

ALLEGATO A

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

D'Alessandro Teresa

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 01/09/2023 ad oggi
- Nome del datore di lavoro ARPAE Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia dell' Emilia Romagna
- Tipo di azienda o settore Laboratorio Multisito sede di Ravenna
- Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Professionale categoria D1
- Principali mansioni e responsabilità Tecnico di laboratorio nell'unità Chimica Aria del Laboratorio Multisito sede di Ravenna. L'attività svolta è dedicata principalmente all'analisi di campioni della matrice aria (emissioni, immissioni ed ambienti di lavoro) e all'analisi di ioni, metalli e componente carboniosa dei campioni derivanti dal progetto "Supersito".

- Date Dal 01/05/2012 a 31/08/2023
- Nome del datore di lavoro ARPAE Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia dell' Emilia Romagna
- Tipo di azienda o settore Laboratorio Multisito sede di Ravenna
- Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Professionale categoria D
- Principali mansioni e responsabilità Tecnico di laboratorio nell' unità Microinquinanti Organici del Laboratorio Multisito sede di Ravenna. L'attività svolta è dedicata alla determinazione di microinquinanti organici (pcb, ipa, diossine e furani, fenoli, ammine aromatiche, pbde) su matrici ambientali di varia origine quali terreni, sedimenti, rifiuti, acque (sotterranee, superficiali, minerali) e aria utilizzando varie tecniche di preparazione del campione (estrazioni spe, spme, ase, ultrasuoni e purificazioni) e successiva analisi strumentale (GCMS, HRGC/HRMS, GC/MS/MS). Sviluppo e validazione di nuovi metodi analitici.

- Date Dal 01/01/2009 al 30/04/2012
- Nome del datore di lavoro Istituto di Scienza e Tecnologia per i materiali ceramici (ISTEC-CNR), Faenza
- Tipo di azienda o settore Settore Biomateriali
- Tipo di impiego Ricercatore (assegno di ricerca)
- Principali mansioni e responsabilità Studio e sviluppo di composti a base calcio fosfatica nanostrutturati, chimicamente sostituiti con elevata biomimetività e bioattività nell'ambito di due progetti Europei (NMP-2007-4.2.3-1 MAGISTER e NMP-2009-2.3-1 OPHIS)

INCARICHI DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA/INCARICHI DI FUNZIONE OVVERO ALTRI INCARICHI DI RESPONSABILITA'

- Date (da – a) Dal 01/06/2024 ad oggi
- Incarico ricoperto Incarico di Funzione " Chimica aria e composti organici volatili outdoor e indoor" presso ARPAE Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia dell' Emilia Romagna Laboratorio Multisito sede di Ravenna
- Descrizione sintetica dell'attività svolta Referente per l'Unità Chimica Aria di Ravenna

- Date (da – a) Dal 08/11/2013 al 31/10/2014
- Incarico ricoperto RPA (responsabile di procedimento analitico) Unità Analitica Microinquinanti Organici

- Descrizione sintetica dell'attività svolta
Responsabile di Processo presso l'area analitica Microinquinanti Organici per la matrice acque sotterranee, aria e per la matrice acque superficiali compresa la validazione/firma dei RdP.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
22/04/2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Scienze Chimiche
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche XXV ciclo, Settore Concorsuale di afferenza: 03/B1
- Qualifica conseguita
Dottore di Ricerca
- Date
20/07/2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Facoltà di Chimica Industriale, Università di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso di Laurea specialistica in Prodotti, Materiali e Processi per la Chimica Industriale (Classe 81/S Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale)
- Qualifica conseguita
Laurea specialistica in Prodotti, Materiali e Processi per la Chimica Industriale.
Voto finale: 110/110 e lode
- Abilitazione professionale conseguita
Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico -sezione A, conseguita nella I sessione del 2008
- Iscrizione all'Albo
Iscrizione all' Ordine interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell'Emilia Romagna, n° iscrizione A1713 dal 09/10/2013
- Data
11/03/2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Facoltà di Chimica Industriale, Università di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso di Laurea in Chimica Industriale (classe 21 Scienze e Tecnologie chimiche)
- Qualifica conseguita
Laurea in Chimica Industriale.
Voto finale: 109 /110
- Data
01/07/2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Liceo Scientifico "A. Romita", Campobasso (CB)
- Qualifica conseguita
Diploma di Maturita' Scientifica con voto 92/100.
- Pubblicazioni
1) Silvia Panseri, Carla Cunha, Teresa D'Alessandro, Monica Sandri, Gianluca Giavaresi, Maurilio Marcacci, Clark T Hung, Anna Tampieri. "*Intrinsically superparamagnetic Fe-hydroxyapatite nanoparticles positively influence osteoblast-like cell behaviour*", Journal of Nanobiotechnology 2012, 10:32
2) Silvia Panseri, Carla Cunha, Teresa D'Alessandro, Monica Sandri, Alessandro Russo, Gianluca Giavaresi, Maurilio Marcacci, Clark T. Hung, Anna Tampieri. "*Magnetic Hydroxyapatite Bone Substitutes to Enhance Tissue Regeneration: Evaluation In Vitro Using Osteoblast-Like Cells and In Vivo in a Bone Defect*". PLoS ONE, June 2012, Volume 7, Issue 6
3) A. Tampieri, T. D'Alessandro, M. Sandri, S. Sprio, E. Landi, L. Bertinetti, S. Panseri, G. Pepponi, J. Goettlicher, M. Bañobre-López, J. Rivas. "*Intrinsic magnetism and hyperthermia in bioactive Fe-doped hydroxyapatite*", Acta Biomaterialia, 8 (2012) 843-851
4) A. Tampieri, E. Landi, F. Valentini, M. Sandri, T. D'Alessandro, V. Dediu, M. Marcacci. "*A conceptually new type of bio-hybrid scaffold for bone regeneration*", Nanotechnology 22 (2011) 015104 (8pp)
5) S. Sprio, A. Ruffini, F. Valentini, T. D'Alessandro, M. Sandri, S. Panseri, A. Tampieri. "*Biomimesis and biomorphic transformations in regenerative medicine*", Journal of Biotechnology, 156 (2010) 347– 355

