

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail

**FALCONI MARCO**

[marco.falconii@gmail.com](mailto:marco.falconii@gmail.com)

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

FANO, 25/07/1975

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

08.11.05 - oggi  
Nome e indirizzo del datore di lavoro

ISPRA (già APAT), Via V.Brancati 48, Roma

Tipo di impiego

Ricercatore Tecnologo

Principali mansioni e responsabilità

- Supporto alle attività ISPRA relative alle istruttorie degli elaborati progettuali riguardanti i Siti di Interesse Nazionale (SIN).
- Partecipazione all'Expert Team Water & Land, di IMPEL (EU network for the implementation and Enforcement of Environmental Law)
- Partecipazione all'iniziativa UNEP, GEO 6 global pool of experts per l'European Regional Assessment on "Chemicals and Waste"
- Partecipazione al GdL interagenziale 2014-2016 ISPRA-ARPA, 9bis su "Soil Gas"
- Partecipazione al GdL interagenziale 2014-2016 ISPRA-ARPA, 39 su "Incertezza di misura"
- Partecipazione al Gruppo di Lavoro interdipartimentale "Applicazione di metodologie di perimetrazione dell'urbanizzato con riferimento ai capoluoghi di provincia individuati nel Rapporto sulla qualità dell'Ambiente Urbano" (Prot. 31390 del 30 Luglio 2014).
- Partecipazione al Gruppo di Lavoro "Referenti siti di interesse nazionale ex articolo 252 D.Lgs. 152/06" (Prot. 4478/SUO-DIR del 16 Dicembre 2013).
- Coordinatore del Gruppo di Lavoro "Supporto al progetto ETC-SIA" (Prot. 3613/SUO-DIR del 18 Settembre 2013).
- Partecipazione al Gruppo di Lavoro "Siti Contaminati" (Prot. SUO/3620 del 29 Dicembre 2011).
- Partecipazione al Gruppo di Lavoro "Stato di avanzamento delle attività di caratterizzazione, messa in sicurezza, bonifica e qualità delle matrici suolo e sottosuolo e acque sotterranee in nove siti di interesse nazionale: pieve Vergonte, Priolo, Gela, Napoli Orientale, Brindisi, Porto Torres, Mantova, Crotona, Cengio" (Prot. SUO/1407 del 31 Maggio 2011).
- Partecipazione al Gruppo di Lavoro "Protocolli operativi per la

*determinazione dei valori di fondo di metalli/metalloidi nei suoli dei siti di interesse nazionale e per la definizione dei valori di fondo per le sostanze inorganiche nelle acque sotterranee” (Prot. SUO/412/IST del 5 Febbraio 2010).*

- Partecipazione al Gruppo di Lavoro “*Supporto per le procedure IPPC-AIA e siti contaminati*” (Prot. SUO/3252 del 14 Dicembre 2009).
- Partecipazione al Gruppo di Lavoro “*Supporto Tecnico ISPRA alla Commissione MATTM IPPC-AIA*” (Prot. SUO/2868 del 23 Novembre 2009).
- Partecipazione al Gruppo di Lavoro “*Tossicologia Ambientale*” (12 Aprile 2006).
- Partecipazione al Gruppo di Lavoro “*Geochemistry*” di EuroGeoSurveys
- Partecipazione al working group dell’EU sulla Green Infrastructure.
- Componente della Segreteria Tecnica per la Valutazione delle Analisi di Rischio dell’ISPRA (prot. 1816/EME del 27/06/2008)
- Partecipazione al Gruppo di Lavoro APAT/ISS/ISPESL/ARPA/APPA per la revisione/aggiornamento dei “*Criteri metodologici per l’applicazione dell’analisi di rischio sanitario-ambientale*”.
- Partecipazione al Gruppo di Lavoro “*Tecnologie di bonifica*” per la realizzazione di guide tecniche e matrice di scelta delle tecniche.
- Partecipazione al Progetto HICSED per la valutazione della qualità dei Sedimenti della Laguna di Venezia.
- Esperto, a supporto di APAT (Dipartimento Difesa del Suolo), dell’European Topic Centre Land Use and Spatial Information (ETC-LUSI) dell’European Environment Agency (EEA)
- Esperto, a supporto di APAT (Dipartimento Difesa del Suolo), dell’European Topic Centre Terrestrial Environment (ETC-TE) dell’European Environment Agency (EEA) per lo sviluppo del software PRAMS, scaricabile dal sito EIONET, partecipazione al progetto “*Towards and European Wide Assessment of Areas Under Risk for Soil Contamination*”.

