

## ALLEGATO 2

### FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

**ZACCANTI GIACOMO**

Residenza: Viale Oriani 23, 40137 Bologna

Cellulare: 328 8165353

e-mail: gzaccanti@arpae.it

Nazionalità: italiana

Luogo e data di nascita: Bologna, 02/01/1974

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

**Dal 01/01/2009 al 30/09/2019**

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Incarico di Funzione

Arpae (ex ARPA fino al 31/12/2015)

**Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

Dipendente Arpae (36 ore settimanali) con qualifica di Collaboratore Tecnico Professionale Cat.D2 dal 01/01/2009.

Incarico di funzione "unità siti contaminati" dal 1/1/2020 per il triennio 2020-2022, con la mansione di "supportare la gestione, lo sviluppo e la realizzazione di iniziative riguardanti la classificazione e la bonifica dei siti contaminati, costituendo il riferimento dell'Agenzia per l'anagrafe dei siti contaminati e per gli approfondimenti in materia di bonifiche".

- Principali mansioni e responsabilità

Referente per il coordinamento di GdL interni, ai fini di una omogeneizzazione delle procedure inerenti la materia di competenza, tramite anche l'emissione di Linee Guida e Indirizzi operativi: GdL "Siti Contaminati" e "Terre e Rocce da scavo" (ST-SAC-SIT).

Referente per il coordinamento e supporto nella predisposizione di Indagini Preliminari e Analisi di Rischio sia internamente all'agenzia, che per Enti Locali (Comuni, Regione..)

Referente per il coordinamento della partecipazione a progetti/convenzioni con Enti locali e Amministrazioni Pubbliche (Piano Cave-Provincia RA; Cava Monte Tondo-Regione; Phytoscreening e Sito Chiarini-UNIBO).

Referente Arpae per gestione Siti regionali di Interesse Nazionale (SIN) in raccordo con Regione Ministero e SNPA (Siti Fidenza e Bologna); Coordinatore del GdL Arpae (ST Parma)-Comune di Fidenza.

Partecipante ai GdL SNPA "Referenti Siti Contaminati" e "Analisi di rischio SC"

Referente per il coordinamento delle attività promosse da SGSS per la valutazione dei Valori di fondo dei metalli e del contenuto di microinquinanti organici nei suoli

Referente per le elaborazioni relative ai dati sui siti contaminati ai fini della divulgazione/pubblicazione degli stessi: Sito web Rifiuti e SC, Web Book "Dati ambientali Emilia-Romagna", Open Data, Report rifiuti, Annuario regionale dei dati ambientali, ecc.

Supporto tecnico al servizio regionale Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale della RER per le istruttorie di VIA relative alle istanze per le attività di ricerca, coltivazione/stoccaggio di idrocarburi; Supporto al CTR Sistemi Idrici della Direzione Tecnica per la gestione della banca dati relativa alla rete di monitoraggio della subsidenza.

#### **Mansioni svolte dal 01/01/2009 al 31/09/2021:**

Collaborazione con il Servizio Rifiuti e bonifica Siti della Regione Emilia-Romagna nella redazione del **Piano Regionale Bonifica Siti Contaminati**, novembre 2021

Cristofori D., Gelati L., Spezzani P., Zaccanti G., (2018) "**Fonti dei sedimenti fluviali sul bacino Parma e Marecchia**", Arpae, Bologna, dicembre 2018

Bonsignore F., Carati M., Costantino R., Cristofori D., Zaccanti G., (2017) **"Rilievo della subsidenza nella pianura emiliano-romagnola - Seconda fase"**, Committente: Regione Emilia-Romagna, Servizio Tutela e Risanamento Acqua, Aria e Agenti Fisici, Gabriele Bitelli, Luca Vittuari, Francesca Franci, Alessandro Lambertini, Leonardo Martelli (Dicam, Università di Bologna), Paolo Severi (Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli - Regione Emilia-Romagna)

Bonsignore F., Carati M., Costantino R., Cristofori D., Zaccanti G., (2017) **"Effetti del prelievo di idrocarburi sull'evoluzione del fenomeno della subsidenza"** Committente: Paolo Severi, Direzione Generale Cura del territorio e dell'ambiente, Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli dell'Emilia-Romagna

Collaborazione con il Servizio Rifiuti e bonifica Siti della Regione Emilia-Romagna nella redazione del **Piano Regionale di gestione dei rifiuti (PRGR)**, approvato con delibera n.67 del 3 maggio 2016 e pubblicato sul BURERT n.140 del 13 maggio 2016.

