

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FALCONI MARCO

E-mail

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 2001

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

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, Crotone, 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".

01.01.2010 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

Tipo di impiego

APAT, Via V.Brancati 48, Roma

Principali mansioni e responsabilità

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.

- 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

I. ATTIVITA' DIDATTICHE

Per la selezione in oggetto è rilevante che sono attualmente titolare come docente a contratto del corso di Certificazioni e Regolamenti Ambientali presso la facoltà di Scienze, Dipartimento Di Scienze Della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche (<http://guide.univpm.it/af.php?lang=lang-ita&af=88634>) dove affronto le tematiche della Valutazione di impatto ambientale, Valutazione di Incidenza sia dal punto di vista della legislazione che nel dettaglio tecnico con tecniche di monitoraggio.

Più in generale, il sottoscritto dal 2006 ha svolto, in qualità di esperto, attività di docenza e formazione professionale in materia di VIA/VAS/VINCA/AIA 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

- | | |
|---|---------|
| ▪ CRAES Chinese Research Academy of Science | CINA |
| ▪ Rajagiri Centre for Business Studies | INDIA |
| ▪ Université Paris Est - Marne la Vallée | FRANCIA |
| ▪ Hebei SAFEA (Cina) | CINA |
| ▪ European Commission (TAIEX project) | ISRAELE |
| ▪ Georgia State University (GSU) | USA |
| ▪ Forgea International | TUNISIA |

II. PUBBLICAZIONI ED ALTRI PRODOTTI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

- Status of local soil contamination in Europe, JRC Report 2018

Anno 2018

http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC107508/jrc107508_2018.1264_src_final_progress_in_the_management_contaminated_sites_in_europe_eur_29124_en_online-final_1.pdf

Anno 2017

- European achievements in soil remediation and brownfield redevelopment, pag 116-123 (*Cava Pirata: technology train to address a complex contamination, A.Teani, M.Falconi*) and pag. 160-171 (*Torrente Ritorto in Colline Metallifere (Tuscany): constructed wetlands for remediation of acid mine drainage, Italy; N.Cozzani*)

<http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC102681/kj0217891enn.pdf>

- M.Falconi et al., *Qualità dell'ambiente urbano - XIII Rapporto dell'Ambiente urbano. Edizione 2017*, ISBN 978-88-448-0858-7, http://www.isprambiente.gov.it/files/2017/pubblicazioni/stato-ambiente/rau-2017/2_Suolo%20e%20territorio.pdf

Anno 2016

- S. Padoan, F. Nicosia, M.Falconi, L.Jiamei, L.Musso, M.dei Svaldi, *Il Green Business in Cina, la rivoluzione verde cinese e l'evoluzione del mercato della tutela ambientale*, ISBN 978-88-99890-00-1

<http://www.eegex.com/index.php/it/13-desk-cina/28-green-business-cina>

- Various authors, Global Environment Outlook GEO-6, Pan-European assessment for the region (United Nation Environment Programme)

http://uneplive.unep.org/media/docs/assessments/GEO_6_Assessment_pan_European_region.pdf

Anno 2015

- S.Brini et al., *Qualità dell'ambiente urbano - XII Rapporto. Edizione 2016*, Technical Report 67/2016, ISBN 978-88-448-0793-1, http://www.isprambiente.gov.it/public_files/XII_RAPPORTO_AREE_URBANE/XII_RAU_Volume_completo.pdf

- A.Corsini, F.Rispoli, L. de Santoli, S.Sangiorgio, M.Falconi, *Technical Feasibility of a Photovoltaic Power Plant on Landfills. A Case study*, Article in Energy Procedia 82:759-765 December 2015, https://www.researchgate.net/publication/289999685_Technical_Feasibility_of_a_Photovoltaic_Power_Plant_on_Landfills_A_Case_study

- Various authors, Remediated sites and brownfields Success stories in Europe. A report of the European Information and Observation Network's National Reference Centres for Soil (Eionet NRC Soil)

<http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC98077/lbna27530enn.pdf>

- S. Albanese et al., *GEMAS: Cobalt, Cr, Cu and Ni distribution in agricultural and grazing land soil of Europe*, Journal of Geochemical Exploration 154:81-93 · July 2015, http://www.isprambiente.gov.it/files/pubblicazioni/manuali-lineeguida/MLG_114_14.pdf

