

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

MALAFRONTI FRANCESCA

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Italiana

01/05/1987

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Ente ospitante
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

04/2013-09/2013

Laboratori del dipartimento di chimica – Università di Torino

Chimica organica, chimica-fisica

Stagista (725 ore)

Reazioni organiche di funzionalizzazione di un biomateriale con biomolecole e sua caratterizzazione chimico-fisica attraverso l'utilizzo di: spettroscopie FT-IR, Raman, UV-Visibile ed NMR, adsorbimento di azoto a 77K e analisi termica.

- Date (da – a)
- Ente ospitante
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

03/2011-06/2011

Laboratorio analisi latte e alimenti – A.R.A. Sardegna, Nuraxinieddu (OR)

Chimica analitica, chimica degli alimenti

Stagista (225 ore)

Test microbiologici per la ricerca di inibenti su latte crudo; analisi su latte, prodotti del latte e alimenti per uso zootecnico attraverso l'utilizzo di colonne di immunoaffinità e HPLC.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

10/2011-10/2013

Università degli Studi di TORINO – Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Chimica delle macromolecole e dei processi combustivi, chimica analitica strumentale e chemiometrica, metodologie chimico-fisiche di investigazione clinica e forense, chimica analitica clinica e forense, analisi tossicologica e del doping sportivo, chimica e tecnologia farmaceutica (sostanze dopanti e d'abuso), metodologie biochimiche, genetica molecolare.

LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA CLINICA FORENSE E DELLO SPORT – Voto 110/110

Laurea magistrale (2 anni)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

10/2006-09/2011

Università degli Studi di CAGLIARI – Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Chimica analitica e laboratorio, chimica organica e laboratorio, chimica fisica e laboratorio, chimica inorganica e laboratorio, chimica industriale e laboratorio, chimica analitica degli inquinanti atmosferici, metodi di analisi quantitativa, chimica-fisica dei sistemi alimentari, chemiometria, prevenzione e sicurezza nei laboratori chimici, matematica, fisica.

LAUREA IN CHIMICA – Voto 105/110

Laurea di primo livello (3 anni)

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>2001-2006 Istituto Tecnico Industriale Statale "OTHOCA" di Oristano</p> <p>Diploma secondario: Maturità Tecnica Industriale – Informatica Voto: 98/100 Diploma italiano</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRA LINGUA	INGLESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>Buono Elementare Elementare</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime competenze relazionali con bambini e ragazzi acquisite durante le mie esperienze in campo sportivo come allenatrice di pallavolo e nello svolgere ripetizioni di materie scientifiche a studenti delle scuole medie inferiori e superiori.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Predisposizione all'organizzazione e al lavoro di gruppo. Buone competenze di team-leading acquisite durante la mia esperienza come allenatrice di pallavolo. Capacità di programmazione e organizzazione dell'attività lavorativa nel rispetto delle scadenze e degli obiettivi assegnati acquisita durante i periodi di studio e di stage.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Preparazione di soluzioni a titolo noto ed esecuzione di diluizioni semplici e scalari; conduzione di reazioni organiche in ambiente anidro; esecuzione di analisi spettrofotometriche FT-IR, Raman, UV-Visibile e ¹ H-NMR; esecuzione di analisi mediante microscopia elettronica a scansione SEM, di analisi termogravimetriche (TGA), titrimetriche e potenziometriche; esecuzione di separazioni mediante TLC; buone capacità di elaborazione statistica dei dati sperimentali. Capacità acquisite durante la frequenza dei laboratori didattici universitari e durante i periodi di stage.
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	Ottima conoscenza del sistema operativo Windows (98, 2000, Xp, 7), dei principali browser (Google Chrome, Internet Explorer, Firefox, Opera) e ottima padronanza del pacchetto Microsoft Office (elaborazione di testi, fogli elettronici e software di presentazione), acquisite durante il percorso di studi pre-universitario e universitario. Buona conoscenza dei software Chem Office 2004 per la rappresentazione di strutture chimiche, Origin 6.1 di analisi dei dati, OPUS 5.0 di interfacciamento con strumenti FT-IR e Raman e capacità di consultazione di alcune banche dati scientifiche (SciFinder e PubMed), acquisite durante il periodo di stage e di tesi.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Sport a livello agonistico: pallavolo e atletica per 11 anni. Nel tempo libero, se ho l'opportunità, mi piace visitare mete di interesse culturale, artistico e storico.
PATENTE O PATENTI	Categoria B - Automunita
ULTERIORI INFORMAZIONI	Iscrizione al C.S.L. della provincia di Oristano. Possibilità di assunzione con contratto di apprendistato. Disponibilità immediata. Disponibilità a svolgere attività di tirocinio e formative. Disponibilità a lavorare su turni o a trasferimenti.
CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E SENSIBILE	Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del D.Lgs. 196/2003.

DATA 03/06/2014 FIRMA Francesca Malafronte