

Cognome	Nome	Anno	Ciclo	Corso di dottorato	Coordinatore	Dipartimento	Borsa	Docente Tutor	SSD	Progetti di ricerca
Monaco	Federica	3°	XXXI°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Dip.to Scienze Cliniche e Molecolari	Ateneo	L. Santarelli	MED/44 Medicina del lavoro	Studio dei meccanismi biologici che sottintendono alla cancerogenesi da agenti carcinogeni in ambiente professionale
Mattiucci	Domenico	3°	XXXI°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Dip.to Scienze Cliniche e Molecolari	Ateneo	A. Poloni	MED/15 Malattie del sangue	La nicchia midollare nelle patologie mieloidi. Interazioni e pathways molecolari coinvolti nel crosstalk tra la cellula emopoietica leucemica e le cellule stromali. Studio di molecole inibitorie della nicchia leucemica
Wiebe Floris	Venema	3°	XXXI°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Dip.to Medicina Sperimentale e Clinica	Ateneo - studenti laureati in università estere	A. Giordano	BIO/16 Anatomia Umana	Aspetti morfologici e molecolari dei processi di plasticità dell'organo adiposo dei mammiferi durante esposizione a freddo, digiuno e gravidanza
Nicolai	Michele	3°	XXXI°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Dip.to Medicina Sperimentale e Clinica	Senza borsa	A. Giovannini	MED/30 Malattie Apparato Visivo	Nuove metodiche di tomografia a coerenza ottica per l'analisi morfologica della testa del nervo ottico
Efremova	Agrafena	3°	XXXI°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Dip.to Medicina Sperimentale e Clinica	Ateneo - studenti laureati in università estere	S. Cinti	BIO/16 Anatomia Umana	Thermogenesis in humans
Caffarini	Miriam	3°	XXXI°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Dip.to Scienze Cliniche e Molecolari	Ateneo	M. Orciani	BIO/17 Istologia	Studio e trattamento di selezionate patologie con nuovi approcci derivati dalla conoscenza e utilizzo delle cellule mesenchimali umane
Pugliese	Arianna	3°	XXXI°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Dip.to Medicina Sperimentale e Clinica	Ateneo	F. Conti	BIO/09 Fisiologia	Studio dell'alterazione dell'espressione di un <i>panel</i> di proteine presinaptiche coinvolte nei processi di plasticità sinaptica in ratti anziani che esibiscono <i>impairment</i> cognitivi associati all'invecchiamento; ricerca, per le proteine diversamente espresse nei ratti <i>impaired</i> rispetto ai <i>not impaired</i> , del <i>time course</i> delle modificazioni; ricerca dell'espressione delle stesse proteine nelle piastrine e delle potenziali correlazioni tra cambiamenti cerebrali e piastrinici allo scopo di individuare biomarcatori periferici di declino cognitivo; valutazione dell'arricchimento ambientale come approccio per la prevenzione e/o il rallentamento delle alterazioni età-associate individuate ai punti precedenti
Giordano	Debora Maria	3°	XXXI°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Dip.to Scienze Cliniche e Molecolari	Ateneo	A. Benedetti	MED/12 Gastroenterologia	Effetto dell'invecchiamento sulla risposta cellulare al danno epatico cronico
Andrenelli	Elisa	3°	XXXI°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Dip.to Medicina Sperimentale e Clinica	Istituto di Riabilitazione S. Stefano	M.G. Ceravolo	MED/34 Medicina fisica e riabilitativa	Presupposti del recupero funzionale e tecniche innovative nella riabilitazione delle disabilità neurologiche
Greco	Stefania	3°	XXXI°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Dip.to Medicina Sperimentale e Clinica	Fondazione Cariverona	P. Ciarmela	BIO/16 Anatomia Umana	Meccanismi infiammatori e riparatori fibrotici nei processi biologici e patologici
Marcotulli	Daniele	3°	XXXI°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Dip.to Medicina Sperimentale e Clinica	Ateneo	F. Conti	BIO/09 Fisiologia	Effetti di Levetiracetam (LEV) su terminali assonici eccitatori e inibitori in corteccia e ippocampo di ratto. Studio del ruolo della proteina vescicolare SV2A, sito di legame di LEV, nei terminali presinaptici. La ricerca prevede: la valutazione dell'espressione di alcune delle principali proteine presinaptiche nell'ippocampo di ratto, a seguito di un trattamento con LEV; la caratterizzazione degli effetti del farmaco sulle diverse popolazioni GABAeGiche, identificate da <i>marker</i> molecolari, in neocortex e ippocampo; lo studio, in topi transgenici, delle conseguenze della riduzione di SV2A sull'espressione di altre proteine presinaptiche
