

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **COPPARONI ROBERTO**
Indirizzo **UFFICIO: VIA PALESTRO, 19 – 60100 ANCONA**
Telefono **UFFICIO: 071 8067387**
Fax **UFFICIO: 071 8067340**
E-mail **roberto.copparoni@regione.marche.it**

Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 13/05/1969

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

DA 01/09/1999 AD OGGI

REGIONE MARCHE

INDIRIZZO: VIA GENTILE DA FABRIANO, 9 – 60100 ANCONA ITALIA

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

FUNZIONARIO TECNICO INGEGNERE

(qualifica attuale D/3.4, qualifica di assunzione 8.11)

PRINCIPALI MANSIONI

Organizzazione/gestione del sistema informativo e cartografico per la raccolta, elaborazione e pubblicazione web dei dati in materia di difesa del suolo, di competenza della struttura.

Attività recenti, ritenute particolarmente significative in termini di organizzazione/elaborazione/condivisione/pubblicazione dati:

- **Coordinamento, elaborazione e pubblicazione webgis di dati**, per l'attuazione della **Direttiva Alluvioni** sia per le attività di competenza della P.F. Difesa del Suolo che per il **Reporting FHRM** redatto in qualità di Unit of Management (Autorità di Bacino Regionale). Le attività per il Reporting sono state svolte in forma omogenea e coordinata con ISPRA, mediante analisi ed elaborazione dati di pericolosità idraulica e di beni esposti.
- **Coordinamento, analisi, progettazione ed elaborazione dati** per la redazione del Bilancio Idrico del Bacino del Fiume Metauro.
- **Componente del gruppo di lavoro**, in qualità di Incaricato della redazione, per "Aggiornamento Piano Assetto Idrogeologico dei bacini di rilievo regionale PAI" DACR 116/2004 e attuazione "Direttiva Alluvioni" 2007/60/CE.
- **Referente**, per l'Autorità di Bacino Regionale (di seguito per brevità denominata AdB) delle Marche, del **protocollo d'intesa con il Ministero dell'Ambiente** "Sistema cartografico Cooperante – Portale Cartografico Nazionale" per il **progetto "Progettazione e realizzazione di CED Federati Regionali e Provinciali"**. Sviluppo delle attività di gestione dei Metadati previste nel progetto e implementazione degli strati cartografici. Progetto riguardante la realizzazione di sistemi informatici cartografici cooperanti ed interoperabili in attuazione del **D.Lgs. 32 del 27/01/2010 (attuazione direttiva INSPIRE) e del Codice dell'Amministrazione Digitale**.
- **Referente**, per l'Autorità di Bacino Regionale delle Marche e per la P.F. Difesa del Suolo, della trasmissione dei **metadati** per il **Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali**, istituito con DM 10/11/2011 presso DigitPA.
- Pubblicazione e gestione dati cartografici del Piano stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI) tramite sistemi WebGIS e nei formati di interoperabilità **wms e wfs**

Ulteriori esperienze significative presso l'Ente Regione Marche:

Coordinamento attività informatiche per l'attuazione del **Decreto 131/2008 (Tipizzazione e caratterizzazione corpi idrici) e del DM 17 luglio 2009** (analisi, elaborazioni e trasmissione dati per il sistema **WISE**): coordinamento progettazione sezione sistema informativo cartografico ed alfanumerico per condivisione informazioni con altri enti.

Coordinamento attività informatiche per la redazione del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico e per il Piano di Tutela delle Acque.

Analisi e collaborazione con ARPAM per l'individuazione dei **"Siti di riferimento fluviali"** connessi ai tipi fluviali e per l'individuazione della **rete di monitoraggio delle acque**

sotterranee. Nello svolgimento delle attività di analisi e di progettazione informatica sono stati coinvolti anche ulteriori soggetti (AATO, Corpo Forestale dello Stato, altre strutture della Giunta) per individuare e realizzare un metodo omogeneo di gestione dati.

Coordinamento informatico per la redazione del **report art. 5** di cui alla **Direttiva Europea 2000/60** "quadro per l'azione comunitaria in materia di acque" (attività finalizzate a rendere disponibili al Ministero dell'Ambiente un quadro conoscitivo omogeneo per l'attuazione della Direttiva Europea).

Componente del gruppo di lavoro sulla prima individuazione delle **zone vulnerabili da nitrati** nel territorio della Regione Marche.

Partecipazione al gruppo di progettazione, e unico referente per il settore impiantistico, per la progettazione della strada "Pedemontana". **Progettazione degli impianti tecnologici** (illuminazione, ventilazione, idrico antincendio, rivelazione incendi, sistema di controllo e gestione nelle gallerie, illuminazione negli svincoli e nei viadotti, **impianti di produzione energia elettrica mediante pannelli fotovoltaici – N° 16 impianti di potenza da 25 kW ciascuno – , rete di comunicazione, di oltre 25 km, in fibra ottica**), **analisi delle interferenze** tra infrastrutture impiantistiche esistenti e nuovo tracciato stradale ed **elaborazione delle prime indicazioni sulla sicurezza**.

Componente del gruppo di progettazione, ed unico referente per il settore impiantistico **elettrico, elettronico e videosorveglianza** (mediante sistema di comunicazione video basato su tecnologie atte a consentire un **controllo da remoto, via web, della zona sorvegliata**), per il recupero del **complesso monumentale della Cittadella di Ancona**.

Collaborazione alla **redazione di atti normativi sui campi elettromagnetici ad alta frequenza** (determinazione distanze tra impianti ed edifici, catasto campi elettromagnetici ad alta frequenza).

RESPONSABILITA':

- **Titolare di Posizione Organizzativa (P.O.) in "Sistema informativo e cartografia tematica in materia di difesa del suolo"** Tipologia "A" e Fascia economica II, presso il Servizio Infrastrutture, Trasporti ed Energia/ P.F. Difesa del Suolo e Autorità di Bacino, **dal 01/06/2014 a tutt'oggi**
- **Titolare di Posizione Organizzativa (P.O.) in "Gestione dati, sistema informativo e cartografia tematica"** Tipologia "A" e Fascia economica II, presso il Servizio Infrastrutture, Trasporti ed Energia/ P.F. Difesa del Suolo, **dal 08/10/2012 al 31/05/2014**.
- **Titolare di Posizione Organizzativa (P.O.) in "Gestione dati, sistema informativo e cartografia tematica"** Tipologia "A" e Fascia economica II, presso il Dipartimento per le Politiche Integrate di sicurezza e per la protezione civile/P.F. Difesa del Suolo e Risorse Idriche, **dal 01/01/2011 al 07/10/2012**.
- **Titolare di Posizione Organizzativa (P.O.) in "Gestione dati, sistema informativo e cartografia tematica per difesa del suolo e per il bilancio idrico"** Tipologia "A" e Fascia economica II, presso la P.F. Difesa del Suolo **dal 01/08/2008 al 31/12/2010**.
- **Titolare di Posizione Organizzativa (P.O.) in "Gestione dati, sistema informativo e cartografia tematica per difesa del suolo e tutela delle acque"** Tipologia "A" e Fascia economica II, presso la P.F. Difesa del Suolo e Tutela delle Acque **dal 01/12/2006 al 31/07/2008**
- **Titolare di Posizione Organizzativa (P.O.) in "Sistema Informativo Territoriale"**, Tipologia "A" e Fascia economica II, presso la Segreteria Tecnica dell'Autorità Regionale di Bacino **dal 01/01/2004 al 30/11/2006**.
- **Titolare di P.O.** per la costituzione e gestione integrata del **Sistema Informativo Territoriale** ai fini dell'organizzazione generale informatizzata delle attività conoscitive e pianificatorie in materia di Difesa del Suolo ex L.R. 13/99 – All.A., Tipologia "A", Fascia economica III, **dal 03/10/2000 al 31/12/2003**.

