



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

Giontella Eva

Residenza

Telefono

Mail

Nazionalità

Data di Nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Posizione attuale

ASM Terni Spa

Periodo

10/11/2015 – IMPIEGO IN CORSO

Settore

Laboratorio Chimico

Principali mansioni

- ❖ Coadiuvatore del Responsabile del Laboratorio, con l'incarico di svolgerne la mansione in assenza dello stesso. Il laboratorio svolge il controllo qualità delle acque (potabili e reflue) dell'intera provincia, per conto del gestore locale (SII, Sistema Idrico Integrato), emettendo dichiarazioni di conformità.
- ❖ Redazione delle procedure operative e dei documenti tecnici previsti dalla ISO 17025: procedure operative di prova (POP), procedure operative di taratura (POT), procedure operative di uso (POU) e controllo (POC) della strumentazione.
- ❖ Redazione della programmazione, controllo e gestione della strumentazione e dei relativi documenti tecnici di registrazione.
- ❖ Responsabile di taratura e controllo della strumentazione del laboratorio.
- ❖ Responsabile di prova del settore potabile per le seguenti prove accreditate:
 - pH
 - conducibilità
 - TOC
 - anioni
 - VOC
 - IPA

Periodo

1996 – 31/05/2014

Azienda

ISRIM Scarl

Istituto di Ricerca e Formazione sui materiali speciali per le tecnologie avanzate

Settore

Laboratorio chimico, CCNL Chimico / Contratto a tempo indeterminato / livello A3 – Quadro-



Principali mansioni e responsabilità

Dal 2005 Responsabile della U.O. Chimica e Diagnostica Ambientale, per il seguito della gestione commerciale ed economica, delle attività tecnico/procedurali previste dagli accreditamenti/certificazioni (di cui ho dotato il laboratorio) e della qualificazione/riqualificazione del personale afferente.

Nel dettaglio:

- Gestione analitica e consulenziale di piani di monitoraggio gestiti in normativa AIA per impianti di compostaggio e smaltimento rifiuti, diffusi nel territorio locale e nazionale;
- Caratterizzazione e certificazione di matrici ambientali (acque, rifiuti, emissioni, terreni, sedimenti, ambienti di lavoro) secondo normativa di riferimento in accordo a quanto previsto dall'attuale legislazione;
- Messa a punto di metodiche customizzate per la determinazione di compounds in matrici di varia tipologia (plastiche, cosmetici, giocattoli, imballaggi);
- Gestione e controllo della qualità dei dati analitici e delle attività dell'unità operativa previste dalle certificazioni di settore: ISO 17025 (Sinal / Accredia), ISO 9001 e BPL (Buona Pratica di Laboratorio) D. Lgs 2 Marzo 2007, n.50 – Direttiva 2004/9/CE.

Dal 1998 al 2005 ricercatore e addetto di laboratorio incaricato della caratterizzazione chimica di matrici ambientali (terreni, acque reflue e potabili, rifiuti, emissioni) mediante l'utilizzo di tecniche analitiche classiche (GC, HPLC, IC, TOC) e all'avanguardia (GC/TQ, GC/MS/MS, ICP, ASE) per l'indagine di microinquinanti a livello di tracce. All'attività di laboratorio si è affiancata l'attività di **docenza** nella formazione svolta da Isrim. In particolare:

- Progetto "Indagine, bonifica, e valorizzazione dei siti contaminati" (59 ore, settembre 2002-marzo 2003);
- Corso "Tecniche di monitoraggio chimico-ambientale: teoria e pratica di laboratorio" (edizione 2002 e 2003);
- Master II livello "Metodologie biotecnologiche di disinquinamento ambientale" (marzo 2006).

1996 Ingresso in Isrim con borsa di studio finanziata a valere sul Fondo Ricerca Applicata del MIUR (chimica analitica e ambientale - impiego di tecniche cromatografiche e spettroscopiche per il controllo qualità di materiali, prodotti e sistemi).

Periodo

1995 - 1996

Azienda

Università degli Studi di Perugia

Settore

Laboratorio di Chimica Inorganica

Tipo di impiego

Contratto di collaborazione a progetto - **Ricercatore**

Principali mansioni e responsabilità

Attività di ricerca riguardante lo studio delle reazioni di scambio topotattico di gruppi fosfonati e difosfonati sul fosfato di zirconio di tipo gamma con l'obiettivo di definire le condizioni di



preparazione ottimali di tali derivati organici sul substrato inorganico e far luce sui relativi meccanismi di reazione.

