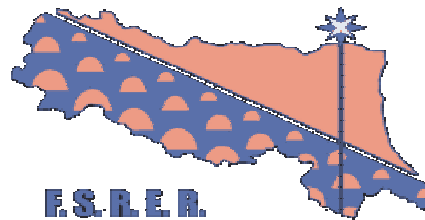




**Commissione Nazionale Scuole di Speleologia SSI  
Comitato Esecutivo Emilia - Romagna**



**Federazione Speleologica Regionale  
Emilia - Romagna**

**Corso di II livello  
(Circolare n.1)**

## **Fotografia digitale in ambito speleologico**



Foto GP.Zaniboni



Foto GP.Zaniboni

*Considerando la rilevanza che l'aspetto dell'immagine (video e fotografica) riveste nell'ambito della documentazione dei sistemi carsici e la velocissima evoluzione che ha caratterizzato negli ultimi anni lo sviluppo delle nuove tecnologie digitali, si è ritenuto utile ed opportuno organizzare un corso sull'argomento. L'obiettivo dell'iniziativa, oltre alla trasmissione ai partecipanti di informazioni, nozioni specifiche e tecniche, è proprio quello di produrre un racconto per immagini che descriva e "comunichi" un territorio (un'area carsica) nelle sue peculiarità epi ed ipogee. Tale documentario verrà reso fruibile gratuitamente ai Gruppi aderenti alla Federazione Speleologica E.Romagna, agli Enti coinvolti e – naturalmente – ai corsisti, augurandosi che possa contribuire alla diffusione delle conoscenze del mondo sotterraneo ed alla sua tutela.*

REALIZZATO CON IL CONTRIBUTO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA – BANDO 2009-2010 - PROGETTI DI INFORMAZIONE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE (PIANO DI AZIONE AMBIENTALE 2008-2010) NELL'AMBITO DEL PROGETTI GESSI DELL'EMILIA-ROMAGNA

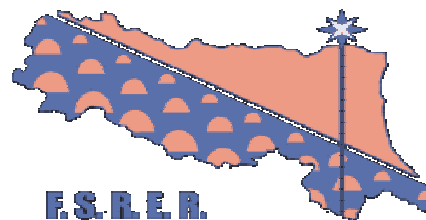


**GESSI DELL'EMILIA-ROMAGNA**





**Commissione Nazionale Scuole di Speleologia SSI  
Comitato Esecutivo Emilia - Romagna**



**Federazione Speleologica Regionale  
Emilia - Romagna**

### **Organizzato da**

Comitato Esecutivo Emilia Romagna della Commissione Nazionale Scuole di Speleologia della  
Società Speleologica Italiana

Federazione Speleologica Regionale Emilia-Romagna

### **col Patrocinio di**

Parco regionale della Vena del Gesso

Parco regionale dei Gessi Bolognesi e Calanchi dell'Abbadessa

Comune di Brisighella

### **Direzione Tecnica**

G.Paolo Zaniboni, fotografo del CVSC di Bologna  
Piero Lucci del GAM di Mezzano (RA)

### **Partecipazione**

L'iniziativa, a numero chiuso per evidenti esigenze organizzative e di sicurezza, è riservata a speleologi/fotografi in attività che abbiano frequentato almeno un Corso introduttivo di primo livello. In base alla disponibilità di posti della sala che gli enti coinvolti ci metteranno a disposizione, la partecipazione alle lezioni teoriche verrà allargata al numero massimo di uditori possibile, auspicando in tal modo anche il coinvolgimento della cittadinanza locale.

*REALIZZATO CON IL CONTRIBUTO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA – BANDO 2009-2010 - PROGETTI DI INFORMAZIONE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE (PIANO DI AZIONE AMBIENTALE 2008-2010) NELL'AMBITO DEL PROGETTI GESSI DELL'EMILIA-ROMAGNA*