- 6) D. Barbera, F. Cavani, T. D'Alessandro, G. Fornasari, S. Guidetti, A. Aloise, G. Giordano, M. Piumetti, B. Bonelli, C. Zanzottera. "The control of selectivity in benzene hydroxylation catalyzed by TS-1: The solvent effect and the role of crystallite size", *Journal of Catalysis* 275 (2010) 158–169
- 7) A. Aloise, B. Bonelli, C. Sposato, A. Macario, T. D'Alessandro, N. Ballarini, S. Guidetti, G. Fornasari, F. Cavani, M. Piumetti, E. Garrone, G. Giordano. "Synthesis and characterization of Ti-silicalite-1 for the direct oxidation of benzene to phenol by hydrogen peroxide", *Il nuovo Cimento*, 123B, 10-11
- 8) N. Ballarini, F. Cavani, L. Casagrandi, T. D'Alessandro, A. Frattini, P. Accorinti, S. Alini, P. Babini, in: S. Ernts, A. Jess, F. Nees, U. Peters, M. Ricci, E. Santacesaria (Eds.), *Preprints of the DGMK Conference on Future Feedstocks for Fuels and Chemicals*, DGMK Tagungsbericht, 2008, pp. 225–232.

• **Relazioni a convegni**

23-25 Maggio 2011, Bari - Congresso Nazionale Biomateriali, SIB con intervento dal titolo "Solid state synthesis of Sr- α TCP to obtain Sr-HA bone cement"

19-23 Settembre 2011, Riva del Garda – Summer School on Biomaterials and Regenerative Medicine con intervento dal titolo "Functionalized biomimetic phases for bone regeneration"

• **Partecipazione a corsi di formazione/aggiornamento/convegni**

Corsi di formazione:

