

Curriculum Vitae et Studiorum

Prof. Stefano Marini M.D. Ph.D.

Dip. Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale., Univ. Tor Vergata

Via Montpellier 1, 00133 Roma, tel. 06-72596354; fax 06-72596353

e-mail: stefano.marini@uniroma2.it

Carriera professionale

Lauree

Laurea in Scienze Biologiche (110/110 lode) presso la Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (1983).

Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode), presso la Università degli Studi di Roma Tor Vergata (1999).

Specializzazioni

Specializzazione in "Applicazioni Biotecnologiche" (70/70 e lode) presso la Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (1992).

Specializzazione in "Medicina del Lavoro" (70/70 e lode) presso la Università degli Studi di Roma Tor Vergata (2005).

Dottorato di ricerca

Titolo di Ph.D. in Biotechnology conseguito, con il massimo dei voti, presso il Biotechnology Center, Cranfield University, Cranfield, Bedfordshire, U.K (1994).

Scuole di perfezionamento

Corso di perfezionamento in Medicina tropicale e Salute internazionale. Università degli Studi di Brescia (2007).

Abilitazioni

Abilitazione all'esercizio alla professione di Biologo (1984).

Abilitazione all'esercizio della professione medica come Medico Chirurgo (2000). 2

Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore Ordinario BIO/10 (2017).

Posizione attuale

Professore ordinario (BIO/10) (2021 ad oggi)

Incarichi istituzionali

In sede

Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Stazione di Tecnologia animale della Università degli Studi di Roma Tor Vergata (2001-2004).

Presidente del Corso di laurea in Medicine and Surgery, Università degli Studi di Roma Tor Vergata (2015-2021).

Membro della Commissione internazionalizzazione della Università degli studi di Roma Tor Vergata (2015 ad oggi).

Membro Consiglio Scientifico dello CTIF “Centro interdipartimentale per le teleinfrastrutture” Università degli Studi di Roma (2015 ad oggi)

Coordinatore del servizio “White Codes” per l’assistenza sanitaria agli studenti universitari fuori sede (2018)

Nazionali

Membro della Commissione disciplinare docenti della Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (2016-2017).

Membro del Gruppo di lavoro nazionale dei presidenti dei corsi di laurea in Medicine and Surgery (2018).

Incarichi di docenza (per un totale di 18 CFU non aggregati (dato GOMP, escluse S.S.) più 7 CFU Tirana)

Specializzazioni

A.A. 1996-1997 fino al 2015: affidamento del corso Anticorpi Monoclonali, Scuola di specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica, direttore prof. R. Perricone, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

A.A: 2013 ad oggi: affidamento del corso di “Biochimica dello sport” Scuola di specializzazione in Medicina dello Sport, direttore prof. Iellamo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

A.A. 2009 ad oggi: affidamento del corso di "Biochimica clinica e biologia molecolare clinica" Scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, direttore prof. Umberto Tarantino, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

A.A. 2015-16 ad oggi: affidamento del corso di Tossicologia, Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, direttore prof. Pietroiusti, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

A.A. 2017 ad oggi: affidamento del corso di Biochimica, Scuola di Specializzazione di Medicina Nucleare, direttore prof. O. Schillaci, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

A.A. 2017 ad oggi: affidamento del corso di Biochimica, Scuola di Specializzazione di Oftalmologia, direttore prof. G. Manni, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Corsi di laurea specialistica

A.A. 2003-2004 ad oggi: affidamento di un insegnamento nel corso integrato di Biochimica, Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma.

A.A. 2002-3 ad oggi: affidamento corso di Chimica e propedeutica biochimica, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma tor Vergata.

A.A. 2002-3 ad oggi: affidamento corso di Chemistry and Introductory Biochemistry, Corso di Laurea in Medicine and Surgery, Università degli Studi di Roma Tor Vergata (coordinatore).

A.A. 2007-2008 ad oggi: Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë" Università Cattolica di Tirana (Albania): Insegnamento Chimica e Prop. Biochimica Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (coordinatore).

Master

A.A. 2014-15 ad oggi: affidamento corso di Biochimica Master in “Radiofarmaci: gestione, preparazione ed assicurazione di qualità”, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Corsi di laurea Triennali

A.A. 1993-94, 1994-95, 1995-96: affidamento della didattica integrativa per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Sora.