Anno 2014

- S. Quadrani, M. Falconi, M. Guerra, *Biocarburanti: prevenzione del rilascio, comportamento ambientale, bonifica e monitoraggio*, Manuali e Linee guida ISPRA 114/2014, ISBN: 978-88-448-0673-6, http://www.isprambiente.gov.it/files/pubblicazioni/manuali-lineeguida/MLG_114_14.pdf

- C. Albano, R. Baciocchi, A. Barbanti, A. Battaglia, S. Berardi, E. Bobbio, M. Cremonesi, A. Critto, M. Falconi, E. Ferrari, S.A. Frisario, D. Giacometti, E. Giubilato, C. Guzman Mendoza, F. Ioppolo, A. Nardella, S. Paparella, L. Pizzol, G. Quadri, E. Rizzo, I. Villani, *Libro Bianco 2014, Sostenibilità nelle Bonifiche in Italia*, SuRF Italy, Gruppo di Lavoro di RECONnet, Agosto 2014. http://www.surfitaly.it/documenti/SURF%20Italy%20Libro%20Bianco_2014_FINAL.pdf

- S.Brini et al., *Qualità dell'ambiente urbano - X Rapporto. Edizione 2014*, Technical Report January 2014, ISBN 978-88-448-0685-9, http://www.isprambiente.gov.it/public_files/X-Rapporto-aree-urbane-completo-corretto-29-sett.pdf

Anno 2013

- Ludlow, D., Falconi, M., Carmichael, L., Croft, N., Di Leginio, M., Fumanti, F., Sheppard, A., Smith, N., 2013. *Land Planning and Soil Evaluation Instruments in EEA Member and Cooperating Countries (with inputs from Eionet NRC Land Use and Spatial Planning)*. Final Report for EEA from ETC/SIA (EEA project managers: G. Louwagie and G. Dige). Available at: <http://www.eea.europa.eu/themes/landuse/document-library>

- T. Pennesi, M. Falconi, A. Dell'Anno, F. Beolchini, L. Rocchetti, *Nuove tecnologie per il biorisanamento di suoli contaminati*, pp.45-53, Micron, anno X, numero 25. http://www.arpa.umbria.it/Resources/docs/micron%2025/micron_25_45.pdf

- T. Pennesi, F. Beolchini, A. Dell'Anno, M. Falconi, M.Aversa, *Tecnologie di biorisanamento, il Bioventing Passivo*, pp.60-62, ECO anno 6, numero 22.

Anno 2012

- F. Araneo, E. Bartolucci, M. Falconi, I siti di interesse nazionale prossimi o interni alle città, *Qualità dell'Ambiente Urbano VIII rapporto ISPRA*, http://www.isprambiente.gov.it/files/pubblicazioni/statoambiente/VIII_RAPP_AREE_URBAN_E.pdf, ISBN 978-88-448-0561-6

Anno 2011

- M. Falconi, L.D'Aprile, *Utilizzo di energie rinnovabili negli interventi di bonifica dei siti contaminati*, pp.32-35, ECO anno 4, numero 14, <http://www.ecoera.it/rivista/archivio-riviste/2011/1731-eco-14-marzo-2011>

- M. Falconi, E. Bartolucci, F. Araneo, I siti di interesse nazionale prossimi o interni alle città, *Qualità dell'Ambiente Urbano VII rapporto ISPRA*, http://www.isprambiente.gov.it/contentfiles/00009400/9448-vii-rapportoareeurbane2010.pdf/at_download/file, ISBN 978-88-448-0490-9

- F. Fumanti, M. Falconi, Suolo, *Qualità dell'Ambiente Urbano VII rapporto ISPRA*, http://www.isprambiente.gov.it/contentfiles/00009400/9448-vii-rapportoareeurbane2010.pdf/at_download/file, ISBN 978-88-448-0490-9

- L. Guerrieri, C. Iadanza, V. Vitale, M. Falconi, A. Vecchio, *Verso un monitoraggio integrato dell'ambiente urbano in Europa: il progetto IUME (Integrated Urban Monitoring in Europe)*, *Qualità dell'Ambiente Urbano VII rapporto ISPRA*, http://www.isprambiente.gov.it/contentfiles/00009400/9448-vii-rapportoareeurbane2010.pdf/at_download/file, ISBN 978-88-448-0490-9

