

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Di Palo



[REDACTED]



n.d.



[REDACTED]



[REDACTED]



Skype: nessuna_razza

Sesso Maschile | Data di nascita 13/11/1979 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

19 Aprile 2022 – Attualmente

Funzionario Tecnico Chimico

Agenzia Accise Dogane e Monopoli ADM

- Esecuzione di analisi ai fini del controllo istituzionale sulle merci, realizzazione di procedure analitiche, validazione di metodiche analitiche, assicurazione di piani di controllo di qualità.

01 Aprile 2016 – 18 Aprile 2022

Referente Tecnico della Qualità e Metrologia Multisito – Analista chimico

ARPA Puglia

- Stesura ed elaborazione fogli di calcolo e Rapporti di Taratura, stesura di elaborati tecnici per indagini ambientali
- auditor tecnico laboratori multi sito, qualificato secondo lo schema della ISO 19011.
- Espressione di pareri sulle attività di campionamento matrici, sviluppo metodiche analitiche e validazione metodi in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.
- Realizzazione e validazione di fogli di calcolo per la stima dell'incertezza di misura nelle prove chimiche e per la taratura di strumentazione di laboratorio (bilance, pipette, termometri, UV-Vis, pHmetro, conduttimetro).
- Gestione e monitoraggio dei controlli di qualità dei processi della rete di laboratori multi sito di ARPA Puglia.
- Analisi di laboratorio su matrici ambientali ed alimentari, in particolare determinazione dei metalli in matrice aria, suolo, rifiuti, vini, olive, MOCA con tecnica ICP-MS, ICP-OES, GF-AAS; determinazione analitica di composti organici (PCB, IPA, idrocarburi, esteri metilici degli acidi grassi in matrici, speciazione dei metalli) con tecniche di gascromatografia GC-FID, GC-MS, HPLC-ICP-MS.

Attività o settore servizio pubblico

01 Ottobre 2010 – 30 Marzo 2016

Project manager attività analitiche, referente Qualità e Metrologia

ILVA SpA, Taranto

- Redazione dei rapporti di prova inerenti la determinazione degli analiti target in matrice Aria, Ambienti di Lavoro
- Sviluppo e validazione di progetti in campo ambientale finalizzati al recupero di materiali e/o risorse affluenti i cicli di lavorazione aziendali.
- Coordinamento di venti unità di personale tecnico.
- Stesura di piani di campionamento secondo metodiche ufficiali.
- Stesura di elaborati tecnici per la realizzazione di piani di monitoraggio e controllo.
- Stesura di data-sheet per il monitoraggio e la realizzazione dei progetti.
- Caratterizzazione di rifiuti ai sensi del D. Lgs. 152/2006.
- Esecuzione di piani di bonifica di siti contaminati.
- Monitoraggio e gestione dei processi per il controllo della qualità dei dati analitici.
- Sviluppo, validazione ed esecuzione di metodiche analitiche in matrici acqua, aria, suolo in conformità ai requisiti della ISO 17025.
- Accredimento del laboratorio chimico in conformità alla norma ISO 17025 per 92 metodiche analitiche.

Attività o settore Ambientale, Industria siderurgica

01 Giugno 2009 – 30 Settembre 2010

Tecnico di ricerca

Chimica Dr. Fr. D'Agostino, Bari

- Sviluppo di formulazioni di prodotti detergenti per l'impiego in campo industriale e scale-up degli stessi sulla linea di produzione industriale.
- Sviluppo di formulazioni di prodotti impiegati nel trattamento delle acque e scale-up sulla linea di produzione industriale.
- Gestione della documentazione dell'impianto di trattamento rifiuti (recupero di chemicals da acidi esausti).

Attività o settore Ambientale, Industria chimica, Ricerca

01 Novembre 2008 – 31 Maggio 2009

Tecnico di ricerca

AKZO NOBEL B.V.

- Sintesi e caratterizzazione di materiali polimerici per impiego in catalisi di fuel-cell

Attività o settore Ricerca - Industria

Anni da 2007 a 2009

Insegnante

IPSIA "E. Majorana", CIFIR "Villaggio del Fanciullo"

- Insegnamento di discipline in ambito scientifico ed in campo ambientale.

