

Marco Peviani

Università di Pavia

CITTÀ IN CUI LAVORI

Pavia

FORMAZIONE

Laurea quinquennale in biotecnologie farmaceutiche all'Università di Milano. PhD in Life and Biomolecular Sciences ottenuto dalla Open University (UK) in collaborazione con l'Istituto di ricerche farmacologiche "Mario Negri" di Milano.

AMBITO DI RICERCA

Neuroscienze e farmacologia

POSIZIONE

Professore associato



PARLACI DELLA TUA RICERCA

Gran parte del nostro lavoro è incentrato sullo studio delle risposte che le cellule del nostro sistema nervoso mettono in atto quando vi è un danno. In particolare siamo interessati e appassionati a comprendere quello che accade nella sclerosi laterale amiotrofica, una malattia che colpisce i motoneuroni, le cellule che controllano la muscolatura volontaria e che porta a paralisi e morte. Il nostro scopo è scoprire come reagiscono le cellule alla morte dei motoneuroni, per sviluppare nuovi metodi per rallentare il decorso della malattia. Gli approcci che sfruttiamo spaziano dallo sviluppo di nuovi farmaci all'utilizzo di nanovettori, cioè piccolissime particelle (ispirate alle vescicole prodotte dal nostro corpo o ottenute modificando dei virus) in grado di trasportare farmaci o geni terapeutici all'interno di cellule specifiche del paziente.

RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO

La giornata inizia rigorosamente con il caffè! Poi si fa la spola tra l'ufficio (per gestire e-mail, i colloqui con gli studenti, studiare e scrivere articoli e nuovi progetti) e il laboratorio (per fare il punto della situazione e organizzare il lavoro coi miei collaboratori).

HOBBIES/TEMPO LIBERO

Mi piace molto la corsa e mi diverto ad "aggiustare" le cose.

UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE

Sarà un po' banale ma in missione mi accompagna sempre il PC! Poi... dentro la valigia, sempre un coltellino svizzero (per ogni evenienza e non lasciare nulla al caso)

DESCRIVI LA TUA VITA IN TRE PAROLE

Famiglia, curiosità, amicizia

MATERIA PREFERITA A SCUOLA

Italiano

LIBRO PREFERITO

Lettera a un bambino mai nato di Oriana Fallaci

FILM PREFERITO

Star Trek - Rotta verso la Terra