

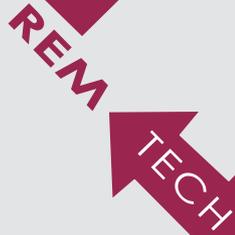
ORGANIZZATO DA:



SPONSOR:



PARTNER:



# REMTECH2014

REMEDICATION TECHNOLOGIES

8° SALONE SULLE BONIFICHE  
DEI SITI CONTAMINATI E SULLA  
RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO

**17 18 19**  
**SETTEMBRE**  
**2014**

QUARTIERE FIERISTICO DI FERRARA



THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON  
SUSTAINABLE  
REMEDICATION  
2014

[www.remtechexpo.com](http://www.remtechexpo.com) | [info@remtechexpo.com](mailto:info@remtechexpo.com)

## PATROCINI



## MAIN MEDIA PARTNER



## MEDIA PARTNER



## ORGANIZZATO DA



**Ferrara Fiere Congressi S.r.l.**  
 Via della Fiera, 11 - 44124 Ferrara - Italy  
 Tel.: +39 0532 909495 - 900713  
 Fax: +39 0532 976997  
 info@ferrarafiere.it - www.ferrarafiere.it

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Bologna Fiere S.p.A.  
 Capitale sociale Euro 156.000  
 interamente versato REA 150140

### Segreteria organizzativa

**Silvia Paparella** - Project manager  
 Tel.: +39 0532 909495 - 900713  
 Fax: +39 0532 976997  
 spaparella@ferrarafiere.it

**Roberta Lazzarini** - Marketing manager  
 rlazzarini@ferrarafiere.it

### Coordinamento editoriale

**Daniela Modonesi**

### Grafica Artefatta Ferrara

Finito di stampare nel mese di Settembre 2014  
 da MAIL BOXES ETC. 092 - Ferrara

# INDICE

	SAIPEM FOR INNOVATION	4
	PREMI DI LAUREA E DI DOTTORATO	5
	COMITATO SCIENTIFICO E COMITATO DI INDIRIZZO	6
	<b>REMTECH</b>	7
	PROGETTO DI INTERNAZIONALIZZAZIONE	8
	AREA ESPOSITIVA	12
	PROGRAMMA	18
	<b>COAST ESONDA</b> PROGRAMMA	31
	<b>INERTIA</b> PROGRAMMA	45
	ELENCO ESPOSITORI	52



saipem

## ONE WORD, ONE WORLD

*Skills, Assets, Innovation, People, Environment, Market.*

Saipem operates in the Engineering & Construction and Drilling businesses, with a strong bias towards oil & gas related activities in remote areas and deep waters. Saipem is a leader in the provision of engineering, procurement, project management and construction services with distinctive capabilities in the design and the execution of large-scale offshore and onshore projects, and technological competences such as gas monetization and heavy oil exploitation.





## PREMI DI LAUREA E DI DOTTORATO REMTECH 2014

IL COMITATO SCIENTIFICO E IL COMITATO DI INDIRIZZO DI REMTECH 2014 BANDISCONO I PREMI DI LAUREA E DI DOTTORATO REMTECH 2014.

I premi (di importo variabile tra i 1.000,00 e i 2.000,00 €) sono attribuiti agli estensori delle migliori tesi di laurea magistrale e di dottorato, discusse dopo il 1° Gennaio 2013 in un'università italiana e relative a un tema correlato alla bonifica di siti contaminati. I premi e gli eventuali riconoscimenti speciali verranno consegnati in occasione del convegno di apertura (Mercoledì 17 Settembre, dalle 12.45 alle 13.30) di RemTech 2014, quando i candidati vincitori saranno chiamati a esporre una breve sintesi della propria tesi.

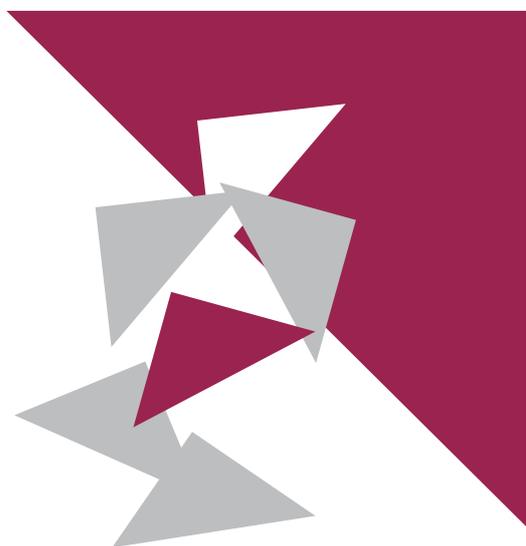


# COMITATO SCIENTIFICO e COMITATO DI INDIRIZZO

**Daniele Cazzuffi** - Coordinatore - CESI SpA (Milano)

**Pierluigi Aminti** - Università degli Studi di Firenze  
**Gianni Andreottola** - Università degli Studi di Trento  
**Renato Baciocchi** - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
**Eleonora Beccaloni** - ISS (Roma)  
**Simona Berardi** - INAIL (Roma)  
**Giovanni Pietro Beretta** - Università degli Studi di Milano  
**Maria Rosaria Boni** - Sapienza Università di Roma  
**Luca Bonomo** - Politecnico di Milano  
**Donatella Caserta** - Sapienza Università di Roma  
**Carlo Collivignarelli** - Università degli Studi di Brescia  
**Laura D'Aprile** - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Roma)  
**Marco Falconi** - ISPRA (Roma)  
**Evelina Fratolocchi** - Università Politecnica delle Marche (Ancona)  
**Roberto Marci** - Università degli Studi di Ferrara  
**Daniele Montecchio** - CNR-IRSA (Roma)  
**Nicola Moraci** - Università Mediterranea di Reggio Calabria  
**Guido Paliaga** - Genova  
**Alessandra Pellegrini** - Federchimica (Milano)  
**Elisabetta Perrotta** - Fise-Assoambiente (Roma)  
**Marco Petrangeli Papini** - Sapienza Università di Roma  
**Roberto Raga** - Università degli Studi di Padova  
**Marco Roverati** - ARPA Emilia-Romagna (Ferrara)  
**Sabrina Saponaro** - Politecnico di Milano  
**Federico Vagliasindi** - Università degli Studi di Catania  
**Mariachiara Zanetti** - Politecnico di Torino

**Francesco Andretta** - Assoreca (Milano)  
**Laura Balocchi** - ARPA Toscana (Empoli)  
**Alberto Bassi** - Unindustria Ferrara  
**Vincenzo Belgiorno** - Università degli Studi di Salerno  
**Vittorio Biondi** - Assolombarda, Green Economy Network (Milano)  
**Alessio Bonciani** - ALA (Roma)  
**Giuseppe Bortone** - Regione Emilia-Romagna (Bologna)  
**Alessandro Bratti** - Camera dei Deputati (Roma)  
**Giorgio Bressi** - ANPAR (Milano)  
**Sonia Cantoni** - Fondazione Cariplo (Milano)  
**Paolo Carrera** - Saipem-ENI (San Donato Milanese) e Federprogetti/ANIMP (Roma)  
**Gianluca Cencia** - Federambiente (Roma)  
**Sergio Clarelli** - ASSOAMIANTO (Milano)  
**Modestino Colarusso** - Syndial (San Donato Milanese)  
**Raffaello Cossu** - Università degli Studi di Padova  
**Marcello Cruciani** - ANCE (Roma)  
**Lorella Dall'Olio** - Comune di Ferrara  
**Nicola Di Nuzzo** - Regione Lombardia (Milano)  
**Marina Dragotto** - AUDIS (Venezia)  
**Giovanni Maria Faglia** - Pool Inquinamento (Milano)  
**Cesarina Ferruzzi** - ANIDA (Roma)  
**Michele Gallini** - Gruppo Hera (Imola)  
**Donatella Giacometti** - Unione Petrolifera (Roma)  
**Gian Vito Graziano** - Consiglio Nazionale dei Geologi (Roma)  
**Mario Manassero** - Politecnico di Torino  
**Valerio Marroni** - ARPA Emilia-Romagna (Bologna)  
**Loredana Musmeci** - ISS (Roma)  
**Maurizio Pernice** - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Roma)  
**Donatella Pingitore** - ALIG (Roma)  
**Francesco Pirozzi** - Università degli Studi di Napoli e ANDIS (Roma)  
**Giuseppe Rossi** - Corepla (Milano)  
**Ruben Sacerdoti** - Regione Emilia-Romagna (Bologna)  
**Luca Scanavini** - Consiglio Nazionale dei Chimici (Roma)  
**Andrea Sconocchia** - ARPA Umbria (Terni)  
**Massimo Sessa** - Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Roma)  
**Filippo Soccodato** - Alta Scuola (Perugia)  
**Renato Soma** - Consiglio Nazionale dei Chimici (Roma)  
**Igor Villani** - Provincia di Ferrara  
**Giorgio Zampetti** - Legambiente (Roma)



È l'evento più specializzato in Italia sulle bonifiche dei siti contaminati e la riqualificazione del territorio. Si rivolge ad aziende, amministrazioni, associazioni, istituzioni, professionisti, università, industria, comparto petrolifero e settore immobiliare. Si caratterizza per un'area espositiva altamente qualificata, una sessione congressuale tecnico-scientifica di elevato livello e corsi di formazione permanenti per operatori, autorità e decision maker.

Il programma segue percorsi mirati: normativa/stato dell'arte, rischio/danno ambientale/tutela della salute, tecnologie/innovazione/casi applicativi, sostenibilità, decommissioning, amianto, discariche, terre e rocce da scavo, mercato nazionale e internazionale. La RemTech Training School (2<sup>a</sup> edizione) sulle tecnologie innovative di bonifica, inaugurata con ottimi riscontri nel 2013, propone anche quest'anno temi e casi di grande interesse e attualità. Delegazioni straniere dei principali buyer possono trovare partner e fornitori tra gli espositori, grazie a esclusivi B2B. A coronare RemTech, l'assegnazione dei Premi di laurea e di dottorato.

Le Sezioni speciali sono Coast Esonda Expo ([www.coastexpo.com](http://www.coastexpo.com)), l'evento sulla tutela della costa, il dissesto idrogeologico e il rischio idraulico, e Inertia, che verte su rifiuti inerti, aggregati naturali, riciclati e artificiali ([www.inertiaexpo.com](http://www.inertiaexpo.com)).

Gli eventi paralleli internazionali sono The Sustainable Remediation Conference 2014, 3<sup>rd</sup> edition ([www.sustrem2014.com](http://www.sustrem2014.com)), e The 4<sup>th</sup> International Symposium on Sediment Management I2SM ([i2sm.remtechexpo.com](http://i2sm.remtechexpo.com)).

## TEMI DI INTERESSE

### Caratterizzazione, indagini dirette e indirette, strumenti per il controllo e il monitoraggio

- Sistemi di prevenzione e protezione dell'ambiente
- Indagini geognostiche
- Indagini geofisiche
- Indagini idrogeologiche
- Indagini idrogeochimiche
- Tecniche di telerilevamento
- Prove geotecniche
- Video ispezioni
- Sonde multiparametriche
- Sistemi di monitoraggio multilivello
- Analisi chimiche di laboratorio
- Sistemi di pompaggio

### Discariche - progettazione e gestione

### Sistemi di trattamento, rimozione e incapsulamento amianto

### Attività di dragaggio, gestione e trattamento dei sedimenti

### Riqualificazione del territorio, gestione e pianificazione

### Strumenti per la gestione e la pianificazione

- Software per l'Analisi di Rischio
- Software per la modellizzazione del trasporto di contaminanti
- Sistemi di controllo remoto
- Software di pianificazione e gestione degli interventi
- Strumenti GIS
- Strumenti di valutazione dei costi economici e ambientali
- Analisi costi benefici
- Strumenti normativi

### Bonifica - tecnologie di bonifica acque e suoli, bonifica di serbatoi, vecchie discariche e trasporto dei rifiuti

- Impianti di soil venting, bioventing, airsparging e bioslurping
- Impianti di vagliatura e soil washing
- Impianti mobili di trattamento
- Catalizzatori e biofiltri
- Utilizzo di batteri ed enzimi per bioremediation
- Impianti per soil flushing
- Verifica e tenuta e vetrificazione di cisterne
- Sistemi di contenimento
- Impianti di inertizzazione
- Trattamenti di enhanced bioremediation
- Impianti di trattamento acque di falda
- Soluzioni avanzate per barriere permeabili reattive
- Opere di contenimento e diaframmi plastici
- Trattamenti elettrochimici ed elettrocinetici
- Tecnologie innovative per la contaminazione da metalli pesanti
- Trattamenti di ossidazione chimica in sito
- Impianti di pretrattamento e separazione
- Geomembrane, geocompositi bentonitici e altri sistemi di confinamento
- Geosintetici per sistemi di drenaggio e di controllo dell'erosione
- Geogriglie per interventi di rinforzo e stabilizzazione
- Geotessili con funzione di separazione e di filtrazione
- Trattamenti di insufflazione aerobica
- Soluzioni di recupero ambientale delle discariche

### Certificazioni, assicurazioni, consulenze e servizi ambientali, e comunicazione ambientale

### Demolizioni civili e industriali & decommissioning

### Brownfields & real estate - valorizzazione economica e riqualificazione di aree contaminate



Fondazione  
«The National  
Environmental  
Management and Clean  
Production Center for  
Oil and Gas Industries»



# PROGETTO DI INTERNAZIONALIZZAZIONE

## PREMESSA

I punti di forza che fanno di RemTech una fiera innovativa, capace di coniugare idee, prodotti, progetti e soluzioni con momenti dedicati all'incontro fra domanda e offerta, comprendono in primis la promozione degli strumenti tecnologicamente più avanzati, la selezione dei partner più esperti, la formazione degli operatori, la condivisione delle esperienze virtuose e l'apertura di nuove strade verso i mercati emergenti, sia sul piano nazionale che internazionale.

L'area espositiva, altamente qualificata, presenta anche quest'anno alla community di RemTech i prodotti e i servizi di eccellenza delle aziende italiane e straniere. Sessioni congressuali con relatori affermati a livello internazionale, corsi di formazione permanenti, incontri tecnici promossi dagli espositori, prove pilota e dimostrazioni scandiranno il programma della manifestazione, particolarmente ricco e articolato.

Due importanti novità contribuiscono a incrementare lo standing internazionale della manifestazione: The Sustainable Remediation Conference 2014 ([www.sustrem2014.com](http://www.sustrem2014.com)) e l'International Symposium on Sediment Management I2SM ([i2sm.remtechexpo.com](http://i2sm.remtechexpo.com)), che si terranno in parallelo a RemTech.

Un appuntamento di rilievo è costituito dalla seconda edizione della RemTech Training School, National e International, focalizzata sulle tecnologie innovative di bonifica, con la presentazione da parte delle aziende dei casi applicativi più interessanti e delle migliori tecnologie, e il coinvolgimento dei buyer stranieri più importanti.

Incontri bilaterali, tavole rotonde esclusive e presentazioni mirate saranno appositamente organizzate nell'ambito delle delegazioni straniere (buyer), con l'obiettivo di creare e sviluppare concrete occasioni di business per le aziende.

## OBIETTIVI

I Paesi coinvolti nel progetto di internazionalizzazione di RemTech (Paesi target) rispondono a requisiti precisi, ovvero:

- elevato "stress" ambientale, dovuto alla presenza di attività industriali di varia natura (industria pesante, raffinerie, miniere, discariche, etc.)
- economia in forte crescita
- promozione e incremento di azioni volte alla tutela ambientale e sanitaria.

RemTech ha consolidato i rapporti con numerosi Paesi target, con i quali sta definendo nuovi accordi, volti a supportare le imprese espositrici.

Essi sono: Brasile, Cina, Russia, Sud Africa.

## ITALY-RUSSIA REMTECH INTERNATIONAL TRAINING SCHOOL

*Soil protection, land remediation and disposal of oil-contaminated wastes*

**Moscow**

**11-16 September 2014**

**RemTech Expo 2014**

**Ferrara Fiere Congressi**

**Stand 5/6, 1<sup>st</sup> Floor - Room C**

**17-19 September 2014**

## PROGRAM

### 11 September 2014 - Moscow

**9.00** Welcome and introduction  
*Stanislav Meshcheryakov*

**9.15** Chemical reactions and soil processes  
*Nataliya Grechischeva*

**11.15** Coffee break

**14.30** Classification of oil-contained wastes and pollution. Oily sludge's  
*Stanislav Meshcheryakov*  
*Anna Sushkova*

**13.30** Lunch break

**11.30** Transport and fate of contaminants in soil and groundwater impacted  
by petrochemical activities  
*Marco Petrangeli Papini*

**16.30** Coffee break

**16.45** A review of tools and protocols available for the assesment of soils and  
groundwater impacted by hydrocarbons  
*Marco Petrangeli Papini*

### 12 September 2014 - Moscow

**9.00** Characterisation of contaminated sites  
*Valery Petrosyan*

**11.00** Coffee break

**11.15** Specific characters of oil pollution of soils  
*Nataliya Grechischeva*

**13.15** Lunch break

**14.15** EU regulation, rules and limitations in Italy  
*Laura D'Aprile*

**16.15** Coffee break

**16.30** Personal injury risk analysis for determination of priority actions on discontinuation of negative impact  
*Laura D'Aprile*

### **13 September 2014 - Moscow**

**9.00** Personal injury risk analysis for determination of priority actions on discontinuation of negative impact. Risk analysis training (I session)  
*Laura D'Aprile*

**11.00** Coffee break

**11.15** Personal injury risk analysis for determination of priority actions on discontinuation of negative impact. Risk analysis training (II session)  
*Laura D'Aprile*

**13.15** Lunch break

**14.15** Review of foreign remediation technologies, innovative solutions in this field (I session)  
*Marco Petrangeli Papini*

**16.15** Coffee break

**16.30** Review of foreign remediation technologies, innovative solutions in this field (II session)  
*Marco Petrangeli Papini*

### **14 September 2014 - Moscow**

Day off

### **15 September 2014 - Moscow**

**9.00** Stages and instruments of identification of degraded and contaminated lands  
*Sergey Ostakh*  
*Anna Sushkova*

**11.00** Coffee break

**11.15** Migration of oil and oil products in the geological environment and streaks formation  
*Sergey Ostakh*

**13.15** Lunch break

**14.15** Regulatory actions of planning, designing and carrying out of works, related to land disturbance and its remediation in Russia  
*Tatiana Smirnova*  
*Sergey Ostakh*

**16.15** Coffee break

**16.30** 18.30 Russian ex-situ and in-situ technologies on response of oil and oil products spills on the soil. Planning of actions of prevention and response of accidental oil spills.  
*Sergey Ostakh*

### **16 September 2014 - Moscow**

Leaving to Italy - Ferrara Fiere

## **17 September 2014 - Ferrara**

**9.15** Welcome and Introduction  
*RemTech organization*

**9.30** Physical System for pollutants containment: Sheet piling  
*ELTO*

**10.00** Physical System for pollutants containment: Skimmer  
*ARON*

**10.30** Adsorbent for oils and hydrocarbons removal from contaminated water and sands  
*CARUS EUROPE*

**11.00** Coffee break

**11.15** Soil Washing Technology: Integrated Remediation approach to Oil polluted, POP's and Heavy Metal's contaminated Soil and sediment  
*DIEMME*

**12.15** Organic Contaminant Removal and Destruction via on-site and off-site Treatment  
*3V Green Eagles*

**13.15** Lunch break

**14.15** Presentation of drones  
*SIGMA Ingegneria*

**14.45** II wave radar for coastal application  
*REMOCEAN*

**15.15** Presentation of a remediation case study  
*GOLDER Association*

**16.15** Engineering and operation of systems for the treatment of waste from the production and refining of hydrocarbons  
*PETROLTECNICA*

**16.45** Reactive barriers  
*Marco Petrangeli Papini*

**17.15** Bioventing  
*ENVIRON*

**18.15** Biological removal of hydrocarbons and mercury from environmental matrices: application and research  
*GIOECO*

## **18 September 2014 - Site visit**

**9.00** Enterprises site visit

## **19 September 2014 - Ferrara**

**9.00** B2B meeting

**12.30** Lunch break

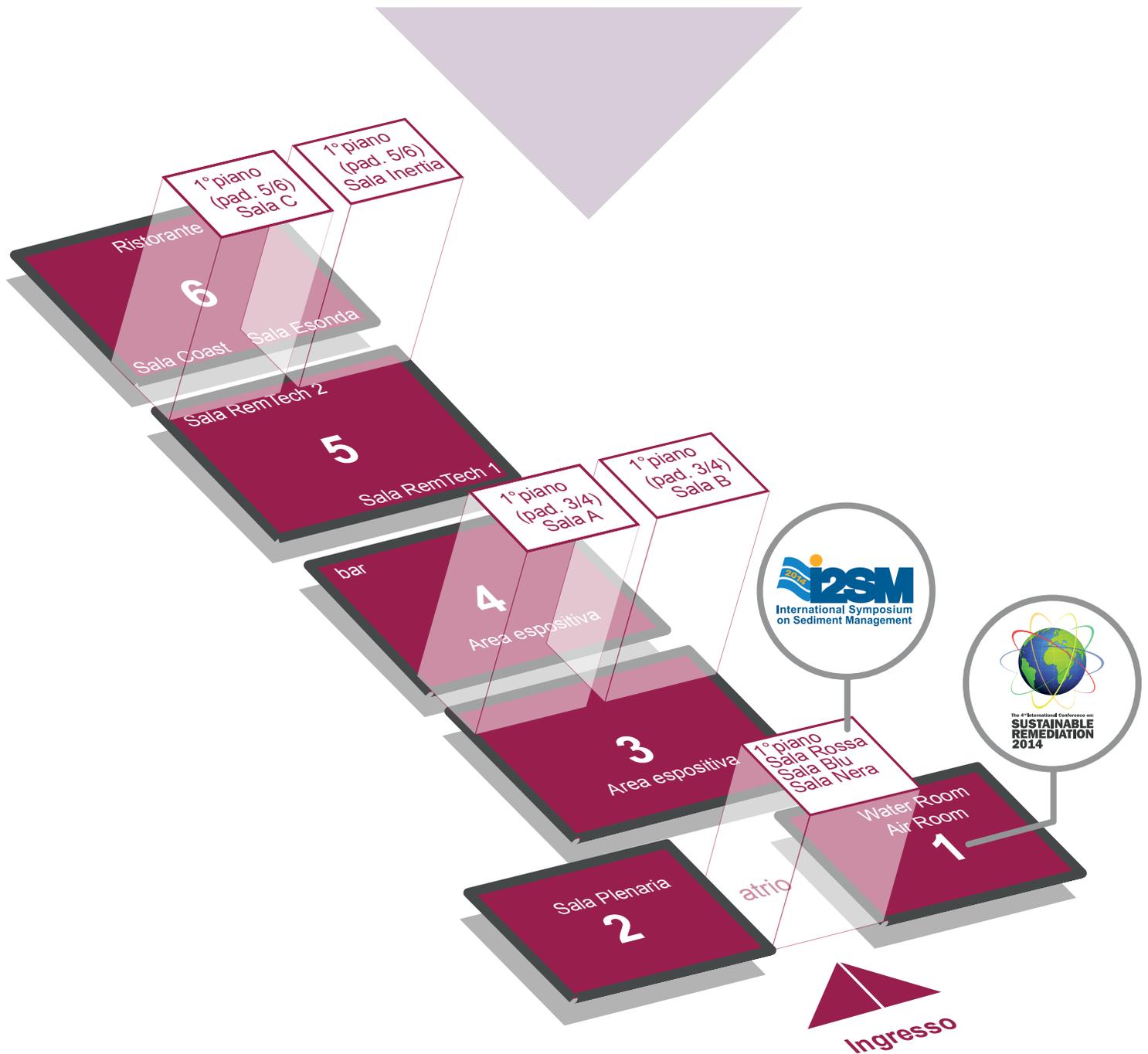
**14.00** Bioremediation Technology application for problem resolution  
*BIOFUTURE*

**15.00** Thermal technologies  
*SAVRON*

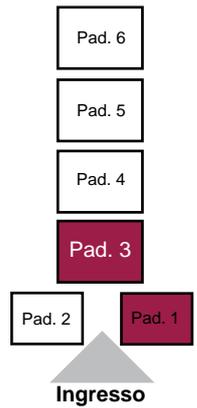
**16.00** In Site Chemical Oxidation (ISCO)  
*CARUS EUROPE*

**17.00** Closure of the school and deployment of certificates for participants  
*Nicola Zanardi  
Sergey Ostakh  
Marco Petrangeli Papini*

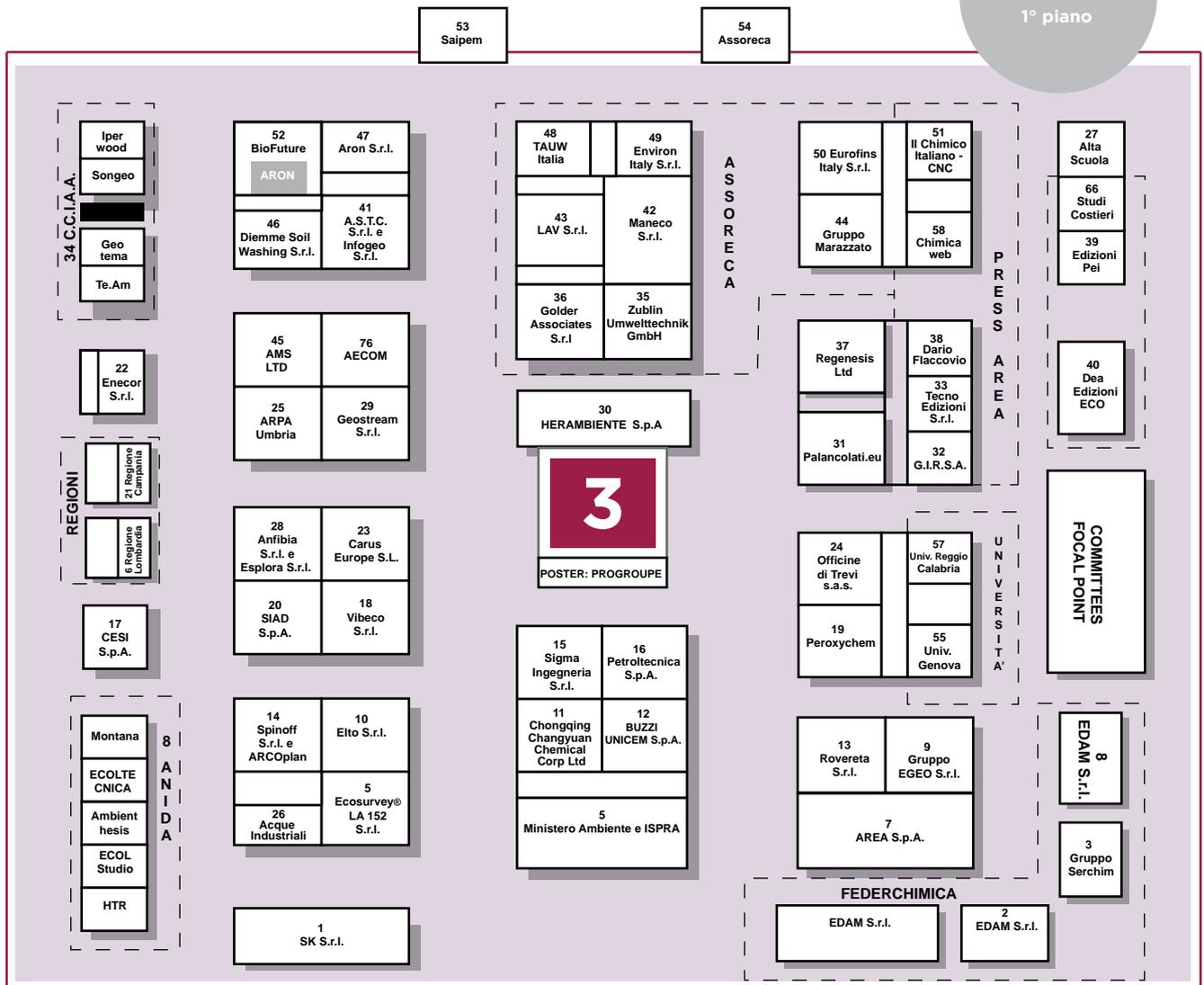
# AREA ESPOSITIVA FERRARA FIERE

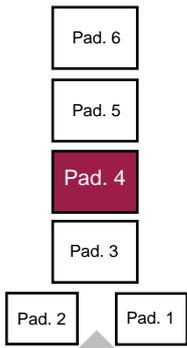


# REMTECH 2014 PADIGLIONE 3 FERRARA FIERE



SALE CONVEGNI  
A E B  
1° piano

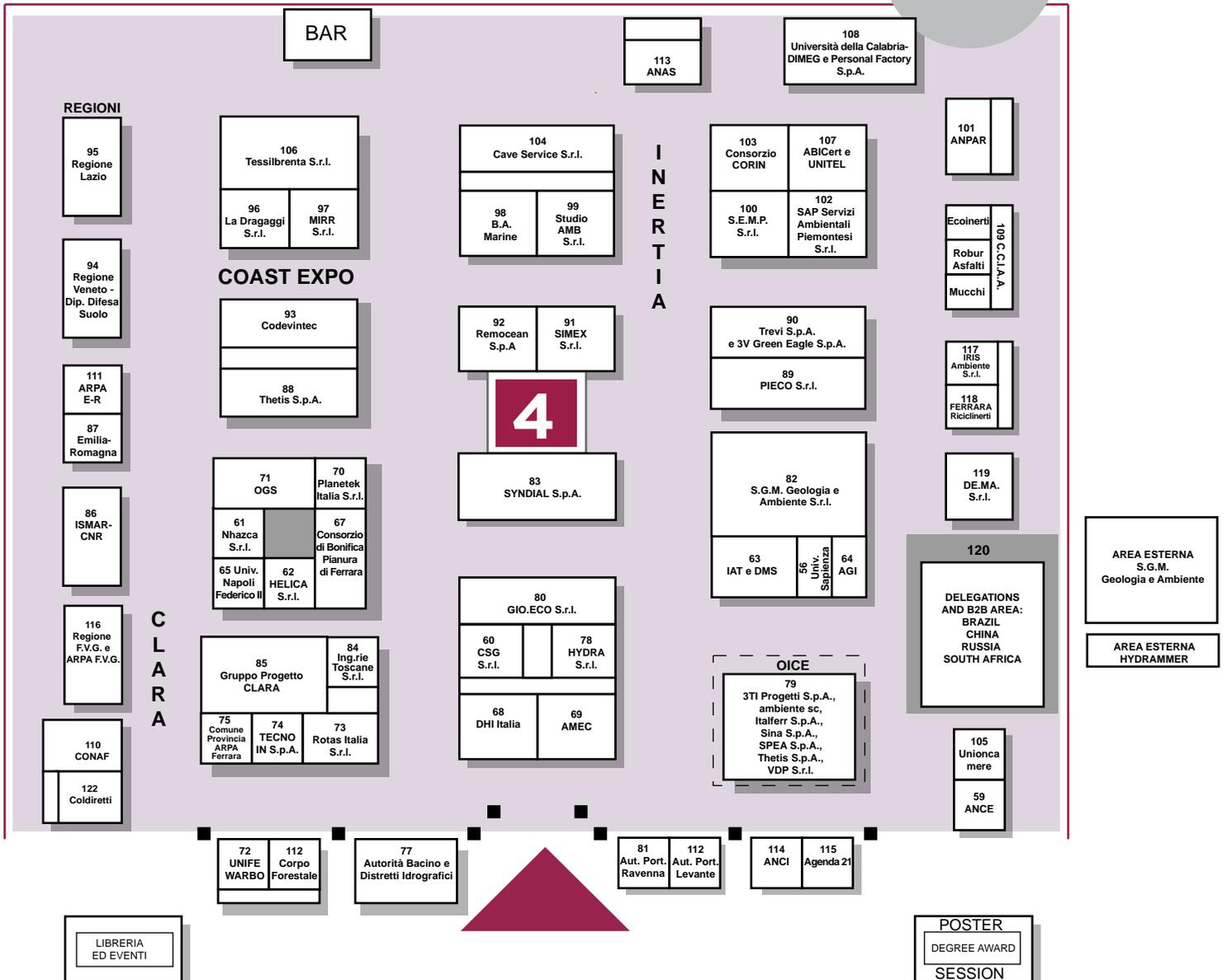




Ingresso

# REMTECH 2014 PADIGLIONE 4 FERRARA FIERE

SALE CONVEGNI  
E RISTORANTE





Il nuovo portale **Chemicaweb.com** è un **contenitore web specializzato** che tratta on-line tutti i temi più attuali e significativi della chimica e dell'industria, con speciale riferimento all'**ambiente, alla chimica verde e sostenibile, alla nutraceutica e farmaceutica/cosmetica, all'efficienza e sostenibilità energetica, fonti rinnovabili, all'impiantistica, automazione, progettazione industriale, cogenerazione, materie plastiche, materiali e rivestimenti, movimentazione fluidi, sicurezza e manutenzione, laboratorio e pharmapack, biotecnologie e nanotecnologie, società chimiche e società d'ingegneria.**

Una **ampia pagina web dinamica** completamente dedicata all'azienda e a sua disposizione. Una **VETRINA VIRTUALE** specificatamente dedicata ai **PRODOTTI** dell'azienda con le foto, le descrizioni, e le applicazioni. Una sezione specifica per le **news e articoli Tecnico/scientifici** con **video\_interviste, video\_articoli** e contributi editoriali importanti.

