

ALLEGATO 2

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

GIULIA MONTANARI

QUALIFICA

01/11/2019 Incarico di Funzione UNITA' CHIMICA ACQUE
LABORATORIO MULTISITO SEDE DI RAVENNA
ARPAE AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE AMBIENTE ENERGIA DELL'EMILIA
ROMAGNA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Qualifica conseguita
- Abilitazione professionale conseguita
- Iscrizione all'Albo
- Qualifica conseguita

Laurea Magistrale/ laurea vecchio ordinamento (D.M. 28/11/2010) in Chimica Industriale, indirizzo "Ricerca e Sviluppo dei Processi Chimici conseguita il 12/04/2004.
Abilitazione all'esercizio della professione di chimico conseguita presso Università di Bologna.
Iscritta all'Albo dei Chimici della provincia di Bologna, attualmente nominato Ordine dei Chimici e dei Fisici dell' Emilia Romagna
Diploma di perito chimico-specializzazione deuterio, presso Istituto Tecnico Industriale Nullo Baldini Ravenna.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

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

01/07/2010-30/10/2019
AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE AMBIENTE ENERGIA DELL'EMILIA ROMAGNA
SEZ.RAVENNA LABORATORIO MULTISITO
ENTE REGIONALE – UNITA' ANALITICA CHIMICA DELLE ACQUE
COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE - PROFILO D1

