# GRUPPO ARCHEO SPELEOLOGICO PUGLIESE

## 1° CORSO SEZIONALE DI RILIEVO IPOGEO 2.0

#### SCHEDA DI ISCRIZIONE

Nome
Cognome
Luogo di Nascita
Prov Data di nascita//_
Residente in
nCAP
CittàProv
Telefono
E-mail
Codice Fiscale
Data:/
Firma:

DA INVIAREALLA SEGRETERIA DEL CORSO ENTRO E NON OLTRE IL 22/02/2017

# INFORMAZIONI LOGISTICHE

Le lezioni teoriche si terranno presso la sede del CAI in via Donato Boscia, 17 a Gioia del Colle. Le lezioni in ambiente saranno in grotte distanti al massimo 1h dalla sede.

I corsisti dovranno provvedere autonomamente agli spostamenti e all'eventuale vitto.

### **OGGETTO DEL CORSO**

Il corso verterà su :

- Cartografia
- Strumenti per il rilievo ipogeo
- Restituzione del rilievo: metodi classici e nuove tecnologie
- Csurvey
- Il 3D
- L'integrazione: DTM, GIS, DEM, Google Earth



#### **CLUB ALPINO ITALIANO**







### SCUOLA NAZIONALE DI SPELEOLOGIA

SEZIONE CAI DI GIOIA DEL COLLE "DONATO BOSCIA"

GRUPPO ARCHEOLOGICO SPELEOLOGICO PUGLIESE

1° Corso sezionale di rilievo ipogeo 2.0



Gioia del Colle 23 febbraio 30 marzo 2017

1º Corso sezionale di approfondimento tematico sul rilievo ipogeo con l'utilizzo dei nuovi strumenti di misura e restituzione

Il corso è organizzato dal GASP! sotto l'egida della Scuola Nazionale di Speleologia CAI.

Possono partecipare al corso coloro che, in regola con il tesseramento CAI, abbiano maturato un'attività speleologica di almeno un anno e siano indipendenti nella progressione in grotta.

**Direttore**: INS Luca Benedetto e-mail: luca.benedetto@sns-cai.it luca@gaspeleo.it

Il corpo docente sarà formato da titolati e qualificati SNS - CAI



#### PROGRAMMA DI MASSIMA

23/02/2017 Ore 21.00 - sede Cenni di cartografia. Il rilievo ipogeo: cos'è e a cosa serve. Convenzioni grafiche.

02/03/2017 Ore 21.00 - sede Informazioni e dati da rilevare Strumenti e strategie di rilievo

04/03/2017 Ore 09.00 - grotta (Noci) Prova pratica di rilievo in ambiente.

09/03/2017 Ore 20.00 - sede Restituzione su carta:

- metodo grafico
- metodo matematico
- uso tabelle Excel

16/03/2017 Ore 20.00 - sede Restituzione su supporto elettronico: Csurvey: - impostazioni

- caricamento dati

- simboli e convenzioni grafiche
- stesura del rilievo

23/03/2017 Ore 20.00 - sede

Csurvey: - uso funzioni avanzate

- ingressi multipli i sistemi
- la georeferenziazione

26/03/2017 Ore 09.00 - grotta sant'Angelo Prova pratica di rilievo di un sistema

30/03/2017 Ore 20.00 - sede Integrazione tra rilievo e cartigrafia GIS - DEM - DTM - Google Earth Conclusione del corso e consegna attestati

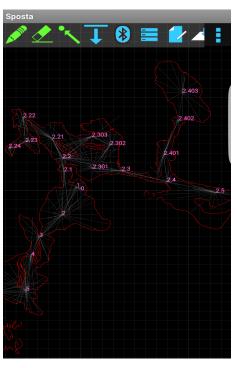
#### **ADESIONI**

Le domande, compilate sul presente modulo, devono essere inviate via e-mail alla segreteria del corso corredate di:

• Fotocopia del tesserino CAI certificante l'avvenuto pagamento della quota 2017. Il numero massimo è fissato in 12 partecipanti.

# Segreteria:

E-mail: segreteria@gaspeleo.it



SI RICORDA AI CANDIDATI CHE LA
FREQUENTAZIONE DELLA GROTTA E DELLE
PALESTRE SONO ATTIVITÀ CHE PRESENTA-NO
DEI RISCHI. LA SCUOLA DEL CAI ADOTTA
TUTTE LE MISURE PRECAUZIONALI AFFINCHÉ
NEI VARI AMBITI SI OPERI CON RAGIONEVOLE
SICUREZZA. CON L'ADESIONE AL CORSO
L'ALLIEVO È CONSAPEVOLE CHE NELLO
SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ SPELEOLOGICA
UN RISCHIO RESIDUO È SEMPRE PRESENTE E
NON È MAI AZZERABILE.