

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Sandroni Paolo
Indirizzo	Via Orsini, 4b - 60121 Ancona
Telefono:	3355982393
e-mail	paolo.sandroni@regione.marche.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	04/07/1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

1 agosto 2017
Occupazione Attuale

Principali mansioni e
responsabilità

Dipendente a tempo indeterminato della Regione Marche
Responsabile Posizione Organizzativa Centro Funzionale Multirischi.

Gestione e funzionamento del Centro Funzionale Multirischi per la meteorologia, l'idrologia, idrogeologia e la sismologia assicurando la funzionalità delle reti regionali di rilevamento meteo idropluviometriche, nivometriche e sismometriche e delle tecnologiche di videosorveglianza.

Acquisizione dei beni e dei servizi indispensabili per lo svolgimento di tali funzioni; emissione e diramazione degli allertamenti ed allarmi per le emergenze meteorologiche ed idrogeologiche e comunicazione alla Sala Operativa di protezione Civile (SOUP)

Gestione delle dotazioni tecnologiche per il corretto funzionamento della SOUP; gestione delle funzionalità e costante aggiornamento del Sistema informatico di Protezione civile anche attraverso la gestione del sito web.

Pronta disponibilità per gli interventi in emergenza.

Collaborazione nella gestione delle attività di competenza del Servizio Protezione Civile con il DPC e tutte le componenti del Sistema di PC. A tale scopo garantisce I flussi informativi.

Nel corso dell'incarico è stato responsabile sul campo del personale della protezione civile impegnato negli interventi di assistenza alla popolazione in alcune date dei concerti di Risorgimarche 2018

1 aprile 2016
31 luglio 2017

Principali mansioni e
responsabilità

Dipendente a tempo indeterminato della Regione Marche
Responsabile Posizione Organizzativa PF Presidio Territoriale ex Genio Civile Pesaro Urbino Ancona sede di Ancona poi PF Tutela delle Acque e del Territorio di Ancona

Funzioni in materia di Difesa del Suolo trasferite dalle Province alla Regione in base alla legge di riordino delle Province n.56/2014 e alla L.R. 13/2015.

Programmazione e progettazione di opere idrauliche, la manutenzione alvei fluviali, i lavori di pronto intervento idraulico, i presidi idraulici, il servizio di piena, i nulla osta e pareri idraulici, l'autorizzazione e le concessioni di pozzi ed attingi menti per piccole derivazioni, le concessioni per l'uso di aree del demanio idrico, le derivazioni idroelettriche, i pareri di compatibilità idraulica previsti dalla L.R 22/2011 e geomorfologica art.89 DPR 380/2001, i pareri sulla modifica delle Aree a rischio idrogeologico art.19 delle NTA del PAI

Nel corso dell'incarico ha svolto le funzioni di RUP in lavori di somma urgenza e di manutenzione ordinaria di importo al di sotto delle soglie comunitarie nei fiumi

1999-31 marzo 2016

Principali mansioni e responsabilità

Cesano, Misa, Esino, nei Fossi Miano, Marganetto, Conocchio, Sant'Angelo e Giustizia nella Provincia di Ancona.

Dipendente a tempo indeterminato della Provincia di Ancona

Funzionario responsabile geologo (categoria D3).

- Dal 25 gennaio 2016 sino al 31 marzo 2016 data del passaggio delle funzioni provinciali alla Regione è Responsabile PO dell'Area Acque Pubbliche e Sistemazioni Idrauliche nella quale coordina il lavoro di 21 unità di personale tra amministrativo e tecnico. Le funzioni svolte dall'Area sono quelle previste per le Province dalle L.R.10/99 e 13/99 in materia di difesa del suolo e riguardano la programmazione e progettazione di opere idrauliche, la manutenzione alvei fluviali, i lavori di pronto intervento idraulico, i presidi idraulici, il servizio di piena, i nulla osta e pareri idraulici, l'autorizzazione e le concessioni di pozzi ed attingimenti per piccole derivazioni, le concessioni per l'uso di aree del demanio idrico, le derivazioni idroelettriche, i pareri di compatibilità idraulica previsti dalla L.R. 22/2011 e geomorfologica art.89 DPR 380/2001, i pareri sulla modifica delle Aree a rischio idrogeologico art.19 delle NTA del PAI

Dal 2003 al 2007 Responsabile PO dell'Area Difesa del Suolo nella quale coordina il lavoro di 13 unità di personale.

