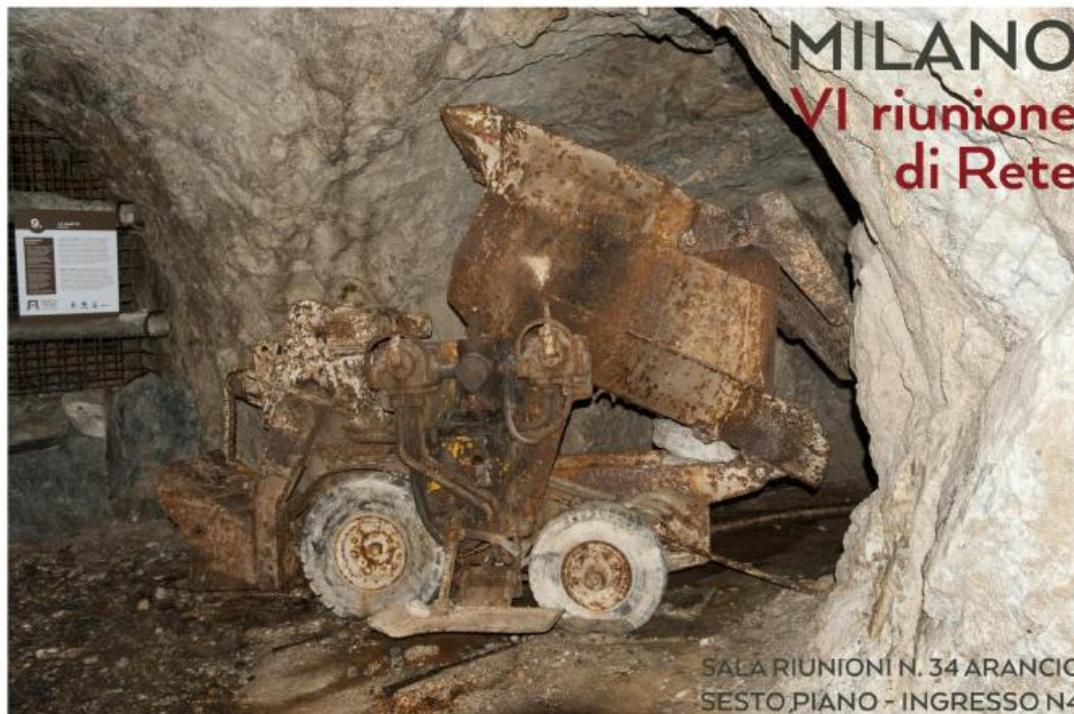


15 e 16 DICEMBRE 2017

ISPRA ha siglato il 2 ottobre 2015, in collaborazione con la Regione Lombardia, il Ministero dello Sviluppo Economico ed il patrocinio AIPAI, un protocollo d'intesa presso EXPO a Milano, che ha sancito la nascita della Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerari Italiani, Re.Mi.



MILANO
VI riunione
di Rete

SALA RIUNIONI N. 34 ARANCIO
SESTO PIANO - INGRESSO N4



Regione
Lombardia
MINIERE TURISTICHE



COMUNE
DI PRIMOLONA



COMUNE
DI RESINELLI



COMUNE
DI LARCIANO



COMUNE
DI PRIMALLINA



COMUNE
DI BELLANO

Palazzo della Regione
Lombardia

Piazza Città di Lombardia, 1

LINEE GUIDA PER I CORSI DI FORMAZIONE DI GUIDE MINERARIE

1- Geologia	ore 16		ORIGINE DELLE ROCCE E DEI GIACIMENTI STABILITA' DI VERSANTI E DEPOSITI IDROGEOLOGIA RECUPERO E VALORIZZAZIONE AMBIENTALE
2- Tecniche Minerarie	ore 20		STORIA ED EVOLUZIONE ATTIVITA' ESTRATTIVE SISTEMI DI MESSA IN SICUREZZA NOMENCLATURA
3-Primo Soccorso	ore 16		AZIONI IN SITUAZIONI DI EMERGENZA ATTESA DELL'ARRIVO DI SOCCORSI
4-La Guida	ore 8		PRESENTAZIONE LINGUAGGIO CORRETTO ED ADEGUATO GESTIONE DEL GRUPPO DPI
5- Visite esterne	n. 2		N.2 visite a siti minerari attivi nel turismo, di Regioni e tipologie diverse
6- Tirocinio	ore 20		AFFIANCAMENTO A SORVEGLIANTE ESPERTO
7- Esame finale			TEORICO PRATICO