- Green infrastructure and territorial cohesion: the concept of green infrastructure and its integration into policies using monitoring systems, <http://www.eea.europa.eu/publications/green-infrastructure-and-territorial-cohesion>, ISBN 978-92-9213-242-2

Anno 2010

- C. Iadanza, V. Vitale, M. Falconi, *Green Infrastructure at Urban level*, scaricabile nel sito web <http://eea.eionet.europa.eu/Public/irc/eionet-circle/regionalpolicyevaluation/library?l=/>

- G. Dige, E. Cebrian Calvo, P. Crouzet, R. Uhel, A. Meiner, P. Salez, J. Peyrony, L. Dijkstra, G. Novotny, M. Fichter, J. Parker, S. Kleeschulte, A. Iglesias, M. Perez Soba, M. Falconi, A. Vecchio, *The territorial dimension of environmental sustainability Potential territorial indicators to support the environmental dimension of territorial cohesion* scaricabile nel sito web dell'EEA: http://www.eea.europa.eu/publications/the-territorial-dimension-of-environmental-sustainability/at_download/file, ISBN 978-92-9213-104-3

- G. Dige, E. Cebrian Calvo, C. Colliander Golding, P. Crouzet, R. Uhel, H. Vos, A. Meiner, D. Gee, J. Martin, A. Hurrelmann, P. Depous, K. Bizer, M. Enguidanos Weyler, M. Gaworska, M. Thoroé, Y. Gerard, W. Korhals Altes, S. Schmidt, P. Creuzer, M. Dejeant-Pons, G. de Lanchy, M. Gómez Riocerezo, E. Mikosz, M. Festa, F. Harrison, S. Kleeschulte, M. Falconi, A. Iglesias-Campos, *Land in Europe: prices, taxes and use patterns* scaricabile nel sito web dell'EEA: http://www.eea.europa.eu/publications/land-in-europe/at_download/file

- Autori vari, *Rapporto Tecnico Interdisciplinare (Fase D)*, Rapporto HICSED.

- N. Calace, L. D'Aprile, M. Falconi, D. Vagaggini, A. Vecchio, *Modello Concettuale Definitivo della Laguna di Venezia (fase C2)*, Rapporto HICSED.

- M. Marrazzo, *Applicazione delle barriere permeabili reattive e dell'ossidazione chimica in situ alla bonifica delle acque sotterranee*, tesi di stage ISPRA, tutor L. D'Aprile, co-tutor M. Falconi, A. Vecchio

Anno 2009

- L. D'Aprile et. al., *Appendice V, Applicazione dell'analisi di rischio ai punti vendita carburante*, giugno 2009, www.isprambiente.gov.it/files/temi/appendice-v-100609.pdf

- L. D'Aprile, M. Falconi, A. Vecchio, *Selezione delle tecnologie di bonifica dei siti contaminati: strumenti di supporto alle decisioni e casi studio*, pp. 72-75, ECO anno 2, numero 2, <http://www.ecoera.it/rivista/archivio-riviste/2009/1730-eco-2-gennaio-2009>

- G. Dige, E. Cebrian Calvo, G. Lamers, I. Capozza, Y. Garcia, J. Martin, U. Nučič, A.

Csanády, S. Lang, Y. Izabel R. Ballaguy, G. Kremis, S. Kleeschulte, A. Iglesias, M. Falconi, A. Vecchio, V. Vitale, M. Roma, *Territorial cohesion, Analysis of environmental aspects of the EU Cohesion Policy in selected countries* scaricabile nel sito web dell'EEA: http://www.eea.europa.eu/publications/territorial-cohesion-2009/at_download/file, ISBN 978-92-9213-007-7

– M. Falconi, E. Bartolucci, F. Araneo, L. D'Aprile, *I siti di interesse nazionale prossimi o interni alle città*, pag.79-92, V rapporto ISPRA "Qualità dell'Ambiente urbano", pubblicato Marzo 2009

– M. Falconi, *Contaminazione naturale o antropica*, pag. 37-38, Ideambiente n°44 di Settembre/Ottobre 2009

Anno 2008

– Autori vari, *Analisi bibliografica delle principali tecnologie utilizzate a livello nazionale ed internazionale per il trattamento dei sedimenti contaminati (Fase E1)*, Rapporto HICSED.

