

**CONVEGNO NAZIONALE SU:**

**LE ATTIVITA' ESTRATTIVE: L'INNOVAZIONE PER  
LA SOSTENIBILITA' E LA SICUREZZA**

Verona

Giovedì, 1 ottobre 2015

SCHEDA DI ISCRIZIONE

(da inviare entro il 25 settembre 2015)

fax: 051 382023 – email: m.xibilia.anim@gmail.com

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Società/Ente \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

**Importo iscrizione**

Non Soci € 60,00 -  Soci ANIM € 40,00 -  Studenti € 20,00

Modalità di Pagamento

Bonifico Bancario intestato ad ANIM, c/o CARISBO S.p.A.

Filiale 05408 – Bologna – Via di Corticella

IBAN: IT83P0638502492100000002833

Si prega di inviare via fax o via e-mail copia dell'avvenuto bonifico bancario

Intestare la fattura a: \_\_\_\_\_

Partita IVA \_\_\_\_\_

Indirizzo Fiscale \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

In ottemperanza all'art.13 del D.Lgs 196/2003 riguardante la tutela dei dati personali, si informa che i dati contenuti in questa scheda verranno utilizzati esclusivamente per inviare corrispondenza relativa al Convegno ed a future altre iniziative

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE**  
**Euro 60**

**Soci ANIM: Euro 40 - Studenti: Euro 20**

L'iscrizione al convegno da diritto a:

- Partecipazione alle lezioni
- Attestato di partecipazione
- Iscrizione ad ANIM sino a tutto il 2016 con invio gratuito della rivista Quarry & Construction

Comitato scientifico

**Pierpaolo Oreste**

Politecnico di Torino

**Domenico Savoca**

Presidente ANIM

**Mauro Fornaro**

Università di Torino

**Orlando Pandolfi**

Vice Presidente ANIM

Organizzazione del Convegno

**Paola Marini**

**Nando Ferranti**

**Maria Xibilia**

**Per informazioni rivolgersi alla Segreteria**

A.N.I.M. – Associazione Nazionale Ingegneri Minerari

**Sig.ra Maria Xibilia**

cell.: 335 5860519 - tel./fax: 051 382023

e-mail: [m.xibilia.anim@gmail.com](mailto:m.xibilia.anim@gmail.com)

**Ing. Nando Ferranti**

cell. 3397087831 Tel. 06 4883705

e-mail: [nandoferranti@gmail.com](mailto:nandoferranti@gmail.com)

La presente locandina presentata al Desk Convegni –  
Reception Cangrande di Verona Fiere da diritto al ritiro di un  
biglietto d'ingresso a Marmomacc 2015 (valido per una sola  
entrata)



**ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
INGEGNERI MINERARI**  
INGEGNERI DELLE GEORISORSE DELLE GEOTECNOLOGIE  
DELL'AMBIENTE E TERRITORIO

**1965 - 2015**  
**Cinquant'anni di Promozione  
della Cultura Mineraria in Italia**



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA

*in collaborazione con*



*nell'ambito della manifestazione internazionale*

**MARMOMACC**

Stone + Design + Technology International Trade Fair

*Organizza*

CONVEGNO NAZIONALE

**LE ATTIVITA' ESTRATTIVE:  
L'INNOVAZIONE PER LA  
SOSTENIBILITA' E LA  
SICUREZZA**

**1 ottobre 2015**

**1° p. Palaexpo – Sala Respighi**

**Ente Fiere di Verona**

**Viale del Lavoro, 8**

**37135 VERONA**

L'ANIM, Associazione Nazionale Ingegneri Minerari organizza il 1° ottobre 2015 presso la Fiera di Verona, in occasione della MARMOMACC, un convegno nazionale, della durata di un'intera giornata, con obiettivo di esaminare i processi innovativi in corso relativamente alle problematiche di sostenibilità ambientale, sociale ed economica da un lato, e della sicurezza dall'altro, delle attività estrattive.

Il convegno, diviso per le due aree di interesse sopra evidenziate, dopo un inquadramento generale delle problematiche oggetto di attenzione, proporrà casi concreti ed esempi specifici di casi e situazioni innovativi, in tutti i campi di interesse del settore estrattivo.

