

BARBARA MASALA

Via Tullio Maggian,3; 27058 Voghera (PV)

cell: 3388796999

email: barbara.masala71@gmail.com

pec: barbara.masala@pec.chimici.it

ESPERIENZA

IVM CHEMICALS SRL (sede di Bareggio)

Analysis Laboratory Technical Manager/ dal 2019 ad oggi

- Gestione di un team di tre collaboratori dove uno si occupa dell'analisi di prodotti finiti e della concorrenza, un altro si occupa del CQ delle materie prime in ingresso ed il terzo si occupa dello studio di prodotti finiti applicati mediante uso delle norme UNI
- In questi mesi sono riuscita a razionalizzare il CQ delle materie prime in ingresso, e sono riuscita a migliorare le tempistiche di evasione di richieste di analisi. Attualmente sto migliorando l'informazione all'interno del team per ottenimento di migliori risultati.

JCOLORS SPA (sede di Lainate)

Ricercatore/ dal 2009 al 2019

- Inizialmente mi sono occupata degli aspetti formulati si smalti acqua e/o solvente paste coloranti ad uso tintometrico per il settore dell'edilizia. Nell'ultimo anno presso questa azienda mi sono occupata della nascita e gestione del laboratorio chimico analitico e tecnologico con la gestione di una risorsa.
- In questi 10 anni ho portato all'industrializzazione di nuove paste coloranti, dello smalto ad acqua di nuova generazione fino alla ottimizzazione di vecchi processi industriali

ARSONSISI SPA (sede di Milano)

Tecnico di laboratorio senior/ dal 2007 al 2009

- Mi sono occupata degli aspetti formulativi di vernici in polvere per il settore industria. Gestione di quattro persone che eseguivano le formulazioni da me scritte. Formulazione del colore sia con strumenti formulativi che manualmente per tinte forti.
- In questo breve arco di tempo ho portato alla industrializzazione di molti formulati sia per l'italia che per le consociate europee

PLASVEROI INTERNATIONAL SRL (sede Vellezzo Bellini)

Tecnico di laboratorio junior/ dal 2003 al 2007

- Prima esperienza lavorativa: mi sono occupata degli aspetti formulativi del mondo coating edilizia: dalle idropitture, smalti acqua e solvente fino alla formulazione di stucchi a base gesso e malte

cementizie da ripristino. Essendo una piccola azienda mi sono occupata anche del controllo qualità di materie prime e prodotti finiti

- Poche industrializzazioni in quanto l'azienda stava osservando un periodo di crisi aziendale interna

CNR ED UNIVERSITA' (sede Pavia)

Ricercatore a progetto e docente a contratto/ dal 2000 al 2003

- Progetto Finalizzato CNR "Beni Culturali" presso il CNR Centro Studi per l'Istochimica di Pavia. Mi sono occupata della elaborazione dei dati ottenuti durante le misure di campioni artistici e di campioni inerenti il campo biologico. Seminari didattici per la cattedra di Chimica di Scienze Naturali e per il laboratorio chimico di Scienze Biologiche
- Questo lavoro mi ha permesso di pubblicare alcuni lavori a livello scientifico e presentazione degli stessi in congressi

ACCADEMIA DI BELLE ARTI DI BRERA (sede Milano)

Docente a contratto/ dal 2000 ad oggi

- Nel corso di questi 20 anni ho tenuto i seguenti corsi: "chimica propedeutica"; "elementi di chimica applicata al restauro"; "chimica applicata al restauro"
- Questo lavoro mi ha permesso di fare molte tesi di Laurea.

ISTRUZIONE

Laurea In Chimica Conseguita Presso L'università Degli Studi Di Pavia Nell'anno Accademico 1995-1996 Con Votazione Di 93/110. Titolo Della Tesi: "Estrazione E Purificazione Della Gibberellina A4 Da Brodi Di Fermentazione". Relatore Chiar.Mo Prof. Alberto Brandone

Esame di abilitazione alla professione di Chimico sostenuto nella prima sessione 1997 (Maggio 1997). Inoltre sono iscritta all' Ordine dei Chimici della provincia di Pavia dal 1998

Diploma di Master di I livello " Scienza e Tecnologia dei Materiali" presso l'Università degli Studi di Pavia nell'anno accademico 2004-2005. Titolo della relazione: "Indagine conoscitiva e diagnostica finalizzata alla conservazione ed al restauro degli intonaci e delle finiture del "Palazz"(Campodolcino)

Vari corsi inerenti il lavoro da me svolto nel corso di questi anni che hanno spaziato dall'uso di attivi nel campo di vernici, pigmenti, Reach e CLP, tecniche analitiche quali DSC, Marcatura delle malte, Normativa Deco Paint 2007-2010, Invecchiamento accelerato agli agenti atmosferici-Durabilità dei materiali in laboratorio ed all'esterno,

TECNICHE ANALITICHE

HPLC, DSC, FT-IR, GC, GC-MASSA, FLASH POINT, AGO VICAT, MICROSCOPIA OTTICA, MICROSPETTROFLUORIMETRIA, SEM-EDS, UV-VIS.

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Ho gestito una associazione di astrofili organizzando eventi con scuole ed università per 6 anni divulgando quanto veniva eseguito con l'astrofotografia. Nella stessa mi sono occupata anche della gestione portafoglio associati.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art.13 del d.lgs.30 giugno 2003 n°196- "Codice in materia di protezione dei dati persoanli e dell'art.13 GDPR679/16-"Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali".

Dr.ssa Barbara Masala

