

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

CONVEGNO SU
PROGETTAZIONE E MANAGEMENT
NELL'ATTIVITA' ESTRATTIVA
*Ottimizzare gli standard di sicurezza
e redditività di macchine e impianti*

Verona

Sabato, 25 febbraio 2017

SCHEDA DI ISCRIZIONE

(da inviare entro il 20 febbraio 2017)

fax: 06 48912405- email: segreteriaoperativa@anim.website

Cognome _____

Nome _____

Società/Ente _____

Indirizzo _____

CAP _____ Città _____ Prov. _____

Telefono _____ Cell. _____

Fax _____ e-mail _____

Importo iscrizione

- Soci ANIM € 40,00 - Non soci - € 60,00 -
 Studenti € 20,00
 Periti Industriali € 40,00

Modalità di Pagamento (*)

Bonifico Bancario intestato ad ANIM, c/o INTESA S.PAULO
Filiale Roma 22 - Via Parigi 13/15, 00185 ROMA
IBAN: IT57M0306903213100000008556

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

() Il pagamento potrà essere effettuato anche direttamente al momento della registrazione*

Intestare la fattura a: _____

Partita IVA _____

Indirizzo Fiscale _____

Cap _____ Città _____ Prov. _____

Data _____ Firma _____

Organizzazione del Convegno

Domenico Savoca
Nando Ferranti

Per informazioni rivolgersi alla
Segreteria Operativa A.N.I.M.
Dott.ssa Enza Lombardi

cell.: 3351555681 - fax: 0648912405

e-mail: segreteriaoperativa@anim.website

*La partecipazione al convegno consentirà
l'acquisizione di n. 3 crediti (CFP) per:*

*- Ingegneri
- Periti Industriali*

*ed analoghi APC per i geologi (ai sensi dell'art. 7
comma 10 Regolamento 5 Ottobre 2013)*

**Effettuata l'iscrizione riceverete da SaMoTer una mail di
invito con la possibilità di scaricare un ingresso gratuito
per accedere direttamente alla manifestazione.**



**ASSOCIAZIONE NAZIONALE
INGEGNERI MINERARI**

INGEGNERI DELLE GEORISORSE DELLE GEOTECNOLOGIE
DELL'AMBIENTE E TERRITORIO



CNPI
CONSIGLIO NAZIONALE DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI

**Associazione ACQUE
SOTTERRANEE**

in collaborazione con



VERONAFIERE

nell'ambito della manifestazione internazionale

SaMoTer

30th INTERNATIONAL EARTH-MOVING AND BUILDING MACHINERY EXHIBITION

Organizzano il convegno

**PROGETTAZIONE E MANAGEMENT
NELL'ATTIVITA' ESTRATTIVA**

*Ottimizzare gli standard di sicurezza
e redditività di macchine e impianti*

25 febbraio 2017

1° p. Palaexpo – Sala Respighi

Ente Fiere di Verona

Viale del Lavoro, 8

37135 VERONA

L' A.N.I.M.

ASSOCIAZIONE NAZIONALE INGEGNERI MINERARI
sarà presente con un proprio "spazio espositivo"

Stand 37 nel Centro Servizi Arena

(Galleria tra i Padiglioni 6 e 7)

L'ANIM - Associazione Nazionale Ingegneri Minerari, in collaborazione con il Consiglio Nazionale dei Periti Industriali, Acque Sotterranee e Veronafiore, nell'ambito della manifestazione internazionale SaMoTer 2017, ha organizzato un convegno nazionale sulla "Progettazione e management dell'attività estrattiva".

Il convegno intende affrontare le specifiche problematiche della progettazione e gestione delle attività estrattive, di cava e di miniera, in sotterraneo e a cielo aperto, in relazione all'utilizzo di macchine e impianti.

Saranno affrontati, in particolare, i rapporti esistenti tra le esigenze di rispetto degli standard di sicurezza e di redditività delle macchine e degli impianti più complessi e di comune impiego nel settore estrattivo.

Quali standard di sicurezza sono da intendere, in senso lato, le leggi e i decreti in materia prevenzionistica, la Direttiva Macchine, le norme CEN e ISO relative alla sicurezza dei prodotti e dei processi, le norme di gestione aziendale della sicurezza, i criteri e le linee guida relativi alle migliori pratiche disponibili in materia di sicurezza. La redditività costituisce certamente un impegno costante dell'azienda estrattiva, ai fini del conseguimento di un risultato economico e per assicurare il rinnovo e l'incremento degli investimenti in macchine e impianti; in questo campo soluzioni innovative e cambiamenti di rilievo sono stati apportati dalla introduzione di Sistemi di gestione informatizzati finalizzati al controllo ed alla ottimizzazione dei processi produttivi.

I rapporti tra tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori e redditività economica non sono confliggenti, in quanto il mancato rispetto dei vincoli normativi e il trascurare le norme ad applicazione volontaria possono essere causa di rallentamenti o interruzioni della produzione, con notevoli costi di fermata o ripristino, oltre che portare a costi sociali non sopportabili.

L'ottimizzazione degli standard di sicurezza e redditività riguarda macchine e impianti utilizzati in tutti i settori dell'attività estrattiva, dalla fase di preparazione del giacimento a quella di lavorazione del tout-venant, considerando anche la movimentazione del minerale nelle e tra le diverse fasi produttive.

Si ritiene che il Convegno offra una occasione di aggiornamento a tutti i tecnici (Ingegneri, Geologi, Periti Industriali), agli operatori del settore ed ai Funzionari della Pubblica Amministrazione, interessati professionalmente a vario livello a seguire le innovazioni nella progettazione e management dell'attività estrattiva di cava e miniera.

PROGRAMMA

Coordinatore: Ing. Nando Ferranti – Segretario Generale ANIM

9,30 Registrazione dei partecipanti

10,00 Saluto Rappresentante Veronafiore
Saluto e introduzione ai lavori
Ing. Domenico Savoca – Presidente ANIM

10,20 **Progettazione delle piste di cava: requisiti minimi per la sicurezza di uomini e mezzi**
Ing. Gianpaolo Grella – Libero professionista

10,40 **Performances in una cava di beola della Valle Ossola in un contesto urbanizzato**
Ing. Guido Gola, Dott. Geol. Fabrizio Vigna,
Dott. Giancarlo Guglielmetti

11,00 **Redditività e sostenibilità dell'attività mineraria: le ultime tecnologie per l'incremento della sicurezza e della produttività nelle fasi di perforazione in superficie e in sotterraneo**
Ing. Valentino Rizzieri – Atlas Copco

11,20 **Il ruolo del sistema universitario nella formazione di tecnici in grado di operare come progettisti e responsabili di opere e impianti minerari**

Prof. Pierpaolo Oreste – Politecnico di Torino

11,40 **La sicurezza nella messa in opera dei pneumatici per il movimento terra, la gestione virtuosa ed il monitoraggio delle usure per l'ottimizzazione delle performances aziendali**

Dr. Paolo Granati - Michelin Earthmover & Industrial Tyres

12,00 **Sistema integrato per il controllo informatico di siti remoti, finalizzato all'ottimizzazione di produzione e vendita materiali inerti**

Ing. Francesco Piselli - Piselli Cave Srl

12,20 **Dieci anni di direttiva macchine: valutazioni e commenti**

Ing. Vincenzo Correggia – Vice Presidente
Vicario ANIM – Dirigente Ministero Sviluppo Economico