ATTIVITA' di CONSULENZA

Periodo

Febbraio 2014 - Gennaio 2015

Azienda

Ambiente Legale - Studio Legale Carissimi (Terni)

Settore

Rifiuti, ambiente

Tipo di impiego

Consulenza Tecnica

Oggetto della consulenza

Supporto tecnico ad attività di consulenza legale nell'ambito del diritto ambientale, in particolare nella concreta gestione del servizio idrico integrato e del ciclo integrato dei rifiuti. Le competenze sviluppate nel settore riguardano:

- Pratiche ed assistenza per l'ottenimento di autorizzazioni Regionali, Provinciali e Comunali
- Rinnovi/Integrazioni delle autorizzazioni
- Consulenza e formazione sul Sistri
- Consulenza sugli adempimenti ambientali
- Iscrizioni, Variazioni e rinnovi presso l'Albo Nazionale delle Imprese che effettuano la gestione dei rifiuti
- Assistenza su procedure di gestione rifiuti per impianti e/o stabilimenti
- Analisi e caratterizzazione di rifiuti
- Redazione piani di caratterizzazione di siti inquinati

Progettazione di bonifiche di siti

Periodo

17/06/2014 – 29/09/2015

Azienda

COMTEC srl

Settore

Chimica analitica- settore ambiente

Tipo di impiego

Consulenza Tecnica

Oggetto della consulenza

- Ottimizzazione dei processi analitici e implementazione di nuove metodiche del laboratorio FARM, avente sede in Guidonia Montecelio, operante nel comparto acqua, terreni, fanghi, emissioni
- Ampliamento del pacchetto servizi analitici e delle consulenze in campo ambientale per conto di COMTEC
- Controllo dei risultati analitici e redazione relazioni tecniche
- Sviluppo del settore analitico rifiuti e implementazione del relativo sistema di classificazione



Periodo	14/04/2015 – 14/05/2015
Azienda	Consorzio Flaminia Vetus
Settore	Ambientale: bonifica sito industriale
Tipo di impiego	Consulenza Tecnica
Oggetto della consulenza	<p>Redazione di una perizia tecnica relativo all'ex sito industriale Fornaci F.lli Scarca – Massa Martana (PG).</p> <p>Il lavoro si è articolato nei seguenti punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verifica degli aspetti tecnici che hanno contraddistinto l'attività di bonifica dell'ex sito industriale, - verifica della natura, tipologia ed estensione dell'inquinamento riscontrato nel corso delle indagini di campo; - valutazione della correlazione tra inquinamento riscontrato nell'area e pregresso insediamento industriale ivi ubicato
Periodo	Giugno 2013 – Dicembre 2013
Azienda	Certilab Srl
Settore	Biotech
Tipo di impiego	Consulenza tecnica
Oggetto della consulenza	<p>Analisi di fattibilità tecnico - scientifica per la realizzazione di un device destinato al segmento delle intolleranze alimentari sugli esseri umani: il progetto ha come obiettivo lo sviluppo di un dispositivo per l'autocontrollo di una determinata tipologia di intolleranza alimentare, idoneo per la commercializzazione sul mercato della larga distribuzione (dimensioni ridotte, facile lettura e basso costo).</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
21.11.1994	Laurea in Chimica (110/110)
Istituto	Università degli Studi di Perugia, facoltà di Scienze M.M., F.F., N.N.
Tesi	<p>Tesi sperimentale, sviluppata all'interno del gruppo di ricerca del laboratorio di Chimica Inorganica dell'Università di Perugia, avente come oggetto lo "Studio delle reazioni di scambio topotattico fosfati / ipofosfiti / fosfonati sul fosfato di zirconio con struttura lamellare di tipo γ".</p>
Pubblicazioni	<ol style="list-style-type: none"> 1) G.Alberti, C. Dionigi, E. Giontella, S. Murcia Mascaros e R. Vivani. "Formation of colloidal dispersions of layered γ-zirconium phosphate in water/acetone mixtures". J. Coll.Interf. Sci., 188, 27-31 (1997). 2) G.Alberti, E. Giontella, S. Murcia Mascaros. "Mechanism of the formation of organic derivatives of γ-zirconium phosphate by topotactic reactions with phosphonic acids in water and water- acetone media". Inorg. Chem., 36, 2844-2849(1997). 3) G.Alberti, E. Giontella, S. Murcia Mascaros. " Mechanism of the topotactic formation of γ-zirconium phosphate covalently pillared with diphosphonate groups. Inorg. Chem. , 37, 4672-4676 (1998)



- 4) G. Alberti, M. Bartocci, E. Giontella, S. Murcia Mascaros e R. Vivani. "Nuovi progressi nella chimica del fosfato di zirconio di tipo γ : preparazione dei primi derivati inorganici contenenti gruppi non fosfo-derivati" Atti del Convegno Interregionale Toscana-Umbria-
- 5) Marche-Abruzzo (TUMA) della SCI, 6-7 giugno, l'Aquila, 1996, pagg. 19-20.