**Chemicaweb, il portale dell'Industria Chimica Italiana.**

info@chemicaweb.com  
promozione@chemicaweb.com

# Una rivista per ogni esigenza



## **RECYCLING** demolizioni & riciclaggio

È la rivista tecnica italiana che puntualmente informa su tutte le attività di demolizione e riciclaggio. La trattazione è articolata attraverso varie rubriche che approfondiscono le problematiche sul piano tecnico, economico e legislativo in un confronto con le varie realtà operanti nel settore; dalle imprese specializzate alle ditte produttrici di impianti e fornitrici di tecnologie, nonché ai tecnici ed addetti sia pubblici che privati. Recycling, come punto di incontro e valido strumento di informazione, vuole suggerire in termini imprenditoriali, ma nel rispetto dei valori ambientali, concrete proposte inerenti l'intero ciclo produttivo del settore.



## **QUARRY and CONSTRUCTION**

È la rivista tecnica che, con oltre 50.000 lettori, si rivolge dal 1964 a tutti gli operatori del mondo dell'escavazione, della frantumazione e del movimento terra, alle imprese di costruzioni, edili e stradali, ai prefabbricatori, alle grandi committenze pubbliche e private, agli uffici tecnici di enti pubblici centrali e periferici. Nelle sue rubriche «Reporter», «Cave e Cantieri», «Macchine e Materiali», «Suolo e Sottosuolo», «Incontri e Aziende», «Strade e Costruzioni», «Cemento e Calcestruzzo», «Notizie e Fiere», Quarry and Construction tratta i temi più attuali ed interessanti, fornendone un quadro completo ed approfondito con articoli, anticipazioni, studi, relazioni ed interviste ad autorevoli tecnici del settore ed esperti del mondo politico-economico e finanziario.



## **PRESENZA TECNICA** in edilizia

È la rivista specializzata che offre un panorama completo del mondo delle costruzioni, dalla progettazione architettonica alle macchine ed ai materiali per l'edilizia. Fondata nel 1973 per gli operatori del settore edile, nella sua nuova versione • "Costruzioni & Materiali" • "Energia & Ambiente" • "Cantiere Edile" affronta le tematiche più attuali dal progetto alla cantieristica con esaurienti rassegne di tecnologie e prodotti. "Presenza Tecnica" raggiunge imprese di costruzione, architetti ed ingegneri, uffici tecnici di pubbliche amministrazioni, aziende produttrici e distributrici di materiali per l'edilizia con circa 50.000 lettori ogni numero.

[www.edizionipei.it](http://www.edizionipei.it)

on-line puoi sfogliare, leggere,  
stampare e abbonarti a queste  
riviste dal tuo computer

# MANUALE OPERATIVO

PER IL MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI E DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

Nei paesi industriali la politica ambientale che riguarda l'inquinamento atmosferico si basa su una serie di norme contenenti definizioni, obiettivi, standard di qualità, valori limite, metodologie di controllo e criteri autorizzativi, tutte finalizzate ad impedire o limitare l'inquinamento dell'aria.

Uno degli strumenti fondamentali per il controllo dell'inquinamento atmosferico è rappresentato dalla disciplina delle emissioni. La legislazione nazionale, anche sotto la spinta delle direttive europee, ha subito un rapido processo di evoluzione con la produzione di norme tematiche di particolare rilevanza, in parte confluite nel decreto legislativo 152/06.

Parallelamente allo sviluppo del quadro legislativo di settore, gli enti di norma - zione tecnica quali UNICHIM e UNI a livello nazionale, CEN a livello europeo, l'americana EPA e ISO hanno prodotto una serie di norme tecniche sulle quali si basa il processo di controllo, descrivendo nel dettaglio le modalità di effettuazio - ne del campionamento e dell'analisi dell'emissione industriale.

In questo ambito, la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 per l'accreditamento delle prove, ormai diffusa e adottata in tutto il territorio nazionale, enfatizza l'importanza del piano di campionamento come parte integrante del processo di analisi. Il processo di campionamento deve tenere conto di fattori che devono essere controllati per assicurare la validità dei risultati di prova e di taratura.

In questo senso l'UNI ha recepito in una norma UNI CEN TS 15675 2008 come applicazione della UNI EN ISO/IEC 17025 alle misurazione periodiche.



Acquisto n° \_\_\_\_\_ volume/i **MANUALE OPERATIVO per il monitoraggio delle emissioni e della qualità dell'aria** al costo di € 20,00

- Bonifico bancario CARIPARMA - Ag. 42 Intestato a Gruppo Italiano di Ricerca Socio Ambientale  
IBAN: IT89V0623009798000063537458
- Assegno bancario intestato a Gruppo Italiano di Ricerca Socio Ambientale
- Bollettino di c.c.p. n° 87931044 intestato a:  
Iniziative Culturali Società Ambiente,  
Via Garian 64, 20146 Milano  
Codice IBAN IT86RO76010160000087931044

Inviare il seguente modulo con documentazione comprovante il pagamento al numero di Fax 02.87396834

Oppure spedire a: Rivista L'AMBIENTE  
Via Washington, 83 - 20146 Milano

(data) .....

(firma) .....

(Cognome) .....

(Nome) .....

(Società) .....

(Indirizzo) ..... (N°) .....

(Località) .....

(Provincia) ..... (CAP) .....

(P. IVA) .....

(Tel.) .....

(Fax) .....

E-mail .....

MERCOLEDÌ

17

SETTEMBRE

**SALA PLENARIA: 09.20-13.30**

Convegno di apertura -  
Benchmarking sulle bonifiche in  
Italia, in Europa, nel mondo  
*A cura di Daniele Cazzuffi, Silvia  
Paparella, Nicola Zanardi*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA B: 09.30-12.30**

Assemblea ANCE Emilia-Romagna  
- evento riservato  
*A cura di ANCE Emilia-Romagna*

 INCONTRO TECNICO

**SALA ESONDA: 09.30-13.30**

Green Remediation Cluster  
Meeting - Impatti ambientali  
di un intervento di bonifica:  
caratterizzazione, progettazione,  
costruzione, monitoraggio  
*A cura di Ecosurvey®*

 INCONTRO TECNICO

**SALA C: 09.30-13.30**

RemTech Russia School - riservato  
ai delegati russi

 REMTECH SCHOOLS

**SALA A: 11.00-12.00**

Esperienze e approccio innovativo  
TESECO nell'applicazione di  
metodologie di bonifica di matrici  
contaminate tramite biotecnologie  
integrate da processi chimico-fisici  
*A cura di TESECO S.p.A.*

 INCONTRO TECNICO

**SALA A: 12.00-13.00**

RemTech China School - riservato  
ai delegati cinesi

 REMTECH SCHOOLS

**SALA B: 14.00-15.00**

Gestione delle emergenze ambientali  
*A cura di EDAM Soluzioni  
Ambientali S.r.l.*

 INCONTRO TECNICO

**SALA REMTECH 1: 14.30-17.30**

Gli inquinanti ambientali come  
disregolatori endocrini e  
trasmissione materno-fetale  
*A cura di Donatella Caserta,  
Roberto Marci*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA A: 14.30-17.30**

Il danno ambientale. Cos'è: rischi e  
oneri delle imprese  
*A cura di Hogan Lovells Studio Legale*

 CORSO DANNO AMBIENTALE

**SALA PLENARIA: 14.30-18.00**

Bonifica dei terreni contaminati  
*A cura di Maria Rosaria Boni, Carlo  
Collivignarelli, Federico Vagliasindi*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA REMTECH 2: 14.30-18.30**

Lo sviluppo del modello concettuale  
nella bonifica dei siti contaminati  
*A cura di Paride Antolini, Gabriele  
Cesari, Silvia Paparella*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA C: 14.30-18.30**

RemTech Russia School - riservato  
ai delegati russi

 REMTECH SCHOOLS

**SALA ESONDA: 15.00-16.00**

Managing risk and cost certainty  
on large remediation projects  
*A cura di AECOM Italy S.r.l.*

 INCONTRO TECNICO

**SALA B: 15.00-18.00**

Le aree urbane dismesse: approcci  
integrati per la bonifica e la  
riqualificazione - evento a invito  
*A cura di Golder Associates S.r.l.*

 INCONTRO TECNICO

**SALA ESONDA: 16.00-18.00**

Aspettando l'aperitivo: il punto di  
vista dei Chimici sul d.lgs. 231/2001  
*A cura di Consiglio Nazionale dei  
Chimici*

 INCONTRO TECNICO

GIOVEDÌ

18

SETTEMBRE

**SALA A: 09.30-10.30**

Plume stop: un prodotto unico e innovativo per aumentare l'efficienza dei biorisanamenti in-situ  
*A cura di Regenesi Bioremediation Products Ltd*

 INCONTRO TECNICO

**SALA C: 09.30-11.30**

Recupero di materia da discariche esaurite: il landfill mining  
*A cura di AREA S.p.A.*

 INCONTRO TECNICO

**STAND 120 - PAD. 4: 09.30-12.30**

Workshop di approfondimento sul mercato cinese delle green technologies - evento riservato  
*A cura di Federico Morgantini*

 INCONTRO TECNICO

**SALA REMTECH 1: 09.30-13.00**

Aree agricole  
*A cura di Eleonora Beccaloni, Laura D'Aprile*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA PLENARIA: 09.30-13.15**

Bonifica di acque sotterranee  
*A cura di Gianni Andreottola, Giovanni Pietro Beretta, Mentore Vaccari*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA REMTECH 2: 09.30-13.30**

Focus industriale - L'ottimizzazione delle bonifiche: esperienze, strumenti e incentivi per la riqualificazione e la riconversione  
*A cura di Donatella Giacometti, Alessandra Pellegrini, Igor Villani*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA A: 10.30-11.30**

Nuovo approccio ambientale: dall'indagine MIP alla bonifica ISCO, tecniche di trattamento innovative, efficienti ed economiche  
*A cura di A.S.T.C. Remediation*

 INCONTRO TECNICO

**SALA A: 11.30-12.30**

La modellistica numerica per il "mondo delle acque"  
*A cura di DHI Italia*

 INCONTRO TECNICO

**SALA C: 12.00-13.00**

La città occidentale "re-incontra" il paesaggio  
*A cura di 3TI PROGETTI Group*

 INCONTRO TECNICO

**SALA C: 14.30-15.30**

Palancole ecosostenibili: la soluzione ideale per la protezione del territorio  
*A cura di Palancolati.eu*

 INCONTRO TECNICO

**SALA A: 14.30-17.30**

Il danno ambientale. Come si gestisce: quali i rimedi  
*A cura di Hogan Lovells Studio Legale*

 CORSO DANNO AMBIENTALE

**SALA B: 14.30-17.30**

Le bonifiche in emergenza in occasione della realizzazione di grandi infrastrutture  
*A cura di OICE*

 INCONTRO TECNICO

**SALA REMTECH 1: 14.30-18.00**

Il rischio chimico e biologico per i lavoratori nella gestione dei siti contaminati  
*A cura di Simona Berardi*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA PLENARIA: 14.30-18.15**

Innovazione e impianti pilota  
*A cura di Paolo Carrera, Manuel Marangon*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA REMTECH 2: 14.30-18.15**

La gestione dei procedimenti di bonifica dei Siti di Interesse Nazionale: problematiche e prospettive future  
*A cura di Laura D'Aprile, Giorgio Schellino*

 CONVEGNO UFFICIALE

**STAND 51 - PAD. 3: 16.00-18.00**

Il pensiero di un professionista su terre e rocce, riporti, materiali da scavo: matrici ambientali o rifiuti?  
*A cura di Consiglio Nazionale dei Chimici*

 INCONTRO TECNICO

**SALA C: 16:30-18:30**

Opportunità offerte dai programmi e dalle politiche europee sui temi: bonifiche, protezione delle coste, prevenzione del rischio e dissesto idrogeologico, materiali inerti  
*A cura di Unioncamere del Veneto - Eurosportello*

 INCONTRO TECNICO

VENERDÌ

**19**  
SETTEMBRE

**SALA C: 09.30-12.30**

RemTech Russia School - riservato ai delegati russi

 REMTECH SCHOOLS

**SALA REMTECH 2: 09.30-13.00**

Analisi di rischio e monitoraggio  
*A cura di Renato Baciocchi, Igor Villani, Mariachiara Zanetti*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA PLENARIA: 09.30-13.00**

Barriere a bassa permeabilità  
*A cura di Evelina Fratolocchi, Donatella Pingitore*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA REMTECH 1: 09.45-13.00**

Corso di Alta Formazione sugli illeciti ambientali  
*A cura di Laura D'Aprile, Commissione di inchiesta sul ciclo dei rifiuti*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA A: 10.30-11.30**

Trattamento integrato di un acquifero all'interno di una stazione di servizio attiva mediante biodegradazione aerobica  
*A cura di Petroltecnica S.p.A. in partnership con Regensis*

 INCONTRO TECNICO

**SALA A: 11.30-12.30**

Il risanamento come fattore chiave per salvaguardare impresa e ambiente

*A cura di Petroltecnica S.p.A. in partnership con soc. Per. S.p.A.*

 INCONTRO TECNICO

**SALA C: 14.00-17.00**

RemTech Russia School - riservato ai delegati russi

 REMTECH SCHOOLS

**SALA A: 14.30-17.30**

Il danno ambientale. Cosa si rischia: le sanzioni e l'impatto sul business

*A cura di Hogan Lovells Studio Legale*

 CORSO DANNO AMBIENTALE

**SALA PLENARIA: 14.30-18.00**

Gestione rischio amianto negli edifici pubblici e privati. Gli obblighi di legge nazionali e regionali dei proprietari e/o dei responsabili delle attività

*A cura di Sergio Clarelli*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA REMTECH 1: 14.30-18.00**

RemTech National School: tecnologia di ossidazione in-situ - a pagamento

*A cura di Gianni Andreottola, Renato Baciocchi, Silvia Paparella, Marco Petrangeli Papini, Mariachiara Zanetti*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA REMTECH 2: 14.30-18.00**

Strumenti di supporto alle decisioni per le contaminazioni ambientali

*A cura di Daniele Montecchio, Guido Paliaga*

 CONVEGNO UFFICIALE

**MERCOLEDÌ  
17 SETTEMBRE**



## **SALA PLENARIA: 09.20-13.30**

### **CONVEGNO DI APERTURA - BENCHMARKING SULLE BONIFICHE IN ITALIA, IN EUROPA, NEL MONDO**

*A cura di Daniele Cazzuffi, Silvia Paparella, Nicola Zanardi*

#### **CONVEGNO UFFICIALE**

Indirizzi di saluto

La mission di RemTech e presentazione dell'edizione 2014  
Nicola Zanardi, Presidente Ferrara Fiere Congressi

*Daniele Cazzuffi, CESI SpA (Milano), Coordinatore Comitato Scientifico RemTech 2014*

*Silvia Paparella, Project manager RemTech*

**9.45** Parte prima - Bonifiche sostenibili: esperienze e prospettive a confronto

Coordinamento:

*Daniele Cazzuffi*

*Claudio de Vincenti, Vice Ministro dello Sviluppo Economico*

Il futuro delle bonifiche dei siti contaminati in Italia: normativa, sostenibilità e sviluppo economico

*Maurizio Pernice, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*

La bonifica sostenibile: tecnologie innovative e riqualificazione dei siti dismessi

*Giovanni Milani, AD Syndial*

Current Practices in Site Cleanups: A US EPA Superfund Perspective

*Carlos S. Pachon, US EPA*

Energia e tutela ambientale: due facce della stessa medaglia

*Paolo Carrera, Saipem SpA (San Donato Milanese)*

Prospettive per le bonifiche in Europa: direttive, progetti e fund raising

*Ana Paya-Perez, European Commission (Brussels)*

*Chiara Braga, Camera dei Deputati Commissione Ambiente*

**11.30** Parte seconda - Emergenze in Italia: il caso della Terra dei Fuochi

Coordinamento:

*Silvia Paparella*

*Alessandro Bratti, Camera dei Deputati Commissione Ambiente*

*Giovanni Romano, Assessore all'Ambiente della Regione Campania*

**12.00** Parte terza - Opportunità e mercati internazionali

Coordinamento:

*Patrizia Bianconi*

Opportunities of environmental remediation in China

*Wang Zikui, Guangdong Environmental Protection Department (GDEPD)*

*Federico Morgantini, NPV China (Shanghai)*

Environmental remediation opportunities for contaminated areas in Russia

*Sergei Ostakh, Foundation "The National Environmental*

Environmental opportunities in South Africa

*Marc Gordon, Ministry of Environmental Affairs - invited*

**12.45** Parte quarta - Cerimonia di premiazione "RemTech Degree & Ph.D Awards"

Coordinamento:

*Daniele Cazzuffi*

## **SALA B: 09.30-12.30**

### **ASSEMBLEA ANCE EMILIA-ROMAGNA - EVENTO RISERVATO**

*A cura di ANCE Emilia-Romagna*

#### **INCONTRO TECNICO**

## **SALA ESONDA: 09.30-13.30**

### **GREEN REMEDIATION CLUSTER MEETING - IMPATTI AMBIENTALI DI UN INTERVENTO DI BONIFICA: CARATTERIZZAZIONE, PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE, MONITORAGGIO**

*A cura di Ecosurvey®*

#### **INCONTRO TECNICO**

Il Corso di Formazione si svolgerà secondo la modalità del Cluster meeting, organizzato in tavoli di lavoro per ciascuno dei quattro temi in agenda: è previsto il numero massimo di dieci partecipanti per ogni tavolo, coordinati da quattro docenti. Il Corso è gratuito per gli ospiti di RemTech Expo 2014 che avranno compilato il form di pre-iscrizione. I partecipanti applicheranno il software di calcolo del Remediation Footprint, che sarà fornito a ciascun partecipante con il materiale didattico digitale del Corso. Al termine delle attività, i docenti esporranno le conclusioni dei risultati raggiunti.

#### **PROGRAMMA**

**9.30** Apertura dei lavori: saluti e introduzione al corso con la modalità del cluster meeting

**9.50** Tavolo 1: valutazione e calcolo degli impatti in fase di indagine preliminare

**10.40** Tavolo 2: valutazione e calcolo degli impatti in fase di costruzione impianti

**11.30** Tavolo 3: valutazione e calcolo degli impatti in fase operativa

**12.20** Tavolo 4: valutazione e calcolo degli impatti in fase di monitoraggio

**13.10** Conclusioni

Le attività di formazione saranno condotte con il supporto di IF Felsilab Innovazione e Formazione Soc. Coop., accreditato dalla Regione Emilia-Romagna al n. 7095 come organismo formatore. Sarà distribuito un attestato di frequenza al corso, che permetterà ai partecipanti interessati di richiedere l'accREDITAMENTO presso gli ordini professionali dei Chimici, dei Geologi e degli Ingegneri per il riconoscimento dei crediti formativi.

## SALA C: 09.30-13.30

REMTECH RUSSIA SCHOOL - RISERVATO AI DELEGATI RUSSI



REMTECH SCHOOLS

**9.15** Welcome and Introduction  
*RemTech organization*

**9.30** Physical System for pollutants containment: Sheet piling  
*ELTO*

**10.00** Physical System for pollutants containment: Skimmer  
*ARON*

**10.30** Adsorbent for oils and hydrocarbons removal from contaminated water and sands  
*CARUS EUROPE*

**11.00** Coffee break

**11.15** Soil Washing Technology: Integrated Remediation approach to Oil polluted, POP's and Heavy Metal's contaminated Soil and sediment  
*DIEMME*

**12.15** Organic Contaminant Removal and Destruction via on-site and off-site Treatment  
*3V Green Eagles*

## SALA A: 11.00-12.00

ESPERIENZE E APPROCCIO INNOVATIVO TESECO NELL'APPLICAZIONE DI METODOLOGIE DI BONIFICA DI MATRICI CONTAMINATE TRAMITE BIOTECNOLOGIE INTEGRATE DA PROCESSI CHIMICO-FISICI

*A cura di TESECO S.p.A.*



INCONTRO TECNICO

## SALA A: 12.00-13.00

REMTECH CHINA SCHOOL - RISERVATO AI DELEGATI CINESI



REMTECH SCHOOLS

## SALA B: 14.00-15.00

GESTIONE DELLE EMERGENZE AMBIENTALI

*A cura di EDAM Soluzioni Ambientali S.r.l.*



INCONTRO TECNICO

## SALA REMTECH 1: 14.30-17.30

GLI INQUINANTI AMBIENTALI COME DISREGOLATORI ENDOCRINI E TRASMISSIONE MATERNO-FETALE

*A cura di Donatella Caserta, Roberto Marci*



CONVEGNO UFFICIALE

## SALA A: 14.30-17.30

IL DANNO AMBIENTALE. COS'È: RISCHI E ONERI DELLE IMPRESE

*A cura di Hogan Lovells Studio Legale*



CORSO DANNO AMBIENTALE

Ciclo di convegni in tre sessioni, organizzato in collaborazione con i professionisti dello studio legale Hogan Lovells. Il corso si propone come guida all'imprenditore e ai suoi consulenti per valutare l'impatto delle attività industriali potenzialmente causa di danno ambientale, le conseguenti responsabilità in termini di costi e sanzioni, e possibili iniziative per la gestione e la mitigazione del rischio. Sono previsti tre incontri giornalieri, di due ore ciascuno, con approccio pragmatico e spazio per un confronto/dibattito.

Prima giornata:

Sessione sulla nozione legale di danno ambientale, sulla sua specificità rispetto ad altre forme di responsabilità ambientale (e in particolare rispetto agli obblighi di bonifica) e sui soggetti responsabili.

## SALA PLENARIA: 14.30-18.00

BONIFICA DEI TERRENI CONTAMINATI

*A cura di Maria Rosaria Boni, Carlo Collivignarelli, Federico Vagliasindi*



CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori

**14.30** Indirizzi di saluto e di apertura di RemTech 2014  
*Daniele Cazzuffi, CESI SpA (Milano), Coordinatore Comitato Scientifico RemTech 2014*

**14.40** Introduzione al tema del convegno  
*Maria Rosaria Boni, Sapienza Università di Roma  
Federico G.A. Vagliasindi, Università degli Studi di Catania  
Carlo Collivignarelli, Università degli Studi di Brescia*

Interventi

**15.00** Bonifiche di punti vendita carburante: valutazioni in merito all'origine e datazione di una contaminazione da idrocarburi  
*M. Guidi, P. Ambrosini, L. Patata*

**15.20** Responsabilità ambientale: dalla teoria - la polizza - alla pratica - interventi operativi  
*P. Serra*

**15.40** La bonifica dell'ex sito ACNA di Cengio  
*E. Rolle*

**16.00** Intervallo e visita esposizione

**16.30** Intervento di Bioventing e Biosparging assistito con bioattivatori  
*P. Brignoli, M. Di Martino, G. Gagliardi*

**16.50** ISCO con utilizzo di ozono in fase gassosa per la bonifica di terreni contaminanti da IPA: risultati del primo intervento a scala reale realizzato in Italia  
*M. Morando, E. Crescini, A. Guerini*

**17.10** Esperienze preliminari di applicazione del processo SMO (Sublimazione Molecolare Organica) nella bonifica di rifiuti industriali  
*PBR Piattaforma Bresciana Recuperi*

**17.30** Rimozione della contaminazione da idrocarburi in falda con sistema di microiniezione di ossigeno puro  
*A. D'Anna, A. Gigliuto, R. Vaccari, AECOM (Milano)  
G. Bisolotti, E. Pasinetti, M. Peroni, SIAD, Dalmine (BG)*

**17.50** Discussione e chiusura dei lavori

## **SALA REMTECH 2: 14.30-18.30** **LO SVILUPPO DEL MODELLO CONCETTUALE NELLA BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI**

*A cura di Paride Antolini, Gabriele Cesari, Silvia Paparella*

 **CONVEGNO UFFICIALE**



Apertura dei lavori

**14.30** Indirizzi di saluto e introduzione al tema  
*Daniele Cazzuffi, CESI SpA (Milano), Coordinatore  
Comitato Scientifico RemTech 2014  
Gian Vito Graziano, CNG (Roma)*

Saluti

*On. Alessandro Bratti, Commissione Ambiente, Camera  
dei Deputati - invitato*

Interventi

**14.50** Il Piano di Sorveglianza e di Controllo  
*Gian Vito Graziano, CNG, Roma*

**15.10** La caratterizzazione mediante tecnologia direct push  
*Lorella Dall'Olio, Comune di Ferrara*

**15.30** La caratterizzazione indiretta dei siti contaminati: il ruolo delle tecniche geofisiche  
*Nasser Abu-zeid, Università degli Studi di Ferrara*

**15.50** Gas interstiziali: Soil Gas Survey (SGS)  
*LAV Laboratorio (Rimini)*

**16.10** Intervallo e visita esposizione

**16.30** La gestione del dato analitico  
*Marco Roverati, ARPA Emilia-Romagna (Bologna)*

**16.50** Pennacchio di contaminazione: dispersione dei contaminanti in falda  
*Marco Petrangeli Papini, Sapienza Università di Roma*

**17.10** Elaborazione del Modello Concettuale  
*Igor Villani, Provincia di Ferrara*

**17.30** Criticità e possibili soluzioni nella caratterizzazione dei siti contaminati  
*Stefano di Nauta, Petroltecnica S.p.A. (Rimini)*

**17.50** Il caso dello Stabilimento Petrolchimico di Ferrara  
*Federico Montanari, Consorzio IFM - invitato*

Conclusioni

**18.10** Discussione conclusiva

**18.30** Chiusura del convegno

## **SALA C: 14.30-18.30**

**REMTECH RUSSIA SCHOOL - RISERVATO AI DELEGATI RUSSI**



**REMTECH SCHOOLS**

**14.15** Presentation of drones  
*SIGMA Ingegneria*

**14.45** Il wave radar for coastal application  
*REMOCEAN*

**15.15** Presentation of a remediation case study  
*GOLDER Association*

**16.15** Engineering and operation of systems for the treatment of waste from the production and refining of hydrocarbons  
*PETROLTECNICA*

**16.45** Reactive barriers  
*Marco Petrangeli Papini*

**17.15** Bioventing  
*ENVIRON*

**18.15** Biological removal of hydrocarbons and mercury from environmental matrices: application and research  
*GIOECO*

## **SALA ESONDA: 15.00-16.00**

**MANAGING RISK AND COST CERTAINTY ON LARGE REMEDIATION PROJECTS**

*A cura di AECOM Italy S.r.l.*



**INCONTRO TECNICO**

## **SALA B: 15.00-18.00**

**LE AREE URBANE DISMESSE: APPROCCI INTEGRATI PER LA BONIFICA E LA RIQUALIFICAZIONE - EVENTO A INVITO**

*A cura di Golder Associates S.r.l.*



**INCONTRO TECNICO**

## **SALA ESONDA: 16.00-18.00**

**ASPETTANDO L'APERITIVO: TAVOLA ROTONDA SUL D.LGS. 231/2001**

*A cura di Consiglio Nazionale dei Chimici*



**INCONTRO TECNICO**

Coordinatore:  
*Emiliano Miriani*

Relatori:  
*Angelo Merlin, Luca Scanavini, Franco Andretta*

Seguirà un aperitivo offerto dal Consiglio Nazionale dei Chimici

**GIOVEDÌ  
18 SETTEMBRE**



### **SALA A: 09.30-10.30**

#### **PLUME STOP: UN PRODOTTO UNICO E INNOVATIVO PER AUMENTARE L'EFFICIENZA DEI BIORISANAMENTI IN-SITU**

*A cura di Regenes Bioremediation Products Ltd*

 **INCONTRO TECNICO**

### **SALA C: 09.30-11.30**

#### **RECUPERO DI MATERIA DA DISCARICHE ESAURITE: IL LANDFILL MINING**

*A cura di AREA S.p.A.*

 **INCONTRO TECNICO**

Prima parte  
Il piano industriale di AREA 2015-2017  
*G.P. Barbieri*

Dal progetto all'autorizzazione  
Il progetto nel contesto del piano industriale  
*R. Alessandri*  
Il progetto di landfill mining  
*S. Pelati*  
Le autorizzazioni e gli aspetti normativi  
*P. Magri*

Seconda parte  
Il piano di lavoro  
Fase 1 - I primi 5mila metri cubi  
*S. Pelati*

Domande e risposte

### **STAND 120 - PAD. 4: 09.30-12.30**

#### **WORKSHOP DI APPROFONDIMENTO SUL MERCATO CINESE DELLE GREEN TECHNOLOGIES - EVENTO RISERVATO**

*A cura di Federico Morgantini*

 **INCONTRO TECNICO**

### **SALA REMTECH 1: 09.30-13.00**

#### **AREE AGRICOLE**

*A cura di Eleonora Beccaloni, Laura D'Aprile*

 **CONVEGNO UFFICIALE**

Apertura dei lavori  
**9.30** Indirizzi di salute e introduzione al tema  
*Daniele Cazzuffi, CESI SpA (Milano), Coordinatore Comitato Scientifico RemTech 2014*  
*Eleonora Beccaloni, Istituto Superiore Sanità (Roma)*

Interventi  
**9.45** Adempimenti derivanti dal D.L. n. 136/2013 (Terra dei Fuochi): gruppo di lavoro per il regolamento delle aree agricole  
*Laura D'Aprile, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Roma)*

**10.05** Descrizione del Modello Scientifico elaborato dal Gruppo di Lavoro Terra dei Fuochi - Direttiva Ministeriale 23 Dicembre 2013  
*Rosanna Laraia, ISPRA (Roma)*

**10.25** Mobilità, biodisponibilità e traslocazione di inquinanti ambientali dal suolo alla pianta  
*Anna Benedetti, CRA (Roma)*

**10.45** Intervallo e visita esposizione

**11.15** Definizione delle aree a rischio e descrizione del piano di monitoraggio della Terra dei Fuochi  
*Marinella Vito, ARPAC (Napoli)*

**11.35** Rischi igienico-sanitari correlati all'uso delle acque in produzione primaria  
*Luca Lucentini, Istituto Superiore Sanità (Roma)*

**11.55** Criteri per la valutazione del rischio in aree agricole  
*Eleonora Beccaloni, Istituto Superiore Sanità (Roma)*  
Conclusioni

**12.15** Discussione conclusiva

**13.00** Chiusura del convegno

### **SALA PLENARIA: 09.30-13.15**

#### **BONIFICA DI ACQUE SOTTERRANEE**

*A cura di Gianni Andreottola, Giovanni Pietro Beretta, Mentore Vaccari*

 **CONVEGNO UFFICIALE**

Apertura dei lavori  
**9.30** Indirizzi di salute e introduzione al tema del convegno  
*Daniele Cazzuffi, CESI SpA (Milano), Coordinatore Comitato Scientifico RemTech 2014*  
*Gianni Andreottola, Università degli Studi di Trento*  
*Giovanni Pietro Beretta, Università degli Studi di Milano*  
*Mentore Vaccari, Università degli Studi di Brescia*

Interventi  
**9.40** Le analisi isotopiche a supporto del modello concettuale per la bonifica delle acque sotterranee  
*Kociolek, De Fina, Lovadina, Amenduni, Celico, Golder Associates*

