

Partner



Associazione Nazionale Ingegneri Minerari



ORGANIZZANO IL CONVEGNO

EXPLO 2026

6° CONVEGNO NAZIONALE DI ESPLOSIVISTICA GENERALE

23 marzo 2026

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

EXPLO 2026: Esplosivistica generale – Innovazioni legislative, scientifiche, tecniche ed operative L'ANIM, l'Istituto Ascanio Sobrero, l'Ordine degli Ingegneri di Salerno, il Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati e l'Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Salerno, organizzano il sesto Convegno nazionale in materia di esplosivistica, per fare il punto circa le attuali modalità di impiego degli esplosivi per uso civile, anche con riferimento alle novità legislative intervenute nel corso degli ultimi anni e alle innovazioni scientifiche, tecniche ed operative oggi disponibili. Gli aspetti legislativi costituiscono vincoli notevoli all'utilizzo degli esplosivi, avendo a riferimento obiettivi di sicurezza del lavoro a seguito dell'impiego degli esplosivi stessi e di tutela dell'incolumità e della sicurezza pubblica: i due argomenti specifici saranno oggetto di interventi da parte di relatori altamente qualificati, anche con il fine di chiarire aspetti ad oggi ancora oggetto di valutazioni controverse e di applicazioni non uniformi sul territorio nazionale. Gli aspetti legislativi hanno anche ricadute economiche e sociali sulle attività lavorative svolte con l'utilizzo degli esplosivi, soprattutto con riferimento alle modalità di abbattimento della roccia nelle cave e nelle miniere e nei lavori civili. I progressi della ricerca scientifica e delle tecniche applicative circa l'utilizzo degli esplosivi, soprattutto in contesti significativamente impegnativi, sono oggetto di particolare attenzione nel corso dei lavori del Convegno. Di particolare interesse risultano gli aspetti relativi alle modalità di attuazione della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori e dei terzi interessati, in relazione alla definizione di un sistema prevenzionistico adeguato alle attuali necessità di salvaguardia nelle diverse accezioni. Sono presi in esame gli aspetti tecnici innovativi relativi alle diverse modalità di utilizzo dell'esplosivo, nell'industria estrattiva e nelle attività di demolizione di manufatti, anche mediante l'esposizione di esempi esplicativi delle differenti tecniche adottate. In ultimo, il Convegno vuole 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 in settori interessati dall'esplosivistica generale.

ISCRIZIONI AL CONVEGNO ED INFORMAZIONI

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SALERNO

Saranno riconosciuti n.3 Crediti Formativi Professionali (CFP) esclusivamente agli ingegneri presenti in sede dell'evento. Non saranno riconosciuti CFP per la partecipazione allo streaming. Al fine dell'ottenimento dei CFP, è richiesta la pre-registrazione attraverso il form on-line sul sito dell'Ordine www.ordineingsa.it

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI SALERNO

Saranno riconosciuti n.6 Crediti Formativi Professionali (CFP) ai professionisti iscritti all'Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Salerno

CONSIGLIO NAZIONALE DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI

Saranno riconosciuti n.6 Crediti Formativi Professionali (CFP) ai professionisti iscritti all'Albo dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati. Il riconoscimento dei crediti è valido sia per i partecipanti in presenza sia per coloro che seguiranno l'evento tramite il link della diretta streaming

www.anim-ingegneriamineraria.it

Segreteria ANIM: associazione@anim-ingegneriamineraria.it; tel. +39 340 5842984

Sarà possibile partecipare alla diretta streaming registrandosi al seguente link:

<https://cnpiitalia.webex.com/webex/register/r7eda15345b1d8835af2b7e7b751756e8>

In alternativa è possibile accedere tramite la piattaforma Webex inserendo i seguenti dati:

Numero riunione: 2740 265 9790 Password: explo

Con il patrocinio di:



Con il contributo di:





Associazione Nazionale Ingegneri Minerari



ISTITUTO ASCANIO SOBRERO
per la Ricerca sugli Esplosivi e la Detonica



EXPLO 2026: Esplosivistica generale – Innovazioni legislative, scientifiche, tecniche ed operative