- J. Fons-Esteve, S. Kleeschulte, L. Guerrieri, M. Falconi, *A Framework for Integrated Urban Monitoring in Europe*, scaricabile al http://eea.eionet.europa.eu/Public/irc/eionet-circle/etcte/library?l=2008_subvention/826_urban_areas/meetings/bcn_presentations/frameworkurbanmonitoreu/ EN_1.0 &a=d

- M. Falconi et al., *Matrice delle tecnologie di bonifica* pubblicata e scaricabile sul sito web dell'ISPRA all'indirizzo web seguente:

<http://www.isprambiente.gov.it/files/temi/matrice-tecnologie-ispra-rev050908.pdf>

- M. Falconi et al., *Scheda per i casi studio sulle bonifiche* pubblicata sul sito web dell'ISPRA all'indirizzo web: <http://www.isprambiente.gov.it/contentfiles/00005900/5984-scheda-raccolta-casi-studio-siti-contaminati.pdf/view>

– L. D'Aprile et. al., *Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati*, rev. 2, marzo 2008, www.isprambiente.gov.it/files/temi/siti-contaminati-02marzo08.pdf

– L. D'Aprile et. al., *Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati - Appendici*, rev. 2, marzo 2008, <http://www.isprambiente.gov.it/files/temi/siti-contam-marzo2008-appendici-rev2.zip>

Anno 2007

- "Europe's environment, the fourth assessment", EEA 2008, scaricabile al http://www.eea.europa.eu/publications/state_of_environment_report_2007_1/chapter0.pdf

- F. Quercia, A.R. Gentile, A. Vecchio, M. Falconi, *Le attività sui siti contaminati dell'Agenzia Europea dell'Ambiente: l'indicatore "Progress in management of contaminated sites"*, ECOMONDO 2007.

- F. Quercia, A. Vecchio, M. Falconi, *Iniziativa internazionale sulla gestione dei siti contaminati: partecipazione ed opportunità per gli esperti italiani*, ECOMONDO 2007.

– J. Fons-Esteve, F. Quercia, M. Schamann, A. Vecchio, M. Falconi, *Contaminated Sites Results of EIONET consultation on data quality issues*, scaricabile nel sito web dell'EEA: http://eea.eionet.europa.eu/Public/irc/eionet-circle/te/library?l=collection_2006/reports_2006_data/country_resultsdoc/ EN_1.0 &a=d

– J. Fons-Esteve, F. Quercia, M. Schamann, A. Vecchio, M. Falconi, *Contaminated Sites Dataflow Report*, scaricabile nel sito web dell'EEA: http://eea.eionet.europa.eu/Public/irc/eionet-circle/te/library?l=collection_2006/reports_2006_data/lscdataflow_071220doc/ EN_1.0 &a=d

Anno 2006

– L. D'Aprile et. al., *Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati*, rev. 1, luglio 2006, <http://www.isprambiente.gov.it/files/temi/revisioneuno-ago-2006.zip>

– L. D'Aprile, M. Falconi, A. Vecchio, *Nota inerente il calcolo della concentrazione rappresentativa della sorgente (APAT-ISS, aprile 2006)*, <http://www.isprambiente.gov.it/files/temi/tec-analisi-rischio-sanitario-ambientale-calcolo->

[crs.pdf](#)

– F. Quercia, A. Vecchio, M. Falconi, L. Togni E. Wcislo, J. Dlugosz, M. Korcz, M. Human Health Risk assessment: application of the NORISC-HRA and ROME models at two test sites, MGP 2006, *Land Contamination and Reclamation*, Vol, 14, n.2 2006, *EPP Publications*.

https://www.researchgate.net/publication/238449601_Human_health_risk_assessment_application_of_the_NORISC-HRA_and_ROME_models_at_two_test_sites

– F. Quercia, A. Vecchio, M. Falconi, E. Wcislo, J. Dlugosz, M. Korcz, *Testing variations from Human Health Risk assessment models: application of NORISC-HRA and ROME at two sites*, BOSICON 2006.