Attività o settore Pubblico impiego, scuola

02 Novembre 2007 – 30 Giugno 2008

Tecnico di Ricerca

Marmoplast snc, Bari

- Preparazione di formulazioni di prodotti vernicianti
- Attività di controllo qualità della produzione dei prodotti vernicianti

Attività o settore Industria chimica

01 Giugno 2007 – 31 Ottobre 2007

Tecnico commerciale

Nuova Super Iride srl, Bari

- Gestione portafoglio clienti
- Incremento delle attività commerciali

Attività o settore Trasporto rifiuti, bonifiche

01 Aprile 2007 – 30 Maggio 2007

Tecnico analisi statistica

Lenviros, Bari

- Analisi statistica dei dati provenienti da centraline di monitoraggio aria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Attività o settore Servizi alle imprese

Da settembre 2001 a Marzo 2007

Laurea Magistrale in Chimica

MSc

Università degli Studi di Bari, Italy

▪ Chimica generale, chimica analitica, chimica organica, matematica, fisica, chimica fisica, informatica

Da settembre 2001 a Marzo 2007

Corsi di formazione

- Corso tecnico pratico di ICP-OES – Perkin Elmer
- Corso tecnico pratico di ICP-MS – Perkin Elmer
- Corso tecnico pratico di AAS – Perkin Elmer
- Validazione dei metodi di prova chimici (UNICHIM)
- Convalida dei metodi di prova. Tarature e riferibilità delle misure (UNICHIM)
- Software Mass Hunter (Agilent)
- Stima ed espressione dell'incertezza dei risultati di prova (UNICHIM)
- Assicurazione della qualità dei risultati di prova (UNICHIM)
- Auditor interno dei laboratori (con esame finale superato) (UNICHIM)
- Approccio al calcolo dell'incertezza di campionamento di acque e rifiuti (ULTRASCIENTIFIC)
- Utilizzo delle carte di controllo per l'assicurazione di qualità dei risultati di prova (ANGQ)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue Inglese

Sostituire con la lingua

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative e relazionali acquisite durante i corsi universitari e nelle esperienze come project manager, nonché durante la presentazione a workshop / convegni. Disponibilità all'ascolto e al confronto acquisita all'interno della pubblica amministrazione. Capacità di migliorare il coinvolgimento del personale, acquisita durante consulenze prestate per piccole e medie imprese.

Competenze organizzative e gestionali

Buone doti di leadership (precedentemente acquisite in funzione di coordinatore di un gruppo di venti unità di personale). Ottime doti organizzative acquisite organizzando convegni, lezioni frontali e progetti durante l'esperienza come project leader.

Competenze professionali

- Ottima conoscenza della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025, acquisita operando direttamente in organizzazioni accreditate, occupando ruoli sia di carattere gestionale che tecnico.
- Realizzazione di protocolli di validazione di numerose metodiche analitiche.
- Realizzazione di piani per la stima dell'incertezza di misura delle metodiche analitiche.
- Realizzazione di carte di controllo per il monitoraggio della qualità dei processi.
- Ottima conoscenza di numerose norme tecniche per l'esecuzione di campionamento di matrici ambientali, preparazione dei campioni ed analisi chimica con diverse tecniche analitiche di numerosi parametri ambientali tra cui: determinazione dei metalli, IPA, PCB, fenoli, VOCs, e numerose tecniche analitiche per la determinazione dei composti inorganici (anioni, cloro attivo libero, pH, etc..).
- Buona conoscenza di metodiche analitiche per la determinazione di parametri in campo alimentare
- Eccellente conoscenza teorico/pratica delle seguenti tecniche analitiche strumentali:
 - ICP-MS
 - ICP-OES
 - AAS
 - GC/MS – ECD – FID – PID – NID
 - HPLC / DAD - Fluorimetro
 - Ionic Chromatography / Conduttimetrico – Amperometrico
 - Spettrofotometria UV-Vis
 - Titrimetria – Conduttivimetria – pH-metro
 - Tecniche analitiche da banco (via umida / via secca)

Competenze informatiche

- ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office
- ottima conoscenza dei principali software gestionali aziendali (AS 400 – SAP – LIMS Laboratorio)
- ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows, MacOS, Android

Altre competenze

- Elevate capacità relazionali e spiccate doti di comunicazione, sviluppate in contesti lavorativi ed extra lavorativi. Ottima propensione al lavoro di gruppo ed al raggiungimento degli obiettivi.

Patente di guida

Patente Europea di tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Sensing properties of MWCNTs layers electrodeposited with metal nanoparticles for detection of aromatic hydrocarbon compounds - DOI:10.1557/adv.2017.82

Progetti

Partecipazione a numerosi progetti di caratterizzazione di siti inquinati all'interno del perimetro aziendale di ILVA spa

Appartenenza a gruppi / associazioni

Iscritto all'Ordine dei Chimici della provincia di Bari (n. A607); Iscritto all'associazione no-profit "UNIBA ASD"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Bari li 21/07/2023

In fede