**10.00** Il barrieramento idraulico nell'ambito di interventi di bonifica autorizzati: aspetti amministrativi, sostenibilità ambientale e risvolti economici. Analisi di alcuni casi pratici  
*Alessandro Teani, Ambienthesis SpA*

**10.20** Bonifica di acquiferi impattati da prodotto in fase smiscelata - Aspetti teorici e casi applicativi  
*Daniele Susanni, Domenico Fracchiolla, ENVIRON Italy*

**10.40** Progettazione "model-aided" di interventi infrastrutturali sotto falda e di protezione degli acquiferi  
*Andrea Crosta, Consorzio DHI Italia*

**11.00** Intervallo e visita esposizione

**11.30** Bioremediation aerobica delle acque di falda: nuove soluzioni per una tecnologia consolidata  
*Lorenzo Sacchetti, Carus Remediation Technologies*

**11.50** Rivalutazione di un progetto di bonifica a seguito dell'evoluzione del quadro normativo e del progresso tecnologico a costi sostenibili  
*Francesco Santini, Lorena Ghionna, Michele Gallini, Gruppo Hera*

**12.10** Cermanager: lo strumento per dare la giusta visibilità a impianti e discariche, sia a livello commerciale che tecnico  
*Silvia Florian, Alessia Gibellini, Cermanager*

**12.30** Una tecnologia unica e innovativa per incrementare il rendimento dei biorisanamenti in situ - Sviluppo di un nuovo prodotto  
*Alberto Leombruni, Marcello Carboni, Paola Gorla, Regenes*

Conclusioni  
12.50 Discussione

13.15 Chiusura dei lavori

## SALA REMTECH 2: 09.30-13.30

**FOCUS INDUSTRIALE - L'OTTIMIZZAZIONE DELLE BONIFICHE: ESPERIENZE, STRUMENTI E INCENTIVI PER LA RIQUALIFICAZIONE E LA RICONVERSIONE**

A cura di Donatella Giacometti, Alessandra Pellegrini, Igor Villani

 **CONVEGNO UFFICIALE**

Apertura dei lavori

9.30 Indirizzi di saluto e introduzione al tema

Daniele Cazzuffi, CESI SpA (Milano), Coordinatore Comitato d'Indirizzo RemTech 2014

Alessandra Pellegrini, Federchimica (Milano)

Relazione introduttiva

9.40 Il quadro delle bonifiche in Italia nel 2014

Laura D'Aprile, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Roma)

Interventi

10.00 Decontamination of hazardous waste towards a new reality

Jose Blanco, EDA

10.20 La riconversione e la destinazione d'uso

Igor Villani, Provincia di Ferrara

10.40 La riconversione e gli incentivi

Marco Ravazzolo, Confindustria (Roma)

11.00 Le semplificazioni per la riconversione: la razionalizzazione della rete carburanti

Donatella Giacometti, Unione Petrolifera (Roma)

11.20 Intervallo e visita esposizione

11.45 La tutela dell'ambiente quale sintesi fra diritto, scienza, pubblico e privato

Michele Bianco, Emanuela Gallo, Eni

12.00 I rapporti tra la Direttiva IED e le bonifiche

Matteo Benozzo, Università degli Studi di Macerata

12.15 L'iter di bonifica come "facilitatore" per nuove iniziative industriali. Il caso dei siti Versalis di Ferrara e Ravenna

Roberto Pecoraro, Silvia Romagnoli, Alberto Varvaro, Versalis

12.30 Bonifiche, trasformazioni urbane e progettazione integrata

Jean Pierre Davit, Golder Associates

Matteo Robiglio, TRA Architettura

12.45 Sistema GISCO per la gestione procedimenti di bonifica

Matteo Salviati, RGA srl (Roma)

13.00 Monitoraggio ambientale e trattamento delle acque nel sito RTS-1 "G. Galilei"

Emilio Cimini, Massimiliano Russo, CISAM (Pisa)

Massimo Aiello, Nicola Conti, Acque Industriali srl, Pontedera (PI)

Conclusioni

13.15 Dibattito

13.30 Chiusura del convegno

## SALA A: 10.30-11.30

**NUOVO APPROCCIO AMBIENTALE: DALL'INDAGINE MIP ALLA BONIFICA ISCO, TECNICHE DI TRATTAMENTO INNOVATIVE, EFFICIENTI ED ECONOMICHE**

A cura di A.S.T.C. Remediation

 **INCONTRO TECNICO**

## SALA A: 11.30-12.30

**LA MODELLISTICA NUMERICA PER IL "MONDO DELLE ACQUE"**

A cura di DHI Italia

 **INCONTRO TECNICO**

## SALA C: 12.00-13.00

**LA CITTÀ OCCIDENTALE "RE-INCONTRA" IL PAESAGGIO**

A cura di 3TI PROGETTI Group

 **INCONTRO TECNICO**

## SALA C: 14.30-15.30

**PALANCOLE ECOSOSTENIBILI: LA SOLUZIONE IDEALE PER LA PROTEZIONE DEL TERRITORIO**

A cura di Palancolati.eu

 **INCONTRO TECNICO**

## SALA A: 14.30-17.30

**IL DANNO AMBIENTALE. COME SI GESTISCE: QUALI I RIMEDI**

A cura di Hogan Lovells Studio Legale

 **CORSO DANNO AMBIENTALE**

Seconda giornata:

Sessione sulle modalità di prevenzione, ristoro e risarcimento del danno ambientale, con approfondimenti sulle diverse misure previste dalla legge e focus sullo strumento degli accordi di programma.

## SALA B: 14.30-17.30

**LE BONIFICHE IN EMERGENZA IN OCCASIONE DELLA REALIZZAZIONE DI GRANDI INFRASTRUTTURE**

A cura di OICE

 **INCONTRO TECNICO**

Saluto

Patrizia Lotti, Oice

Introduzione

Patrizia Vianello, Oice

Interventi

SINA SpA

Italferr SpA

Spea SpA

Thetis SpA

3TI Progetti Italia SpA

VDP Srl

ambiente sc

Chiusura

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

## SALA REMTECH 1: 14.30-18.00

### IL RISCHIO CHIMICO E BIOLOGICO PER I LAVORATORI NELLA GESTIONE DEI SITI CONTAMINATI

A cura di *Simona Berardi*

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori

**14.30** Indirizzi di saluto e introduzione al tema

*Daniele Cazzuffi, CESI SpA (Milano), Coordinatore Comitato Scientifico RemTech 2014*  
*Simona Berardi, INAIL (Roma)*

Interventi

**14.40** Il manuale operativo INAIL "Il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati"

*Simona Berardi, Monica Gherardi, Elisabetta Bemporad, INAIL (Roma)*

**15.10** La definizione del livello di rischio attraverso il monitoraggio dell'aria in ambienti indoor

*Gaetano Settimo, ISS*

**15.25** Valutazione e prevenzione del rischio chimico per gli operatori della bonifica nel SIN di Porto Marghera

*Teresio Marchi, AULSS 12 Veneziana*

**15.40** Illustrazione di casi reali nel territorio della ASL di Milano

*Laura Colombo, Tiziana Vai, ASL di Milano*

**15.55** Intervallo e visita esposizione

**16.25** La valutazione dei rischi derivanti dai contaminanti presenti nel suolo e nella falda: l'esperienza di Versalis (Eni)

*Roberto Pecoraro, Dante Cidaria, Michele Barbaro, Versalis - Eni*

**16.40** Misure di protezione collettiva

*Alessandro Ledda, INAIL*  
*Marco Falconi, ISPRA*

**16.55** Il rischio biologico nella bonifica dei siti contaminati

*Biancamaria Pietrangeli, INAIL*

**17.10** Il rischio biologico nella gestione e trattamento dei sedimenti contaminati

*Isabella Gandolfi, Andrea Franzetti, Ilario Tagliaferri, Giuseppina Bestetti, Università degli Studi di Milano-Bicocca*

Conclusioni

**17.25** Discussione conclusiva

**18.00** Chiusura del convegno

## SALA PLENARIA: 14.30-18.15

### INNOVAZIONE E IMPIANTI PILOTA

A cura di *Paolo Carrera, Manuel Marangon*

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori

**14.30** Indirizzi di saluto e introduzione al tema

*Daniele Cazzuffi, CESI SpA (Milano), Coordinatore Comitato Scientifico RemTech 2014*  
*Manuel Marangon, Syndial S.p.A.*  
*Paolo Carrera, Saipem S.p.A.*

Interventi

**14.40** Steam injection: studio di fattibilità e test pilota in situ  
*Elena Rubino, Lorenzo Garlati, Saipem S.p.A.*

**15.00** Test Pilota di Riduzione chimica in cella a ridotta permeabilità per contaminazione da Cromo Esivalente  
*Giovanni Amenduni, Mario Vaccarone, Andrea Scalabrin, Jean Pierre Davit, Cesare Castiglia, Golder Associates s.r.l.*  
*Matteo Lorenzin, Comune di Tezze sul Brenta (VI)*

**15.20** Ripristino funzionale barriere idrauliche e pozzi mediante jetting tool e pulizia filtri con un sistema innovativo a espansione di gas  
*Roberto Chiodi, Andrea Prati, Edam Soluzioni Ambientali (Gallarate)*

**15.40** Fitodisidratazione/fitorimediazione in ambiente confinato: realizzazione di un sistema pilota per la messa a punto delle strategie di disidratazione del sedimento presente nella laguna di Olmeto

*Dario Liberati, Paolo De Angelis, Paolo Sconocchia, Andrea Sconocchia, DIBAF - Università degli Studi della Tuscia (Viterbo)*

**16.00** Intervallo e visita esposizione

**16.20** Test pilota per una bonifica interamente biologica di un terreno contaminato da idrocarburi

*Luciano Massimo Zaninetta, Syndial S.p.A.*  
*Roberto Bagatin, Eni S.p.A.*  
*Carmine Guarine, Università degli Studi del Sannio*  
*Pietro Iavazzo, Valentina Spada, Lande srl*

**16.35** Trattamento di "produced water" e altre acque reflue oleose con ultrafiltrazione

*Ulrich Baeuerle, CWT GmbH*  
*Ernst Bartsch, SIRAI srl*

**16.55** Fingerprinting chimico degli idrocarburi: una tecnica per identificare le sorgenti di contaminazione da prodotti diesel e stimare l'età del rilascio nell'ambiente

*F. Colombo, A. Trezzi, E. Brunetti, Environ*  
*E. Sordini, Eni S.p.A.*

**17.15** Funzionalità delle barriere idrauliche: innovativo monitoraggio sito-specifico

*Luciano Zaninetta, Riccardo Crespi, Syndial S.p.A.*  
*Daniele Susanni, Domenico Fracchiolla, Environ*  
*Randall Charbeneau, University of Texas (Austin)*  
*Albert Valocchi, University of Illinois (Urbana-Champaign)*

**17.35** Una tecnologia innovativa di green remediation: applicazione in sito, modellazione e simulazione matematica

*Irene Jubany, CTM Barcelona (Spagna)*  
*Vicenç Martí, Universitat Politècnica de Catalunya, Chemical Engineering Department, ETSEIB, Barcelona (Spagna)*  
*Francesco Caridei, Ecosurvey® LA152, Bologna*

Conclusioni

**17.55** Discussione conclusiva

**18.15** Chiusura del convegno

## SALA REMTECH 2: 14.30-18.15

### LA GESTIONE DEI PROCEDIMENTI DI BONIFICA DEI SITI DI INTERESSE NAZIONALE: PROBLEMATICHE E PROSPETTIVE FUTURE

A cura di *Laura D'Aprile, Giorgio Schellino*

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori

**14.30** Indirizzi di salute e introduzione al tema  
*Daniele Cazzuffi, CESI SpA (Milano), Coordinatore Comitato Scientifico RemTech 2014*  
*Laura D'Aprile, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Roma)*  
*Giorgio Schellino, Regione Piemonte*

Interventi

**14.40** Stato di attuazione degli interventi di bonifica dei Siti di Interesse Nazionale  
*Laura D'Aprile, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Roma)*

**15.10** Il ruolo della Regione nei procedimenti di bonifica dei Siti di Interesse Nazionale  
*Angelo Elefanti, Nicola Di Nuzzo, Regione Lombardia*

**15.40** Lo stato di attuazione del Piano Nazionale Amianto: prospettive e limiti  
*Salvatore Spina, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Roma)*  
*Giorgio Schellino, Regione Piemonte*

**15.55** Intervallo e visita esposizione

**16.25** Aspetti tecnici e procedurali per la gestione dei dragaggi in aree SIN  
*Antonio Orlando, Pierluigi Altomare, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Roma)*

**16.55** Gli accordi di programma come strumento di semplificazione tecnica e amministrativa  
*Paolo Campaci, Regione Veneto*

**17.25** La Carta dei Comuni SIN e il ruolo delle reti nella bonifica dei SIN  
*Mariella Maffini, Coordinatore Rete Comuni SIN*

**17.45** Linee d'azione AUDIS per la rigenerazione urbana  
*Marina Dragotto, AUDIS*

Conclusioni

**18.00** Discussione conclusiva

**18.15** Chiusura del convegno

**STAND 51 - PAD. 3: 16.00-18.00**  
**IL PENSIERO DI UN PROFESSIONISTA SU TERRE E ROCCE, RIPORTI, MATERIALI DA SCAVO: MATRICI AMBIENTALI O RIFIUTI?**

*A cura di Consiglio Nazionale dei Chimici*

 **INCONTRO TECNICO**

Coordinatore:  
*Eugenio Cottone*

Relatori:  
*Tiziano Vendrame, Alessandro Girelli, Tomaso Munari*

Seguirà un aperitivo offerto dal Consiglio Nazionale dei Chimici

**SALA C: 16.30-18.30**  
**OPPORTUNITÀ OFFERTE DAI PROGRAMMI E DALLE POLITICHE EUROPEE SUI TEMI: BONIFICHE, PROTEZIONE DELLE COSTE, PREVENZIONE DEL RISCHIO E DISSESTO IDROGEOLOGICO, MATERIALI INERTI**

*A cura di Unioncamere del Veneto - Eurosportello*

 **INCONTRO TECNICO**

**VENERDÌ**  
**19 SETTEMBRE**



**SALA C: 09.30-12.30**

**REMTECH RUSSIA SCHOOL - RISERVATO AI DELEGATI RUSSI**

 **REMTECH SCHOOLS**

B2B meeting

**SALA REMTECH 2: 09.30-13.00**

**ANALISI DI RISCHIO E MONITORAGGIO**

*A cura di Renato Baciocchi, Igor Villani, Mariachiara Zanetti*

 **CONVEGNO UFFICIALE**

Apertura dei lavori

**9.30** Indirizzi di salute e introduzione al tema  
*Daniele Cazzuffi, CESI SpA (Milano), Coordinatore Comitato Scientifico RemTech 2014*  
*Renato Baciocchi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata*  
*Igor Villani, Provincia di Ferrara*  
*Mariachiara Zanetti, Politecnico di Torino*

Interventi

**9.40** La nuova banca dati ISS-INAIL per l'applicazione della procedura di analisi di rischio e suo documento di supporto  
*Simona Berardi, Elisabetta Bemporad, Alessandro Ledda, INAIL (Roma)*  
*Eleonora Beccaloni, Federica Scaini, ISS*

**10.00** Criteri e metodologie applicative per la misura del soil gas nel SIN di Porto Marghera  
*Laura D'Aprile, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*  
*Paolo Campaci, Regione Veneto*

**10.20** Gestione delle misure di soil gas nell'ambito dei procedimenti di bonifica  
*Igor Villani, Provincia di Ferrara*

**10.40** Sviluppo e verifica di un prototipo di camera di flusso dinamica per l'applicazione in siti contaminati  
*Andrea Filippo Mastorgio, Sabrina Saponaro, Elena Sezenna, Politecnico di Milano*  
*Luca Spinelli, Theolab SpA*

**11.00** Intervallo e visita esposizione

**11.30** Nuove prospettive dell'analisi di rischio: calcolo delle concentrazioni massime ammissibili nel soil gas  
*Laura Bretti, Mariachiara Zanetti, Politecnico di Torino*

**11.50** Applicazione di modelli di trasporto per la stima della distanza di esclusione del percorso di volatilizzazione  
*Iason Verginelli, Renato Baciocchi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata*

**12.10** Il monitoraggio dei soil gas per la valutazione del rischio e la definizione degli obiettivi di bonifica: le esperienze nei siti Versalis  
*Renato Baciocchi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata*  
*Roberto Pecoraro, Versalis*  
*Iason Verginelli, Università degli Studi di Roma Tor Vergata*

**12.30** Eventuali ulteriori presentazioni

Conclusioni

**12.50** Discussione conclusiva

**13.00** Chiusura del convegno

## SALA PLENARIA: 09.30-13.00

### BARRIERE A BASSA PERMEABILITÀ

A cura di *Evelina Fratolocchi, Donatella Pingitore*

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori

**9.30** Indirizzi di salute e introduzione al tema  
*Daniele Cazzuffi, CESI S.p.A. (Milano), Coordinatore Comitato Scientifico RemTech 2014*

*Evelina Fratolocchi, Università Politecnica delle Marche (Ancona)*

Interventi

**9.40** Modellazione della migrazione dei contaminanti attraverso le barriere a bassa permeabilità

*Andrea Dominijanni, Mario Manassero, Politecnico di Torino*

**10.00** Geocompositi bentonitici: influenza delle condizioni di installazione e ambientali sulle prestazioni idrauliche  
*Francesco Mazzieri, Erio Pasqualini, Università Politecnica delle Marche (Ancona)*

**10.20** Geocompositi bentonitici: controlli e prestazioni idrauliche a lungo termine

*Alberto Simini, Pierpaolo Fantini, Huesker S.r.l. (Trieste)*

**10.35** Geomembrane

*Carlos Lopez, Sotrafa (Almeria, Spagna)*

**10.50** Intervallo e visita esposizione (coffee break offerto da Sotrafa s.a.)

**11.20** Diaframmi plastici autoindurenti: fattori che ne influenzano le prestazioni idrauliche

*Virginia Brianzoni, Marta Di Sante, Evelina Fratolocchi, Università Politecnica delle Marche (Ancona)*

**11.40** Aspetti esecutivi nella realizzazione dei diaframmi

*Stefano Veggi, SGI - Studio Geotecnico Italiano (Milano)*

**11.55** Diaframmi plastici autoindurenti: controlli e collaudo

*Massimo Grisolia, Sapienza Università di Roma*

**12.10** Tecnologie speciali per l'isolamento perimetrale e di fondo

*Daniele Vanni, Trevi S.p.A. (Cesena)*

**12.30** Discussione

**13.00** Chiusura

## SALA REMTECH 1: 09.45-13.00

### CORSO DI ALTA FORMAZIONE SUGLI ILLECITI AMBIENTALI

A cura di *Laura D'Aprile, Commissione di inchiesta sul ciclo dei rifiuti*

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori

**9.45** Indirizzi di salute e introduzione al tema  
*Daniele Cazzuffi, CESI SpA (Milano), Coordinatore Comitato Scientifico RemTech 2014*

*Alessandro Bratti, Commissione di inchiesta sugli illeciti connessi al ciclo dei rifiuti*

*Laura D'Aprile, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Roma)*

Interventi

**10.00** Il diritto penale dell'ambiente e prospettive di riforma

*Luigia Spinelli, Magistrato*

**10.30** Titolo da confermare

*Lucia Lotti, Procuratore della Repubblica di Gela - invitato*

**11.00** Titolo da confermare

*Giuseppe Battarino, Procura di Varese - invitato*

**11.30** La disciplina del danno ambientale

*Cristina Gerardis, Avvocatura Generale dello Stato*

**12.00** Il supporto tecnico all'azione di risarcimento del danno ambientale

*Leonardo Arru, ISPRA*

Conclusioni

**12.30** Discussione conclusiva

**13.00** Chiusura del corso

## SALA A: 10.30-11.30

### TRATTAMENTO INTEGRATO DI UN ACQUIFERO ALL'INTERNO DI UNA STAZIONE DI SERVIZIO ATTIVA MEDIANTE BIODEGRADAZIONE AEROBICA

A cura di *Petroltecnica S.p.A. in partnership con Regenesis*

#### INCONTRO TECNICO

Relatori:

*Michel Benedettini, Petroltecnica*

*Marcello Carboni, Regenesis*

## SALA A: 11.30-12.30

### IL RISANAMENTO COME FATTORE CHIAVE PER SALVAGUARDARE IMPRESA E AMBIENTE

A cura di *Petroltecnica S.p.A. in partnership con soc. Per. S.p.A.*

#### INCONTRO TECNICO

Relatori:

*Gianlorenzo Minarini, Petroltecnica S.p.A.*

*Marco Santinato, Per Consulting S.r.l.*

## SALA C: 14.00-17.00

### REMTECH RUSSIA SCHOOL - RISERVATO AI DELEGATI RUSSI

#### REMTECH SCHOOLS

**14.00** Bioremediation Technology application for problem resolution

*BIOFUTURE*

**15.00** Thermal technologies

*SAVRON*

**16.00** In Site Chemical Oxidation (ISCO)

*CARUS EUROPE*

**17.00** Closure of the school and deployment of certificates for participants

*Nicola Zanardi*

*Sergey Ostakh*

*Marco Petrangeli Papini*

## SALA A: 14.30-17.30

### IL DANNO AMBIENTALE. COSA SI RISCHIA: LE SANZIONI E L'IMPATTO SUL BUSINESS

A cura di Hogan Lovells Studio Legale

#### CORSO DANNO AMBIENTALE

Terza giornata:

Sessione sulle conseguenze della non compliance e sulle azioni per gestire e mitigare il rischio di responsabilità.

## SALA PLENARIA: 14.30-18.00

### GESTIONE RISCHIO AMIANTO NEGLI EDIFICI PUBBLICI E PRIVATI. GLI OBBLIGHI DI LEGGE NAZIONALI E REGIONALI DEI PROPRIETARI E/O DEI RESPONSABILI DELLE ATTIVITÀ

A cura di Sergio Clarelli

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori

**14.30** Indirizzi di salute e introduzione al tema  
*Daniele Cazzuffi, CESI SpA (Milano), Coordinatore Comitato Scientifico RemTech 2014*  
*Sergio Clarelli, ASSOAMIANTO (Milano)*

Interventi

**14.40** La gestione del rischio amianto negli edifici: obblighi, adempimenti e procedure nazionali e regionali  
*Sergio Clarelli, ASSOAMIANTO (Milano)*

**15.10** La gestione del rischio amianto in edifici pubblici monumentali: un esempio di bonifica  
*Clara Cioppini, Servizio Beni Monumentali, Comune di Ferrara*

**15.40** Intervallo e visita esposizione

**16.10** La gestione del rischio amianto in edifici privati e condominiali  
*Michele Vigne, CONFEDILIZIA*

**16.40** Il Telerilevamento delle coperture in cemento amianto  
*Roberto Colombo, Università degli Studi di Milano-Bicocca*

Conclusioni

**17.10** Dibattito

**18.00** Chiusura dei lavori

## SALA REMTECH 1: 14.30-18.00

### REMTECH NATIONAL SCHOOL: TECNOLOGIA DI OSSIDAZIONE IN-SITU - A PAGAMENTO

A cura di Gianni Andreottola, Renato Baciocchi, Silvia Paparella, Marco Petrangeli Papini, Mariachiara Zanetti

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori

**14.30** Indirizzi di salute e introduzione al tema  
*Daniele Cazzuffi, CESI SpA (Milano), Coordinatore Comitato Scientifico RemTech 2014*  
*Gianni Andreottola, Università degli Studi di Trento*  
*Renato Baciocchi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata*  
*Marco Petrangeli Papini, Sapienza Università di Roma*  
*Mariachiara Zanetti, Politecnico di Torino*

Interventi

**14.40** Introduzione alle tecnologie di ossidazione in-situ  
*Coordinatori della Scuola*

**15.20** Criteri di applicazione della tecnologia ISCO  
*Renato Baciocchi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata*

**16.00** Casi studio di applicazione (Protocollo ISCO)  
*Ivan Innocenti, Felicia Massetti, Eni R&M*

**16.30** Iniezione di reagenti a lento rilascio: principi e applicazioni  
*Silvia Fiore, Alberto Godio, Politecnico di Torino*

**17.00** Casi studio (ASTC, AMEC, Carus Europe)

Conclusioni

**17.50** Discussione conclusiva

**18.00** Chiusura della Scuola

## SALA REMTECH 2: 14.30-18.00

### STRUMENTI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI PER LE CONTAMINAZIONI AMBIENTALI

A cura di Daniele Montecchio, Guido Paliaga

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori

**14.30** Indirizzi di salute e introduzione al tema  
*Daniele Cazzuffi, CESI SpA (Milano), Coordinatore Comitato Scientifico RemTech 2014*  
*Guido Paliaga, Geologo (Genova)*  
*Daniele Montecchio, IRSA-CNR (Roma)*

Interventi

**14.40** Gestione di sedimenti contaminati a mare - Modelli numerici per analisi di rischio e supporto a interventi di dragaggio e bonifica  
*Andrea Pedroncini, Andrea Crosta, DHI Italia*

**15.00** LAND-RISK: un sistema Web-GIS a supporto delle decisioni per il monitoraggio della falda e l'analisi del rischio per una discarica di rifiuti  
*Stefano Bagli, GECOSistema srl*

**15.20** Modello speditivo per la valutazione della contaminazione della falda in situazioni di emergenza  
*Carlotta Rodorigo, Paolo Roberto Di Palma, Sapienza Università di Roma*

**15.40** Intervallo e visita esposizione

**16.10** A risk-based methodology for assessing economic impacts from oil spills: a screening matrix based on habitat features and operational context  
*Petrone, L. La Rosa, M. Marconi, I. Zappacosta, P.M. Pedroni, I. Rainaldi, E. Sodrini, M. Buffagni, G. De Ghetto, A. Maccagni, L. Scataglini, Eni e&p*  
*R. Ruggeri, F. Parrella, M. Meregaglia, C. Carter, K. Lawton, AMEC*

**16.30** Sviluppo di una metodologia per la valutazione della sostenibilità ambientale delle attività suinicole nel territorio umbro  
*M. Massabò, A. Fedi, Fondazione CIMA*  
*A. Viterbo, Regione Umbria*

**16.50** Business continuity plan come strumento di pianificazione strategica dell'emergenza ambientale  
*Vincenzo Sgaramella, EDAM*

**17.10** Come valutare la sostenibilità di un progetto: caso applicativo di uno strumento multicriterio  
*Jean Pierre Davit, Golder Associates S.r.l. (Torino)*

Conclusioni

**17.30** Discussione conclusiva

**18.00** Chiusura del convegno

# www.labworld.it



**LAB** world  
IL MONDO DEL LABORATORIO

Il portale web per il mondo del laboratorio

Una risorsa totale destinata alle persone che contano, i compratori.



**LABWORLD.IT** è il portale della nostra autorevole rivista LAB IL MONDO DEL LABORATORIO e rappresenta una piazza telematica, dinamica ed interattiva dove il professionista del settore può trovare informazioni riguardo la strumentazione da laboratorio.

Per renderlo completo ed aggiornato inserite gratuitamente anche la Vostra Società specificando dati anagrafici e categorie merceologiche. Per profili aziendali completi e servizi supplementari di web marketing, contattaci per un preventivo.



Per ogni informazione:

Linda Ferri: [commerciale@promediapublishing.it](mailto:commerciale@promediapublishing.it)

# PATROCINI



# coast Esonda

## Segreteria organizzativa:

**Silvia Paparella**

Tel.: +39 0532 909495 - 900713

Fax: +39 0532 976997

[info@coastexpo.com](mailto:info@coastexpo.com)

[info@esondaexpo.com](mailto:info@esondaexpo.com)

**Roberta Lazzarini**

Tel.: +39 345 2911068

+39 0532 909495 - 900713

Fax: 0532 976997

[rlazzarini@ferrarafiere.it](mailto:rlazzarini@ferrarafiere.it)

[www.coastexpo.com](http://www.coastexpo.com) | [www.esondaexpo.com](http://www.esondaexpo.com)

Giunto alla quinta edizione, è l'evento più specializzato in Italia sulla gestione e la tutela della costa e del mare, il dissesto idrogeologico e la manutenzione del territorio a rischio. Rappresenta una vetrina prestigiosa e altamente qualificata, dove le aziende possono promuovere i propri prodotti, le nuove tecnologie e i servizi più all'avanguardia. Nei tre giorni di Coast Esonda, professionisti, addetti ai lavori, specialisti, esperti del mondo professionale, delle imprese, delle istituzioni, del mondo accademico e della ricerca possono seguire corsi di formazione e convegni di approfondimento. Le pubbliche amministrazioni, in particolare, hanno l'opportunità di confrontarsi su casi reali, condividere esperienze, approcci e prassi, modalità di progettazione e di esecuzione degli interventi, e aggiornarsi su quanto di più avanzato offre il mercato. Le sessioni congressuali, i corsi di formazione e i workshop vertono su temi di grande attualità, quali: opere portuali e marittime (off-shore, decommissioning, WEC), Marine Strategy, riqualificazione e valorizzazione degli ambienti costieri, lagunari e fluviali, pianificazione territoriale e paesaggistica, prevenzione dei rischi naturali (con la partecipazione del Dipartimento di Protezione Civile a sessioni e dimostrazioni dedicate alla prevenzione non strutturale), Direttive Acque e Alluvioni, sistemi di allerta e monitoraggio (dalla modellistica ai presidi territoriali, con focus sul rischio da mareggiate, frane e alluvioni), strumenti di nuova governance del territorio (piani di gestione, distretti idrografici, Contratti di Fiume e di Foce), strumenti di ingegneria finanziaria (con approfondimenti sulla programmazione UE 2014-2020), cambiamenti climatici, rischio idraulico in area urbana e periurbana (con due sessioni speciali: acqua e città, e sicurezza degli argini). Coast Esonda è affiancato dalla IV edizione di I2SM, International Symposium on Sediment Management. Organizzato da Ferrara Fiere Congressi, Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Sezione Ambientale ed École des Mines de Douai, si è svolto a Lille nel 2008, a Casablanca nel 2010 e ad Alibaug nel 2012. I2SM punta a stimolare la condivisione di esperienze e casi, e il confronto sullo stato dell'arte del settore dei sedimenti tra università, mondo della ricerca, professionisti e pubbliche amministrazioni. Al termine del Simposio è prevista una visita tecnica a Venezia presso un'area di particolare interesse ([i2sm.remtechexpo.com](http://i2sm.remtechexpo.com)).

