

# ELENCO CORSI VALIDATI

## ABRUZZO

Corso “Corso di tecnico Ambientale”

- Modulo Aria + Acqua + Reati Ambientali:

Emissioni in atmosfera: legislazione e procedure amministrative di competenza della P.A. – Pescara, 17 luglio 2008

- Modulo Aria + Acqua + Reati Ambientali:

Acque di scarico, aspetti normativi e ruolo della P.A. – Pescara, 11 settembre 2008

I reati ambientali: nozioni, concetti ed applicazioni – Pescara, 15 settembre 2008

Acque di scarico: la fitodepurazione – Pescara, 18 settembre 2008

Modulo Rifiuti + Rifiuti in Edilizia + Bonifiche:

Rifiuti: aspetti legislativi ed amministrativi – Pescara, 22 settembre 2008

Rifiuti: aspetti legislativi ed amministrativi + esemplificazioni – Pescara, 25 settembre 2008

Rifiuti: competenze dell'ARTA ed il relativo ruolo di controllo – Pescara, 29 settembre 2008

Rifiuti in edilizia e cantieristica – Pescara, 2 ottobre 2008

Bonifica dei siti contaminati: legislazione e pratiche amministrative – Pescara, 6 ottobre 2008

Bonifica dei siti contaminati: legislazione e pratiche amministrative – Pescara, 9 ottobre 2008

- Modulo I.P.P.C. ed A.I.A. + Acquisti verdi:

Integrated Prevention Pollution Control + A.I.A.: aspetti legislativi – Pescara, 13 ottobre 2008

Acquisti verdi della Pubblica Amministrazione (Green Public Procurement) – Pescara, 16 ottobre 2008

ESAME FINALE : riservato a chi ha frequentato tutto il corso per T.A – 23 ottobre 2008

*36 crediti per chi ha superato l'esame finale e seguito l'intero corso*

Seminario “ Indagini ambientali in siti contaminati e iter procedurale con particolare riferimento alle discariche” – Sambuceto (CH), 18 luglio 2008 *3 crediti*

Seminario “Il contributo del progetto CARG all'avanzamento delle conoscenze geologiche in Abruzzo” – Chieti, 16-17 ottobre 2008 *12 crediti*

Corso “Sismicità e pericolosità sismica dell'Abruzzo nel contesto sismo tettonico dell'Appennino Centro-settentrionale” – Chieti, 21 novembre 2008 *6 crediti*

Corso “Progettazione geotecnica in zona sismica alla luce delle nuove norme tecniche

delle costruzioni” – Teramo, 18 ottobre 2008 *32 crediti*

### **BASILICATA**

Corso “Diffrazione di raggi X di sedimenti argillosi: preparazione campioni, analisi qualitativa e quantitativa” – Tito Scalo (PZ), 1-2-3-4 luglio 2008 *24 crediti*

Corso “1 Corso Avanzato di Stratigrafia Sequenziale” – Matera, 28-29-30 settembre-1 ottobre 2008 *30 crediti*

### **CONSIGLIO NAZIONALE GEOLOGI**

Convegno “Uso sostenibile delle risorse geotermiche a bassa temperatura” – Piacenza, 3 ottobre 2008 *4 crediti*

### **EMILIA ROMAGNA**

Giornata formativa “Pericolosità al ritiro/rigonfiamento delle terre coesive” – Bologna, 27 giugno 2008 *5 crediti*

Corso “Le nuove procedure per la verifica della compatibilità paesaggistica, relazione paesaggistica, valutazione e autorizzazione”

- Reggio Emilia, maggio-giugno 2008
- Bologna, maggio-giugno 2008
- Rimini (FC), maggio-giugno 2008

*27 crediti*

Convegno “Waterfront, riqualificazione urbana, paesaggi fluviali” – Rimini (FC), 4 giugno 2008 *4 crediti*

“Natural Hazard: prevention, Risk and Civil Protection Management” –Ravenna, Bologna, Tuzia (Bosnia), dal 1 al 12 settembre 2008 *50 crediti*

Corso “Applied Reactive Transport Modelling” – Ferrara, 9-10-11-12-13 giugno 2008 *31 crediti*

Progetto formazione “Applicazione delle Normative tecniche per le costruzioni rivolto a collaboratori tecnici della direzione generale ambiente e difesa del suolo e della costa” – Bologna, 12-19-26 giugno – 3 luglio 2008 *28 crediti*

