

1) Dati personali

Maurizia Dossena, Ricercatore confermato SSD: BIO/14;

Coordinatore del Master biennale di II livello in *Discipline Regolatorie "G. Benzi"*

Sito web del Master: <http://www-3.unipv.it/scireg/index.html> (italiano/inglese)

Telefono Studio +39 0382 986422, Laboratorio: 6423; Master: 6396

Fax +39 0382 986385

e-mail: maurizia.dosseni@unipv.it; scireg@unipv.it

Collaboratori: Dr. Manuela Verri (tecnico di ricerca); Dr. Andria Innocenza Bongiorno (Dottoranda)

2) Curriculum

Nata a Voghera (PV) il 10 novembre 1955, a compimento degli studi medi secondari presso il Liceo Scientifico "T. Taramelli" di Pavia ha ottenuto il **Diploma di Maturità Scientifica** nella sessione unica dell'anno scolastico 1973/74.

In data 20 luglio 1978 ha conseguito la **Laurea in Scienze Biologiche** presso l'Università degli Studi di Pavia riportando la votazione di 110/110 e lode.

In data 15 novembre 1983 ha conseguito il **Diploma di Perfezionamento in Chimica Biologica** riportando la votazione di 50/50 e Lode.

In data 5 ottobre 1987 ha conseguito il titolo di **Dottore di Ricerca in Neurobiologia** presentando una tesi sperimentale dal titolo: "*Preparazione e caratterizzazione biochimica di differenti popolazioni mitocondriali da muscolo scheletrico. Correlazioni con la neuropatologia.*"

Dal 1 marzo 2000 ricopre il ruolo di **Ricercatore universitario**, per il settore scientifico disciplinare BIO/14 (ex E07X), presso il Dipartimento di Scienze Fisiologiche-Farmacologiche, Cellulari-Molecolari, Sezione di Farmacologia e Biotecnologie Farmacologiche della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Pavia.

E' membro di: SIF (Società Italiana di Farmacologia), SITOX (Società Italiana di Tossicologia)

Dal 2008 è **Coordinatore** del Master biennale di II livello in *Discipline Regolatorie "G. Benzi"* dell'Università degli studi di Pavia

L'attività di ricerca è documentata da più di 60 pubblicazioni sperimentali comparse su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, pubblicazioni sperimentali edite su atti di congressi o riviste specializzate a carattere divulgativo e relazioni, comunicazioni o posters presentati a congressi scientifici nazionali od internazionali.

Le ricerche sperimentali sono attuate principalmente a livello muscolare e cerebrale, mediante la valutazione di differenti parametri biochimici (metaboliti e/o attività enzimatiche).

In particolare, gli studi attuati su muscolo e su prelievo ematico, effettuati su modelli animali e, in collaborazione con istituzioni cliniche, su soggetti umani affetti da varie patologie, hanno riguardato i seguenti argomenti: