

ASSOCIAZIONE NAZIONALE INGEGNERI MINERARI

INGEGNERI DELLE GEORISORSE DELLE GEOTECNOLOGIE
DELL'AMBIENTE E TERRITORIO

Corso di formazione ed aggiornamento

NOVITÀ TECNICO NORMATIVE IN TEMA DI SICUREZZA NELLE ATTIVITÀ ESTRATTIVE

Carrara

16-17 giugno 2010

SCHEDA DI ISCRIZIONE

(da inviare entro il 6 giugno 2010)

Cognome _____

Nome _____

Società/Ente _____

Indirizzo _____

CAP _____ Città _____ Prov. _____

Telefono _____ Cell. _____

Fax _____ e-mail _____

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 Corso ed a future altre Iniziative

Data _____ Firma _____

QUOTA PARTECIPAZIONE CORSO

450 € + I.V.A. (400 € + I.V.A. per i soci A.N.I.M.)

Il corso è comprensivo di:

- Partecipazione alle lezioni
- Materiale didattico
- Visita tecnica guidata in cava
- Coffee break e colazioni di lavoro
- Attestato di partecipazione
- Iscrizione all'ANIM (quota associativa 2010)

Data la rilevanza del Corso, è stato richiesto l'accredito A.P.C. (per l'aggiornamento professionale continuo), ai sensi della delibera n. 128/2007 del Consiglio Nazionale dei Geologi.

L'Associazione degli Industriali, tramite l'agenzia formativa, Assoservizi Industria, appronterà quanto necessario per il riconoscimento dei crediti formativi per ASPP/RSPP.

Per informazioni rivolgersi alla Segreteria Operativa

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

Segreteria operativa: sig.ra Maria Xibilia

cell.: 335 5860519

fax: 051 382023

e-mail: m.xibilia@libero.it

Organizzazione e coordinamento corso

Ing. Sergio Polselli - Segretario Generale ANIM

cell.: 348 0162106

e-mail: serpol@libero.it

Ing. Orlando Pandolfi - Consiglio Nazionale ANIM

tel.: 0585 779513

e-mail: pandolfi@studiopandolfi.it



ASSOCIAZIONE NAZIONALE INGEGNERI MINERARI

in collaborazione con



organizzano

Corso di formazione ed aggiornamento sul tema

NOVITÀ TECNICO NORMATIVE IN TEMA DI SICUREZZA NELLE ATTIVITÀ ESTRATTIVE

con il patrocinio



Comune di Carrara

Hanno contribuito all'organizzazione del corso

- CONSORZIO MACCHINE MARMO SICURE
- LIEBHERR FRANCE COLMAR SAS
- LIEBHERR WERK BISCHOFSHOFEN GMBH
- S.E.I. - SOCIETÀ ESPLOSIVI INDUSTRIALI SPA

16-17 giugno 2010

Sala Convegni

Associazione Industriali Massa Carrara

**Viale XX Settembre, 118
50133 CARRARA**

L'A.N.I.M. - Associazione Nazionale Ingegneri Minerari, in collaborazione con l'Associazione degli Industriali di Massa Carrara e con l'Azienda USL 1 di Massa e Carrara, organizza un corso di formazione ed aggiornamento sulle novità tecnico normative in tema di sicurezza nelle attività estrattive.

Significative le recenti evoluzioni normative riguardanti importanti settori chiave del comparto estrattivo, dal recepimento della nuova direttiva macchine 2006/42/CE, all'attuazione del D.lgs 81/2008, agli sviluppi successivi all'uscita del D.Lgs 117/2008 in merito ai rifiuti minerari ed agli scarti di lavorazione.

La nuova normativa europea 2006/42/CE, entrata in vigore a dicembre 2009, recepita a livello nazionale con D.Lgs n. 17 del 27/01/2010, introduce alcuni argomenti ed approfondisce aspetti specifici inerenti la valutazione del rischio, ponendo nuovi obblighi in capo ai costruttori di macchine, con ricadute importanti nella stessa pratica di cantiere.

Il D.Lgs 81/2008 integra in modo sostanziale le vigenti normative sulla sicurezza nell'ambito delle attività estrattive in particolare il DPR 128/1959 ed il D.Lgs 624/96; argomento di estrema attualità ed interesse, in particolare, per i direttori dei lavori ed i sorveglianti.

