

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>BOCCHINO FRANCESCO</b>
Indirizzo	<b>Viale della Vittoria, 117 Pesaro (ufficio)</b>
Telefono	<b>0721.639173 (ufficio)</b>
Fax	<b>0721.639174 (ufficio)</b>
E-mail	<b>francesco.bocchino@regione.marche.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
  - Nome- indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/04/2002 - ATTUALE  
REGIONE MARCHE, Ancona  
Ente pubblico  
Funzionario tecnico esperto D/3.4 . Titolare di Posizione Organizzativa dal 2002....- geologo  
Attualmente funzionario responsabile della P.O. "Supporto alla P.F. e all'Autorità di Distretto nelle attività di pianificazione, prevenzione e riduzione del rischio idraulico ed interazioni con gli aspetti quantitativi degli acquiferi" e della sede di Pesaro della **P.F. Tutela delle acque e Difesa del suolo e della costa** presso il **Servizio Tutela, Gestione e Assetto del Territorio**; precedentemente: Autorità di bacino Regionale delle Marche; P.F. Difesa del Suolo e Autorità di bacino, P.F. Difesa del Suolo e Tutela delle Acque, P.F. Difesa del Suolo e Risorse Idriche - presso il Servizio Infrastrutture, Trasporti ed Energia e presso il Dipartimento per le Politiche Integrate di Sicurezza e Protezione Civile, dove si è occupato, negli anni:

- di gestire l'ufficio e il personale assegnato;
- dal 2016-2017 di seguire i rapporti con il Distretto dell'Appennino centrale e il Distretto del Fiume Po per le tematiche relative al rischio idraulico e alla tutela degli aspetti quantitativi delle acque;
- di istruire i pareri richiesti all'Autorità di bacino nell'ambito del territorio di competenza del Presidio (Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico-PAI: ripermetrazioni, mitigazioni previsioni urbanistiche, aree demaniali, infrastrutture; nuove concessioni captazioni acque, ecc.);
- di seguire la ricognizione ed aggiornamento delle situazioni di dissesto entro il territorio di competenza, nonché la valutazione degli interventi sulle aree in dissesto ai fini dell'assegnazione di finanziamenti regionali e statali (programmazione ordinaria o legata a eventi eccezionali);
- di supportare la Protezione civile regionale per la ricognizione e valutazione delle situazioni di dissesto/criticità in occasione di eventi meteo eccezionali;
- di fornire assistenza agli Enti locali e alla Prefettura di Pesaro sulle problematiche di competenza dell'Autorità di Bacino e di fornire le informazioni richieste da Enti locali e soggetti privati sul Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico;
- di istruire i pareri richiesti per le procedure di screening-valutazione impatto ambientale e di VAS, nell'ambito del territorio di competenza del Presidio;

