

**AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO (A.P.C.)**  
**ELENCO CORSI VALIDATI – SEDUTA 29 GENNAIO 2009**

**CALABRIA**

**Convegno “1908-2008: scienza e società a cento anni dal grande terremoto”**

Reggio Calabria, 10-11-12 dicembre 2008

**6 CREDITI** per le prime due giornate

7 per la terza giornata.

**Seminario “Il rispetto della normativa e la qualità del lavoro”**

Gizzeria Lido (CZ), 17 dicembre 2008 –

**3 CREDITI**

**Seminario “Dalla cartografia tecnica regionale numerica (CTRN) ai database topografici”**

Gizzeria Lido (CZ), 26 gennaio 2009

**6 CREDITI**

**Seminario “La corretta progettazione e gestione di discariche controllate per rifiuti solidi”**

Gizzeria Lido (CZ), 27-28 febbraio 2009

**16 CREDITI**

**Seminario “Il Testo Unico Ambientale 152/2006 dopo la riforma: novità introdotte dal d.lgs 4/2008”**

Gizzeria Lido (CZ), 17 – 18 aprile 2009

**16 CREDITI**

**Seminario “Metodologie per il monitoraggio delle acque sotterranee”**

Reggio Calabria, 22 novembre 2008

**5 CREDITI**

**Seminario “Vulnerabilità degli acquiferi”**

Reggio Calabria, 21 novembre 2008 –

**5 CREDITI**

**Seminario tecnico “Aspetti geologici, geomorfologici e idrogeologici nella progettazione e gestione delle discariche controllate”**

Sede da stabilire, 5-6-7 marzo 2009

**18 CREDITI**

**Seminario “Sperimentazione geotecnica di laboratorio”**

- Rende (CZ) e Castrolibero, 13 Febbraio 2009

**5 CREDITI**

- Rende e Montalto Uffugo (CZ), 13 novembre 2009

**5 CREDITI**

**EMILIA ROMAGNA**

**Giornata formativa “Il Network dei sentieri dell’Emilia Romagna....una visione 3D”**

Bologna, 30 ottobre 2008

**1 CREDITI**

**Convegno “La bonifica dei siti contaminati dopo il T.U.A.”**

# AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO (A.P.C.)

ELENCO CORSI VALIDATI – SEDUTA 29 GENNAIO 2009

Piacenza, 2 ottobre 2008

**3 CREDITI**

Convegno *“Idrogeologia e gestione delle acque sotterranee: tutela ambientale e salvaguardia della salute umana”* – Piacenza, 2 ottobre 2008

**3 CREDITI**

Evento *“Remtech 2008”*

Ferrara:

- Casi applicativi – 25 settembre 2008  
**2 CREDITI**
- Groundwater and soil reclamation technologies – 25 settembre 2008  
**3 CREDITI**
- Applicazione dell’analisi di rischio ai siti contaminati – 26 settembre 2008  
**2 CREDITI**
- Green brownfields – 26 settembre 2008  
**2 CREDITI**

Corso *“Sicurezza sui cantieri temporanei o mobili – Titolo IV del D.Lgs. n.81 del 9.4.2008”*

Riccione (RN), 10 e 17 ottobre 2008

**14 CREDITI**

Master universitario *“Sviluppo sostenibile e gestione ambientale”*

Reggio Emilia, da febbraio a dicembre 2009

**50 CREDITI**

Seminario *“La perfetta installazione di una sonda geotermica e fluidi di perforazione”*

Piacenza, 3 ottobre 2008

**2 CREDITI**

Congresso *“La protezione del suolo, verso l’integrazione tra le strategie tematiche regionali”*

Bologna, 27 – 28 novembre 2008

**8 CREDITI per la frequenza dell’intero congresso**

VII Forum Italiano di Scienze della Terra, Geoitalia 2009

Rimini, 7 – 8 settembre 2009:

Workshop:

- W1-L’approccio multidisciplinare allo studio degli acquiferi porosi – **8 CREDITI**
- W2-Strategie di studio per la definizione di modelli di evoluzione dei versanti interessati da frane superficiali e veloci - **8 CREDITI**
- W7-Metodi d’indagine per lo studio di contaminanti inorganici in minerali da aree minerarie attive e dismesse **8 CREDITI**
- W8- Le Scienze della Terra nella determinazione del potenziale sismo genetico in Italia – **8 CREDITI**
- W9-Trenta anni di studi di sismo tettonica al servizio della società in Italia: metodi, successi, insuccessi e prospettive – **8 CREDITI**
- W10-La geofisica per l’ambiente: avanzamenti metodologici e nuove tecnologie per l’esplorazione del sottosuolo – **8 CREDITI**
- W11-Isotopi radioattivi per il tracciamento e la datazione di processi geomorfologici: protocolli di sperimentazione e confronto con le metodologie tradizionali – **4 CREDITI**

# AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO (A.P.C.)

ELENCO CORSI VALIDATI – SEDUTA 29 GENNAIO 2009

- W13-Argomenti di idrogeologia ancora aperti: stato delle ricerche e prospettive  
**8 CREDITI**

## Corsi Brevi:

- SC3-Particolato Minerale: origine, campionamento, analisi, potenzialità di inquinamento e di rischio, risanamento – **8 CREDITI**
- SC5-Applicazioni del telerilevamento aereo e satellitare – **8 CREDITI**
- SC6-La riforma delle professioni e il suo impatto sul sistema ordinistico – **4 CREDITI**
- SC7-Il recente quadro normativo in Italia e il suo impatto sulla tutela dai rischi geologico e sismico - **4 CREDITI**
- SC8-La geotermia: applicazioni innovative nel crescente bisogno di energia a basso costo e per una minore emissione di “gas serra” nell’atmosfera – **4 CREDITI**

## **VII Forum Italiano di Scienze della Terra, Geitalia 2009**

Rimini, 9 – 11 settembre 2009:

## Simposi:

### *Simposio A: Acque sotterranee – Verso un uso sostenibile - 2 CREDITI*

- A1- L'intrusione salina negli acquiferi costieri italiani
- A2- Metodologie integrate idrogeologiche, idrogeochimiche e geofisiche come strumento per la gestione degli acquiferi
- A3- La modellistica idrogeologica nella gestione delle risorse idriche sotterranee
- A4- Interferenze idrogeologiche di tunnel
- A5- Idrostrutture dell'Italia centro-meridionale a supporto dell'idrogeologia quantitativa: esperienze e conoscenze a confronto

### *Simposio B: Rischio Frana – Valutazione e Mitigazione – 3 CREDITI*

- B1- Morfodinamica fluviale ed interferenza con i processi rapidi di versante
- B2- Dinamica delle deformazioni gravitative profonde di versante (DGPV)
- B3- Effetti combinati di eventi estremi: alluvioni e frane
- B4- Approcci innovativi per la valutazione della pericolosità e la mitigazione del rischio da frana
- B5- Grandi rotture di versante indotte da invasi artificiali
- B6- Piogge intense e pericolosità geomorfologica
- B7- Previsione delle frane
- B8- Consolidamento dei versanti naturali: concetti e metodi
- B9- Scenari di danno, da ricerche storiche e da rilievi, per la valutazione dell'impatto sociale ed economico indotto da fenomeni geologico-idraulici

### *Simposio C: processi morfogenetici ed evoluzione del rilievo – 3 CREDITI*

- C1- Sopra e sotto le rocce solubili: nuovi orizzonti in geomorfologia carsica
- C2- La velocità dei processi geomorfologici alle diverse scale: tecniche di monitoraggio e di modellazione
- C3- Il contributo dell'analisi morfometrica alla ricostruzione dell'evoluzione del rilievo
- C4- Suoli e paleosuoli nelle ricostruzioni geomorfologiche, tettono-stratigrafiche e paleoclimatiche
- C5- Uso della spettroscopia di riflettanza diffusa e studio del colore del suolo per la valutazione dell'impatto antropico e indicatori del degrado ambientale
- C6- Dinamica dei versanti: un approccio interdisciplinare
- C7- Sollevamento differenziale ed evoluzione del reticolo idrografico

# AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO (A.P.C.)

ELENCO CORSI VALIDATI – SEDUTA 29 GENNAIO 2009

## *Simposio D: Geoscienze e Ambiente – 4 CREDITI*

- D1- I gas idrati: dall'impatto sull'ambiente a possibile risorsa energetica
- D2- Confinamento geologico della CO<sub>2</sub>
- D3- La geochimica ambientale: valutazione del rischio, nuove tendenze nello studio ambientale e tecnologie per la riduzione del rischio
- D4- Lo studio della Zona Critica, dalla superficie terrestre alla profondità di circolazione delle acque sotterranee
- D5- Minerogenesi idrotermale e processi geologico-ambientali
- D6- La cartografia geochimica in una prospettiva geologica e pedologica integrata
- D7- Il particolato minerale: origine, aspetti cristallochimici, risvolti ambientali e sanitari
- D8- Vulnerabilità ambientale e desertificazione
- D9- Le discariche, i siti contaminati e il ruolo del geologo
- D10- Tecniche di monitoraggio in aree di discarica di rifiuti solidi urbani e mitigazione dell'impatto ambientale

## *Simposio E: La geologia nella gestione del territorio – 3 CREDITI*

- E1- Le risorse geotermiche a bassa entalpia: studi, progetti ed applicazioni
- E2- Riuso delle cavità minerarie dismesse
- E3- Approcci integrati di metodologie geofisiche e geologico-tecniche nella definizione del modello del sottosuolo
- E4- Quantificazione dell'affidabilità del modello geologico applicato alle opere civili
- E5- Rischio idrogeologico e pianificazione territoriale
- E6- Il contributo della tettonica alle variazioni del livello relativo del mare: implicazioni con il rischio di invasione marina in aree costiere
- E7- Riciclaggio di inerti da costruzione e demolizione: il contributo della petrografia

## *Simposio F: Monitoraggio e gestione dei rischi naturali – 3 CREDITI*

- F1 - Monitoraggio, modellazione e gestione degli alvei fluviali
- F2- Il telerilevamento nell'analisi dei corsi d'acqua: potenzialità e limiti
- F3- Telerilevamento per l'identificazione ed il monitoraggio di geohazards
- F4- Le applicazioni di telerilevamento nelle Scienze della Terra: stato dell'arte e prospettive
- F5- Effetti geomorfologici dei cambiamenti climatici in alta montagna e monitoraggio dei processi in atto
- F6- Sistemi di monitoraggio applicati alla conservazione dei beni culturali
- F7- Monitoraggio delle frane
- F8- Monitoraggio di strutture e infrastrutture

## *Simposio P: Tecniche di rilevamento e cartografia geologica – 1 CREDITO*

- P1- Risultati del progetto di cartografia geologica nazionale (Progetto CARG)
- P2- Tecnologia per il rilevamento geologico
- P3- Cartografia geologica in aree vulcaniche

## FRIULI VENEZIA GIULIA

### *Seminario “La gestione amministrativa dei rifiuti”*

Gorizia, 19-20 maggio 2008

**4 CREDITI**

## LAZIO

### *Corso “Indirizzi e criteri per una nuova Microzonazione sismica”*

# AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO (A.P.C.)

ELENCO CORSI VALIDATI – SEDUTA 29 GENNAIO 2009

Roma, 20, 26 e 27 febbraio 2009

**21 CREDITI**

**Giornata formativa “La caratterizzazione geologica e geotecnica dei terreni e criteri di progettazione nello scavo di gallerie naturali in zona urbana”**

Roma, 4 marzo 2009

**7 CREDITI**

**Master “Diritto dell’ambiente”**

Roma, dall’11 febbraio al 29 maggio 2008

**33 CREDITI**

**Workshop “Fenomeni franosi in Italia”**

Roma, 5 dicembre 2008

**2 CREDITI**

## MARCHE

**Corso “Progettazione e sviluppo di applicazioni software GIS”**

Fano (PU):

- 17- 18 aprile 2009
- 15-16 maggio 2009
- 12-13 giugno 2009

**48 CREDITI per tutto il corso**

## PUGLIA

**Giornata di formazione “La gestione dei rifiuti: trasporto nazionale e transfrontaliero, depositi, stoccaggi e recupero in procedura semplificata”**

Bari, 26 giugno 2008

**4 CREDITI**

**Seminario “Riti e percorsi per la co-pianificazione del territorio”**

- Lecce: 18 febbraio, 31 marzo, 7 aprile, 5 maggio 2008
- Andria: 22 febbraio, 28 marzo, 18 aprile, 9 maggio 2008

