

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Patrizia Tiziana Risé
Indirizzo Via Marsala 51, 20098 San Giuliano Milanese
Telefono 0250318366 lab.
Fax 0250318284
E-mail patrizia.rise@unimi.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita 05/01/1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1991-2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano – Dipartimento di Scienze Farmacologiche, lab. Prof. Claudio Galli
- Tipo di azienda o settore Ricercatrice borsista
- Tipo di impiego ricercatrice e responsabile di laboratorio per la radioattività, controllo del budget, delle spese sostenute
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 2006 -
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano – Dipartimento di Scienze Farmacologiche, lab. Prof. Claudio Galli
- Tipo di azienda o settore Funzionario tecnico, livello D,
- Tipo di impiego ricercatrice e responsabile di laboratorio per la radioattività, controllo del budget, delle spese sostenute
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano - Facoltà di Farmacia, corso di laurea in Farmacia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica inorganica, organica, farmaceutica; Farmacologia
- Qualifica conseguita Laurea in Farmacia
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea magistrale
- Date (da – a) 1991-1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano - Facoltà di Farmacia, corso di specializzazione in Farmacologia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Farmacologia

- Qualifica conseguita Farmacologo
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 1993-1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano - Facoltà di Farmacia, dottorato di ricerca in Biotecnologie Applicate alla Farmacologia e Biotecnologie Cellulari e Molecolari Applicate al Settore Biomedico"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biotecnologie e tecniche biotecnologiche
- Qualifica conseguita Dottore di ricerca
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

Competenze specifiche in:

- Identificazione degli effetti di dieta, stile di vita, fattori genetici e psicosociali e delle loro interazioni nello studio della comparsa di sovrappeso, obesità e sindrome metabolica nei bambini (parte del progetto UE IDEFICS).
- Identificazione delle possibili correlazioni tra la composizione in acidi grassi del sangue intero e patologie quali la depressione post-parto, la fibrosi cistica: ruolo della dieta ed intervento.
- Influenze dietetiche e farmacologiche sulla composizione lipidica (in particolare di acidi grassi poliinsaturi) delle membrane cellulari e sul sistema perossisomiale di ossidazione di acidi grassi, in vitro ed in vivo.
- Modulazione da parte di farmaci e composti tossici (fumo di sigaretta, alcool) dell'attività ed espressione di importanti enzimi (desaturasi) del metabolismo degli acidi grassi poliinsaturi.

PRIMA LINGUA Inglese

ALTRE LINGUE Francese

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Discreta

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Capacità di lavorare in gruppo (esperienza in laboratorio di ricerca)
Partecipazione a sport di squadra

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Coordinamento di persone e progetti, amministrazione del bilancio sul posto di lavoro (laboratorio di ricerca)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

- Estrazione e quantizzazione dei lipidi totali (Colesterolo, colesterolo esteri, trigliceridi, glicerico-fosfo e sfingolipidi) da cellule, tessuti e liquidi biologici.
- Vasta esperienza nella messa a punto ed utilizzazione di tecniche cromatografiche (HPLC, TLC, gas-cromatografia, colonne a scambio ionico), applicate alla separazione, identificazione e quantizzazione di lipidi complessi (lipidi neutri e fosfolipidi, classi diverse di fosfolipidi, acidi grassi e metaboliti degli stessi) ottenuti da campioni di diversa origine (biologici, alimenti). In particolare il profilo in acidi grassi, separati ed identificati in GC, dei lipidi o classi lipidiche, viene valutato come composizione percentuale degli acidi grassi stessi ed come quantità assolute, avvalendosi dell'utilizzo di uno standard interno.
- Utilizzo di radioisotopi per lo studio del metabolismo lipidico a partire da precursori radioattivi; nello specifico, studio della conversione di acidi grassi marcati a loro metaboliti, utilizzando HPLC + radiodetector. Sintesi di colesterolo da acetato.
- Tecniche spettrofotometriche applicate a particolari aspetti dello studio del metabolismo lipidico e dello stato ossidativo in colture cellulari
- Tecniche di Western blot, PCR e Real-Time PCR per lo studio di enzimi coinvolti nel metabolismo degli acidi grassi, in particolare delle desaturasi degli acidi grassi.
- Buona capacità di utilizzo delle applicazioni Office, di programmi per la statistica (SPSS), Photoshop.....

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

Scrittura, letteratura, danza

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

- Presentazione di tesi, in qualità di correlatore, per studenti iscritti alla facoltà di Farmacia (corsi di laurea in Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Biotecnologie) dall'anno accademico 1993.
- Svolgimento di lezioni nell'ambito del corso di Saggi e Dosaggi Farmacologici della Facoltà di Farmacia, tenuto dal prof. Claudio Galli, dal 1994 al 2003.
- Svolgimento di lezioni nell'ambito del corso di Saggi e Dosaggi Farmacologici Corso di Laurea in Biotecnologie, tenuto dal prof. Claudio Galli, dal 1998 al 2000.
- Svolgimento di lezioni nell'ambito del corso di Chemioterapia, facoltà di Farmacia, tenuto dalla prof. Anna Petroni, dal 1997 al 2003.
- Svolgimento di lezioni nell'ambito del corso di Saggi e Dosaggi Farmacologici della Facoltà di Farmacia, tenuto dalla prof. Anna Petroni dal 2003.
- Svolgimento di lezioni nell'ambito del corso di Farmacognosia II, per Diploma Universitario in Scienze Erboristiche, facoltà di Farmacia, tenuto dal prof. Claudio Galli dal 2000 al 2003.
- Svolgimento di lezioni nell'ambito del corso di Farmacologia, corso di laurea in Tecniche Erboristiche, facoltà di Farmacia, tenuto dal prof. Claudio Galli dal 2008 al 2010.
- Assistente agli esami di profitto dei suddetti corsi

PATENTE O PATENTI

B, automunita

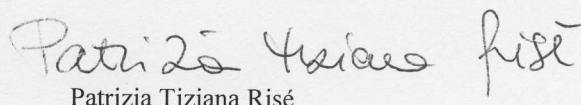
ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazione a numerosi congressi nazionali ed internazionali
Pubblicazioni (più di 40) su riviste scientifiche internazionali

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano, 05/09/11


Patrizia Tiziana Risé