*continua ►*

- di istruire i pareri regionali sul Progetto di Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico dell'Autorità Interregionale di bacino Marecchia-Conca e sulle sue Varianti e Integrazioni, nonché di seguire i rapporti con la stessa Autorità interregionale al fine di coordinare le attività con la Regione Marche-Autorità di Bacino Regionale (inclusa l'ultima variante PAI 2016);
- di partecipare alle attività connesse alla variante 2016 al PAI dell'Autorità di bacino regionale, con l'aggiornamento dei perimetri delle aree inondabili e della aree in dissesto, di istruire le osservazioni pervenute nel territorio della Provincia di Pesaro e Urbino e i relativi tavoli tecnici con i Comuni interessati;
- di coordinare il progetto produttività 2015 per la ricognizione della documentazione esistente relativa alle opere/tratti classificati con apposito provvedimento ai sensi del R.D. 523/1904
- di partecipare, in qualità di incaricato della redazione, dal 2013, al Gruppo di lavoro per l'aggiornamento del Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico dei bacini di rilievo regionale (PAI) e della predisposizione degli adempimenti relativi all'attuazione della Direttiva Alluvioni 2007/60 CE;
- di partecipare, come referente tecnico della Regione Marche, alle attività per l'attivazione e la gestione del Contratto di Fiume del Foglia;
- di partecipare, come rappresentante della Regione Marche, alle attività connesse al Contratto di Fiume del Bosso-Burano-Biscubio-Candigliano;
- di fornire consulenza all'Avvocatura regionale, per le cause riguardanti situazioni di dissesto idrogeologico nelle quali è chiamata in causa la Regione Marche;
- di partecipare alla redazione dello schema di Convenzione regionale tra Provincia-Consortio di Bonifica – Corpo Forestale, per la manutenzione dei corsi d'acqua minori, approvato con DGR 79/2015; predisposizione del Decreto di autorizzazione annuale per il 2019 a seguito della convenzione sottoscritta il 21/11/2017;
- di definire i criteri previsti dall'art. 10 della L.R. 22/2011 (DGR n. 53 del 21/01/2014 e relative Linee guida), con particolare riguardo alla Verifica di compatibilità idraulica; supporto a soggetti interni ed esterni sui criteri della DGR 53/2014; diffusione dei contenuti tecnici della DGR a convegni e seminari;
- di collaborare, nel 2007, all'individuazione del programma di interventi per la tutela, la riqualificazione e la valorizzazione ambientale di alcuni assi vallivi del sistema territoriale montano della Regione Marche oggetto di intesa tra Ministero dell'Ambiente e Regione Marche;
- di seguire le fasi di aggiornamento delle perimetrazioni del Piano per l'Assetto Idrogeologico (PAI) a seguito delle osservazioni presentate, dal 2003 al 2004;
- di istruire le osservazioni al PAI e condurre i Tavoli Tecnici con le Amministrazioni Comunali, riguardanti il territorio della Provincia di Pesaro e Urbino e il bacino del Fiume Cesano, dal 2002 al 2003;
- di collaborare, al 2001 al 2002, alla redazione dei progetti di interventi finanziati dal Ministero dell'Ambiente per la sistemazione di aree boschive in dissesto interessate da incendi (in particolare per l'area della Riserva naturale statale del Furlo);
- di partecipare, dal 2017, alle riunioni degli Osservatori degli utilizzi Idrici del Distretto dell'Appennino Centrale e del Distretto del Fiume PO;
- di seguire, in collaborazione con la Protezione civile regionale e la Tutela del Territorio di Pesaro e Urbino le attività per la richiesta dello stato di emergenza relativo alla situazione siccitosa del 2017 sul territorio regionale e per la successiva ordinanza 493/2017 relativa alla dichiarazione di stato di emergenza idropotabile per il territorio della Provincia di Pesaro e Urbino e all'ordinanza n. 581/2019 di Ascoli Piceno;
- di partecipare dal 2017 al gruppo di lavoro interservizi per la gestione delle risorse idriche in agricoltura, e la predisposizione del regolamento regionale ai sensi del DM MIPAAF del 31/7/2015;
- di seguire dal 2017, come rappresentante della Regione Marche, in sede di Autorità di distretto dell'Appennino centrale e del Po, le attività legate alla implementazione dei Decreti MATTM STA 29/2017 e 30/2017 sull'ecological flow e sulla compatibilità delle captazioni;
- di partecipare, dal 2013, alle attività del Gruppo di lavoro per la definizione del Bilancio Idrico a partire dal bacino pilota del Fiume Metauro;
- di seguire, per l'Autorità di bacino, le attività dell'Università di Perugia sviluppate all'interno del Progetto "Life+Trota", per gli aspetti riguardanti la valutazione sperimentale dei deflussi idrici adeguati per la sostenibilità delle popolazioni di trota mediterranea in alcune aree SIC della Regione Marche;
- di partecipare, dal 2011 al 2012, alle attività del Gruppo di lavoro per la individuazione delle aree di salvaguardia delle captazioni ad uso umano;

