

SCIENZE MEDICHE	
Ciclo	XXX
Durata	3 anni
Referente	Prof. Antonio Mutti – Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale email: antonio.mutti@unipr.it
Tematiche di Ricerca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ricerca traslazionale nell'induzione di tolleranza specifica per trapianti di organi e midollo osseo 2. Sviluppo di metodi non invasivi per la diagnosi precoce di malattie degenerative croniche e cancro 3. Morfologia funzione nella malattia polmonare e implicazioni per gestione clinica e approccio farmacologico 4. Fisiopatologia del mieloma multiplo e studio del meccanismo molecolare di azione di nuovi agenti anti-mieloma 5. Studi su una nuova classe di farmaci ipoglicemizzanti con presunte proprietà anti-infiammatorie 6. Ricerca oncologica preclinica di nuove strategie terapeutiche per il cancro del polmone e della mammella 7. Ricerca traslazionale sulle cellule staminali nella patogenesi e nella terapia di danni ai tessuti e cancro emato-oncologico 8. Ricerca epidemiologica nel campo geriatrica, in particolare nel sistema endocrino anziani (studio InCHIANTI) 9. Identificazione di nuovi potenziali marcatori e cut-off di sarcopenia ormonale e neurogena (studio ULSAM) 10. Fisiopatologia della insufficienza renale 11. Aspetti genetici e ambientali nella vasculite 12. Iperparatiroidismo secondario e vitamina D: rischio di malattia cardiovascolare nei pazienti con insufficienza renale cronica a vari stadi di gravità 13. L'identificazione molecolare di collagene e infiammatorie fattori che condizionano la progressione della malattia glomerulare renale alla sclerosi renale 14. Studi di fattori clinici e genetici che sono associati con il fenotipo di calcoli renali e studi sulla prevenzione primaria e secondaria 15. Studi in vitro, in vivo sul sistema immunitario nell'invecchiamento 16. Studi in vitro ed in vivo sulla patologia osteometaboliche 17. Identificazione dei fattori di rischio nei luoghi di lavoro, in particolare per quanto riguarda l'esposizione ad agenti cancerogeni 18. Prevenzione cardiovascolare 19. Organizzazione dei sistemi sanitari integrati
Obiettivi formativi	<p>Il Corso di Dottorato in Scienze Mediche si propone di sviluppare competenze e professionalità per favorire l'integrazione tra studi clinici ed epidemiologici e le ricerche sperimentali condotte in laboratorio. Lo stretto legame con la clinica consentirà ai dottorandi di affrontare problematiche reali, che spaziano dalla diagnosi alla terapia e dalla prevenzione alla riabilitazione, comunque riconducibili alla patologia umana ed all'assistenza al malato. Il collegamento tra ricerca in laboratorio e ricerca clinica consentirà un rapido trasferimento alla pratica medica delle scoperte e delle metodologie acquisite attraverso studi sperimentali. Gli obiettivi del Corso di Dottorato si concretizzano quindi nell'impegno clinico al letto del malato o nello studio</p>

	epidemiologico di popolazioni a rischio e nella continua ricerca delle basi fisiopatologiche delle condizioni cliniche, attraverso la verifica sistematica delle ipotesi su sistemi cellulari o sull'animale da esperimento. Il rapido interscambio tra contesti applicativi (clinica e laboratorio) nella sua bi-direzionalità, potrà riportare al laboratorio i risultati dell'osservazione clinica ed epidemiologica, ancorando al tempo stesso la ricerca sperimentale a tematiche che nascono da spunti e da verifiche effettuate direttamente sull'uomo. Oltre ad un nucleo centrale di docenti/ricercatori afferenti a MED/09 e a MED/44, il Collegio Docenti può contare su un'ampia gamma di SSD afferenti all'Area 06.		
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente		
Posti a concorso			
Con borsa di studio	8		
Senza borsa di studio	2		
Riservati a titolari di Assegni di Ricerca	1		
TOTALE	11		
Tipologia delle borse di studio	N°	Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca)	
	3	Borse d'Ateneo	
	3	Finanziate dall'Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma	
	1	Finanziata dall'Azienda Ospedaliera S. Maria Nuova/IRCCS di Reggio Emilia	
Posti riservati a titolari di Assegni di Ricerca	N°		
	1	Assegni di Ricerca	
Modalità di ammissione	Valutazione TITOLI: fino a 30 punti PROVA SCRITTA: fino a 60 punti PROVA ORALE: fino a 30 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		
Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione	Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a punti 5
	Curriculum Vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea, borse, premi, accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a punti 20
	Pubblicazioni scientifiche	compresi abstract e/o paper presentati nell'ambito di convegni o simposi)	Fino a punti 5

Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE
Calendario delle prove d'ammissione	DATA PROVA SCRITTA: 26 settembre 2014 ORA: 10.00 LUOGO: Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Via A. Gramsci, 14 - 43126 PARMA DATA PROVA ORALE: 26 settembre 2014 ORA: 16.00 LUOGO: Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Via A. Gramsci, 14 - 43126 PARMA