

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>BOCCHINO FRANCESCO</b>
Indirizzo	<b>Viale della Vittoria, 117 – 61121 Pesaro (ufficio)</b>
Telefono	<b>0721.639173 (ufficio)</b>
Fax	<b>0721.639174 (ufficio)</b>
E-mail	<b>francesco.bocchino@regione.marche.it (ufficio)</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 tecnico e coordinamento per il rischio alluvioni" e della sede di Pesaro della Direzione Ambiente e Risorse Idriche; precedentemente: P.F. Tutela delle acque e Difesa del suolo e della costa; 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  
Valutazione conseguita negli ultimi 5 anni (valore su tot. 120): 120, 120, 120, 120, 120
- Attività seguite di carattere generale:**
- gestire l'ufficio di Pesaro (ex Presidio di Pesaro e sede territoriale della P.F. Tutela delle Acque e Difesa del Suolo e della Costa) e il personale assegnato sulle tematiche di competenza (2003-2022);
  - designato dalla Regione come componente delle Conferenze Operative delle Autorità di Bacino Distrettuali (2019-2022);
  - partecipare, come referente tecnico della Regione Marche, alle attività per l'attivazione e la gestione del Contratto di Fiume del Foglia e alle attività connesse al Contratto di Fiume del Bosso-Burano-Biscubio-Candigliano (2016-2021);
  - coordinare i progetti produttività (2015, 2020 e 2021) sulla tematica difesa suolo e tutela delle acque (ricognizione della documentazione esistente relativa alle opere/tratti classificati ai sensi del R.D. 523/1904, aggiornamento dello stato di attuazione delle misure del PGRA, censimento delle opere idrauliche trasversali).
- Attività specifiche sulla tematica della tutela della risorsa idrica:**
- seguire le attività volte alla definizione del Bilancio Idrico dei corpi idrici superficiali e sotterranei (2020-2022) e coordinare le attività per la definizione dello stato quantitativo dei corpi idrici sotterranei individuati nella Regione Marche;
  - seguire la definizione dei corpi idrici sotterranei a confine con le Regioni confinanti (2021, 2022);
  - seguire, come responsabile del procedimento, le attività per l'individuazione delle aree di Salvaguardia destinate al consumo umano (2021, 2022);
  - fornire le valutazioni sui progetti soggetti a VIA per gli aspetti della tutela delle risorse idriche;

- seguire le attività e i finanziamenti previsti nel bilancio regionale per il miglioramento delle conoscenze sulla tutela quantitativa delle acque (misure di portata, trasporto solido; 2021-2022);
- seguire (2017-2022) i rapporti con il Distretto dell'Appennino centrale e il Distretto del Fiume Po, per le tematiche relative alla tutela quantitativa della risorsa idrica;
- partecipare come referente regionale (2017-2022) alle riunioni degli Osservatori degli utilizzi Idrici del Distretto dell'Appennino Centrale e del Distretto del Fiume PO con predisposizione delle relazioni sullo stato delle risorse idriche e la valutazione dello stato di severità idrica nell'ambito del territorio regionale;
- effettuare la ricognizione degli interventi in materia di approvvigionamenti idropotabili ai fini degli aspetti quantitativi della risorsa idrica (2018, 2022);
- seguire (2017-2022), come rappresentante della Regione Marche, presso le Autorità di bacino distrettuali 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 Direttiva Derivazioni; definire i criteri per l'applicazione delle suddette direttive nell'ambito del territorio regionale;
- supportare, ove chiesto, degli uffici P.F. Tutela del territorio per l'applicazione delle Direttive Derivazioni (2018-2022);
- seguire ed elaborare (2020-2022) i monitoraggi effettuati a seguito dell'apertura del pozzo Burano nel 2020 e 2021
- proporre e seguire (2010-2022) l'aggiornamento delle norme del Piano di Tutela delle Acque sul Deflusso Minimo Vitale e fornire supporto alle P.F. Tutela del Territorio sulla valutazione, applicazione del DMV e sui sistemi di controllo dei rilasci;
- seguire il rilascio delle Derghe al DMV (2010-2022) sulle derivazioni ad uso idropotabile in accordo alle norme del Piano di Tutela delle Acque Regionale
- seguire (2020-2022) la formulazione di proposte alle Autorità di bacino distrettuali per il finanziamento di attività conoscitive sulla tutela delle acque (fondi POA: rete monitoraggio piezometrica, rete monitoraggio sorgenti, rilievi idromorfologici, analisi idrogeologiche e modellazione sulle risorse idriche, dinamica dei sedimenti);
- partecipare alle attività chieste dalle Autorità di bacino distrettuali alle regioni per la definizione del Piano di Gestione delle Acque (III ciclo), con particolare riferimento agli aspetti di Tutela quantitativa (analisi delle pressioni, stato quantitativo e descrizione dei corpi idrici sotterranei, misure, deroghe-esenzioni) (2019-2021);
- seguire le attività della stagista Claudia Federici per l'applicazione degli indici A12, F12 e F13 della metodologia Idraim ai corpi idrici superficiali della Regione Marche (2021-2022);
- seguire (2017-2019) 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;
- seguire, per l'Autorità di bacino e la regione (2014-2020) le attività dell'Università di Perugia sviluppate all'interno del Progetto "Life+Trotta", 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;
- partecipare alle attività del Gruppo di lavoro per la definizione del Bilancio Idrico a partire dal bacino pilota del Fiume Metauro (2013);
- partecipare (2011-2012), alle attività del Gruppo di lavoro per la individuazione delle aree di salvaguardia delle captazioni ad uso umano;
- seguire (2007-2018), la definizione di un protocollo di sperimentazione con Enel e le relative attività per la valutazione sperimentale del deflusso minimo vitale su vari corsi d'acqua della Regione Marche, con particolare riguardo per il Fiume Metauro;
- partecipare, (2004-2010), 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;
- partecipare (2004-2006), 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;
- 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

