

Cognome	Nome	Anno	Ciclo	Corso di dottorato	Coordinatore	Dipartimento	Borsa	Docente Tutor	SSD	Progetti di ricerca
Cerqueni	Giorgia	1°	XXXIII°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Scienze Cliniche e Molecolari	Ateneo	M. Mattioli Belmonte	BIO/17 - Istologia	Indagare, da un lato, gli aspetti di senescenza in precursori mesenchimali utilizzabili per la rigenerazione di tessuti osteocondrali e, dall'altro, mettere a punto diversi sistemi di co-cultura con le cellule responsabili del rimodellamento (e.g. MSCs/osteoclasti, osteoblasti/osteoclasti)
Fantone	Sonia	1°	XXXIII°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Medicina Sperimentale e Clinica	Ateneo	D. Marzoni	BIO/16 - Anatomia Umana	Valutazione dell'HtrA1 come possibile marker predittivo di preeclampsia e studio dei diversi target molecolari dell'HtrA1 in modelli cellulari in vitro. Verranno messe a confronto popolazioni cellulari in cui la matrice extracellulare gioca un ruolo chiave nel mantenimento e funzionamento della popolazione stessa, al fine di comprendere se l'azione dell'HtrA1 sia o meno citospecifica e quindi validabile quale marker predittivo della PE
Fischetti	Colomba	1°	XXXIII°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Scienze Cliniche e Molecolari	Senza borsa	W. Grassi	MED/16 - Reumatologia	Definire le specificità e la rilevanza diagnostica degli anticorpi agonisti anti-ricettore del PDGF nella sclerosi sistemica
Latini	Silvia	1°	XXXIII°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Scienze Cliniche e Molecolari	Ateneo	F. Olivieri	MED/04 - Patologia Generale	Obiettivo dello studio sarà quello di caratterizzare nuovi marcatori di senescenza cellulare contenuti in vescicole rilasciate dalle cellule durante la senescenza sia replicativa che indotta da vari stimoli. In particolare lo studio sarà volto alla caratterizzazione degli acidi nucleici (sequenze telomeriche di DNA ed RNA, microRNA, piRNA) contenuti nelle vescicole. Tali marcatori associati alle nanovesicole saranno poi analizzati nel plasma di soggetti sani di differente età e di pazienti affetti da patologie età-associate
Matricardi	Sara	1°	XXXIII°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Medicina Sperimentale e Clinica	Senza borsa	M. Silvestrini	MED/26 - Neurologia	Epilessia autoimmune: fenotipi clinici, caratteristiche laboratoristiche, protocolli di diagnosi e terapia di una condizione potenzialmente trattabile
Molinelli	Elisa	1°	XXXIII°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Scienze Cliniche e Molecolari	Ateneo	A.M. Offidani	MED/35 - Malattie cutanee e veneree	Studio del tessuto adiposo sottocutaneo e del profilo adipocitochimico sistemico e locale in due patologie di interesse dermatologico: melanoma e psoriasi
Murrone	Alberto	1°	XXXIII°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Scienze Cliniche e Molecolari	Ateneo	R. Berardi	MED/06 - Oncologia Medica	Ricerca e validazione di nuovi markers biomolecolari per la diagnosi precoce e/o prognosi del mesotelioma maligno
Ramini	Deborah	1°	XXXIII°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Scienze Cliniche e Molecolari	Ateneo	F. Olivieri	MED/04 - Patologia Generale	Obiettivo generale dello studio sarà quello di valutare la capacità di sequenze di DNA/RNA non codificante (microRNA, piRNA, sequenze ripetute) contenute negli esosomi rilasciati da differenti tipologie cellulari in senescenza replicativa quali cellule endoteliali, fibroblasti e cellule staminali mesenchimali, di modulare la risposta infiammatoria e le capacità funzionali di cellule giovani
Sagrati	Andrea	1°	XXXIII°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Medicina Sperimentale e Clinica	Ateneo	M. Fabri	BIO/09 - Fisiologia	Analisi morfologica e neurochimica del corpo calloso: meccanismi cellulari alla base delle funzioni cognitive e del comportamento sociale
Di Vincenzo	Angelica	1°	XXXIII°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Medicina Sperimentale e Clinica	Fondazione Cariverona	S. Cinti	BIO/16 - Anatomia Umana	Browning of adipose organ for obesity and diabetes treatment
Tartaglione	Maria Fiorella	1°	XXXIII°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Scienze Cliniche e Molecolari	Progetto Eureka	M. Bracci	MED/44 - Medicina del lavoro	La tematica della ricerca è quella di indagare gli effetti fotobiologici della luce. Gli studi saranno condotti in due parti: nella prima parte verranno effettuati esperimenti in vitro su cellule in coltura esposte alla radiazione luminosa e, sulla base dei risultati ottenuti, si procederà allo studio degli effetti della radiazione luminosa in vivo
