

CURRICULUM VITAE

DOTT. FABIO MELONI



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo di residenza
Domicilio
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

Fabio Meloni

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Marzo 2013-Giugno 2013

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia, CdL in Biologia

Tutor per la didattica dell'insegnamento di **Botanica Generale e Botanica Sistematica** (28 ore) per l'AA 2012/2013, Chiamata di progetti per azioni di orientamento e di sostegno al raccordo tra Università e Scuola Secondaria Superiore.

FEBBRAIO 2013-Aprile 2013

Istituto formazione lavoro Donne I.FO.L.D., via Peretti 1 Cagliari

Docente per il modulo di **Igiene ed HACCP** nel corso professionale per la qualifica di "Panificatore/pasticcere" e corso "Cucina Creativa" finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna

Marzo 2012-Febbraio 2013

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Farmacia, CdL in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche

Tutor per la didattica assistita dell'insegnamento di **Laboratorio di Preparazione Estrattiva e sintesi dei farmaci** (corso di laboratorio istituzionale)

Informazione ed assistenza agli studenti, organizzazione di corsi di sostegno a gruppi di studenti, assistenza agli studenti durante le esercitazioni di laboratorio, risoluzione di esercizi nel quadro della didattica assistita con la partecipazione del docente.

Lezione di approfondimento agli studenti sulla profumeria: Materie prime naturali e di sintesi utilizzate in profumeria, Tecniche estrattive, approfondimento della tecnica dell'Enfleurage per ottenere le essenze da profumo, applicazioni della chimica estrattiva e di sintesi nel mercato della profumeria e nel marketing olfattivo. Cenni di Composizione Olfattiva.

Marzo 2012-Maggio 2012

Baby School 100 Via Oristano 6, 09047 Selargius, CA

Docente Esperto nel laboratorio didattico: sensi, emozioni ed essenze naturali

Docente nel laboratorio didattico sull'inclusione e integrazione di tutti i bambini, in particolar modo di quelli con bisogni educativi speciali per conoscere e sperimentare le emozioni primarie e i cinque sensi attraverso la scoperta della natura e del mondo delle piante aromatiche. Materie principali dell'insegnamento: dal seme alla pianta, il seme, il fiore, il frutto, le piante spontanee, creiamo il nostro erbario, le piante officinali, le spezie, come si conservano le spezie, gli infusi, i decotti e le tisane, assegnare un nome giusto ad ogni gusto, educazione olfattiva, aromi, profumi e memoria olfattiva, olfatto ed emozioni, piccolo laboratorio di creazioni olfattive.

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

da Dicembre 2010 ad oggi

Studio Psico-Pedagogico dott. Marco Pontis- Via L.Rossi Vitelli, 09045 Quartu S.E.

Analista Collaboratore

Analisi e valutazioni funzionali basate sul modello Aberrant Behavior Checklist (ABC) in bambini ed adolescenti con disturbi pervasivi dello sviluppo, biostatistica Baseline-intervento dei comportamenti problema di pazienti in età evolutiva.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2010-Marzo 2011

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Farmacia, CdL in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche

Tutor per la didattica assistita dell'insegnamento di **Laboratorio di Preparazione Estrattiva e sintesi dei farmaci** (coso di laboratorio istituzionale)

Informazione ed assistenza agli studenti, organizzazione di corsi di sostegno a gruppi di studenti, assistenza agli studenti durante le esercitazioni di laboratorio, risoluzione di esercizi nel quadro della didattica assistita con la partecipazione del docente.

Lezione di approfondimento agli studenti sulla profumeria: Materie prime naturali e di sintesi utilizzate in profumeria, Tecniche estrattive, approfondimento della tecnica dell'Enfleurage per ottenere le essenze da profumo, applicazioni della chimica estrattiva e di sintesi nel mercato della profumeria e nel marketing olfattivo. Cenni di Composizione Olfattiva.

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo 2010-Giugno 2010

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Farmacia, CdL in Scienze e Tecnologie Erboristiche

Tutor per la didattica assistita dell'insegnamento di **Laboratorio di Preparazione Estrattiva** (coso di laboratorio istituzionale)

Informazione ed assistenza agli studenti, organizzazione di corsi di sostegno a gruppi di studenti, assistenza agli studenti durante le esercitazioni di laboratorio, risoluzione di esercizi nel quadro della didattica assistita con la partecipazione del docente. Lezione di approfondimento agli studenti sulle tecniche estrattive dell'Enfleurage per ottenere le essenze da profumo.

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2006-Luglio 2007

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Farmacia, Dipartimento Farmaco Chimico Tecnologico, Laboratorio Sintesi e Preparazione Estrattiva dei Farmaci.

Tirocinio (180 ore) nel Laboratorio di Sintesi e Preparazione Estrattiva dei Farmaci sotto supervisione della Dott.ssa L. Casu, Ricercatrice e Docente di Preparazione Estrattiva, Università degli Studi di Cagliari

Estrazione, separazione e isolamento dei principi attivi presenti in organismi vegetali mediante diverse tecniche e metodologie estrattive e analitiche quali: percolazione, distillazione a pressioni ridotte, distillazione in corrente di vapore, distillazione frazionata, cromatografia su colonna, cromatografia su strato sottile, gas-cromatografia, HPLC. Studio di tesi sperimentale presso il medesimo laboratorio basato sulla ricerca bio-guidata di molecole farmacologicamente attive derivate da organismi vegetali e successiva caratterizzazione fitochimica dei composti ottenuti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome istituto di formazione
- Qualifica conseguita

Cagliari, 27 Luglio 2012

Università degli Studi di Cagliari

Esame di Stato: **Abilitazione alla professione di Biologo**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Cagliari, 23 aprile 2012

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze MM. FF. NN.