- 04/05/2012, Ravenna - "Sistema di Gestione della Qualità", durata 2h
- 09/10/2012, Ravenna - "Reflui urbani", durata 2h
- 07/02/2013, Ravenna - "Campionamenti dei rifiuti", durata 2h
- 12-21 Marzo 2013, Bologna - "Sicurezza sul lavoro: formazione generale e specifica per lavoratori e preposti", durata 6 ore
- 17/10/2013, Bologna - "Sistemi di Gestione della Qualità: Norma UNI EN ISO IEC 17025:2005: requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura", durata 2h
- 05/06/2014, Bologna - "D.LGS. 231/2001- Responsabilità di impresa: applicabilità ai laboratori di analisi", durata 4h
- 5/12/2014, Bologna - "Carte di controllo – livello Avanzato", durata 6h
- 23-27 Novembre 2015 - "Anticorruzione, Etica e Trasparenza Nella P.A. (FAD)", durata 7h
- 23/09/2016, Ferrara - "Prodotti fitosanitari e normativa ambientale", durata 4h
- 5/12/2016, Ravenna - "Aggiornamento dei lavoratori sulla sicurezza", durata 6h
- 28/11/2019, Bologna - "Aggiornamento sulla UNI CEI/EN ISO/IEC 17025:2018: novità ed aspetti applicativi per i laboratori Arpae", durata 6h
- 15/10/2019, Bologna – "Incertezza di misura per prove chimiche", durata 7h
- 23/04-14/05/2020, Milano – "Emissioni Inquinanti", durata 10h
- 16/12/2020, Federazione Nazionale dei Chimici e dei Fisici - "Controllo di qualità del dato analitico e incertezza di misura", durata 3h
- 15/07/2021, Federazione Nazionale dei Chimici e dei Fisici - "Implementazione dei regolamenti Reach e CLP nell'applicazione del D.Lgs. 81/08", durata 3h
- 15/06/22, Bologna - "Formazione specifica rischio medio alto in materia di sicurezza sul lavoro", durata 2h
- 15/12/22-09/01/23, Bologna - "Corso di rete in materia GDPR", durata 5h
- 23/10/23-04/12/23, Bologna – "Formazione sul contesto di riferimento per le attività di monitoraggio ambientale nonché utilizzo ed elaborazione dei dati di laboratorio per la reportistica ambientale Arpae", durata 15h
- 15/11/2023, Bologna – "AIA aggiornamenti tecnici e operativi", durata 4h
- 17/11/2023, Bologna - "Formazione lavoratori sulle radiazioni ionizzanti", durata 4h
- 27/11/23, Bologna – "La caratterizzazione chimica del particolato", durata 4h
- 28/11/23, Bologna - "Applicazione della nuova norma ISO/IEC 17043:2023", durata 4h

Convegni:

3/05/2016, InterCinD Bologna, "1° BOLOGNA POP's DAY: Food and Human contamination",

durata 4h

16/05/2014, InterCinD Bologna, "2° BOLOGNA POP's DAY: Environment, Public health and food safety: PTA for data quality assurance", durata 4h

20-21 Ottobre 2014, Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia Romagna, "2nd MS-EnviDay: Spettrometria di Massa e Ambiente", durata 14h

31/10/2014, ARPAT, "La spettrometria di massa in alta risoluzione: principi e applicazioni nell'analisi ambientale", durata 7h

8-9 Giugno 2016, GEOLAB, "Contaminazione da EPT nei sistemi acqua-suolo-pianta: processi di risanamento", durata 8h

28/29 Novembre 2022, Milano, "5th MS ENVI DAY", durata 2 gg

19/12/22, Ministero della Salute, "Direttiva (UE) 2020/2184 sulla qualità delle acque destinate al consumo umano: percorso di recepimento nazionale e elementi innovativi", durata 3h

10/11 Luglio 2023, Livorno "2° MS SEA DAY", durata 2 gg

• **Altro** Dal 2024 faccio parte del gruppo di lavoro Metrologia di Arpae

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

So sia organizzare il mio lavoro in autonomia, raggiungendo gli obiettivi prefissati, che gestire e coordinare il lavoro di altre persone.

Ho buone capacità di problem solving sia per quanto riguarda problemi di tipo tecnico che di tipo gestionale.

I miei punti di forza sono: forte determinazione, capacità di multitasking, dinamismo e grande flessibilità nell'adattarsi ad ambienti diversi e a persone differenti.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura

BUONO

• Capacità di scrittura

BUONO

• Capacità di espressione orale

BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Sono in grado di convivere con persone appartenenti a culture diverse, so rispettare i tempi e gli spazi altrui.

Sono in grado di lavorare in gruppo, di organizzare e presentare il lavoro svolto, al fine di raggiungere gli obiettivi comuni.

Ho buone capacità comunicative e di ascolto al fine di promuovere il benessere organizzativo del gruppo.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE E GESTIONALI**

Buona capacità di lavorare in autonomia e in gruppo, di pianificare il lavoro nel rispetto delle tempistiche, di problem solving e di gestione delle risorse e del tempo.

Buona organizzazione del luogo di lavoro, della gestione dei documenti e dei dati.

Buone capacità di teamwork e di delega di compiti e responsabilità.

Queste capacità sono state acquisite in parte lavorando come tecnico nell'unità analitica Microinquinanti Organici e maturate in seguito con la coordinazione e la gestione dell'unità analitica Chimica Aria del Laboratorio Multisito di Ravenna.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE/INFORMATICHE**

Buone capacità nell'uso e nella gestione del sistema operativo Windows, degli applicativi Office (Word, Excel, Power point), e Gsuite (Gmail, Goole Drive, Google documents).

Buona conoscenza ed utilizzo dell'applicativo ProLab.

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 10/06/2024