Dal 2007 al 1 aprile 2016 Responsabile PO dell'Area Protezione Civile ed Assetto Idrogeologico nella quale coordina il lavoro di 3 unità di personale;

Le principali attività svolte in tali ruoli sono:

Protezione Civile

- Coordinatore tecnico delle attività di partenariato della Provincia nel progetto europeo "Landslide" finanziato dalla DG Humanitarian Aid and Civil Protection della Commissione Europea con l'obiettivo di sviluppare uno strumento per prevedere il pericolo da frana e valutare il conseguente rischio sulla base delle previsioni meteorologiche. Al progetto partecipano 6 organizzazioni provenienti da Italia, Bulgaria, Grecia e Polonia

- Coordinatore del progetto europeo GOES "Good On Emergency Situation" finanziato nell'ambito del bando 2010 dello Strumento Finanziario Protezione Civile dalla Direzione Generale ECHO per azioni di preparazione e di prevenzione avente la Provincia di Ancona come lead partner, come partner italiano la Regione Marche e partners stranieri la Fondazione Comunidad Valenciana (Spagna) la Polizia Locale di Valenza (Spagna) il Comune di Sofia (Bulgaria) e l'Istituto Tecnologie Informatiche - Accademia delle Scienze Bulgaria. Il progetto ha creato una rete informatizzata per la raccolta e la gestione delle informazioni riguardanti le emergenze di protezione civile e le criticità sulla rete stradale e sul territorio

-Organizzazione e coordinamento delle attività provinciali di protezione civile (L.225/92, 112/98, L.R. 32/2001) tra le quali: raccolta ed elaborazione dati riguardanti la protezione civile con riferimento alla previsione e prevenzione dei rischi idrogeologici, predisposizione del servizio di prevenzione dagli incendi boschivi, collaborazione alla redazione dei Piani Comunali per gli incendi d'interfaccia, dei Piani di Emergenza per le industrie a rischio d'incidente rilevante, potenziamento e gestione della Sala Operativa Integrata di Protezione Civile e della rete radio provinciale, organizzazione e partecipazione ad esercitazioni di Protezione Civile;

- Coordinatore e Progettista del Piano provinciale d'Emergenza per l'Inquinamento della costa;

- Coordinatore e Progettista del Piano provinciale d'Emergenza per il Servizio di Piena;

- - Progettista del Piano Provinciale di Emergenza di Protezione Civile approvato con Delibera del Consiglio Provinciale il 25/11/2002 e provvedimento del Prefetto di Ancona n. 205 del 4/12/2002;

- Studi geologici per la Regione Marche nel corso dell'emergenza sismica in Abruzzo;
- Responsabile della Sala Operativa durante emergenze idrogeologiche, neve, ghiaccio, esercitazioni regionali e provinciali;
- Responsabile del procedimento nella progettazione ed allestimento della Sala Operativa Integrata di Protezione Civile, inaugurata il 16/12/2006
- Partecipazione ad esercitazioni regionali di protezione civile sul rischio sismico, incendi boschivi, inquinamento costiero, incidente aerei;
- Docente nel corso di formazione per dipendenti provinciali "Ruolo e responsabilità della Provincia nel sistema di Protezione Civile;
- Docente del modulo sulla Protezione Civile compreso nell'ambito della Formazione per i ragazzi in servizio civile organizzato dal Servizio civile della regione Marche;
- Docente in un corso per volontari avvistamento incendi boschivi organizzato dalla Provincia di Ancona ;
- partecipazione al progetto regionale per l'attuazione delle linee guida sull'informazione alla popolazione in materia di rischio d'incidente rilevante;