A.A. 1994-95 al 2001: affidamento della didattica integrativa per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

A.A. 1994-95 al 2001: affidamento della didattica integrativa per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Dietisti e Dietologia Applicata; Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

A.A. 1995-96: affidamento della didattica integrativa per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma.

A.A. 1995-96: affidamento della didattica integrativa per il Corso di Biochimica, Corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma.

A.A. 1994-95, 1995-96: affidamento della didattica integrativa per il Corso di Biochimica, Corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Sora.

A.A. 1997-1998 al 2012: affidamento della didattica integrativa per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Tecnico di Radiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma.

A.A. 2004-2005 al 2015: affidamento della didattica per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Audiometria e Audioprotesi, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma.

A.A. 2001-2002 ad oggi: affidamento della didattica per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Tecnico di Riabilitazione Psichiatrica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma (coordinatore corso integrato).

A.A. 2001-2002 ad oggi: affidamento della didattica per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata (coordinatore corso integrato).

A.A. 2001-2001 ad oggi: affidamento della didattica per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Dietisti e Dietologia Applicata; Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata (coordinatore corso integrato).

A.A. 2001-2001 ad oggi: affidamento della didattica per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Tecnico Ortopedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma (coordinatore corso integrato).

A.A. 2001-2001 ad oggi: affidamento della didattica per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Podologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma (coordinatore corso integrato).

A.A. 2005-2006 ad oggi: affidamento della didattica per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Tecnico della prevenzione dell'ambiente e dei luoghi di lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma.

A.A. 2005-2006 ad oggi: affidamento della didattica per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in TNPEE, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma (coordinatore corso integrato).

A.A. 2005-2006 ad oggi: affidamento della didattica per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma (coordinatore corso integrato).

A.A. 2005-2006 ad oggi: affidamento della didattica per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in TNFP, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma (coordinatore corso integrato).

A.A. 2005-2006 ad oggi: affidamento della didattica per il Corso di Chimica Generale, Corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sede di Roma.

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero:

Coordinatore Corso Pratico sponsorizzato CNR/Università della Tuscia "Gli anticorpi monoclonali nella pratica agro-alimentare (dal 29-03-1993 al 02-04-1993).

Chairman 3 rd ITRUST meeting "Education and Simulation in Urology: sharing standards for patient safety" Cinecittà Studios, Rome November 17-19 2016.

XXV Congresso Nazionale Federazione Medico sportiva italiana. Presentazione dal titolo: Uso degli antiossidanti nella pratica sportiva: fine di un mito? 2 dicembre 2016.

Chairman sessione 77 congresso Nazionale Società Italiana Cardiologia dal 16-12-2016 al 19-12-2016.

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca

Partecipazione al programma di ricerca PRIN 2003 prot. 2003058409_001 . Studi funzionali su metalloproteasi e metallopeptidasi di membrana. Coordinatore scientifico: Massimiliano Coletta.

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

Responsabile scientifico conto terzi Tema Engineering Consulting s.r.l. Ricerca dal titolo: analisi chimiche, fisiche e microbiologiche su sedimenti marini (dal 10-01-2013 al 10-01-2015).

Responsabile scientifico conto terzi Tema Engineering Consulting s.r.l. Ricerca dal titolo: analisi chimiche, fisiche e microbiologiche su sedimenti marini (dal 18-12-2014 al 18-12-2016).

Responsabile contratto di collaborazione con Federazione Medico Sportiva Italiana (Coni) come responsabile ricerca dal titolo: Studio del processo di produzione dei radicali liberi e del processo di riduzione degli effetti degli stessi (dal 30-09-2015 al 30-09-2016).

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

PRIN 2006 prot. 2006068412_003 Titolo progetto: Ruolo dei TLR nel regolare la produzione/attività delle metalloproteasi nelle diverse sottopopolazioni di cellule dell'immunità innata: rilevanza ai fini della migrazione/infiltrazione tissutale e del danno tissutale. Ruolo: responsabile scientifico unità di ricerca

PRIN 2008 prot 2008L57JXW_002 Titolo: Immunomodulatori e strategie innovative per la prevenzione e la terapia di patologie infettive e infiammatorie croniche: ruolo delle metalloproteasi di matrice. Ruolo: responsabile scientifico unità di ricerca.

