

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Euro 80,00

Soci ANIM ed Ascanio Sobrero: Euro 60

Studenti: Euro 40,00

Quota comprensiva di:

- Ingresso al Convegno
- Attestato di partecipazione
- Coffee break
- Buffet
- L'iscrizione al convegno dà inoltre diritto a:
Iscrizione ad ANIM sino a tutto il 2016 con invio gratuito della rivista Quarry & Construction o ad ISTITUTO ASCANIO SOBRERO

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'avenuto bonifico bancario

Scheda di iscrizione – www.anim-minerari.it

**Per informazioni rivolgersi alla
Segreteria Organizzativa A.N.I.M.**

Sig.ra Maria Xibilia

Cell. 335 5860519 – Tel./Fax 051 382023

e-mail: m.xibilia.anim@gmail.com

Ing. Nando Ferranti

Cell. 339 7087831

e-mail: nandoferranti@gmail.com

La partecipazione al Convegno dà diritto a 5 crediti formativi (CFP) per i Periti Industriali e 3 crediti formativi (CFP) per gli Ingegneri

Hanno contribuito all'Organizzazione del Convegno :



Il Lloyd's Baia Hotel offre a tutti i Convegnisti EXPLO che vogliono pernottare dopo il 13 novembre, il Pacchetto Luci d'Artista 2015 che prevede:

- 1) Pacchetto 1 notte in BB:Ven/Sab
€ 79 in Matrimoniale/Doppia vista golfo
€ 69 in Doppia uso singolo
- 2) Pacchetto 1 notte in HB (menù di 3 portate, bevande escluse): Ven/Sab
€ 109 in Matrimoniale/Doppia vista golfo
€ 94 in Doppia uso singolo

Le suddette tariffe non includono la tassa di soggiorno di € 3,00 p.p. al gg.

- Parcheggio Auto/Pullman e Wi-Fi gratuito

Incluso il servizio navetta da e per Salerno, ad orari prestabiliti, per vedere le famose "Luci d'Artista".



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

Ingegneri delle Georisorse delle Geotecnologie
dell'Ambiente e del Territorio



ASCANIO SOBRERO
PER LA RICERCA SUGLI ESPLOSIVI E LA DETONICA

**ISTITUTO ASCANIO SOBRERO
per la Ricerca sugli Esplosivi e la Detonica**



**ORDINE
DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI SALERNO**



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

ORGANIZZANO:

EXPLO 2015
**5° CONVEGNO NAZIONALE
DI ESPLOSIVISTICA GENERALE
E DI PIROTECNIA**

13 Novembre 2015

c/o LLOYD'S BAI HOTEL
Via Benedetto Croce
84019 Vietri sul Mare (SA)

CONVEGNO PROMOSSO ED ORGANIZZATO DA :

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

ISTITUTO ASCANIO SOBRERO
per la Ricerca sugli Esplosivi e la Detonica

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI
SALERNO**

**CONSIGLIO NAZIONALE DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI
PERITI INDUSTRIALI LAUREATI**

In occasione del 50° anniversario dalla sua fondazione, l'ANIM in collaborazione con l'Istituto Ascanio Sobrero ha organizzato questo Convegno con il quale si propone:

- di illustrare le principali novità relative al campo dei prodotti esplodenti, per quanto riguarda sia gli aspetti tecnici ed operativi che quelli legislativi;
- di descrivere le ricadute sul settore a seguito dell'entrata in vigore di disposizioni normative in materia di sicurezza e tutela ambientale;
- di presentare esempi significativi nel settore dell'abbattimento con esplosivi, sottolineandone le peculiarità tecniche;
- di affrontare le specifiche problematiche di sicurezza e infortunistiche relative alla fabbricazione, al trasporto ed all'utilizzo dei materiali esplodenti nonché a situazioni particolari quali il ritrovamento di ordigni bellici;
- di prendere in esame alcune applicazioni particolari connesse all'utilizzo degli esplosivi, quali ad esempio le demolizioni, gli impieghi attinenti le attività di protezione civile, le utilizzazioni a scopi pirotecnici.

