

Codice concorso: ORD/01_26

Fascia	I fascia
Sede	Università Campus Bio-Medico di Roma
Facoltà Dipartimentale di afferenza	Medicina, Chirurgia e Odontoiatria
Gruppo Scientifico-Disciplinare	05/BIOS-11 – Farmacologia
Settore Scientifico Disciplinare	BIOS-11/A – Farmacologia
Unità di Ricerca	Scienze del Farmaco
Impegno didattico in italiano	L'impegno didattico si esplica nella erogazione dei CFU di insegnamento di Farmacologia nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Medicine and Surgery, Medicine and Surgery 'MedTech', Odontoiatria e Protesi dentaria, Infermieristica, Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, Fisioterapia. L'impegno didattico si esplica altresì nelle attività formative della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica nonché delle altre Scuole di Specializzazione ove previsto.
Impegno didattico in inglese	The teaching commitment involves delivering pharmacology course credits (CFUs) within the degree programs in Medicine and Surgery, Medicine and Surgery 'MedTech', Dentistry and Dental Prosthodontics, Nursing, Medical Radiology Techniques for Imaging and Radiotherapy, and Physiotherapy. The teaching commitment also extends to the activities of the Specialization School in Pharmacology and Clinical Toxicology, as well as other specialization schools where required.
Impegno scientifico in italiano	L'impegno scientifico si traduce nelle attività di laboratorio e nelle competenze clinico-traslazionali caratteristiche del Gruppo Scientifico-Disciplinare e del Settore Scientifico-Disciplinare, finalizzate al miglioramento delle conoscenze dei farmaci per la salute dell'uomo. L'impegno scientifico si applica quindi i) alla valorizzazione e innovazione di tecniche utili alla comprensione di farmacodinamica, farmacocinetica, metabolismo e tossicità dei farmaci, preferibilmente in sistemi cellulari, modelli animali, o nell'uomo ii), alla valutazione del rapporto rischio:beneficio di farmaci nella popolazione generale e in pazienti selezionati di sperimentazioni cliniche iii), a indagini di sicurezza dei farmaci. L'impegno scientifico deve anche tradursi nella capacità di rappresentare il ruolo del Farmacologo in comitati di esperti, comitati etici, gruppi di lavoro nazionali e internazionali, e nel rappresentare la disciplina farmacologica con ruolo editoriale apicale in riviste scientifiche qualificate a livello internazionale.
Impegno scientifico in inglese	Scientific commitment translates into laboratory activities and clinical-translational skills typical of the scientific-disciplinary group and sector, aimed at improving the knowledge of drugs for human health. Scientific

	commitment applies therefore to: i) exploiting and innovating techniques for understanding the pharmacodynamics, pharmacokinetics, metabolism, and toxicity of drugs, preferably studied in cellular systems, animal models, or humans ii), evaluating the risk-benefit ratio of drugs in the general population and in selected patients recruited in clinical studies iii), contributing to drug safety studies. Integral to the Scientific commitment is the participation as pharmacologist in expert panels, ethical committees, national and international working groups, and the valuing of the pharmacological discipline with top-level editorial roles in internationally qualified scientific journals.
Trattamento economico e previdenziale	Si rimanda alla specifica normativa attualmente in vigore per i professori di I fascia, integrato da quanto previsto dal Regolamento in materia di affidamento, valutazione revoca degli incarichi assistenziali, emanato dall'Università Campus Bio-Medico di Roma.
Numero massimo di pubblicazioni	40