Ambiente, difesa del suolo, acque, urbanistica, sismica

- Dal 2000 al 2015 componente del Comitato Tecnico dell'Autorità di Bacino delle Marche
- Pareri geologici per uffici provinciali nelle procedure di VIA eVAS di cui al Dlgs.152/06 e L.R. 7/2004 e ss.mm.ii;
- Studi geologici e pareri per gli uffici provinciali Urbanistica, Viabilità, Tutela delle Acque;
- Compatibilità geomorfologica degli strumenti urbanistici generali ed attuativi (art. 13 L.64/74 e ss.mm.ii);
- Nulla osta per interventi su aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D.L. n. 3267/1923);
- Deposito e controllo di progetti di lavori in zone sismiche (L. 64/1974 e ss.mm.ii);
- Recuperabilità per gli edifici compresi all'interno del perimetro della frana di Ancona (Legge 156/1983, L.R. 41/1983).
- Relatore nelle Conferenza Provinciale riguardante i fiumi Esino e Giano;
- Membro dell'Osservatorio provinciale delle acque
- Nel maggio 2004 ha fatto parte della Commissione Giudicatrice degli esami di Stato per l'abilitazione alla professione di geologo
- Studi geologici e geotecnici per la realizzazione delle nuove sedi scolastiche dell'ITIS di Castelfidardo, dell'Istituto Alberghiero di Loreto, dell'ITC e dell'IPSIA di Senigallia

Attività estrattive

- Responsabile del procedimento e progettista del Programma Provinciale delle Attività Estrattive approvato con delibera del Consiglio Provinciale il 13/4/2005;
- Vigilanza delle attività estrattive (L.R. 71/97 e ss.mm.ii.) e polizia mineraria (DPR 128/56 e D.Lgs.624/96 e ss.mm.ii);
- Responsabile di procedimento nelle Conferenza dei Servizi per l'apertura di una cava in sotterraneo;
- Verifiche tecniche per il TAR delle Marche su un ricorsi riguardanti un'attività estrattiva;
- Coordinatore delle istruttorie tecniche nei procedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale relativi alle attività estrattive
- Relatore in varie sedi di seminari di approfondimento sul Programma Provinciale delle Attività Estrattive;

1987-1998

Libero professionista geologo

Principali incarichi

Lavori per committenti pubblici e privati nelle Province di Ancona, Macerata ed Ascoli Piceno nel corso della quale ha redatto studi geologici e geomorfologici per i progetti esecutivi di edifici ed infrastrutture, studio e bonifica di movimenti franosi, progettazione di strumenti urbanistici generali e attuativi, rilevamenti geologici per microzonazione sismica, studi idrogeologici per il reperimento di acque termali, minerali e la realizzazione di pozzi irrigui. Durante tali attività ha realizzato tra l'altro:

- indagini geologiche e rilevamenti ipogei finalizzate al progetto di realizzazione di una galleria per la bonifica idraulica ed al restauro della "Botte dei Varano" alle Piane di Colfiorito (Mc). Committente: Consorzio di Bonifica Macerata.

- Rilevamenti geologici finalizzati al programma di indagini urgenti di microzonazione sismica nelle località interessate dal sisma del settembre 1997 e ricadenti in fascia A. Committente: Regione Marche

- Indagini geologiche finalizzate per la progettazione di un depuratore e di una condotta fognaria in località Montefano (Mc) e stesura della relazione di compatibilità ambientale Committente Consorzio di Bonifica Macerata.

- Rilevamenti geologici, idrogeologici e geomeccanici finalizzati alla progettazione di una galleria nell'ambito dei lavori di completamento del raccordo della SS n°36 tra l'attraversamento di Lecco e la Valsassina. Committente ditta Geotrivell.

