

Anche quest'anno si ripete il consueto appuntamento con il corso di formazione dell'Associazione Italiana per lo Studio delle Argille - onlus.

Il Corso offre a quanti intendono acquisire, perfezionare le conoscenze sull'analisi per DRX di argille e minerali delle argille, una serie di lezioni teoriche accompagnate da altrettante esercitazioni pratiche in laboratorio.

Le lezioni teoriche mireranno a fornire elementi di base sulla diffrazione dei raggi X utilizzata nello studio di minerali argillosi in sedimenti e suoli.

In laboratorio, le esercitazioni forniranno indicazioni sulla preparazione dei campioni e l'esecuzione delle analisi, a cui seguirà l'identificazione qualitativa e quantitativa dei principali minerali argillosi.



Non esitate a contattare gli organizzatori del corso per qualsiasi necessità.

Segreteria del corso:

dr.ssa Claudia Belviso 0971.427.224  
dr.ssa Maria Luigia Giannossi 0971.427.247

[scuolaisa@aipea.it](mailto:scuolaisa@aipea.it)



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA PER LO  
STUDIO DELLE  
ARGILLE — ONLUS

## **X CORSO DI FORMAZIONE**

**“DIFFRAZIONE DI RAGGI X  
DI SEDIMENTI ARGILLOSI:  
TEORIA ED APPLICAZIONI”**

**Tito Scalo (Potenza)  
7-10 settembre 2010**



# X CORSO DI FORMAZIONE — 2010

## “DIFFRAZIONE DI RAGGI X DI SEDIMENTI ARGILLOSI: TEORIA ED APPLICAZIONI”

**Tito Scalo (Potenza)  
7-10 settembre 2010**

**Organizzazione Scientifica:  
Claudia Belviso, Saverio Fiore &  
Maria Luigia Giannosi**

### PROGRAMMA

Il corso avrà inizio con la registrazione dei partecipanti, dalle ore 8.00 alle ore 9.00, del giorno 07 settembre e proseguirà nei giorni successivi per concludersi nella mattinata del 10 settembre.

**Per informazioni aggiornate, consultare il sito dell'associazione: [www.aiepa.it](http://www.aiepa.it)**

### ISCRIZIONE

La quota d'iscrizione è pari a 350 euro (300 euro per studenti/dottorandi ed in qualunque caso per i soci AISA) ed include i pranzi e la cena sociale.

Il Corso avrà luogo solo se si raggiunge il numero minimo di 15 partecipanti. Per consentire di seguire agevolmente la parte sperimentale in laboratorio, il numero dei partecipanti è limitato ad un massimo di 25.

La pre-iscrizione deve pervenire entro il **31 maggio 2010** sull'apposita modulistica ([www.aiepa.it](http://www.aiepa.it)) via fax (0971.427.222) o posta elettronica ([scuolaisa@aiepa.it](mailto:scuolaisa@aiepa.it)). Le richieste saranno registrate in ordine di arrivo. Coloro che risultano collocati in posizione utile verranno contattati dalla segreteria scientifica ed invitati a confermare l'adesione entro e non oltre il **26 luglio 2010** versando la quota di iscrizione.

### TEMATICHE

Struttura e composizione dei minerali argillosi.

Le caratteristiche dei diffrattometri per polveri e i profili diffrattometrici.

Trattamenti e metodi di preparazione di campioni argillosi. Esercitazioni.

Interpretazione dei profili diffrattometrici di polveri random. Esercitazioni.

Interpretazione dei profili diffrattometrici di polveri orientate. Esercitazioni.

I minerali argillosi a strati misti: struttura e nomenclatura

I minerali argillosi a strati misti: interpretazione dei profili diffrattometrici. Esercitazioni

Analisi quantitativa di argille: metodi classici con integrazione di dati chimici; metodo RIR; metodo Rietveld.

### SEDE

Il Corso si svolgerà presso l'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale del CNR - Tito Scalo (Potenza).



L'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale è ubicato nella zona industriale di Tito Scalo, a circa 7 km da Potenza.

La città di Potenza può essere raggiunta in treno (linee da Foggia, Battipaglia e Metaponto, con fermata a Potenza inferiore) o, preferibilmente, in autobus (da Roma, NA, SA, TA, BA). La sede del Corso non è raggiungibile con mezzi pubblici.

L'Organizzazione provvederà al trasferimento alla sede del Corso dei partecipanti non dotati di mezzi propri solo nel caso in cui il pernottamento avvenga nelle strutture ricettive contrassegnate con (\*).

(\* **B&B La Piana** Zona Industriale Tito Scalo (PZ) tel: 0971485822

(\* **Hotel Vittoria** Via Pertini (Potenza) (vicino uscita autostrada Potenza ovest) tel: 0971.56632

**Grande Albergo** Corso XVIII Agosto (centro Potenza) tel. 0971.410220

**Hotel Tourist** Via Vescovado 4 (centro Potenza). tel: 0971.21437