- partecipare (2006-2007), 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;
- coordinare per il territorio della Provincia di Pesaro (2001-2003), 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;

#### **Attività specifiche sulla tematica del rischio idrogeologico / alluvioni-dissesti:**

- seguire (2020-2022) la formulazione di proposte alle Autorità di bacino distrettuali per il finanziamento di interventi di manutenzione e strutturali sul rischio alluvioni nel territorio regionale e per il finanziamento di attività conoscitive sul rischio idraulico (fondi POA: rilievi topografici, modellazioni sul trasporto solido); - seguire (2017 -2020) i rapporti con il Distretto dell'Appennino centrale e il Distretto del Fiume Po per le tematiche relative al rischio idraulico;
- partecipare (2012-2021) alle attività chieste dalle Autorità di bacino distrettuali alle regioni per la predisposizione del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (I e II ciclo di pianificazione): individuazione e monitoraggio delle misure-Rendis, individuazione delle aree allagabili-aree a rischio;
- collaborare (2018-2020) alla formulazione di proposte al Ministero dell'Ambiente e al Dipartimento della Protezione Civile per il finanziamento di interventi di manutenzione e strutturali sul rischio alluvioni;
- proporre e seguire (2019-2021) i finanziamenti previsti bilancio regionale di attività per il miglioramento delle conoscenze sul rischio idraulico e seguire i relativi finanziamenti assegnati (rilievi topografici);
- seguire (2019-2021), in collaborazione con il Centro Funzionale regionale, lo sviluppo della piattaforma Floodcat per il censimento degli eventi alluvionali;
- seguire (2019-2021) lo 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 dei Decreti di autorizzazione annuali, dal 2019, a seguito della convenzione sottoscritta il 21/11/2017;
- redigere (2014-2021) 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;
- seguire (2002-2021) la ricognizione ed aggiornamento delle situazioni di dissesto entro il territorio della Provincia di Pesaro e Urbino (valutazione aree allagate, dissesti, ecc.), 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);
- supportare la Protezione civile regionale (2004-2018) per la ricognizione e valutazione delle situazioni di dissesto/criticità in occasione di eventi meteo eccezionali nel territorio della Provincia di Pesaro e Urbino;
- partecipare (2002-2004), in qualità di incaricato della redazione, al Gruppo di lavoro per l'aggiornamento del Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico dei bacini di rilievo regionale (Aggiornamento PAI 2016) e seguire le fasi di aggiornamento delle perimetrazioni del Piano per l'Assetto Idrogeologico (PAI) a seguito delle osservazioni presentate (istruttoria osservazioni, Tavoli Tecnici, ...), per il territorio della Provincia di Pesaro e Urbino;
- istruire (2002-2021) 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);
- istruire (2004-2019) i pareri richiesti all'Autorità di bacino nell'ambito del territorio di competenza del Presidio-Provincia di Pesaro e Urbino (Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico-PAI: ripermetrazioni, mitigazioni previsioni urbanistiche, aree demaniali, infrastrutture; nuove concessioni captazioni acque, ecc.);
- fornire assistenza agli Enti locali in Provincia di Pesaro e Urbino 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 (2002-2019);
- istruire i pareri richiesti per le procedure di screening-valutazione impatto ambientale e di VAS, nell'ambito del territorio della Provincia di Pesaro e Urbino (2002-2019);

- collaborare all'individuazione di programmi di interventi oggetto di intesa tra Ministero dell'Ambiente e Regione Marche e a progetti di interventi per la sistemazione di aree boschive in dissesto interessate da incendi, nell'ambito della Provincia di Pesaro e Urbino;
- fornire consulenza all'Avvocatura regionale, per le cause riguardanti situazioni di dissesto idrogeologico nella Provincia di Pesaro e Urbino nelle quali è chiamata in causa la Regione Marche;