Villani B., Zaccanti G., (2013) **"Studio per la valorizzazione ed il riutilizzo dei sedimenti derivanti da attività di dragaggio nell'area di Ravenna"**, Programma di ricerca per la gestione e il riutilizzo dei sedimenti litoranei, ENICIPE2, Bologna, Ottobre 2013

Unione dei Comuni di Brisighella, Casola Valsenio e Riolo Terme, (2011) **"Piano delle attività estrattive"** ARPA pubblicato sul B.U.R. Emilia-Romagna n. 77 del 25 maggio 2011 e approvato dal Comune di Brisighella con Delibera n. 21 del 30 marzo 2011 e n. 33 del 21 aprile 2011, dal Comune di Casola Valsenio con Delibera n. 15 del 24 marzo 2011 e dal Comune di Riolo Terme, con Delibera n. 15 del 24 marzo 2011

Cavazzuti C., Zaccanti G., (2011) **"Siti Contaminati, supporto per la realizzazione dell'anagrafe regionale"**, Regione Emilia-Romagna, Bologna, Maggio 2011

Arpa FVG, (2010) **"Supporto tecnico ad Arpa Friuli Venezia Giulia per l'implementazione di modellistica matematica delle acque sotterranee"** ARPA

Arpa FVG, (2009) **"Supporto tecnico ad Arpa Friuli Venezia Giulia per l'applicazione della modellistica di simulazione delle acque sotterranee ad un caso di studio della pianura friulana a Sud di Udine"** ARPA

Regione Emilia-Romagna, (2009) **"Applicazione della modellistica matematica di simulazione: Fase I Analisi del flusso delle acque sotterranee in relazione a scenari caratterizzati da particolari criticità nel rapporto ricarica/prelievi"** ARPA

Regione Emilia-Romagna, (2009) **"Progetto per l'implementazione della Direttiva 2000/60/CE - Prima fase. Linea progettuale LP3 Parte II Integrazione e omogeneizzazione delle conoscenze pregresse sugli elementi morfologici e di pressione ai fini della tipizzazione e individuazione dei corpi idrici secondo la DQ"**

dal 01/04/2005 al 31/12/2008

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ARPA Emilia-Romagna

**Agenzia Regionale per la prevenzione ambientale dell'Emilia-Romagna**

Collaborazione Coordinata Continuativa

Mansioni svolte in ARPA Emilia-Romagna dal 01/04/2005 al 31/12/2008:

Provincia di Modena, (2008) **"Valutazione ambientale strategica del Piano Infraregionale delle Attività Estrattive della Provincia di Modena"** ARPA

Provincia di Ravenna, (2008) **"Piano Infraregionale delle Attività Estrattive della Provincia di Ravenna. Relazione di Piano - Norme Tecniche di Attuazione - Allegati cartografici. Variante del PIAE ai sensi dell'art. 5 delle Norme Tecniche di Attuazione"** ARPA (approvato con Deliberazione Consiglio Provinciale n. 18 del 3 marzo 2009 e pubblicato sul B.U.R. Emilia-Romagna n. 48 del 25 marzo 2009)

(<http://www.provincia.ra.it/Argomenti/Territorio/PTCP-Piano-Territoriale-di-Coordinamento-Provinciale/Piano-Infraregionale-delle-Attivita-Estrattive-PIAE>)

Regione Emilia-Romagna, (2008) **“Approfondimenti sulla conoide alluvionale del Fiume Reno, aggiornamento della modellistica e valutazione delle necessità di adeguamento della stessa in base a specifiche esigenze”** ARPA

([https://www.arpae.it/cms3/documenti/subsidenza/Relazione\\_Conoide\\_Reno\\_2008-A.pdf](https://www.arpae.it/cms3/documenti/subsidenza/Relazione_Conoide_Reno_2008-A.pdf))

Regione Emilia-Romagna, (2008) **“Studio sulla ricarica artificiale delle falde in Emilia-Romagna”** ARPA

(<https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/acque/approfondimenti/documenti/studio-sulla-ricarica-artificiale-delle-falde-in-emilia-romagna/view>)

Provincia di Ravenna (2007) **“Valutazione dell’impatto determinato sulla falda dal riempimento di bacini di cava con materiale proveniente dall’attività di dragaggio nel porto di Ravenna”** ARPA

Hera Rimini, (2007) **“Applicazione della modellistica matematica di simulazione del flusso delle acque sotterranee della Conoide alluvionale del Fiume Marecchia”** Arpa.