## TEMI DI INTERESSE COAST

### Morfodinamica e sedimentologia

- Rilievi e monitoraggi, incluse tecniche di telerilevamento
- Dinamica dei litorali
- Foci fluviali, delta ed estuari, bocche lagunari e lagune costiere
- Subsidenza

### Rischio idraulico, mareggiate e gestione

- Rilievi e monitoraggi del clima meteomarinario
- Sistemi di previsione idro-meteo e modellistica idrologica e idraulica
- Pratiche gestionali di prevenzione
- Direttiva Europea Alluvioni
- Progetti nazionali e internazionali sullo studio e gestione della costa
- Pianificazione territoriale (Mappe di pericolosità e rischio, Piani coste, Piani provinciali e comunali di emergenza)
- Progettazione interventi di difesa
- Realizzazione interventi di difesa
- Dragaggi e ripascimenti

### Turismo e uso della costa

- Porti e Autorità Portuali
- Associazioni di categoria imprenditori balneari
- Aree protette e parchi
- Valorizzazione e riqualificazione degli ambienti costieri
- Green Economy applicata alla costa

## TEMI DI INTERESSE ESONDA

### Dissesto idrogeologico

- Rilievi e monitoraggi, incluse tecniche di telerilevamento
- Pratiche gestionali di prevenzione
- Pianificazione territoriale
- Progettazione interventi
- Realizzazione interventi

### Rischio idraulico

- Rilievi e monitoraggi
- Sistemi di previsione idro-meteo e modellistica idrologica e idraulica
- Pratiche gestionali di prevenzione
- Pianificazione territoriale (Mappe di pericolosità e rischio, Piani di gestione del rischio alluvioni, PAI, Piani delle Acque, PAT, Piani provinciali e comunali di emergenza)
- Progettazione interventi
- Realizzazione interventi
- Direttiva Acque e Alluvioni

### Uso dei corpi idrici connessi o influenzati da rischio idraulico

- Navigazione fluviale (commerciale e turistica)
- Aree protette
- Turismo fluviale e usi ricreativi
- Usi irrigui e idropotabili

# COMITATI SCIENTIFICI

Filippo Maria Soccodato - Coordinatore - Alta Scuola (Perugia)

## COMITATO SCIENTIFICO COAST

**Pierluigi Aminti** - Università degli Studi di Firenze  
**Renata Archetti** - AIOM (Milano) e Università degli Studi di Bologna  
**Andrea Barbanti** - CNR-ISMAR/Ritmare e SedNet (Venezia)  
**Calogero Giuseppe Burgio** - Autorità Portuale di Civitavecchia Fiumicino e Gaeta  
**Lorenzo Cappiotti** - GNRAC-G3 e Università degli Studi di Firenze  
**Daniele Cazzuffi** - AGI (Roma) e CESI SpA (Milano)  
**Paolo Ciavola** - Università degli Studi di Ferrara  
**Anna Correggiari** - CNR-ISMAR (Bologna)  
**Massimiliano Fazzini** - Università degli Studi di Ferrara  
**Giorgio Fontolan** - Università degli Studi di Trieste  
**Francesco Lalli** - ISPRA (Roma)  
**Fabio Maletti** - Autorità Portuale di Ravenna  
**Mario Mega** - Autorità Portuale del Levante (Bari)  
**Claudio Miccoli** - Regione Emilia-Romagna (Ravenna)  
**Maurizio Morelli** - ARPA Emilia-Romagna (Bologna)  
**Luisa Perini** - Regione Emilia-Romagna (Bologna)  
**Lucilla Previati** - Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità - Delta del Po e Università degli Studi di Bologna  
**Paris Sansoglou** - EuDA (Bruxelles)  
**Diego Vicinanza** - Seconda Università degli Studi di Napoli  
**Andrea Zamariolo** - Spin-off Università degli Studi di Trieste



## COMITATO SCIENTIFICO ESONDA

**Paolo Billi** - Università degli Studi di Ferrara  
**Giulio Capello** - ANCE Emilia-Romagna (Bologna)  
**Vera Corbelli** - Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno (Caserta)  
**Stefano Fait** - Provincia Autonoma di Trento  
**Vincenzo Fioravante** - AGI (Roma) e Università degli Studi di Ferrara  
**Luigi Fortunato** - AIPo (Parma)  
**Gian Vito Graziano** - Consiglio Nazionale dei Geologi (Roma)  
**Fausto Guzzetti** - CNR - IRPI (Perugia)  
**Giancarlo Mantovani** - Consorzio di Bonifica Delta del Po (Rovigo)  
**Endro Martini** - Alta Scuola (Perugia)  
**Tiziana Paccagnella** - ARPA Emilia-Romagna (Bologna)  
**Paola Pagliara** - Dipartimento della Protezione Civile (Roma)  
**Giorgio Pineschi** - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Roma)  
**Marco Pizziolo** - Regione Emilia-Romagna (Bologna)  
**Francesco Puma** - Autorità di Bacino del Fiume Po (Parma)  
**Andrea Sisti** - CONAF (Roma)  
**Stefano Stanghellini** - INU (Roma) e Università IUAV di Venezia  
**Gianni Tebaldi** - Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara  
**Patrizia Vianello** - OICE (Roma)  
**Giorgio Zampetti** - Legambiente (Roma)

Coordinamento espositori: **Roberta Lazzarini** - RemTech

MERCOLEDÌ

17  
SETTEMBRE

**SALA COAST: 09.30-11.00**

Le Direttive Acque e Alluvioni. I sessione: stato di attuazione e prospettive

*A cura di Vera Corbelli, Paola Pagliara, Giorgio Pineschi, Francesco Puma*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA COAST: 11.30-13.00**

Le Direttive Acque e Alluvioni. II sessione: stato di attuazione e prospettive, strumenti di governance

*A cura di Vera Corbelli, Giancarlo Mantovani, Giorgio Pineschi, Francesco Puma*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA COAST: 14.30-16.00**

Le Direttive Acque e Alluvioni. III sessione: aspetti economici

*A cura di Giancarlo Mantovani, Endro Martini, Paola Pagliara, Francesco Puma*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA COAST: 16.30-18.30**

Le Direttive Acque e Alluvioni. IV sessione: lagune, delta e cambiamenti climatici

*A cura di Anna Correggiari, Giorgio Fontolan, Luisa Perini*

 CONVEGNO UFFICIALE

GIOVEDÌ

18  
SETTEMBRE

**SALA COAST: 09.30-11.00**

Gestione e tutela della fascia costiera e del mare. I sessione: Scienza del Mare - modellistica  
*A cura di Massimiliano Fazzini, Francesco Lalli, Maurizio Morelli*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA ESONDA: 09.30-11.00**

Giornata della prevenzione dai rischi naturali. I sessione: la prevenzione dei rischi naturali  
*A cura di Fausto Guzzetti, Endro Martini, Paola Pagliara*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA B: 09.30-12.30**

Progetto Life WARBO  
*A cura di Carmela Vaccaro*

 INCONTRO TECNICO

**SALA A: 11.30-12.30**

La modellistica numerica per il "mondo delle acque"  
*A cura di DHI Italia*

 INCONTRO TECNICO

**SALA COAST: 11.30-13.00**

Gestione e tutela della fascia costiera e del mare. II sessione: Ingegneria del Mare - modellistica  
*A cura di Paolo Ciavola, Francesco Lalli, Maurizio Morelli*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA ESONDA: 11.30-13.30**

Giornata della prevenzione dai rischi naturali. II sessione: la Protezione Civile e la prevenzione non strutturale  
*A cura di Endro Martini, Paola Pagliara, Luisa Perini*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA ESONDA: 14.30-16.00**

Giornata della prevenzione dai rischi naturali. III sessione: programmi di previsione e prevenzione, e piani di emergenza  
*A cura di Paolo Billi, Stefano Fait, Vincenzo Fioravante, Tiziana Paccagnella, Marco Pizziolo, Francesco Puma*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA COAST: 14.30-17.00**

Gestione e tutela della fascia costiera e del mare. III sessione: sistemi di gestione, allerta e monitoraggio  
*A cura di Pierluigi Aminti, Paolo Ciavola, Francesco Lalli, Maurizio Morelli, Diego Vicinanza*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA C: 15.30-16.30**

Utilizzazione del geo-contenitore "stopwave" nella gestione dell'arenile nel periodo invernale: il caso di Senigallia

*A cura di Tessilbrenta S.r.l.*

 INCONTRO TECNICO

**SALA ESONDA 16.30-18.30**

Giornata della prevenzione dai rischi naturali. IV sessione: sistemi di monitoraggio - Rischio alluvioni, frane e valanghe

*A cura di Paolo Billi, Stefano Fait, Vincenzo Fioravante, Tiziana Paccagnella, Marco Pizziolo, Francesco Puma*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA C: 16.30-18.30**

Opportunità offerte dai programmi e dalle politiche europee sui temi: bonifiche, protezione delle coste, prevenzione del rischio e dissesto idrogeologico, materiali inerti  
*A cura di Unioncamere Eurosportello Veneto*

 INCONTRO TECNICO

**SALA COAST: 17.00-18.30**

Gestione e tutela della fascia costiera e del mare. IV sessione: pianificazione dello spazio marino  
*A cura di Andrea Barbanti, Lucilla Previati*

 CONVEGNO UFFICIALE

VENERDÌ

19

SETTEMBRE

**SALA A: 09.30-10.30**

OGS: attività e progetti per l'ambiente, dall'oceanografia alla geologia

*A cura di OGS Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale*

 INCONTRO TECNICO

**SALA ESONDA: 09.30-11.00**

Acqua e città. I sessione: pianificazione territoriale  
*A cura di Lucilla Previati, Andrea Sisti, Stefano Stanghellini*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA COAST: 09.30-11.30**

Opere portuali e marittime. I sessione: opere portuali  
*A cura di Renata Archetti, Calogero Giuseppe Burgio, Fabio Maletti, Mario Mega, Andrea Zamariolo*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA B: 09.30-12.30**

Progetto CLARA - CLOUD pLatform and smart underground imaging for natural Risk Assessment

*A cura di Comune di Ferrara, Comune di Matera, Provincia di Enna*

 INCONTRO TECNICO

**SALA ESONDA: 11.30-13.30**

Acqua e città. II sessione: rischio idraulico in ambito urbano e periurbano: argini

*A cura di Paolo Billi, Stefano Fait, Vincenzo Fioravante, Tiziana Paccagnella, Marco Pizziolo, Francesco Puma*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA COAST: 12.00-13.30**

Opere portuali e marittime. II sessione: opere marittime e off-shore

*A cura di Renata Archetti, Calogero Giuseppe Burgio, Lorenzo Cappiotti, Fabio Maletti, Mario Mega, Andrea Zamariolo*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA B: 14.30-15.30**

Progetto BALMAS: 2° Info Day - evento a invito

*A cura di ISMAR-CNR*

 INCONTRO TECNICO

**SALA ESONDA: 14.30-16.00**

Acqua e città. III sessione: rischio idraulico in ambito urbano e periurbano: l'ambito urbano  
*A cura di Paolo Billi, Stefano Fait, Tiziana Paccagnella, Giorgio Zampetti*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA COAST: 14.30-18.00**

Opere portuali e marittime. III sessione: Studi Costieri: V Premio G3-GNRAC

*A cura di Lorenzo Cappiotti, Andrea Zamariolo*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA B: 15.30-17.30**

I Protagonisti di CLARA: le realtà e il valore

*A cura di Comune di Ferrara, Comune di Matera, Provincia di Enna*

 INCONTRO TECNICO

**SALA ESONDA: 16.30-18.00**

Acqua e città. IV sessione: Contratti di Fiume e di Foce

*A cura di Luigi Fortunato, Giancarlo Mantovani, Endro Martini, Francesco Puma*

 CONVEGNO UFFICIALE

MERCOLEDÌ  
17 SETTEMBRE



## SALA COAST: 09.30-11.00

### LE DIRETTIVE ACQUE E ALLUVIONI. I SESSIONE: STATO DI ATTUAZIONE E PROSPETTIVE

A cura di Vera Corbelli, Paola Pagliara, Giorgio Pineschi,  
Francesco Puma

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori:

Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)  
Roberta Lazzarini, RemTech

Moderatore:

Vera Corbelli, Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e  
Volturno (Caserta)

Saluto

Sergio Chiamparino, Presidente Conferenza Stato Regioni  
e Presidente della Regione Piemonte

Introduzione

Renato Grimaldi, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare

Il rischio idrogeologico in Italia e la Direttiva Alluvioni

Maddalena Mattei Gentili, Ministero dell'Ambiente e della  
Tutela del Territorio e del Mare

Indirizzi operativi per l'attuazione della Direttiva 2007/60/  
CE per la predisposizione dei Piani di Gestione per le  
attività di protezione civile

Paola Pagliara, Dipartimento della Protezione Civile (Roma)

Il Piano di Gestione come strumento per l'integrazione tra  
le Direttive 2000/60/CE e 2007/60/CE

Gaia Checcucci, Autorità di Bacino del Fiume Arno

Piani di gestione del Distretto Idrografico delle Alpi  
Orientali: stato di attuazione e criticità

Roberto Casarin, Distretto Idrografico delle Alpi Orientali

Percorso tecnico-operativo di gestione: 2013, 2015, 2019  
Francesco Puma, Autorità di Bacino del Fiume Po (Parma)

## SALA COAST: 11.30-13.00

### LE DIRETTIVE ACQUE E ALLUVIONI. II SESSIONE: STATO DI ATTUAZIONE E PROSPETTIVE, STRUMENTI DI GOVERNANCE

A cura di Vera Corbelli, Giancarlo Mantovani, Giorgio  
Pineschi, Francesco Puma

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori:

Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)  
Roberta Lazzarini, RemTech

Moderatore:

Francesco Puma, Autorità di Bacino del Fiume Po (Parma)

Governance della risorsa idrica: disponibilità, uso, tutela e  
difesa

Vera Corbelli, Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e  
Volturno (Caserta)

La disponibilità e sostenibilità delle risorse anche attraverso  
la mitigazione del rischio: il caso del Fucino  
Pasquale Coccaro, Regione Abruzzo, Regione Lazio,  
Autorità di Bacino dell'Appennino Meridionale

Il piano di gestione del rischio alluvioni per i fenomeni marini  
nel Distretto Idrografico delle Alpi Orientali  
Giuseppe Fragola, Distretto Idrografico delle Alpi Orientali

Direttiva Alluvioni e Piani di Gestione - Sviluppi applicativi e  
modellistici nel territorio della provincia di Ferrara  
Gianni Tebaldi, Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

Il rischio idraulico sistema terra/mare: le aree del Basso  
Volturno  
Diego Conte, Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e  
Volturno (Caserta)

Osservazioni conclusive e saluti

Paola Gazzolo, Assessore Sicurezza territoriale, difesa  
del suolo e della costa, protezione civile, Regione Emilia-  
Romagna

## SALA COAST: 14.30-16.00

### LE DIRETTIVE ACQUE E ALLUVIONI. III SESSIONE: ASPETTI ECONOMICI

A cura di Giancarlo Mantovani, Endro Martini, Paola  
Pagliara, Francesco Puma

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori:

Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)  
Roberta Lazzarini, RemTech

Moderatore:

Giancarlo Mantovani, Consorzio di Bonifica Delta Po  
(Rovigo)

Gli aspetti economici nelle Direttive Europee 2000/60 e  
2007/60: affordability = sustainability?  
Giorgio Cesari, Autorità di Bacino del Fiume Tevere

Fondi di programmazione UE 2014-2020 OT5

Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione Economica,  
Ministero dello Sviluppo Economico

Relazione a invito

Massimo Sessa, Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Opportunità e offerte dai programmi e dalle politiche  
europee

Francesco Pareti, Unioncamere Eurosportello Veneto,  
Dipartimento Politiche Comunitarie

Stato di attuazione della Direttiva Acque in Veneto  
Corrado Soccorso, Regione del Veneto

Stato di attuazione della Direttiva Acque in Emilia-Romagna  
Rosanna Bissoli, Regione Emilia-Romagna

## SALA COAST: 16.30-18.30

### LE DIRETTIVE ACQUE E ALLUVIONI. IV SESSIONE: LAGUNE, DELTA E CAMBIAMENTI CLIMATICI

A cura di Anna Correggiari, Giorgio Fontolan, Luisa Perini

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori:

Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)

Moderatore:  
*Luisa Perini, Regione Emilia-Romagna*

Introduzione  
*Anna Correggiari, CNR-ISMAR (Bologna)*

Delta mediterranei e cambiamenti climatici  
*Fabio Trincardi, CNR-ISMAR*

Conoscenze sull'evoluzione dei delta padani a supporto delle strategie di difesa costiera  
*L. Calabrese, A. Correggiari, P. Luciani, L. Perini, A. Remia, CNR-RER SGSS*

Lagune: usi (e abusi) tra sedimentazione ed erosione  
*Giorgio Fontolan, Università degli Studi di Trieste*

L'implementazione della Direttiva Quadro Acque 2000/60 nella laguna di Venezia e l'aggiornamento del Piano di Gestione  
*Sebastiano Carrer, Thetis SpA*

Dragaggi e gestione dei sedimenti: applicazione del criterio dello spostamento in corpo idrico superficiale previsto dall'art. 185 comma 3 del D.Lgs 152/2006; casistica realizzata nel Friuli Venezia Giulia e risultati del monitoraggio  
*Enrico Bressan, ARPA Friuli Venezia Giulia*



**SALA COAST: 09.30-11.00**  
**GESTIONE E TUTELA DELLA FASCIA COSTIERA E DEL MARE. I SESSIONE: SCIENZA DEL MARE - MODELLISTICA**  
*A cura di Massimiliano Fazzini, Francesco Lalli, Maurizio Morelli*

 **CONVEGNO UFFICIALE**

Apertura dei lavori  
*Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)*

Moderatore:  
*Francesco Lalli, ISPRA (Roma)*

Cambiamenti climatici - Dati meteo  
*Massimiliano Fazzini, Università degli Studi di Ferrara*

Oceanografia Operativa  
*Paolo Oddo, INGV*

Ri-analisi del Mar Mediterraneo: il passato dalle osservazioni e dal modello  
*Claudia Fratianni, INGV*

Simulazioni lagrangiane e dispersione di inquinanti  
*Andrea Valentini, ARPA Emilia-Romagna*

Uso della metodologia agli elementi finiti in zona costiera e in aree di transizione  
*Francesca De Pascalis, CNR-ISMAR*

**SALA ESONDA: 09.30-11.00**  
**GIORNATA DELLA PREVENZIONE DAI RISCHI NATURALI. I SESSIONE: LA PREVENZIONE DEI RISCHI NATURALI**

*A cura di Fausto Guzzetti, Endro Martini, Paola Pagliara*

 **CONVEGNO UFFICIALE**

Apertura dei lavori  
*Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)*

Moderatore:  
*Endro Martini, Alta Scuola (Perugia)*

Dalla mitigazione del rischio alla gestione del rischio  
*Vera Corbelli, Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno (Caserta)*

Rischio da frana: trappola o elemento di sviluppo. Criteri di analisi e gestione del rischio da frana: dal governo centrale alle comunità locali  
*Leonardo Cascini, Università degli Studi di Salerno, AGI*

Le azioni di prevenzione dei rischi in Regione Emilia-Romagna  
*Giuseppe Bortone, Regione Emilia-Romagna*

Nuovi indirizzi per le dighe  
*Vincenzo Chieppa, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche*

**SALA B: 09.30-12.30**

**PROGETTO LIFE WARBO**

*A cura di Carmela Vaccaro*

 **INCONTRO TECNICO**

**SALA A: 11.30-12.30**

**LA MODELLISTICA NUMERICA PER IL "MONDO DELLE ACQUE"**

*A cura di DHI Italia*

 **INCONTRO TECNICO**

**SALA COAST: 11.30-13.00**

**GESTIONE E TUTELA DELLA FASCIA COSTIERA E DEL MARE. II SESSIONE: INGEGNERIA DEL MARE - MODELLISTICA**

*A cura di Paolo Ciavola, Francesco Lalli, Maurizio Morelli*

 **CONVEGNO UFFICIALE**

Apertura dei lavori  
*Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)*

Moderatore:  
*Maurizio Morelli, ARPA Emilia-Romagna*

Il sistema ISPRA per la previsione del moto ondoso nella scala regionale e costiera  
*Roberto Inghilesi, ISPRA*

Il rischio di inondazioni marine nell'Alto Adriatico. Approccio integrato per la previsione dei fenomeni di storm surge  
*Maurizio Ferla, ISPRA (Venezia)*

Modellazione meteomarina e applicazione ingegneristiche  
*Giovanni Besio, Università degli Studi di Genova*

Opere di difesa costiera: interazioni fluido-sedimento-struttura  
*Maurizio Brocchini, Università Politecnica delle Marche (Ancona)*

Interazione onde-struttura: il metodo agli elementi di contorno  
*Francesco Lalli, ISPRA (Roma)*

## SALA ESONDA: 11.30-13.30

### GIORNATA DELLA PREVENZIONE DAI RISCHI NATURALI. II SESSIONE: LA PROTEZIONE CIVILE E LA PREVENZIONE NON STRUTTURALE

*A cura di Endro Martini, Paola Pagliara, Luisa Perini*

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori  
*Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)*

Moderatore:  
*Paola Pagliara, Dipartimento della Protezione Civile (Roma)*

Omogeneizzazione a livello nazionale dei sistemi di allertamento  
*Relatore da confermare, Dipartimento della Protezione Civile*

“Io non rischio”, campagna nazionale per la riduzione del rischio  
*Titti Postiglione, Dipartimento della Protezione Civile*

Il progetto SEINONDA: la partecipazione nel PGRA (Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni) dell'Emilia-Romagna  
*P. Ercoli, S. Franceschini, Regione Emilia-Romagna*

Formazione dei volontari per la difesa dalle alluvioni nel comune di Genova  
*Monica Bocchiardo, Comune di Genova*

Il Sistema di Allerta Nazionale per la previsione di frane indotte dalla pioggia - SANF  
*Fausto Guzzetti, CNR-IRPI (Perugia)*

Il sistema di allertamento in Emilia-Romagna, stato di fatto e prospettive future  
*Maurizio Mainetti, Agenzia regionale Protezione Civile Regione Emilia-Romagna*

L'Unità di Comando e Controllo del fiume Po  
*Mirella Vergnani, AIPo*

## SALA ESONDA: 14.30-16.00

### GIORNATA DELLA PREVENZIONE DAI RISCHI NATURALI. III SESSIONE: PROGRAMMI DI PREVISIONE E PREVENZIONE, E PIANI DI EMERGENZA

*A cura di Paolo Billi, Stefano Fait, Vincenzo Fioravante, Tiziana Paccagnella, Marco Pizziolo, Francesco Puma*

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori  
*Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)*

Moderatore:  
*Francesco Puma, Autorità di Bacino del Fiume Po (Parma)*

Il nuovo sistema di allertamento della Regione Marche  
*Maurizio Ferretti, Dipartimento Protezione Civile Regione Marche*

WeSenseIt - Osservatorio Cittadino sulle Acque  
*Michele Ferri, Distretto Idrografico delle Alpi Orientali*

La “Convivenza Attiva” con la Grande Frana di Ancona  
*Stefano Cardellini, Comune di Ancona*

Piani di prevenzione e di emergenza contro il rischio alluvioni  
*Marcello Brugioni, Autorità di Bacino del Fiume Arno*

Previsione e prevenzione nel tempo reale dei rischi naturali in Lombardia: valutazione dell'efficienza del sistema di allertamento regionale dal 2009 a oggi  
*Ismaele Quinto Valsecchi, Centro Funzionale Monitoraggio Rischi Regione Lombardia*

## SALA COAST: 14.30-17.00

### GESTIONE E TUTELA DELLA FASCIA COSTIERA E DEL MARE. III SESSIONE: SISTEMI DI GESTIONE, ALLERTA E MONITORAGGIO

*A cura di Pierluigi Aminti, Paolo Ciavola, Francesco Lalli, Maurizio Morelli, Diego Vicinanza*

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori  
*Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)  
Roberta Lazzarini, RemTech*

Moderatore:  
*Carla Rita Ferrari, Struttura Oceanografica Daphne, ARPA Emilia-Romagna*

Il ruolo delle Arpa per il monitoraggio marino  
*Silvia Velo, Sottosegretario di Stato del Ministro dell'Ambiente con delega al Mare*

Sistemi di allerta per il rischio costiero: i progetti MICORE e RISC-KIT  
*Paolo Ciavola, Università degli Studi di Ferrara*

Monitoraggio di siti archeologici costieri  
*Paolo Caputo, Soprintendenza Archeologica per le Province di Napoli e Caserta*

Tutela del patrimonio culturale a rischio nel naufragio della nave da crociera Costa Concordia  
*Cristina Collettini, Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, Direzione Regionale Beni Culturali Toscana*

Monitoraggio satellitare near real-time della torbidità a seguito di operazioni di dragaggio a mare  
*Carlo Magliola, Saipem SpA  
Sergio Samarelli, Planetek Italia*

Tecnologie e strumenti avanzati per il monitoraggio marino  
*Andrea Faccioli, Codevintec Italia*

Risultati del monitoraggio topo-batimetrico e sedimentologico dell'intero litorale emiliano-romagnolo  
*Margherita Aguzzi, Nunzio De Nigris, Unità Mare e Costa ARPA Emilia-Romagna SIMC*

Monitoraggio e individuazione di Aree Potenzialmente Inquinata nelle Regioni “Obiettivo Convergenza” - progetto MIAPI  
*Christian Peloso, Helica Srl  
Laura Petriglia, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*

Controlli ambientali e attività ARPA Emilia-Romagna  
Struttura Daphne  
*Cristina Mazziotti, Struttura Oceanografica Daphne, ARPA Emilia-Romagna*

Mercurio: la contaminazione naturale dell'Alto Adriatico e l'analisi di rischio sanitaria e ambientale  
*Alessandro Acquavita, ARPA Friuli Venezia Giulia*

## SALA C: 15.30-16.30

**UTILIZZAZIONE DEL GEO-CONTENITORE "STOPWAVE" NELLA GESTIONE DELL'ARENILE NEL PERIODO INVERNALE: IL CASO DI SENIGALLIA**

*A cura di Tessilbrenta S.r.l.*

 **INCONTRO TECNICO**

## SALA ESONDA: 16.30-18.30

**GIORNATA DELLA PREVENZIONE DAI RISCHI NATURALI. IV SESSIONE: SISTEMI DI MONITORAGGIO - RISCHIO ALLUVIONI, FRANE E VALANGHE**

*A cura di Paolo Billi, Stefano Fait, Vincenzo Fioravante, Tiziana Paccagnella, Marco Pizziolo, Francesco Puma*

 **CONVEGNO UFFICIALE**

Apertura dei lavori  
*Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)*

Moderatore:  
*Tiziana Paccagnella, ARPA Emilia-Romagna (Bologna)*

Il sistema di previsione e gestione delle piene in Provincia di Trento  
*Roberto Bertoldi, Dipartimento della Protezione Civile della Provincia Autonoma di Trento*

AMICO: il sistema di previsione delle piene nel Distretto delle Alpi Orientali  
*Michele Ferri, Distretto Idrografico delle Alpi Orientali*

Tecniche avanzate nel monitoraggio dei fenomeni franosi  
*Livia Arena, Università degli Studi di Salerno*

Il sistema di monitoraggio della frana della "Busa del Cristo" in comune di Perarolo di Cadore (BL)  
*Rocco Mariani, Regione del Veneto*

Analisi e monitoraggio delle frane da remoto: esempi applicativi nel territorio italiano  
*Alessandro Brunetti, Nhazca Spin-off Sapienza Università di Roma*

Il Progetto CLARA: mitigazione dei rischi e Smart Cities  
*Francesco Castelli, Università degli Studi di Enna "Kore"*

Il ruolo istituzionale e operativo del Corpo Forestale dello Stato nella prevenzione e previsione del rischio valanghe  
*Vincenzo Romeo, Servizio Meteomont del Corpo Forestale dello Stato*

## SALA C: 16.30-18.30

**OPPORTUNITÀ OFFERTE DAI PROGRAMMI E DALLE POLITICHE EUROPEE SUI TEMI: BONIFICHE, PROTEZIONE DELLE COSTE, PREVENZIONE DEL RISCHIO E DISSESTO IDROGEOLOGICO, MATERIALI INERTI**

*A cura di Unioncamere Eurosportello Veneto*

 **INCONTRO TECNICO**

## SALA COAST: 17.00-18.30

**GESTIONE E TUTELA DELLA FASCIA COSTIERA E DEL MARE. IV SESSIONE: PIANIFICAZIONE DELLO SPAZIO MARINO**

*A cura di Andrea Barbanti, Lucilla Previati*

 **CONVEGNO UFFICIALE**

Apertura dei lavori  
*Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)*  
*Roberta Lazzarini, RemTech*

Moderatore:  
*Rosanna Bissoli, Regione Emilia-Romagna*

La pianificazione dello spazio marittimo nel quadro delle politiche europee sul mare  
*Pierpaolo Campostrini, CORILA*

La pianificazione dello spazio marittimo nella macro-regione adriatico-ionica: uno strumento per risolvere conflitti e promuovere lo sviluppo sostenibile della regione  
*Andrea Barbanti, CNR-ISMAR*

Approcci, metodologie, indicatori per la pianificazione dello spazio marittimo  
*Francesco Musco, Elena Gissi, IUAV*

Applicazioni pratiche e rilevanza socio-economica della pianificazione dello spazio marittimo  
*Emiliano Ramieri, Thetis*

Strumenti tecnici per risolvere conflitti d'uso in accordo con l'approccio della pianificazione dello spazio marittimo. Lo studio pilota del Progetto SHAPE sulla costa dell'Emilia-Romagna  
*Giuseppe Bortone, Regione Emilia-Romagna*



## SALA A: 09.30-10.30

**OGS: ATTIVITÀ E PROGETTI PER L'AMBIENTE, DALL'OCEANOGRAFIA ALLA GEOLOGIA**

*A cura di OGS Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale*

 **INCONTRO TECNICO**

## SALA ESONDA: 09.30-11.00

**ACQUA E CITTÀ. I SESSIONE: PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

*A cura di Lucilla Previati, Andrea Sisti, Stefano Stanghellini*

 **CONVEGNO UFFICIALE**

Apertura dei lavori  
*Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)*

Moderatore:  
*Stefano Stanghellini, INU (Roma), Università IUAV di Venezia*

Strategie progettuali per un territorio d'acqua: Comacchio  
*Romeo Farinella, Università degli Studi di Ferrara*

Orbetello, città d'acqua e pietra  
*Silvia Viviani, INU, Comune di Orbetello*

Portogruaro: la città delle acque e degli scambi  
*Sandra Vecchiatti, Istituto Nazionale di Urbanistica Emilia-Romagna*

Rapporto tra città e campagna  
*Andrea Sisti, CONAF*  
*Gloria Minarelli, CONAF Emilia-Romagna*

La microlaminazione delle acque e le sistemazioni idrauliche agrarie: una soluzione per la prevenzione a basso impatto  
*Gianluca Carraro, CONAF Veneto*  
*Fabio Palmeri, CONAF*

## SALA COAST: 09.30-11.30

### OPERE PORTUALI E MARITTIME.

#### I SESSIONE: OPERE PORTUALI

A cura di *Renata Archetti, Calogero Giuseppe Burgio, Fabio Maletti, Mario Mega, Andrea Zamariolo*

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori  
*Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)*

Moderatore:  
*Renata Archetti, AIOM, Università degli Studi di Bologna*

Pianificazione e sviluppo delle infrastrutture dei porti: il network dei porti di Fiumicino, Civitavecchia e Gaeta  
*Maurizio Ievolella, Autorità Portuale di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta*

Progetto Hub Portuale di Ravenna e problema degli scavi  
*Galliano Di Marco, Autorità Portuale di Ravenna*

I materiali di dragaggio da problema a risorsa nell'ambito di progetti armonizzati sul territorio  
*Erio Pasqualini, Autorità Portuale di Ancona, Università Politecnica delle Marche, TREVI*

Aspetti geotecnici della gestione dei sedimenti in cassa di colmata  
*Salvatore Miliziano, Sapienza Università di Roma*

Progettazione e gestione operative di bacini portuali - Il supporto della modellistica numerica  
*Andrea Pedroncini, DHI Italia*

Ottimizzazione delle ispezioni portuali e delle indagini subacquee attraverso la metrologia acustica ad altissima definizione  
*Andrea Faccioli, Codevintec*

Porti smart e green: le tendenze internazionali  
*Elio Ciralli, AIOM*

## SALA B: 09.30-12.30

### PROGETTO CLARA - CLOUD PLATFORM AND SMART UNDERGROUND IMAGING FOR NATURAL RISK ASSESSMENT

A cura di *Francesco Castelli, Lorella Dall'Olio, Vincenzo Lapenna, Giovanni Santarato*

#### INCONTRO TECNICO

Apertura dei lavori  
*Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)*

Moderatore  
*Lorella Dall'Olio, Comune di Ferrara*

Interventi  
**9.45** Studio, definizione e implementazione di modelli per la valutazione della pericolosità e la mitigazione dei rischi naturali in aree urbane  
*Francesco Castelli, Università degli Studi di Enna "Kore"*

**10.00** Fiducia, percezione del rischio e partecipazione attiva nel monitoraggio e nella prevenzione: modelli e simulazioni  
*Rino Falcone, Fabio Paglieri, CNR-ISTC*

**10.15** Sviluppo e integrazione di metodi innovativi per la tomografia elettromagnetica 2D e 3D del sottosuolo in ambito urbano  
*Vincenzo Lapenna, Francesco Soldovieri, CNR-IMAA, IREA-Sapienza Università di Roma*

**10.30** Geofisica di esplorazione in aree urbane e sviluppo di tecniche diagnostiche non invasive per la caratterizzazione strutturale di edifici/infrastrutture in aree ad elevato rischio  
*Marco Mucciarelli, Lorenzo Petronio, Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale (Trieste), Università degli Studi di Ferrara*