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

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

dal 01/01/1998 al 31/08/1999 e prestazioni professionali svolte successivamente, previa autorizzazione dell'ente Regione Marche

LIBERA PROFESSIONE: STUDIO DI INGEGNERIA DOTT. ING. ROBERTO COPPARONI
 INDIRIZZO: VIALE DELLA VITTORIA, 60 – 60100 ANCONA ITALIA

STUDIO DI INGEGNERIA
 TITOLARE – DIRIGENTE

Progettazione di impianti elettrici ed elettronici per edifici adibiti ad uso civile e commerciale (ristoranti, officine, fabbriche di confezioni, scuole, centrali termiche, ecc.) e per strutture pubbliche (impianto di illuminazione campo di calcio, rivelazione e segnalazione incendio per il Museo Internazionale dell'Immagine Postale).

dal 02/01/96 al 13/02/97

COPPARONI SILVANO IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ED INDUSTRIALI
 INDIRIZZO: VIA TITO SPERI, 18 – 60015 – FALCONARA MARITTIMA (AN) ITALIA

IMPRESA ARTIGIANA – SETTORE INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI
 COLLABORATORE DI IMPRESA

Coordinamento aspetti gestionali, coordinamento operai per l'installazione di impianti.

ISTRUZIONE

26/05/1997

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ANCONA
 ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
 PUNTEGGIO DI 160/160

26/03/1997

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ANCONA
 CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA (Vecchio Ordinamento)

DOTTORE IN INGEGNERIA ELETTRONICA
 PUNTEGGIO DI 110/110 E LODE

Luglio 1988

ITIS "G. Marconi" – Jesi
 Maturità Tecnica ad indirizzo INFORMATICO

Perito Tecnico Informatico
 PUNTEGGIO DI 60/60

FORMAZIONE

Partecipazione a convegni, seminari, workshop in materia di sistemi informativi, GIS, analisi e gestione siti WEB, analisi dati satellitari. Partecipazione a convegni in materia di lavori pubblici ed appalti, progettazione di impianti elettrici ed elettronici, sicurezza negli ambienti di lavoro.

Principali corsi/seminari frequentati:

- Il riuso dei dati del **Piano di Telerilevamento Ambientale** nella Pubblica Amministrazione
- Formazione Teorica del **Portale Cartografico Nazionale** presso il CUGRI (Consorzio inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi, Università di Salerno – Università di Napoli "Federico II")
- Conferenza OpenGeoData "istruzioni per l'uso"
- Workshop "**INSPIRE**: prepararsi all'atterraggio"
- "La tecnologia **LiDAR**: ultima frontiera per il rilievo topografico del territorio"
- Linee guida per l'analisi di dati **Interferometrici satellitari** in aree soggette a dissesti idrogeologici
- sw GIS ArcGIS, ArcView
- Applicazione di informazioni georeferenziate GIS, presso l'Università di Camerino

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

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

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- La progettazione integrata per la sicurezza dei territori
- Forum regionale sull'**Interoperabilità e la Cooperazione Applicativa**, Progetti regionali di e-government: analisi dello stato avanzamento lavori
- Salute e Sicurezza sul Lavoro – Formazione Obbligatoria per Dirigenti e Preposti e corsi di aggiornamento per Coordinatori per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori
- Microsoft SQL Server, Share Point, Introduzione ad XML
- Certificazione MASTER in Microsoft OFFICE 2000
- Abilitazione ai fini della Legge 818/84 (Norme sulla prevenzioni incendi)
- Abilitazione ai sensi del D. Lgs. 494/96 (Prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei o mobili)
- Elementi di Diritto Amministrativo
- La negoziazione nel processo di programmazione regionale di settore
- La normativa in materia di privacy

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

La personale capacità relazionale è maturata sia in ambiti lavorativi che in ambienti multiculturali. Ne fa parte sia l'interesse ad ascoltare l'interlocutore che il proporre e valutare soluzioni a problemi, evitano inutili disquisizioni personali e rilevando considerazioni quanto più possibile oggettive.

Ciò nella consapevolezza della plurimodalità di intervento per il raggiungimento di un prefissato obiettivo.

Tale approccio è applicato in particolar modo nell'attività di gruppo ed in ogni ambito avente per oggetto la comunicazione e le relazioni interpersonali.

