

Brochure di presentazione corso  
L'iscrizione al corso è possibile al link:

[www.professionistiuniti.it](http://www.professionistiuniti.it)

nel portale sarà possibile effettuare l'iscrizione, il pagamento della quota di iscrizione, scaricare i materiali forniti dai docenti, l'attestato di partecipazione e rimanere in contatto con i docenti e gli organizzatori.

**La quota di partecipazione al corso**

**(per partecipante) è di € 170,00**

**ISCRIZIONI APERTE FINO AL  
17/02/2019**

**NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI  
15**



[www.professionistiuniti.it](http://www.professionistiuniti.it)



Studio Associato Gemino

**Richiesto accreditamento  
APC per i geologi  
(richiesti 8+8)**

Il corso prevede un numero massimo di 30 partecipanti che saranno selezionati in ordine di iscrizione. L'importo da versare (solo dopo ricezione della conferma d'iscrizione) è di € 170,00; la quota include: partecipazione al corso, materiale didattico ed attestato di frequenza, più pranzo e coffe breaks. Per i partecipanti viene attivata una convenzione con il Residence le Fontanelle.

**Come raggiungere il corso.**

Il corso si svolge presso il Residence le Fontanelle

Raggiungibile:

- Da Firenze tramite raccordo autostradale Perugia Bettolle, Uscita "San Faustino";
- Da Cesena e Terni tramite superstrada E45 direzione Perugia, Uscita "San Faustino";

Poi seguire le indicazioni per il super-mercato Emisfero.



Coordinate: lat 43.083789° / lon 12.370236°  
La sede del corso è accessibile (o verrà resa accessibile) anche ai diversamente abili.

Brochure V.01 - 20180427

  
sara  
electronic instruments

**CORSO IN GEOFISICA AVANZATO**

**Onde di superficie -  
Tecniche di acquisizione  
e di elaborazione**

**Perugia  
21/02/2019**

**A chi è rivolto.**

Il corso è parte integrante delle iniziative didattiche di Professionisti Uniti in collaborazione con SARA electronic instruments s.r.l., e sono dirette a tutti i professionisti e tecnici operanti nel campo della geologia e geofisica interessati ad acquisire e consolidare le conoscenze necessarie all'esecuzione, condizionamento ed interpretazione di campagne di acquisizione di dati per la caratterizzazione dei suoli con le onde di superficie.

**Contenuti ed obiettivi del corso.**

Il corso si prefigge l'obiettivo di fornire tutte le conoscenze teoriche e pratiche per poter pianificare la campagna di acquisizione e comprendere i limiti in relazione al contesto geologico.

Si affronteranno le problematiche dell'acquisizione e dell'elaborazione da un punto di vista pratico, con l'elaborazione del dato con il software Geopsy, analizzando vari case history per mettere in evidenza i possibili errori e problematiche.

Il materiale didattico sarà costituito da dispense ed articoli inerenti, messi a disposizione dai relatori, includendo i dati e le elaborazioni eseguite durante il corso.

**Programma**

- 08.00-08.30 Registrazione partecipanti.  
08.30-09.00 Onde di superficie, sorgenti, teoria dell'elasticità e parametri elastici nelle rocce e nei terreni (Stragapede).  
09.00-09.30 Tecniche di acquisizione attiva (Stragapede).  
09.30-10.00 Tecniche di acquisizione passiva (Pacini).  
10.00-10.15 Pausa.  
10.15-10.45 Pianificazione acquisizione (Stragapede).  
10.45-13.00 Acquisizione dati (Pacini - Stragapede).  
13.00-14.30 Pranzo.  
14.30-16.00 Elaborazione acquisizione dati attivi (Stragapede).  
16.00-16.15 Pausa  
16.15-17.45 Elaborazione acquisizione dati passivi (Pacini).  
17.45-18.00 Case study ed errori comuni (Stragapede - Pacini)  
17.45-18.00 Question time (Stragapede - Pacini).  
18.00-18.30 Test finale e Test di gradimento.

**Coordinatori.**

Dott. Geol. Salvatore Talmi Professionisti Uniti  
Dott. Geol. Domenico Vetro Professionisti Uniti  
Dott. Sc. Geol. Andrea Prosperi SARA electronic instruments s.r.l

**Docenti.**

Dott. Geol. Lando Umberto Pacini  
Dott. Geol. Francesco Stragapede

**Collaboratori.**

Dott. Geol. Giovanni Leonasi  
Dott. In Sc. Geol. Andrea Prosperi

**Informazioni.**

Qualsiasi informazione aggiuntiva riguardo al corso può essere richiesta alla email [info@professionistiuniti.it](mailto:info@professionistiuniti.it), [prosperi@sara.pg.it](mailto:prosperi@sara.pg.it) o al numero 075/5051014.

Nel caso si raggiunga un numero di preiscrizioni superiori ai 50 si provvederà ad organizzare una seconda data del corso in data successiva.

**Materiale didattico.**

Il materiale didattico licenziato sarà scaricabile dal portale di professionisti uniti. Si consiglia, per la parte pratica, di portare un PC portatile Window.