**10.45** Intervallo e visita esposizione

**11.15** Tecnologie di monitoraggio in situ per il rischio idrogeologico  
*Corrado Santoro, Università degli Studi di Catania*

**11.30** Sistemi informativi Cloud Open per gli Enti Territoriali per la gestione dell'allerta e dell'emergenza  
*Roberto Gueli, ETNA Hitech*

**11.45** Living Labs per la sperimentazione dei risultati nella pubblica amministrazione (Ferrara, Matera, Sicilia Orientale)

La gestione del rischio idrogeologico in protezione civile: dalla previsione alla informazione della popolazione  
*Giuseppe Basile, Dipartimento regionale della Protezione Civile - Sicilia*

Mitigazione e controllo dei rischi naturali in ambienti urbani: il caso di Matera  
*Relatore da definire*

Mitigazione e controllo dei rischi naturali in ambienti urbani: il caso di Ferrara  
*Riccardo Caputo, Università degli Studi di Ferrara*

Conclusioni

**12.15** Discussione conclusiva

**12.30** Chiusura del convegno

## SALA ESONDA: 11.30-13.30

### ACQUA E CITTÀ. II SESSIONE: RISCHIO IDRAULICO IN AMBITO URBANO E PERIURBANO: ARGINI

A cura di Paolo Billi, Stefano Fait, Vincenzo Fioravante, Tiziana Paccagnella, Marco Pizzio, Francesco Puma

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori  
Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)

Moderatore:  
Vincenzo Fioravante, AGI, Università degli Studi di Ferrara

La problematica degli argini  
Enio Paris, Università degli Studi di Firenze

Multi Hazard Information Gateway  
Nicola Casagli, Università degli Studi di Firenze, Dipartimento Protezione Civile

Gli argini, il territorio e la Direttiva Alluvioni  
Francesco Baruffi, Distretto Idrografico delle Alpi Orientali

La modellistica numerica come strumento tecnico di supporto all'applicazione della European Flood Directive  
Davide Persi, DHI Italia

Un modello di analisi del rischio di collasso arginale a scala regionale  
Alessandro Ghinelli, Università degli Studi di Firenze

Progetto strategico per il miglioramento delle condizioni di sicurezza idraulica dei territori lungo l'asta medio-inferiore del fiume Po: la verifica delle arginature  
Daniela Giretti, AIPo, Università degli Studi di Ferrara

## SALA COAST: 12.00-13.30

### OPERE PORTUALI E MARITTIME. II SESSIONE: OPERE MARITTIME E OFF-SHORE

A cura di Renata Archetti, Calogero Giuseppe Burgio, Lorenzo Cappietti, Fabio Maletti, Mario Mega, Andrea Zamariolo

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori  
Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)

Moderatore:  
Elio Cirelli, AIOM

Opere di difesa dal moto ondoso su fondali elevati. Il caso di Civitavecchia  
Calogero Giuseppe Burgio, Autorità Portuale di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta  
Alberto Noli, Sapienza Università di Roma

Il LInC (Laboratorio d'Ingegneria Costiera) tra ricerca e realtà: Reef Ball e la protezione dell'antico lungomare de l'Havana (Cuba)  
Mariano Buccino, Università degli Studi di Napoli Federico II

Il telerilevamento satellitare a supporto della progettazione di infrastrutture costiere e off-shore  
Davide Passarelli, Planetek Italia

Ecosistema adriatico e ingresso di specie aliene: il progetto BALMAS  
Mauro Bastianini, CNR-ISMAR

Premio AIOM  
Erio Ciralli, AIOM

Presentazione del Center for Off-shore and Marine System Engineering  
Renata Archetti, Università degli Studi di Bologna, AIOM

Studio meteomarinò strutturale finalizzato a unità off-shore  
Matteo Tirindelli, D'Apollonia

## SALA B: 14.30-15.30

### PROGETTO BALMAS: 2° INFO DAY - EVENTO A INVITO

A cura di ISMAR-CNR

#### INCONTRO TECNICO

## SALA ESONDA: 14.30-16.00

### ACQUA E CITTÀ. III SESSIONE: RISCHIO IDRAULICO IN AMBITO URBANO E PERIURBANO: L'AMBITO URBANO

A cura di Paolo Billi, Stefano Fait, Tiziana Paccagnella, Giorgio Zampetti

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori  
Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)

Moderatore:  
Nicola Casagli, Università degli Studi di Firenze, Dipartimento Protezione Civile

Relazione a invito  
Massimo Sessa, Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Compatibilità idraulica tra nuove opere e ambiente  
Quintilio Napoleoni, Sapienza Università di Roma

Le politiche e gli interventi per gestire le piogge in città  
Giulio Conte, Ambiente Italia

Alluvioni lampo tra cambiamenti climatici e impatto umano  
Paolo Billi, Università degli Studi di Ferrara

Alluvioni o allagamenti? Il rischio idraulico nelle città italiane  
Giorgio Zampetti, Legambiente

Percorsi innovativi per la comprensione della dinamica fluviale  
Pietro P.C. Aucelli, Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Il ruolo delle imprese agricole nella manutenzione e difesa del territorio  
Maria Adele Prosperoni, Coldiretti Nazionale, Sezione Ambiente e Territorio

## SALA COAST: 14.30-18.00

### OPERE PORTUALI E MARITTIME. III SESSIONE: STUDI COSTIERI: V PREMIO G3-GNRAC

A cura di Lorenzo Cappiotti, Andrea Zamariolo

#### CONVEGNO UFFICIALE

Moderatori:

*Pierluigi Aminti, Università degli Studi di Firenze*

*Lorenzo Cappiotti, GNRAC - Università degli Studi di Firenze*

Dinamica dei litorali

Gestione integrata della fascia costiera

Geomorfologia

Sedimentologia

Idraulica e costruzioni marittime

Monitoraggio

Modellistica

Energie rinnovabili

Geografia antropica

Programmazione territoriale

## SALA B: 15.30-17.30

### I PROTAGONISTI DI CLARA: LE REALTÀ E IL VALORE

A cura di Comune di Ferrara, Comune di Matera, Provincia di Enna

#### INCONTRO TECNICO

## SALA ESONDA: 16.30-18.00

### ACQUA E CITTÀ. IV SESSIONE: CONTRATTI DI FIUME E DI FOCE

A cura di Luigi Fortunato, Giancarlo Mantovani, Endro Martini, Francesco Puma

#### CONVEGNO UFFICIALE

Apertura dei lavori

*Filippo Soccodato, Alta Scuola (Perugia)*

Moderatore:

*Endro Martini, Alta Scuola (Perugia)*

Introduzione

*Rossella Zadro, Agenda 21*

Governance delle acque tra pianificazione strategica e programmazione negoziata

*Giorgio Pineschi, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*

I Contratti di Fiume nella gestione del territorio: case histories  
*Massimo Bastiani, Tavolo Nazionale Contratti di Fiume*

Acque, ambiente urbano e fiumi

*Andrea Bianco, Saverio Venturelli, ISPRA*

Il riconoscimento dei Contratti di Fiume nella normativa ambientale

*Gabriela Scanu, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*



## REMTECH 2014

Remediation Technologies

8° Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati  
e sulla Riqualificazione del Territorio

Ferrara 17-18-19 settembre 2014

Il **Consiglio Nazionale dei Chimici** sarà presente alla manifestazione con le seguenti iniziative:

**17** settembre 2014, **ore 12,40**

### CERIMONIA DI PREMIAZIONE "REMTECH DEGREE & PH.D. AWARDS"

Il Consiglio Nazionale dei Chimici consegnerà due Premi di laurea destinati alle migliori tesi magistrali o di dottorato discusse dopo il 1° gennaio 2013 e selezionate dall'apposita commissione di valutazione

**17** settembre 2014, **ore 16,00**

### ASPETTANDO L'APERITIVO: TAVOLA ROTONDA SULLA LEGGE 231/2001 - PRINCIPI, PROVVEDIMENTI E PROCEDURE OPERATIVE SECONDO I CHIMICI

■ "I reati colposi in materia di ambiente e sicurezza sul lavoro e la responsabilità delle imprese e dei laboratori di analisi"

**Angelo Merlin** - Professore di Diritto penale dell'ambiente e Vice Presidente di Assoreca

■ "La mia esperienza come membro di ODV in una multinazionale"

**Luca Scanavini** - Presidente Ordine Chimici di Ferrara

■ "Il ruolo del tecnico nel contesto 231: come e quando deve intervenire"

**Franco Andretta** - Collegio dei Probiviri AODV231

Modera **Emiliano Miriani** - Presidente Ordine Interprovinciale Chimici Lombardia

**18** settembre 2014, **ore 16,00**

### NORMATIVA ITALIANA SU SUOLI, ROCCE MATERIALI ESCAVATI NATURALI E ANTROPICI: MATRICI AMBIENTALI O RIFIUTI?

■ **Tiziano Vendrame** - ARPAV

■ **Alessandro Girelli** - I.A. Industria Ambiente srl

Modera: **Tomaso Munari** - Vice Presidente del Consiglio Nazionale dei Chimici



- > edilizia
- > architettura
- > costruzioni
- > cantieristica
- > territorio

**guida edilizia**  
 Il portale per l'edilizia professionale  .it

 Il tuo web marketing professionale  
 con [www.GuidaEdilizia.it](http://www.GuidaEdilizia.it)

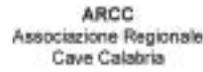
 Per ottimizzare la visibilità sul web

- > Newsletter - DEM
- > Schede azienda e schede prodotto
- > Banner digitali
- > e-book multimediali  
Cataloghi - Brochure
- > Video-presentazioni
- > Focus tecnici

**RICHIEDI INFO** tel. +39 0331 786911 e-mail: [info@guidaedilizia.it](mailto:info@guidaedilizia.it)

Publisher: EdiserviceGroup - [www.ediservicegroup.it](http://www.ediservicegroup.it)

# PATROCINI



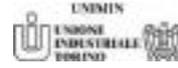
ASSOCAVE  
LIGURIA

ASSOCAVE  
MOLISE

ASSOCAVE  
PUGLIA

ASSOCAVE  
TOSCANA

ASSOCAVE  
UMBRIA



# INERTIA

## Segreteria organizzativa:

**Tito Cuoghi** - Marketing manager

Tel.: +39 0532 909495 - 900713

Fax: +39 0532 976997

tcuoghi@inertiaexpo.com

## Segreteria scientifica:

UNIRE ANPAR - Associazione Nazionale Produttori Aggregati Riciclati

**Cristina Zani**

Tel.: +39 06 99695700

Fax: +39 06 5919955

unire@associazione-unire.org

[www.inertiaexpo.com](http://www.inertiaexpo.com)

È la manifestazione più importante in Italia dedicata ai temi dei rifiuti inerti e degli aggregati naturali, riciclati e artificiali. Giunto alla terza edizione, l'evento rappresenta una vetrina prestigiosa e altamente qualificata, il palcoscenico ideale per la presentazione dei prodotti, delle nuove tecnologie e dei servizi più all'avanguardia da parte delle aziende. La ricca area espositiva è affiancata da sessioni congressuali di elevato livello tecnico e scientifico, arricchite dalla presentazione di case history di particolare interesse e corsi di formazione specializzati, sviluppati grazie all'ampio e qualificato coinvolgimento di istituzioni, aziende, professionisti, associazioni nazionali di categoria e mondo universitario.

Tra i temi che Inertia affronta, spiccano le demolizioni civili e industriali, gli impianti per la selezione e il riciclaggio dei rifiuti C&D, l'utilizzo degli aggregati riciclati, la certificazione e marcatura CE, le macchine per il movimento terra, il trasporto dei materiali, il riciclaggio dei rifiuti inerti, le cave, l'attività estrattiva e gli impianti specializzati, la gestione dei materiali da scavo, le costruzioni e le infrastrutture, il risanamento e la riqualificazione del patrimonio edilizio, la gestione, pianificazione e messa in sicurezza del territorio, il controllo di gestione di impianti di cava e di riciclaggio dei rifiuti, il Life Cycle Assessment. Delegazioni straniere composte dai principali buyer visitano la manifestazione alla ricerca di partner e fornitori tra gli espositori, con i quali vengono organizzati incontri bilaterali e tavole rotonde in esclusiva.



## TEMI DI INTERESSE

- Utilizzo degli aggregati riciclati
- Riciclaggio dei rifiuti inerti
- Certificazione e marcatura CE
- Demolizioni civili e industriali
- Impianti per la selezione e il riciclaggio dei rifiuti C&D
- Gestione dei materiali da scavo
- Macchine per movimento terra
- Trasporto materiali
- Cave e attività estrattiva
- Macchine e impianti per l'attività estrattiva
- Controllo di gestione di impianti di cava e di riciclaggio rifiuti
- Costruzioni e infrastrutture
- Risanamento e riqualificazione del patrimonio edilizio
- Gestione, pianificazione e messa in sicurezza del territorio
- Caratterizzazione, strumenti per il controllo e il monitoraggio
- Assicurazioni
- Consulenze e servizi ambientali
- Software per la gestione ambientale
- Life Cycle Assessment

## COMITATO SCIENTIFICO

- Giorgio Bressi** - Coordinatore - ANPAR (Roma)
- Enrico Accotto** - Regione Piemonte (Torino)
- Pietro Baratono** - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (Roma)
- Paolo Barberi** - ANPAR (Roma)
- Eleonora Beccaloni** - ISS (Roma)
- Antonio Biamonte** - Regione Toscana (Firenze)
- Anselmo Calò** - FISE UNIRE (Roma)
- Carlo Colombino** - UNIMIN (Torino)
- Carlo Costa** - Autostrada del Brennero S.p.A. (Trento)
- Marcello Cruciani** - ANCE (Roma)
- Antonio D'Andrea** - Sapienza Università di Roma
- Bruno Daniotti** - Politecnico di Milano
- Giovanni Dotelli** - Politecnico di Milano
- Gian Vito Graziano** - Consiglio Nazionale dei Geologi (Roma)
- Monica Guida** - Regione Emilia-Romagna (Bologna)
- Rosanna Laraia** - ISPRA (Roma)
- Francesco Loro** - ARPAV (Treviso)
- Giovanni Magarò** - ANAS (Roma)
- Alessandro Marradi** - Università degli Studi di Pisa
- Vittorio Misano** - ALIG (Roma)
- Giacomo Moriconi** - Università Politecnica delle Marche (Ancona)
- Gabriele Nanni** - Legambiente (Roma)
- Bernardino Primiani** - UNITEL (Campobasso)
- David Roettgen** - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Roma)
- Piergiorgio Valentini** - Provincia di Milano



MERCOLEDÌ

**17**  
SETTEMBRE

**SALA INERTIA: 09.30-13.00**

Sistemazione ambientale delle cave (I sessione)

*A cura di Paride Antolini*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA INERTIA: 14.30-17.00**

La stabilizzazione delle terre con calce (II sessione)

*A cura di Vittorio Misano*

 CONVEGNO UFFICIALE

GIOVEDÌ

**18**  
SETTEMBRE

**SALA INERTIA: 09.30-13.00**

La qualità degli aggregati riciclati: i controlli ambientali e i controlli prestazionali (I sessione)

*A cura di Paolo Barberi*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA INERTIA: 14.30-16.30**

La qualità degli aggregati riciclati: i controlli ambientali e i controlli prestazionali (II sessione)

*A cura di Paolo Barberi*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA C: 16.30-18:30**

Opportunità offerte dai programmi e dalle politiche europee sui temi: bonifiche, protezione delle coste, prevenzione del rischio e dissesto idrogeologico, materiali inerti

*A cura di Unioncamere del Veneto - Eurosportello*

 INCONTRO TECNICO

VENERDÌ

**19**  
SETTEMBRE

**SALA INERTIA: 09.10-13.00**

La gestione dei materiali da scavo (I sessione)

*A cura di Giorgio Bressi*

 CONVEGNO UFFICIALE

**SALA VERDE: 11.00-13.00**

Incontro tra imprese e PA sul tema dell'utilizzo dei materiali inerti nella provincia di Ferrara - evento a invito

*A cura di ANPAR*

 INCONTRO TECNICO

**SALA INERTIA: 14.30-17.30**

Forum delle Tecnologie: il miglioramento dell'efficienza nella gestione degli impianti di riciclaggio dei rifiuti da C&D (II sessione)

*A cura di Giorgio Bressi*

 CONVEGNO UFFICIALE

MERCOLEDÌ  
17 SETTEMBRE



**SALA INERTIA: 09.30-13.00**  
**SISTEMAZIONE AMBIENTALE DELLE CAVE (I SESSIONE)**

A cura di Paride Antolini

**CONVEGNO UFFICIALE**



**9.30** Apertura dei lavori  
*Gabriele Cesari, Ordine dei Geologi Emilia-Romagna*  
*Gian Vito Graziano, Consiglio Nazionale dei Geologi*

**9.45** Attività estrattiva e risistemazione ambientale  
*Vittorio d'Oriano, Consiglio Nazionale dei Geologi*

**10.20** La cava di Settepolesini di Bondeno: un esempio di ripristino ambientale, miglioramento del paesaggio e di pubblica fruizione del sito  
*Mariantonietta Sileo, Geologo Libero Professionista*

Intervallo e visita esposizione

**11.15** Il recupero di un ambito di cava a lago: dal progetto alla realtà  
*Emanuele Emani, Ordine dei Geologi Emilia-Romagna*

**11.50** Cave di pietre ornamentali in ambiente alpino  
*Carlo Malgarotto, Ordine Regionale dei Geologi della Liguria*

**12.25** L'esperienza dei recuperi ambientali nel Parco del Po torinese: il caso Cave Germaire (vincitore UEPG awards 2010, restoration best practice)  
*Carlo Colombino, Cave Germaire*

**SALA INERTIA: 14.30-17.00**  
**LA STABILIZZAZIONE DELLE TERRE CON CALCE (II SESSIONE)**

A cura di Vittorio Misano

**CONVEGNO UFFICIALE**

**14.30** Presentazione del quaderno tecnico ALIG n. 3 "Stabilizzazione delle terre con calce"  
*Vittorio Misano, ALIG*

**14.45** Riciclo di terre e rocce da scavo derivanti dallo scavo di gallerie  
*Paolo Croce, Università degli Studi di Cassino*

**15.15** Stabilizzazione a calce dei terreni per la costruzione dei rilevati  
*Giacomo Russo, Università degli Studi di Cassino*

**15.45** Lo studio delle miscele terra-calce e terra-cemento  
*Vittorio Misano, ALIG*

**16.15** Gestione, pratica di cantiere, problematiche e costi nel trattamento dei terreni con calce  
*Umberto Pressato, Alberto D'Alto, Unicalce S.p.A*

**16.45** Macchine di cantiere per la stabilizzazione delle terre  
*Marco Garofalo, Wirtgen SpA*

GIOVEDÌ  
18 SETTEMBRE



**SALA INERTIA: 09.30-13.00**  
**LA QUALITÀ DEGLI AGGREGATI RICICLATI: I CONTROLLI AMBIENTALI E I CONTROLLI PRESTAZIONALI (I SESSIONE)**

A cura di Paolo Barberi

**CONVEGNO UFFICIALE**

**9.30** Apertura del convegno  
*Paolo Barberi, ANPAR*

**9.50** Inquadramento normativo: End of Waste dei rifiuti inerti  
*David Roettgen*

**10.20** Il Decreto nazionale di End of Waste dei rifiuti da C&D  
*Giorgio Bressi, ANPAR*

**10.40** I sistemi di controllo della qualità in Europa  
*Geert Cuperus, FIR*

Intervallo e visita esposizione

**11.30** La produzione di aggregati riciclati di qualità. La gestione ottimale di un impianto di riciclaggio di rifiuti da C&D  
*Stefano Cicerani, ANPAR*

**11.50** La verifica della qualità dei prodotti riciclati  
*Marco Capsoni, Verificatore ente certificatore*

**12.10** I controlli sugli aggregati riciclati operati dalla Pubblica Amministrazione  
*Francesco Loro, ARPAV - invitato*

**12.40** Il ruolo della Direzione Lavori nell'impiego di aggregati riciclati nelle infrastrutture viarie in accordo con la nuova norma UNI 11531 (ex UNI 10006)  
*Antonio D'Andrea, Sapienza Università di Roma*

**SALA INERTIA: 14.30-16.30**  
**LA QUALITÀ DEGLI AGGREGATI RICICLATI: I CONTROLLI AMBIENTALI E I CONTROLLI PRESTAZIONALI (II SESSIONE)**

A cura di Paolo Barberi

**CONVEGNO UFFICIALE**

**14.30** La certificazione degli aggregati riciclati  
*Antonio Bianco, ABICert*

**14.50** Il test di cessione: modalità di esecuzione e criticità dei limiti  
*Nicola Mondini, Cavetest*

**15.10** L'utilizzo di materiali alternativi nel confezionamento del calcestruzzo  
*Andrea Zecchini, Calcestruzzi*

**15.30** Rilevanza delle modalità esecutive delle operazioni di prelievo e riduzione del campione sugli esiti analitici  
*Pasquale Zambito, Cavetest*

**15.50** Discussione e conclusioni

## SALA C: 16.30-18:30

OPPORTUNITÀ OFFERTE DAI PROGRAMMI E DALLE POLITICHE EUROPEE SUI TEMI: BONIFICHE, PROTEZIONE DELLE COSTE, PREVENZIONE DEL RISCHIO E DISSESTO IDROGEOLOGICO, MATERIALI INERTI

A cura di Unioncamere del Veneto - Eurosportello

 INCONTRO TECNICO

## SALA VERDE: 11.00-13.00

INCONTRO TRA IMPRESE E PA SUL TEMA DELL'UTILIZZO DEI MATERIALI INERTI NELLA PROVINCIA DI FERRARA - EVENTO A INVITO

A cura di ANPAR

 INCONTRO TECNICO

Introduce:  
*Tito Cuoghi, Inertia*

Interventi:  
*Caterina Ferri, Assessorato all'Ambiente e alle Attività Produttive del Comune di Ferrara*  
*Aldo Modonesi, Assessorato ai Lavori Pubblici del Comune di Ferrara*  
*Diego Carrara, ACER*  
*Denis Gatti, imprenditore*  
*Assessori dei Comuni della Provincia di Ferrara*

Conclude:  
*Paolo Barberi, ANPAR*



## SALA INERTIA: 09.10-13.00

LA GESTIONE DEI MATERIALI DA SCAVO (I SESSIONE)

A cura di Giorgio Bressi

 CONVEGNO UFFICIALE

**9.10** Apertura dei lavori  
*Giorgio Bressi, ANPAR*

**9.20** Nuove normative sui suoli: dalla "centralità" della bonifica alla responsabilizzazione dell'operatore  
*Andrea Martelli, Chilosi Martelli - Studio Legale Associato*

**9.50** Il quadro normativo sui materiali di riporto  
*Fabio Todarello, Alice Colleoni, Todarello & Partners*

**10.20** Temi, problematiche e proposte dal Gruppo di lavoro ANPAR su MdS e Riporti  
*Giampaolo Sommaruga, ETA Srl*

Intervallo e visita esposizione

**11.00** La gestione dei materiali da scavo nei cantieri EXPO  
*Mario Lagorio, Comune di Milano*

**11.20** La gestione dei materiali da scavo meccanizzato di gallerie  
*Giovanni Magarò, ANAS*

**11.40** Tavola rotonda  
*Donatella Pingitore, ALIG*  
*Marcello Cruciani, ANCE*  
*Gian Vito Graziano, CNG*  
*Mario Lagorio, Comune di Milano*  
*Massimo Sessa, Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici*  
*Rosanna Laraia, ISPRA*  
*Eleonora Beccaloni, ISS*  
*Laura D'Aprile, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*  
*Matteo Salviati, OICE*

## SALA INERTIA: 14.30-17.30

FORUM DELLE TECNOLOGIE: IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA NELLA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI RICICLAGGIO DEI RIFIUTI DA C&D (II SESSIONE)

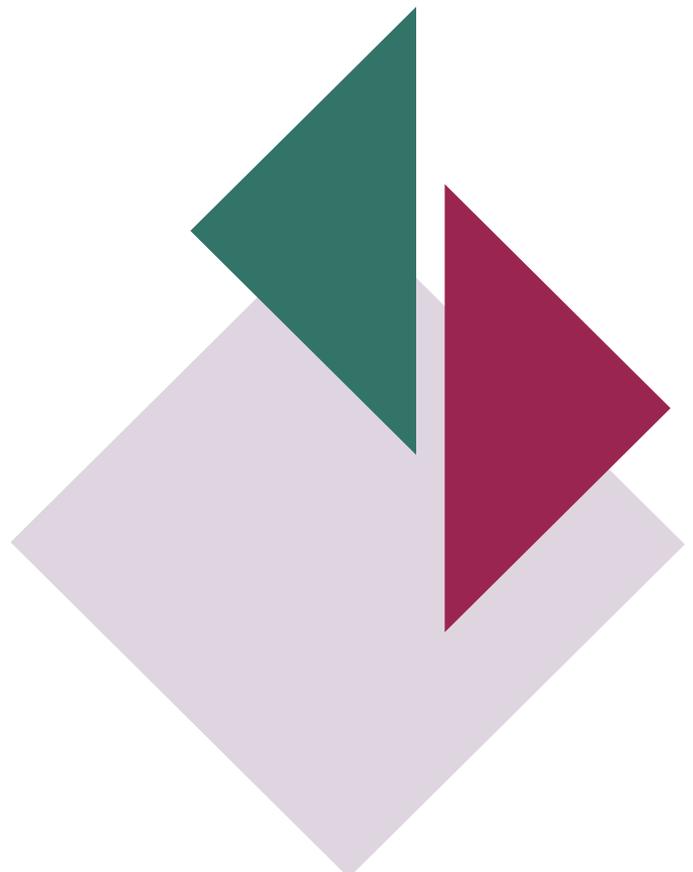
A cura di Giorgio Bressi

 CONVEGNO UFFICIALE

**14.30** Apertura dei lavori  
*Stefano Cicerani, ANPAR*

I consumi energetici

Le fasi di trattamento degli impianti di riciclaggio dei rifiuti da C&D  
*Interventi a cura dei produttori di macchinari e impianti*





rifiuti o risorse?

## Scopri lo su nonsoloambiente.it

Nonsoloambiente.it è un web magazine interamente dedicato all'informazione ambientale, alla sostenibilità e alla green economy.

Nonsoloambiente.it vuol dire contenuti giornalistici, redatti da professionisti autorevoli e position paper di aziende leader. Nonsoloambiente.it vuol dire condivisione del know-how e delle esperienze per alimentare un dibattito costruttivo in grado di diffondere una reale consapevolezza ambientale.

### Speciale RemTech

Per tutti gli espositori uno sconto esclusivo del 25% su una campagna di comunicazione. Richiedi un'offerta personalizzata a [redazione@nonsoloambiente.it](mailto:redazione@nonsoloambiente.it) (offerta valida fino al 31 ottobre 2014)



nonsoloambiente.it

ambiente | rinnovabili | rifiuti | sostenibilità | smart city | comunicazione



**tecno**

**Edizioni**

**la forza  
della  
comunicazione!**

TECNOEDIZIONI SRL  
Via Modigliani, 27 - 20090 Segrate (Milano) Italy  
Tel. +39 02 928653.45 - Fax +39 02 928653.40  
marketing@tecnoedizioni.com - www.tecnoedizioni.com

**MEDIA PARTNER**

## AZIENDE PARTECIPANTI

## SITO WEB

## STAND

## PAD.

<b>3TI PROGETTI Group</b>	www.3tiprogetti.it	79	4
<b>3V GREEN EAGLE S.p.A.</b>	www.3vgreeneagle.com	90	4
<b>A.S.T.C. Remediation S.r.l.</b>	www.astc.it	41	3
<b>ABICert l'Ente di Certificazione</b>	www.abicert.it	107	4
<b>Acque Industriali S.r.l.</b>	www.acqueindustriali.net	26	3
<b>AECOM</b>	www.aecom.com	76	3
<b>AGI Associazione Geotecnica Italiana</b>	www.associazionegeotecnica.it	64	4
<b>Alta Scuola</b>	www.altascuola.org	27	3
<b>ambiente sc</b>	www.ambientesc.it	79	4
<b>Ambienthesis S.p.A.</b>	www.ambienthesis.it	8	3
<b>AMEC Environment &amp; Infrastructure GmbH</b>	www.amec.com	69	4
<b>AMS LTD</b>	www.ams-holdings.com	45	3
<b>ANAS S.p.A.</b>	www.stradeanas.it	113	4
<b>ANCE Ferrara</b>	www.anceferrara.it	59	4
<b>ANCI</b>	www.anci.it	114	4
<b>Anfibia S.r.l. Geologia Ingegneria Ambiente</b>	www.anfibia.eu	28	3
<b>ANIDA</b>	www.anida.it	8	3
<b>ARCOplan</b>	www.spinoffsrl.com	14	3
<b>AREA S.p.A.</b>	www.areacopparo.it	7	3
<b>ARON S.r.l. Skimmer e Filtri</b>	www.aronsrl.com; www.aronsrl.eu	47	3
<b>ARPA Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente Emilia-Romagna</b>	www.arpa.emr.it	111	4
<b>ARPA Ferrara</b>	www.arpa.emr.it	75	4
<b>ARPA Friuli Venezia Giulia</b>		116	4
<b>ARPA Umbria</b>	www.arpa.umbria.it	25	3
<b>ASSORECA</b>	www.assoreca.it	54	3
<b>Autorità di Bacino dei Fiumi Liri Garigliano e Volturno</b>	www2.autoritadibacino.it	77	4
<b>Autorità di Bacino del Fiume Arno</b>	www.adbarno.it;	77	4
	www.appenninosettentrionale.it		
<b>Autorità di Bacino Fiume Po</b>	www.adbpo.it	77	4
<b>Autorità di Bacino e Distretti Idrografici</b>		77	4
<b>Autorità di Bacino Fiume Tevere</b>	www.abtevere.it	77	4
<b>Autorità di Distretto delle Alpi Orientali</b>	www.adbve.it	77	4
<b>Autorità Portuale del Levante</b>	www.aplevante.org	112	4
<b>Autorità Portuale di Ravenna Ravenna</b>	www.port.ravenna.it	81	4
<b>Azienda Casa Emilia-Romagna (ACER) Ferrara</b>	www.acerferrara.it	sponsor	sponsor
<b>B.A. Marine S.r.l.</b>	www.bamarine.it	98	4
<b>BIOFUTURE Ltd</b>	www.biofuture.ie	52	3
<b>Buzzi Unicem SpA</b>	www.buzziunicem.it	12	3
<b>Camera di Commercio di Ferrara</b>	www.fe.camcom.it	34	3
<b>Camera di Commercio di Ferrara</b>	www.fe.camcom.it	109	4
<b>Carus Europe S.L.</b>	www.caruscorporation.com	23	3
<b>Cave Service S.r.l.</b>	www.caveservice.com	104	4
<b>CESI S.p.A.</b>	www.cesi.it	17	3
<b>CHIMICAWEB</b>	www.chimicaweb.com	58	3
<b>Chongqing Changyuan Chemical Corp Ltd</b>	www.changyuancorp.com/en	11	3
<b>Codevintec</b>	www.codevintec.it	93	4
<b>Coghi S.p.A.</b>	www.coghi.it	103	4
<b>COLDIRETTI FERRARA</b>	www.ferrara.coldiretti.it	122	4
<b>Comitato di Indirizzo</b>			3
<b>Comitato Scientifico</b>			3
<b>Comune di Ferrara</b>	www.comune.fe.it	75	4
<b>CONAF - Consiglio dell'Ordine Nazionale dei dottori Agronomi e dei dottori Forestali</b>	www.conaf.it	110	4
<b>Consiglio Nazionale dei Chimici - CNC</b>	www.chimici.it	51	3
<b>Consorzio CORIN</b>		103	4
<b>Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara</b>	www.bonificaferrara.it	67	4
<b>Coordinamento Agende 21 Locali Italiane</b>	www.a21italy.it	115	4
<b>Corpo Forestale dello Stato - Ferrara</b>	www.corpoforestale.it	121	4
<b>CSG S.r.l. Centro Servizi di Geingegneria</b>	www.csgsrl.eu	60	4
<b>Dario Flaccovio Editore</b>	www.darioflaccovio.it	38	3
<b>DEA EDIZIONI - RIVISTA ECO</b>	www.ecoera.it	40	3
<b>DE.MA. S.r.l.</b>		119	4
<b>DHI Italia</b>	www.dhigroup.com	68	4
<b>Diemme Soil Washing S.r.l.</b>	www.diemmesoilwashing.com	46	3
<b>DMS Geotechnical engineering</b>	www.dmsge.it	63	4
<b>Ecoinerti S.r.l.</b>	www.ecoinerti.com	109	4
<b>ECOL STUDIO S.p.A.</b>	www.ecolstudio.com	8	3
<b>ECOLTECNICA S.r.l.</b>	www.ecoltecnica.com	8	3
<b>Ecosurvey® - SmartStripping®</b>	www.ecosurvey.it	5	3
<b>EDAM Soluzioni Ambientali S.R.L.</b>	www.edam.it	2	3
<b>EDIZIONI PEI - RECYCLING, PRESENZA TECNICA</b>	www.edizionipei.it	39	3
<b>ELTO S.r.l.</b>	www.elto.it	10	3
<b>Enecor S.r.l.</b>	www.enecor.it	22	3
<b>eni S.p.A.</b>	www.eni.com	83	4
<b>ENVIRON Italy S.r.l.</b>	www.vironcorp.com	49	3
<b>Esplora - Spin Off Università di Trieste</b>	www.esplorasrl.it	28	3
<b>Eurofins Environment Testing Italy S.r.l.</b>	www.eurofins.it	50	3