Convegno “Il Biogas in discarica tra efficienza energetica e criticità ambientale”- Rimini, 20 giugno 2008 *4 crediti*

Convegno “Geotermia: progettazione e disciplina tecnica” – Piacenza, 3 ottobre 2008 *4 crediti*

Convegno “ Geologia urbana di Modena: sostenibilità ambientale e territoriale”- Modena, 21 novembre 2008 *7 crediti*

Corso “Corso sulle tecnologie e sulle metodologie di progetto nel Directional Drilling e nello Small Bore Tunnelling” – Piacenza, 1-2 ottobre 2008

*4 crediti per ogni giornata*

### **LAZIO**

Seminario “ Verifiche sismiche su edifici strategici e rilevanti per la protezione civile in caso di eventi sismici: cosa cambia con il DM 14.1.2008 – Il ruolo del Geologo” – Roma, 22 settembre 2008 *7 crediti*

Seminario “Aspetti progettuali delle Nuove Norme Tecniche in relazione alle Competenze Geologiche” – Roma, 15 settembre 2008 *8 crediti*

Corso “Metodologia deondrocronologica in campo geologico” – Viterbo, data da definire *7 crediti*

Corso “Le Aree di salvaguardia delle opere di captazione” – Viterbo, data da definire *8 crediti*

Convegno “Principi, metodi e deontologia degli interventi di rinaturazione e ingegneria naturalistica” – Roma, 4 luglio 2008 *3 crediti*

Corso “La normativa Ambientale Antiquinamento e della Sicurezza sui luoghi di lavoro alla luce dei Testi unici” – Roma, 30 giugno 2008 *5 crediti*

Corso “ Le innovazioni introdotte dal decreto legislativo 81/2008. Criticità, sviluppi e prospettive. Il ruolo dell’INAIL” – Roma, 30 settembre/1 ottobre 2008 / 22-23 ottobre 2008 *24 crediti*

Corso “ Introduttivo sui rischi da esposizione a particelle nanometriche” – Roma, 24-25 settembre 2008 *12 crediti*

Corsi Singoli di Master a distanza di I livelli in G.I.S. per la Pianificazione Territoriali – Roma, maggio/dicembre 2008

- Corso Base su sistemi GIS – I parte *12 crediti*
- Corso Base su sistemi GIS – II parte *12 crediti*
- Analisi Spaziale in ambiente GIS e modelling 3D in GIS *12 crediti*
- Geodatabase *12 crediti*
- GPS *20 crediti*

## **LIGURIA**

Convegno “Interventi e progetti delle Pubbliche Amministrazioni” – Cairo Montenotte (SV),

13 settembre 2008 *2 crediti*

Convegno “Il futuro energetico in Italia: fossile, rinnovabile o nucleare” –

Cairo Montenotte (SV), 13 settembre 2008 *2 crediti*

Convegno “Energia e Ambiente nelle PMI” – La Spezia, 2 ottobre 2008 *3 crediti*

## **LOMBARDIA**

Convegno “Le tecnologie satellitari per l’infomobilità e i servizi al territorio. Il progetto AlpCheck”

- Milano, 19 giugno 2008 *2 crediti*

Corso “Corso sulla Sicurezza sul Lavoro-II Nuovo Testa Unico” – Milano:

- 23 e 30 ottobre 2008
- 13 e 20 novembre 2008
- 4 e 11 novembre 2008

*12 crediti*

Corso “Corso sulla Gestione rifiuti in Edilizia” – Milano:

- 11 ottobre 2008
- 8 novembre 2008

*8 crediti*

Corso “Corso sulla Gestione rifiuti in Edilizia” – Como, 25 ottobre 2008 *8 crediti*

Corso “Geotermia a bassa entalpia – Le pompe di calore Geotermiche” –

Milano, 18 luglio 2008 *8 crediti*

Corso “Bonifica dei siti contaminati” – Milano:

- 31 marzo-1 – 2 aprile 2008
- 9-10-11 luglio 2008

*18 crediti*

Corso “Geofisica” – Sesto Calende (VA), ogni ultimo venerdì del mese *7 crediti*

Corso “Corso per professionisti e tecnici per la redazione dei piani di emergenza” – Milano, ottobre/novembre 2008

*50 crediti per una frequenza di almeno l'85% delle ore*

*45 crediti per una frequenza di almeno il 75% delle ore*

### **MARCHE**

Corso “Consulente tecnico Tribunale” – Fermo (AP), maggio-giugno 2008 *15 crediti*