– F. Quercia, A. Vecchio, M. Falconi, *The ROME software: APAT management and users experiences*, BOSICON 2006.

Anno 2005

– A.R. Gentile, F. Quercia, A. Vecchio, supported by the EEA/ETCTE soil team: A. Altieri, M. Falconi, J. Fons Esteve, M. Schamann, T. Tarvainen, M. Wepner-Banko, *Towards an EEA Europe-wide assessment of problem areas under risk for soil contamination*, ConSoil 2005.

– F. Quercia, A. Vecchio, M. Falconi, A. Altieri, *Towards an EEA Europe-wide assessment of areas under risk for soil contamination Objectives and Methodology Attachment 2: Guide to questionnaire compilation*, scaricabile al sito web dell'EEA:

http://eea.eionet.europa.eu/Public/irc/eionet-circle/te/library?l=/eionet_contaminated/technical_documentation/questionnairepdf/ EN 1.0 &a=d

– F. Quercia, M. Falconi, A. Vecchio, A. Altieri, M. Schamann, T. Tarvainen, J. Fons, *Towards an EEA Europe-wide assessment of areas under risk for soil contamination Volume VI Pilot Study – Analysis of Problem Area data*, scaricabile al sito web dell'EEA:

http://eea.eionet.europa.eu/Public/irc/eionet-circle/te/library?l=/collection_2006/prams2_060713pdf/ EN 1.0 &a=d

– F. Quercia, A. Vecchio, M. Falconi, *La normativa spagnola sul risanamento dei suoli contaminati (R.D. 9 2005)*, *Siti Contaminati*, vol. n. 3 2005.

– G. Catenacci et al, “*Il sistema ARPA per la gestione dei siti contaminati*” relazione finale. L.93/2001, PROGETTO 3dSUO.

Anno 2004

– F. Quercia, L. Morgante, M. Falconi, A. Vecchio, *Pretrattamento dei suoli contaminati: confronto della normativa italiana con le norme internazionali*, *Siti Contaminati*, n.2, anno 2004, pp. 4 – 17.

– F. Quercia, M. Falconi, A. Vecchio, A. Altieri, *Towards an EEA Europe-wide assessment of areas under risk for soil contamination – Review and analysis of existing methodologies for preliminary risk assessment*, scaricabile nel sito web dell'EEA al:

http://www.eionet.europa.eu/software/prams/release1/PRAMS2_ReviewMethodologies.pdf

– M. Falconi, F. Quercia, A. Vecchio, T. Tarvainen, M. Wepner, M. Schamann, *Towards an EEA Europe-wide assessment of areas under risk for soil contamination – PRA.MS: scoring model and algorithm*, scaricabile al sito web dell'EEA:

http://www.eionet.europa.eu/software/prams/release1/PRAMS3_Methodology.pdf

– F. Quercia, A. Vecchio, A. Altieri, M. Falconi, J. Fons, M. Schamann, M. Wepner, T. Tarvainen, G. Banko, A.R. Gentile, *APAT and EEA contributes to the development of the EU Soil Thematic Strategy*, 32nd International Geological Congress, Florence, Italy August 20-28, 2004.

Il sottoscritto è inoltre dal 2013 nel comitato scientifico di Remtech (<http://www.remtechexpo.com/index.php/it/programmi-congressuali/comitati-scientifici>) e coordina il workshop sulle tecniche innovative di monitoraggio che nel 2018 si è tenuto interamente in lingua inglese.

III. TITOLI DI FORMAZIONE POST-LAUREA

- Anno 2006 “**Corso di Formazione Permanente per la Lotta all’Amianto**” Ministero dell’Ambiente e della tutela del Territorio, ISPESL e Sviluppo Italia Aree Produttive; Roma; il corso è stato accreditato dall’ECM (Commissione nazionale per la formazione continua) con 50 crediti formativi per la funzione di **Tecnico della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro**.
- 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”.