- Rilevamenti geologici nell'ambito del progetto Carta Geologica Regionale (CARG) (Convenzione Regione Marche- Università di Urbino).

CTU nominato dal Pretore di Senigallia in una causa civile riguardante un movimento franoso in località Scapezano di Senigallia.

- Studio geologico per i progetti preliminare ed esecutivo di variante della Strada Provinciale "Ville Montane-Moscusi-Coldigioco" nei Comuni di Cingoli, S. Severino M. ed Apiro (Mc). Committente: Consorzio di Bonifica Macerata.

- Studi geologici per i lavori di sistemazione idraulica del Fosso Varano nel Comune di Recanati (Mc) e collaborazione alla stesura della relazione di compatibilità ambientale. Committente: Consorzio di Bonifica Macerata

- Indagini geologiche, geomorfologiche, idrologiche ed idrogeologiche per l'adeguamento del P.R.G. del Comune di Sirolo (An) al P.P.A.R. Committente Comune di Sirolo

- Indagini geologiche, geomorfologiche idrologiche ed idrogeologiche per l'adeguamento del PRG del Comune di Numana al PPAR. Committente Comune di Numana.

- Rilevamenti geologici ed indagini idrogeologiche per la ricerca di acque termali e l'ubicazione di un pozzo di prelievo in località Acquasanta Terme (Ap). Committente ditta Geoexplorer.

- Rilevamenti geologici per l'individuazione delle emergenze geologiche e geomorfologiche della Regione Marche, da tutelare con il PPAR. Committente Regione Marche.

- Tecnico incaricato, assieme ad altri professionisti, degli studi geologico-tecnici del nuovo palazzo dello sport "Rossini" e dello "Stadio del Conero" in località Passo Varano nel Comune di Ancona. Committente: Consorzio Impianti Sportivi Ancona.

Lavori all'estero

Nov.1991-Gen.1992 Artigas, Uruguay: rilevamenti geologici finalizzati alla ricerca di ametista nell'ambito del progetto della CEE: "Piedras Duras del Uruguay". Committente ditta privata

gennaio 2000 Ngaremarara (Kenya): nel corso di un viaggio per turismo ha realizzato lo studio geologico del terreno di fondazione della nuova chiesa della Missione cattolica di Ngaremarara

ISTRUZIONE FORMAZIONE E QUALIFICHE

Marzo 2018

Ente

Qualifica Conseguita

Gennaio 2012

Ente

AINEVA Associazione Interregionale Neve e Valanghe (Centro di competenza della Protezione Civile)

Osservatore Nivologico (modulo 2a)

Regione Marche

Qualifica Conseguita	Idoneità nel concorso per Funzionario Geologo, ex figura professionale 9.18, qualifica dirigenziale unica
<i>Dicembre 2011-Febbraio 2012</i>	
Ente	Regione Marche
	Corso di formazione con prova finale su “La tutela del mare e della costa”
<i>gennaio 2003</i>	
Istituto di formazione	Regione Marche
Materie	Protezione Civile
Qualifica Conseguita	Attestato di specializzazione professionale di II Livello “Esperto in Protezione Civile” Cod.reg. TL 1.2.1.1
<i>23/12/2002</i>	
Ente	Provincia di Ancona
Qualifica Conseguita	Idoneità nel concorso per Responsabile Geologo, figura professionale D3
<i>Ottobre 1997</i>	
Ente	Provincia di Ancona
Qualifica Conseguita	Idoneità conseguita nel concorso per Istruttore Direttivo Geologo
<i>Novembre 1986</i>	
Ente	l’Università degli Studi di Padova
Qualifica Conseguita	Abilitazione all’esercizio della professione di Geologo
<i>14/03/1986</i>	
Ente	Università degli Studi di Urbino
Qualifica Conseguita	Laurea in Scienze Geologiche con voti 110/110

**CAPACITA' E
COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Lettura

Buona (*livello B2 Common European Framework of Reference for Languages*)

Scrittura

Buona (*livello B2 Common European Framework of Reference for Languages*)

Parlata

Buona (*livello B2 Common European Framework of Reference for Languages*)

CAPACITA' E
COMPETENZE
RELAZIONALI

Partecipazione a gruppi composti da enti diversi in occasioni di emergenze di protezione civile

Partecipazioni a spedizioni speleologiche e cordate alpinistiche come socio del Club Alpino Italiano.