Regione Emilia-Romagna, (2007) **“Elaborazione ed analisi dati raccolti sulle acque superficiali e sotterranee a livello locale per lo sviluppo dei piani di tutela delle acque. Attività B. Modello di flusso e di trasporto dei nitrati nelle acque sotterranee della Regione Emilia-Romagna”** ARPA

Regione Emilia-Romagna, (2006) **“Studio della conoide alluvionale del Fiume Marecchia: analisi quali-quantitativa a supporto della corretta gestione della risorsa idrica”** ARPA

(<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/acque/approfondimenti/documenti/studio-della-conoide-alluvionale-del-fiume-marecchia-analisi-quali-quantitativa-a-supporto-della-corretta-gestione-della-risorsa-idrica>)

Regione Emilia-Romagna, (2005) **“Studio della conoide alluvionale del Fiume Reno per la realizzazione di un modello idrogeologico per la gestione sostenibile delle risorse idriche”** ARPA

([https://www.arpae.it/cms3/documenti/subsidenza/Rel\\_Conoide\\_Reno\\_2005-A.pdf](https://www.arpae.it/cms3/documenti/subsidenza/Rel_Conoide_Reno_2005-A.pdf))

Autorità Portuale di Ravenna (2005) **“Redazione del Piano di raccolta e gestione dei rifiuti prodotti dalle navi e dai residui di carico del Porto di Ravenna”** ARPA

Progetto life, (2005) **“Conservazione degli Habitat e delle specie del sito di importanza comunitaria Bosco della Mesola”** ARPA

dal 01/03/2002 a 31/12/2005

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dott. Geol. Giovanni Viel

**Studio di Geologia Applicata G. Viel**, sito in via Panoramica 8 a Zola Predosa (Bo)

libero professionista, Geologo

Mansioni svolte dal 01/03/2002 a 31/12/2005:

Individuazione del reticolo idrografico e dei crinali principali e secondari dei bacini della Regione Emilia Romagna di competenza dell’Autorità di Bacino del F.Po e **classificazione dei bacini idrografici secondo la scansione in celle ed elementi idrografici**

**Rilevamento di tutti i possibili centri di pericolo presenti nelle aree di esecuzione dei cantieri all’aperto della linea metropolitana di Bologna** al fine di consentire la stima preliminare delle zone di possibile inquinamento di suolo e sottosuolo imputabili a perdite o infiltrazioni accidentali di fluidi inquinanti idroportati.

**Stima dei volumi dei sedimenti attraversati dalla galleria** del metro ed inserimento dati e realizzazione grafica CAD dei profili di sottosuolo linea 1-2.

**Rilevamento dati morfologici (controllo lesioni edifici e strade, rilevamento movimenti franosi), idrogeologici (verifica quote freatiche di alcuni pozzi)**, per il comune di Monteveglio.

Collaborazione per la sistemazione dei dati geologici ed idrogeologici in formato numerico (ArcView-\*.shp-) sia per la VIA (Valutazione Impatto Ambientale) relativa al progetto di metropolitana di Bologna, sia per il PSC (Piano Strutturale Comunale) di Monteveglio.

**Ricostruzione dell'ambito fluviale storico dei principali fondovalle montani della provincia di Bologna** mediante digitalizzazione delle IGM 25.000 1° impianto 1884 e interpretazione stereoscopica delle foto aeree volo 1954 e 1976.

**Rilevamento geomorfologico dell'alveo del F.Reno, di parte del F.Setta** con individuazione delle principali problematiche di dinamica fluviale (erosioni di sponda, sotto escavazioni, erosioni di fondo, stato del trasporto di fondo), presenza di difese trasversali (briglie) e di sponda (scogliere, gabbionate ecc).

Rilevamento delle informazioni depositate in enti pubblici (Comune di Sasso Marconi, SPDS, Comunità Montana, VVFF, Autorità di Bacino, Servizio Geologico Regionale).

**Rilevamento delle quote freatiche dei pozzi freatici** (pozzi a largo diametro di profondità non superiore ai 15-20 metri) con compilazione di apposita scheda per le aree di fondovalle e del piede del versante

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Qualifica conseguita

**Laurea in Scienze Geologiche**, indirizzo Geologico Applicato, conseguita presso l'Università di Bologna (2002)

Tesi in Geologia Applicata dal titolo **"Indicatori neotettonici e movimenti gravitativi nell'alta valle del fiume Lamone"**, relatore Prof. Carlo Elmi.