MODULO GEOLOGIA

GEOLOGIA

ORIGINE DELLE ROCCE E DEI MINERALI

GIACIMENTI: ORIGINE E SISTEMI DI DEPOSITO

GIACIMENTI MINERARI ITALIANI

INQUADRAMENTO SUI PRINCIPALI GIACIMENTI MINERARI ITALIANI, LORO UBICAZIONE

BREVE STORIA DELL'ATTIVITÀ MINERARIA ITALIANA

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI PER REPERIRE INFORMAZIONI (CARTA DEI GIACIMENTI ITALIANI,
BOLLETTINI DEL SERVIZIO MINERARIO, ETC)

STORIA DELLA LEGISLAZIONE MINERARIA

Excursus sulle leggi nazionali e regionali in materia

MODULO TECNICHE MINERARIE

Da sviluppare sia per l'estrazione in superficie sia in sotterraneo

SISTEMI DI COLTIVAZIONE - FASI OPERATIVE: carreggi, fornelli, discenderie, piani inclinati, tramogge, ribassi, discariche interne ed esterne

LAVORI MANUALI - INTRODUZIONE POLVERE NERA - ESPLOSIVI

EVOLUZIONE METODI: TEMPI E RESE

IMPREVISTI: gas, crolli, allagamenti, rotture diaframmi

TECNICHE DI MESSA IN SICUREZZA: puntelli semplici, quadri, muretti a secco, spritz beton, chiodi e tiranti

NOMENCLATURA: termini appropriati degli attrezzi, delle operazioni, delle parti sotterranee, delle strutture esterne e dei macchinari

MODULO PRIMO SOCCORSO

Primo Soccorso:

- cosa fare e cosa non fare;
- come posizionare il ferito;
- cosa fare in attesa dei soccorsi

BLS D Tecniche base utilizzo defibrillatore

Gestione situazione di emergenza: chiamata soccorsi, gestione gruppo

Soccorsi specializzati

MODULO: LA GUIDA

Due moduli:

1- visite in superficie

2- visite in sotterraneo.

In ciascun modulo:

- accoglienza e presentazione;
- descrizione di massima della visita, delle difficoltà e della durata, consigli pratici, rispetto delle regole e comportamenti da tenere;
- valutazione dei numeri massimi gestibili;
- scelta dei percorsi;
- controllo del gruppo;
- attrezzature da utilizzare (utilizzo dei DPI forniti per la visita; abbigliamento consigliato
- verifica adeguatezza; Kit di Primo soccorso e sua verifica contenuto prima della visita);
- comunicazione, scelta del linguaggio adeguato al target accompagnato;
- supporti didattici e informativi

Le figure: GUIDA - SORVEGLIANTE - CAPO SORVEGLIANTE

MODULO: LE VISITE ESTERNE

Le visite a siti minerari dismessi recuperati a scopi turistici sono indispensabili per la formazione della guida: confronto con Guide già attive.

Dovranno essere eseguite due visite a due siti di mineralizzazioni diverse e di epoche diverse al fine di aiutare l'aspirante Guida alla comprensione del mondo sotterraneo e a carpire la capacità di stare in ambiente ostile con tranquillità tale da trasmettere fiducia ai visitatori.

MODULO: IL TIROCINIO

L'aspirante Guida, dovrà effettuare minimo 20 ore di affiancamento ad una Guida attiva in un sito già operante sul territorio nazionale diverso da quelli già visitati durante il corso; tale vincolo allo scopo di fornire all'aspirante Guida una nutrita conoscenza delle aree minerarie dismesse sul territorio operanti nel turismo.

MODULO: TEST FINALE

Teorico: riferito alle nozioni acquisite durante il corso

Pratico: prova di visita e gestione di un gruppo da 5 a 20 persone

Gli esami saranno tenuti dai docenti che hanno tenuto il corso.

All'esame pratico dovranno essere presenti almeno due tecnici esterni qualificati scelti nell'Elenco Nazionale delle Guide Minerarie riconosciute (se già istituito), oppure tra Guide Minerarie operanti in siti minerari turistici da almeno 10 anni (preferibili se rappresentanti di associazioni/gruppi di Guide riconosciute AIGAE, AGIT, CONAGAI, altre)

CORSO DI AGGIORNAMENTO

LEGISLAZIONE MINERARIA

PRIMO SOCCORSO

GESTIONE DEL GRUPPO

GESTIONE DI UN SITO MINERARIO

VALORIZZAZIONE DEI SITI MINERARI E DEL PATRIMONIO INDUSTRIALE MINERARIO

SCOPO DEL CORSO

Formare e sensibilizzare l'aspirante Guida a trasmettere, con conoscenza e passione, l'attività mineraria e gli uomini che rischiando quotidianamente la vita hanno contribuito allo sfruttamento delle risorse minerarie nazionali