Ha praticato sport di squadra (basket, calcio, ciclismo) in campionati giovanili e amatoriali.

CAPACITA' E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Coordinamento di gruppi di lavoro come responsabile dell'ufficio e/o come responsabile di progetti specifici, atti di pianificazione ed interventi in emergenze di protezione civile.

CONOSCENZE
INFORMATICHE

European Computer Driving Licence (ECDL) rilasciato dall' AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) il 18/04/2002
Conoscenza teorica di sistemi GIS (es.Mapinfo)

PATENTE

Patente di guida B

ALLEGATI

1 Elenco pubblicazioni scientifiche e divulgative

2 Corsi di formazione e aggiornamento professionale

Ancona li, 20/04/2016

In fede

La sottoscrizione ha valore di autocertificazione di quanto contenuto nel presente curriculum che è composto di 5 pagine e 2 allegati

ALLEGATO 1:

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E DIVULGATIVE

Sampaolesi S., **Sandroni P.**, Virili C., - *GOES, un progetto per la sicurezza della rete stradale minore* – “Atti della XIX Conferenza Internazionale – Vivere e camminare in città”, Brescia 14-15 giugno 2012.

Heath I., Coltorti M., **Sandroni P.**, Orlandini O., Baldinelli M. & Ferretti M., 2007. The storm induced flood in the industrial zone of Ancona (Aspio River) of the 16th september 2006. *Epitome*, 2, 415.

A. Montanari, B. Beaudoin, L.S. Chan, R. Coccioni, A. Deino, D.J. De Paolo, L. Emmanuel, E. Fornaciari, M. Krüge, S. Lundblad, C. Mozzato, E. Portier, M. Renard, D. Rio, **P. Sandroni** and A. Stankiewicz (1997) - *Integrated stratigraphy of the Middle to Upper Miocene pelagic sequence of the Conero Riviera (Marche region Italy)*- Miocene Stratigraphy: An Integrated Approach A. Montanari, G.S. Odine and R. Coccioni eds. © 1997. Elsevier Science B. V.

A. Montanari, **P. Sandroni** (1995) - *Le Rocce del Conero Raccontano* - Ed. Parco del Conero

A. Montanari, **P. Sandroni**, A. Clymer, G. Collins, R. Coccioni, L. Lanci, W. Lowrie (1995) - *Report on a core drilled across the Eocene/Oligocene boundary in the GSSP locality of Massignano (Italy): The Massicore*- Abstracts 4th International Workshop ESF “The Effects of Impacts on the Atmosphere and Biosphere with Regard to Short- and Long- Term Changes, 12-17 maggio 1995 Portonovo (Ancona)

A. Montanari, **P. Sandroni**, A. Clymer, G. Collins, R. Coccioni, L. Lanci, W. Lorie (1993) - *The Massicore: Preliminary report on a core drilled across the Eocene-Oligocene boundary in the type locality of Massignano (Italy)*, Bull. Liais. Inform. IUGS Subcomm. Geochronol., 12, offset Paris, 1993

M. Bertolini, E. Castelli, M. Gasperini, M.L. Rainone, F. Pellegrini, **P. Sandroni**, P. Signanini, I. Starni (1993): *Le cave di ametista di Artigas (Uruguay): aspetti metodologici di ricerca, coltivazione e recupero ambientale*. II Congresso Italo-Brasileiro d'ingegneria mineraria. San Paolo (Brasile), 15-17 settembre 1993

