



● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

01/05/2003 – 30/04/2004 – Trieste, Italia

TECNICO DI LABORATORIO SCIENTIFICO – BRACCO IMAGING SPA

Il progetto si occupa della sintesi (chimica ed enzimatica) e della caratterizzazione di oligosaccaridi biologicamente attivi applicabili allo studio dell'artrite reumatoide.

È stata sviluppata una tecnica innovativa in grado di monitorare la patologia e il suo decorso quantificando il galattosio legato a tali glicoproteine. In tale studio sono state esplorate alcune delle principali tecniche di indagine chimica: HPLC-MS; HPLC-UV; EC-MS (elettroforesi capillare), spettrometria di fluorescenza e UV.

01/05/2004 – 31/12/2004 – Trieste, Italia

TECNICO DI LABORATORIO SCIENTIFICO – BRACCO IMAGING SPA

Continuazione dell'attività di ricerca negli stessi laboratori di Bracco Imaging S.p.A. attraverso contratto di tipo interinale. L'attività svolta ha riguardato rispettivamente:

- Proseguimento e completamento del progetto sull'artrite reumatoide;
- La sintesi chimica di nuovi mezzi di contrasto a base di gadolinio biocompatibili e chemiospecifici utilizzabili quali markers per la diagnostica in risonanza magnetica;
- Lo sviluppo di metodi alternativi per l'analisi dei metalli in acque reflue industriali attraverso l'utilizzo dell'elettroforesi capillare.

02/06/2005 – 30/06/2008 – Udine, Italia

TECNICO DI LABORATORIO – ARPA FVG

Attività di consulente esterno (COCOPRO) presso l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA) presso il dipartimento provinciale di Udine .

Il progetto ha riguardato lo studio e la caratterizzazione del PM₁₀ in ambito urbano e industriale nella provincia di Udine. Più in particolare l'attività svolta ha permesso il monitoraggio degli inquinanti atmosferici di impatto significativo sulla salute umana quali specie metalliche, IPA e ioni inorganici presenti nel PM₁₀.

Lo scopo di tale lavoro è stato quello di identificare in modo più accurato la composizione delle polveri provenienti sia in ambito urbano che in zona industriale udinese in modo da individuare possibili traccianti di sorgenti emissive locali ed intervenire su di esse.

Parallelamente è stato iniziato lo studio sulla composizione e la qualità del particolato atmosferico PM_{2,5} sia in ambito urbano che industriale.

Valutazione delle pratiche per le autorizzazioni di emissione in atmosfera di impianti industriali ai sensi del D.Lgs. 152/06.

01/08/2008 – ATTUALE – Udine, Italia

TECNICO DI LABORATORIO – ARPA FVG

Dipendente a tempo indeterminato presso l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente ARPAFVG in qualità di collaboratore tecnico presso la SOS Qualità dell'aria.

Referente del Laboratorio Metrologico della Qualità dell'Aria

La struttura ha come scopo quello di garantire la riferibilità metrologica delle misure della rete e il rispetto degli obiettivi di qualità fissati dal Dlgs.vo 155/2010 e s.m.i. nonché di effettuare verifiche di terza parte sul servizio di manutenzione e taratura degli strumenti;

01/10/2021 – ATTUALE – Palmanova, Italia

INCARICO DI FUNZIONE PER "GESTIONE DELLA RETE DI RILEVAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA" PRESSO S.O.C. OSMER E GRN" – ARPA FVG

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

10/09/1996 – 29/11/2002 – Trieste, Italia

LAUREA IN CHIMICA – Università degli studi di Trieste

<https://www.units.it>

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	C1	B1	B2	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Gestione autonoma della posta e-mail | Windows | Posta elettronica | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Palmanova, F.to Edi Baiutti, 15/11/2021