

Dottorandi e Dottori di Ricerca dal 2014

Nominativo	Ciclo	Curriculum	Progetti di Ricerca e Titolo Tesi di Dottorato
XXIV ciclo - Medicina Interna e Terapia Medica - Coordinatore: Prof. Montecucco			
Salinaro Francesco	XXIV		1) Longitudinal systolic strain, cardiac function improvement, and survival following treatment of light-chain (AL) cardiac amyloidosis 2) Heart failure due to age-related cardiac amyloid disease associated with wild-type transthyretin: an observational cohort study 3) Treating Hypertensive Crises between Guidelines and Real-World: an Anti-hypertensive Role of Anti-anxiety Drugs? 4) "Wet Lung" in Cardiac Amyloidosis as Evaluated by Lung Ultrasonography: Differences are Related to Amyloid Type rather than to the Extent of Cardiac Dysfunction
XXV ciclo - Chirurgia Sperimentale e Microchirurgia - Coordinatore: Prof. Paolo Dionigi			
Giourgos Georgios	XXV		Chirurgia del peduncolo nel trattamento endoscopico transnasale del papilloma invertito mascellare
XXVI ciclo - Chirurgia Sperimentale e Microchirurgia - Coordinatore: Prof. Paolo Dionigi			
Citro Antonio	XXVI		Identificazione e modulazione dei Master Regulator(S) coinvolti nell'engraftment e nella sopravvivenza delle isole pancreatiche dopo trapianto intra-epatico
Colombo Marco	XXVI		Azione demineralizzante di soluzioni chelanti: analisi quantitativa mediante spettroscopia ad emissione atomica
Podetta Michele	XXVI		Effetti immunologici dell'inibitore purenergico o ATP in un modello di allotrapianto murino di isole di Langherans"
Ricci Davide	XXVI		Molecular imaging of gene transduction in cardiac transplantation and therapeutic effects of cardiac gene therapy
Taccola Liuba	XXVI		
XXVI ciclo - Medicina Interna e Terapia Medica - Coordinatore: Prof. Montecucco			
Mainardi Manuela	XXVI		
Sardi Francesca	XXVI		Stress ossidativo e malattia di Alzheimer: evidenze di possibili applicazioni terapeutiche di campi elettromagnetici a bassa frequenza.
XXVII ciclo - Chirurgia Sperimentale e Microchirurgia - Coordinatore: Prof. Paolo Dionigi			

Dottorandi e Dottori di Ricerca dal 2014

Canepa Maria Caterina	XXVII	Comparazione del trattamento di "Small---For---Size syndrome" dopo Trapianto di fegato parziale nel suino mediante Shunt Porto---Cavale vs. terapia farmacologica a base di Terlipressina
Dominioni Tommaso	XXVII	Nanotechnology applied to the treatment of postoperative pain: considerations and experimental study in a large animal model
Lavagno Rosalia	XXVII	Attuale ruolo della chirurgia dei linfatici nella formazione e nella "Best Practice" in chirurgia plastica: dalla ricerca alle applicazioni cliniche
Marconi Stefania	XXVII	3D printed patient specific models: application to laparoscopic and robotic abdominal surgery
Oldani Graziano	XXVII	Prevenzione della recidiva di epatocarcinoma dopo trapianto di fegato
Peloso Andrea	XXVII	Medicina rigenerativa in ambito trapiantologico. Nuova strada verso la creazione di organi bioingegnerizzati
Campisi Corrado	XXVII	Ruolo attuale della chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica nel trattamento della patologia linfatica: dalla ricerca alle moderne applicazioni cliniche
XXVII ciclo - Medicina Interna e Terapia Medica - Coordinatore: Prof. Montecucco		
Boldrini Michele	XXVII	
Dionigi Elena	XXVII	L'approccio clinico all'epatocarcinoma nel paziente anziano: survey prospettica italiana multicentrica.
Guerriero Fabio	XXVII	Transcranial non-invasive electromagnetic treatment against cognitive impairment in the elderly: an open-label study.
Mussinelli Roberta	XXVII	
Pagani Anna	XXVII	Incidence and Relevance of QTc-Interval Prolongation Caused by Tyrosine Kinase Inhibitors.
Scorletti Eva	XXVII	Association study of proteinase 3 polymorphism in the predisposition of granulomatosis with polyangiitis (GPA).
Todoerti Monica	XXVII	Biologic free remission: risultati del protocollo clinico di spacing del farmaco biologico in un contesto real-life di pazienti affetti da artrite reumatoide. Dati preliminari.
XXVIII Chirurgia Sperimentale e Microchirurgia - Coordinatore: Prof. Paolo Dionigi		