*Corso di Laurea Specialistica: **Biologia Sperimentale e Applicata***

Indirizzo: Botanica ambientale

Ecologia Vegetale Applicata, Biologia delle Simbiosi Vegetali, Laboratorio di Botanica Sistemica, Laboratorio di Botanica Strutturale, Geobotanica, Biodiversità Vegetale, Conservazione Habitat e Flora, Fitochimica, Biostatistica, Chimica Bioinorganica, Biochimica, Ecologia, Fisiologia, Genetica, Microbiologia e Virologia, Biologia Molecolare, Chimica di Laboratorio, Zoologia, Citologia e Istologia, Matematica, Fisica.

Tesi Sperimentale: **“Approccio biomorfometrico per la valutazione tassonomica di *Platanthera kuenkelei* H. Baumann”**

- Qualifica conseguita
- Voto

Laurea Specialistica in Biologia Sperimentale ed Applicata

110/110 e Lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Voto

ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE

- Date (da – a)
- Nome istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Cagliari, 28 ottobre 2009

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Farmacia.

*Corso di Laurea in: **Scienze e Tecnologie Erboristiche***

Chimica generale ed inorganica, Chimica organica, Biologia vegetale, Botanica sistematica, Botanica farmaceutica, Coltivazione delle piante officinali, Difesa e conservazione delle piante officinali, Biochimica, Flora Medicinale Sarda, Chimica degli alimenti, Informatica, Anatomia umana, Fisiologia cellulare e Fisiologia degli apparati, Patologia generale, Fitochimica, Laboratorio di preparazione estrattiva, Laboratorio di tecnica e legislazione dei prodotti erboristici, Microbiologia ed Igiene, Farmacologia generale e sperimentale, Fitoterapia, Tecnologia dei prodotti Cosmetici, Farmacognosia, Saggi e Dosaggi Farmacognostici, Farmacoterapia.

Tesi Sperimentale: **“Isolamento e delucidazione di un nuovo composto naturale”**

**Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche
110/110 e Lode**

5 Maggio 2012

Life & Beauty

Corso di formazione: **Analisi della composizione corporea con Bioimpedenziometria Convenzionale e vettoriale**

Attestato di partecipazione

08 al 12 giugno 2009

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Farmacia, Dipartimento Farmaco Chimico Tecnologico.

“Analisi dei Prodotti Cosmetici”

Teoria e pratica di laboratorio sulla preparazione e l'analisi chimica e sensoriale delle formulazioni cosmetiche. Scelta delle materie prime, tecnologie e metodiche di formulazione, tecniche e metodiche analitiche: chimiche, fisiche e fisico-chimiche. Analisi sul prodotto finito: esame dell'aspetto organoleptico, pH, viscosità, spalmabilità, odore, colore e contenitore, centrifuga, test al microscopio, densità. Controlli microbiologici. Docente: Prof. Carlo Anchisi

Attestato di formazione

Settembre-Ottobre 2008

Studio Psico-Pedagogico Dott. M. Pontis

Corso di formazione (11 ore) **“La didattica e l'educazione alla salute nella scuola primaria”**

“Strategie e tecniche cognitivo-comportamentali per la prevenzione, la valutazione e il trattamento dei disturbi alimentari”

Docente: Dott. M. Pontis

Attestato di formazione

12/03/ 2008

Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Psicologia

Seminario “Valutazione e trattamento dei disturbi di comportamento alimentare”

Relatori: Dott.ssa R. Fadda e Dott. M. Pontis

Nozioni di base sulle tecniche cognitivo-comportamentali per il trattamento dei disturbi del comportamento alimentare

07/07/ 2006

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Farmacia

Seminario di Apicoltura e prodotti dell'alveare

Acquisizione di conoscenze sulle produzioni dell'alveare di interesse erboristico: miele (particolarmente sui mieli della Sardegna), gelatina reale, propoli, polline, cera d'api.

Docenti: Prof. I. Floris

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

Buono
Buono
Elementare

FRANCESE

Buono
Buono
Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE

BUONA PREDISPOSIZIONE AL CONTATTO COL PUBBLICO E BUONE CAPACITÀ DI RELAZIONE INTERPERSONALE.

OTTIME COMPETENZE DI PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DEL LAVORO IN LABORATORIO E COORDINAMENTO DEL LAVORO DI ÉQUIPE MATURATE NEL CORSO DELLE ESPERIENZE LAVORATIVE DI TUTORAGGIO. ESPERIENZA DURATURA NELL'ORGANIZZAZIONE DI VARI EVENTI

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

OTTIMA CONOSCENZA DEI PRINCIPALI SISTEMI OPERATIVI, OTTIMA CONOSCENZA DEI PROGRAMMI WORD, FOGLIO DI CALCOLO EXCEL E POWER POINT E DI DIVERSI SOFTWARE DI GRAFICA E STATISTICA.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICO-ANALITICHE

OTTIME COMPETENZE E PADRONANZA NELL'USO DI NUMEROSE APPARECCHIATURE CHIMICO-ANALITICHE DI LABORATORIO COME GAS-CROMATOGRAFO E HPLC, OTTIMA CONOSCENZA E PRATICA NELL'UTILIZZO DEL MICROSCOPIO.

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 2006 al 2009 Rappresentante degli Studenti e Membro della Commissione Paritetica della Classe di Laurea 24, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Cagliari

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/03.

Quartu Sant'Elena 08-04-2013

In Fede
Dott. Fabio Meloni