

ANDREA BONFANTE

Specialista Sviluppo Prodotti e Processi

V

a

| | | | |
|------------------|-------------------|------------------|----------|
| Data di nascita | 29/03/1997 | Nazionalità | Italiana |
| Luogo di nascita | Casale Monferrato | Patente di guida | B |

LINK

[LinkedIn](#), [Instagram](#)

PROFILO PROFESSIONALE

Specialista sviluppo prodotti e processi nel ramo della chimica farmaceutica con esperienza pluriennale.

Ho lavorato in diversi laboratori di Controllo Qualità, sia chimici che microbiologici, nei settori alimentare, orafico, sanitario e farmaceutico, anche all'estero.

Sono aperto a esperienze stimolanti e dinamiche, sia in Italia che all'estero; non ho problemi a lavorare sotto pressione e sono motivato ad affrontare tutte le sfide che mi si porranno davanti.

ESPERIENZA LAVORATIVA

❖ **Specialista Sviluppo Prodotti e Processi, LDO - Laboratori Derivati Organici** Feb 2019 — Presente
Trino Vercellese

- Collaborazione nella messa a punto e realizzazione di nuovi prodotti e/o all'ottimizzazione della pipeline esistente.
- Attività legate ai processi: estrazione, purificazione, sintesi, scale-up, supporto ai technology transfer e convalide analitiche.
- Attività legate ai controlli: analisi sui prodotti in sviluppo, studi di stabilità, studi di caratterizzazione.
- Acquisizione, gestione e organizzazione di dati al fine di produrre indicazioni utili di tipo operativo e/o per l'individuazione di nuove informazioni necessarie per assumere decisioni e disegnare strategie.
- Cura dell'aspetto analitico di prodotti e intermedi tramite l'utilizzo delle tecniche più appropriate (coagulometria, test vari di attività, spettroscopia, HPLC, TLC, cromatografia, ecc.) in conformità alle normative e agli standard GMP.

Settore: Chimica Farmaceutica

❖ **Operatore Controllo Qualità, LDO - Laboratori Derivati Organici** Feb 2017 — Feb 2019
Trino Vercellese

- Preparazione terreni di coltura
- Identificazione batterica su prodotti finiti
- Analisi microbiologica delle acque
- Controlli ambientali su aria e superfici
- Gestione camere climatiche
- Controllo stabilità prodotti finiti
- Analisi endotossine batteriche con metodi Gel-Clot e cinetico-turbidimetrico
- Campionamento materie prime
- Determinazione attività biologica secondo Pharmacopoeia (EU-US-JP)
- Elettroforesi su acetato di cellulosa
- Elettroforesi in agarosio

Settore: Chimica Farmaceutica

❖ **Addetto Analisi, DUEL srl** Ago 2016 — Feb 2017
Valenza

- Analisi spettrometriche su metalli
- Peso metalli per leghe
- Fotografia 3D su semilavorati
- Lavaggio e rifinitura cilindri fusi

Settore: Oreficeria e Artigianato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

❖ **I.S. A.Sobrero** Set 2011 — Lug 2016
Perito Chimico Industriale Casale Monferrato

Materie trattate:

- Chimica analitica e strumentale
- Chimica organica e biochimica
- Tecnologie chimiche industriali

Conseguito il diploma con votazione di 86/100.

COMPETENZE

| | | | |
|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Pacchetto Office | <i>Esperto</i> | Gestione Documenti | <i>Esperto</i> |
| Programmazione del Lavoro | <i>Competente</i> | Presentazione Progetti | <i>Competente</i> |
| Leadership | <i>Competente</i> | Analisi Bio-Chimiche | <i>Competente</i> |
| Catalogazione Campioni | <i>Esperto</i> | Registrazione e Interpretazione Dati | <i>Competente</i> |

LINGUE

| | | | |
|----------|--------------------------|----------|-----------|
| Italiano | <i>Madrelingua</i> | Francese | <i>A2</i> |
| Inglese | <i>Ottima padronanza</i> | | |

STAGE

❖ **Tecnico di Laboratorio, Caseificio Pugliese F.lli Radicci** Mar 2016 — Apr 2016
Lauriano

- Analisi chimiche e microbiologiche su latte crudo e prodotti finiti
- Controllo igiene sulla linea di produzione

Settore: Alimentare

❖ **Tecnico di Laboratorio, ALcontrol Laboratories** Giu 2015 — Lug 2015
Newton Abbot

- Analisi microbiologiche su prodotti da scaffale per conto terzi

Settore: Alimentare

❖ **Tecnico di Laboratorio, Casa di Cura S.Anna** Mar 2015 — Apr 2015
Casale Monferrato

- Analisi chimiche e microbiologiche su sangue, feci, urine

Settore: Sanitario

INTERESSI

Fotografia, Hiking ed Equitazione

CORSI

- ❖ **Addetto Antincendio** Ser 2019 — Ott 2019
- ❖ **Corso ACL TOP serie 50** Ser 2021 — Ser 2021
Instrumentation Laboratory
- ❖ **Corso utilizzatori Combistats** Ott 2021 — Ott 2021
EDQM
- ❖ **Convalida analitica secondo ICH Q2** Giu 2022 — Giu 2022
Pharma Education Center
- ❖ **Metodi statistici per il controllo qualità farmaceutico** Nov 2022 — Nov 2022
Pharma Education Center

❖

REFERENZE

- ❖ **Omar Al-Yami** 01626 207 700
ALControl Laboratories - 7 Battle Road, Heathfield Industrial Estate, Newton Abbot Devon TQ12 6RY

ATTIVITÀ EXTRACURRICOLARI

- ❖ **Assessore** Ott 2021 — Presente
Comune di Cerrina Monferrato Cerrina Monferrato

Assessore al Comune di Cerrina Monferrato con deleghe a opere pubbliche, turismo, manifestazioni e carica di vice sindaco.