Tesina in Speleologia **"Analisi di una concrezione di un cunicolo Ipogeo presso Belmonte (Roma)"**, relatore Prof. Paolo Forti

- Abilitazione professionale conseguita
- Iscrizione all'Albo
- Perfezionamento

**Abilitazione alla professione** di Geologo (2002)

**Iscrizione all'Ordine dei Geologi** dell'Emilia-Romagna (2003)

Master in Geotecnologie Ambientali (MSGa) – A.A. 2004/2005, **"Modellazione geoambientale, incontri tecnici di Aggiornamento Professionale"**, presso l'Università degli Studi di Siena, Centro di Geo Tecnologie

Corso di Perfezionamento in **"Previsioni e prevenzione dei rischi idrogeologici e geoambientali"** (12 CFU) tenutosi presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze durante l'A.A. 2004-2005.

## • Pubblicazioni edite a stampa

Zaccanti G., Villani I. (2021) **"Indirizzi del piano bonifiche dell'Emilia-Romagna"**. Ecoscienza n.4 settembre 2021, Anno XII, pp. 52

Marcaccio M., Zaccanti G., Carati M., Costantino R., Pellegrino I. (2020) **"Monitoraggio della subsidenza in Emilia-Romagna: risultati, dati e cartografia disponibile"**, articolo pubblicato nella rivista dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna n.11 - 12/2020

Regione Emilia-Romagna, Arpae, (2019, 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010, 2009), **"Report La gestione dei rifiuti in Emilia -Romagna"**, rapporto annuale elaborato dalla Regione Emilia-Romagna e da Arpae

Arpae (2019, 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010) **"Dati Ambientali, la qualità dell'ambiente in Emilia-Romagna"**, rapporto annuale  
Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente, (2017) **Linee guida per la determinazione dei valori di fondo per i suoli e per le acque sotterranee**, Delibera n.14/2017

Marchi N., Cavazzuti C., Zaccanti G. (2017) **Cartografia dei metalli pesanti a supporto della gestione delle terre e rocce da scavo**. Ecoscienza n.2 - pp. 61

Cavazzuti C., Zaccanti G., Negri N. (2017) **Da rifiuti a sottoprodotti, il trend in Emilia-Romagna** Ecoscienza n.2 - pp. 60

Zuppiroli A, Cintoli S., Ratta M., Villani B., Cavazzuti C., Zaccanti G., Cancila E., Croce G., Focaccia D, (2014) **"Progetto per la valorizzazione dei rifiuti inerti in Emilia-Romagna"** Regione Emilia-Romagna, Ervet, Arpae, Report 2014

Benedetti A., Cavazzuti C., Zaccanti G., (2014) **La gestione dei flussi di rifiuti agricoli in Emilia-Romagna** Rivista Agricoltura 55

Chahoud A., Patrizi G., Zaccanti, G., Gelati L. (2014) **Paragrafo 6.8. Il modello di trasporto di nitrati**. pp 226-238. In: Farina M, Marcaccio M., Zavatti A. Esperienze e prospettive nel monitoraggio delle acque sotterranee. Il contributo dell'Emilia-Romagna. Pitagora Editrice, Bologna, 560 pp. (ISBN 88-371-1859-7)

Chahoud A., Patrizi G., Zaccanti G., Gelati L. (2014). **Paragrafo 6.7. Il modello di flusso delle acque sotterranee della Regione Emilia-Romagna**. pp.186-226 In: Farina M., Marcaccio M., Zavatti A. (2014). Pitagora Editrice, Bologna, 560 pp. (ISBN 88-371-1859-7).

Cavazzuti. C., Zaccanti G., R.Costantino (2013) **Qualità e quantità di rifiuti e sottoprodotti in Regione** Ecoscienza n.1 - pp. 52-53

Benedetti A., Cavazzuti. C., Gironi P., Peronace MC., Rumberti V., Zaccanti G., Villani B. (2013) **Meno rifiuti, migliora ancora la gestione in Emilia-Romagna** Ecoscienza n.1 - pp. 21-23

Chahoud A., Gelati L., Palumbo A., Patrizi G., Pellegrino I., Zaccanti G. (2013). **Modellistica delle acque sotterranee: gestione dei modelli ed esempi applicativi in Emilia-Romagna (Italia)**. Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater , Vol. 2 n. 1/131, marzo 2013, pp. 59-73

Chahoud A., Gelati L., Zaccanti G. (2012). **La modellistica per la gestione delle emergenze idriche**. Ecoscienza n.6 - Dicembre 2012, Anno III, pp. 84-86

Cavazzuti. C., Gironi P., Peronace MC., Zaccanti G., Villani B. (2012) **In Emilia-Romagna sale ancora la differenziata** Ecoscienza n.1 - pp. 60-61