Corso “Sicurezza cantieri temporanei e mobili” – Pesaro, 19 giugno 2008 *4 crediti*

### **PIEMONTE**

Congresso “11th interpraevent Congress 2008 – Protection of populated territories from floods, debris flows, mass movements an avalanchese” – Dornbirn (Austria), 26-27-28-29-30 maggio 2008

*29 crediti*

Corso “Consulente Tecnico Ambientale” – Alessandria, 17 novembre 2007/14 giugno 2008 *36 crediti*

Corso “La gestione dei rifiuti nei cantieri temporanei” – Biella (BI), 29 luglio 2008 *4 crediti*

Workshop “I sistemi a scansione per la geoingegneria” – Torino, 2 ottobre 2008 *3 crediti*

Corso “La progettazione delle opere geotecniche secondo le nuove norme tecniche per le costruzioni” – Torino, novembre 2008 *25 crediti*

Convegno “Geologia e Territorio del Vino” – Acqui Terme (AL), 23 agosto 2008 *2 crediti*

Convegno “Meeting internazionale di geologia e turismo” – Fossano (CN), 11 luglio 2008 *4 crediti*

Corso “Opere di protezione contro la caduta massi. Aspetti progettuali e normativi” (già validato nella seduta del 31.3.2008) – Torino, 23-24 ottobre 2008 *13 crediti*

### **PUGLIA**

Seminario “Le derivazioni di acque pubbliche. Fondamenti giuridico-normativi e aspetti tecnici di competenza del geologo” –

- Foggia, data da definirsi
- Bari, data da definirsi
- Lecce, data da definirsi

*8 crediti*

## **SARDEGNA**

Seminario “Barriere di bentonite per lo stoccaggio di rifiuti radioattivi di alta attività: una soluzione geologica” – Sassari, 24 luglio 2008 *4 crediti*

Seminario “Approccio ai meccanismi di dissoluzione dei minerali argillosi” – Sassari, 24 luglio 2008 *2 crediti*

Seminario “Geological isolation of radioactive: Yucca Mountain, Nevada” – Sassari, 16 giugno 2008 *3 crediti*

Seminario “Water on Mars” – Sassari, 23 giugno 2008 *2 crediti*

Corso “Il Testo Unico Ambientale D.Lvo 152/06 alla luce delle riforme apportate dal D.Lvo n.4/2008” – Cagliari, 17 – 18 giugno 2008 *7 crediti*

Corso “La geologia applicata alle dighe” – Cagliari, data da stabilire novembre 2008 *4 crediti*

## **SICILIA**

XXII Giornata di studio “Valorizzazione e tutela del paesaggio geologico di Pantelleria per una politica geoturistica in Sicilia” – Pantelleria (TP), 27-28-29 giugno 2008

*3 crediti per il giorno 27 giugno 2008*

*4 crediti per il giorno 28 giugno 2008*

*2 crediti per il giorno 29 giugno 2008*

Convegno “Geopark: ideal destination for alternative tourism and educational activities in rural areas in Europe” – Enna, 16 luglio 2008 *2 crediti*

Corso “Finanziamenti comunitari e conservazione delle Aree Naturali in Sicilia” – Messina, 18-19-20 settembre – 4 ottobre 2008 *5 crediti*

XXV Giornata di studio “Classificazione e metodologie per la valutazione della pericolosità e del rischio da frana” – Alcantara Li Fusi (ME), 3-4 ottobre 2008

*7 crediti per giornata di studio*

*2 crediti per escursione*

XXIV giornata di studio “I geologi e la direttiva 89/106/CEE (CPD): nuove frontiere professionali nell’ambito della Marcatura CE dei materiali per le costruzioni” – Palermo, 26 settembre 2008 *3 crediti*

Convegno “Tethys to mediterranean: a journey of geological discovery. Mee memori of Angelo Di Grande and Mario Grasso” – Catania 2-3-4-5-6 giugno 2008

- Escursione pre-congressuale, 1-2 giugno 2008 *4+4 crediti*
- Sessione scientifica, 3 giugno 2008 *5 crediti*
- Sessione scientifica, 4 giugno 2008 *6 crediti*
- Sessione scientifica, 5 giugno 2008 *6 crediti*
- Escursione post-congressuale, 6 giugno 2008 *4 crediti*