- di partecipare, dal 2006 al 2007, alle attività del gruppo di lavoro sul Deflusso Minimo Vitale dell'Autorità Interregionale di bacino Marecchia-Conca, per la definizione dei valori dei fattori correttivi della formula per il calcolo del DMV attraverso l'applicazione del protocollo Phabsim;
- di partecipare, dal 2004 al 2010, alla raccolta dati e fornire informazioni per la fase conoscitiva del Piano di Tutela delle Acque relativa al territorio di competenza, nonché di definire il capitolo sulla tutela quantitativa e la normativa associata, con particolare riferimento al Deflusso Minimo Vitale;
- di partecipare, dal 2004 al 2006, alle attività del Gruppo di lavoro sul Deflusso Minimo Vitale con la definizione di una formulazione ed una normativa su tale argomento nell'ambito del territorio dell'Autorità di Bacino Regionale;
- di coordinare per il territorio della Provincia di Pesaro, dal 2001 al 2003, le attività del personale impiegato nel Progetto Pozzi, riguardante l'informatizzazione delle denunce dei pozzi pervenute all'ex Servizio Decentrato OO.PP. e Difesa del Suolo ai sensi del D.L.vo 275/93;

- Date (da – a)
- Nome- indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2005-2006  
 TRIBUNALE DI PESARO, Pesaro  
 Ente pubblico  
 Professionista abilitato iscritto all'albo dei geologi – elenco speciale  
 Consulente Tecnico d'Ufficio per causa civile. Dissesto di versante.

- Date (da – a)
- Nome- indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/09/1999 – 31/03/2002  
 REGIONE MARCHE, Ancona  
 Ente pubblico  
 Funzionario 8ª q.f., figura prof. 8.10 (Funzionario geologo). Titolare di Posizione Organizzativa dal maggio 2001.  
 Funzionario presso il **Servizio Decentrato OO.PP. e Difesa del suolo di Pesaro** (Dirigente: Ing. L. Zengarini) dove si è occupato:

- di istruire i procedimenti relativi alle autorizzazioni-concessioni per gli interventi sui corsi d'acqua demaniali ai sensi del R.D. 523/1904;
- di istruire i pareri richiesti al Servizio, a seguito di segnalazioni di Enti pubblici o soggetti privati, su aree interessate da movimenti franosi o a rischio idraulico;
- di collaborare alle attività del Servizio inerenti all'emissione dei pareri relativi all'art. 13 della L. 64/74 e all'esecuzione-definizione di interventi su versanti e corsi d'acqua;
- di seguire, in qualità di referente del Servizio, le attività dell'Autorità Interregionale di bacino Marecchia-Conca per l'aggiornamento del Piano straordinario e per la predisposizione del Piano Stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico
- di partecipare, dal 1999 al 2001, come referente, alle attività relative al Rilievo critico del reticolo idrografico minore della Regione Marche per il territorio della Provincia di Pesaro;

- Date (da – a)
- Nome- indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/04/1999- 31/08/1999  
 REGIONE MARCHE, Ancona  
 Ente pubblico  
 Funzionario 7ª q.f., figura prof. 7.06 (Istruttore Materie Ecologiche)  
 Funzionario presso il **Servizio Tutela e Risanamento Ambientale** (Dirigente: Arch. A. Minetti) dove si è occupato:

- di seguire le attività connesse all'aggiornamento del Piano Regionale di Bonifica dei Siti Inquinati e all'anagrafe dei siti inquinati;
- dei procedimenti relativi alla bonifica dei siti inquinati come referente *del Gruppo di Lavoro per la bonifica dei siti inquinati* e come responsabile del procedimento per istruire i progetti di bonifica pervenuti alla Regione Marche secondo le disposizioni dell'art. 17 del Dlgs 22/97;
- di seguire presso il Ministero dell'Ambiente, in qualità di rappresentante della Regione Marche, la definizione della nuova normativa tecnica nazionale sulla bonifica dei siti inquinati e il Programma Nazionale di Bonifica dei Siti Inquinati;
- di seguire, in collaborazione con altri funzionari, le attività connesse alla redazione del Piano di Risanamento delle Acque per quanto riguarda la caratterizzazione idrogeologica delle risorse idriche sotterranee, l'individuazione delle aree vulnerabili interessate dalla presenza di nitrati provenienti da fonti agricole e l'acquisizione-analisi delle caratteristiche dei catasti degli scarichi provinciali.