Oltre agli aspetti teorici e tecnico-normativi il corso si propone di dare il proprio contributo per approfondire, anche dal punto di vista pratico-operativo, le tematiche specifiche del comparto estrattivo.

Il corso è destinato a tutti i soggetti che operano nel settore: addetti alla sicurezza, sorveglianti, direttori responsabili, dirigenti di attività estrattive, funzionari delle pubbliche amministrazioni, addetti alla pianificazione, controllo e verifica, consulenti, etc...

Il corso, strutturato in 4 moduli, avrà una durata di 2 giornate, secondo il seguente programma:

Lezioni teoriche:

- **Modulo 1** merc. 16 giugno 9.00-13.00
- **Modulo 2** merc. 16 giugno 14.30-18.30
- **Modulo 3** giov. 17 giugno 9.00-13.00

Pratica: Visite tecniche guidate in cantiere

- **Modulo 4** giov. 17 giugno 14.30-18.30

È previsto un numero minimo di 25 partecipanti.

PROGRAMMA DEL CORSO

Saluto ai partecipanti

Angelo Zubbani - *Sindaco di Carrara*

Introduzione dei lavori

Domenico Savoca - *Presidente A.N.I.M.*

Modulo 1 - Organizzazione del lavoro

Coordinatore: Orlando Pandolfi - *Consiglio Nazionale ANIM*

- Testo Unico 81/2008 ed attività di cava: Maura Pellegri - *USL 1 Massa e Carrara.*
- Sistemi di gestione della sicurezza: Orlando Pandolfi - *Consiglio Nazionale ANIM.*
- Le novità introdotte dalla nuova normativa macchine con D.Lgs. 17/2010: Domenico Gulli - *USL 1 Massa e Carrara.*

Modulo 2 - Macchine e materiali per le attività estrattive

Coordinatore: Sergio Polselli - *Segretario Generale ANIM*

- Le macchine per il taglio delle pietre ornamentali con filo diamantato: tecnologie disponibili ed innovazione: Enrico Micheloni - *Consorzio Macchine Marmo Sicure.*
- Scelta ed impiego delle macchine movimento terra: configurazioni ottimali in funzione della metodologia estrattiva e della tipologia dei cantieri: Sergio Polselli, Davide de Silvio, Wolfgang Prinz: *Liebherr EMtec Italia S.p.A.*
- Impiego degli esplosivi nelle cave di pietre ornamentali ed effetti indotti dal brillamento delle mine: Angelo Benvegnù, Davide Candeago - *S.E.I. - Società Esplosivi Industriali S.p.A.*

Modulo 3 - Luoghi di lavoro

Coordinatore: Maura Pellegri - *Direttore Unità Operativa di Ingegneria Mineraria Azienda USL 1 Massa e Carrara*

- Indagini e controlli geotecnici in situ: caratterizzazione tenso-deformativa degli ammassi rocciosi e utilizzo del metodo osservazionale: Domenico Gulli - *USL 1 Massa e Carrara*
- Indagini e controlli geotecnici in situ: principali metodologie in uso e applicazioni nell'ambito delle analisi di stabilità su fronti in roccia: Daniele Valentino - *CTG Italcementi Group S.p.A.*
- Applicazione degli Eurocodici per le verifiche di stabilità in ambito estrattivo: Domenico Gulli - *USL 1 Massa e Carrara*

Modulo 4 - Visite tecniche guidate in cantiere

Cava 67: Zona mossa - Aldo Vanelli Marmi

QUOTA PARTECIPAZIONE CORSO

450 € + I.V.A. (400 € + I.V.A. per i soci A.N.I.M.)

Le quote di iscrizione dovranno pervenire alla Segreteria operativa entro il 6 giugno 2010.

Le domande di partecipazione saranno accettate secondo l'ordine di arrivo fino ad esaurimento posti.

PROSPETTO RIASSUNTIVO

Iscrizione al corso	€ _____
I.V.A. 20%	€ _____
Totale	€ _____

MODALITÀ PAGAMENTO

Bonifico bancario intestato ad A.N.I.M., c/o Banca CARISBO S.p.A. - Filiale di Bologna 05408 - Via di Corticella, 54 - 40128 BOLOGNA

IBAN: IT83 P063 8502 4921 0000 0002 833

Si prega di inviare via fax la presente scheda allegando la copia dell'avvenuto bonifico bancario

Data _____ Firma _____