IV. ALTRI TITOLI DIDATTICI, SCIENTIFICI o PROFESSIONALI

- 9 Novembre 2017, “**Le bonifiche nel quadro della “Circular Economy”**”, seminario organizzato nell’ambito di Ecomondo
- 4-6 ottobre 2017, “**Land use and water quality: which interconnections?**”, workshop IMPEL presso Cagliari
- 21 Settembre 2017, “**Frane indotte da eventi naturali estremi**”, corso organizzato da Esonda nell’ambito di RemTech
- 20 Settembre 2017, “**Impiego degli esteri naturali nei trasformatori di potenza**”, corso organizzato da CEI nell’ambito di RemTech
- 27-28 Febbraio 2017, “**China-EU Workshop on Soil Policy, Science and Technology**”, conference organized by MEP China, CRAES, DG Environment
- 21 Febbraio 2017, “**Ethics and sustainable business practices**” International conference organized by Rajagiri Centre for Business Studies, Kochi (India)
- 8-10 Febbraio 2017, “**SiCon2017 – Siti contaminati**”, corso organizzato da Università di Roma
- 10 Novembre 2016, “**Identificazione dei pericoli di incidente rilevante nella gestione dei rifiuti pericolosi: criticità e proposte**”, corso organizzato da INAIL
- 23 Settembre 2016, “**La qualità delle indagini geotecniche in campo ambientale**”, corso organizzato da FerraraFiere nell’ambito di RemTech
- 22 Settembre 2016, “**Remtech Europe**”, corso organizzato da FerraraFiere nell’ambito di RemTech
- 18 Aprile 2016, “**Radioattività nelle acque**”, corso organizzato da CISAM
- 3-6 Novembre, “**Reclaim Expo**”, seminario organizzato nell’ambito di Ecomondo
- 25 Settembre 2015, “**L’applicazione delle norme in materia di illeciti ambientali**”, corso organizzato da FerraraFiere nell’ambito di RemTech
- 25 Settembre 2015, “**Innovazione e impianti pilota**”, corso organizzato da FerraraFiere nell’ambito di RemTech
- 24 Settembre 2015, “**Tecniche innovative di caratterizzazione e valori di fondo**”, corso organizzato da FerraraFiere nell’ambito di RemTech
- 24 Settembre 2015, “**Siti di interesse nazionale**”, corso organizzato da FerraraFiere nell’ambito di RemTech
- 23 Settembre 2015, “**L’Italia delle opportunità: Industria, Ambiente, Territorio, Grandi**”

- Opere, Sostenibilità**", corso organizzato da FerraraFiere nell'ambito di RemTech
- 4-7 Febbraio 2015, **"SiCon"**, workshop organizzato da Università di Catania
 - 11-13 Marzo 2015, **"Progress in Management of contaminated sites"**, riunione organizzata da JRC-EEA-DGENV.
 - 6 Novembre 2014, **"D.Lgs. 231/01 e reati ambientali"**, corso organizzato da Associazione Ambiente e Lavoro ad Ecomondo
 - 30 Ottobre 2014, **"Biotecnologie per lo Sviluppo sostenibile"**, convegno organizzato da INAIL.
 - 24-26 Aprile 2014, **"Mose construction site"**, giornata di studio dalla Ca'Foscari Challenge School
 - 11 Novembre, **"Innovazione nella bonifica sostenibile di siti, suoli, sedimenti ed acque contaminati"**, seminario organizzato da Ecomondo
 - 7-8 Novembre 2013, **"European Federation of Biotechnology SUSCHEM Italy, Sviluppo sostenibile"**, seminario organizzato da Ecomondo
 - 7 Novembre 2013, **"Dismissioni, bonifiche e rigenerazione: protagonisti a confronto"**, seminario organizzato da Ecomondo
 - 20 Settembre 2013, **"Bonifica di vecchie discariche e gestione dei rifiuti risultanti da interventi di bonifica"**, corso organizzato da FerraraFiere nell'ambito di RemTech
 - 19 Settembre 2013, **"Analisi di Rischio e Monitoraggio"**, corso organizzato da FerraraFiere nell'ambito di RemTech
 - 18 Settembre 2013, **Linea Guida UNICHIM per l'armonizzazione dei metodi di prova in campo ambientale"**, corso organizzato da FerraraFiere nell'ambito di RemTech
 - 18 Settembre 2013, **"Impianti pilota"**, corso organizzato da FerraraFiere nell'ambito di RemTech
 - 21 Settembre 2012, **"La rigenerazione dei brownfields: l'approccio del progetto europeo HOMBRE e l'esperienza italiana a confronto"**, corso organizzato da FerraraFiere nell'ambito di RemTech
 - 21 Settembre 2012, **"Tecnologie per la bonifica dell'acqua di falda"**, corso organizzato da FerraraFiere nell'ambito di RemTech
 - 21 Settembre 2012, **"Principi ed applicazioni della procedura di Analisi di Rischio"**, corso organizzato da FerraraFiere nell'ambito di RemTech
 - 20 Settembre 2012, **"Giornata SURF: trend globali per la green remediation e il risanamento sostenibile. Esperienze da USA e UK per l'Italia"**, corso organizzato da FerraraFiere nell'ambito di RemTech
 - 20 Settembre 2012, **"Nuove prospettive dell'Analisi di Rischio: evoluzione del quadro normativo e tecnico"**, corso organizzato da FerraraFiere nell'ambito di RemTech
 - 26-29 Giugno 2012, **"Sidisa 2012"**, workshop organizzato da Politecnico di Milano
 - 12-15 Maggio 2012, **"Modellazione del Flusso e del trasporto dei contaminanti nelle Acque Sotterranee: teoria e applicazioni con ModFlow-2000, MODPATH, MT3D&WinPEST"**, corso organizzato da ISPRA
 - 22-23 Marzo 2012, **"Industria e Ambiente, storia e futuro dello Sviluppo in Italia"**, workshop organizzato da Arpa Umbria