## AZIENDE PARTECIPANTI

Federchimica - Gruppo Serchim  
**FERRARA RICICLINERTI: Gestito da 'La città verde' con il sostegno di Acer e del Comune di Ferrara (LOW WASTE)**  
**GEOSTREAM SRL**  
 Geotema S.r.l.  
 GIO.ECO S.r.l.  
 Golder Associates S.r.l.  
**GRUPPO EGEO SRL**  
**GRUPPO HTR**  
 Gruppo Marazzato  
**GRUPPO PROGETTO CLARA: Centri di Ricerca (Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR-IMAA, CNR-ISTC, CNR-IREA - Osservatorio Geofisico Sperimentale di Trieste), Università (Università di Ferrara, Università La Sapienza di Roma, Università di Catania, Università Kore di Enna), aziende (Etna Hitech, Consorzio Iter, Rotas Italia, Ingegnerie Toscane, Geostudi Astier, Createc, GeoSystems, e-Geos, Meridionale Impianti, Sidercem, IDS, Gruppo HERA, Tecnoin, Sinergis), Comune di Ferrara, Comune di Matera, Protezione Civile della Provincia di Enna, Protezione Civile della Regione Sicilia**  
 HELICA S.r.l.  
 HERAMBIENTE S.p.A.  
 HI-TECH AMBIENTE  
 Hogan Lovells Studio Legale  
 HYDRA S.r.l.  
 IAT S.r.l. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio  
**IC INDUSTRY&CHEMISTRY**  
**IL CHIMICO ITALIANO - CNC**  
**INFOGEO S.r.l.**  
 Ingegnerie Toscane S.r.l.  
 Iperwood S.r.l.  
 IRIS Ambiente S.r.l. Unipersonale  
**ISMAR - CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche**  
**ISPRA**  
 Italferr S.p.A.  
 L.A.V. S.r.l.  
**LA DRAGAGGI S.r.l.**  
 Laboratorio Geotecnico Dr. Antonio Mucchi  
**L'AMBIENTE - G.I.R.S.A.**  
**L'IMPRENDITORE CONFINDUSTRIA**  
**MANECO - GENOVA Impianto di trattamento rifiuti industriali liquidi e solidi**  
**MASTER IN PROGETTAZIONE GEOTECNICA DISG - SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA**  
**MEDSANDCOAST: Regione Lazio, Agence de Protection et d'Aménagement du Littoral - APAL, Département de l'Hérault - Pôle Développement Durable, Regione Toscana, Association Tunisienne de l'Ingénierie Côtière, Portuaires et Maritime, Union of Municipalities of Sahel Al Zahrani, AMWAJ for the Environment**  
 Ministero dell'Ambiente  
 MIRR S.r.l.  
 Montana S.p.A.  
 NHAZCA S.r.l.  
 Nova Beton S.r.l.  
 Officine di Trevi  
**OGS Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale**  
**OICE**  
 Palancolati.eu  
 Palvarini S.r.l.  
 Pattarini S.r.l.  
 Peroxychem  
 Personal Factory S.p.A.  
 Petroltecnica S.p.A.  
**PIECO S.r.l.**  
 Planetek Italia  
**PRO MEDIANET**  
**PROGETTO CLARA CCloud pIAtform and smart underground imaging for natural Risk Assessment**  
**PROGROUPE Sediment removal a.s.**  
 Prolock  
 Provincia di Ferrara  
**PUBBLINDUSTRIA**  
 Regenesi Bioremediation Products Ltd.  
 Regione Campania

## SITO WEB

<http://aispec.federchimica.it>  
  
[www.geostream.it](http://www.geostream.it)  
[www.geotema.it](http://www.geotema.it)  
[www.gioecosrl.it](http://www.gioecosrl.it)  
[www.golder.com](http://www.golder.com)  
[www.gruppoegeo.it](http://www.gruppoegeo.it)  
[www.gruppohtr.com](http://www.gruppohtr.com)  
[www.gruppomarazzato.com](http://www.gruppomarazzato.com)  
  
[www.etnahitech.com](http://www.etnahitech.com)  
  
[www.helica.it](http://www.helica.it)  
[www.herambiente.it](http://www.herambiente.it)  
[www.hitechambiente.com](http://www.hitechambiente.com)  
[www.hoganlovells.com](http://www.hoganlovells.com)  
[www.hydrahammer.it](http://www.hydrahammer.it)  
[www.iating.it](http://www.iating.it)  
[www.soc.chim.it](http://www.soc.chim.it)  
[www.chimici.it](http://www.chimici.it)  
[www.infogeomip.com](http://www.infogeomip.com)  
[www.ingegnerietoscane.net](http://www.ingegnerietoscane.net)  
[www.novowood.it](http://www.novowood.it)  
  
[www.ismar.cnr.it](http://www.ismar.cnr.it)  
[www.isprambiente.it](http://www.isprambiente.it)  
[www.italferr.it](http://www.italferr.it)  
[www.lavrimini.com](http://www.lavrimini.com)  
[www.ladragaggi.eu](http://www.ladragaggi.eu)  
[www.mucchilab.it](http://www.mucchilab.it)  
[www.ranierieditore.it](http://www.ranierieditore.it)  
[www.limprenditore.com](http://www.limprenditore.com)  
[www.maneco.it](http://www.maneco.it)  
  
<https://web.uniroma1.it/masterprogeo/>  
  
<http://medsandcoast.facecoast.eu>  
  
[www.minambiente.it](http://www.minambiente.it)  
[www.mirr.it](http://www.mirr.it)  
[www.montanambiente.com](http://www.montanambiente.com)  
[www.nhazca.com](http://www.nhazca.com)  
  
[www.officineditrevi.com](http://www.officineditrevi.com)  
  
[www.ogs.trieste.it](http://www.ogs.trieste.it)  
  
[www.oice.it](http://www.oice.it)  
[www.palancolati.eu](http://www.palancolati.eu)  
  
[www.pattarini.it](http://www.pattarini.it)  
[www.peroxychem.com](http://www.peroxychem.com)  
[www.personalfactory.eu](http://www.personalfactory.eu)  
[www.petroltecnica.it](http://www.petroltecnica.it)  
[www.pieco.it](http://www.pieco.it)  
[www.planetek.it](http://www.planetek.it)  
[www.promedianet.it; www.labword.it](http://www.promedianet.it; www.labword.it)  
  
[www.etnahitech.com](http://www.etnahitech.com)  
  
[www.prolock.nl](http://www.prolock.nl)  
[www.provincia.ferrara.it](http://www.provincia.ferrara.it)  
[www.hitechambiente.com](http://www.hitechambiente.com)  
[www.regenesis.com](http://www.regenesis.com)  
[www.regione.campania.it](http://www.regione.campania.it)

## STAND

3  
 118  
 29  
 34  
 80  
 36  
 9  
 8  
 44  
  
 85  
  
 62  
 30  
 desk  
 corso  
 78  
 63  
 desk  
 51  
 41  
 84  
 34  
 117  
 86  
 4  
 79  
 43  
 96  
 109  
 32  
 desk  
 42  
  
 56  
  
 95  
  
 4  
 97  
 8  
 61  
 103  
 24  
 71  
 79  
 31  
 103  
 103  
 19  
 108  
 16  
 89  
 70  
 desk  
  
 85  
  
 poster  
 31  
 75  
 desk  
 37  
 21

## PAD.

3  
 4  
 3  
 3  
 4  
 3  
 3  
 3  
 3  
 1  
  
 4  
  
 4  
 3  
 3/4  
 corso  
 4  
 4  
 3/4  
 3  
 3  
 4  
 4  
 3  
 4  
 4  
 4  
 3  
 3/4  
 3  
  
 4  
  
 4  
  
 3  
 4  
 3  
 4  
 4  
 3  
 4  
 4  
 3  
 4  
 3/4  
 3  
 4  
 4  
 3  
 3  
 3/4  
 3  
 3

## AZIENDE PARTECIPANTI

## SITO WEB

## STAND

## PAD.

<b>Regione del Veneto - Dipartimento Difesa del Suolo e Foreste</b>	<a href="http://www.regione.veneto.it">www.regione.veneto.it</a>	94	4
<b>Regione Emilia Romagna - Delegazioni Straniere</b>		120	4
<b>Regione Emilia-Romagna - SGSS</b>	<a href="http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/">http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/</a>	87	4
<b>Regione Friuli Venezia Giulia</b>	<a href="http://www.regione.fvg.it">www.regione.fvg.it</a>	116	4
<b>Regione Lazio</b>	<a href="http://medsandcoast.facecoast.eu">http://medsandcoast.facecoast.eu</a>	95	4
<b>Regione Lombardia</b>	<a href="http://www.regione.lombardia.it">www.regione.lombardia.it</a>	6	3
<b>Regioni&amp;Ambiente</b>	<a href="http://www.regionieambiente.it">www.regionieambiente.it</a>	desk	3/4
<b>Remocean S.p.A.</b>	<a href="http://www.remocean.com">www.remocean.com</a>	92	4
<b>Robur Asfalti di Roccati Francesco S.r.l.</b>	<a href="http://www.roburasfalti.it">www.roburasfalti.it</a>	109	4
<b>Roffia S.r.l.</b>	<a href="http://www.roffia.it">www.roffia.it</a>	103	4
<b>Rotas Italia S.r.l.</b>	<a href="http://www.rotas.com">www.rotas.com</a>	73	4
<b>Rovereta S.p.A.</b>	<a href="http://www.rovereta.com">www.rovereta.com</a>	13	3
<b>S.E.M.P. S.r.l.</b>	<a href="http://www.semp.it">www.semp.it</a>	100	4
<b>S.G.M. Geologia e Ambiente S.r.l.</b>	<a href="http://www.sgm-ambiente.it">www.sgm-ambiente.it</a>	82	4
<b>Saipem S.p.A.</b>	<a href="http://www.saipem.com">www.saipem.com</a>	53	3
<b>Saipem S.p.A.</b>	<a href="http://www.saipem.com">www.saipem.com</a>	sponsor	sponsor
<b>SAP Servizi Ambientali Piemontesi S.r.l.</b>	<a href="http://www.sapriciclati.it">www.sapriciclati.it</a>	102	3
<b>SIAD S.p.A.</b>	<a href="http://www.siad.com">www.siad.com</a>	20	3
<b>Sigma Ingegneria S.r.l.</b>	<a href="http://www.sigmaingegneria.com">www.sigmaingegneria.com</a>	15	3
<b>SIMEX S.r.l.</b>	<a href="http://www.simex.it">www.simex.it</a>	91	4
<b>SINA S.p.A.</b>	<a href="http://www.grupposina.it">www.grupposina.it</a>	79	4
<b>SK S.r.l.</b>	<a href="http://www.blastrac-remediation.it/">www.blastrac-remediation.it/</a>	1	3
<b>SONGEO S.r.l.</b>	<a href="http://www.songeo.it">www.songeo.it</a>	34	3
<b>Sotrafa s.a.</b>	<a href="http://www.sotrafa.com">www.sotrafa.com</a>	sponsor	sponsor
<b>Spea Ingegneria Europea S.p.A.</b>	<a href="http://www.spea.autostrade.it">www.spea.autostrade.it</a>	79	4
<b>Spinoff s.r.l.</b>	<a href="http://www.spinoffsrl.com">www.spinoffsrl.com</a>	14	3
<b>STUDI COSTIERI</b>	<a href="http://www.gnrac.unifi.it">www.gnrac.unifi.it</a>	66	3
<b>Studio AMB S.r.l.</b>	<a href="http://www.studioamb.it">www.studioamb.it</a>	99	4
<b>SYNDIAL S.p.A.</b>	<a href="http://www.syndial.com">www.syndial.com</a>	83	4
<b>Tauw Italia S.r.l.</b>	<a href="http://www.tauw.it">www.tauw.it</a>	48	3
<b>Te.Am. Geofisica S.r.l.</b>	<a href="http://www.teamgeofisica.com">www.teamgeofisica.com</a>	34	3
<b>Tecno In S.p.A.</b>	<a href="http://www.tecnoin.it">www.tecnoin.it</a>	74	4
<b>TECNOEDIZIONI</b>	<a href="http://www.tecnoedizioni.com">www.tecnoedizioni.com</a>	33	3
<b>Teseco S.p.A.</b>	<a href="http://www.teseco.it">www.teseco.it</a>	convegno	convegno
<b>Tessilbrenta S.r.l.</b>	<a href="http://www.tessilbrenta.com">www.tessilbrenta.com</a>	106	4
<b>Thetis S.p.A.</b>	<a href="http://www.thetis.it">www.thetis.it</a>	79	4
<b>Thetis S.p.A.</b>	<a href="http://www.thetis.it">www.thetis.it</a>	88	4
<b>Trevi S.p.A.</b>	<a href="http://www.trevispa.com">www.trevispa.com</a>	90	4
<b>Unioncamere del Veneto - Eurosportello</b>	<a href="http://www.eurosportelloveneto.it">www.eurosportelloveneto.it</a>	105	4
<b>UNITEL Unione Nazionale Tecnici Enti Locali</b>	<a href="http://www.unitel.it">www.unitel.it</a>	107	4
<b>Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - Progetto WARBO</b>	<a href="http://www.fts.unife.it">www.fts.unife.it</a>	72	4
<b>Università degli Studi di Genova - DISTAV</b>	<a href="http://www.distav.unige.it">www.distav.unige.it</a>	55	3
<b>Università della Calabria - DIMEG</b>	<a href="http://www.unical.it">www.unical.it</a>	108	4
<b>Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale - DICEA</b>	<a href="http://dicea.dip.unina.it/">http://dicea.dip.unina.it/</a>	65	4
<b>Università Mediterranea di Reggio Calabria - Dipartimento DICEAM</b>	<a href="http://www.diceam.unirc.it">www.diceam.unirc.it</a>	57	3
<b>VDP S.r.l.</b>	<a href="http://www.vdpsrl.it">www.vdpsrl.it</a>	79	4
<b>Vibeco S.r.l.</b>	<a href="http://www.vibecosrl.it; www.cermanager.com">www.vibecosrl.it; www.cermanager.com</a>	18	3
<b>WARBO: OGS, Università degli Studi di Udine - Dipartimento di Chimica, Fisica e Ambiente, Università degli Studi di Padova - ICEA, ARPA FVG, Comune di Copparo (FE), Botti Elio s.a.s. di Botti Fabio &amp; C., TARH - Terra, Ambiente e Recursos Hídricos Lda, EUREKOS srl</b>	<a href="http://www.fts.unife.it">www.fts.unife.it</a>	72	4
<b>Züblin Umwelttechnik GmbH</b>	<a href="http://www.zueblin-umwelttechnik.com">www.zueblin-umwelttechnik.com</a>	35	3

# LAB

IL MONDO  
DEL LABORATORIO



**LAB Il Mondo del Laboratorio** è il 'magazine tecnico' nato con l'obiettivo di coniugare comunicazione e tecnologia per fornire informazioni specialistiche riguardanti tutto quanto concerne il variegato mondo del laboratorio.

La testata è arricchita da una grafica curata e accattivante che ne valorizza al massimo i contenuti e con la presenza in tutte le più importanti manifestazioni fieristiche mondiali è il mezzo più idoneo per informare e informarsi sulle realtà produttive e di mercato di questo importante settore.

**LAB** il magazine tecnico dedicato al lettore-imprenditore per la pianificazione ottimale del proprio business.



**Promedia srl**

Via B. de Rolandi, 15 - 20156 Milano

Tel. +39 02 39257667 - Fax +39 02 39257668

[www.promedianet.it](http://www.promedianet.it)



## ELENCO ESPOSITORI ISCRITTI AL CATALOGO

### **ABICERT L'ENTE DI CERTIFICAZIONE**

Zona Ind.le Loc. Cucullo - 66026 Ortona (CH) - Italia

Tel.: +39 085 9039330 - Fax: +39 085 9039077

E-mail: [info@abicert.com](mailto:info@abicert.com)

Referente: Ing. Antonio Bianco

Settore: Ente di certificazione

Attività: Ente di certificazione abilitato dai Ministeri e notificato CEE n. 1982 per la marcatura CE di prodotti costruzione: aggregati riciclati e naturali, strutture metalliche, prefabbricati, malte, calci, pali, additivi, geotessili, geosintetici, isolanti, miscele bituminose, leganti bituminosi. Ente autorizzato dal Ministero Infrastrutture per certificazione FPC calcestruzzo. Accreditato ACCREDIA per il rilascio di certificazione Qualità ISO9001, Ambiente ISO 14001, Sicurezza OHSAS18001.

[www.abicert.it](http://www.abicert.it)

### **AECOM**

Via Francesco Ferrucci, 17/A - 20145 Milano (MI) - Italia

Tel.: +39 02 3180771 - Fax: +39 02 34537410

E-mail: [erika.germiniani@aecom.com](mailto:erika.germiniani@aecom.com)

Settore: Bonifica ambientale

Attività: AECOM Italy ha maturato oltre 20 anni di esperienza nei servizi di ingegneria ambientale con particolare riguardo a: Audit di conformità in campo ambiente, salute e sicurezza - Due Diligence ambientale - Indagini ambientali - Decommissioning - Analisi di rischio - Progettazione ambientale - Interventi di bonifica - Sistemi di gestione ambientale (SGA) - Studi e valutazioni di impatto ambientale (SIA-VIA) - Gestione e trattamento rifiuti - Idrogeologia - Geologia e geotecnica.

[www.aecom.com](http://www.aecom.com)

### **AGI ASSOCIAZIONE GEOTECNICA ITALIANA**

Viale dell'Università, 11 - 00185 Roma (RM) - Italia

Tel.: +39 06 4465569 - Fax: +39 06 44361035

E-mail: [agi@associazionegeotecnica.it](mailto:agi@associazionegeotecnica.it)

Referente: Susanna Antonielli

Attività: L'Associazione Geotecnica Italiana ha lo scopo di promuovere, incoraggiare e coordinare ricerche e studi riguardanti le caratteristiche dei terreni in ordine ai problemi dell'ingegneria. Favorisce e mantiene rapporti di collaborazione a livello nazionale e internazionale tra quanti - enti, associazioni e persone - si occupano di Geotecnica. Rappresenta l'Italia presso Società e Istituzioni scientifiche internazionali operanti in tale ambito. Organizza periodicamente riunioni, convegni e congressi.

[www.associazionegeotecnica.it](http://www.associazionegeotecnica.it)

### **ALTA SCUOLA**

Via Linneo Snc - 06035 Casalina di Deruta (PG) - Italia

Tel.: + 39 075 973399 - Fax: +39 075 973399

E-mail: [conferenze@altascuola.org](mailto:conferenze@altascuola.org)

Referente: Filippo M. Soccodato

Settore: Ente pubblico

Attività: L'Alta Scuola è un'Associazione Culturale e Scientifica no profit istituita nel 1999 dalla Regione Umbria. Gli ambiti di operatività sono: attività scientifiche culturali, didattiche e di ricerca; assistenza specialistica e consulenza nei settori del rischio sismico e idrogeologico; prevenzione e protezione degli eventi calamitosi e delle situazioni di dissesto delle aree instabili del territorio e delle opere insistenti o previste su tali aree.

[www.altascuola.org](http://www.altascuola.org)

### **ANAS S.p.A.**

Via Monzambano, 10 00185 Roma (RM) - Italia

Tel.: +39 06 44462223 - Fax: +39 06 4456224

E-mail: [anas@postacert.stradeanas.it](mailto:anas@postacert.stradeanas.it)

Referente: Dott.ssa Elisabetta Castellini

Attività: Progettazione, costruzione e manutenzione stradale. L'ANAS è il gestore della rete stradale e autostradale italiana di interesse nazionale.

[www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it)

### **ANFIBIA SRL**

Via Clelia Masello, 6 - 44123 Ferrara (FE) - Italia

Tel.: +39 328 7196823 - Fax: +39 0532 796414

E-mail: [info@anfibia.eu](mailto:info@anfibia.eu)

Referente: Andrea Zamariolo

Settore: Ingegneria e servizi

Attività: Anfibia S.r.l., costituita nel 2009 da due soci fondatori esperti in geomorfologia costiera e geofisica, opera nel settore delle indagini ambientali e fornisce servizi e consulenze nel campo della topografia, della geognostica e della geologia sia terrestre che marina, come supporto alla progettazione di opere civili e industriali. Anfibia Srl ha investito, inoltre, nel settore delle prove non distruttive, specializzandosi sui controlli del calcestruzzo e nelle prove su pali.

[www.anfibia.eu](http://www.anfibia.eu)

### **AREA S.p.A.**

Via A. Volta, 26/A - 44034 Copparo (FE) - Italia

Tel.: +39 0532 389111 - Fax: +39 0532 863994

E-mail: [info@areacopparo.it](mailto:info@areacopparo.it)

Referente: Mirna Schincaglia

Settore: Multi-utility

Attività: Società a capitale interamente pubblico che gestisce i servizi di igiene ambientale in 16 comuni della provincia di Ferrara. Si occupa di raccolta, trasporto, recupero, trattamento e smaltimento di rifiuti urbani. Possiede e gestisce gli impianti di trattamento e smaltimento di rifiuti del polo Crispa a Jolanda di Savoia, che comprende discariche per rifiuti non pericolosi, impianto di selezione di rifiuti secchi, stazione di trasbordo del rifiuto umido, piattaforma di stoccaggio.

[www.areacopparo.it](http://www.areacopparo.it)

#### **ARON SRL SKIMMER E FILTRI**

Via Appia, 5200 - Zona ind. - 74123 Taranto (TA) - Italia

Tel.: +39 099 4713742 - Fax: +39 099 4713742

E-mail: [info@aronsrl.com](mailto:info@aronsrl.com)

Attività: Aron srl è un'azienda specializzata nella lavorazione delle materie plastiche. Nata nel 1989 dall'esperienza del suo Fondatore, Aron srl è oggi un punto di riferimento nel settore dell'ecologia e del recupero dell'olio dall'acqua con gli skimmer disoleatori galleggianti, costruiti interamente in materie plastiche, e nel settore della filtrazione con i filtri autopulenti automatici, anch'essi totalmente plastici, idonei per acqua mare e dolce. Competenza in materie plastiche al servizio dell'ecologia.

[www.aronsrl.com](http://www.aronsrl.com) - [www.aronsrl.eu](http://www.aronsrl.eu)

#### **ARPA EMILIA-ROMAGNA**

Via Po, 5 - 40139 Bologna (BO) - Italia

Tel.: +39 051 6223811 - Fax: +39 051 6223811

E-mail: [urpdg@arpa.emr.it](mailto:urpdg@arpa.emr.it)

Referente: Gaddi Giulia

Settore: Ente pubblico

Attività: L'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna effettua monitoraggi ambientali, controllo e vigilanza del territorio, favorendo la sostenibilità delle attività umane, sulla salute, attraverso i controlli previsti dalle norme, attività di prevenzione, comunicazione ambientale. L'Agenzia opera attraverso un'organizzazione di servizi a rete, articolata sul territorio con nove Sezioni provinciali e due strutture tematiche: Struttura Oceanografica Daphne e Servizio IdroMeteo.

[www.arpa.emr.it](http://www.arpa.emr.it)

#### **A.S.T.C. REMEDIATION srl**

Via Lazzaro Papi, 22 - 20135 Milano (MI) - Italia

Tel.: +39 02 54121213 - Fax: +39 02 5512365

E-mail: [astc@astc.it](mailto:astc@astc.it)

Referente: Ing. Guido Piepoli

Settore: Bonifica ambientale

Attività: Consulenza ambientale e attività di bonifica in situ, rilievi topografici e monitoraggi ambientali. Assistenza e progettazione impianti e piattaforme ecologiche.

[www.astc.it](http://www.astc.it)

#### **AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME ARNO**

Via dei Servi, 15 - 50122 Firenze (FI) - Italia

Tel.: +39 055 267431 - Fax: +39 055 26743 250

E-mail: [segreteria@adbarno.it](mailto:segreteria@adbarno.it) - [s.cambi@adbarno.it](mailto:s.cambi@adbarno.it)

Settore: Ente pubblico

Attività: Pianificazione e programmazione in materia di difesa del suolo e tutela della risorsa idrica.

[www.adbarno.it](http://www.adbarno.it)

#### **AUTORITÀ DI BACINO E DISTRETTI IDROGRAFICI**

Le Autorità di Bacino sono un organismo misto costituito da Stato e Regioni; hanno compiti di pianificazione e programmazione a scala di bacino. Costituite con la legge 183 del 18/05/1989, elaborano i PIANI DI ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI), che fotografano la propensione del territorio a essere interessato da eventi pericolosi (alluvioni, frane, valanghe, fenomeni misti) e definiscono le norme comportamentali per ridurre il rischio.

Autorità di Bacino del Fiume Arno: [www.adbarno.it](http://www.adbarno.it)

Autorità di Bacino dei Fiumi Liri Garigliano e Volturno: [www2.autoritadibacino.it](http://www2.autoritadibacino.it)

Autorità di bacino del Fiume Po: [www.adpo.it](http://www.adpo.it)

Autorità di Distretto delle Alpi Orientali: [www.adbve.it](http://www.adbve.it)

Autorità di Bacino Fiume Tevere: [www.abtevere.it](http://www.abtevere.it)

#### **AUTORITÀ DI BACINO FIUME PO**

Strada Giuseppe Garibaldi, 75 - 43121 Parma (PR) - Italia

Tel.: +39 0521 2761 - Fax: +39 0521 273848

E-mail: [segr-gen@adbpo.it](mailto:segr-gen@adbpo.it)

Referente: Francesco Puma

Settore: Ente pubblico

Attività: Con una lunghezza di 650 km, il Po è il principale fiume italiano. La superficie del bacino è di 74.000 kmq. Gli abitanti residenti sono oltre 17 milioni. Nel territorio padano è presente il 37% dell'industria nazionale, il 38% della zootecnia e il 36% della produzione agricola. I principali problemi del bacino riguardano la difesa dalle piene, la tutela della qualità delle acque e la gestione del bilancio idrico.

[adbpo.it](http://adbpo.it)

#### **AUTORITÀ DI BACINO FIUME TEVERE**

Via Monzambano, 10 - 00185 Roma (RM) - Italia

Tel.: +39 06 49249201 - Fax: +39 06 49249300

E-mail: [segreteria@abtevere.it](mailto:segreteria@abtevere.it)

Settore: Ente pubblico

Attività: Le Autorità di bacino sono un organismo misto, costituito da Stato e Regioni, che hanno compiti di pianificazione e programmazione a scala di bacino. Sono state costituite con la legge 18 maggio 1989, n. 183. Nell'ambito della pianificazione elaborano i PIANI DI ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI) che fotografano la propensione del territorio ad essere interessato da eventi pericolosi (alluvioni, frane, valanghe, fenomeni misti) e definiscono le norme comportamentali per ridurre il rischio. Le Autorità di bacino, in attesa dell'attivazione dei Distretti Idrografici di cui alla direttiva europea 2000/60 (più nota come Direttiva Quadro sulle Acque), coordinano la pianificazione nel distretto idrografico attraverso il PIANO DI GESTIONE previsto dalla direttiva citata, nonché il PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONI previsto dalla direttiva europea 2007/60.