La capacità organizzativa è curata sia per la gestione del lavoro individuale che di quello del personale da coordinare. Tale competenza è stata sviluppata sia in attività svolte in passato con ruoli di coordinamento in associazioni di volontariato, che successivamente nelle varie tipologie di lavori affrontati: nell'organizzazione di operai nell'impresa artigiana, nella propria attività libero-professionale (con necessità di gestione dei clienti, degli aspetti gestionali, ecc.) e nel coordinamento o esecuzione di parti di lavoro connesse a specifiche attività nella posizione di dipendente dell'Ente Regione Marche. Punto ritenuto fondamentale della capacità di organizzazione è l'interesse ad affrontare qualunque tematica noto l'obiettivo prefissato, studiando a priori le possibili fasi, gli strumenti e le alternative disponibili per il raggiungimento dello scopo. Nel caso di coordinamento di personale si ritiene importante la presenza di una collaborazione motivata e la rilevazione dei successi ottenuti evitando l'eccessiva penalizzazione delle eventuali difficoltà operative riscontrate durante l'esecuzione dei lavori.

Con il computer sono state acquisite competenze sia durante il corso degli studi che durante l'attività lavorativa, con approfondimenti fortemente connessi all'interesse personale di riuscire a risolvere delle problematiche, anche con l'ausilio di strumenti informatici.

Le conoscenze sono legate agli hardware (hw) e software (sw); in particolare, in riferimento al sw si citano conoscenze nel settore dei sistemi operativi Microsoft (sia desktop che server), nei linguaggi di programmazione, nei principali applicativi grafici quali AutoCAD, MapInfo, QGis ed ArcGis, di automazione di ufficio e gestione database quali Microsoft OFFICE, SQL, Postgre e PostGIS e nella pubblicazione di cartografia su web con sw MapServer. Sono inoltre noti ed utilizzati ulteriori pacchetti sw, specifici per alcune tipologie di applicazioni (Matlab, Gimp, ecc.); elevato è l'interesse e la flessibilità nella ricerca, conoscenza ed utilizzo di sw esistenti o la

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate.*

progettazione di nuovi per risolvere specifiche tematiche.

Ulteriori competenze tecniche riguardano il settore dell'impiantistica elettrica ed elettronica sia per l'utilizzo di attrezzature, specifici macchinari, strumenti di controllo e misura che per la progettazione.

Appassionato di musica: in passato allievo del cantante e musicista Michele Pecora. Corsi di recitazione teatrale frequentati presso il Teatro Danza Cast Quinto Piano di Ancona e presso la scuola di recitazione diretta dall'attore Mauro D'Ignazio e dal regista Saverio Marconi. Spettacoli realizzati come saggi dei corsi citati e con la compagnia teatrale "La Cicala"

Superamento selezione per esami per il conferimento dell'**incarico DIRIGENZIALE della P.F. INFORMATICA** presso la Regione Marche (bando pubblicato su BUR Marche del 14/02/2008)

Incluso nella rosa dei nominativi per l'incarico di **DIRIGENTE DEL SERVIZIO SISTEMI INFORMATIVI** presso il **comune di Ancona**, dalla quale il Sindaco ha individuato il soggetto cui attribuire l'incarico (Avviso Pubblico del 13/07/2006)

Componente, in qualità di esperto, in varie selezioni di personale.

TUTOR per la Regione Marche – P.F. Difesa del Suolo e Risorse Idriche in progetti formativi con l'Università di Bologna su "Analisi e rappresentazione di dati inerenti la difesa del suolo mediante elaborazioni cartografiche di zone di dissesto e di uso del suolo (Corine Land Cover)" e su "utilizzo di sw GIS".

Relatore in vari convegni, anche di rilievo nazionale, riguardanti l'applicazione dei sistemi informativi per le tematiche della difesa del suolo

Docente in vari corsi su impiantistica elettrica e sicurezza sul lavoro

Pubblicazione di articoli su riviste specializzate nel settore dei Sistemi Informativi Geografici

Vincitore del concorso "Funzionario Ingegnere Esperto in Impiantistica qualifica 8.11" presso l'Ente Regione Marche nell'anno 1999

Vincitore del concorso "Istruttore perito Industriale qualifica 6.05" presso l'Ente Regione Marche nell'anno 1999

Iscrizione dal 12/06/1997 all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Ancona.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente Auto: B

Per referenze: il Dirigente della P.F. ed i colleghi di lavoro