

INFORMAZIONI PERSONALI **Maria Eugenia Schininà**

Nazionalità: Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE

Conferimento di Contratto di Docenza Esterna Retribuita per il modulo di **Fisica Applicata** del corso Basi Molecolari e Cellulari della Vita (I semestre, 1 CFU) AA 2022/2023 - Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Sapienza, Università di Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

22 Luglio 1980 Laurea In Scienze Biologiche (110 *con lode*, Università di Roma "La Sapienza")

CARRIERA E INCARICHI ISTITUZIONALI

1 LUGLIO 2022 Collocamento in quiescenza dal ruolo di professore Ordinario di Biochimica (SSD BIO/10)

2019-oggi Membro Comitato Revisori dei Conti della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB)

2015-2018 Segretario della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB)

2019-2022 VicePresidente del CdL in Infermieristica (corso H, Sapienza, Università di Roma)

2014-2016 VicePresidente del CdLM Genetica e Biologia Molecolare (Sapienza, Università di Roma)

2009-2013 Presidente di Consiglio di Area Didattica in Biologia (Sapienza, Università di Roma)

MARZO 2010 PROFESSORE ORDINARIO in Biochimica (SSD BIO/10) - Dip.to di Scienze Biochimiche, Sapienza, Università di Roma

MARZO 2007 Professore Straordinario in Biochimica (SSD BIO/10) - Dip.to di Scienze Biochimiche, Sapienza, Università di Roma

MARZO 2000 Professore Associato in Biochimica (SSD BIO/10) - Dip.to di Scienze Biochimiche, Sapienza, Università di Roma

NOVEMBRE 1983 Ricercatore Universitario a Tempo Indeterminato in Biochimica (SSD BIO/10) - Dip.to di Scienze Biochimiche, Sapienza, Università di Roma

ATTIVITA' DIDATTICA

- Presso l'ATENEO di Roma "Campus Biomedico"
dall'A.A. 1999-2000 all'A.A. 2001-2002 Insegnamento di **"Chimica Medica e Chimica Biologica"** per affidamento (A.A. 1999-2000) e di "Biochimica" per affidamento (A.A. 2000-2001 e 2001-2002) presso il Diploma Universitario in Dietista
- Presso l'Ateneo di Roma "Sapienza"
A.A. 2020-2021 e 2021-2022 Modulo di **FISICA APPLICATA** (1 CFU) dell'insegnamento di "Basi Molecolari e Cellulari della Vita" presso il CdL in Infermieristica (H) della Facoltà di Medicina e Odontoiatria
dall'A.A. 2015-2016 all'A.A. 2021-2022 Modulo di **BIOCHIMICA** (2 CFU) dell'insegnamento di Basi Molecolari e Cellulari della Vita presso il CdL in Infermieristica (H) della Facoltà di Medicina e Odontoiatria
dall'A.A. 2017-2018 all'A.A. 2021-2022 modulo da 3 CFU dell'insegnamento in lingua inglese **"Proteomics"** presso i CdLM Genetica e Biologia Molecolare e Neurobiologia della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
dall'A.A. 2007-2008 all'A.A. 2016-2018 insegnamento **"Analisi Proteomica"** (6 CFU) presso i CdLM Genetica e Biologia Molecolare e Neurobiologia della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
dall'A.A. 2007-2008 all'A.A. 2021-2022 Insegnamento di **Struttura, Biosintesi e Analisi delle Proteine** (intero corso, 6 CFU, fino all'AA. 2019-2020; modulo da 3 CFU nel biennio 2021-2022) presso il CdLM Genetica e Biologia Molecolare della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
dall'A.A. 2004-2005 all'A.A. 2009-2010 insegnamento **"Seminario di Biochimica"** (2 CFU) presso la Laurea Specialistica in Astronomia e Astrofisica della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
dall'A.A. 2004-2005 all'A.A. 2006-2007 modulo I (2 CFU) dell'insegnamento **"Analisi Proteomica"** presso la Laurea Specialistica Genetica e Biologia Molecolare della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
dall'A.A. 2004-2005 all'A.A. 2006-2007 Insegnamento **"Biosintesi e Maturazione delle Proteine"** (3 CFU) presso la Laurea Specialistica in Genetica e Biologia Molecolare della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
dall'A.A. 2004-2005 all'A.A. 2006-2007 Insegnamento **"Struttura e Funzione delle Proteine"** (2 CFU) presso la Laurea Specialistica in Genetica e Biologia Molecolare della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
dall'A.A. 2003-2004 all'A.A.2006-2007 insegnamento **"Proteomica"** (2 CFU) presso la Laurea Specialistica in Biotecnologie Genomiche della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
da A.A 1993-1994 a A.A. 2003-2004 Insegnamento **"Chimica Biologica II"** della laurea quinquennale in Scienze Biologiche (ordinamento 1997, 72 ore), come affidamento gratuito (A.A. 1993-1994, 1994-1995), come supplenza retribuita

(dall' A.A. 1995-1996 all'A.A. 1999-2000) e infine come compito didattico dall'A.A. 2000-2001 all'A.A. 2003-2004.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Relazione struttura/funzione di proteine e studio dei fenomeni di evoluzione molecolare.
 Caratterizzazione strutturale di componenti peptidici farmacologicamente attivi di origine naturale.
 Interattomica e proteomica differenziale.
 Approcci proteomici alla caratterizzazione molecolare della transizione microgliale indotta da amiloidi.

DATI BIBLIOMETRICI (SCOPUS, aggiornati a Agosto 2022)

Pubblicazioni su riviste indicizzate e con revisioni tra pari: 118
 Citazioni totali (1980-2022): 3523
 H-index globale (1980-2022): 37

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	fluente	fluente	fluente	fluente	fluente

Competenze comunicative Elevate, acquisite durante la mia estesa esperienza didattica in area biochimica

Competenze organizzative e gestionali Elevate (2009-2013 - Presidente dell'intera area didattica di Biologia dell'Università La Sapienza; Segretario della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare nel quadriennio 2015-2018)

Competenze professionali Ottima conoscenza delle basi molecolari e cellulari della vita (laurea in Scienze Biologiche, carriera professionale come Biochimica, incarichi didattici in Fisica Applicata negli A.A. 2020-2021 e 2021-2022 presso il CdL in Infermieristica H) e della biochimica delle Proteine (diversi e continuativi incarichi didattici su questo argomento dal 1993, nonché un'importante attività scientifica corrispondente al valore del parametro bibliometrico H index pari a 37)

Competenze informatiche buona padronanza degli strumenti Microsoft Office

Patente di guida A/B

ALLEGATI:

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI (estratto da Scopus 16 agosto 2022)

CERTIFICATO DI LAUREA (rilasciato dall'Università di Roma "La Sapienza" il 23/10/90)

In fede,

firmato prof.ssa M.Eugenia Schininà

Roma, 18 Agosto 2022