- Date (da – a)
- Nome- indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

17/11/1997-31/03/1999  
 PROVINCIA DI ANCONA, Ancona  
 Ente pubblico  
 Funzionario 7a q.f. (Istruttore Direttivo Geologo)  
 Funzionario presso l'**Ufficio Protezione Civile** (Settore VII - Urbanistica e Ambiente: Dirigente Arch. Fabrizio Cinti) dove si è occupato:  
 - di organizzare e seguire le attività conoscitive connesse alla individuazione e prevenzione dei principali rischi presenti sul territorio provinciale, con specifica attenzione ai rischi idrogeologici (principalmente: inquinamento delle risorse idriche sotterranee e fenomeni alluvionali) e al rischio incendi boschivi;  
 -di fornire il supporto alla Prefettura di Ancona per l'aggiornamento del Piano Provinciale di Emergenza;  
 - di supportare saltuariamente il Settore LL.PP. per la redazione di indagini geologiche inerenti i movimenti franosi che hanno interessato la viabilità provinciale.

- Date (da – a)
- Nome- indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1996-1997  
 ESALAB, Pesaro  
 Fornitura di servizi e prodotti informatici  
 Collaboratore  
 Collaborazione su progetti relativi allo sviluppo e gestione di Sistemi Informativi Territoriali, basati sui programmi MicroStation 95 e MicroStation Geographics

- Date (da – a)
- Nome- indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1993-1997  
 Studio di Geologia della Dott.ssa Patrizia Rondoni e vari soggetti privati, Comune di Pesaro e provincia.  
 Consulenze professionali su materie geologiche  
 Professionista iscritto all'albo dei geologi – elenco professionale  
 Svolgimento di **attività professionale**, principalmente nei seguenti campi:  
 - Rilevamenti geologici-geomorfologici e fotointerpretazione per il progetto e il recupero ambientale di aree di cava e di aree protette.  
 - Indagini e relazioni geologiche-geotecniche per interventi di ingegneria civile, piani urbanistici, sistemazioni idrogeologiche.  
 - Raccolta ed elaborazione dati di carattere geologico-geotecnico e predisposizione di banche dati informatizzate.

- Date (da – a)
- Nome- indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

08/10/1994-27/10/1994  
 Ministero degli affari Esteri - Cancelleria Consolare, Il Cairo (Egitto)  
 Ente pubblico  
 Professore supplente di Scienze naturali, chimica e geografia  
 Professore di Chimica e Scienze presso Istituto Tecnico industriale "Don Bosco", Il Cairo (Egitto)

- Date (da – a)
- Nome- indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio-giugno 1990  
 Agip S.p.A., San Donato Milanese (MI)  
 Ricerca petrolifera  
 Stage come geologo  
 Interpretazione di dati geofisici con l'utilizzo di strumenti informatici

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### ISTRUZIONE

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Materie/abilità professionali
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificaz. nazionale

2008-2009  
 Università degli Studi di Urbino  
 Master universitario in Diritto e Gestione dell'Ambiente e del Territorio  
 Specializzazione master (110/110 lode)  
 Master universitario secondo livello

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materie / abilità professionali</li> </ul> </li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificaz. nazionale</li> </ul>	<p>1993 e 1994</p> <p>Regione Marche-Provincia di Pesaro e Urbino, Scuola di Formazione Professionale, Pesaro</p> <p>Corso di formazione professionale per “Corrispondente in lingua inglese”. Durata totale di 400 ore. Una parte del corso è stata effettuata presso l’University College di Swansea (Galles) – una settimana di corso intensivo in Inglese generale.</p> <p>Corrispondente Lingua Inglese (73/100)</p> <p>Attestato di specializzazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materie / abilità professionali</li> </ul> </li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificaz. nazionale</li> </ul>	<p>09/10/1985-01/03/1991</p> <p>Università degli Studi di Urbino</p> <p>Corso di laurea in Scienze Geologiche. Geomorfologia, geologia, rilevamento geologico, geotecnica e geologia applicata, fisica terrestre, petrografia, geochimica, vulcanologia, idrogeologia.</p> <p>Tesi sperimentale in geofisica, relativa all’interpretazione integrata di dati sismici a riflessione ed aeromagnetici, sviluppata presso i laboratori dell’Agip S.p.A.</p> <p>I risultati della tesi sono stati presentati ai seguenti congressi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9° congresso del Gruppo Nazionale Geofisica della Terra Solida, Roma, novembre 1990</li> <li>- 6° congresso dell’European Union of Geosciences, Strasburgo, marzo 1991</li> </ul> <p>Laurea in Scienze Geologiche ( 110/110 e lode).</p> <p>Laurea</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materie / abilità professionali</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li>• Livello nella classificaz. nazionale</li> </ul>	<p>1980-1985</p> <p>Istituto Tecnico per Geometri “G. Genga”, Pesaro</p> <p>Disegno tecnico, tecnologia delle costruzioni, costruzioni, topografia, estimo</p> <p>Diploma di Geometra</p> <p>Diploma superiore</p>