## **TOSCANA**

### **Denominazione Attività formativa- svolta presso CGT S.Giovanni Valdarno**

Professional Course in Impatto Ambientale delle Grandi Opere *32 crediti*

- Short Course in Modalità di esecuzione del monitoraggio relativo a: acque superficiali e sotterranee, suoli e rumore, 12 dicembre – 20 dicembre 2008 *24 crediti*
- Short Course in Impatto Vibrazionale , 9-10 gennaio 2009 *8 crediti*

Professional Course in Modellazione Geoambientale *50 crediti*

- Short Course in Modelli di flusso e trasporti dei contaminanti, 27 aprile – 5 maggio 2009 *24 crediti*
- Short Course in Applicazioni di modelli numerici del flusso e del trasporto di contaminanti, 11 maggio – 9 giugno 2009 *48 crediti*

Professional Course in Progettazione e gestione di discariche controllate e impianti di trattamento rifiuti *48 crediti*

- Short Course in Progettazione discariche controllate, 14 novembre-22 novembre 2008 *24 crediti*
- Short Course in Aspetti gestionali delle discariche controllate, 28 novembre-6 dicembre 2008 *24 crediti*

Professional Course in Geostatistica Ambientale , 9 marzo-6 aprile 2009 *50 crediti*

Professional Course in Analisi statistiche per la definizione del Rischio Ambientale *24 crediti*

Professional Course in Database topografici Professional *50 crediti*

Course in Sistemi di Posizionamento Globale (GPS) *30 crediti*

- Short Course in Teoria GPS, 9 - 16 febbraio 2009 *12 crediti*

- Short Course in Applicazioni GPS, 16 – 24 febbraio 2009 *18 crediti*

Professional Course in Sistema Informativi Geografici e Cartografia Tematica *36 crediti*

- Short Course in Basi di Cartografia Tematica, 13 – 21 marzo 2009 *18 crediti*
- Short Course in Applicazioni di Cartografia Tematica, 27 marzo – 4 aprile 2009 *18 crediti*

Professional Course in Analisi Spaziale e Geoprocessing *36 crediti*

- Short Course in Analisi Spaziale *18 crediti*
- Short Course in Geoprocessing *18 crediti*

Professional Course in Web Gis Open Source *30 crediti*

Professional Course in Telerilevamento, 23 marzo-5 maggio 2009 *50 crediti*

Professional Course in Fotogrammetria Digitale, 12 marzo – 4 giugno 2009 *50 crediti*

Professional Course in Applicazioni della Fotointerpretazione *50 crediti*

- Short Course in Fotointerpretazione geomorfologia *18 crediti*
- Short Course in Fotointerpretazione per l'uso del suolo e per lo sviluppo urbano *20 crediti*
- Short Course in Fotointerpretazione Pedologia e ad uso Forestale *14 crediti*
- Short Course in Fotointerpretazione del rischio valanghe *14 crediti*
- Short Course in Fotointerpretazione per l'Archeologia *8 crediti*

Professional Course in Metodi e Modelli Open Source per la gestione e la protezione delle risorse idriche *42 crediti*

- Short Course in Modellazione idrologica a scala di bacino e metodi per la valutazione della vulnerabilità degli acquiferi *24 crediti*
- Short Course in GIS Open Source per la protezione e gestione della risorsa idrica *18 crediti*

Professional Course in Metodi e Modelli di simulazione per la valutazione del rischio idraulico *48 crediti*

- Short Course in Fondamenti di idraulica e metodi di simulazione in moto permanente *24 crediti*
- Short Course in Modellazione idrodinamica di acque fluviali, costiere, marine ed estuari *24 crediti*

Professional Course in Caratterizzazione e studio dei sistemi idrogeologici *50 crediti*