Chahoud A., Albertazzi C., Bonsignore F., Gelati L., Palumbo A., Patrizi G., Zaccanti G. (2012). **Groundwater modelling: Emilia-Romagna resources planning and managing support tools**. In: *Proceedings of "7th EUREGEO European Congress on Regional Geological Cartography and Information System, Bologna, 12-15 giugno 2012"*. Volume I Session 6 - Water resources Poster. A cura di Scappini S., Zapparoli S., Bologna, Aprile 2012, pp. 436-437

Cantoni A.m Zaccanti G., Missiroli C., (2011) **"Cave e miniera nella storia, nella geologia e nell'economia del comune di Brisighella e indagine sul fabbisogno di inerti"**, Studio condotto a supporto del P.A.E. (2011) dei Comuni di Brisighella, Riolo Terme e Casola Valsenio (RA), pubblicato nella rivista dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

Chahoud A., Gelati L., Patrizi G., Zaccanti G. (2010). **Land Subsidence Modelling of The Reno River Plain (Bologna, Northern Italy)**. In: **EISOLS Abstracts of the Eighth International Symposium On Land Subsidence 2010**, Queretaro-Mexico, October 2010. A cura di Carreon-Freyre D., Cerca M., Galloway D.L.. Editore Unidad de Apoyo Editorial, Centro de Geociencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Design and technical edition: J. Jesús Silva Corona, p. 20

Regione Emilia-Romagna, (2010) **"Applicazione della modellistica matematica di simulazione: Fase II Analisi della subsidenza nelle zone costiere"** ARPA ([https://www.arpae.it/cms3/documenti/subsidenza/Relazione\\_Fasell.pdf](https://www.arpae.it/cms3/documenti/subsidenza/Relazione_Fasell.pdf))

Cavazzuti. C., Zaccanti G. (2009) **I centri di stoccaggio in Emilia-Romagna** Ecoscienza n.6 - pp. 35-36

Viel G., Sangiorgi S., Zaccanti G., (2005) **"L'acqua dei bolognesi"**, articolo pubblicato nella rivista dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna . anno V/2005 n.21 nuova serie

• **Attività di docenza**

Incarico per docenza online al **"Master Risanamento sostenibile dell'ambiente e bonifica dei siti contaminati"** A.A. 2020-2021 Università Cà Foscari, Venezia

I.Villani, G.Zaccanti, (2019) **"Bonifica siti contaminati: aggiornamento sugli sviluppi e principali novità del settore"**, Corso di formazione Area Autorizzazioni Concessioni Metropolitana, In: Area Prevenzione Ambientale, via Francesco Rocchi 19, sala Tugnoli, Bologna, 10 dicembre 2019 (8 ore)

R.Riberti, G.Zaccanti, (2019) **"Tecniche di bonifica dei Siti contaminati"**, In: Master di primo livello in management del controllo ambientale, In: Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, anno accademico (2017-2018), Ravenna, 18 aprile 2019 (2 ore)

G.Zaccanti, (2018) **"Introduzione ai Siti Contaminati, normativa di riferimento"**, In: Master di primo livello in management del controllo ambientale, In: Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, anno accademico (2017-2018), Ravenna, 26 ottobre 2018 (2 ore)

G.Zaccanti, (2017) **"Terre e rocce da scavo, aspetti tecnici e procedurali"**, In: Master di primo livello in management del controllo ambientale, In: Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, anno accademico (2016-2017), 31 marzo 2017 (2 ore)

G.Zaccanti, (2017) **"Siti Contaminati in Emilia-Romagna, Normativa e stato di fatto"**, In: Master di primo livello in management del controllo ambientale, In: Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, anno accademico (2016-2017), Bologna, 4 gennaio 2017 (2 ore)

G.Zaccanti, (2015) **"Terre e rocce da scavo in Emilia-Romagna"**, In: Master di primo livello in management del controllo ambientale, In: Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, anno accademico 2014-2015, Bologna 12 dicembre 2015 (2 ore)

G.Zaccanti, (2015) **"Siti Contaminati Normativa"**, In: Master di primo livello in management del controllo ambientale, In: Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, anno accademico 2014-2015, 20 novembre 2015 (2 ore)

• Relazioni a convegni

SITI CONTAMINATI

G.Zaccanti, F.Bandini (2019) **"Life Biorest, chemical monitoring of pollutants during the bioremediation"** In: Workshop life Biorest, Fidenza, 11 giugno 2019

G.Zaccanti, (2018) **"Life Biorest, Action C1: Chemical monitoring of pollutants during the bioremediation"** In: Workshop life Biorest, Torino, 12 giugno 2018