## FORMAZIONE

Date (da – a)	Istituto di istruzione o formazione	Materie / abilità professionali	Qualifica conseguita
31/10/2019-20/03/2019	Scuola di Formazione regionale	Laboratorio di programmazione e progettazione partecipata su “I contratti di Fiume – fiume Esino”	Attestato di partecipazione
18/05/2018	Alta Scuola - Jemmebuild	Seminario “Ingegneria naturalistica nel contrasto al dissesto idrogeologico e nella difesa delle costa in ambito mediterraneo	Attestato di partecipazione
31/03/2017	Ordine dei Geologi delle Marche	Partecipazione al corso su “La mitigazione dei rischi idrogeologici con interventi a basso impatto ambientale”	Attestato di partecipazione
04/11/2016-21/12/2016	Scuola di Formazione Regionale	Corso su “Programmazione progettazione partecipata ed integrata: moduli metodologici e laboratori di sperimentazione”	Attestato di partecipazione
02/05/2016-05/05/2016	Università degli Studi di Trento - ISPRA	Corso su “Metodologia MesoHABSIM (MesoHABITAT Simulation Model)”	Attestato di partecipazione
19/09/2015-31/01/2016	Scuola di Formazione Regionale (corso elearning)	Beginner English, module A1/1-A1/2-A1/3-A1/4, Elementary English, module A2/1-A2/2-A2/3-A2/4,	Attestato di partecipazione e superamento test finale

15/01/2015-29/01/2015	Scuola di Formazione Regionale	Identificazione, quantificazione e valorizzazione dei Servizi Ecosistemici	Attestato superamento prova finale
19/09/2014-31/12/2014	Scuola di Formazione Regionale (corso elearning)	La normativa in materia di Privacy	Attestato di partecipazione e superamento test finale
12/05/2014-27/05/2014	Scuola di Formazione Regionale	Software "Open Source" per l'utilizzo dei dati in ambiente GIS	Attestato superamento prova finale
08/05/2014	ISPRA	Sistema di valutazione idromorfologica, analisi e monitoraggio dei corsi d'acqua (IDRAIM)	Attestato di partecipazione Workshop
08/11/2013	Ordine dei Geologi delle Marche	Monitoraggio di spostamenti nel sottosuolo e pressioni interstiziali sotto falda	Attestato di partecipazione
24/05/2013	Scuola di Formazione Regionale	Il procedimento amministrativo informatico: il codice di amministrazione digitale e la posta elettronica certificata	Attestato di partecipazione
08/03/2013	Ordine dei Geologi delle Marche- Provincia di Macerata	Le terre e le rocce da scavo. Nuovi aspetti metodologici e normativi alla luce del D.M. 161/2012	Attestato di partecipazione
18/10/2012-19/10/2012	Ordine dei Geologi delle Marche	Idrogeologia e gestione delle risorse idropotabili – Dalla ricerca alla tutela delle acque destinate al consumo umano nella Regione Marche	Attestato di partecipazione
23/02/2012-29/02/2012	Scuola di Formazione Regionale	Applicazioni del software GIS a sistemi informativi territoriali regionali	Attestato di partecipazione e superamento prova finale
18/11/2011	Ordine dei Geologi delle Marche- Università di Camerino	Geofisica Applicata – Le onde di superficie: principi, acquisizione ed analisi congiunta di dati MASW, MFA e HVSR	Attestato di partecipazione
27/10/2010-03/02/2011	Scuola di Formazione Regionale	La negoziazione nel processo di programmazione regionale di settore	Attestato di partecipazione e superamento prova finale
19/11/2010	Ordine dei Geologi delle Marche	Processi di instabilità in ammassi rocciosi: analisi e rimedi	Attestato di partecipazione
19/03/2010	Ordine dei Geologi delle Marche	Analisi di stabilità dei pendii in terra dalle condizioni statiche a quelle dinamiche secondo le norme tecniche per le costruzioni D.M. 14/0172008	Attestato di partecipazione
20/09/2010-24/09/2010	Ministero dell'Ambiente – ISPRA	Corso di formazione su "Sistema di valutazione morfologica dei corsi d'acqua - IDRAIM"	Attestato di partecipazione
28/01/2010-29/01/2010	Ministero dell'Ambiente – e-Geos (Telespazio-Asi)	Corso di formazione su "Linee Guida per l'analisi di dati interferometrici satellitari in aree soggette a dissesti idrogeologici"	Attestato di partecipazione
11/11/2009-11/11/2009	Ordine dei Geologi delle Marche	Applicazione delle nuove norme tecniche delle costruzioni D.M. 14/01/2008	Attestato di partecipazione
09/10/2009-23/11/2009	Scuola di Formazione Regionale	I sistemi Informativi Territoriali a l'utilizzo del GIS – ECDL GIS Avanzato	Attestato di partecipazione e Certificazione ECDL GIS