- Short Course in Sistemi idrogeologici *24 crediti*



- Short Course in Rilevamento dati Idrogeologia *24 credits*
  - Short Course in Applicazioni GIS alla protezione e gestione nella difesa idrica *18 credits*
- Professional Course in Geotecnica e Geoingegneria *50 credits*
- Professional Course in Laboratorio di Geotecnica *48 credits*
- Short Course in Laboratorio (START) *24 credits*
  - Short Course in Laboratorio (ADVANCED) *14 credits*
- Professional Course in Utilizzo di codici numerici alle differenze finite per analisi di Stabilità dei Versanti *35 credits*
- Professional Course in Metodologie di prospezione geoelettrica *50 credits*
- Professional Course in Seismic acquisition and data processing for oil and gas exploration *32 credits*
- Professional Course in Metodi di prospezione con radar penetranti *50 credits*
- Professional Course in Metodologie di prospezione sismica in campo ambientale *50 credits*
- Professional Course in ECDL CAD *12 credits*
- Professional Course in ECDL GIS Full *50 credits*
- Short Course in Ecdl GIS cartografia *18 credits*
  - Short Course in Ecdl GIS Basi dati *18 credits*
- Short Course in Ecdl GIS Applicazioni SW *18 credits*
- Professional Course in Modellazione Geologic, 11 marzo-27 maggio 2009 *50 credits*
- Professional Course in Archeologia preventiva e valutazione del rischio archeologico *12 credits*
- Professional Course in Legislazione della Pianificazione urbanistica ed ambientale S.Giovanni Valdarno, 13 ottobre – 22 dicembre 2008 *48 credits*
- Short Course in Bonifica di siti Contaminati, 7-8 novembre 2008 *24 credits*
- Short Course in Biorisanamento, 20-22 aprile 2009 *24 credits*
- Short Course in Il codice ambientale: analisi giuridica, 16 – 24 gennaio 2009 *24 credits*
- Short Course in Materiali lapidei ornamentali: gestione delle attività estrattive *24 credits*

Short Course in Normative tecniche per la pianificazione territoriale *24 crediti*

Short Course in Introduzione a UMN Mapserver *12 crediti*

Short Course in Web Cartography, 9 – 17 marzo 2009 *12 crediti*

Short Course in Fitogeologia *16 crediti*

Short Course in DEM ed Ortofoto mediante tecniche di fotogrammetria digitale *18 crediti*

Short Course in La tecnica del Laser Scanning terrestre *18 crediti*

Short Course in Elaborazione delle immagini satellitari e loro integrazione nei GIS *18 crediti*

Short Course in Sistemi attivi per il telerilevamento ambientale e reti di sensori *24 crediti*

Short Course in Sistemi per il monitoraggio delle acque superficiali *24 crediti*

Short Course in Fondazioni , 17 aprile-16 maggio 2009 *24 crediti*

Short Course in Stabilizzazioni Ecocompatibili, 23 ottobre-7 novembre 2008 *24 crediti*

Short Course in Indagini in sito: metodi ed attrezzature *24 crediti*

Short Course in Metodi geoelettrici applicati all'indagine archeologica *24 crediti*

Short Course in Impiego dell'OhmMapper per indagine geoelettriche in contesti archeologici *18 crediti*

Short Course in Impiego del georadar in contesti archeologici *24 crediti*

Short Course in Tecniche magnetometriche applicate al rilevamento archeologico *18 crediti*

Short Course in Disegno geologico digitale *18 crediti*

Short Course in Flash GIS *18 crediti*

Incontro tecnico in “Geotecnica e laboratorio”, 14 marzo 2008 *48 crediti*

Incontro tecnico in “Geotecnica e geingegneria”, 16 maggio 2008 *24 crediti*

Corso “Nuove procedure autorizzative per i pozzi e la corretta gestione delle terre di scavo” – Pistoia, 9 giugno 2008 *2 crediti*

Workshop “SurfSeis MASW” – Lawrence, Kansas (USA), 24-25 aprile 2008 *13 crediti*

Corso “Aspetti geologici-tecnici connessi con la nuova normativa tecnica per la costruzioni” – Firenze, 15 e 17 ottobre 2008 *14 crediti*

Corso “Geotermia a bassa entalpia: sistemi a circuito chiuso a sonde verticali” – Grosseto, 4-5 dicembre 2008 *16 crediti*

Corso “Corso/escursione su alcuni aspetti della geotermia” – Piancastagnaio (SI), 22-23-24 luglio 2008 *16 crediti*

Corso “Geologia Urbana: la conoscenza geologica quale base di una corretta pianificazione territoriale” – Firenze, 20 giugno 2008 *3 crediti*

Simposio “ Lo stato del territorio e delle risorse naturali in Toscana” – Firenze

- Parte Generale – 23 ottobre 2008 *4 crediti*
- Sessione I “Il territorio in Toscana” parte I – 23 ottobre 2008 *4 crediti*
- Sessione I “Il territorio in Toscana” parte II – 24 ottobre 2008 *4 crediti*
- Sessione II “Risorse naturali: i materiali” – 24 ottobre 2008 *4 crediti*
- Sessione III “Risorse naturali: l’acqua” – 25 ottobre 2008 *4 crediti*
- Sessione IV “Rischi naturali: le aree problema in Toscana” – 25 ottobre 2008 *4 crediti*

