

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARZIO TRONCONE
Indirizzo	VIA LIBERAZIONE N°69 - 28883 GRAVELLONA TOCE (VB) - ITALIA
E-mail	marzio.tronccone@csl-vco.it
Telefono	0324 338822
Fax	0324 237261
Nazionalità	Italiana
Luogo e Data di nascita	Palermo - 23/04/1987

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Maggio 2011 a Oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Servizi Lapideo del VCO - Crevoladossola (VB)
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di analisi e ricerca su materiali da costruzione e centro di consulenza alle imprese del settore lapideo ed edile.
- Tipo di impiego Tecnico di laboratorio Chimico-Biologico
- Principali mansioni e responsabilità Esecuzione di analisi chimiche su campioni quali acque potabili, acque di scarico, acque di piscina, rifiuti, aggregati e fanghi.  
Analisi microbiologiche relative ad acque potabili, acque di piscina e superfici.  
Determinazioni analitiche eseguite attraverso l'utilizzo di tecniche spettrofotometriche, gas cromatografiche, volumetriche, prestando particolare attenzione agli aspetti direttamente connessi al controllo qualità interno ed alle procedure di monitoraggio e gestione dati ad esso collegate.
- Date (da – a) Giugno 2010 a Luglio 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CNR-ISE istituto per lo studio degli ecosistemi
- Tipo di azienda o settore Chimico
- Tipo di impiego Analista di laboratorio
- Principali mansioni e responsabilità Analisi chimiche relative alle acque naturali ed alle precipitazioni atmosferiche.  
Analisi chimiche effettuate attraverso l'utilizzo di strumentazioni e tecniche quali spettrofotometro Uv/ visibile e Titolazione Volumetrica con metodo di Gran.  
Durante la permanenza all'interno del laboratorio di idrochimica del CNR sono stati approfonditi con particolare attenzione gli aspetti riguardanti il controllo di qualità analitica interna al laboratorio (calibrazione dei metodi spettrofotometrici ed uso delle carte di controllo) insieme alla gestione e archivio dati in fogli elettronici Microsoft Excel e data base Access.

- Date (da – a) Novembre 2009 a Maggio 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Acetati s.p.a. Verbania
- Tipo di azienda o settore Chimico
- Tipo di impiego Analista di laboratorio
- Principali mansioni e responsabilità
  - Analisi chimiche effettuate sul prodotto finito (acetato di cellulosa), acque reflue, fluidi di processo e materie prime.
  - Analisi effettuate in Laboratorio attraverso l'utilizzo di strumentazioni e tecniche analitiche quali Assorbimento Atomico, Gas cromatografia, Gas massa, Spettrofotometro Uv/ visibile, Spettrofotometro NIR e Microscopio a Riflessione.
  - L'esperienza svolta all'interno del laboratorio chimico presso Acetati s.p.a. ha permesso lo sviluppo di capacità relative problem solving, insieme alla gestione degli aspetti riguardanti l'archiviazione dei risultati di analisi in fogli elettronici Microsoft Excel e alla compilazione di documentazione tecnica.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Luglio 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Itis Lorenzo Cobianchi
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Analisi Chimica, Tecnologie chimiche Industriali, chimica Fisica, Chimica Organica, (Attività di laboratorio di Analisi Chimica, Chimica Organica e Tecnologie chimiche Industriali)
  - Perito Chimico Industriale
- Qualifica conseguita
- Date (da – a) 13 Febbraio 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione PerkinElmer
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Corso di start – up su software e strumento, Spectrum Two UATR, relativo all'identificazione dei materiali e la quantificazione di campioni di diverse tipologie e differenti aree di applicazione.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali*

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

SPAGNOLO

BASE

BASE

BASE

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc*

Conoscenza buona del pacchetto office (word, Excel, Power Point).

Conoscenza buona dei componenti hardware di un PC fisso.

Conoscenza eccellente di Windows XP/ Windows Vista.

Conoscenza eccellente di internet e posta elettronica .

Conoscenza buona di software specifici in ambito chimico come :

UV WINLAB v.5.1.5 (applicato a spettrofotometro PerkinElmer lambda 25),

SOLAAR AA SYSTEM v.10.0 ( applicato ad assorbimento atomico), TOTAL

CHROM NAVIGATOR (applicato a gas cromatografo), XCALIBUR (applicato a

gas massa), Radiometer Titramaster 85 (applicato a conduttimetro e pHmetro

modello ION 450), wALK 05 (applicato alle burette automatiche Radiometer

ed al auto campionatore Radiometer SAC 80), Software SAFAS (applicato a

spettrofotometro SAFAS UV mc2).

PATENTE

Patente B

Automunito

## NOTE PERSONALI

Svolta in Itis Cobianchi un area di progetto e ricerca relativa al peperoncino e alle sostanze urticanti delle meduse, all'interno della quale sono state effettuate specifiche prove relative alla caratterizzazione chimica del peperoncino e della capsaicina in esso presente, utilizzando diversi tipi di tecniche analitiche tra cui l'estrazione a freddo, estrazione a caldo e estrazione con soxhlet.

Caratterizzazione degli estratti finali con TLC, con HPLC e IR.

Confronto e discussione dei risultati ottenuti dalle diverse tecniche e sviluppo di una tesi da parte dei singoli analisti e del team.

Svolta per l'esame di maturità una tesi relativa alla produzione del PVC trattando l'argomento sotto un lato Chimico-Fisico, Tecnologico-Ambientale e da un punto di vista Legislativo.

Durante il corso di chimica ho sviluppato un'ampia disponibilità ai rapporti interpersonali e un'ottima capacità di integrazione in team di lavoro, insieme a buone capacità di intuizione.

Le mie passioni riguardano oltre al mondo della chimica, l'acquariofilia e il mondo degli animali in tutte le sue più svariate sfumature.

Svolgendo, grazie al supporto del mio titolo, la mansione di esperto in chimica in un sito relativo al mondo acquatico.

Marzio Troncone