01.09.2006 ad oggi  
Nome e indirizzo del datore di lavoro

Vari datori di lavoro

Tipo di impiego

Docente

Principali mansioni e responsabilità

Il sottoscritto dal 2006 ha svolto, in qualità di esperto, attività di docenza e formazione professionale in materia di Analisi di Rischio sanitario ambientale, caratterizzazione e bonifica dei suoli contaminati, caratterizzazione e bonifica di falde contaminate, bonifiche ambientali e decommissioning, green and sustainable remediation, Approccio Triad, applicazione di energie rinnovabili, azioni di emergenza in caso di incidente, ispezioni ambientali, progettazione e messa in sicurezza di discarica, valori di fondo, permitting ambientale per università, istituzioni pubbliche, enti di formazione e privati e in istituzioni ed università straniere.

UNIVERSITA’

- Scuola Superiore Sant’Anna, Università Ca’Foscari, Università Federico II, Università La Sapienza, Università Politecnica delle Marche

ISTITUZIONI PUBBLICHE

- ARPA Campania, ARPA Lazio, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Ordine dei Geologi della Campania, Ordine dei Geologi della Toscana, Regione Emilia-Romagna, Stato Maggiore della Difesa

## ENTI DI FORMAZIONE E PRIVATI

- Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche (FAST), Ecosud, GSISR (Gruppo Italiano Studi e Ricerche), Saipem, Sinergie, Synergia Formazione, Tecnologie e Servizi, Acea, Geogroup

## ESTERO

- CREAES Chinese Research Academy of Science CINA
- Rajagiri Centre for Business Studies INDIA
- Universiteè Paris Est – Marne la Vallee FRANCIA
- Hebei SAFEA (Cina) CINA
- European Commission (TAIEX project) ISRAELE
- Metropolitan College of New York (MCNY) USA
- Georgia State University (GSU) USA
- Forgea International TUNISIA

01.01.2010 a 30.04.2010

Università di Urbino, via Via Aurelio Saffi, 2 – 61029 Urbino PU, Dipartimento di Scienze dell’Uomo, dell’Ambiente e della Natura

Tipo di impiego

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per specifiche prestazioni previste da programmi di ricerca

Principali mansioni e responsabilità

- Applicazione delle tecnologie di bonifica innovative: stato dell’arte e applicabilità

01.12.2007 - 29.02.2008

Università di Urbino, via Via Aurelio Saffi, 2 – 61029 Urbino PU, Centro per le valutazioni ambientali delle attività industriali

Tipo di impiego

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per specifiche prestazioni previste da programmi di ricerca

Principali mansioni e responsabilità

- Applicazione dei Sistemi informativi Geografici agli studi di impatto.
- Studio delle metodologie di indagine USEPA per l’analisi in situ dei contaminanti

03.11.2003 - 30.10.2005

APAT, Via V.Brancati 48, Roma

Tipo di impiego

Incarico di servizio per prestazioni professionali e dall’01.12.04 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, con Dipartimento Difesa del Suolo, Collegamento con l’Agenzia Europea dell’Ambiente, SUO-AEA.

Principali mansioni e responsabilità

- Partecipazione al progetto “Towards and European Wide Assessment of Areas Under Risk for Soil Contamination”.
- Preparazione di un modello di screening, raccolta ed elaborazione di dati relativi all’identificazione delle potenziali “problem areas” a rischio di contaminazione di interesse europeo.
- Partecipazione come EEA Expert al Workshop EIONET “Towards an EEA European-wide assessment of problem areas under risk for soil contamination”, EEA, Copenhagen 6-7 Dicembre 2005.
- Partecipazione come EEA Invited National Expert al Workshop dell’ETCTE, Espoo, Finlandia 30 Settembre - 1 Ottobre 2004.
- Attività di ricerca nel campo delle procedure di Analisi di rischio relativa

utilizzate in Italia e in Europa e sviluppo di una base dati per la classificazione dei metodi di Analisi di rischio.