Gestisco l'attività analitica, l'approvazione e la verifica di congruità tecnica dei rapporti di prova relativi alle matrici :Acque di transizione acque marino costiere mitili; Acque reflue urbane, Acque reflue industriali, segnalazioni e acque di strato di piattaforma; Acque superficiali e Acque sotterranee e Acque di scarica .Coordino il personale relativo a due unita' operative (unità acque reflue e unità acque naturali) e ne assicuro l'abilitazione attraverso la partecipazione periodica ad interconfronti condivisi nel piano annuale specifico e ne propongo in collaborazione con il Responsabile del laboratorio la formazione e l'aggiornamento. Referente della gestione di un interconfronto Arpa-Gestori sulla matrice reflui per il laboratorio di Ravenna . Mantengo in qualità tutti i processi compresi i diversi metodi accreditati nelle due matrici: ph conducibilità, anioni, durezza, ammoniaca, domanda chimica di ossigeno (cod), solidi sospesi, metalli, fosforo totale. Sono redattore all'interno del LM (Laboratorio Multisito) di diversi metodi accreditati e di istruzioni operative e sostengo le visite ispettive interne ed esterne (Accredia) a cui l'unità analitica chimica è soggetta. Sono referente per il laboratorio di Ravenna per l'utilizzo del software MiniTab per l'elaborazione statistica dei dati delle prove di validazione. Supporto il responsabile del Laboratorio nella pianificazione degli investimenti, nella definizione dei fabbisogni strumentali e dei materiali di consumo per l'ambito di pertinenza. Assicuro il controllo della qualità del dato e ne sono responsabile per la diffusione e la pubblicazione nei documenti di competenza . Mi dedico all'analisi e allo sviluppo di problematiche di carattere analitico e normativo. In tale ambito particolarmente rilevante è risultata l'attività di ricerca, la messa a punto di metodi ed i controlli nel campo delle determinazione di metalli nelle matrici acqua, mitili e suolo, dove possiedo un' ottima padronanza degli strumenti ICP-MS e e ICP-OES.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore Tipo di impiego 	<p>01/01/2010 AL 30/06/2010</p> <p>ARPAE</p> <p>LABORATORIO INTEGRATO RAR RIFIUTI FANGHI SEDIMENTI</p> <p>CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO CONFERITO DOPO PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA NEL PROFILO PROFESSIONALE TECNICO CATEGORIA D.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore Tipo di impiego 	<p>05/11/2007-31/12/2009</p> <p>ARPAE</p> <p>LABORATORIO INTEGRATO RAR RIFIUTI FANGHI SEDIMENTI</p> <p>CONTRATTO DI COLLABORAZIONE CONTINUATIVA PROFILO TECNICO DI LABORATORIO</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore Tipo di impiego <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>02/05/2004-31/10/2005</p> <p>ISTEC-CNR DI FAENZA</p> <p>AREA PIEZOELETTRICI, CERAMICI</p> <p>CONTRATTO DI PRESTAZIONE D'OPERA CONFERITO DOPO PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA</p> <p>RICERCATRICE PER LE ATTIVITÀ LEGATE AI SEGUENTI PROCESSI: GEL-COMBUSTION METHOD. FULL CELL, SOL-GEL, TAPE-CASTED, IN PARTICOLARE SVILUPPO DI MANUFATTI OTTENUTI CON TECNOLOGIE VARIE PER LA REALIZZAZIONE DI ELEMENTI PER CELLE A COMBUSTIBILE SOFC FINANZIATO DA PIRELLI LA</p>
<p>• Publicazioni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • "Nb-Doped PZT Material by Sol-Gel Combustion" G.Montanari and A.L.Costa, S.Albonetti, C.Galassi Journal of Sol-Gel Science and Technology 36, 203-211, 2005 • "Milling: A Key Step in the Optimisation of TiO₂ Nanoinks" Sansoni, D. Gardini, G. Montanari, E. Roncari, C. Galassi CNR-ISTEC, Faenza – Italy • Sessione Poster "Environmental, Full Cell, and Advanced Automotive Sensor" 207th Meeting of the Electrochemical Society. QUEBEC City 2005. • "Synthesis of Nb doped Lead Zirconate Titanate by Chemical Methods" A.L.Costa, G.Montanari, C.Galassi, M.Cernea, F.Bezzi and S.Albonetti Advanced Engineering Materials 2006, 8, No.6. • "Key role of milling in the optimization of TiO₂ nanoinks" Sansoni, D. Gardini, G. Montanari, C. Galassi and E. Roncari, J. Mater. Res. Vol. 2, No 6, Jun 2006. • "Synthesis of La and Nb doped PZT power by gel-combustion method" M.Cernea, G.Montanari, C.Galassi and A.L.Costa Nanotechnology 17 (2006) 1731-1735. • "Tape Casted Supporting Cathode for ITSOFCs" Sansoni, G. Montanari, E. Roncari, A.Sin Proceedings Fuel Cell Forum 2006 Lucerna (CH). • "Designed porosity of tape-casted supporting electrodes for SOFCs" Sansoni, G. Montanari, E. Roncari, A. Sin, Y.Dubitsky, A. Zaopo 30th International Conference on Advanced Ceramics and Composites Cocoa Beach (USA)-2006. • "Effetto della macinazione sulla reologia di paste serigrafiche" Sansoni, D. Gardini, G. Montanari, E. Roncari, C. Galassi CNR-ISTEC, Faenza – Italy IX Convegno Nazionale della Società Italiana di Reologia, p 177 Tropea 2007"
<p>• Attività di docenza</p>	<p>"Determinazione dei metalli pesanti in matrici ambientali con tecnica ICP-MS" Docente presso Ordine dei Chimici di Reggio Emilia Corso 4h 25-11-2017</p> <p>"Monitoraggio rete regionale acque superficiali" 08/11/2017 ARPA Ravenna docente nell'ambito dei progetti alternanza scuola-lavoro 4 ore</p> <p>"Acque Reflue" 08/11/2017 ARPA Ravenna docente nell'ambito dei progetti alternanza scuola-lavoro 4 ore</p>
<p>• Relazioni a convegni</p>	<p>"Omogenizzazione attività di campionamento ed analisi su siti contaminati e acque di scarico" I reflui urbani, ARPA Ravenna 09/10/2012</p>

"Determinazione di metalli pesanti e platinoidi nel particolato atmosferico mediante tecnico ICP-MS" G.Montanari, M.Ferrari

ICP-MS USER Meeting Agilent Technologies 24-25/06/2008 Bologna

- **Altro** Componente del Gruppo di Esperto per le Prove Interlaboratorio "WATER-CIAC e ENVIR-META dal 27/06/2019;
Componente del Gruppo di lavoro Metrologia Multisito ARPAE dal 05/02/2019 per la stesura di istruzioni operative relative alle attività laboratoristiche di pertinenza chimica, alla validazione dei metodi di prova, alla taratura e controllo di apparecchiature.

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese

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).

Data Ravenna 04/11/2019



Firma

(nome, cognome)