Offerta formativa di GISland.it

#### Ciclo 1: GIS-VECTOR

- Modulo 1 “Introduzione ai sistemi informativi geografici” – Firenze, 15 settembre 2008
- Modulo 2 “La georeferenziazione dei dati e la conversione delle coordinate”-Firenze, 16 settembre 2008
- Modulo 3 “Il modello dei dati vettoriali nei GIS e la digitalizzazione” – Firenze, 17 settembre 2008
- Modulo 4 “Creazione ed interrogazione di dati vettoriali” – Firenze, 18 settembre 2008
- Modulo 5 “Creazione di cartografia in un GIS” – Firenze, 19 settembre 2008

#### Ciclo 2: GIS-RASTER

- Modulo 6 “Il modello dei dati a mosaico: raster e TIN” – Firenze, 29 settembre 2008

- Modulo 7 “Geostatistica e GIS” – Firenze, 30 settembre 2008
- Modulo 8 “Metodi di interpolazione dei dati nei GIS” – Firenze, 1 ottobre 2008
- Modulo 9 “Modelli digitali del terreno e loro analisi” – Firenze, 2 ottobre 2008
- Modulo 10 “Operazioni fra layer raster: la map algebra” – Firenze, 3 ottobre 2008

#### Ciclo 3: GIS- GEODATABASE

- Modulo 11 “Principi introduttivi sui database” – Firenze, 13 ottobre 2008
- Modulo 12 “Geodatabase: database geografici” – Firenze, 14 ottobre 2008
- Modulo 13 “Operazione sul geodatabase: query di selezione sugli attributi, join e query spaziali – Firenze 15 ottobre 2008

- Modulo 14 “Geoprocessing per l’analisi e la trasformazione dei dati vettoriali (Parte 1°) – Firenze, 16 ottobre 2008

- Modulo 15 “Il geoprocessing per l’analisi e la trasformazione dei dati vettoriali (Parte 2°), i metadati – Firenze, 17 ottobre 2008

#### Ciclo 4: GIS-EARTH OBSERVATION

- Modulo 16 “Introduzione ai principi fondamentali del telerilevamento” – Firenze, 27 Ottobre 2008

- Modulo 17 “Caratteristiche delle immagini da telerilevamento” – Firenze, 28 ottobre 2008

- Modulo 18 “Pre-elaborazione e miglioramento (enhancement) delle immagini multi-Spettrali” – Firenze, 29 ottobre 2008

- Modulo 19 “Metodi di trasformazione delle immagini multi spettrali” – Firenze, 30 ottobre 2008

- Modulo 19 “Metodi di trasformazione delle immagini multi spettrali” – Firenze, 30 ottobre 2008

- Modulo 20 “Metodi di classificazione delle immagini tele rilevate supervisionati e non supervisionati” – Firenze, 31 ottobre 2008

- Modulo 21 “Principi fondamentali di foto interpretazione” – Firenze, 3 novembre 2008

- Modulo 22 “Interpretazione stereoscopica delle fotografie aeree” – Firenze, 4

novembre 2008

- Modulo 23 “Interpretazione a video di ortofoto e immagini multi spettrali” – Firenze, 5 novembre 2008
- Modulo 24 “Analisi multitemporale per il monitoraggio ambientale” – Firenze, 6 novembre 2008
- Modulo 25 “Applicazioni di telerilevamento e foto interpretazione, metodi di analisi Ambientale” – Firenze, 7 novembre 2008

#### Ciclo 5: GPS PER RILIEVI TOPOGRAFICI E GIS-MAPPING

- Modulo 26 “Il Sistema GPS: aspetti teorici” – Firenze, 13 novembre 2008
- Modulo 27 “Acquisizione ed elaborazione dati GPS” – Firenze, 14 novembre 2008

#### Ciclo 6: WEBGIS & WEB DESIGN

- Modulo 28 “Internet e il web” – Firenze, 17 novembre 2008
- Modulo 29 “Html per la creazione di pagine web” – Firenze, 18 novembre 2008
- Modulo 30 “Introduzione a MAPSERVER” – Firenze, 19 novembre 2
- Modulo 31 “MAPSERVER con pmapper” – Firenze, 20 novembre 2008
- Modulo 32 “MAPSERVER con ka-map” – Firenze, 21 novembre 2008