G.Zaccanti, (2017) **"Seminario di aggiornamento per il Servizio sanitario e il Sistema nazionale per la protezione dell'ambiente, Progetto CCM ApiAmbNet"** In: Workshop Salute e Ambiente, rete italiana epidemiologia ambientale, Regione Emilia-Romagna, sala 417/c, viale Aldo Moro 21, Bologna, 27 novembre 2017

G.Zaccanti, (2017) **"Progetto life Biorest, Azione C1: le attività di Arpa"** In: Workshop life Biorest, Fidenza, 7 ottobre 2017

G.Zaccanti, (2017) **"Siti Contaminati in Emilia-Romagna"**, In: Workshop Pressioni Ambientali, Remtech, Ferrara, 21 settembre 2017

G.Zaccanti, (2016) **"Siti Contaminati in Emilia-Romagna"**, In: Workshop Contaminazione e processi di risanamento, Imola, Palazzo Sersanti, 8 giugno 2016

G.Zaccanti, (2015) **"Arpa Emilia-Romagna, Catasto Siti Contaminati"**, Remediation Technologies, Bonifiche dei siti contaminati e riqualificazione del territorio - 9° edizione, In: Remtech, Ferrara 23 settembre 2015

G.Zaccanti, B. Villani, (2015) **"Ruolo di Arpa nella gestione dei siti contaminati e catasto dei siti contaminati"**, In: Commissione parlamentare d'inchiesta sulle attività illecite connesse al ciclo dei rifiuti e su illeciti ambientali ad esse correlati, Ravenna, 13 maggio 2015

G.Zaccanti, A. Lo Monaco, (2014) **"Linee guida per l'applicazione dell'analisi di rischio sito specifica"**, In: Corso formazione interna Arpa, Bologna, 30 ottobre 2014

**dei corsi d'acqua"** In: Remtech, Ferrara, 23 settembre 2019

G.Zaccanti (2021) **"Gestione delle terre e rocce da scavo in Emilia-Romagna: stato di fatto"**  
In Corso dalle terre e rocce da scavo all'analisi di rischio, Geofluid, Piacenza Expo, 16 settembre 2021

G.Bortone, G.Zaccanti (2019) **"La gestione delle terre e rocce da scavo dei servizi pubblici a rete"** In: Remtech, Ferrara, 18 settembre 2019

G.Zaccanti, (2019) **"La gestione delle terre e rocce in Emilia-Romagna"**, In: Scuola di alta formazione sulla bonifica di siti contaminati", Ravenna, 10 maggio 2019

Responsabile scientifico della Direzione Tecnica dei seguenti corsi di formazione interni ad Arpae: riguardo **La disciplina per il controllo delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti**: 3° edizione, giovedì 18 aprile 2019 presso la Regione Emilia-Romagna Sala Poggioli, via della Fiera 8, Bologna.

G.Zaccanti, (2018) **"L'impiego di aggregati riciclati: controlli in cantiere"**, In: Remtech, Ferrara, 20 settembre 2018

N.Marchi, G.Zaccanti, (2018) **"Strumenti cartografici a supporto della definizione dei valori di fondo nella gestione delle terre e rocce da scavo"**, In: Scuola di alta formazione sulla bonifica di siti contaminati, Ravenna, 18 maggio 2018

Responsabile scientifico della Direzione Tecnica dei seguenti corsi di formazione interni ad Arpae: riguardo **La disciplina per il controllo delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti**: 2° edizione, giovedì 2 ottobre 2017, Bologna, Arpae, APA Metropolitana, Aula C Tugnoli, via Francesco Rocchi 19;

G.Zaccanti, (2017) **"Catasto terre e rocce da scavo"**, In: Arpae, Bologna, 25 febbraio 2017

Responsabile scientifico della Direzione Tecnica dei seguenti corsi di formazione interni ad Arpae: riguardo **La disciplina per il controllo delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti**: 1° edizione, giovedì 16 novembre 2016, Bologna, Arpae, APA Metropolitana, Aula C Tugnoli, via Francesco Rocchi 19;

G.Zaccanti, (2015) **"Terre e Rocce da scavo: l'applicazione dell'art. 41 bis n Emilia-Romagna"**, In: ECOMONDO, Rimini, 5 novembre 2015

G.Zaccanti, (2015) **"Terre e rocce da scavo, risorsa e non rifiuto"**, In: SAIE 2015, Bologna, 16 ottobre 2015