Corsi/Convegni

- 6° Convegno Nazionale "Inquinamento dell'aria e tecniche di riduzione" (25 – 27 novembre 1996, Sarmede di Rubano, PD – ISATEC Istituto per l'Ambiente e le tecnologie Innovative)
- Corso "Interpretazione degli spettri di massa" (2-6 giugno 1997, Roma – Hewlett-Packard Italiana Spa)
- Stage presso ISS Reparto Residui Antiparassitari del laboratorio di Tossicologia Applicata (09-06-1997 – 18-07-1997, ISS Roma)
- Corso pratico organizzato da Perkin Elmer "Manutenzione HPLC" (aprile 2001, Monza)
- Convegno Mettler-Toledo sulla "Buona pratica di pesata" (maggio 2001, Perugia)
- 1° Corso di Spettrometria di massa nell'ambiente e nei beni culturali (10-12 Settembre 2001, Urbino)
- Convegno "Le tre giornate del controllo ambientale" (29-30-31 ottobre 2002, Milano)
- Stage presso l'Istituto Superiore di Sanità al Reparto di Ecotossicologia applicata, per messa a punto della determinazione delle diossine (6-10 maggio 2002, Roma)
- Partecipazione al 3° cind internazionale sulle diossine
- Partecipazione al corso "ISO/IEC 17025 _ Validazione dei metodi di prova e incertezza di misurazione" (11-12 marzo 2003, Parma)
- Corso "Spettroscopia di emissione e di assorbimento" (28-29 ottobre 2004, Terni)
- Corso "Metrologia delle misurazioni in ambito sanitario_Train mic" (ISS 16-17 novembre 2006)
- Corso "Validazione e verifica di metodi di prova chimici" (SAFAS Rovigo, 17 maggio 2007)
- Corso "Gestione e taratura strumentazione secondo la norma ISO/IEC 17025" (20 marzo 2008, Terni)
- Corso "Il campionamento: metodi e problematiche per aria, acqua, suolo" (30 settembre 2008, Milano)
- Corso "Soluzioni strumentali dedicate all'analisi ambientale" (19 novembre 2009, SRA Instruments Roma)
- Corso "Buone Pratiche di Laboratorio" (24/02/10 – 03/03/10, Terni)
- Corso "Qualità dell'aria applicata alla misura di emissioni da sorgente fissa secondo la UNI CEN/TS 15675:2008" (30 aprile 2010, Modena)
- Corso "UNI CEI EN ISO/IEC 17043: 2010 Requisiti generali per Proficiency Testing" (9 giugno 2010, Roma ACCREDIA)
- Corso "Calcolo dell'incertezza di misura da associare alle prove chimiche con approccio olistico" (14 dicembre 2010, Ferrara)
- Corso "Approccio al calcolo dell'incertezza di campionamento di acque e rifiuti" (31 marzo 2011).
- Corso Caratterizzazione analitica dei rifiuti ed interpretazione chemiometrica dei risultati sul limite legale" (26 gennaio 2012).
- Corso "Il Sismi e i produttori di rifiuti", (18 febbraio 2014, Roma)
- Inglese Intermedio con certificazione Trinity College of London (50 ore, IN METODO srl, rilascio attestato 05/05/2015)
- Corso "Classificazione, caratterizzazione e analisi dei rifiuti: le nuove norme di riferimento e la rivoluzione che ne deriva", (16 giugno 2015, Roma)
- Corso "Assicurazione qualità dei dati e qualifica degli operatori: monitoraggio con carte di controllo di Shewhart", (27 ottobre 2016, Ferrara)
- Corso "UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 e requisiti ACCREDIA", (08-09 novembre 2016, Terni)
- Corso "Misure accurate e precise su matrici complesse: acque reflue. Requisiti tecnici del laboratorio e la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005", (01-02 dicembre 2016, Terni)
- Corso "Tecniche per auditing: ISO 19011 – Modulo 1 CEPAS (DNV GL, 19-20 dicembre 2016, Terni)
- Corso "Il potere della comunicazione: costruire relazioni efficaci" (23 febbraio 2017, Ordine dei Chimici Roma)