Tang	Huijuan	1°	XXXIII°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Scienze Cliniche e Molecolari	Ateneo - studenti laureati in università estere	R. Di Primio	BIO/17 - Istologia	Effects of "herbal compounds" on cancer cell differentiation and progression
Mazzuferi	Gabriele	1°	XXXIII°	Salute dell'uomo	A. Gabrielli	Scienze Cliniche e Molecolari	Fondazione Cariverona	R. Sarzani	MED/09 - Medicina Interna	Ruolo dei peptidi natriuretici cardiaci nel metabolismo dei lipidi e delle lipoproteine in adipociti umani
Alia	Sonila	1°	XXXIII°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Scienze Cliniche Spec. e Odontostomatologiche	Ateneo	A. Vignini	BIO/10 - Biochimica	Nuovi approcci molecolari per lo studio della malattia di Parkinson
Cianciosi	Danila	1°	XXXIII°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Scienze Cliniche Spec. e Odontostomatologiche	Ateneo	M. Battino	BIO/10 - Biochimica	Miele di Manuka: studio degli effetti antitumorali e chemiosensibilizzanti su cellule derivanti da carcinoma colon-rettile
Fioriti	Simona	1°	XXXIII°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Scienze Biomediche e Sanità Pubblica	Ateneo	A. Brenciani	MED/07 - Microbiologia e Microbiologia Clinica	Caratterizzazione dei meccanismi di resistenza agli oxazolidinoni in isolati clinici di Staphylococcus spp. ed Enterococcus spp.
Islam	Md Obaidul	1°	XXXIII°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Scienze Cliniche Spec. e Odontostomatologiche	Ateneo	G. Ferretti	BIO/10 - Biochimica	Role of high density lipoproteins and cholesterol in cancer cell
Mascitti	Marco	1°	XXXIII°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Scienze Cliniche Spec. e Odontostomatologiche	Ateneo	A. Santarelli	MED/28 - Malattie Odontostomatologiche	Progetto di screening salivare per la diagnosi non invasiva del carcinoma orale
Melchionda	Filomena	1°	XXXIII°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Scienze Biomediche e Sanità Pubblica	Senza borsa	A. Tagliabracci	MED/43 - Medicina Legale	Genetica forense
Pompei	Veronica	1°	XXXIII°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Scienze Cliniche Spec. e Odontostomatologiche	Ateneo	E. Salvolini	MED/46 - Scienze tecniche di medicina di laboratorio	Ruolo dell'enzima nicotinamide N-metiltrasferasi nel melanoma
Tombolini	Stefano	1°	XXXIII°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Scienze Cliniche Spec. e Odontostomatologiche	Ateneo	V. Carnielli	MED/38 Pediatria generale e specialistica	Diagnostica precoce dei fattori di rischio dei disturbi del neurosviluppo tramite applicazione per smartphone, follow up neonatale e testistica neuropsicologica per la valutazione degli outcomes
Zhang	Jiaojiao	1°	XXXIII°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Scienze Cliniche Spec. e Odontostomatologiche	Ateneo - studenti laureati in università estere	M. Battino	BIO/10 - Biochimica	The role of dietary phyto chemicals on human health
Tosco	Vincenzo	1°	XXXIII°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Scienze Cliniche Spec. e Odontostomatologiche	Ateneo - studenti laureati in università estere	G. Orsini	MED/28 - Malattie Odontostomatologiche	Potenziali applicazioni della nanotecnologia e delle cellule staminali nella riparazione e rigenerazione dei tessuti dentali
Giretti	Ilaria	1°	XXXIII°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Scienze Cliniche Spec. e Odontostomatologiche	Fondazione Neomed Onlus	V. Carnielli	MED/38 Pediatria generale e specialistica	Valutare l'impatto che diverse miscele lipidiche e amminoacidiche, somministrate per via parenterale ed enterale sin dalle prime ore di vita, hanno sul metabolismo di neonati prematuri, utilizzando tecniche gascromatografiche e di spettrometria di massa (convenzionale e a rapporto isotopico)
Viscogliosi	Giovanni	1°	XXXIII°	Scienze biomediche	A. Giacometti	Scienze Biomediche e Sanità Pubblica	Senza borsa	F. Carle	MED/01 Statistica Medica	Progetto pilota per la creazione di una piattaforma di ricerca per l'accesso e l'analisi dei dati italiani sulle malattie cronico-degenerative come prototipo per la costruzione di un Health Information System Nazionale