T. Herbert, P. Hartl, A. Montanari, R. Coccioni and **P. Sandroni** (1992): *Orbital chronometry of Miocene sediments ?* Abstracts Conferenza interdisciplinare di Geologia sull'epoca Miocenica con enfasi sulla sequenza Umbro-Marchigiana, IUGS Subcommission on Geochronology, 11-15 novembre 1992 Portonovo (Ancona)

P. Sandroni and A. Montanari (1992): *Pre-orogenic hemipelagic and pelagic sedimentation in the Umbria-Marche Apennines (Italy): the Schlier facies (Burdigalian-Tortonian)*. Abstracts Conferenza interdisciplinare di Geologia sull'epoca Miocenica con enfasi sulla sequenza Umbro-Marchigiana, IUGS Subcommission on Geochronology.

Alberto Dubbini, Francesco Guerrera e **Paolo Sandroni** (1992): *Nuovi dati sullo Schlier dell'Appennino Umbro-Marchigiano*; *Giornale di Geologia* Vol.53.

ALLEGATO 2:**CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO, SEMINARI DI STUDIO**

DATA	ISTITUTO/ENTE DI FORMAZIONE	MATERIE OGGETTO DI FORMAZIONE
Luglio-settembre 2018	Regione Marche	English for users - Formazione individuale con prova finale
8 giugno 2018	Ordine dei Geologi delle Marche	NTC 2018, MS3, Ordinanza 55 e RSL
20 settembre 2017	Ferrara Fiere	Conferenza nazionale su rischio idrogeologico
23 gennaio 2017	Regione Marche	La disciplina della Conferenza di Servizi dopo la riforma Madia: la nuova configurazione dell'istituto e il raccordo con le discipline di settore
Ottobre 2016-febbraio 2017	Regione Marche	Anticorruzione ed etica aziendale e-learning
22 giugno 2016	Regione Marche	La riforma dei contratti pubblici: il nuovo codice e la disciplina attuativa
10 giugno 2016	Ordine dei Geologi delle Marche	Corso di formazione APC (7 ore) "Il monitoraggio come strumento di prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico"
28 maggio 2016	Ordine dei Geologi delle Marche	Docente nella geo-escursione sul Monte Conero
26 aprile 2016	Regione Marche ed altri	Il sistema di allertamento per il rischio idrogeologico ed idraulico: l'organizzazione, gli strumenti e la modellistica di supporto
11 dicembre 2015	Ordine dei Geologi delle Marche	Corso di formazione APC (4 ore) "La responsabilità in materia di pericolosità e rischi geologici"
15 aprile 2015	Ordine dei Geologi delle Marche	Corso di formazione APC (8 ore) "Previsione e prevenzione del rischio idrogeologico"
08 novembre 2013	Ordine dei Geologi delle Marche	Corso di formazione APC (8 ore) "Monitoraggio di spostamenti nel sottosuolo e pressioni interstiziali sotto falda"
16-17 maggio 2013	Regione Marche	Corso di formazione (6 ore) per l'elaborazione e l'interpretazione di dati relativi a fenomeni sismici e problematiche legate alla comunicazione
18-19 ottobre 2012	Ordine dei Geologi delle Marche	Corso di formazione APC (12 ore) "Idrogeologia e gestione delle risorse idropotabili" Dalla ricerca alla tutela delle acque destinate al consumo umano nella Regione marche
Dic. 2011- feb.2012	Regione Marche	Corso di formazione (46 ore) "La tutela del mare e della costa
novembre 2009	Regione Marche	Corso di formazione (25 ore) "La comunicazione integrata tra le sale operative dei soggetti istituzionali deputati ad operare nelle emergenze della Regione Marche"
11 novembre 2009	Ordine dei Geologi delle Marche	Corso di formazione APC (9 ore) "Applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni D.M.14/01/2008"
24 giugno 2009	Ordine dei Geologi delle Marche	Corso di formazione APC (5 ore) "La bonifica dei siti contaminati"
19 marzo 2009	Ordine dei Geologi delle Marche	Corso di formazione APC (8 ore) "Analisi di stabilità dei pendii in terra delle condizioni statiche a quelle dinamiche"
13 marzo 2009	Ordine dei Geologi delle Marche	Corso di formazione APC (4 ore) "Aspetti geotecnici e fattori climatici dei dissesti indotti da variazioni volumetriche delle argille"