- “Requisiti dei laboratori di controllo delle acque destinate al consumo umano ai sensi del DM 14/06/2017” (10 maggio 2018, Roma)
- “La qualità nei laboratori di prova. La nuova edizione della norma ISO/IEC 17025. Impatto sulla realtà operativa dei Laboratori di Prova” (corso UNICHIM, 22 giugno 2018, Milano)
- “La qualità nei laboratori di prova. Incertezza di misura: diverse modalità di calcolo e utilizzo dei dati dei circuiti interlaboratorio” (corso UNICHIM, 13-14 novembre 2018, Milano)
- “La qualità nei laboratori di prova. Assicurazione della qualità dei dati” (corso UNICHIM, 12-13 marzo 2019, Milano)
- “Il ruolo del professionista nell’ambito del patrimonio artistico e culturale” (Webinar FNCF, 03/12/2020)
- “Deontologia e normativa del professionista sanitario” (Webinar FNCF, 09/12/2020)
- “Controlli di qualità del dato analitico e incertezza di misura” (Webinar FNCF, 16/12/2020)
- “Il restyling della SDS: valutazione della conformità e novità introdotte dal Regolamento UE 2020/878 (FAD sincrona C.E.D.E.S.A., 26/02/2021)
- “Nuova direttiva europea sulle acque ad uso umano – Focus sulle microplastiche (Webinar Merieux NutriSciences Italy, 20/04/2021)
- “La nuova direttiva Europea UE 2020/2184 del 16/12/2020 e le ricadute sui laboratori di prova dei gestori idrici” (corso UNICHIM, 26/05/2021)
- XIX Congresso Nazionale dei Chimici e dei Fisici IN-NOVA-RE (FNCF 25-26-27/11/2021)
- “Le azioni di un laboratorio per affrontare i rischi e le opportunità in ottica UNI EN ISO 17025” (Centro formazione e servizi Le Querciole, 27/04/2022)
- “Capacità dei processi di misura secondo la UNI ISO 22514-7 e gestione delle carte di controllo di processo” (corso UNICHIM, 10/05/2022)
- “La disinfezione delle acque potabili e delle acque reflue (corso tf ti forma, 15/06/2022)
- “La consulenza tecnica d’ufficio e di parte nel processo civile e penale” (FAD sincrona FNCF, 16/06/2022)
- “Aspetti legati ad adempimenti preliminari e di forma nel processo civile. Casi pratici.” (FAD sincrona FNCF, 07/07/2022)
- “Aspetti legati ad adempimenti preliminari e di forma nel processo penale. Casi pratici.” (FAD sincrona FNCF, 14/07/2022)
- “Etica, deontologia e previdenza del professionista sanitario” (FAD sincrona FNCF, 27/07/2022)
- “Le sfide dei nuovi materiali e della tecnologia” (FAD asincrona Tecnoacademy, 05/06/2022)
- “PNRR: il ruolo della chimica e della fisica” (FAD asincrona Tecnoacademy, 24/10/2022)
- “Professionisti per la salute e sicurezza sul lavoro” (FAD asincrona Tecnoacademy, 31/10/2022)
- “Gestione metrologica degli strumenti di misura” (27-28/03/2023, FAD sincrona, Spinlife – ACCREDIA))

SKILLS

Professionalità

I 18 anni di attività trascorsi in Isrim hanno ampliato lo spettro di competenze, partendo da un’iniziale connotazione strettamente tecnica - come ricercatore ed analista di laboratorio - a Responsabile di Unità Operativa. Le conoscenze acquisite nel corso degli anni hanno permesso di raggiungere un livello di competenza approfondita nell’ambito delle tecniche analitiche più diffuse e all’avanguardia, utili alla costruzione dell’offerta commerciale dell’azienda, sia nel settore dei servizi che in quello della ricerca.

L’esperienza maturata in ASM ha consolidato e messo a profitto la capacità di lavorare secondo i più alti obiettivi standard richiesti dalla normativa vigente di settore e, in generale, dal mercato in toto,



mediante il conseguimento della certificazione ISO 9001, prima, e dell'accreditamento ACCREDIA a seguire, esteso negli anni, fino a coprire la quasi totalità delle prove in service del laboratorio.

Relazionali

Sono dotata di **spiccate capacità relazionali** e in grado di **gestire in modo ottimale un gruppo di lavoro**. Completano il mio profilo la capacità di relazionarmi con il network di collaboratori / customer / supplier / finalizzata a massimizzare gli sforzi e ridurre le criticità.

Nella crescita del laboratorio e del business sono due i fattori abilitanti:

- la capacità di condivisione di intenti con i collaboratori;
- la capacità di soddisfare le esigenze dei clienti, in termini di affidabilità e prontezza del servizio, offrendo, laddove necessario, supporto consulenziale.

Organizzative

Grazie all'esperienza applico, in sede valutativa, decisionale e operativa, lo stesso format: **affiancare i più rigorosi controlli di qualità ai risultati per garantire l'affidabilità**, principale add – value di filiera.

Competenze

Organizzative

Metodologiche

Pianificazione, monitoraggio e Controllo

Tecniche (legate alla formazione universitaria e post universitaria)

Lingue straniere

Buona conoscenza della lingua **inglese** scritta e parlata.

Buona conoscenza della lingua **francese** scritta e parlata.

Data

Firma

30/04/2023