

# 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>
E-mail	<b>francesco.bocchino@regione.marche.it (ufficio)</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- |  |  |
|--|--|
| • Date (da – a)                        | 01/04/2002 - ATTUALE   |
| • Nome- indirizzo del datore di lavoro | REGIONE MARCHE, Ancona   |
| Tipo di azienda o settore              | Ente pubblico  |
| Tipo di impiego                        | Funzionario tecnico esperto D/3.4. Titolare di Posizione Organizzativa/Elevata Qualificazione dal 2002 - geologo   |
| Principali mansioni e responsabilità   | Attualmente funzionario responsabile della E.Q. " <i>Tutela quantitativa delle acque, pianificazione del Bilancio Idrico</i> " e della sede di Pesaro della Direzione Ambiente e Risorse Idriche; precedentemente impiegato presso: 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 |
- Attività specifiche sulla tematica della tutela della risorsa idrica:**
- seguire dal 2016-2017 i rapporti con il Distretto dell'Appennino centrale e il Distretto del Fiume Po, in particolare per le tematiche relative alla tutela quantitativa della risorsa idrica;
  - seguire le attività volte alla definizione del Bilancio Idrico dei corpi idrici superficiali e sotterranei e coordinare le attività per la definizione dello stato quantitativo dei corpi idrici sotterranei individuati nella Regione Marche (2021);
  - seguire la definizione dei corpi idrici sotterranei nel territorio regionale e a confine con le Regioni confinanti (dal 2021);
  - fornire le valutazioni istruttorie e pareri di competenza sui progetti soggetti a screening-VIA per gli aspetti riguardanti la tutela quantitativa delle risorse idriche e la salvaguardia delle captazioni idropotabili;
  - effettuare le analisi istruttorie tecnico-scientifiche e definire il parere per la concessione delle captazioni idropotabili di grande derivazione;
  - seguire, come responsabile del procedimento, le attività per l'individuazione delle aree di Salvaguardia destinate al consumo umano (dal 2022);
  - partecipare alle attività delle Autorità di bacino distrettuali con le regioni per la definizione del Piano di Gestione delle Acque, con particolare riferimento agli aspetti di Tutela quantitativa e idromorfologici;
  - partecipare come referente regionale, dal 2017, 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 locale nell'ambito del territorio regionale;
  - seguire la gestione dei fondi PF-FESR della Regione Marche per interventi volti alla riduzione delle perdite dei sistemi acquedottistici (dal 2024);
  - effettuare, per le richieste delle Autorità di Bacino Distrettuali e Ministeri, la ricognizione degli interventi in materia di approvvigionamento idropotabile e irriguo collettivo (nel 2018 e dal 2022);

- seguire, in collaborazione con la Protezione civile regionale, le attività per la richiesta dello stato di emergenza nazionale sul territorio regionale relativo alla situazione siccitosa del 2017, del 2022 del 2024; ordinanza 493/2017 relativa alla dichiarazione di stato di emergenza idropotabile per il territorio della Provincia di Pesaro e Urbino, ordinanza n. 581/2019 per la Provincia di Ascoli Piceno, Ordinanza n. 961/2023 per il territorio regionale;
  - seguire 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; dal 2020);
  - supportare i Settori Geni Civili per l'applicazione delle Direttive Derivazioni e Deflusso Ecologico (dal 2018);
  - seguire dal 2017, 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;
  - coordinare le attività per il censimento delle opere idrauliche trasversali nel territorio della Regione Marche;
  - proporre e seguire l'aggiornamento delle norme del Piano di Tutela delle Acque sul Deflusso Minimo Vitale/Deflusso Ecologico e fornire supporto sulla valutazione, applicazione del DMV-DE e sui sistemi di controllo dei rilasci;
  - 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/Deflusso Ecologico;
- 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'ex Autorità di Bacino Regionale delle Marche;
- seguire il rilascio delle Derghe al DMV sulle derivazioni ad uso idropotabile in accordo alle norme del Piano di Tutela delle Acque Regionale nel territorio Regionale;
  - seguire, per l'Autorità di bacino, dal 2014, 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;
  - 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 alle attività del Gruppo di lavoro per la definizione del Bilancio Idrico a partire dal bacino pilota del Fiume Metauro (2013);
  - partecipare, dal 2011 al 2012, alle attività del Gruppo di lavoro per la individuazione delle aree di salvaguardia delle captazioni ad uso umano;
  - seguire, dal 2007, la definizione e la gestione del protocollo di sperimentazione sul DMV della Regione Marche con Enel, con particolare riguardo per il Fiume Metauro;
  - 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;
  - 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.

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

- fornire consulenza all'Avvocatura regionale, per le cause riguardanti situazioni di dissesto idrogeologico, in particolare nella Provincia di Pesaro e Urbino, nelle quali è chiamata in causa la Regione Marche;
- supporto a soggetti interni ed esterni sui criteri della DGR 53/2014 per l'applicazione dell'invarianza idraulica; diffusione dei contenuti tecnici della DGR a convegni e seminari;

#### Attività seguite sino al 2021-2022:

- seguire dal 2016-2017 i rapporti con il Distretto dell'Appennino centrale e il Distretto del Fiume Po per le tematiche relative al rischio idraulico;

- partecipare 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;
- seguire 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, ....); collaborare 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 l'inserimento nel bilancio regionale di attività per il miglioramento delle conoscenze sul rischio idraulico e seguire i relativi finanziamenti assegnati (rilievi topografici);
- seguire, in collaborazione con il Centro Funzionale regionale, lo sviluppo della piattaforma Floodcat per il censimento degli eventi alluvionali;
- coordinare i progetti produttività per la ricognizione della documentazione esistente relativa alle opere/tratti classificati con apposito provvedimento ai sensi del R.D. 523/1904 e relativa mappatura;
- seguire 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 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;
- seguire 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);
- 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;
- supportare la Protezione civile regionale 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, 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, dal 2003 al 2004 (istruttoria osservazioni, Tavoli Tecnici, ...), per il territorio della Provincia di Pesaro e Urbino;
- istruire 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.);
- 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);
- 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;
- 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.