[www.abtevere.it](http://www.abtevere.it)

### **AUTORITÀ PORTUALE DI RAVENNA**

Via Antico Squero, 31 - 48122 Ravenna (RA) - Italia  
Tel.: +39 0544 608811 - Fax: +39 0544 608888  
E-mail: port.ravenna@legalmail.it  
Referente: Ing. Galliano Di Marco  
Settore: Ente pubblico  
Attività: L'Autorità Portuale di Ravenna opera per indirizzare, programmare, coordinare, promuovere e controllare le operazioni portuali e le altre attività commerciali e industriali esercitate nel porto, amministra i beni del demanio marittimo, provvede al mantenimento dei fondali e alla realizzazione delle grandi infrastrutture portuali finanziate dallo Stato e garantisce la manutenzione ordinaria e straordinaria delle parti comuni.  
[www.port.ravenna.it](http://www.port.ravenna.it)

### **B.A. MARINE Srl**

Piazza Saint Bon, 11 - 19122 La Spezia (SP) - Italia  
Tel.: +39 0187 1857555 - Fax: +39 0187 1671053  
E-mail: info@bamarine.it  
Referente: Sergio Isola  
Attività: BA Marine è una giovane società che nasce per far fronte alle esigenze legate alla tutela delle nostre acque. Il suo team vanta una pluriennale esperienza nel settore. Il motto della BA Marine è "La protezione per le vostre acque al giusto prezzo". Le barriere BA Marine sono realizzate da artigiani professionisti che riescono a conciliare artigianalità e tecnologia, offrendo prodotti di altissima qualità e adattabili alle diverse esigenze dei singoli clienti.  
[www.bamarine.it](http://www.bamarine.it)

### **BIOFUTURE LTD**

62C Heather Road Sandyford Business Park 18 - Dublin - Ireland  
Tel.: +39 0547 335355 - Fax: +39 0547 335355  
E-mail: pitesti@tin.it  
Referente: Pier Sante Testi  
Settore: Bonifica ambientale  
Attività: Bioremediation, bonifiche terreni contaminati da idrocarburi e sostanze organiche, trattamento biologico acque reflue industriali e municipalizzate, acque di falda, decontaminazione serbatoi da idrocarburi, prodotti biologici settore comunità: trattamento separatore grassi, imofh detergenti sanificanti biologici, trattamento acque allevamento pesci, trattamento acquari, zootecnica, trattamento liquami e terreni.  
[biofuture.ie](http://biofuture.ie)

### **BLASTRAC SK ITALIA**

S.S. 10 Padana Inferiore, 41 - 29012 Caorso (PC) - Italia  
Tel.: +39 0523 814241 - Fax: +39 0523 814245  
E-mail: info@blastrac.it  
Referente: Ivo Salvini  
Settore: Strumentazione  
Attività: Blastrac, produttore leader di attrezzature per la preparazione e il trattamento delle superfici, presenta la sua gamma dedicata al settore della bonifica: STRIPPER RASCHIATORI per la rimozione di rivestimenti in vinilamianto, LEVIGATRICI per la rimozione di colle e vernici al piombo, SCARIFICATRICI per il risanamento dei massetti, SISTEMI D'ASPIRAZIONE dotati di filtri HEPA. Un'ampia gamma per garantire la massima efficienza e sicurezza in cantiere ai professionisti del settore.  
[www.blastrac-remediation.it](http://www.blastrac-remediation.it)

### **BUZZI UNICEM SpA**

Via Luigi Buzzi, 6 - 15033 Casale Monferrato (AL) - Italia  
Tel.: +39 0142 416 111 - Fax: +39 0142 416 320  
E-mail: direzionecommerciale@buzziunicem.it  
Referente: Chiara Artosi  
Attività: Buzzi Unicem è un gruppo multi-regionale internazionale, focalizzato su cemento, calcestruzzo e aggregati naturali. Il gruppo ha una visione a lungo termine dell'impresa, un management dedicato che opera in ottica di sviluppo sostenibile e strutture produttive di alta qualità ed ecologicamente compatibili. Buzzi Unicem persegue la creazione del valore grazie a un profondo e sperimentato know-how e all'efficienza operativa.  
[www.buzziunicem.it](http://www.buzziunicem.it)

### **CESI S.p.A.**

Via Rubattino, 54 - 20134 Milano (MI) - Italia  
Tel.: +39 02 21255851 - Fax: +39 02 21254678  
E-mail: info@cesi.it  
Referente: Chiara Murano  
Settore: Ingegneria e servizi  
Attività: CESI è leader internazionale nei servizi dell'ingegneria, della consulenza ambientale e del monitoraggio delle strutture per la tutela del territorio. Ha forti competenze e referenze nel settore della modellistica e della valutazione ambientale. Riveste un ruolo importante l'attività relativa alla geotecnica ambientale e alla caratterizzazione dei geosintetici.  
[www.cesi.it](http://www.cesi.it)

### **CHANGYUAN CHEMICAL**

Dujiaba Industrial Park - 402460 Rongchang - Chongqing (China)  
Tel.: +85 25 9331429 - Fax: +85 22 1165222  
E-mail: sales@changyuancorp.com  
Referente: Bene Tam  
Settore: Bonifica ambientale  
Attività: Changyuan Chemical è il più grande produttore di permanganato di potassio nel mondo. Il nostro permanganato di potassio viene esportato in tutto il mondo, tra cui Giappone, Sud-Est asiatico, Medio Oriente, Europa, Australia, Canada e Sud Africa. Abbiamo il nostro processo di produzione brevettato ed esperienza industriale, il nostro impianto è sia rispettoso dell'ambiente e ad alta efficienza energetica.  
[www.changyuancorp.com/en](http://www.changyuancorp.com/en)

#### **CHIMICAWEB.COM**

Via Piero della Francesca, 32 - 20154 Milano (MI) - Italia  
Tel.: +39 334 3613536 - Fax: +39 02 34592761  
E-mail: info@chimicaweb.com  
Referente: Elena Monti  
Settore: Stampa tecnica specializzata  
Attività: Chimicaweb.com è il primo e unico portale specializzato e dedicato al mondo della chimica e industria. Piattaforma d'incontro e confronto per le aziende B2B e il mondo della ricerca chimica, farmaceutica, scientifica industriale, ambientale, grazie a importanti collaborazioni con partner d'eccellenza.  
[www.chimicaweb.com](http://www.chimicaweb.com)

#### **CNR-ISMAR**

Largo Fiera della Pesca - 60125 Ancona (AN) - Italia  
Tel.: +39 071 2078859 - Fax: +39 071 55313  
E-mail: elisa.baldrighi@ismar.cnr.it - m.marini@ismar.cnr.it  
Referente: Elisa Baldrighi, Mauro Marini  
Settore: Ente di ricerca  
Attività: L'Istituto di Scienze Marine del Consiglio Nazionale delle Ricerche vanta una lunga esperienza nel campo degli studi marini, sia in aree costiere che in regioni di mare aperto. Ricerche d'avanguardia vengono svolte combinando un approccio basato su osservazioni di breve e lungo termine con tecniche modellistiche, utilizzando in questo caso sia modelli analitici che approcci numerici. ISMAR ha una lunga tradizione di campagne oceanografiche.  
[www.ismar.cnr.it](http://www.ismar.cnr.it)

#### **CODEVINTEC ITALIANA**

Via Labus, 13 - 20147 Milano (MI) - Italia  
Tel.: +39 02 48302175 - Fax: +39 02 48302169  
E-mail: info@codevintec.it  
Referente: Chiara Faccioli  
Settore: Strumentazione  
Attività: Strumenti ad alta tecnologia per le Scienze della Terra e del Mare. Sottosuolo: georadar, sismografi, geoelettrica, logger, inclinometri. Fondali e coste: Multibeam Beamformer e Interferometrici, SSS e SBP. Vulcanologia e sismologia: sismometri, magnetometri, gravimetri, inclinometri. Navigazione e posizionamento ad alta dinamica: DGPS, IMU, USBL, HPR. Scanner e Lidar per rilievi 3D statici, dinamici, a lunga portata. 3D Imaging: terrestre, sott'acqua, sottocosta, anche dinamico.  
[www.codevintec.it](http://www.codevintec.it)

#### **COLDIRETTI FERRARA**

Via Bologna, 637 - 44124 Ferrara (FE) - Italia  
Tel.: +39 0532 979711 - Fax: +39 0532 978458  
E-mail: ferrara@coldiretti.it  
Referente: Riccardo Casotti  
Attività: Associazione professionale di rappresentanza imprese agricole e ittiche.  
[www.ferrara.coldiretti.it](http://www.ferrara.coldiretti.it)

#### **CONAF**

Via Po, 22 - 00198 Roma (RM) - Italia  
Tel.: + 39 06 8540174 - Fax: +39 06 8555961  
E-mail: ufficioprotocollo@conaf.it  
Referente: Gianni Guizzardi  
Settore: Ente pubblico  
Attività: Il CONAF, istituito nel 1929, ha sede a Roma presso il Ministero della Giustizia, rappresenta gli interessi generali dell'esercizio della professione di dottore agronomo e dottore forestale. Cura i rapporti del sistema ordinistico con le istituzioni nazionali e internazionali nonché con i professionisti e loro organizzazioni di categoria, sostiene lo sviluppo e la tutela della professione. In Italia sono presenti 18 Federazioni Regionali, 89 Ordini territoriali, per 21.750 iscritti.  
[www.conaf.it](http://www.conaf.it)

#### **CONSIGLIO NAZIONALE DEI CHIMICI**

Piazza San Bernardo, 106 - 00187 Roma (RM) - Italia  
Tel.: +39 06 47883819 - Fax: +39 06 47885904  
E-mail: cnc@chimici.it - agicom@agicom.it  
Settore: Ente pubblico  
Attività: Il Consiglio Nazionale dei Chimici è l'Organismo di rappresentanza istituzionale sul piano nazionale della categoria professionale dei chimici. La funzione propria del Consiglio Nazionale dei Chimici è quella di curare che siano repressi l'uso abusivo del titolo di Chimico, l'esercizio abusivo della professione e il rafforzamento del peso della figura professionale del Chimico nella società italiana. Cura la redazione de "Il Chimico Italiano" ed è editore de "La Chimica e L'Industria".  
[www.chimici.it](http://www.chimici.it)

#### **CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA**

Via Borgo dei Leoni, 28 - 44121 Ferrara (FE) - Italia  
Tel.: +39 0532218211 - Fax: +39 0532211402  
E-mail: info@bonificaferrara.it - info@bonificaferrara.it  
Attività: Sicurezza idraulica, ma anche derivazione ai fini produttivi ed ambientali, servizi allo sviluppo di iniziative pubbliche e private del territorio. Ha il compito di gestire i canali e gli impianti idrovori per evitare allagamenti in caso di forti precipitazioni. Il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara è certamente tra le più grandi realtà a livello nazionale, gestisce un comprensorio di 256.733 ha, 4.200 km di canali con 170 impianti idrovori, per una potenza installata complessiva di 43.860kW.  
[www.bonificaferrara.it](http://www.bonificaferrara.it)

#### **DEA EDIZIONI - RIVISTA ECO**

Corso Tassoni, 79/4 - 10143 Torino (TO) - Italia  
Tel.: +39 0 117497964 - Fax: +39 011 7497964  
E-mail: info@deaedizioni.it  
Settore: Stampa tecnica specializzata  
Attività: DEA edizioni pubblica la rivista "ECO Bonifiche Rifiuti Demolizioni", il trimestrale di informazione tecnica per i settori delle bonifiche ambientali, riciclaggio e gestione dei rifiuti, demolizioni e decommissioning industriale. DEA edizioni si occupa, inoltre, dell'organizzazione di eventi e convegni e gestisce il portale [www.ecoera.it](http://www.ecoera.it) fornendo, sia sul cartaceo che sul web, uno sguardo a 360° su argomenti sempre attuali e consentendo un aggiornamento continuo su tematiche di sicuro interesse.  
[www.ecoera.it](http://www.ecoera.it)

#### **DHI ITALIA**

Via Pomba, 23 - 10123 Torino (TO) - Italia  
Tel.: +39 010 414014 - Fax: +39 011 5620620  
E-mail: crosta@dhi-italia.it  
Referente: Andrea Crosta  
Settore: Ingegneria e servizi  
Attività: DHI è una organizzazione internazionale di ricerca e consulenza, con 50 anni di esperienza maturata in 140 paesi nel mondo. Principale settore di intervento in Italia è la modellistica numerica nel "mondo delle acque", inteso come l'insieme di tutte le discipline legate al ciclo dell'acqua, dall'idrologia dei bacini montani ai deflussi superficiali e sotterranei agli ambienti costieri e marini, con riferimento agli aspetti quantitativi, qualitativi ed ecologici.  
[www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com)

#### **DIEMME SOIL WASHING S.r.l.**

Via E. Fermi, 6/1 - 48022 Lugo (RA) - Italia  
Tel.: +39 0545 211311 - Fax: +39 0545 32581  
E-mail: info@diemmesoilwashing.com  
Referente: Danilo Bettoli  
Settore: Bonifica ambientale  
Attività: DIEMME Soil Washing progetta, sviluppa e installa impianti chiavi in mano per la bonifica ambientale di terreni e sedimenti contaminati, applicando la Tecnologia di Processo Soil Washing. Il laboratorio R&D e un Impianto Pilota Industriale, dotati di moderne e proprietarie apparecchiature, sono utilizzati per eseguire prove e test di bonifica. Metalli pesanti, Idrocarburi, Pesticidi sono tra i contaminanti, bonificati attraverso molti impianti fissi e mobili, realizzati chiavi in mano nel mondo.  
[www.diemmesoilwashing.com](http://www.diemmesoilwashing.com)

#### **DIPARTIMENTO DICEAM**

Via Graziella Loc. Feo di Vito - 89122 Reggio Calabria (RC) - Italia  
Tel.: +39 0965875263 - Fax: +39 0965875201  
E-mail: nicola.moraci@unirc.it  
Referente: Nicola Moraci  
Settore: Università  
Attività: Il Dipartimento è dotato di apparecchiature standard e avanzate per lo svolgimento di attività di ricerca e conto terzi nell'ambito dell'ingegneria geotecnica e ambientale. In particolare i temi trattati riguardano: la meccanica delle terre, l'ingegneria geotecnica sismica, le opere e i sistemi geotecnici (frane, consolidamento e miglioramento dei terreni), la stabilità dei pendii e la geotecnica ambientale (bonifica di siti contaminati, progettazione, gestione e monitoraggio delle discariche).  
[www.diceam.unirc.it](http://www.diceam.unirc.it)

#### **DISTRETTO DELLE ALPI ORIENTALI**

Cannaregio 4314 - 30121 Venezia (VE) - Italia  
Tel.: +39 041 714444 - Fax: +39 041 714313  
E-mail: segreteria@adbve.it  
Referente: Roberto Casarin  
Settore: Ente pubblico  
Attività: L'ambito territoriale del Distretto delle Alpi Orientali comprende i seguenti bacini idrografici: il bacino di rilievo nazionale dell'Adige, i bacini di rilievo nazionale del Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione (Alto Adriatico), i bacini interregionali del Lemene e del Fissero-Tartaro-Canalbiano, i bacini regionali del Veneto e del Friuli-Venezia Giulia, la laguna di Venezia ed il suo bacino scolante nonché il bacino internazione dell'Isonzo (Italia-Slovenia).  
[www.alpiorientali.it](http://www.alpiorientali.it)

#### **DMS GEOTECHNICAL ENGINEERING SRL**

Via San Lucio, 25 - 00169 Roma (RM) - Italia  
Tel.: +39 06 635695 - Fax: +39 06 635695  
E-mail: amministrazione@dmsge.it  
Referente: Filippo M. Soccodato  
Settore: Ingegneria e servizi  
Attività: DMS is an Italian consulting company highly specialized in the field of Geotechnical Engineering. The company offers the full spectrum of geotechnical services, from the ground investigation and mechanical characterization of soils and rocks, to the design of various geotechnical works, such as: foundations for civil and industrial structures, cuttings and retaining walls, tunnels and underground excavations, slope stabilization, soil improvement, dams, embankments and earthworks, harbor works.  
[www.dmsge.it](http://www.dmsge.it)

#### **ECOL STUDIO S.p.A.**

Via Bronzino, 9 - 20133 Milano (MI) - Italia  
Tel.: +39 0583 40011 - Fax: +39 0583 400300  
E-mail: info@ecolstudio.com  
Referente: Federica Fabbiani  
Settore: Laboratorio di analisi  
Attività: Ecol Studio è una società specializzata in analisi di laboratorio, consulenza e formazione, nata per supportare le aziende nell'attuazione di politiche orientate a uno sviluppo sostenibile. Elaboriamo soluzioni in ambito ambiente-energia, salute-sicurezza dei lavoratori e qualità dei prodotti e dei processi. Con più di 30 anni di esperienza, ci distinguiamo sul mercato per le nostre competenze settoriali, per il nostro marcato orientamento al Cliente, per la nostra capacità di anticipare le tematiche future e di innovare, nel rispetto delle leggi e dell'etica aziendale.  
[www.ecolstudio.com](http://www.ecolstudio.com)

#### **ECOSURVEY® - LA152**

Via Mondo, 10 - 40127 Bologna (BO) - Italia  
Tel.: +39 051 7457013 - Fax: +39 0513762637  
E-mail: admin@ecosurvey.it  
Referente: Francesco Caridei  
Settore: Bonifica ambientale  
Attività: Ecosurvey® promuove SmartStripping®, un processo innovativo di green remediation che riduce le concentrazioni dei composti organici volatili e semi-volatili (VOC, SVOC) dai terreni insaturi e dalle acque sotterranee. Si distingue dalle altre tecnologie in quanto

genera un "flusso d'aria circolare" nel sottosuolo che rimuove i contaminanti azzerando gli impatti ambientali, in quanto non necessita di estrazione e/o scarico di acqua, di emissioni in atmosfera o d'introduzione di sostanze chimiche.

[www.ecosurvey.it](http://www.ecosurvey.it)

#### **EDAM SOLUZIONI AMBIENTALI S.R.L.**

Via Guido Rossa, 9/11 - 21013 Gallarate (VE) - Italia

Tel.: +39 0331 75921 - Fax: +39 0331 775454

E-mail: [info@edam.it](mailto:info@edam.it)

Referente: Andrea Prati

Settore: Bonifica ambientale

Attività: EDAM opera con proprio personale, mezzi, attrezzature e autorizzazioni nei seguenti campi: Ambientale, Industriale, Emergenze. Una particolare specializzazione è rivolta verso la gestione di problematiche che investono i settori chimico, farmaceutico e petrolchimico. I Nuclei d'Intervento Emergenza operativi h24/365 giorni/anno su tutto il territorio nazionale, sono addestrati alla messa in sicurezza, riduzione del danno, bonifica, ripristino a seguito di danni ambientali, incendi, allagamenti.

[www.edam.it](http://www.edam.it)

#### **EDIZIONI PEI SRL**

Strada del Naviglio Alto, 46/1 - 43122 Parma (PR) - Italia

Tel.: +39 0521 771818 - Fax: +39 0521 773572

E-mail: [info@edizionipei.it](mailto:info@edizionipei.it)

Referente: Tommaso Savina

Settore: Stampa tecnica specializzata

Attività: Fondata nel 1964, è una casa editrice attiva nella pubblicazione di periodici, volumi, guide e trattati riguardanti prevalentemente il mondo delle cave, delle costruzioni e delle problematiche ambientali.

[www.edizionipei.it](http://www.edizionipei.it)

#### **ELTO SRL**

Via Ravenna, 562 - 44124 Ferrara (FE) - Italia

Tel.: +39 0532 742434 - Fax: +39 0532 745270

E-mail: [info@elto.it](mailto:info@elto.it)

Referente: Eleonora Tornimbeni

Attività: Vendita, noleggio, assistenza: ELTO-ABI: Sistema Mobilram ABI - vibroinfessori per infissione ed estrazione, ELTO: palancole in composito FRP, palancole in acciaio profilate a freddo e a caldo, ELTO-THYSSENKRUPP: blindaggio scavi per la sicurezza e sostegno scavi, ELTO: briglie idrauliche per sostegno scavi, ELTO-MULLER: tappi di chiusura e collaudo.

[www.elto.it](http://www.elto.it)

#### **ENECOR S.R.L.**

Via I. Bandiera, 25/B - 44034 Copparo (FE) - Italia

Tel.: +39 335 6580662 - Fax: +39 0532 732012

E-mail: [m.medini@enecor.it](mailto:m.medini@enecor.it)

Referente: Michele Medini

Settore: Bonifica ambientale

Attività: Indagine iniziale - Interventi di Messa in sicurezza e/o Misure di Prevenzione o Misure di riparazione: adempimenti con le Autorità, campionamento acque e/o terreni, analisi, rimozione e smaltimento di rifiuti solidi o liquidi, rimozione di cisterne o tubazioni interrate, bonifica e smaltimento di serbatoi, ripristino delle condizioni originarie - Piano di Caratterizzazione: indagine storica, raccolta dati, sondaggi e piezometri, prove di pompaggio, georeferenziazione, gestione cartografia GIS, modello geologico ed idrogeologico - Analisi di Rischio: sito-specifica di livello II con utilizzo di ROME, RBCA, altri software - Progetto operativo di Bonifica - Piano di monitoraggio: campionamento ed analisi di terreni ed acque, campionamento ed analisi di percolato da discarica, campionamento ed analisi aria - Partecipazione ad incontri, meeting e Conferenze dei Servizi.

[www.enecor.it](http://www.enecor.it)

#### **ENVIRON ITALY SRL**

Via Vincenzo Lancetti, 43 - 20158 Milano (MI) - Italia

Tel.: +39 02 0063091 - Fax: +39 02 00630900

E-mail: [ldagnessa@environcorp.com](mailto:ldagnessa@environcorp.com)

Referente: Luciana D'Agnessa

Settore: Bonifica ambientale

Attività: Not all consultancies are the same! ENVIRON gestisce le situazioni più complesse nel campo dell'ambiente e della salute pubblica, con costante dedizione alle specifiche esigenze del Cliente. Con il supporto di un network di oltre 1.400 esperti, selezionati tra i migliori professionisti del settore e presenti in 21 paesi, ENVIRON Italy ha costruito una storia di 15 anni di successi.

[www.environcorp.com](http://www.environcorp.com)

#### **ESPLORA SRL**

Via Edoardo Weiss, 1 - 34128 Trieste (TS) - Italia

Tel.: +39 328 7196823 - Fax: +39 040 5582048

E-mail: [info@esplorasrl.it](mailto:info@esplorasrl.it)

Referente: Andrea Zamariolo

Settore: Ingegneria e servizi

Attività: Esplora Srl è una società Spin Off dell'Università di Trieste, fondata nel 2012. Il gruppo di lavoro che la costituisce è formato da due equippe del Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Trieste, il Coastal Geomorphology Group e l'Exploration Geophysics Group. Esplora Srl fornisce servizi innovativi di eccellenza tecnologica nel campo delle indagini ambientali, integrando diverse discipline: geomorfologia, studi ambientali, geofisica applicata su terreni e strutture, e geofisica marina.

[www.esplorasrl.it](http://www.esplorasrl.it)

#### **FLACCOVIO DARIO EDITORE SRL**

Viale Croce Rossa, 28 - 90144 Palermo (PA) - Italia

Tel.: +39 091 6700686 - Fax: +39 091 525738

E-mail: [info@darioflaccovio.it](mailto:info@darioflaccovio.it)

Referente: Daniele Sabatucci

Settore: Stampa tecnica specializzata

Attività: Da oltre trent'anni Dario Flaccovio Editore è leader in Italia nel settore dell'editoria tecnica, con libri e software che abbracciano i più svariati campi professionali: dall'edilizia all'architettura, dalla geologia alla sicurezza sul lavoro, dalle energie ai sistemi informativi territoriali, dall'ambiente all'estimo. Apprezzati per la cura nei contenuti e nella realizzazione, i nostri prodotti sono uno strumento indispensabile sia per i professionisti che per gli studenti.

[www.darioflaccovio.it](http://www.darioflaccovio.it)

#### **GEOSTREAM SRL**

Viale dell'Unione Europea, 18 - 33017 Tarcento (UD) - Italia

Tel.: +39 0432 794583 - Fax: +39 0432 791961

E-mail: info@geostream.it

Referente: Raul Mucciolella

Settore: Bonifica ambientale

Attività: Geostream è una società specializzata nella progettazione e fornitura di attrezzature e sistemi per la bonifica di suoli e acque di falda contaminati.

[www.geostream.it](http://www.geostream.it)

#### **GIO.ECO SRL**

Via L. Da Vinci, 13 - 20090 Segrate (MI) - Italia

Tel.: +39 02 2132113 - Fax: +39 02 2133826

E-mail: info@gioecosrl.it

Referente: Sergio Cordoni

Settore: Bonifica ambientale

Attività: Nell'ambito del settore bonifiche Gio.Eco esegue: due diligence ambientali, studi di fattibilità, piani di caratterizzazione, bonifiche di terreni e ambienti acquatici inquinati da idrocarburi con tecnologie di bioremediation o smaltimento in discarica. Effettua inoltre: trattamento terreni e sedimenti con tecnologia soil washing, riduzione metalli pesanti con impiego di biotecnologie, intermediazione rifiuti, demolizioni. Collaborazioni con istituti scientifici, Iscrizione ANGA cat. 8 e 9, SOA.

[www.gioecosrl.it](http://www.gioecosrl.it)

#### **G.I.R.S.A. - L'AMBIENTE**

Via Washington, 49 - 20146 Milano (MI) - Italia

Tel.: +39 02 87396852 - Fax: +39 02 87396834

E-mail: lambiente@ranierieditore.it

Referente: Franco Ranieri

Settore: Stampa tecnica specializzata

[www.ranierieditore.it](http://www.ranierieditore.it)

#### **GNRAC**

Corso Europa, 26 - 16132 Genova (GE) - Italia

Tel.: +39 055 2479241 - Fax: +39 055 2001618

E-mail: gnrac@dipteris.unige.it - epranzini@unifi.it

Referente: Enzo Pranzini

Attività: Il Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero è stato fondato nel 2005 da ricercatori impegnati in progetti di ricerca nazionali. Il GNRAC promuove e diffonde studi sullo stato e la gestione delle coste italiane e organizza corsi su questi argomenti. I membri sono ricercatori e professionisti di Geologia, Ingegneria, Geografia ed Ecologia. L'Associazione pubblica "Studi Costieri", una rivista creata nel 1999 per divulgare i risultati della ricerca su dinamiche e difese costiere e ICZM.

[www.gnrac.unifi.it](http://www.gnrac.unifi.it)

#### **GOLDER ASSOCIATES S.R.L.**

Via Antonio Banfo, 43 - 10155 Torino (TO) - Italia

Tel.: +39 011 2344211 - Fax: +39 011 856950

E-mail: info@golder.it

Referente: Jean Pierre Davit

Settore: Ingegneria e servizi

Attività: Società internazionale con oltre 50 anni di esperienza, Golder Associates è di proprietà di coloro che vi lavorano e persegue la missione di progettare lo sviluppo della terra, proteggendone l'integrità. L'attività, svolta attraverso singoli interventi mirati o soluzioni "chiavi in mano", comprende servizi di consulenza e progettazione nell'area dell'ingegneria ambientale e geotecnica, monitoraggio ambientale, geotecnico ed energetico, progettazione, direzione lavori e collaudo di impianti.

[www.golder.it](http://www.golder.it)

#### **GRUPPO EGEO SRL**

Via Bollate, 38 - 20026 Novate Milanese (MI) - Italia

Tel.: +39 02 36577830 - Fax: +39 02 36577832

E-mail: amministrazione@gruppoegeo.it

Referente: Giampaolo Galassi

Settore: Strumentazione

Attività: Vendita al dettaglio e all'ingrosso di apparecchiature per i settori ambiente, ecologia, geologia e geofisica.

[www.gruppoegeo.it](http://www.gruppoegeo.it)

#### **HELICA S.R.L.**

Via Fratelli Solari, 10 - 33020 Amaro (UD) - Italia

Tel.: +39 0433 94286 - Fax: +39 0433 469348

E-mail: info@helica.it

Referente: Christian Peloso

Settore: Ingegneria e servizi

Attività: Specializzata nel telerilevamento con sistemi laser-scan (LIDAR) e fotogrammetrici, HELICA è l'unica azienda italiana ad operare nel campo della geofisica airborne per la ricerca di siti potenzialmente inquinati e la mitigazione del rischio idrogeologico per conto di Autorità Nazionali. HELICA opera a livello internazionale (Europa, Africa, sud America, Medio Oriente) con la propria flotta e i propri sensori elitrasportati a servizio di istituzioni pubbliche e private.

[www.helica.it](http://www.helica.it)

#### **HI-TECH AMBIENTE**

Via L. Resnati, 8 - 20137 Milano (MI) - Italia

Tel.: +39 02 5454670 - Fax: +39 02 5460656

E-mail: p.bindi@pubblindustria.com

Referente: Patrizia Bindi

Settore: Stampa tecnica specializzata

Attività: HI-TECH AMBIENTE, magazine B2B di gestione e tecnologie ambientali, distribuito in 20.000 copie, rappresenta un puntuale

e prezioso strumento di informazione, che si propone quale media di grande efficacia per promuovere i prodotti, i servizi e l'immagine delle aziende attive nel settore ambientale.

[www.hitechambiente.com](http://www.hitechambiente.com)

#### **HOGAN LOVELLS STUDIO LEGALE**

Piazza Venezia, 11 - 00187 Roma (RM) - Italia

Tel.: +39 06 6758231 - Fax: +39 06 67582323

E-mail: [francesca.angeloni@hoganlovells.com](mailto:francesca.angeloni@hoganlovells.com) - [isabella.fusillo@hoganlovells.com](mailto:isabella.fusillo@hoganlovells.com)

Attività: Hogan Lovells è uno dei principali studi legali internazionali che presta assistenza a società, istituti bancari ed enti e organizzazioni governative in relazione a varie questioni legali pertinenti allo svolgimento dei loro business, sia a livello internazionale che locale. Hogan Lovells ha oltre 2.500 avvocati e 40 uffici in Africa, Asia, Europa, America Latina, Medio Oriente e Stati Uniti. Hogan Lovells ha aperto i suoi uffici in Italia nel 2000. Ad oggi circa 90 professionisti, di cui 17 soci e 12 Of Counsel, lavorano in modo integrato nelle sedi di Milano e di Roma, combinando la loro esperienza nel diritto italiano con una formazione di profilo internazionale.

[www.hoganlovells.com](http://www.hoganlovells.com)

#### **HTR AMBIENTE S.R.L.**

Via Bassano del Grappa, 4 - 00195 Roma (RM) - Italia

Tel.: +39 06 45503850 - Fax: +39 06 8086656

E-mail: [info@gruppohttr.com](mailto:info@gruppohttr.com)

Referente: Erika Bizzarri

Settore: Smaltimento rifiuti

Attività: Dal 2003, il Gruppo HTR ha sviluppato attività legate alla gestione e allo smaltimento dei rifiuti, alle bonifiche di siti contaminati, alle bonifiche di materiali contenenti amianto, a demolizioni e strip-out di fabbricati, alla consulenza e all'ingegneria ambientale. In conformità agli standard imposti dalle norme UNI EN ISO, BS OHSAS, sono inoltre state ottenute diverse iscrizioni all'Albo Nazionale Gestori Ambientali (cat. 8B, 5F,9C e 10B-C).

[www.gruppohttr.com](http://www.gruppohttr.com)

#### **HYDRA SRL**

Via Guiccioli, 6 - 40062 Molinella Bologna (BO) - Italia

Tel.: +39 051 6908660 - Fax: +39 051 6908657

E-mail: [info@hydrhammer.it](mailto:info@hydrhammer.it)

Referente: Davide Righini

Attività: Produzione, commercio e noleggio di: Macchine di perforazione per pozzi acquiferi - Macchine di perforazione per sonde geotermiche - Macchine per campionamenti ambientali, sondaggi geognostici - Macchine per perforazioni in cava - Macchine per prove geotermiche - Macchine per pali di consolidamento e fondazioni speciali - Macchine per infissione pali - Attrezzature e utensili di perforazione.

[www.hydrhammer.it](http://www.hydrhammer.it)

#### **I.A.T. INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO**

Viale dell'Università, 11 - 00185 Roma (RM) - Italia

Tel.: +39 06 44361298 - Fax: +39 06 44361035

E-mail: [iating@iating.it](mailto:iating@iating.it)

Referente: Filippo M. Soccodato

Settore: Ingegneria e servizi

Attività: La IAT Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio è una società che opera nel settore della programmazione, dello sviluppo, del rilievo e del controllo del territorio e dell'ambiente, altamente specializzata in soluzioni e servizi di ingegneria per la progettazione, la pianificazione, il monitoraggio e la ricerca applicata. La società promuove la ricerca interdisciplinare e si rivolge con particolare interesse allo sviluppo di nuove metodologie tecnico-scientifiche per applicazioni di ingegneria.

[www.iating.it](http://www.iating.it)

#### **IPERWOOD S.R.L.**

Via C. Colombo, 10 - 44124 Ferrara (FE) - Italia

Tel.: +39 0532 732737 - Fax: +39 0532 683000

E-mail: [info@iperwood.com](mailto:info@iperwood.com)

Referente: Dott. Andrea Pizzardi

Settore: Ingegneria e servizi

Attività: Produzione e commercio di materiale composito a base lignea e plastica. Realizzazione di opere idrauliche di difesa spondale con impiego di legname esotico.

[www.novowood.it](http://www.novowood.it)

#### **ISPRA**

Via Vitaliano Brancati, 48 - 00144 Roma (RM) - Italia

Tel.: +39 06 50071 - Fax: +39 06 50072123

E-mail: [marina.barberini@isprambiente.it](mailto:marina.barberini@isprambiente.it)

Referente: Marina Barberini

Settore: Ente pubblico di ricerca, bonifica ambientale

Attività: Ricerca ambientale.

[www.isprambiente.it](http://www.isprambiente.it)

#### **ISTITUTO DI SCIENZE DEL MARE**

Arsenale Tesa, 104 - Castello, 2737/F - 30122 Venezia (VE) - Italia

Tel.: +39 041 2407927 - Fax: +39 041 2407940

E-mail: [m.marini@ismar.cnr.it](mailto:m.marini@ismar.cnr.it)

Referente: Mauro Marini

Settore: Ente di ricerca

Attività: Istituto di ricerca in ambito marino.