La giornata di studio vuole essere anche occasione di aggiornamento professionale e formazione per tutti i tecnici e professionisti (Ingegneri, Geologi, Periti Industriali) che a diverso titolo svolgono il loro lavoro in settori interessati dall'esplosivistica e dalla pirotecnica.

Coordinamento Generale Manifestazione

Calarco G. – Istituto Ascanio Sobrero
Ferranti N. – Associazione Nazionale Ingegneri Minerari
Viviano N. – Associazione Pirotecnica Italiana
Parente G. – Associazione Nazionale Imprese Spettacoli Pirotecnici

PROGRAMMA

ore 9.15 – RegISTRAZIONI
ore 9:45 – Inizio dei lavori

SALUTI DELLE AUTORITÀ

INTRODUZIONE AI LAVORI

- **Savoca D.** – Presidente A.N.I.M.
- **Calarco G.** – Presidente Ascanio Sobrero
- **Brigante M.** – Presidente Ordine Ingg. Prov. Salerno

COMUNICAZIONI PROGRAMMATE

Coordinatore: Ing. Nando Ferranti

- 10.00 – **Retacchi F.** – Presidente Onorario Ascanio Sobrero – *La legislazione comunitaria in materia di antiterrorismo; un ostacolo per le imprese o tutela della sicurezza pubblica?*
- 10.20 – **Abersten L.** – *Abbattimento di 70.000m³ di roccia avanti alla Powerhouse della GIBE 3 in Etiopia*
- 10.40 – **Cardu M.** – Politecnico di Torino – *Valutazione dell'impiego di cariche disaccoppiate non coassiali per il rispetto del contorno di scavo: sintesi dei risultati ottenuti in cantieri civili ed estrattivi nello Stato di San Paolo, Brasile*
- 11.00 – **Della Bella R.- Barco E.** – Sei Epc Italia – *La tracciabilità degli esplosivi a sei mesi dall'entrata in vigore della Direttiva 2008/43/CE*
- 11.20 – **Travanini C.- Calarco G.** – Istituto Ascanio Sobrero – *Gli effetti delle barriere naturali o artificiali sulla sovrappressione e sulle proiezioni in caso di esplosione*

ore 11.40 - Coffee break

- 12.00 – **Dizioli A. - Aniceti M.** – Imi Fabi – *Ottimizzazione delle risorse impiegate in sotterraneo attraverso lo studio di volate sperimentali nella miniera "Brusada-Ponticelli"*
- 12.20 – **Fozzato F. - Bisognin M.** – S.A.S.V. – C.N.S.A.S. – *Problematiche sull'uso degli esplosivi nella Protezione Civile e nelle disostruzioni*
- 12.40 – **Nardin G.** – *Sensitive Blasting internamente al Forte di Fortezza (BZ)*
- 13.00 – **Grella G. - Lovera E.** - Italcementi – *L'impiego degli esplosivi nel Gruppo Italcementi; pratiche correnti e best practice*

ore 13.20 Buffet

ore 14.30 Ripresa dei lavori

Coordinatore: Ing. Vincenzo Correggia

- 14.30 - **Correggia V.** – Ministero dello Sviluppo Economico – *La direttiva 2013/29/UE sugli articoli pirotecnici*
- 14.50 - **Muratti P.** – Artificiere ex Polizia di Stato – *Prevenzione furti esplosivi. Sicurezza dello stoccaggio degli esplosivi in cave e miniere e sicurezza nel trasporto. Normativa e giurisprudenza attuale.*
- 15.10 – **Giantomaso M.** – Esplosivi Sabino – *Dal militare al civile*
- 15.30 – **Nasca F.** – MAXAM – *Continuo miglioramento del programma per il rendimento delle volate nella attività estrattiva*

Ore 15.50 - Coffee break

- 16.10 – **Zandonella B. e L.** – Tecnomine – *Demolizione di viadotti autostradali sulla Salerno - Reggio Calabria*
- 16.30 – **Viviano N. - Parente G.** - *Presentazione di buone pratiche nelle fabbriche pirotecniche*
- 16.50 – **Masciarelli G.** - *Utilizzazione dei fuochi artificiali - Principi di controllo di sicurezza su artifici da divertimento*
- 17.10 – **G. Aniceti** : Conclusioni e chiusura dei lavori