14 gennaio 2009	Scolastica s.r.l.	Corso (6 ore) "La responsabilità dei dipendenti pubblici civile, amministrativa e penale con particolare riferimento alla problematica delle funzioni di pubblico ufficiale"
6-17 ottobre 2008 – 11-12 dicembre 2008	Dipartimento Nazionale Protezione Civile-Scuola Superiore Sant'Anna	Corso di formazione (70 ore) ed esercitazione (17,5 ore) "Le missioni internazionali di emergenza e soccorso umanitario"
27 giugno 2008	Ordine dei Geologi delle Marche	Corso di formazione APC (8 ore) "Terre rinforzate soluzioni paramassi sistemi drenanti per la riduzione del rischio idrogeologico"
29 maggio 2008	Regione Marche	Seminario "Alcesti: La Protezione Civile e l'educazione alla sostenibilità"
10 aprile 2008	Ordine dei Geologi delle Marche	Corso di formazione APC (8 ore) "Energia geotermica a bassa entalpia. Dallo studio al progetto di sfruttamento con criteri di sostenibilità"
11/12 febbraio 2008	Scolastica s.r.l.	Corso (12 ore) "Programmazione finanziaria e bilanci"
28/29 gennaio 2008	Scolastica s.r.l.	Corso (12 ore) "Gestione delle fasi dell'entrata e delle fasi della gestione spese"
15 novembre 2007	Provincia di Terni	Workshop "Uso degli esplosivi e sicurezza"
12/13 novembre 2007	Scolastica s.r.l.	Corso (12 ore) "Affidamento di forniture e servizi nel nuovo codice di contratti pubblici"
22-26 ottobre 2007	Politecnico di Milano	Corso di formazione (35 h) "Aspetti geologico ambientali connessi all'attività estrattiva"
10 ottobre 2007	Scolastica s.r.l.	Corso (6 ore) "Tecniche di comunicazione interna ed esterna"
20 giugno 2007	Scolastica s.r.l.	Corso (6 ore) "la gestione efficace della delega: profili giuridici e modelli comportamentali"
15 maggio 2007	Scolastica s.r.l.	Corso (6 ore) "Formazione e prevenzione del fenomeno del mobbing"
7-8 maggio 2007	Associazione Idrotecnica Italiana	Convegno "Le alluvioni in Italia"
29-30 gennaio 2007	Scolastica s.r.l.	Testo Unico sulla documentazione amministrativa – DPR 445/00 (12 ore)
18 gennaio 2007	Scolastica s.r.l.	Gestione del personale: forme di leadership (6 ore)
20 giugno 2006	GEAM Associazione Georisorse e Ambiente	Convegno "Le cave in sotterraneo"
9 febbraio 2006	Quinbi	"Privacy – Adempimenti generali" (4 ore)
10,11,14 novembre 2005	Quinbi	"D.Lgs. 626/94 – Adempimenti del datore di lavoro" (18 ore)
17,19,21 ottobre 2005	Zerobyte Sistemi s.r.l.	Corso di formazione (12 ore) software cartografico di Protezione Civile "ZEROgis, Augustus"
10 maggio 2004	CeRS-Geo	"Caratterizzazione dinamica dei terreni sulla base della nuova normativa sismica"
19 marzo 2004	Regione Marche	Procedure per la valutazione d'incidenza nelle aree SIC e ZPS
31 ottobre 2003	Ordine dei Geologi dell'Umbria	Progettazione e recupero dei siti estrattivi: stato dell'arte e prospettive".
21 ottobre 2003	ANCI, UPI, Ordine dei Geologi delle Marche	Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico (PAI)
Febbraio 2003	Formez	La riforma della pubblica amministrazione locale: le prospettive dell'Ente Provincia
14-15 giugno 2002	Ordine dei Geologi	Dinamica Fluviale
27 Settembre 2002	Associazione Nazionale Ingegneri Minerari (A.N.I.M.)	"EXPLO 2002" Esplosivistica Generale
26 Settembre 2002	Associazione Nazionale	Pianificazione dell'attività di cava (8 ore)