Le difficoltà sempre crescenti dell'economia impongono scelte e comportamenti coerenti con gli obiettivi programmati di sviluppo delle aziende minerarie, indirizzando la propria attenzione a quanto di innovativo il mercato propone, anche per una maggiore accettazione sociale dell'iniziativa mineraria.

Il convegno vuole costituire una sede di confronto utile ad acquisire informazioni su nuove esperienze e sul miglioramento di quelle esistenti, per meglio affrontare gli obiettivi di crescita che certamente il settore possiede.

Il Convegno inoltre intende essere occasione di aggiornamento professionale e formazione per tutti i tecnici e professionisti (Ingegneri, Geologi, Periti Industriali) che a diverso titolo svolgono il loro lavoro nel settore delle attività estrattive in generale e della sicurezza in particolare.

## **Programma:**

ore 9,30 *Registrazione*

*-Benvenuto ai partecipanti da parte di Verona Fiere*

*-Saluti - **Domenico Savoca** – Presidente ANIM*

*-Presentazione delle attività e degli obiettivi del convegno -**Orlando Pandolfi** – Vice Presidente ANIM*

---

### **Prima Sessione**

#### **L'innovazione per la sostenibilità**

Coordinatore - **Mauro Fornaro** – Università di Torino

*ore 9,45 - Nuove tecnologie di escavazione sui fronti di porfido in Valle Camonica – Porfido F.lli Pedretti S.p.A.*

**Domenico Mavaro** - SMA srl

*ore 10,10 - La pianificazione delle attività estrattive in attuazione della politica europea delle materie prime: necessità di innovazione.*

**Domenico Savoca** – Presidente ANIM

*ore 10,35 - Sostenibilità nella progettazione mineraria: due casi pratici in ambito ambientale e di corretto sfruttamento delle riserve.*

**Gianpaolo Grella** – CTG SpA – Italcementi Group  
**Daniele Valentino** – CTG SpA – Italcementi Group

*ore 11,05 - UAV, Evolution or Revolution? Beyond the novelty, what kind of solutions could increase control productivity in mining and quarrying activities. To think forward for today.*

**Xavier Perrot** – Delta Drone

*ore 11,25 - Valutazioni per la sostenibilità tecnica ed economica della coltivazione delle cave di pietre ornamentali: esperienze e ricerche innovative.*

**Giuliano Ghirardi** - Consorzio Cavatori Marmo Bacino della Valle di Nuvolera

*ore 11,50 - Innovazione di prodotto: le finiture superficiali.*

**Grazia Signori** - Centro Servizi Marmo di Volargne

*ore 12,15 – Proposta di una nuova metodologia per la valutazione della lavorabilità delle pietre ornamentali.*

**Paola Marini** – Politecnico di Torino –  
**Alice Tori** – Cofiplast

*ore 12,40 Discussione e pausa pranzo*

---

### **Seconda Sessione**

#### **L'Innovazione per la sicurezza**

Coordinatore - **Domenico Savoca** – Presidente ANIM

*ore 14,30 - Il management della coltivazione: pianificazione e monitoraggio delle attività lavorative.*

**Orlando Pandolfi** - Vice Presidente ANIM

*ore 15,00 - Esempio di certificazione OSHAS 18001 in una complessa attività estrattiva in sotterraneo.*

**Andrea Dizioli** - IMIFABI

*ore 15,30 - Aspetti innovativi della progettazione per garantire la stabilità dei vuoti minerari.*

**Pierpaolo Oreste** – Politecnico di Torino

*ore 16,00 – Principali prassi operative per migliorare la sicurezza del lavoro nelle cave di monte.*

**Giovanni Patarini** e **Liliana Carera** -  
Amministrazione Provinciale di Brescia  
**Giovanna Perone** e **Luca Bonfiglio** - AREU

*ore 16,30 - Novità e innovazione nell'ambito della valutazione dei rischi per il settore estrattivo.*

**Donatella Cesan** – Libera professionista

*ore 17,00 - La legislazione nazionale in materia di sicurezza: attività ANIM per proposte migliorative.*

**Guido Gola** – Vice Presidente ANIM  
**Domenico Savoca** – Presidente ANIM

*ore 17,30 - Chiusura lavori*

**Nando Ferranti** – Segretario Generale ANIM