- 6-7 febbraio 2012, **“IV congresso nazionale AIGA”**, corso organizzato da AIGA.
- 27 Gennaio 2012, **“Il software di analisi di rischio Risk-net”**, giornata di formazione da INAIL e Università di Tor Vergata
- 13 Dicembre 2011, **“Metodologie avanzate per la caratterizzazione e la bonifica dei siti contaminati”**, workshop organizzato da EDF Fenice
- 11 Novembre 2011, **“Innovazione nella bonifica sostenibile di siti, suoli, sedimenti ed acque contaminati”**, seminario organizzato da Ecomondo
- 11 Novembre 2011, **“Analisi di rischio: criticità e novità”**, seminario organizzato da Ecomondo
- 20-21 Ottobre 2011, **“Bonifica, recupero ambientale e sviluppo del territorio: esperienze a confronto sul fitorimedia”**, workshop organizzato da Arpa Umbria
- 30 Settembre 2011, **“Approccio integrato alla gestione e bonifica siti contaminati”**, corso organizzato da FerraraFiere nell’ambito di RemTech
- 29-30 Settembre 2011, **“ModelProbe”**, corso organizzato da FerraraFiere nell’ambito di RemTech
- 28 Settembre 2011, **“Analisi di rischio: attualità e casi applicativi”**, corso organizzato da FerraraFiere nell’ambito di RemTech
- 19-23 Settembre 2011, **“VIII Forum italiano di Scienze della Terra”**, corso organizzato da Geotalia 2011
- 13-14 Giugno 2011, **“La sicurezza per gli addetti alle attività di controllo dell’ISPRA”**, corso organizzato da ISPRA, Arpa Piemonte, ARPAL.
- 27 Maggio 2011, **“Green Remediation e Sostenibilità Ambientale”**, giornata di studio del Centro di Geotecnologie dell’Università di Siena
- 12 novembre - 9 dicembre 2010, **“Business English”**, corso organizzato da FormaConf di Pesaro
- 25 ottobre 2010, **“Il Consortium Agreement nel 7° Programma Quadro”**, corso organizzato dall’Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE)
- 1 ottobre - 5 novembre 2010, **“Time Management”**, corso organizzato da FormaConf di Pesaro
- 16-17 settembre 2010, **“Public Speaking: l’arte di parlare in pubblico”**, corso organizzato da FormaConf di Pesaro
- 24-25 maggio 2010, **“ArcGIS Desktop III – Processi ed Analisi”**, corso organizzato da Centro di formazione ESRI Italia di Roma
- 15 gennaio 2010, **“Waystage II”**, corso di inglese organizzato da Wall Street Institute
- 10-11 novembre 2009, **“VIA-VAS: Evento introduttivo”**, corso organizzato da Scuola VAS e ISPRA
- 22 settembre 2009, **“Aspetti tecnico-scientifici e strumenti per strutturare e migliorare le proposte progettuali per il tema Ambiente (inclusi i cambiamenti climatici)”**, corso organizzato dall’Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE)
- 22 settembre 2008, **“I risultati del Progetto SIOSED: determinazione sperimentale degli effetti del riutilizzo dei sedimenti della laguna”**, workshop organizzato dal Magistrato alle Acque di Venezia
- 20-22 febbraio 2008, **“Corso di gvSIG”** organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Civile ed