	Ingegneri Minerari (A.N.I.M.)	
15 gennaio 2002	Lega Autonomie Marche	Il nuovo sistema Regionale di Protezione Civile: Le funzioni della Regione, delle Provincie, dei Comuni e delle Comunità Montane (8 ore)
6, 13, 20, 27 novembre 2001	Provincia di Ancona	Incontri formativi su legislazione nazionale in materia di polizia mineraria e salute e sicurezza dei siti di cava
Ottobre - Dicembre 2001	SOTECO S.r.l.	La bonifica dei siti inquinanti (6 ore)
27, 28, 29 Settembre 2001	Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale (AIGA)	La pericolosità dell'evento frana con riferimento ai processi d'innescio per piogge e sismi
Maggio-giugno 2001	Scuola Direzione Aziendale SDA Bocconi	Corso (49 ore) di formazione su "Attuazione delle Politiche settoriali ed accesso ai finanziamenti comunitari"
14,15 /5/2001	Scuola Direzione Aziendale SDA Bocconi	Corso (13 ore) di formazione su:"La gestione dei fondi comunitari e le politiche di sviluppo locale"
27/04/2001	Ordine dei Geologi della Regione Marche	Partecipazione a seminario su "il direttore responsabile delle attività estrattive"
12, 16/02/2001	Società Italiana di Geologia Ambientale	Corso (20 ore) di formazione professionale su: Utilizzo dei sistemi G.I.S. e software per l'analisi 3D ai fine della gestione dei dati e della cartografia geologico-ambientale
8/02/2001	Provincia di Macerata	Partecipazione a convegno su: "Il rischio Idrogeologico"
4, 6/12/2000	CSH	Corso (24 ore) di formazione su software di gestione cartografica Mapinfo
9/12/2000	A.R.P.A. Umbria	Partecipazione a convegno su: Progetto Interregionale Sorveglianza e Monitoraggio delle Acque Sotterranee "PR.I.S.M.A.S"
18/5, 6/6/2000	Regione Marche	Corso (35 ore) di Formazione per addetti alla vigilanza delle Attività Estrattive
29, 30/11/2000	Scuola di Pubblica Amministrazione di Lucca.	Seminario (12 ore) su: "La Protezione Civile: quadro della legislazione e del sistema di sicurezza dopo il D.Lgs. 112/98"
1, 2/12/2000	Scuola di Pubblica Amministrazione di Lucca.	Seminario (12 ore) su: "La Protezione Civile: strutturazione di un servizio di protezione integrata secondo il D.Lgs. 112/98"
5, 13/6/1997	Ordine Regionale dei Geologi delle Marche	2° corso (16 ore) d'aggiornamento su: "l'interpretazione, elaborazione e utilizzo dei dati geotecnici di cantiere e di laboratorio"
Luglio 1996	Università degli Studi di Urbino	Corso di selezione e formazione per geologi rilevatori nell'ambito del progetto della Regione Marche: Carta Geologica Regionale (CARG) da realizzarsi secondo le modalità operative standardizzate dal Servizio Geologico Italiano.
17, 27/10/1994	SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale)	Corso (60 ore) su: "L'informatica nell'ambito degli studi territoriali" nel corso del quale sono stati affrontati a livello avanzato i sistemi informativi territoriali e gli studi e bilancio di impatto ambientale