

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome

STICCHI ELENA

ESPERIENZE LAVORATIVE

01/11/2017-oggi

RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA A (SSD MED/05-PATOLOGIA CLINICA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

11/07/2013-30/04/2016

CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA presso la S.O.D. Malattie Aterotrombotiche, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

01/01/2013-10/07/2013

ASSEGNO DI RICERCA nell'ambito del programma di ricerca: "Analisi molecolare di marcatori genetici e dosaggio di marcatori biumorali correlati al rischio aterotrombotico in pazienti affetti da ictus ischemico", struttura di afferenza: Centro DENOTHE (Centro di ricerca, trasferimento ad alta formazione "studio a livello molecolare e clinico di malattie croniche, infiammatorie, degenerative e neoplastiche per lo sviluppo di nuove terapie"), Università degli Studi di Firenze

01/01/2011-31/12/2012

ASSEGNO DI RICERCA nell'ambito del programma di ricerca: "Marcatori di rischio di recidiva in pazienti affetti da fibrillazione atriale persistente", struttura di afferenza: Dipartimento di Area Critica Medico Chirurgica, Università degli Studi di Firenze

01/03/2005-31/12/2007

RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO [settore scientifico-disciplinare (SSD) MED/46-TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO] presso il Dipartimento di Area Critica Medico-Chirurgica, Università degli Studi di Firenze. Progetto di Ricerca: "Valutazione di nuovi marcatori dello stato di nutrizione in un campione di popolazione sana e di soggetti a rischio";

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anno Accademico 2009/2010

Conseguimento del titolo di DOTTORE DI RICERCA IN "FISIOPATOLOGIA CLINICA E DELL'INVECCHIAMENTO" presso l'Università degli Studi di Firenze

Anno Accademico 2006/2007

DIPLOMA DI MASTER DI II LIVELLO IN "TROMBOSI: DALLA BIOLOGIA MOLECOLARE ALLA FARMACOLOGIA" conseguito presso l'Università degli Studi di Firenze

Anno Accademico 2003/2004

Conseguimento del DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN GENETICA MEDICA presso l'Università degli Studi di Firenze

Anno Accademico 1998/1999

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE, indirizzo bio-molecolare, conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze

ATTIVITA' DIDATTICA

Anno Accademico 2021/2022	PATOLOGIA CLINICA DI FRONTIERA: APPROCCI METODOLOGICI NELL'INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO (Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche)
Anno Accademico 2018/2019-oggi	TECNICHE IN BIOTECNOLOGIE I nell'ambito dell'insegnamento TECNICHE IN BIOTECNOLOGIE E LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE (Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie) BIOCHIMICA CLINICA E PATOLOGIA CLINICA (Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, indirizzo medico-farmaceutico) PATOLOGIA CLINICA nell'ambito dell'insegnamento PROPEDEUTICA CLINICA (Corso di Laurea Triennale in Infermieristica)
Anno Accademico 2017/2018-oggi	PATOLOGIA CLINICA (Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica)
12/09/2005-30/09/2005	MEDICAL GENETICS, Orotta School of Medicine (Asmara, Eritrea)
Anni Accademici 2004/2005-2005/2006	Docente a contratto per l'insegnamento delle discipline: GENETICA nell'ambito del Corso Integrato "Biologia, Chimica, Biochimica e Genetica" (Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico), CITOGENETICA E GENETICA MEDICA (Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico), GENETICA MEDICA nell'ambito del Corso Integrato "Ginecologia, Ostetricia, Pediatria e Infermieristica Clinica Applicata" (Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche)

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

La Dott.ssa Elena Sticchi, dal 21.10.2018, svolge la sua attività assistenziale, in qualità di Dirigente Biologo, presso la S.O.D. Malattie Aterotrombotiche AOU Careggi, Firenze, dove partecipa alle attività assistenziali e di ricerca del Centro di Riferimento Regionale per la "DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA SINDROME DI MARFAN" e del Centro di Riferimento Regionale per la "PREVENZIONE E TERAPIA DELLE CONDIZIONI CONNESSE CON LA TROMBOSI". In tale ambito la Dott.ssa Elena Sticchi si è in particolare dedicata all'identificazione e caratterizzazione delle mutazioni patogenetiche in pazienti con Sindrome di Marfan e malattie correlate (aneurismi aortici toracici familiari, sindrome di Loeys Dietz, omocistinuria, Ehlers-Danlos, etc) e in pazienti con malattia di Von Willebrand e dislipidemie familiari utilizzando specifici pannelli di geni target nell'ambito della tecnologia di sequenziamento Illumina.

ATTIVITA' SCIENTIFICA E COMPETENZE

L'attività di ricerca della Dott.ssa Elena Sticchi è stata principalmente volta allo studio dei meccanismi fisiopatologici alla base delle malattie cardiovascolari e del tessuto connettivo. Dopo il conseguimento della Laurea, si è dedicata allo studio di fattori genetici e non genetici di suscettibilità nell'ambito della patologia vascolare e aterotrombotica. Nell'ambito dello studio delle malattie del tessuto connettivo, l'attività di ricerca della Dott.ssa Elena Sticchi è dedicata con particolare interesse allo studio delle basi molecolari di patologie della matrice extracellulare, quali la quali la sindrome di Marfan e disordini correlati, ivi compresa la valvola aortica bicuspidale. L'attività di ricerca della Dott.ssa Elena Sticchi è documentata dalla sua presenza come coautrice in numerose pubblicazioni (n=75) su riviste scientifiche internazionali con peer-review [IMPACT FACTOR (I.F., Web of Science 2020) complessivo=335.825, H-index=20].

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

Eccellente conoscenza lingua INGLESE scritta e parlata

Data: 22.10.2021