01/07/2008-09/03/2009	Scuola di Formazione Regionale	La progettazione integrata per la sicurezza dei territori	Attestato di partecipazione e superamento prova finale
11/05/2009-12/05/2009	H.S. S.r.l., Capannoni (LU)	Corso avanzato sul software Hec-Ras, per la modellazione idraulica di canali e corsi d'acqua in moto vario	Attestato di frequenza
23/03/2009-24/03/2009	H.S. S.r.l., Capannoni (LU)	Corso base sul software Hec-Ras, per la modellazione idraulica di canali e corsi d'acqua in moto permanente	Attestato di frequenza
04/02/2008-06/02/2008	Scuola regionale di formazione della pubblica amministrazione	Pacchetto Office 2003 – programma excel avanzato	Attestato di partecipazione e superamento prova finale
17/11/2007-18/11/2007	Eucentre / Ordine degli Ingegneri delle Marche/ Ordine dei geologi delle Marche	Corso di aggiornamento professionale sulla caratterizzazione sismica dei siti mediante indagini geofisiche avanzate	Attestato di frequenza
09/02/2007-16/02/2007	Scuola regionale di formazione della pubblica amministrazione	Pacchetto Office 2003 – programma power point base	Attestato di partecipazione e superamento prova finale
22/11/2004-23/11/2004	H.S. S.r.l., Capannoni (LU)	Corso base sul software Hec-Hms, per la modellazione idrologica dei bacini idrografici	Attestato di frequenza
12/08/2002-17/08/2002	Provincia di Pesaro e Urbino, Centro Studi Faunistici ed Ecologici, Pesaro.	Corso su "Tecniche di riprese naturalistiche e applicazioni allo studio delle componenti vegetazionali e faunistiche"	Attestato di frequenza
13-16 giugno 2000	Regione Marche e WWF Italia	Corsi di Aggiornamento per gli interventi pilota a basso impatto ambientale	Attestato di partecipazione
Marzo 2000	Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna, Bologna	Corsi di Aggiornamento "Dalla Vulnerabilità al rischio: previsioni idrogeologiche per la gestione del territorio" e "Protezione Idraulica del Territorio"	Attestato di partecipazione
10/08/1997-16/08/1997	Provincia di Pesaro e Urbino, Centro Studi Faunistici ed Ecologici, Pesaro.	Corso su "Tecniche di restauro e miglioramento ambientale per l'incremento della biodiversità" tenuto a Cà i Fabbri-Monte Paganuccio-Fossombrone (PS). Lezioni teoriche e applicazione con progettazione ed esecuzione di intervento di miglioramento ambientale.	Attestato di frequenza
Giugno 1997	Ordine dei Geologi delle Marche, Ancona	Corso di aggiornamento su "Interpretazione, elaborazione e utilizzo dei dati di cantiere e di laboratorio". Lezioni teoriche.	Attestato di partecipazione
1997	Provincia di Pesaro e Urbino, in collaborazione con Associazione Geotecnica Italiana.	Corso su "Interventi di stabilizzazione dei pendii". Lezioni teoriche.	