<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>	<p>2022-2025 (Attuale)</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI URBINO</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Docente a contratto, presso il Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)</p> <p>Docente dell'insegnamento di "Geologia applicata alla pianificazione territoriale"</p>
<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>	<p>2005-2006</p> <p>TRIBUNALE DI PESARO, Pesaro</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Professionista abilitato iscritto all'albo dei geologi – elenco speciale</p> <p>Consulente Tecnico d'Ufficio per causa civile. Dissesto di versante.</p>
<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>	<p>01/09/1999 – 31/03/2002</p> <p>REGIONE MARCHE, Ancona</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Funzionario 8ª q.f., figura prof. 8.10 (Funzionario geologo). Titolare di Posizione Organizzativa dal maggio 2001.</p> <p>Funzionario presso il <b>Servizio Decentrato OO.PP. e Difesa del suolo di Pesaro</b> dove si è occupato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di istruire i procedimenti relativi alle autorizzazioni-concessioni per gli interventi sui corsi d'acqua demaniali ai sensi del R.D. 523/1904;</li> <li>- 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;</li> <li>- di seguire le attività relative alla modellazione idraulica/fisica del Torrente Genica e agli interventi previsti presso la confluenza;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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</li> <li>- 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;</li> </ul>
<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>	<p>01/04/1999- 31/08/1999</p> <p>REGIONE MARCHE, Ancona</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Funzionario 7a q.f., figura prof. 7.06 (Istruttore Materie Ecologiche)</p> <p>Funzionario presso il <b>Servizio Tutela e Risanamento Ambientale</b> (Dirigente: Arch. A. Minetti) dove si è occupato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di seguire le attività connesse all'aggiornamento del Piano Regionale di Bonifica dei Siti Inquinati e all'anagrafe dei siti inquinati;</li> <li>- dei procedimenti relativi alla bonifica dei siti inquinati come referente <i>del Gruppo di Lavoro per la bonifica dei siti inquinati</i> 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;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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.</li> </ul>
<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> </ul>	<p>17/11/1997-31/03/1999</p> <p>PROVINCIA DI ANCONA, Ancona</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Funzionario 7a q.f. (Istruttore Direttivo Geologo)</p>

- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a) 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.
  
- Nome- indirizzo del datore di lavoro
  - Date (da – a) 1996-1997
  - Tipo di azienda o settore ESALAB, Pesaro
  - Tipo di impiego Fornitura di servizi e prodotti informatici
  - Principali mansioni e responsabilità Collaboratore
  - Collaborazione su progetti relativi allo sviluppo e gestione di Sistemi Informativi Territoriali, basati sui programmi MicroStation 95 e MicroStation Geographics
  
- Nome- indirizzo del datore di lavoro
  - Date (da – a) 1993-1997
  - Tipo di azienda o settore Studio di Geologia della Dott.ssa Patrizia Rondoni e libero professionista per soggetti privati, Comune di Pesaro e provincia.
  - Tipo di impiego Consulenze professionali su materie geologiche
  - Principali mansioni e responsabilità 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.
  
- Nome- indirizzo del datore di lavoro
  - Date (da – a) 08/10/1994-27/10/1994
  - Tipo di azienda o settore Ministero degli affari Esteri - Cancelleria Consolare, Il Cairo (Egitto)
  - Tipo di impiego Ente pubblico
  - Principali mansioni e responsabilità Professore supplente di Scienze naturali, chimica e geografia
  - Professore di Chimica e Scienze presso Istituto Tecnico industriale "Don Bosco", Il Cairo (Egitto)
  
- Nome- indirizzo del datore di lavoro
  - Date (da – a) Maggio-giugno 1990
  - Tipo di azienda o settore Agip S.p.A., San Donato Milanese (MI)
  - Tipo di impiego Ricerca petrolifera
  - Principali mansioni e responsabilità Stage come geologo
  - Interpretazione di dati geofisici con l'utilizzo di strumenti informatici

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### ISTRUZIONE

- Istituto di istruzione o formazione
  - Date (da – a) 2008-2009
  - Materie/abilità professionali Università degli Studi di Urbino
  - Qualifica conseguita Master universitario in Diritto e Gestione dell'Ambiente e del Territorio
  - Livello nella classificaz. nazionale Specializzazione master (110/110 lode)
  - Master universitario secondo livello
  
- Istituto di istruzione o formazione
  - Date (da – a) 1993 e 1994
  - Livello nella classificaz. nazionale Regione Marche-Provincia di Pesaro e Urbino, Scuola di Formazione Professionale, Pesaro

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materie / abilità professionali</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificaz. nazionale</li> </ul>	<p>Corso di formazione professionale per “<i>Corrispondente in lingua inglese</i>”. 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</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Materie / abilità professionali</li> </ul>	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificaz. nazionale</li> </ul>	<p>1980-1985 Istituto Tecnico per Geometri “G. Genga”, Pesaro Disegno tecnico, tecnologia delle costruzioni, costruzioni, topografia, estimo Diploma di Geometra Diploma superiore</p>

#### 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

#### 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 Buono Sufficiente 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.*

- 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, 9 maggio 2025

FIRMA