PRIN 2015 prot 20157WZM8A_004 Titolo: Role of metal dyshomeostasis and ubiquitin-proteasome system derangement in brain pathologies: risk factors and neuroprotective strategies Ruolo: Responsabile scientifico dell'unità di ricerca.

Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

Brevetto MI2007A 001163 depositato il 08/06/2007 “Arilsolfonammidi della beta-carbolina, metodo per prepararle e composizione che le comprende”. Inventori: Topai Alessandra, Rossano Eugenio Claudio, Rech Francesca, Breccia Perla, Cerbara Ilaria, Marini Stefano, Coletta Massimiliano. Titolare del brevetto: C4T a.r.l.

Brevetto 102016000117469 presentato il 21/11/2016. Metodo di diagnostica rapida per la sindrome di Rett. Inventori: Stefano Marini, Massimiliano Coletta, Chiara Ciaccio, Donato Di Pierro, Diego Sbardella, Grazia Raffaella Tundo, Paolo Curatolo, Augusto Orlandi. Titolare del brevetto: Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

2009-2010 Collegio docenti dottorato di ricerca Malattie dell'apparato locomotore [DOT0927780].

2012-2014 Collegio docenti dottorato di ricerca in Immunologia, medicina molecolare e biotecnologie applicate [DOT13AB9TV].

2018 ad oggi: Collegio docenti dottorato di Ricerca Tissue engineering and remodeling biotechnologies for body function [DOT18EHLJJ].

Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë" Università Cattolica di Tirana (Albania): Insegnamento Chimica e Prop. Biochimica Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (dal 2007 a oggi)(coordinatore dal 2016).

Insegnamento Chemistry and introductory biochemistry (7CFU) nel corso di Medicine and Surgery. Faculty of Medicine, University of Rome Tor Vergata (dal 2011 a oggi)(coordinatore).

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

Borsa di studio AIRC per stage presso Westminster Hospital London, U.K. dal 29-08-1985 al 12-11-1985.

Dal 2000 ad oggi il candidato ha asservito come revisore ad hoc per lavori scientifici su numerose riviste di riconosciuto prestigio internazionale oltre a progetti nazionali (MIUR, Regione Piemonte, regione Sardegna, regione Lazio)(dal 2000 a oggi).

Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione

Stage presso Cattedra di Oncologia, Università degli Studi di Padova (dal 01-03-1984 al 30-09-1984).

Stage presso il Dept. of Chem immunol. Westminster hospital, London, UK (dal 20-08-1985 al 07-11-1985).

Corso avanzato Biologia Molecolare "Produzione Anticorpi Chimerici". Menarini Ricerca Sud, Roma (dal 03-06-1991 al 07-06-1991).

Capacità e competenze professionali

Partecipazione a diversi gruppi di ricerca in ambito nazionale ed internazionale, gestione di gruppi di ricerca, affidamento studenti per test. Nel corso della sua carriera scientifica ha pubblicato oltre 80 lavoro su riviste internazionali peer per view con un I.F. totale superiore a 260 e H index pari a 26.

Capacità e competenze organizzative

Organizzazione, strutturazione e gestione di gruppi di ricerca, partecipazione attiva alla vita accademica, consigliere delegato di società (S.r.l.) a partecipazione mista Università/privati, found raising con gestione dei fondi di ricerca. 9

Capacità e competenze tecniche

Conoscenza approfondita della maggior parte dei protocolli dei macchinari presenti in un laboratorio di ricerca biochimica, di biologia molecolare, di immunologia, di immunochimica, di biologia cellulare, di oncologia, di proteomica, di chimica.

Conoscenza approfondita sia a livello Hardware che software di computer con annessi programmi di videoscrittura, gestione ed elaborazione dati, worksheet, gestione immagini.

Pubblicazioni

Full Papers 117

Orcid number: <http://orcid.org/0000-0003-1299-6696>

<http://www.researcherid.com/rid/B-1161-2012>

H-index Google: 35

H-index Scopus: 28

H-index WOS: 29