- Sviluppo di una base dati per la classificazione dei metodi di Analisi di rischio
- Redazione di rapporti tecnici per l'ETCTE/EEA.
- Raccolta di informazioni circa i sistemi di monitoraggio della qualità del suolo adottati a livello regionale e/o nazionale dai paesi europei e loro ambito di applicazione.
- Esame della struttura dei dati, indicatori e parametri, previsti dai sistemi di monitoraggio della qualità del suolo e degli elementi di degrado.
- Progettazione di un sistema informativo e di monitoraggio europeo sulla base dell'analisi e dell'integrazione con i sistemi già esistenti negli ambiti nazionali ed internazionali
- Esperto a supporto delle attività del servizio SUO-AEA nelle seguenti attività:
  - Attività di assistenza agli utenti del software di analisi di rischio Rome 2.1.
  - Attività di tutoraggio per stage relativo al confronto tra il software ROME 2.1 e il software NORISC-HRA sviluppato dallo IETU (Polonia) in collaborazione con US EPA.
  - Partecipazione al progetto EUGRIS (European Groundwater and Contaminated Land Information System): inserimento della Policy nazionale in materia di difesa del suolo e tutela delle acque nel database EUGRIS, sezione Country Overview.

01.02.2002 - 30.11.2003

Università di Urbino, via Via Aurelio Saffi, 2 – 61029 Urbino PU, Centro per le valutazioni ambientali delle attività industriali

Tipo di impiego

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

Principali mansioni e responsabilità

- Analisi delle procedure di intervento per le bonifiche del suolo e del sottosuolo.
- Informatizzazione attraverso i sistemi GIS dei dati nell'ambito del piano di caratterizzazione speditivo dei siti.
- Studio delle passività ambientali

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anno 2010

Conseguimento, il giorno 17 febbraio, della **Laurea Specialistica in “Scienze Geologiche applicate alle opere ed al territorio”** presso la Facoltà “Scienze e Tecnologie” dell'Università degli Studi di Urbino. con voto **110/110 cum laude**; Tesi dal titolo “*Instabilità dei versanti nella media valle del Fiume Cesano*”. Relatore Prof. Roberto W. Romeo.

Anno 2004

Dal 9 aprile 2003 al 13 febbraio 2004, frequentazione del **Master Caratterizzazione e Recupero di Siti Contaminati CaRe-SiC**, presso la Facoltà di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo”. Conseguimento del titolo il 29 marzo 2004 con discussione tesina finale dal titolo “Progettazione di un sistema completo di Bioventing”.

Conseguimento, il giorno 20 novembre, della **Laurea in Scienze Ambientali**

Anno 2001

presso l'Università degli Studi di Urbino con voti **110/110**; Tesi in *Modelli matematici* dal titolo "Tecniche di analisi GIS applicate alla analisi di sito. Il caso Api-Falconara". Il lavoro di tesi è stato svolto all'Università degli studi di Urbino (PU) dal 25.02.2001 al 18.10.2001, presso il Centro per le valutazioni ambientali delle attività industriali diretto dal Prof. Gaetano Cecchetti.

Anno 1994

**Maturità scientifica** presso il Liceo Scientifico Statale "L.Laurana" di Urbino (PU);

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUA

**English**

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

Eccellente

Eccellente

Eccellente

## 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.*

COORDINATORE DI GRUPPI DI LAVORO (RAPPORTO AREE URBANE ISPRA)

CHAIRMAN DI DIVERSI WORKSHOP

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole delle sanzioni penali nelle quali potrebbe incorrere, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci. Il sottoscritto autorizza trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03.

Il sottoscritto autorizza la pubblicazione sul web del CV e delle relative pubblicazioni all'Università Politecnica delle Marche

Acqualagna (PU), li 19.06.2018

Dott. Marco FALCONI