#### Ciclo 7: GIS OPEN SOURCE

- Modulo 33 “I geodatabase open source: PostgreSQL e PostGIS” – Firenze, 1 dicembre 2008
- Modulo 34 “Geodatabase PostgreSQL e applicazioni client desktop: qGIS” – Firenze, 2 dicembre 2008
- Modulo 35 “GRASS con interfaccia grafica qGIS” – Firenze, 4 dicembre 2008
- Modulo 36 “GIS opensource Java Based” – Firenze, 5 dicembre 2008

#### Ciclo 8: GIS SITE ANALYSIS

- Modulo 37 “Metodi di valutazione per l’analisi di sensibilità territoriale” – Firenze, 9 dicembre 2008
- Modulo 38 “Elementi di modellistica territoriale ed ambientale” – Firenze, 10 dicembre 2008
- Modulo 39 “Network Analysis: indici di accessibilità, matrici O/D e isocrone” –

Firenze, 12 dicembre 2008

- Modulo 40 “Analisi spaziale multi criterio” – Firenze, 13 dicembre 2008

*ogni modulo da 1 a 40 accreditato per 40 crediti*

Incontro di studio “Amiata e geotermia: una scottante questione geologica”- Siena, 26 settembre 2008 *3 crediti*

Corso “La valutazione e la gestione del rischio idrogeologico” – Firenze,

20 e 21 novembre 2008

27 e 28 novembre 2008

- Modulo 1 : Analisi e valutazione del rischio idrogeologico
- Modulo 2: La gestione del rischio idrogeologico

*15 crediti per ciascun modulo*

### **TRENTINO ALTO ADIGE**

Corso “Sistemi Gis per la gestione e la modellizzazione di dati territoriali”-

Trento:

- 22-23-24-29-30-31 gennaio 2008
- 5-6-7-12-13-14 febbraio 2008

*24 crediti*

Corso “Il ruolo dei professionisti volontari nelle situazioni di emergenza- Le problematiche geologiche” – Marco di Rovereto (TN), 25 gennaio 2008 *4 crediti*

Convegno “ Congresso Internazionale VIATEC 08” – Bolzano, 20 febbraio 2008 *5 crediti*

Corso “Caratterizzazione ambientale delle terre e rocce di scavo” –Trento, 23-24-25 giugno 2008 *12 crediti*

Corso “Aspetti innovativi per la stabilizzazione del suolo- dalla Teoria alla pratica” – Varna Novacella (BZ), 15 febbraio 2008 *7 crediti*

Corso “International Symposium Brenner-Basis Tunnel und Zulaufstrecken” – Innsbruck (Austria), 28-29 febbraio 2008 *4 crediti*

Corso “Norme tecniche per le costruzioni” – S.Michele all’Adige (TN), 30 aprile 2008 *6 crediti*

Corso “Fondazioni speciali innovative in Alto Adige” – Novacella (BZ), 4 giugno 2008 *4 crediti*

Convegno “Convegno geologico-geotecnico e Tavola Rotonda”- Bolzano, 12 settembre 2008 *49*

*crediti*

Convegno “Convegno Perma Net” – Bolzano, 4 settembre 2008 *3 crediti*

Corso “Master di formazione per consulenti d’ufficio e di parte nei Procedimenti civile e penali” –

Bolzano, aprile 2008-giugno 2008 *6 crediti*

## **UMBRIA**

Workshop “ Acquisizione e gestione dati idrogeologici per la tutela, lo sviluppo e il risanamento della risorsa idrica” – Città di Castello, 15-16 maggio 2008 *8 crediti*

Corso “Secondo corso teorico-pratico di geotecnica” – Perugia, 4-5-6 giugno 2008 *25 crediti*

Conferenza “Geosintetici per il rinforzo dei terreni” – Perugia, 12 febbraio 2008 *5 crediti*

Corso “ La gestione delle attività estrattive: direttori e addetti di cava2 – Perugia, marzo/maggio 2008 *32 crediti*

Giornata di studio “Valutazione del rischio idraulico in piccoli bacini in ambito urbanizzato” – Perugia, 28 maggio 2008 *2 crediti*

Seminario “Interventi diretti a rimuovere il rischio idraulico del Torrente Genna e degli affluenti in loc. Pian di Massiano” – Perugia, 16 giugno 2008

Seminari:

- “Spatio-temporal data analysis and modelling using geostatistics and machine learning algorithms” *1 credito*

- “Kernel-based methods in remote sensing: introduction to support vector machines and applications in very-high resolution remote sensing image classification” – Perugia, 1 luglio 2008 *1 credito*

Seminario “Contenuti della L.R.21/2004 – Norme sulla vigilanza, responsabilità, sanzioni e sanatoria in materia edilizia” – Pila (PG), 4 luglio 2008 *5 crediti*

## **VALLE D’AOSTA**

Convegno “Neve e Valanghe in Italia” – Aosta, 28 marzo 2008 *5 crediti*

Seminario “Progetto Interreg IIIA Alcotra “Permadataroc”” – Courmayeur (AO), 16 maggio 2008 *6 crediti*

Seminario “Neve, valanghe e suolo – I giovani e la ricerca in Valle d’Aosta” – Aosta, 1 aprile 2008

Corso AINEVA “Direttore delle operazioni e Responsabile della Sicurezza” – Aosta, 16-17-18-19-20-21-22-23 giugno 2008 *3 crediti*

Scuola estiva di astronomia “Obiettivo Pianeta Terra” – Nus (AO), 28-29-30-31 luglio-1 agosto 2008  
*12 crediti*

Conferenza “Le nuove teorie della tettonica globale nel contesto locale: conservazioni e osservazioni guidate sulle montagne e sulle rocce della Valle D’Aosta”

- Conferenza “Conversazione sulle montagne e sulle rocce della Valtournenche – Valtournenche (AO), 1 agosto 2008
- Escursione “ Osservazioni Guidate: Dal Plateu Rosa al Rifugio Lo Riondè” – Cervinia (AO), 2 agosto 2008
- Conferenza “ Conversazione sulle montagne e sulle rocce del Parco del Monte Avic” – Champorcher (AO), 8 agosto 2008
- Escursione “Osservazioni guidate nei territori del Parco” – Dondena (AO), 9 agosto 2008
- Conferenza “Conversazione sulle montagne e sulle rocce attorno al Monte Bianco” – Courmayeu (AO), 26 agosto 2008
- Escursione “ Osservazioni guidate lungo la Val Veny” – Val Veny (AO), 27 agosto 2008

*2 crediti per ciascuna conferenza*

*4 crediti per ciascuna escursione*

Tavola rotonda “Recipienti in pietra ollare nell’antichità” – Bagnes (Svizzera), 19-20 settembre 2008

*4 crediti per il seminario*

*4 crediti per l’escursione*

## **VENETO**

Incontro formativo “ Norme Tecniche in materia di costruzioni – CAP.11 controllo Produzione di Fabbrica. Marcatatura CE certificazione ISO 9001” – Venezia Mestre, 8 febbraio 2008 *6 crediti*

Seminario “Influence of hidration on the fluidity of cement paste” – Padova, 17 aprile 2008 *1 credito*

Seminario “Advanced research in portland cement hydration” – Padova, 6 maggio 2008 *2 crediti*

Seminario “Research in concrete deterioration” – Padova, 7 maggio 2008 *2 crediti*

Seminario “Ancient glass studies: some out standing questions” – Padova, 19 maggio 2008 *1 credito*

Corso “Introduzione ad ArcGIS DESKTOPO” – Padova,



- 22-23-24 aprile 2008
- 24-25-26 giugno 2008

*16 crediti*

Convegno “Riconversione delle aree produttive dismesse ed il rischio ambientale” – Roncade (TV),  
24 ottobre 2008 *6 crediti*

Incontro formativo “La risorsa idrica sotterranea ed il dissesto idrogeologico nella pianificazione  
a scala bacino” – Vicenza, 26 settembre 2008 *4 crediti*

Corso “Per coordinatore per la progettazione e coordinatore per l’esecuzione dei lavori” –Padova,  
ottobre 2008/gennaio 2009 *50 crediti*

Convegno “ La VAS delle grandi e medie città della Provincia di Padova: un confronto” – Padova,  
14 luglio 2008 *2 crediti*

Convegno “Sismicità storica dell’Italia del Nord-Est” – Verona, 11-12-13 settembre 2008 *12 crediti*

Corso “GIS OPENSOURCE” già validato nella riunione dell’ 11.6.2008 viene ripetuto a Padova, 25-  
26 settembre 2008 e 2-3 ottobre 2008 *16 crediti*

.