G.Zaccanti, (2015) **"Valorizzazione e riutilizzo dei sedimenti derivanti da attività di dragaggio nell'area di Ravenna"**, In: Workshop Programma di ricerca per la gestione e il riutilizzo dei sedimenti litoranei, Reggio Emilia, 8 luglio 2015

G.Zaccanti, (2015) **"Attività di Arpa nella gestione delle terre e rocce da scavo"**, Modena, 9 giugno 2015

C.Cavazzuti, A.Lo Monaco, G.Zaccanti, (2014) **"Sperimentazione della cartografia dei valori di fondo dei metalli pesanti, a supporto delle attività di Arpa nella gestione delle terre e rocce da scavo"**, In: Corso di Formazione Arpa, Bologna, 2 aprile 2014

SUBSIDENZA

M.Marcaccio, G.Zaccanti (2019) **"La misura della subsidenza: dalla livellazione alle tecniche satellitari"** In: seminario la difesa del territorio da inondazioni e erosioni, Bologna, 11 settembre 2019

M.Marcaccio, G.Zaccanti (2019) **"Monitoraggio della subsidenza e tendenze in atto"** In: Labelab Ravenna, 8 maggio 2019

F.Bonsignore, G.Zaccanti (2017) **"Il monitoraggio della subsidenza in Emilia-Romagna: dalla livellazione all'interferometria satellitare"**, In: Workshop Alma Mater Studiorum Università di Bologna, 5 luglio 2017

Chahoud A., Albertazzi C., Bonsignore F., Gelati L., Palumbo A., Patrizi G., Zaccanti G. (2012) **Groundwater modelling: Emilia-Romagna resources planning and managing support tools**. "7th EUREGEO European Congress on Regional Geological Cartography and Information System, Bologna, 12-15 giugno 2012", Session 6 - Water resources Poster (<https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/en/geologia/temi/euregeo2012/poster-session-6-water-resources>)

Chahoud A., Gelati L., Palumbo A., Patrizi G., Pellegrino I., Zaccanti G. (2012). **Groundwater Flow Model Management: Examples in Emilia-Romagna (Italy)**. Proceedings of FLOWPATH 2012, Percorsi di idrogeologia - I Edizione. Bologna, 20-22 giugno 2012. SESSIONE 3: "Hydrogeological and hydrochemical modeling" - Parte I. (<http://www.iahitaly.it/news/eventi-passati/flowpath-2012-percorsi-idrogeologia-edizione>)

Chahoud A., Gelati L., Zaccanti G. (2012), **Groundwater Modelling Application: an Operating Tool in Groundwater Resource Evaluation**. Proceedings of FLOWPATH 2012, Percorsi di idrogeologia - I Edizione. Bologna, 20-22 giugno 2012. SESSIONE 3: "Hydrogeological and hydrochemical modeling"- Poster (<http://www.iahitaly.it/news/eventi-passati/flowpath-2012-percorsi-idrogeologia-edizione>)

Chahoud A., Gelati L., Zaccanti G. (2012). **Modellistica delle acque sotterranee a supporto della previsione e gestione delle emergenze idriche**. In: Convegno Geofluid 2012: "Le acque sotterranee fra tutela ed utilizzo sostenibile della risorsa, Sessione B - Gestione sostenibile della risorsa idrica sotterranea e problematiche di contaminazione". Arpa Emilia-Romagna, ANIPA Piacenza, 03/10/2012. ([https://www.arpae.it/cms3/documenti/piacenza/documenti/GEOFLUID2012\\_programma\\_definitivo.pdf](https://www.arpae.it/cms3/documenti/piacenza/documenti/GEOFLUID2012_programma_definitivo.pdf))

• Partecipazione a corsi di formazione/convegni

2019, Corso di rete Arpae "**Fasi ascendenti e discendenti di derivazione delle Conclusioni delle BAT**" In: Regione Emilia Romagna, Terza Torre, Sala Poggioli, viale della fiera 8, Bologna, 20 novembre 2019

2019 Workshop della Regione Emilia-Romagna "**Valutazione di Impatto Ambientale, stima degli impatti, definizione delle priorità e loro gestione in una prospettiva integrata tra Arpae e i Dipartimenti di Sanità pubblica**", I edizione, Bologna, via della Fiera 8, 3° torre, sala B-C, 15 ottobre 2019

2019 Corso di formazione di rete Arpae, "**Gestione dei contenuti del WEB di Arpae con il CMS PLONE 5**" III edizione, presso l'Associazione SENECA, Piazza dei Martiri 8, Bologna, 2 ottobre 2019