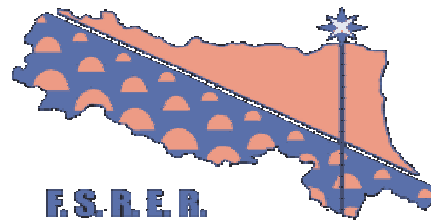


**GESSI DELL'EMILIA-ROMAGNA**





**Commissione Nazionale Scuole di Speleologia SSI  
Comitato Esecutivo Emilia - Romagna**



**Federazione Speleologica Regionale  
Emilia - Romagna**

## **Programma**

**Venerdì 25 marzo 2011 - Brisighella (RA) - Lezione in aula**

- **h.14,00-14,30**  
**accreditamento/registrazione dei partecipanti**
- **14,30-15,00**  
**presentazione Corso – Saluto delle autorità**
- **15,00-19,00**
- **Cenni di storia della fotografia**
- **Composizione dell'immagine**
- **Luce e colore**
- **L'esposizione**
- **La fotografia digitale**
- **L'attrezzatura fotografica per la fotografia speleologica**  
La macchina fotografica – caratteristiche e uso  
Ottiche  
Flash  
Illuminatori  
Treppiede  
Sistemi di protezione delle attrezzature
- **h.19,30**  
**trasferimento Parco del Carnè x cena e pernottamento (soluzione “sacco a pelo”)**

*REALIZZATO CON IL CONTRIBUTO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA – BANDO 2009-2010 - PROGETTI DI INFORMAZIONE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE (PIANO DI AZIONE AMBIENTALE 2008-2010) NELL'AMBITO DEL PROGETTI GESSI DELL'EMILIA-ROMAGNA*

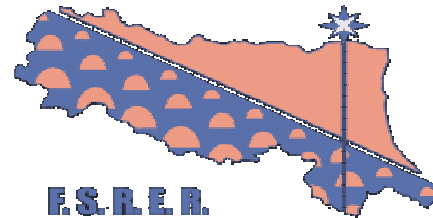


**GESSI DELL'EMILIA-ROMAGNA**





**Commissione Nazionale Scuole di Speleologia SSI  
Comitato Esecutivo Emilia - Romagna**



**Federazione Speleologica Regionale  
Emilia - Romagna**

### **Sabato 26 marzo 2011**

- **h.07,30-08,00 (Parco del Carnè ) - colazione**
- **h.08,30-10,00 Brisighella (RA) - Lezione in aula**
- **Tecniche di ripresa in grotta**
  - Usò dei flash
  - Usò degli illuminatori
  - Foto panoramiche ed esposizioni multiple
  - Macrofotografia
- **h.10,00-20,00 (pranzo al sacco in grotta)**  
**trasferimento Parco della Vena del Gesso Romagnola, Grotta della Tanaccia (cavità naturale a sviluppo prevalentemente orizzontale)**
- **Prove di ripresa in grotta e in esterno**
- **h.20,00**  
**trasferimento Parco del Carnè x cena e pernottamento (soluzione “sacco a pelo”)**

### **Domenica 27 marzo 2011**

- **h.07,30-08,00 Parco del Carnè - colazione**
- **h.08,30-13,00 Brisighella (RA) - Lezione in aula**
- **Post-produzione**
- **Principali programmi di archiviazione**
- **Principali programmi di elaborazione delle immagini**
- **Elaborazione delle foto eseguite in grotta**
- **Fine Corso: ringraziamenti e saluti**

*REALIZZATO CON IL CONTRIBUTO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA – BANDO 2009-2010 - PROGETTI DI INFORMAZIONE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE (PIANO DI AZIONE AMBIENTALE 2008-2010) NELL'AMBITO DEL PROGETTI GESSI DELL'EMILIA-ROMAGNA*

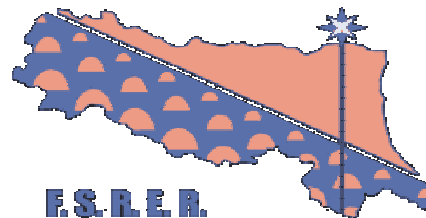


**GESSI DELL'EMILIA-ROMAGNA**





**Commissione Nazionale Scuole di Speleologia SSI  
Comitato Esecutivo Emilia - Romagna**



**Federazione Speleologica Regionale  
Emilia - Romagna**

**Pre-requisiti:** considerato che l'uscita in grotta è parte integrante del corso, si richiede da parte dei partecipanti totale autonomia di progressione e possesso del materiale personale per avanzamento in cavità orizzontale. E' caldamente consigliato l'utilizzo di illuminatori a tecnologia LED.