**15 CREDITI**

**Corso “Le pavimentazioni stradali dalla teoria alla pratica”**

Ostuni, 13-14-15 febbraio 2008

**7 CREDITI**

## SICILIA

**Corso “Finanziamenti comunitari e conservazione delle aree naturali in Sicilia”**

Messina, 19-20-21 febbraio 2009 e 14 marzo 2009

**14 CREDITI**

## TOSCANA

**Workshop “Monitoraggio strutturale del ponte sul Polcevera”**

S.Giovanni Valdarno, 28 febbraio 2009

**4 CREDITI**

# AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO (A.P.C.)

ELENCO CORSI VALIDATI – SEDUTA 29 GENNAIO 2009

**Corso “Corso di formazione e di informazione per lavoratori ai sensi del dlgs 626/94”**

Firenze, 28 febbraio 2008

**4 CREDITI**

**Corso “Corso di formazione GISplus – Introduzione ai GIS e apprendimento GE.NE.SYS.shp”**

Grosseto:

- 25-26-27 febbraio 2009
- 25-26-27 marzo 2009
- 22-23-24 aprile 2009
- 27-28-29 maggio 2009
- 24-25-26 giugno 2009
- 22-23-24 luglio 2009
- 23-24-25 settembre 2009
- 28-29-30 ottobre 2009
- 25-26-27 novembre 2009

**14 CREDITI** per ciascun evento di tre giorni

**Seminario “Atlante Geochimico delle acque sotterranee e scorrimento superficiali del Comune di Arezzo”**

Arezzo, 4 dicembre 2008

**4 CREDITI**

**Giornata di studio “Norme Tecniche per le costruzioni (NTC) 2008: teoria ed applicazioni pratiche”:**

- Livorno, 31 marzo 2009
- Siena, 7 aprile 2009
- Firenze, 15 aprile 2009

**7 CREDITI** per ciascun evento

**Giornata di studio “Utilizzo del Laser scanning 3D nella geologia”**

Firenze, 6 marzo 2009

**7 CREDITI**

**Corso “La prospezione sismica”**

Siena, 4-5-giugno 2009

**12 CREDITI**

**Corso “La prospezione geoelettrica”**

Siena, 19-20 giugno 2009

**12 CREDITI**

**3° Congresso Nazionale AIGA (Associazione Italiana Geologia applicata e Ambientale)**

San Giovanni Valdarno (AR), 25-27 febbraio 2009

**16 CREDITI**

**Workshop “Tecniche di trattamento statistico dei dati geomeccanici”**

S.Giovanni Valdarno (AR), 25 febbraio 2009

**4 CREDITI**

# AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO (A.P.C.)

ELENCO CORSI VALIDATI – SEDUTA 29 GENNAIO 2009

**Workshop “Stima della risposta sismica locale: approcci metodologici ed esempi applicativi”**

S.Giovanni Valdarno (AR), 28 febbraio 2009

**8 CREDITI**

**Workshop “Problematiche e soluzioni nel passaggio di sistemi di riferimenti in ambiente Gis”**

S.Giovanni Valdarno (AR), 28 febbraio 2009

**8 CREDITI**

**Workshop “Il sistema di monitoraggio in continuo della frana di Ancona”**

San Giovanni Valdarno (AR), 28 febbraio 2009

**4 CREDITI**

**Workshop “Esplorazione geologica a bassa profondità e ad alta risoluzione con georesistivimetro OhmMapper”**

San Giovanni Valdarno (AR), 25 febbraio 2009

**4 CREDITI**

**Workshop “Utilizzo delle onde di taglio SH nelle prospezioni sismiche di superficie”**

San Giovanni Valdarno (AR), 25 febbraio 2009

**4 CREDITI**

**Workshop “Tecnica sismica a riflessione ed alta risoluzione per la ricostruzione del modello geologico del sottosuolo”**