Luzi	Michele	3°	XXXI°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Dip.to Medicina Sperimentale e Clinica	senza borsa	M. Iacoangeli	MED/27 Neurochirurgia	Problematiche differenziali nei traumi cranici in età pediatrica ed adulta. Valutazione prognostica, differenza di trattamento ed outcome clinico-neuropsicologico a distanza

Simoni	Serena	3°	XXXI°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Dip.to Scienze Biomediche e Sanità Pubblica	Ateneo	M. Mingoia	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	Scopo della ricerca consiste nello studio del fenotipo/genotipo di antibiotico-resistenza e nella caratterizzazione degli elementi genetici coinvolti; verrà inoltre indagata la capacità di formare biofilm e la <i>fitness</i> di ceppi contenenti elementi genetici distinti
Verma	Anil Kumar	3°	XXXI°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Dip.to Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche	Ateneo - studenti laureati in università estere	C. Catassi	MED/38 Pediatria generale e specialistica	Identification of a new biomarker for celiac disease and other gluten related disorders
Domizi	Roberta	3°	XXXI°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Dip.to Scienze Biomediche e Sanità Pubblica	senza borsa	A. Donati	MED/41 Anestesiologia	Studi clinici sulla sepsi e sul normobaric oxygen paradox - Monitoraggio emodinamico
Correani	Alessio	3°	XXXI°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Dip.to Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche	Ateneo	V. Carnielli	MED/38 Pediatria generale e specialistica	Apprendimento dei principi di gas cromatografia. Utilizzo del gas cromatografo per l'analisi degli acidi grassi plasmatici e degli acidi grassi modificati dalla flora batterica intestinale e degli steroli vegetali. Studio delle metodiche isotopiche applicate alla Nutrizione neonatale. Raccolta Casistica Clinica e Prime Segnalazioni Scientifiche. Pubblicazioni dei risultati con particolare enfasi all'assorbimento dei lipidi strutturali, gli steroli vegetali, Nutrizione lipidi e neurosviluppo
Cirilli	Ilenia	3°	XXXI°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Dip.to Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche	cofin. GNOSIS Spa	M. Emanuelli	BIO/10 Biochimica	Ruolo antinfiammatorio della vitamina K nell'endotelio senescente
Monterubbiano	Riccardo	3°	XXXI°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Dip.to Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche	Ateneo	A. Putignano	MED/28 Malattie odontostomatologiche	Studi sulle proprietà meccaniche, ottiche e biologiche di diversi materiali usati in odontoiatria restaurativa; potenziali applicazioni della nanotecnologia e delle cellule staminali nella rigenerazione dei tessuti dentali
Scorcetta	Claudia	3°	XXXI°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Dip.to Scienze Biomediche e Sanità Pubblica	senza borsa	A. Donati	MED/41 Anestesiologia	Studi sperimentali e clinici sulla sepsi e sugli effetti di ipossia/iperossia - Monitoraggio emodinamico
Campagna	Roberto	3°	XXXI°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Dip.to Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche	Ateneo	M. Emanuelli	BIO/10 Biochimica - BIO/11 Biologia Molecolare	Il progetto di ricerca sarà incentrato sulla caratterizzazione dell'enzima nicotinamide N-metiltrasferasi (NNMT, EC 2.1.1.1) ed in particolare sul ruolo svolto da tale enzima nel metabolismo della cellula tumorale e nella malattia di Parkinson, situazioni patologiche in entrambe le quali è stata rilevata una sua overespressione. Il presente progetto si propone di analizzare l'espressione dell'NNMT anche per quanto concerne la possibile esistenza di specifiche modifiche post-traduzionali associate alla trasformazione neoplastica. Verrà inoltre realizzata una caratterizzazione cinetica dell'NNMT per una migliore comprensione della sua specificità di substrato. Tali studi saranno svolti in collaborazione con il Prof. Richard Parsons del Kings College di Londra, presso il cui Laboratorio il dott. Campagna trascorrerà un periodo di studio e ricerca
Çeka	Artan	3°	XXXI°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Dip.to Scienze Cliniche e Molecolari	senza borsa	A. Procopio	MED/04 Patologia Generale	Innovazioni tecnologiche e sperimentali nella diagnostica molecolare avanzata
Piccirillo	Silvia	3°	XXXI°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Dip.to Scienze Biomediche e Sanità Pubblica	Ateneo	P. Castaldo	BIO/14 Farmacologia	Modulazione dello Scambiatore Na ⁺ -Ca ²⁺ e patologie neurodegenerative