23 marzo 2026

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

PROGRAMMA

9:30 REGISTRAZIONE

10:00 SALUTI ISTITUZIONALI

Presidente ANIM – Presidente Istituto Ascanio Sobrero
Provincia di Salerno – Presidente Ordine Ingegneri Prov.
Salerno – Presidente Ordine Periti Industriali Prov.
Salerno – Vicepresidente Confindustria Salerno

10:30 – I SESSIONE – Coordina Nando Ferranti

PROPOSTA DI UN ORDINE DI SERVIZIO ESPLOSIVI UNIFICATO PER LE ATTIVITÀ ESTRATTIVE – AGGIORNAMENTO CON LE DISPOSIZIONI LEGISLATIVE NAZIONALI VIGENTI

Domenico Savoca – Presidente ANIM

CENNI SULLA NORMATIVA IN MATERIA DI ESPLOSIVI

Emilio De Falco – Commissione Consultiva Centrale in materia di esplosivi – c/o Ministero dell'Interno

LE ATTIVITÀ DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA PER IL RICONOSCIMENTO DEGLI ESPLOSIVI DA IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ ESTRATTIVE

Alessandra Fagiani – Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Lucia Citro – Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

11:35 COFFEE BREAK

11:50 – II SESSIONE – Coordina Giovanni Aniceti DISPOSIZIONI AMMINISTRATIVE PER L'USO DEGLI ESPLOSIVI NELLE ATTIVITÀ ESTRATTIVE. IL PERCORSO COMPLESSO DELLE DECLINAZIONI REGIONALI DELLA STESSA NORMATIVA.

Nevio Crose – Heidelberg Materials Italia Cementi S.p.A.

I PROBLEMI NELLA GESTIONE ORDINARIA DEGLI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI ESPLOSIVI IN MINIERA

Andrea Dizioli – IMI Fabi S.p.a.

RIEVOCAZIONE DELLA DEVIATIONE DEL FLUSSO LAVICO CON ESPLOSIVI – ETNA 1983-2023

Stefano Ronzisvalle – Ingegnere - Studio Tre Erre

LA "ENERGIA NON ASSORBITA" DAI SISTEMI DI TERRAPIENATURA

Giuseppe Calarco – Presidente Istituto Ascanio Sobrero

INTERVENTO DI DEMOLIZIONE CON ESPLOSIVO DI UN PILASTRO ROCCIOSO INSTABILE DEL VOLUME DI CIRCA 9000 MC A MONTE DELLA STRADA STATALE B180 IN TIROLO (AUSTRIA)

Giacomo Nardin - Geologico

13:10 BUFFET OFFERTO DAL BAIA HOTEL

14:40 – III SESSIONE – Coordina Stefano Ronzisvalle

ESPLOSIVI: SVILUPPO TECNOLOGICO E IMPATTI APPLICATIVI NEL SISTEMA ITALIANO

Marilena Cardu – Politecnico di Torino

DEMOLIZIONE DI UN SISTEMA DI CHIUSE IN CALCESTRUZZO E LATERIZIO – TERNEUZEN (NL)

Alberto Valt – Maxam Italia

RIDUZIONE DELLE VIBRAZIONI ATTRAVERSO L'USO DEI DETONATORI ELETTRONICI SUPPORTATI DA APPROCCIO «SIGNATURE-HOLE- ANALYSIS»

Thomas Moser – SSE Svizzera

Giacomo Nardin - Geologico

TUNNEL DEL VIRGOLO: MONITORAGGIO, ANALISI E PROGETTAZIONI DELLE VOLATE

Carlo Ronzisvalle – Ingegnere - Studio Tre Erre

PROSPEZIONI SISMICHE: COME L'ESPLOSIVO PUÒ AIUTARE NELLO STUDIO DEI TERREMOTI

Luca Zandonella Callegher – Tecnomine Srl

STUDIO SPERIMENTALE SULLA INTERAZIONE TRA LE EMULSIONI ESPLOSIVE ED I MATERIALI DI INCARTUCCIAMENTO DURANTE LE DETONAZIONI

Dott. Ing. Demosthenes A. Efstratiadis - AIDA Alta Energia / Austin Powder

16:10 CHIUSURA DEI LAVORI

Domenico Savoca – Presidente ANIM

Per gli interessati all'eventuale soggiorno, l'ANIM ha concordato condizioni di favore con il LLOYD'S BAIA HOTEL