

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Sandroni Paolo
Telefono:	0718067707
e-mail	paolo.sandroni@regione.marche.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	04/07/1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/08/2017

Occupazione Attuale

Datore di lavoro	Regione Marche
Tipo d'impiego	Responsabile Posizione Organizzativa Protezione Civile Marche Centro Funzionale Multirischi
Principali mansioni e responsabilità	<p>Coordinatore e responsabile del procedimento delle attività del Centro Funzionale nel campo della previsione prevenzione dei rischi idrogeologici, idrologici, meteorologici e sismologici. Gestione delle reti radio e di telecomunicazioni delle Regione (SIRTEV) per le comunicazioni in emergenza e della rete di monitoraggio idro-pluvio-nivo-termometrica regionale (MIR).</p> <p>Supporto alla gestione dei sistemi tecnologici presenti nelle sale operative di protezione civile regionali (SOUP e SOI) e dei sistemi informativi e del portale web della Protezione Civile regionale.</p> <p>Partecipazione alle attività e agli interventi in emergenza della Protezione Civile Regionale.</p>

01/04 2016

31-07- 2017

Datore di lavoro	Regione Marche
Tipo d'impiego	Responsabile Posizione Organizzativa della PF Tutela delle Acque e del Territorio di Ancona (ex genio civile) in seguito al trasferimento dalle Province alla Regione delle funzioni in materia di Difesa del Suolo come previsto dalla legge di riordino delle Province n.56/2014 e L.R. 13/2015.
Principali mansioni e responsabilità	<p>Coordinatore e responsabile del procedimento nelle funzioni previste 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 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</p>

1999-31 marzo2016

Datore di lavoro	Dipendente a tempo indeterminato della Provincia di Ancona Provincia di Ancona, via Menicucci,1 - 60121 Ancona
Tipo d'impiego	Responsabile geologo (categoria D3).

Principali mansioni e responsabilità

- Dal 25 gennaio 2016 sino al 31 marzo **Responsabile Posizione Organizzativa dell'Area Acque Pubbliche e Sistemazioni Idrauliche**. 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 dell'Area Difesa del Suolo**

Dal 2007 al 1 aprile 2016 **Responsabile dell'Area Protezione Civile ed Assetto Idrogeologico**

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

Principali incarichi

Libero professionista geologo

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, importo lavori £.2.950.000.000

- 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, importo lavori £.2.500.000.000
- 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 Scapezzano 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, importo lavori £. 3.865.546.000
- 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, importo dell'opera £.800.000.000.
- 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, importo lavori £. 27.500.000.000

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

**ISTRUZIONE
FORMAZIONE E
QUALIFICHE**

Gennaio 2012

Ente
Qualifica Conseguita

Regione Marche
Idoneità nel concorso per Funzionario Geologo, ex figura professionale 9.18, qualifica dirigenziale unica

**Dicembre 2011-Febbraio
2012**

Ente

Regione Marche
Corso di formazione con prova finale su "La tutela del mare e della costa"

gennaio 2003
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
23/12/2002	
Ente	Provincia di Ancona
Qualifica Conseguita	Idoneità nel concorso per Responsabile Geologo, figura professionale D3
Ottobre 1997	
Ente	Provincia di Ancona
Qualifica Conseguita	Idoneità conseguita nel concorso per Istruttore Direttivo Geologo
Novembre 1986	
Ente	l’Università degli Studi di Padova
Qualifica Conseguita	Abilitazione all’esercizio della professione di Geologo
14/03/1986	
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 (*metà modulo del livello B2 Common European Framework of Reference for Languages*)

Scrittura

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

Parlata

Buona (*metà modulo del 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, 20/11/2018

In fede
Paolo Sandroni

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.Kruege, 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.