

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Euro 75,00 – comprensiva di:

- Ingresso alla giornata di studi
- Atti del Convegno
- Attestato di partecipazione
- Coffee break/Vin d'honneur
- Buffet
- Iscrizione per l'anno 2010
  - all'Istituto Ascanio Sobrero, oppure
  - all'I.R.E. Istituto Ricerche Esplosivistiche, oppure
  - all'A.N.I.M. Associazione Nazionale Ingegneri Minerari
- Transfer con Bus-Navetta: - h. 9,30 da FS Parma
  - h. 17,45 per FS Parma

Per informazioni & logistica rivolgersi alla Segreteria Organizzativa A.N.I.M.

Sig.ra Maria Xibilia

Cell. 335-5860519 – Tel./Fax 051-382023

E-mail: [m.xibilia@libero.it](mailto:m.xibilia@libero.it)

*Stabilimento Militare Ripristini e Recuperi del Munizionamento - Noceto*  
Come arrivare:

*da Parma:* utilizzare la tangenziale in direzione Noceto (PR) - A Noceto seguire i cartelli gialli dello Stabilimento Militare

*All'uscita dell'A15 Parma Ovest:* seguire la direzione Fidenza - Piacenza e sulla Via Emilia prendere il Cavalcavia per Noceto. Alla seconda rotonda girare a destra per Costamezzana - Borghetto e seguire i cartelli gialli dello Stabilimento Militare  
Coordinate: Latitudine Nord 44°48'51.94" Longitudine est 10°7'47.30"



Hanno contribuito alla realizzazione di questa  
Giornata di Studi



agenzia industrie difesa



Esploidenti Sabino Srl



SEI



CIGALA  
Internazionale s.r.l.



ESGRA s.r.l.  
Lungotevere R. Sanzio, 1  
00153 Roma

media partner  
edizioni  
**PEI**  
srl

riviste

quarry construction recycling



ISTITUTO ASCANIO SOBRERO  
per la Ricerca sugli Esplosivi e la Detonica



ISTITUTO RICERCHE ESPLOSIVISTICHE



A.N.I.M.

Associazione Nazionale Ingegneri Minerari

# EXPLO 2010

Esplosivi civili, Pirotecnia, Esplosivi militari

GIORNATA IN RICORDO  
di  
PIETRO BALLESTRAZZI ED ENZO MARIA DANTINI

22 Ottobre 2010

AGENZIA INDUSTRIE DIFESA  
STABILIMENTO MILITARE RIPRISTINI E  
RECUPERI DEL MUNIZIONAMENTO  
NOCETO (PR) Via Borghetto, 3

CONVEGNO PROMOSSO ED ORGANIZZATO DA

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

**I.R.E.**  
**ISTITUTO RICERCHE ESPLOSIVISTICHE**

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

con il patrocinio di:



**POLITECNICO  
DI TORINO**



Associazione Georisorse e Ambiente



Consorzio Universitario  
**Megara Ibleo**  
Università degli Studi di Messina



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE**  
**"U. FOLLADOR" - AGORDO**

Il Convegno E X P L O 2 0 1 0 prende spunto dalla commemorazione di due grandi amici dell'A.N.I.M. - Associazione Nazionale Ingegneri Minerari - e dell'Istituto ASCANIO SOBRERO che molto hanno dato allo sviluppo della tecnica di uso degli esplosivi nell'ambito del settore estrattivo per argomentare sulle novità, in ambito tecnico ed amministrativo, nel campo degli esplosivi nei tre principali settori di impiego: civile, pirotecnico e militare.

### Comitato Promotore

|              |  |
|--------------|--|
| G. Calarco   | Pres. Istituto Ascanio Sobrero         |
| D. Coppe     | Pres. I.R.E.                           |
| D. Savoca    | Pres. A.N.I.M.                         |
| V. Correggia | Pres. On. Ist. Ascanio Sobrero         |
| N. Ferranti  | V. Pres. A.N.I.M.                      |
| G. Di Lauro  | Direttore Stabilimento Militare Noceto |
| A. Cinardi   | Pres. A.PIRO.S.                        |
| M. Cardu     | Politecnico di Torino                  |
| G. Grella    | Italcementi SpA                        |
| G. Mori      | Università di Parma                    |

### Coordinamento Generale Manifestazione

M. Cardu – Istituto Ascanio Sobrero  
N. Ferranti – V. Pres. A.N.I.M.  
M. Xibilia – A.N.I.M. – Istituto Ascanio Sobrero

### PROGRAMMA

ore 9.15 - Registrazioni  
ore 10.00 - Inizio dei lavori

### COMUNICAZIONI PROGRAMMATE

*Coordinatore: Ing. Domenico Savoca*

- 10.00 – Di Lauro G. – Dir. Stabilimento Militare Noceto - *Saluto ai convenuti.*
- 10,05 – Correggia V., Coppe D., Savoca D. – *Introduzione ai lavori.*
- 10.20 – Retacchi F. – Ingegnere Minerario – *Discorso commemorativo per l'ing. Enzo Maria Dantini.*
- 10.35 – Latino C. – Pres. On. A.N.I.M. - *Discorso commemorativo per l'ing. Pietro Ballestrazzi.*

- 10.50 - Cardu M. – Politecnico di Torino – *Vibrazioni indotte dall'abbattimento con esplosivi. Analisi di casi studio ed esempi di monitoraggio, alla luce della normativa vigente.*
- 11.10 – Coppe D. – I.R.E. – *Demolizioni post terremoto con introduzione su autorizzazioni*
- 11.30 – Bacci A. – Università Pisa – *Valutazione della sovrappressione da esplosione in scavi a cielo aperto ed in sotterraneo*
- 11.50 – Grella G. - Italcementi – *Ottimizzazione delle volate in una grande cava di calcare per cemento in Egitto*
- 12.10 – Savoca D. – Regione Lombardia – *Gli esplosivi nelle attività estrattive: adempimenti amministrativi e per la sicurezza.*
- 12.30 – Puntous R. – IMI S.A.– Francia - *Présentation détonateur électronique.*

ore 13.00 Buffet

ore 14.00 Ripresa dei lavori

*Coordinatore: Dott. Giuseppe Calarco*

- 14.10 - Pasquariello M. - Dir. Lav. e Serv. CeTLI NBC - *"Il CeTLI NBC e le attività di demilitarizzazione e bonifica delle vecchie armi chimiche"*
- 14.30 - Salvatore G. – Esplosivi Sabino – *Demilitarizzazione di cluster ammunition..*
- 14.50 – Ferrieri L. - E.O.D. Genio Ferrovieri - Busetto B. – Arma dei Carabinieri – *Procedura di bonifica da ordigni all'interno di un sito militare*
- 15.10 – Di Lauro G. – Dir. Stabilimento Militare Noceto - *Processi industriali per la distruzione di munizionamento militare.*
- 15.30 - Longo L. – Artista del fuoco – *EXPLOSION: attentati casalinghi.*
- 15.50 – Cinardi A. – A.PIRO.S. – Correggia V. – Ministero Sviluppo Economico - *L'immissione sul mercato degli articoli pirotecnici – D. Lgs 58/2010 di recepimento della direttiva 2007/23/CE.*
- 16.30 – Di Lauro G.- Dir. Stabilimento Militare Noceto - *Visita impianto Demil & Vin d'Honneur*
- 17.35 - Di Lauro G. – Dir. Stabilimento Militare Noceto – *Commiato ai partecipanti.*