**Materiale tecnico e fotografico personale:** ogni allievo, se crede, potrà presentarsi con materiale fotografico personale quale: fotocamera digitale, preferibilmente dotata di telecomando e/o cavo, treppiede, illuminatori, personal computer portatile e relativi programmi per scarico immagini ed elaborazione, anche se ciò non è assolutamente obbligatorio. **Infatti l'organizzazione metterà a disposizione tramite i due relatori kit completi ed "autosufficienti" per poter effettuare tutte le esercitazioni del caso, sia in aula che in ambiente.**

E' opportuno che ogni partecipante si presenti munito di chiavetta USB per potersi scaricare direttamente in sede di corso le slides; è inoltre consigliabile utilizzare tale supporto anche per portarsi dietro una decina di immagini dal proprio archivio personale, che eventualmente verranno analizzate e commentate collegialmente.

### **CNSS-SSI**

Il Corso ha validità ai fini del mantenimento della qualifica per gli Istruttori ed Aiuto Istruttori di Tecnica della CNSS-SSI (rif. Art. 38 del Regolamento), nonché ai fini del completamento del curriculum speleologico per i futuri candidati all'incarico di Aiuto Istruttore e Istruttore di Tecnica.

**Sede del Corso/logistica:** le lezioni teoriche si terranno nel Comune di Brisighella (RA); il pernottamento, in soluzione "sacco a pelo+materassino (a carico dei singoli partecipanti) avverrà presso la vicina struttura del Parco del Carné.

E' in fase di definizione l'accordo che consenta di ottenere la condizione di maggior favore possibile per i partecipanti in merito a pasti/pernottamenti, le cui quote verranno regolate a parte sul posto in sede di Corso.

*REALIZZATO CON IL CONTRIBUTO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA – BANDO 2009-2010 - PROGETTI DI INFORMAZIONE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE (PIANO DI AZIONE AMBIENTALE 2008-2010) NELL'AMBITO DEL PROGETTI GESSI DELL'EMILIA-ROMAGNA*

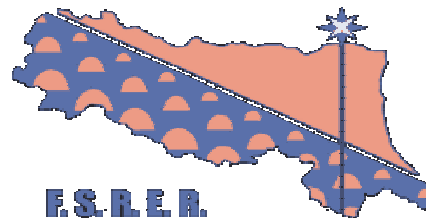


**GESSI DELL'EMILIA-ROMAGNA**





**Commissione Nazionale Scuole di Speleologia SSI  
Comitato Esecutivo Emilia - Romagna**



**Federazione Speleologica Regionale  
Emilia - Romagna**

**Scheda iscrizione:** l'allegata scheda di pre-iscrizione va compilata in tutti i campi indicati (l'informazione delle conoscenze della platea consentirà in questo modo ai relatori di modulare opportunamente il livello di comunicazione).

La scheda va inviata al Coordinatore Regionale CNSS-SSI a mezzo mail (s.cattabriga@ipso2000.it) o fax (051/227756).

Una volta ricevuta la conferma di risultare entro il numero massimo di iscritti e l'indicazione sulle modalità di versamento, occorrerà effettuare il versamento della quota.

Le iscrizioni verranno accettate in ordine rigorosamente cronologico fino ad esaurimento dei posti disponibili.

#### **Quota di iscrizione**

È di €. 10,00 e comprende: il materiale didattico in formato elettronico, la copertura assicurativa, la possibilità di assistere alle lezioni teoriche e pratiche, l'utilizzo del materiale tecnico comune, oltre alla gestione di segreteria ed amministrativa. Non comprende vitto e alloggio.

**La Direzione del Corso si riserva di apportare eventuali modifiche al programma in base alle esigenze organizzative**

Seguiranno ulteriori dettagli organizzativi e logistici

*REALIZZATO CON IL CONTRIBUTO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA – BANDO 2009-2010 - PROGETTI DI INFORMAZIONE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE (PIANO DI AZIONE AMBIENTALE 2008-2010) NELL'AMBITO DEL PROGETTI GESSI DELL'EMILIA-ROMAGNA*



**GESSI DELL'EMILIA-ROMAGNA**