Ambientale dell'Università di Perugia nella cornice del IX Meeting Utenti Italiani di GRASS-GFOSS

- 20-22 febbraio 2008, **“Corso di GRASS + R”** organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale dell'Università di Perugia nella cornice del IX Meeting Utenti Italiani di GRASS-GFOSS
- 15 - 27 maggio e 11 - 23 settembre 2006, **“Corso di Formazione Permanente per la Lotta all'Amianto”** Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio, ISPESL e Sviluppo Italia Aree Produttive; Roma; il corso è stato accreditato dall'ECM (Commissione nazionale per la formazione continua) con 50 crediti formativi per la funzione di **Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro**.
- 14 - 15 febbraio 2006, **International Conference on the Remediation of Polluted sites BOSICON 2006**, Università La Sapienza, Roma.
- 6 - 7 Dicembre 2005, **Partecipazione come EEA Expert al Workshop EIONET “Towards an EEA European-wide assessment of problem areas under risk for soil contamination”**, EEA, Copenhagen, Danimarca.
- 2 - 7 ottobre 2005, **Workshop ConSoil 2005** organizzato da FZK-TNO con la collaborazione del BRGM, Bordeaux, Francia.
- 25 - 28 luglio 2005, **“Legge 93/01 – Linea 3Dsuo. Il sistema ARPA per la gestione dei siti contaminati”**. Alessandria, organizzato da ARPA Piemonte - Polo Bonifiche.
- 3 - 6 maggio 2005, **“Esperto nella Gestione di Siti Contaminati”**. Roma, corso di formazione organizzato da Osservatorio Siti Contaminati, presso la Libera Università Maria Santissima Assunta.
- 18 marzo 2005, partecipazione alla riunione **“La bonifica idraulica e la difesa del suolo”**. Roma, organizzato da APAT.
- 21 febbraio 2005, **“La bonifica dei siti contaminati, Attività in corso e prospettive future”**. Milano, organizzato da Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche.
- 26 gennaio - 3 febbraio 2005, **Corso di telerilevamento** organizzato da Planetek Italia presso la sede dell'APAT, Roma.
- 28 Ottobre 2004, Giornata di studio ed approfondimento **Tecnologie di Bonifica: Bonifica del mezzo saturo: Interventi in situ di Ossidazione chimica e biologica**, Milano, organizzata da C.F.A. - Centro Formazione Ambientale e SitiContaminati.it.
- 5 Ottobre 2004, Giornata di studio ed approfondimento **Tecnologie di Bonifica: Modelli, Approcci metodologici e Tecnologie di recupero della fase libera**, Milano, organizzata da C.F.A. - Centro Formazione Ambientale e SitiContaminati.it.
- 30 Settembre - 1 Ottobre 2004, **Partecipazione come EEA Invited National Expert al Workshop dell' European Topic Centre Terrestrial Environment**, Espoo, Finlandia
- 15 Giugno 2004, Seminario di aggiornamento professionale **Messa in Sicurezza e bonifica di vecchie discariche**, Roma, organizzato da C.F.A. - Centro Formazione Ambientale e SitiContaminati.it.
- 9 Aprile 2004, **“Desyre, Decision Support sYstem for REhabilitation of contaminated land”**, Venezia, organizzato dal Consorzio Venezia Ricerche.
- 25 Febbraio 2004, **Tecnologie sostenibili per la tutela dell'ambiente**, Roma, organizzato da EniTecnologie.

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

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

English

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 di Teramo.

Acqualagna (PU), li 11.11.2024

Dott. Marco FALCONI