CURRICULUM PROFESSIONALE Roberto Maddalena

ROBERTO MADDALENA, nato a omissis il omissis, residente a omissis (omissis) - Via omissis- Cod. Fisc: omissis; P.IVA omissis

Diploma di Maturità Scientifica conseguito nel 1978 presso il Liceo Scientifico Galileo Galilei di Trento.
Laurea in chimica conseguita nel 1984 presso l'Università di Padova, indirizzo chimica organica: tesi sull'interazione dei derivati antrachinonici sulla catena del DNA come potenziali farmaci anticancro.
Esame di Stato, abilitazione all'esercizio della professione di chimico, conseguito nel 1984.
Iscritto all'Albo Interprovinciale dei Chimici di Trento al n° 175.
Dal 1995 socio n° 1997 dell'Associazione Italiana degli Igienisti Industriali.
Dal 1997 al 2000 membro del Direttivo Tecnico Scientifico della Sezione Triveneto dell'Associazione Italiana degli Igienisti Industriali.

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

Dal 1985 al 1986 Informatore tecnico del farmaco per l'Unione Chimica Belga di Torino.

N 1986 Tirocinio estivo come analista presso la Sezione Gascromatografia dell'Istituto Agrario di San Michele all'Adige.

Dal 1986 al 1989 Insegnante presso vari Istituti scolastici Superiori di Trento

Dal 1989 al 1991 Responsabile di Laboratorio Analisi Chimiche – Biologiche e Responsabile Tecnico gestione impianti di depurazione presso la CET s.c.a.r.l. di Trento

Dal 1991 al 1995 Direttore di Laboratorio e Responsabile dello sviluppo tecnico-commerciale presso la CET s.c.a.r.l. di Trento

Dal 1992 al 2017 Consulente per realtà industriali e pubbliche su tematiche ambientali e di igiene del lavoro.
Dal 1995 Esperto per la sicurezza per il trasporto di merci pericolose ADR, accreditato dall'Istituto Remondini di Brescia presso il Ministero dei Trasporti; dal 1997 accreditato presso ECIPA di Bolzano e Università Popolare di Trento.
Relatore del Convegno Sicurezza sul Lavoro organizzato dal Con.Eco per operatori industriali.
Relatore alle Riunioni di Informazione sul D.Leg vo 626/94 per un corso organizzato dalla Lega Trentina Delle Cooperative tramite F.S.E. per futuri Responsabili Aziendali.
Nel 1994 e 1995 conduttore di stage all'estero e formatore presso lo I.A.L. di Modena per corsi inerenti la preparazione di tecnici ambientali e sicurezza dell'ambiente.

Dal 1996 a marzo 1998 Responsabile del settore Ambiente e Sicurezza presso Progetto Salute S.r.l.

Da marzo 1998 al 2001 Responsabile dei servizi tecnici ambiente e sicurezza della Fineco Net S.r.l. e Direttore del Laboratorio Analisi LACA S.r.l.

Dal 2001 al 2005 Responsabile Commerciale e Responsabile Ricerca e Sviluppo di SEA S.r.l.
Dal 2005 al febbraio 2016 Direttore Tecnico e Responsabile Ricerca e Sviluppo presso SEA S.r.l. poi S.p.A .
Dal febbraio 2016 al 30 settembre 2017 Direttore Tecnico presso SEA Consulenza e Servizi S.r.l.
Dal 2008 al 30 giugno 2017 Presidente del CdA e Legale rappresentante della D.Oc. Soc. cons.a r.l. di Trento e responsabile della innovazione tecnologica degli impianti di depurazione gestiti dalla società.
Da ottobre 2017 a luglio 2020 Presidente del CdA e Legale rappresentante di Innovando Srl.
Da agosto 2020 ad oggi libero professionista.
Esperienze di maggiore interesse per la selezione in corso vengono qui esplicitate:

Per Innovando:

- Riconoscimento dello status di PMI Innovativa a seguito di verifica possesso requisiti. In particolare ci si è occupati di analizzare e scegliere una nuova attività per Innovando, reperire sul mercato delle innovazioni tecnologiche (brevetti) di potenziale interesse, curarne la disponibilità in esclusiva, chiudere un rapporto tecnico commerciale con lo sviluppatore ed infine creare un servizio a valore aggiunto da proporre al mercato. Nel mese di giugno 2019 è stata depositata una offerta per la Provincia Autonoma di Trento per il servizio di trasformazione in situ di biomassa liquida in fertilizzante agricolo (gessi di defecazione) da distribuire a cura dell'offerente in agricoltura. Valore dell'impianto 0,5 Mio Euro, valore del servizio 0,5 Mio euro/anno per 5 anni, status in attesa di accettazione. Al medesimo fine è stata attivata una collaborazione con la Facoltà di Agraria di Zagabria (HR) per poter applicare la medesima tecnologia anche in Croazia tuttora in corso.
- A partire dal 2018 il consulente collabora con l'azienda Agrosistemi Srl di Piacenza per lo sviluppo e messa a punto di un nuovo processo a bassa temperatura e pressione per il trattamento dei fanghi di depurazione e trasformazione in idrocarburi, asfalti e fertilizzanti. Tale studio ha ricevuto l'attenzione del programma europeo Life come riportato al seguente link: https://life-freedom-project.eu/.
- Nel 2018 l'APIAE (Agenzia Trentina per lo sviluppo di iniziative di ricerca) ha approvato un progetto congiunto Innovando – Lucian Srl per lo sviluppo di un software innovativo che ottimizzi in tempo reale la raccolta dei rifiuti utilizzando fonti open data e smart devices. Il ruolo di leader di progetto ha comportato la selezione dell'idea, l'individuazione del partner (startup), la selezione dei fornitori strategici, elaborazione del Gantt e del business plan, ottenimento del finanziamento, organizzazione del lavoro. Valore del progetto 490 Keuro, status in corso.
- Nel 2019 Innovando ha ottenuto un finanziamento per l'attività di "Internazionalizzazione" attraverso la legge 6 della PAT. Il contributo è dato a chi presenta un progetto di marketing volto a nuovi mercati esteri. E' stato elaborato un progetto per la Croazia, nella quale si vuole importare tecnologie e servizi ambientali dedicati alla sostenibilità. Valore del progetto 86 Keuro, finanziamento ottenuto pari al 40%.
- Da gennaio 2018 a luglio 2020 il sottoscritto ha collaborato come tecnico e referente per lo sviluppo del progetto Refiber di cui la selezione per la posizione di esperto C4/2020. Alle competenze legate al management di processi e progetti sono state aggiunte le conoscenze relative a società del settore nautico interessate allo sviluppo dell'iniziativa (lettera di interesse da parte di Venice4Sea Srl e Marina S.Andrea Srl) nonché contatti (Mare FVG) ed infine conoscenza pratiche dovute ad una precedente esperienza come verificatore accreditato per l'ente di certificazione DNV delle imbarcazioni da diporto per il rilascio del certificato di navigabilità. Tale attività prevede la conoscenza di materiali, tecniche di costruzione, capacità di valutazione dello stato di conservazione dei materiali e della regolare manutenzione che costituiscono la base per il rilascio del certificato che attesta la sicurezza dell'imbarcazione. Tale imprinting risulta utile anche per il recupero selettivo e la valorizzazione dei materiali all'interno di un processo di decommissioning ed implementazione di un sistema di economia circolare.

Per D.Oc Scarl:

- Nell'anno 2010 Doc. Scarl ha presentato alla Provincia Autonoma di Trento all'interno di una offerta economicamente più vantaggiosa un progetto di revamping impiantistico con i seguenti obiettivi in ottica di green economy: riduzione consumi elettrici, riduzione produzione di fanghi (rifiuti), riduzione di fosforo ed azoto in uscita (acque). Attraverso la creazione e supervisione di un team di progetto multisettoriale la società ha vinto l'appalto realizzando in 2 anni soluzioni tecnologiche per circa 3 Mio Euro su un valore di appalto di 54 Mio Euro in 9 anni. Tali soluzioni sono tutt'oggi impiegate con successo.

Come libero professionista:

- Nel 2020 aggiudicatario del bando AVVISO PUBBLICO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER LA SELEZIONE DI N. 1 ESPERTO IN PROGETTI DI SVILUPPO DI INIZIATIVE INNOVATIVE DI ENTI/AZIENDE ORIENTATI ALL'ECONOMIA CIRCOLARE AVVISO N. C4/2020 emesso da Area Science Park. In particolare la consulenza (ottobre 2020 - giugno 2021) ha realizzato le basi per la costruzione della futura filiera di recupero della vetroresina delle imbarcazioni a fine vita. In particolare sono stati sviluppati i tre goals previsti dall'incarico, ovvero: I) realizzazione dell'Associazione Temporanea di Scopo REFIBER, II) Censimento filiera smaltimento delle imbarcazioni e III) Censimento Stock storico Imbarcazioni.

- Dal 2020 si assiste l'azienda Agrosistemi per una futura collocazione impiantistica in Trieste nella zona retro portuale attraverso le opportunità offerte dal programma Argo sponsorizzato da Area Science Park. In particolare sono state svolte le seguenti attività: a) iscrizione di Agrosistemi alla Long List di ASP; b) elaborazione e presentazione del progetto di massima corredato da BP; c) organizzazione di call ed incontri con referenti ASP ed ENEA Tech; d) sopralluoghi nell'area retro portuale per definire le necessità collegate allo sviluppo progettuale. Il nascente impianto ha lo scopo di trasformare i fanghi da depurazione in un prodotto commerciale (ammendante per l'agricoltura), in carburante non fossile, in materiale per l'edilizia ed infine recupero di metalli.

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003, autorizzo il trattamento e la diffusione dei miei dati personali per comunicazioni a soggetti ben definiti, per motivi organizzativi inerenti all'espletamento del servizio.

Pubblicato da

Gaia Monteleone

Firmato digitalmente da Gaia Monteleone
Data: 2021.08.25 15:20:17 +02'00'

L'originale compilato e sottoscritto è depositato presso gli Uffici dell'Ente