

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-----------------|---|
| Nome | FRANCESCO SQUADRITO |
| Indirizzo | VIA S. PELAGIA 3 – 98122 MESSINA |
| Telefono | 090 675700 |
| Fax | |
| E-mail | Francesco.Squadrito@unime.it |
| Nazionalità | ITALIANA |
| Data di nascita | 04/10/1958 |

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | 06/2003 AD OGGI |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | UNIVERSITA' DI MESSINA |
| • Tipo di impiego | DIRETTORE DELL'UNITA' OPERATIVA SEMPLICE DI TOSSICOLOGIA E MONITORAGGIO FARMACI C/O L'AOU "POLICLINICO G. MARTINO" |
| • Date (da – a) | 01/2013– AD OGGI |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | UNIVERSITA' DI MESSINA |
| • Tipo di impiego | PRESIDENTE CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA |
| • Date (da – a) | 2005 – 2007 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | COMUNE DI MESSINA |
| • Tipo di impiego | ASSESSORE ALLA SANITA' – AMBIENTE – IGIENE URBANA – POLITICHE PER LA SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE – RELAZIONI INTERNAZIONALI E MARKETING TERRITORIALE – RAPPORTI CON LE AZIENDE E LE SOCIETA' PARTECIPATE DEL COMUNE – CIMITERI |
| • Date (da – a) | 12/04/2003 AL 2012 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | AVIS COMUNALE DI MESSINA |
| • Tipo di impiego | DIRETTORE SANITARIO AVIS |
| • Date (da – a) | 2009 AD 2012 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | AVIS COMUNALE DI MESSINA |
| • Tipo di impiego | PRESIDENTE AVIS COMUNALE |
| • Date (da – a) | 01/11/2003 – AD OGGI |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | UNIVERSITA' DI MESSINA |

- Tipo di impiego lavoro
- Date (da – a) 01/11/1992 – 01/11/2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA' DI MESSINA
 - Tipo di impiego PROFESSORE ASOSCIATO DI FARMACOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE C/O LA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA
- Date (da – a) 05/04/1990 – 01/11/1992
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA' DI MESSINA
 - Tipo di impiego AIUTO DELL'ISTITUTO DI FARMACOLOGIA
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 07/1989 – 05/04/1990
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA' DI MESSINA
 - Tipo di impiego RICERCATORE C/O L'ISTITUTO DI FARMACOLOGIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|--|---|
| • Date (da – a) | 1988 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | UNIVERSITA' DI MESSINA |
| • Qualifica conseguita | SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA INTERNA – 50/50 e lode |
| • Date (da – a) | 1983 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | UNIVERSITA' DI MESSINA |
| • Qualifica conseguita | LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA – 110/100 e lode |
| MADRELINGUA | ITALIANO |
| ALTRE LINGUA | |
| • Capacità di lettura | INGLESE |
| • Capacità di scrittura | OTTIMO |
| • Capacità di espressione orale | OTTIMO |
| | OTTIMO |

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il suo impegno nella ricerca e' stato continuo e progressivamente crescente e si e' concretizzato in 274 pubblicazioni a stampa. Le pubblicazioni sono tutte apparse in riviste con impact factor indexate su MEDLINE e JOURNAL CITATION REPORTS. E' nella lista dei "top italian scientists" (H-index= 46) (<http://www.topitalianscientists.org>). E' AUTORE , CO-AUTORE DI 5 BREVETTI INTERNAZIONALI :

- 1) Brevetto dal titolo "Combination dosage forms and therapies for supporting bone health (USPTO Patent n° US 8,338,392 B2)
- 2) Brevetto dal titolo "Pharmaceutical composition, useful for treating male infertility due to testicular pathology included mixture of polynucleotides extracted from natural or synthetic source (FR 2947728)
- 3) Brevetto dal titolo "Methods of treating muscular dystrophies" (USPTO Patent n° US 2010190733)
- 4) Brevetto dal titolo " Genistein modulated reduction of cardiovascular risk factors" (USPTO Patent n° US 20072072225)
- 5) Brevetto dal titolo " Use of 5-hydroxy and 5-acyloxy-2,3-dihydro-4,6,7-trimethyl-2-benzofuranacetic acids and their esters as agents useful for healing skin lesions and stimulants o angiogenesis).

E' STATO RESPONSABILE DI PROGETTI DI RICERCA DI INTERESSE NAZIONALE (PRIN) E DI PROGETTI OPERATIVI NAZIONALI (PON) e DI SVILUPPO REGIONALE (PFERS)

PRIN 2007 Effetti del trattamento con melanocortine stimolanti il recettore melanocortinico 4 (MC4) in un modello sperimentale di trauma cerebrale. PROTOCOLLO: 20074Z8W3S_004

PRIN 2003: Controllo vagale della risposta infiammatoria nello shock da occlusione delle arterie splancniche: implicazioni terapeutiche. PROTOCOLLO: 2003051182_007

PRIN 2000: Inibizione della risposta infiammatoria dell'ospite attraverso il blocco dell'induzione di NFkB: una nuova strategia per incrementare la sopravvivenza nello shock non-settico. PROTOCOLLO: MM06175155_002

PRIN 1998: Citochine, molecole di adesione e leucociti nel danno da ischemia e riperfusione miocardica. PROTOCOLLO: 9806181192_003

PON 2009: Dispositivi ad alto contenuto tecnologico per il settore biomedicale DIATEME 01_00074

PON 2011: Valorizzazione dei prodotti tipici della Dieta Mediterranea e loro impiego a fini salutistici e nutraceutici Di.Me.Sa 02_00451

FERS CALABRIA 2013 Misura 12..4.. Riconoscimento delle proprietà antimicrobiche, antinfiammatorie ed endotelio protettive delle frazioni attive dell'essenza di bergamotto per la sperimentazione di prodotti ad azione disinfettante, antinfiammatoria ed anti-aterosclerotica e identificazione, dosaggio e separazione dei costituenti della frazione volatile del bergamotto per preparazione fitoterapiche

Autorizzo al trattamento dei dati ai sensi della legge 196/2003.

firma

francesco