[www.ismar.cnr.it](http://www.ismar.cnr.it)

**ITALFERR S.p.A.**

Via V. G. Galati, 71 - 00155 Roma (RM) - Italia  
Tel.: +39 06 49751 - Fax: +39 06 49752159  
E-mail: italferr@italferr.it  
Referente: Antonello Martino  
Settore: Ingegneria e servizi  
Attività: È la Società di ingegneria del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane a cui, sin dal 1984, è affidato il compito di elaborare la progettazione, effettuare le gare d'appalto, eseguire la direzione e la supervisione dei lavori e il project management per i grandi investimenti infrastrutturali del Gruppo. Uno staff qualificato e un know-how specialistico qualifica la Società sul mercato internazionale, dove è presente con incarichi di progettazione, studi di fattibilità e assistenza tecnica.  
[www.italferr.it](http://www.italferr.it)

**LABORATORIO GEOTECNICO DR. ANTONIO MUCCHI**

Via Alberto Ascari, 8 - 44019 Gualdo di Voghiera (FE) - Italia  
Tel.: +39 0532 815681 - Fax: +39 0532 815681  
E-mail: mucchilab@tin.it  
Referente: Dott. Geol. Antonio Mucchi  
Settore: Laboratorio di analisi  
Attività: Laboratorio geotecnico e prove materiali, geotecnica stradale, controlli strutturali.  
[www.mucchilab.it](http://www.mucchilab.it)

**LA DRAGAGGI S.R.L.**

Via Luigi Kossut, 6 - 30175 Marghera (VE) - Italia  
Tel.: +39 041 937014 - Fax: +39 041 937024  
E-mail: segreteria@ladragaggi.it  
Referente: Ing. Stefano Boscolo Cucco  
Attività: LA DRAGAGGI s.r.l. è un'importante azienda del Veneziano che opera nel campo marittimo e fluviale-lagunare dall'inizio del secolo scorso, orientata specificatamente in lavori di dragaggio, livellazione fondali, ripascimenti litoranei, formazione e posa di scogliere, bonifiche di canali e porti, costruzioni marittime, vivificazione barene, ripristino ambienti lagunari, banchinamenti e maricoltura. Opera su tutto il territorio nazionale e all'estero. Per far fronte ai competitor esteri e avere mezzi e strumentazioni sempre al passo con i tempi, LA DRAGAGGI s.r.l. ha investito in strumentazioni e ricerca, avendo l'esclusività italiana dell'unica TSHD (Trailing suction hopper dredger), draga a strascico autocaricante, autorefluyente e autopropulsa, che riesce a conferire il materiale per mezzo di tubazione fino a 4 chilometri di distanza, senza bisogno di stazioni booster intermedie.  
[www.ladragaggi.eu](http://www.ladragaggi.eu)

**L.A.V. SRL**

Via Nuova Circonvallazione, 57/D - 47923 Rimini (RN) - Italia  
Tel.: +39 0541 777213 - Fax: +39 0541 775372  
E-mail: commerciale@lavrimini.com  
Referente: Oberdan Pizzoni  
Settore: Laboratorio di analisi  
Attività: L.A.V. SRL opera dal 1982 svolgendo analisi chimiche e microbiologiche nei settori alimentare e ambientale. Il LAV ha sviluppato attività integrate di monitoraggio ambientale, consulenza tecnica e legislativa. Il laboratorio si concentra sulla soddisfazione del cliente, investendo in nuove tecnologie ed estendendo accreditamenti qualificanti come l'accreditamento ACCREDIA e Certificazione ISO 9001. La Società presenta un'offerta ampia e integrata, con un supporto tecnico costante e qualificato.  
[www.lavrimini.com](http://www.lavrimini.com)

**L'IMPREDITORE - CONFINDUSTRIA**

Viale dell'Astronomia, 30 - 00144 Roma (RM) - Italia  
Tel.: +39 06 59031 - Fax: +39 06 5924819  
E-mail: direzione@hp10.it  
Referente: Stefania Orrico  
Settore: Stampa tecnica specializzata  
Attività: È la rivista, edita da Confindustria, specificatamente rivolta al segmento PMI, che nell'ambito del sistema rappresenta il 95% degli iscritti. Viene mensilmente inviata al database degli iscritti - 140.000 imprese -, segue e sostiene da vicino il mondo imprenditoriale, pubblicando le posizioni ufficiali, i rapporti, le analisi di politica industriale di Confindustria. Diffusa anche in tutte le sedi di rappresentanza territoriale, in ogni provincia italiana e a tutte le manifestazioni ed eventi nazionali di Confindustria.  
[www.limprenditore.com](http://www.limprenditore.com)

**MANECO SRL**

Via B. Parodi, 59/B - 16014 Ceranesi (GE) - Italia  
Tel.: +39 010 781011 - Fax: +39 010 781262  
E-mail: info@maneco.it  
Referente: Alberto Soriani  
Settore: Smaltimento rifiuti industriali e assimilabili  
Attività: Siamo una società genovese che è presente nel settore ambientale da più di 20 anni con proprio personale e attrezzature specializzate per effettuare bonifiche/vettrifiche di serbatoi. Abbiamo brevettato un sistema meccanico per bonificare i serbatoi interrati senza l'accesso di personale all'interno. Da tre anni disponiamo di un nostro impianto (capacità t/anno 17.000) per il trattamento chimico-fisico dei rifiuti liquidi (pericolosi e non pericolosi) e per lo stoccaggio di quelli solidi.  
[www.maneco.it](http://www.maneco.it)

**MASTER IN PROGETTAZIONE GEOTECNICA DISG**

Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma (RM) - Italia  
Tel.: +39 06 44585947 - Fax: +39 06 44585947  
E-mail: masterprogeo@uniroma1.it  
Referente: Salvatore Miliziano  
Settore: Università  
Attività: Il Master (II livello) si propone di contribuire alla diffusione della cultura geotecnica nel nostro Paese, fornendo l'occasione a ingegneri civili e ambientali di aggiungere importanti elementi formativi rispetto a quanto appreso nei loro studi universitari, per potere affrontare con consapevolezza la progettazione di opere a prevalente componente geotecnica quali fondazioni, scavi, gallerie, opere in terra ed interventi di stabilizzazione di versanti in frana.  
[web.uniroma1.it/masterprogeo](http://web.uniroma1.it/masterprogeo)

#### **MIRR SRL**

Località Sant'Angelo Scn - 62029 Tolentino (MC) - Italia  
Tel.: +39 349 5764657 - Fax: +39 0733 961384  
E-mail: mirrsl@virgilio.it  
Referente: Gianluca Catellani  
Attività: La Mirr Srl propone, in esclusiva per l'Italia, il sistema SOXX: tecnologia sostenibile e innovativa che usa tubolari in polipropilene ad alta resistenza riempiti con compost pre-seminato, per creare soluzioni di ingegneria naturalistica a basso impatto ambientale. In particolare, le soluzioni proposte riguardano: spruzzaggio compost (Blower truck), in sostituzione delle normali tecniche di idrosemina; stabilizzazione dei versanti, controllo dell'erosione, controllo dei sedimenti, filtraggio e rimozione degli inquinanti.  
[www.mirr.it](http://www.mirr.it)

#### **NHAZCA S.R.L.**

Via Cori snc, 177 - Roma (RM) - Italia  
Tel.: +39 06 95216501 - Fax: +39 06 95216550  
E-mail: info@nhazca.com  
Referente: Dott. Alfredo Rocca  
Settore: Ingegneria e servizi  
Attività: NHAZCA S.r.l., società spin-off dell'Università di Roma "Sapienza", è un'azienda leader nel settore del telerilevamento per il monitoraggio geotecnico e strutturale. NHAZCA fornisce servizi e consulenze nel campo della pianificazione territoriale, protezione civile, oil&gas, miniere, grandi infrastrutture e monumenti. NHAZCA organizza corsi di formazione professionale riguardo tecniche e metodologie innovative di analisi e monitoraggio dei rischi geologici e delle grandi opere infrastrutturali.  
[www.nhazca.com](http://www.nhazca.com)

#### **OFFICINE DI TREVÌ**

S.S. Flaminia km. 145 - 6032 Borgo di Trevi (PG) - Italia  
Tel.: +39 0742 381616 - Fax: +39 0742 78792  
E-mail: info@officineditrevi.com  
Referente: Andrea Fioretti  
Attività: L'azienda produce elettropompe sommerse a marchio OFT dal 1968. Tutte le fasi della lavorazione avvengono all'interno dello stabilimento. È ora specializzata nella produzione di elettropompe sommerse atex antideflagranti, certificate per luoghi potenzialmente esplosivi, utilizzate anche in discariche e siti contaminati da idrocarburi, con cavi appositamente studiati. Per il pompaggio di percolato, si consiglia di abbinare un Maxifiltro che ne previene l'intasamento.  
[www.officineditrevi.com](http://www.officineditrevi.com)

#### **PERSONAL FACTORY SPA**

Viale F. Ceniti, 101 - 89822 Simbario (VV) - Italia  
Tel. +39 0963 74257 - Fax: + 39 0963 74257  
E-mail: info@personalfactory.eu  
Referente: Marie Violaine Thibault  
Attività: Personal Factory opera prevalentemente nel settore chimico per l'edilizia, fornendo i compound chimici utili alla produzione di prodotti in polvere con lo stabilimento Origami 5, impianto prodotto e brevettato da Personal Factory che conserva le materie prime, le dosi, le miscele con la chimica e insacca il tutto in solo 6 metri quadrati, tracciando il tutto.  
[www.personalfactory.eu](http://www.personalfactory.eu)

#### **PIECO SRL**

Via Baccanello, 13/B - 24030 Terno d'Isola (BG) - Italia  
Tel.: +39 035 906164 - Fax: +39 035 906589  
E-mail: info@pieco.it  
Referente: Alessandro Medolago Albani  
Settore: Laboratorio di analisi  
Attività: Laboratorio di analisi per acqua, aria, suolo, materiali, rifiuti, ambiente di lavoro, vita.  
[www.piecolab.it](http://www.piecolab.it)

#### **PLANETEK ITALIA SRL**

Via Massaua, 12 - 70132 Bari (BA) - Italia  
Tel.: +39 080 9644200 - Fax: +39 080 9644299  
E-mail: info@planetek.it  
Referente: Sergio Samarelli  
Attività: Progettiamo soluzioni in grado di semplificare l'uso di informazioni geo-localizzate, con l'obiettivo di produrre informazione e generare conoscenza, aiutando gli utenti ad agire con maggiore consapevolezza, efficienza e rapidità. Intervendiamo in tutte le fasi del ciclo di vita dei dati: acquisizione, archiviazione, analisi e condivisione. Operiamo in diversi ambiti applicativi: esplorazione planetaria; monitoraggio dell'ambiente e del territorio; soluzioni di open-government e smart city.  
[www.planetek.it](http://www.planetek.it)

#### **PROLOCK.NL - PALANCOLATI.EU**

Via Tito Speri, 5 - 44121 Ferrara (FE) - Italia  
Tel.: +39 347 3028066 - +39 348 3516652  
E-mail: info@palancolati.eu  
Referente: Piero Cardellini  
Attività: Vendita: palancole in pvc - sostenibile ed amico dell'ambiente - 100% materiale riciclato.  
[www.prolock.nl](http://www.prolock.nl) - [www.palancolati.eu](http://www.palancolati.eu)

#### **PRO MEDIANET SRL**

Via B. De Rolandi, 15 - 20156 Milano (MI) - Italia  
Tel.: +39 02 39257667 - Fax: +39 02 39257668  
E-mail: segreteria@promediapublishing.it  
Referente: Franca Maccagni  
Settore: Stampa tecnica specializzata  
Attività: Casa editrice, riviste tecniche cartacee, on line e siti/portali: [www.promedianet.it](http://www.promedianet.it), [www.labworld.it](http://www.labworld.it), [www.industrychemistry.com](http://www.industrychemistry.com).  
[www.promedianet.it](http://www.promedianet.it) - [www.labworld.it](http://www.labworld.it)

#### **REGENESIS BIOREMEDIATION PRODUCTS LTD.**

The Tramshed, Beehive Yard, Walcot Stree BA1 5BB - Bath - Summerset (UK)

Tel.: +39 331 8566790 - Fax: +39 02 40746474

E-mail: aleombruni@regenesi.com

Referente: Alberto Leombruni

Settore: Bonifica ambientale

Attività: La nostra missione è di sviluppare, fabbricare e commercializzare tecnologie avanzate e innovative di bonifica e/o trattamento di ambienti naturali, quali acquiferi e terreni. I nostri sforzi sono legati e puntano al continuo miglioramento delle prestazioni di tali tecnologie, soddisfacendo i fabbisogni dei clienti e raggiungendo un buon equilibrio costi-benefici. Le nostre tecnologie sono, inoltre, supportate dal più alto livello di ricerca scientifica e industriale esistenti.

[www.regenesi.com](http://www.regenesi.com)

#### **REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA - ARPA FRIULI VENEZIA GIULIA**

Via Giulia, 75/1 - 34126 Trieste (TS) - Italia

Tel.: +39 040 3774512-4115 - Fax: +39 040 3774513

E-mail: ambiente@regione.fvg.it - lino.vasinis@regione.fvg.it

Settore: Ente pubblico

[www.regione.fvg.it](http://www.regione.fvg.it)

#### **REGIONE DEL VENETO**

Calle Priuli - Cannaregio 99 - 30121 Venezia (VE) - Italia

Tel.: +39 041 2792357 - Fax: +39 041 2792234

E-mail: difesasuolo@regione.veneto.it

Referente: Roberto Piazza (+39 041 2792361)

Settore: Ente pubblico

Attività: Programmazione e realizzazione di interventi per la mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico.

[www.regione.veneto.it](http://www.regione.veneto.it)

#### **REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

Viale della Fiera, 8 - 40127 Bologna (BO) - Italia

Tel.: +39 051 5274792 - Fax: +39 0515274208

E-mail: segrgeol@regione.emilia-romagna.it

Referente: Paola Barchiesi, Luisa Perini

Settore: Ente pubblico

Attività: Il Servizio Geologico Sismico e dei Suoli (SGSS) della Regione Emilia-Romagna è una struttura tecnica nata, nel 1976, con la missione di supportare le politiche regionali collegate all'ambiente e alla pianificazione territoriale, soprattutto attraverso la produzione di sistemi informativi territoriali e di cartografie geologiche, pedologiche e geo-tematiche. Le competenze del Servizio si estendono alla riduzione del rischio sismico e al monitoraggio strategico di alcuni rischi naturali.

[ambiente.regione.emilia-romagna.it](http://ambiente.regione.emilia-romagna.it)

#### **REGIONE LAZIO**

Viale del Tintoretto, 432 - 00142 Roma (RM) - Italia

Tel.: +39 06 51689055

E-mail: palupino@regione.lazio.it

Referente: Paolo Lupino

Settore: Ente pubblico

Attività: La Direzione Infrastrutture, Ambiente e Politiche Abitative della Regione Lazio è l'Autorità competente per la pianificazione sostenibile delle zone costiere regionali. Con il Progetto Europeo MEDSANDCOAST (Modelli innovativi di governance delle risorse nelle zone marino-costiere per una difesa strategica dei litorali mediterranei) intende promuovere lo sviluppo di strumenti di gestione e di pianificazione per affrontare l'adeguamento delle zone costiere agli effetti del cambiamento climatico.

[medsandcoast.facecoast.eu](http://medsandcoast.facecoast.eu)

#### **REGIONI&AMBIENTE**

Via del Consorzio, 34 - 60015 Falconara Marittima (AN) - Italia

Tel.: +39 071 9161916 - Fax: +39 071 9188558

E-mail: info@regionieambiente.it

Referente: Carmela Marinucci

Settore: Stampa tecnica specializzata

Attività: Storica rivista di informazione e aggiornamento ambientale, dal 2000 "Regioni&Ambiente" offre ad Amministrazioni, Associazioni e Aziende un'informazione autorevole e qualificata su progetti, attività e prodotti per la tutela del territorio, la salvaguardia ambientale e lo sviluppo sostenibile. Dal 2012 il portale web [www.regionieambiente.it](http://www.regionieambiente.it) aggiorna i lettori in tempo reale con notizie, servizi, interviste, una newsletter settimanale che comunica le novità a una mailing list selezionata.

[www.regionieambiente.it](http://www.regionieambiente.it)

#### **ROTAS**

Via San Francesco di Sales, 11 - 31100 Treviso (TV) - Italia

Tel.: +39 0422 433100 - Fax: +39 0422 431717

E-mail: info@rotas.com

Referente: Ing. Roberto De Pieri

Attività: Fondato nel 1967 con un innato orientamento alla R&S, il Gruppo Rotas è protagonista attivo nelle tecnologie RFID. I tag, le etichette, le apparecchiature e i sistemi integrati realizzati dal Gruppo sono alla base di molte soluzioni di successo in tutta Europa: logistica, controllo accessi di persone e veicoli, tracciabilità edilizia, raccolta differenziata rifiuti, ecc. Esperto sui temi della tracciabilità e dell'anticontraffazione, il Gruppo Rotas è depositario di diversi brevetti.

[www.rotas.com](http://www.rotas.com)

#### **S.G.M. GEOLOGIA E AMBIENTE S.R.L.**

Via Maria Majocchi Plattis, 21 - 44124 Ferrara (FE) - Italia

Tel.: +39 0532 977899 - Fax: +39 0532 906907

E-mail: info@sgm-ambiente.it

Referente: Geom. Marco Lupi (334 6267738)

Settore: Bonifica ambientale

Attività: S.G.M. Geologia e Ambiente S.r.L. è un punto di riferimento nel campo delle indagini ambientali e degli interventi di bonifica in tutta Italia, grazie alla grande esperienza acquisita negli anni, alla pronta richiesta alle esigenze dei Clienti, alla disponibilità di attrezzature di altissimo livello e alla presenza di uno staff qualificato e dinamico.

[www.sgm-ambiente.it](http://www.sgm-ambiente.it)

#### **SIAD S.p.A.**

Via San Bernardino, 92 - 24126 Bergamo (BG) - Italia

Tel.: +39 035 328111 - Fax: +39 035 35328318

E-mail: [siad@siad.eu](mailto:siad@siad.eu)

Referente: Lara Rota

Settore: Bonifica ambientale

Attività: SIAD è uno dei principali gruppi chimici italiani e opera nei settori gas industriali, engineering, healthcare, servizi e beni industriali.

Fondato a Bergamo nel 1927, vanta una solida tradizione ed esperienza e, nel tempo, ha saputo diversificarsi sia geograficamente sia settorialmente, mantenendo un'organizzazione flessibile e dinamica e garantendo qualità, affidabilità e professionalità.

[www.siad.com](http://www.siad.com)

#### **SIGMA INGEGNERIA S.R.L.**

Via Canovetta, 590 - 55017 Lucca (LU) - Italia

Tel.: +39 0583 1861320 - Fax: +39 0583 1861321

E-mail: [info@sigmaingegneria.com](mailto:info@sigmaingegneria.com)

Referente: Roberto Caradonna

Settore: Ingegneria e servizi

Attività: Progettazione meccanica\produzione e sviluppo prototipi\produzione di piccoli e medi lotti (50-100 pezzi/anno).

[www.sigmaingegneria.com](http://www.sigmaingegneria.com)

#### **SINA S.P.A.**

Via Felice Casati, 1/A - 20124 Milano (MI) - Italia

Tel.: +39 02550591 - Fax: +39 02 55059360

E-mail: [barbara.renna@sina.co.it](mailto:barbara.renna@sina.co.it)

Referente: Arch. Barbara Renna

Settore: Ingegneria e servizi

Attività: Sina S.p.A. (Società Iniziative Nazionali Autostradali) viene costituita nel 1962 quale strumento per lo studio, la progettazione, la realizzazione e la gestione di nuove opere nei settori della viabilità, dei trasporti stradali e ferroviari e delle telecomunicazioni. In pochi anni Sina, grazie alla capacità di fornire ai clienti un servizio globale di piena soddisfazione, viene ad occupare una posizione di leadership all'interno del settore di riferimento, dando vita a società collegate, con lo scopo di rispondere, con servizi innovativi a 360 gradi, alle carenze infrastrutturali emergenti.

[www.grupposina.it](http://www.grupposina.it)

#### **SONGEO S.R.L.**

Via A. Ascari, 6 - 44019 Gualdo di Voghiera (FE) - Italia

Tel.: +39 0532 815683-773136 - Fax: +39 0532 776455

E-mail: [info@songeo.it](mailto:info@songeo.it)

Referente: Giulio Rossi

Attività: Indagini ambientali, monitoraggi, esplorazione del sottosuolo con mezzi speciali, esecuzione di sondaggi a carotaggio continuo, geognostici e strumentati, realizzazione di sistemi e mezzi per il recupero ed il risanamento dell'ambiente.

[www.songeo.it](http://www.songeo.it)

#### **SOTRAFA, SA**

Paraje Cartabona, 12 - 04710 El Ejido - Almeria - Spagna

Tel.: +39 348 3055332 - Fax: +39 011 8994129

E-mail: [carlo.borzoni@gmail.com](mailto:carlo.borzoni@gmail.com)

Referente: Arch. Carlo Borzoni

Attività: La Sotrafa SA appartiene al Gruppo Armando Álvarez, che è leader in Europa nella produzione di film e membrane in polietilene. Dal 2005 la Sotrafa ha prodotto e fornito più di 40.000.000 m2 di geomembrana per svariate applicazioni (idraulica, ambientale ecc.). La nostra geomembrana è prodotta con la Certificazione di Qualità ISO 9001, pienamente conforme ai requisiti standard richiesti dalle norme vigenti in ogni mercato. Sotrafa impiega nelle sue produzioni unicamente resine di prima qualità, vergini al 100%, offrendo da oltre 10 anni un prodotto garantito con prestazioni affidabili.

[www.sotrafa.com](http://www.sotrafa.com)

#### **SPURGO SERVICE SRL A SOCIO UNICO**

Regione Autoporto, 6 - 11020 Pollein (AO) - Italia

Tel.: +39 0161 320311 - Fax: +39 0161 32816

E-mail: [marketing@gruppomarazzato.com](mailto:marketing@gruppomarazzato.com)

Referente: Sonia Tarricone

Attività: Il Gruppo Marazzato è una importante realtà italiana riconosciuta sul territorio per gestione, trasporto e smaltimento rifiuti, spurghi civili e industriali, videoispezioni, bonifica serbatoi, rimozione amianto, bonifiche ambientali e pronto intervento ambientale.

[www.gruppomarazzato.com](http://www.gruppomarazzato.com)

#### **SYNDIAL SPA**

Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI) - Italia

Tel.: +39 02 5201 - Fax: +39 02 5201

E-mail: [Mbx\\_Comunicazione\\_Syndial@syndial.it](mailto:Mbx_Comunicazione_Syndial@syndial.it)

Referente: Federica

Attività: Siamo una società di Eni. Centro di competenza nel campo del risanamento ambientale, forniamo un servizio integrato attraverso le attività di approvvigionamento, logistica dei rifiuti, ingegneria e realizzazione dei progetti di bonifica, fino all'individuazione di soluzioni sostenibili di recupero e valorizzazione delle aree post-intervento.

[syndial.com](http://syndial.com)

#### **TAUW ITALIA SRL**

Piazza Leonardo da Vinci, 7 - 20133 Milano (MI) - Italia  
Tel.: +39 02 2662611 - Fax: +39 02 26626152  
E-mail: info@tauw.it

Referente: Francesco Galbiati  
Settore: Studio di progettazione

Attività: Tauw è un gruppo europeo di consulenza ed ingegneria che dal 1928 è impegnato nel "creare soluzioni sostenibili per un ambiente migliore". Tauw Italia, con sede a Milano e Pisa, è una tra le principali società italiane nel settore della valutazione, della progettazione e della consulenza ambientale, oltre che nella gestione dei siti contaminati. Lavoriamo prevalentemente con clienti industriali dei più vari settori produttivi, operatori immobiliari e fondi di investimento.

[www.tauw.it](http://www.tauw.it)

#### **TE.AM. GEOFISICA SRL**

Via Giuseppe Fabbri, 503 - 44124 Ferrara (FE) - Italia  
Tel.: +39 0532 748912 - Fax: +39 178 2229843  
E-mail: info@teamgeofisica.com

Referente: Nasser Abu Zeid

Attività: Servizi di caratterizzazione dei terreni mediante l'utilizzo di tecniche indirette e non-invasive (Indagini Geofisiche). La società Te.Am. geofisica srl fornisce servizi di nicchia altamente qualificati per la produzione di immagine bi/tri-dimensionali del sottosuolo. Inoltre, i nostri servizi possono essere utili per il monitoraggio di aree potenzialmente a rischio di contaminazione oppure in stato di bonifica per inseguire il processo di decontaminazione.

[www.teamgeofisica.com](http://www.teamgeofisica.com)

#### **TECNOEDIZIONI S.R.L.**

Via Modigliani, 27 - 20090 Segrate (MI) - Italia  
Tel.: +39 02 92865345 - Fax: +39 02 92865340  
E-mail: redazione@tecnoedizioni.com

Referente: Valentina Cereda

Settore: Stampa tecnica specializzata

Attività: Chimica e ambiente. Un binomio indispensabile per concepire una produzione industriale che ci aiuti a superare la crisi economica ed ecologica in cui ci troviamo. Con l'obiettivo di una qualità della vita sempre più diffusa ed eco-compatibile.

[www.tecnoedizioni.com](http://www.tecnoedizioni.com)

#### **TECNO IN S.P.A.**

Via G. Marcora, 52 - 20097 San Donato Milanese (MI) - Italia  
Tel.: +39 081 5634520 - Fax: +390815633970  
E-mail: tecnoin@tecnoin.it

Referente: Davide Sala

Settore: Ingegneria e servizi

Attività: La Tecno In Servizi di Ingegneria è un'azienda fondata nel 1986 e nel corso degli anni si è specializzata nell'ambito delle indagini, sia in sito che in laboratorio, e degli studi finalizzati alle problematiche di caratterizzazione, monitoraggio e bonifica ambientale, di dissesto idrogeologico, di supporto geologico e idrogeologico nella realizzazione di infrastrutture a terra e a mare, nella diagnostica strutturale. In tale contesto ha consolidato competenze tecnologiche multidisciplinari che l'hanno proiettata tra le società leader del settore con la presenza nei principali progetti nazionali e internazionali.

[www.tecnoin.it](http://www.tecnoin.it)

#### **THETIS SPA**

Castello, 2737/F - 30122 Venezia (VE) - Italia  
Tel.: +39 041 2406111 - Fax: +39 041 5210292  
E-mail: info@thetis.it - info@thetis.it

Settore: Ingegneria e servizi

Attività: Thetis è una società impegnata sui temi della salvaguardia della laguna di Venezia. Ha maturato qualificate esperienze, anche in campo internazionale, nei settori: recupero/riuso dell'edificio storico monumentale, adattamento ai cambiamenti climatici dei territori costieri e protezione dall'inquinamento industriale, civile, agricolo, nella valorizzazione e gestione della mobilità urbana e infomobilità per lo sviluppo sostenibile della città. Sviluppa progetti di ingegneria civile e di impianti.

[www.thetis.it](http://www.thetis.it)

#### **3TI PROGETTI GROUP**

Via del Fornetto 85, 149 - Roma (RM) - Italia  
Tel.: +39 06 55301518 - Fax: +39 0655301522  
E-mail: info@3tiprogetti.it

Referente: Arch. Chiara D'Ermo

Settore: Ingegneria e servizi

Attività: Con headquarters a Roma e 18 uffici sparsi per il mondo, 3TI PROGETTI Group è una società indipendente employee-owned, offre servizi di consulenza in pianificazione, progettazione e realizzazione di grandi opere di infrastruttura (ferrovie, aeroporti, porti e strade), di progetti architettonici e ambientali da oltre 17 anni.

[www.3tiprogetti.it](http://www.3tiprogetti.it)

#### **TREVI SPA**

Via Dismano, 5819 - 47522 Cesena Forlì (FC) - Italia  
Tel.: +39 0547 319402 - Fax: +39 0547 319153  
E-mail: segreteriapr@trevispa.com

Referente: Giovanni Preda

Settore: Ingegneria e servizi

Attività: Il Gruppo Trevi è un leader mondiale nell'ingegneria del sottosuolo per fondazioni speciali, scavi di gallerie, consolidamenti del terreno, realizzazione e commercializzazione dei macchinari e delle attrezzature specialistiche del settore; opera anche nel settore delle perforazioni, sia come produttore d'impianti che come fornitore di servizi per la perforazione petrolifera, e nella realizzazione di parcheggi sotterranei automatizzati e di sistemi a gestione integrata della sosta.

[www.trevispa.com](http://www.trevispa.com)

#### **UNIONCAMERE DEL VENETO - EUROSPOTELLO**

Via delle Industrie, 19/D - 30175 Venezia - Marghera (VE) - Italia

Tel.: +39 041 0999411 - Fax: +39 0410 0999401

E-mail: europa@eurosportelloveneto.it

Referente: Roberto Bassetto

Settore: Ente pubblico

Attività: Unioncamere del Veneto ospita l'Eurosportello del Veneto, che è partner di Enterprise Europe Network, la più grande rete a servizio delle imprese cofinanziata dalla Commissione Europea. Eurosportello del Veneto, con sede a Venezia - Marghera, coordina il consorzio Friend Europe, che comprende nove uffici situati in Veneto, Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto Adige. La Rete Enterprise Europe Network è presente in 47 paesi, con più di 580 uffici dislocati in Europa e Paesi Candidati. I servizi sono: politiche comunitarie, mercato unico, attività di supporto e cooperazione internazionale, progettazione europea e ricerca e sviluppo.

[www.eurosportelloveneto.it](http://www.eurosportelloveneto.it)

#### **VDP SRL**

Via Guido Guinizelli, 56 - 00152 Roma (RM) - Italia

Tel.: +39 06 5883135 - Fax: +39 06 5896686

E-mail: info@vdpsrl.it

Referente: Ing. Francesco Ventura

Attività: Società di ingegneria, dal 1990 opera nel settore ambientale dagli studi di prefattibilità alla progettazione esecutiva. I settori di competenza sono: Valutazione ambientale strategica-Studi di impatto ambientale-Autorizzazioni ambientali-Terre e rocce da scavo-Bonifica siti inquinati-Piani di risanamento ambientali-Monitoraggi ambientali-Sicurezza-Energy e Carbon Management. Certificata ISO 9001/ 14001 e OHSAS 18001. Iscritta nelle vendor list delle maggiori stazioni appaltanti e banche di sviluppo.

[www.vdpsrl.it](http://www.vdpsrl.it)

#### **VIBECO S.R.L.**

Via E. H. Grieg, 71 - 21047 Saronno (VA) - Italia

Tel.: +39 02 9182461 - Fax: +39 02 91084420

E-mail: info@vibecosrl.it - info@cermanager.com

Referente: Silvia Florian

Attività: Vibeco Srl è un'azienda che si occupa di smaltimento di terreni e rifiuti, bonifiche ambientali e consulenza ambientale. Si pone come principale interlocutore tra imprese, amministrazioni locali e collettività, avvalendosi di impianti di proprietà quali Viter Srl e Solter Srl e rappresentanza in esclusiva di impianti e discariche. Inoltre, Vibeco Srl ha ideato CERMANAGER, una app per smartphone e tablet che consente di ricercare l'impianto o la discarica più adatto a smaltire il tuo rifiuto.

[www.vibecosrl.it](http://www.vibecosrl.it) - [www.cermanager.com](http://www.cermanager.com)

#### **ZÜBLIN UMWELTECHNIK GMBH**

Via Natta, 15 - 20823 Lentate sul Seveso (MB) - Italia

Tel.: +39 0362 542895 - Fax: +39 0362 542901

E-mail: simone.alberio@zueblin.de

Referente: Ing. Simone Alberio

Settore: Bonifica ambientale

Attività: Bonifica delle acque e dei siti contaminati: bonifiche dei siti inquinati, decontaminazione delle acque sotterranee, impianti di aspirazione gas interstiziali, impianti mobili di trattamento acqua e aria, trattamenti microbiologici.

[www.zueblin-umwelttechnik.com](http://www.zueblin-umwelttechnik.com)

# Regioni & Ambiente

RIVISTA DI INFORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

*Chi ama  
l'ambiente  
s'informa*

[www.regionieambiente.it](http://www.regionieambiente.it)

*“Regioni&Ambiente”, Rivista di informazione e aggiornamento, nasce nel 2000 su sollecitazione di operatori del settore ambientale per fornire ad Enti pubblici e privati, imprenditori, amministratori e semplici cittadini, un punto di riferimento per ottemperare agli obblighi derivanti dalle normative in campo ambientale e per esserne adeguatamente e tempestivamente informati.*

*Ora, la rivista è anche on line. Una home page e un vero portale vi aggiorneranno con notizie, servizi ed archivi.*

**Editore Free Service srl** - Via del Consorzio, 34 - 60015 Falconara M/ma (AN)  
Tel. 071 9161916 - fax 071 9188558 - [info@freeservicesrl.it](mailto:info@freeservicesrl.it) - [www.freeservicesrl.it](http://www.freeservicesrl.it)

# ECO

BONIFICHE RIFIUTI DEMOLIZIONI

RIFIUTI

DEMOLIZIONI

BONIFICHE

**QUALUNQUE SIA  
IL TUO SETTORE  
ECO È LA TUA RIVISTA**

DEA  
EDIZIONI

Tel. 0117497964 • Fax 0117497964 • info@deaedizioni.it

[www.ecoera.it](http://www.ecoera.it)

MEDIA PARTNER

REMTECH EXPO - SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Tel.: +39 0532 909495 - E-mail: [info@remtechexpo.com](mailto:info@remtechexpo.com)

[www.remtechexpo.com](http://www.remtechexpo.com)

FERRARA FIERE CONGRESSI S.R.L.

Via della Fiera, 11 - 44124 Ferrara - Italy

Tel.: +39 0532 900713 - Fax: +39 0532 976997

E-mail: [info@ferrarafiere.it](mailto:info@ferrarafiere.it)