2019 Corso di formazione di rete Arpae, "**Il ruolo dei Responsabili scientifici e Referenti di formazione**", Bologna, presso Arpae, APA Metropolitana, Aula C Tugnoli, via Francesco Rocchi 19, 6 marzo 2019

2019 Corso di formazione di rete Arpae "**Aggiornamento tecnico normativo in materia di rifiuti: aspetti autorizzativi e di vigilanza e controllo**", presso la Regione Emilia-Romagna Sala Poggioli, via della Fiera 8, Bologna, 6 giugno 2019

2018 Corso "**Analisi di Rischio (AdR) siti contaminati Modulo avanzato**", Milano 13 e 14 Dicembre 2018, organizzato da A-elle srl in collaborazione con Reconnet (Rete Italiana per la gestione e bonifica dei siti contaminati)

2018, Corso di formazione di rete Arpae "**Aggiornamento normativa urbanistica della Regione Emilia-Romagna**" svolto a Bologna, presso la Regione Emilia-Romagna Sala Poggioli, via della Fiera 8, giovedì 15 novembre.

2018. Corso di formazione di rete Arpae "**Ambienti confinati o sospetti di inquinamento**" in E-Learning su piattaforma SELF, durata complessiva di 6 ore, periodo 24/10 - 30/11/2018

2018. Corso di formazione di rete Arpae "**Utilizzo di G Suite su processi ARPAE**" 6° edizione, presso l'Associazione SENECA, Piazza dei Martiri 8, Bologna 30 maggio 2018



2017. Corso di formazione di rete Arpae **"L'autorizzazione all'immissione in mare dei materiali di escavo di fondali marini, alla luce del D.Lgs. n.173 del 15 luglio 2016"** presso la Struttura Oceanografica Daphne, viale Vespucci 2, Cesenatico, 11 aprile 2017

2016. Corso di formazione di rete Arpae **"Tecniche innovative di bonifica dei siti contaminati"**, Regione Emilia-Romagna, presso la 3° torre, viale della Fiera 8, Bologna, 16 dicembre 2016

2016. Corso di formazione di rete Arpae **"Aggiornamento quinquennale in tema di Sicurezza sul lavoro per Lavoratori non esposti a rischi particolari"** edizione luglio 2016, in modalità formazione a distanza (FAD) su piattaforma E-learning SILAQ, per la durata complessiva di 6 ore

2016. Corso di formazione di rete Arpae **"Strumenti Google per Technology Leaders"**, presso l'Associazione SENECA, Piazza dei Martiri 8, Bologna 5 maggio 2016

2016. Corso di formazione di rete Arpae **"Anticorruzione, etica e trasparenza nella pubblica amministrazione" edizione 07/2016** in E-Learning su piattaforma SELF, durata complessiva di 7 ore, periodo 22-26 febbraio 2016

2016. Partecipazione al corso **"Alta scuola di formazione sulla bonifica di siti contaminati, confronto internazionale, monitoraggio tecnologie, casi studio, Reconnet"**, organizzato da Reconnet, Università di Tor Vergata, label lab e Remtech2013, Ravenna, 18,20 maggio 2016

2013. Partecipazione al corso **"Alta scuola di formazione sulla bonifica di siti contaminati, caratterizzazione, analisi e tecnologie sostenibili"**, organizzato da Reconnet, Università di Tor Vergata, label lab e Remtech2013, Ravenna, 25-27 Settembre 2013

2012. Iniziativa formativa di Rete **"ArcGIS base"** (DG10/C/2012). Edizione 2. Corso di 18 ore organizzato da ARPA Emilia-Romagna di 3 giornate (25/10/2012, 31/10/2012 e 07/11/2012), sede Seneca, Bologna. Note: eseguito questionario di apprendimento con esito positivo.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

Ottima capacità nella socializzazione e interazione con le persone, interesse alla nuove tecnologie e nuove cognizioni per la crescita professionale e personale. Ottima predisposizione al lavoro di squadra finalizzato al problem solving che mi permette di interagire su diversi settori di Arpae

**MADRELINGUA**

Italiano

**ALTRE LINGUE**

Inglese

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

buono

buono

elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Ottima capacità di relazionarsi con tutto il personale coinvolto a diverso titolo nell'attività lavorativa.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE/INFORMATICHE**

Ottima conoscenza dei Software per elaborazione dati, presentazione di grafici e tabelle, di disegno e per la georeferenziazione di dati ed elaborazione di carte tematiche: G.Suite, Word, Excel, Power Point, Photoshop, Autocad Map, Arc Map Gis, GMS (Groundwater modeling system) e Surfer.

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).