- 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 seguire le attività relative alla modellazione idraulica/fisica del Torrente Genica e agli interventi previsti presso la confluenza;
- 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.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome- indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	17/11/1997-31/03/1999 PROVINCIA DI ANCONA, Ancona Ente pubblico Funzionario 7a q.f. (Istruttore Direttivo Geologo) Funzionario presso l' <b>Ufficio Protezione Civile</b> (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.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome- indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome- indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	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 <b>attività professionale</b> , 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.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome- indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	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)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome- indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	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

<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>	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>	1993 e 1994 Regione Marche-Provincia di Pesaro e Urbino, Scuola di Formazione Professionale, Pesaro 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. Corrispondente Lingua Inglese (73/100) Attestato di specializzazione
<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>	09/10/1985-01/03/1991 Università degli Studi di Urbino Corso di laurea in Scienze Geologiche. Geomorfologia, geologia, rilevamento geologico, geotecnica e geologia applicata, fisica terrestre, petrografia, geochimica, vulcanologia, idrogeologia. Tesi sperimentale in geofisica, relativa all'interpretazione integrata di dati sismici a riflessione ed aeromagnetici, sviluppata presso i laboratori dell'Agip S.p.A. I risultati della tesi sono stati presentati ai seguenti congressi: - 9° congresso del Gruppo Nazionale Geofisica della Terra Solida, Roma, novembre 1990 - 6° congresso dell'European Union of Geosciences, Strasburgo, marzo 1991 Laurea in Scienze Geologiche (110/110 e lode). Laurea
<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>	1980-1985 Istituto Tecnico per Geometri "G. Genga", Pesaro Disegno tecnico, tecnologia delle costruzioni, costruzioni, topografia, estimo Diploma di Geometra Diploma superiore

### ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE

Date (da – a)	Istituto	Materie / abilità professionali	Qualifica conseguita
1991	Università degli studi di Roma "La Sapienza"	Geologia applicata	Abilitazione alla professione di Geologo.

### ISCRIZIONE AD ALBI PROFESSIONALI

Iscritto all'Ordine Regionale dei geologi delle Marche con il n. 60 – elenco speciale

**FORMAZIONE** (principali materie oggetto di formazione con la partecipazione a corsi)

Tematica	Anni	Istituti di formazione	Qualifica
Programmazione e progettazione partecipata, progettazione integrata, negoziazione, contratti di fiume	2019, 2016, 2010-2011, 2009	Scuola di Formazione regionale	Attestati di partecipazione
Ingegneria naturalistica, restauro ambientale, servizi ecosistemici, sviluppo sostenibile	2021, 2018, 2017, 2015, 2002, 2000, 1997, 1996, 1995	Scuola di Formazione regionale, Alta scuola, Ordine dei Geologi delle Marche, Provincia di Pesaro e Urbino	Attestati di partecipazione / Attestati di frequenza
Idromorfologia, metodica di monitoraggio Mesohabsim, Applicazione metodologia Idraim	2016, 2014, 2010	Università degli Studi di Trento - ISPRA	Attestati di partecipazione
Modellazione idrogeologica, idrogeologia, geostatistica	2021, 2012	Symple, Ordine dei Geologi delle Marche	Attestati di partecipazione
Modellazione Idrologica - Idraulica	2009, 2004, 2000	H.S. S.r.l., Capannoni (LU), Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna, Università degli Studi di Ancona	Attestati di Partecipazione / Attestati di frequenza
Geologia-Geotecnica-Terre e rocce da scavo- Analisi Satellitari	2013, 2012, 2010, 2009, 2007, 1997	Ordine dei Geologi delle Marche, Ministero dell'Ambiente e-Geos (Telespazio-Asi), Provincia di Pesaro e Urbino	Attestati di partecipazione o frequenza
Geofisica, monitoraggio eventi sismici-vulcanici	2011, 1989	Ordine dei Geologi delle Marche, Osservatorio Vesuviano-Napoli	Attestato di partecipazione
Software GIS	2021, 2020, 2014, 2012, 2009	Scuola di Formazione Regionale	Attestati di partecipazione
Pacchetti Office	2008, 2007, 2006, 2004	Scuola regionale di formazione della pubblica amministrazione	Attestati di partecipazione
Lingua inglese	2022 (in corso), 2015-2016	Scuola di Formazione Regionale	Attestati 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

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**INGLESE**  
Buono  
Sufficiente  
Sufficiente

**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.*

- Partecipazione a di gruppi di lavoro o loro coordinamento per raggiungere obiettivi definiti (durante attività lavorativa e durante tempo libero presso associazioni culturali e sociali);
- Relazionarsi con altre persone e comunicazione (durante attività lavorativa e durante tempo libero-volontariato presso associazioni culturali e sociali – fotografia, astronomia, gruppo di acquisto solidale): attività di divulgazione, tutoraggio, copertura di cariche sociali nelle associazioni.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

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

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 e Linux

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 DI ATTREZZATURE TOPOGRAFICHE

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

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

CAPACITÀ UTILIZZO DI ATTREZZATURE OTTICHE ED ELETTRONICHE

Fano, 6 maggio 2022

FIRMA