21/07/1996-27/07/1996	Provincia di Pesaro e Urbino, Centro Studi Faunistici ed Ecologici, in collaborazione con Associazione Italiana per l'Ingegneria naturalistica	Corso su "Tecniche di Ingegneria Naturalistica applicate al recupero e miglioramento ambientale", per la stabilizzazione di aree in erosione o in frana, tenutosi a Cà i Fabbri-Monte Paganuccio-Fossombrone (PS). Lezioni teoriche e applicazione con progettazione ed esecuzione di interventi di sistemazione di versanti.	Attestato di frequenza
30/07/1995-05/08/1995	Provincia di Pesaro e Urbino, Centro Studi Faunistici ed Ecologici, in collaborazione con Associazione Italiana per l'Ingegneria naturalistica	Corso su "Tecniche di Ingegneria Naturalistica: analisi delle componenti biologiche e metodologie applicate alla ricostruzione ambientale", per la stabilizzazione di aree in erosione o in frana, tenutosi a Cà i Fabbri-Monte Paganuccio-Fossombrone (PS). Lezioni teoriche e applicazione con progettazione ed esecuzione di interventi di sistemazione di versanti.	Attestato di frequenza
1991	Università degli studi di Roma "La Sapienza"	Geologia applicata	Abilitazione alla professione di Geologo
13/09/1989-22/09/1989	Osservatorio Vesuviano, Napoli	Corso teorico-pratico sulle "tecniche di monitoraggio geofisiche e geochimiche e sul rilevamento geologico, per la prevenzione-previsione dei rischi connessi ad eventi sismici e vulcanici", tenuto a Capo Misero-Campi Flegrei. Riservato a laureandi in geologia. Lezioni teoriche e utilizzo sul campo di strumentazione di monitoraggio.	Attestato di partecipazione

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA | ITALIANO

ALTRE LINGUE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p>INGLESE</p> <p>Buono</p> <p>Sufficiente</p> <p>Sufficiente</p>
---	---

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

- Partecipazione a gruppi di lavoro per raggiungere obiettivi definiti (durante attività lavorativa: bonifica siti inquinati, rilievo reticolo idrografico minore, PTA, progetto pozzi, predisposizione PAI, Deflusso Minimo Vitale, sottocomitati AdB Marecchia-Conca, ecc.).
- Relazionarsi con altre persone e comunicazione (durante attività lavorativa e durante tempo libero-volontariato presso associazioni culturali e sociali)

COMPUTER (competenze acquisite durante l'attività lavorativa e nel tempo libero)

Buona conoscenza degli strumenti informatici Hardware con capacità utilizzo e sostituzione componenti Pc interni e periferiche

Buona conoscenza di vari Software, in ambiente Windows

Acquisizione delle seguenti certificazioni:

- Novembre 2009: ECD GIS – Geographic Information Systems, presso Regione Marche
- Febbraio 2006: Microsoft Office Specialist Access 2000, presso Regione Marche
- Novembre 2004: Microsoft Office Specialist World 2000, presso Regione Marche
- Maggio 2004: Microsoft Office Specialist Excel 2000, presso Regione Marche

CAPACITÀ UTILIZZO ATTREZZATURE TOPOGRAFICHE

CAPACITÀ UTILIZZO ATTREZZATURE VARIE PER INDAGINI IDROLOGICHE, GEOFISICHE, GEOLOGICHE E GEOTECNICHE

CAPACITÀ UTILIZZO ATTREZZATURE PER MISURE DI PORTATA NEI CORSI D'ACQUA

CAPACITÀ UTILIZZO ATTREZZATURE OTTICHE ED ELETTRONICHE

Fano, 6 maggio 2019

FIRMA