San Giovanni Valdarno (AR), 25 febbraio 2009

**4 CREDITI**

**Workshop “Autotriax: automazione e modularità delle prove triassiali a stress path controllato”**

San Giovanni Valdarno (AR), 25 febbraio 2009

**4 CREDITI**

**Workshop “Nuove strumentazioni per indagini geotecniche in situ e di laboratorio”**

San Giovanni Valdarno (AR), 25 febbraio 2009

**4 CREDITI**

**Workshop “Introduzione alla modellazione numerica del flusso e del trasporto di contaminanti in falda”**

San Giovanni Valdarno (AR), 28 febbraio 2009

**8 CREDITI**

**Workshop “Geostatistica ambientale”**

San Giovanni Valdarno (AR), 28 febbraio 2009

**8 CREDITI**

**Workshop “Il monitoraggio della superficie terrestre mediante GPS: rilievo, affidabilità e ripetibilità”**

San Giovanni Valdarno (AR), 28 febbraio 2009

**8 CREDITI**

**Workshop “Laser scanner e geologia applicata”**

San Giovanni Valdarno (AR), 28 febbraio 2009

**8 CREDITI**

# AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO (A.P.C.)

ELENCO CORSI VALIDATI – SEDUTA 29 GENNAIO 2009

**Workshop “Fotogrammetria digitale per lo studio della stabilità dei versanti in roccia”**

San Giovanni Valdarno (AR), 28 febbraio 2009

**8 CREDITI**

**Workshop “Interferometria differenziale radar”**

San Giovanni Valdarno (AR), 25 febbraio 2009

**8 CREDITI**

**Workshop “Analisi spettrali di siti contaminati”**

San Giovanni Valdarno (AR), 25 febbraio 2009

**8 CREDITI**

**Workshop “Strumenti acustici ad effetto doppler per il monitoraggio quantitativo della risorsa idrica”**

San Giovanni Valdarno (AR), 25 febbraio 2009

**8 CREDITI**

**Giornata di studio “Riqualifica urbanistica dei siti contaminati”**

San Giovanni Valdarno (AR), 3 aprile 2009

**6 CREDITI**

**Corso “Impatto ambientale dell’attività mineraria (con particolare riferimento al rischio chimico): meccanismi, modelli, prevenzione, contenimento e risanamento”**

San Giovanni Valdarno (AR), 20-21 aprile 2009

**16 CREDITI**

**Giornate di studio “Tecnologia degli Esplosivi”**

Massa Marittima, 20 e 21 febbraio 2009

**10 CREDITI**

## UMBRIA

**Giornata di studio “Carta dell’uso del suolo del Comune di Perugia e potenzialità d’uso negli strumenti di pianificazione urbanistica e settoriale”**

Perugia, 5 dicembre 2008

**2 CREDITI**

**Giornata di studio “La protezione dei suoli dall’erosione”**

Perugia, 5–6 febbraio 2009

**5 CREDITI**

**Convegno “La diffusione della cultura della sicurezza, nuovi scenari dopo il D.Lgs. 81/2008”**

Perugia, 5-6 dicembre 2008

**4 CREDITI**

**Congresso internazionale “Sediment dynamics in changing environments”**

Christchurch (Nuova Zelanda), 1-2-3-4-5 dicembre 2008

**30 CREDITI**

**Giornata di studio “Appalti e Cantieri: aspetti giuridici e pratici delle novità apportate dal**

# AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO (A.P.C.)

ELENCO CORSI VALIDATI – SEDUTA 29 GENNAIO 2009

*D.L.gs 81/08”*

Foligno (PG), 18 dicembre 2008

**6 CREDITI**

## VALLE D’AOSTA

*Corso di aggiornamento professionale “Aspetti geologico-tecnici connessi con la nuova normativa tecnica per le costruzioni”*

Quart, 12 e 13 marzo 2009

**14 CREDITI**

## VENETO

*Incontro formativo “Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l’EC7 ed il DM 14 gennaio 2008- Norme tecniche per le costruzioni”*

Vicenza:

- 21 novembre 2008 – **7 CREDITI**
- 12 dicembre 2008 – **7 CREDITI**

*Convegno “Le acque sotterranee della Pianura Veneta”*

Legnaro (PD), 31 ottobre 2008

**2 CREDITI**

*Corso “Impiego di ARCGIS 9.2”*

Padova, dal 22 settembre al 1 ottobre 2008

**40 CREDITI**

*Seminario “Indeterminatezza dei dati nei modelli geologici: problematiche e soluzioni”*

Mestre Venezia, 14 novembre 2008

**4 CREDITI**

*Convegno “Dai ghiacciai al riscaldamento globale”*

Verona, 20 novembre 2008

**4 CREDITI**

*Corso “Geotermia a Bassa Entalpia – Le pompe di calore geotermiche”*

Padova, 21 novembre 2008

**8 CREDITI**

*Corso “Tecnico ambientale”:*

- Treviso, 29 settembre al 27 novembre 2008 – **48 CREDITI**
- Verona, 23 giugno al 31 ottobre 2008 – **48 CREDITI**