Dottorandi e Dottori di Ricerca dal 2014

De Martino Michela	XXVIII	Pianificazione e realizzazione di uno studio Caso-Controllo multicentrico inerente l'effetto di tre fattori di rischio (tecnica chirurgica, durata dell'esposizione alla peritonite e performance status del paziente) sull'outcome del trattamento della peritonite diffusa secondaria a diverticolite complicata.
Ferrario Tor Vajana Antonjacopo	XXVIII	1. Protocollo Hemarina 2. Creazione di scaffold organico epatico e renale nel piccolo animale. Analisi di fattibilità, standardizzazione di modello e valutazione biochimica ed istologica 3. L'utilizzo della macchina da perfusione pulsatile RM3 per il ricondizionamento di reni prelevati da donatore non standard
Mongodi Silvia	XXVIII	1) WEAN US - Valore della valutazione ultrasonografica combinata CPD (cuore-polmone-diaframma) dello svezzamento da ventilazione meccanica 2) Score di aerazione polmonare a confronto con analisi TC quantitativa nei pazienti affetti a ARDS 3) L'ecografia polmonare come strumento di monitoraggio dell'aerazione polmonare nel paziente affetto da ARDS in V-V ECMO 4) Valutazione ecocardiografica mediante CEUS del corretto posizionamento dei CVC: confronto tra ecocardiografia transtoracica CEUS, ecocardiografia transesofagea e radiografia del torace 5) EIT come strumento di monitoraggio del paziente con insufficienza respiratoria
Yousef Mohamed Abdelhamid Ali	XXVIII	1) Experimental Thromboprophylaxis With Low Molecular Weight Heparin after Microsurgical Revascularization 2) Reconstruction of Nerve Defects using Distraction Neurogenesis Principle: New Experimental Approach
XXVIII ciclo - Medicina Interna e Terapia Medica - Coordinatore: Prof. Montecucco		
D'Elia Emilia	XXVIII	Enhanced adaptive servoventilation (PaceWave™) improves diastolic echocardiographic parameters and reduces BNP in patients with heart failure with preserved ejection fraction: report of 5 clinical cases.
Leporati Paola	XXVIII	Expression of chemokines and chemokine receptors in differentiated thyroid tumor microenvironment.
Raimondi Ambra	XXVIII	Amiloidosi cardiaca
Sakellariou Garifallia	XXVIII	Valutazione dell'impatto delle diagnosi e trattamento precoci dell'artrite reumatoide sulla mortalità mediante il record linkage tra database clinici ed amministrativi. Studio retrospettivo di coorte.
Scarabelli Martina	XXVIII	Immunopatologia sinoviale
Serpieri Nicoletta	XXVIII	Nefrologia
Medicina Sperimentale - Coordinatore (Prof. CarloMaurizio Montecucco) Prof. Paolo Dionigi		
Busetto Alessandro	XXIX	Prevenzione e trattamento del linfedema iatrogeno dell'arto superiore in chirurgia senologica

Dottorandi e Dottori di Ricerca dal 2014

Di Sandro Stefano	XXIX	Chirurgia	Sviluppo di un modello sperimentale per la valutazione del rischio prognostico di morte in pazienti candidabili a resezione epatica e trapianto di fegato per epatocarcinoma
Islam Abumalouh	XXIX	Chirurgia	La resezione epatica laparoscopica versus la chirurgia a cielo aperto nel trattamento delle stadi iniziali del HCC (BCLC 0/A), risultati perioperatori e oncologici a medio termine dopo Propensity Score Matching
Porcu Elena Piera	XXIX	Chirurgia	Development of novel platforms for diagnosis and therapy in experimental medicine
Tavazzi Guido	XXIX	Chirurgia	Definizione della funzione sisto-diastolica ventricolare destra in pazienti con insufficienza respiratoria acuta in terapia intensiva
Fotia Vittoria	XXIX	Medicina Interna	Identificazione di una firma molecolare associata alla prognosi e alla platino sensibilità in pazienti affette da carcinoma ovarico avanzato
Grecchi Ilaria	XXIX	Medicina Interna	Dietoterapia prescrittiva vs intervento educativo di gruppo in soggetti sovrappeso/obesi al primo episodio di infarto del miocardio acuto: individuazione di nuovi marcatori periferici in prevenzione secondaria
Inguscio Marta	XXIX	Medicina Interna	L'insulino resistenza come fattore prognostico, patogenetico e predittore dello scompenso cardiaco e delle malattie neurodegenerative nel paziente anziano
Maffioli Pamela	XXIX	Medicina Interna	Effetti sulla variabilità glicemica e sul compenso glico-metabolico di metformina, pioglitazone e sitagliptin in pazienti affetti da diabete mellito di tipo 2
Savioli Gabriele	XXIX	Medicina Interna	Studio della meccanica ventricolare sinistra nella diagnosi differenziale delle cardiopatie ipertrofiche mediante lo studio della deformazione e della velocità di deformazione parietale
Medicina Sperimentale - Coordinatore Prof. Paolo Dionigi			
XXX CICLO			
Bongetta Daniele	XXX	Chirurgia	Fluorescein-aided Neurosurgery
Custodi Viola Marta	XXX	Chirurgia	Prognostic Impact of Atrial Rhythm and Dimensions in Patients with Structural Heart Disease Undergoing Cardiac Sympathetic Denervation for Ventricular Arrhythmias

Dottorandi e Dottori di Ricerca dal 2014

Filisetti Claudia	XXX	Chirurgia	Nanotechnology and New Horizons in postoperative pain management
Benaglio Francesca	XXX	Medicina Interna	REMISSIONE DRUG-FREE NELL'ARTRITE REUMATOIDE: OUTCOME E FATTORI PREDITTIVI
Corradetti Valeria	XXX	Medicina Interna	PRE-TRANSPLANT CONDITIONING OF ISOLATED RAT KIDNEY BY PERFUSION WITH MESENCHYMAL STROMAL CELLS/EXTRACELLULAR VESICLES PREVENTS ISCHAEMIC INJURY
Melazzini Federica	XXX	Medicina Interna	COMBINING NEXT GENERATION SEQUENCING WITH CLINICAL STUDIES TO UNRAVEL NOVEL INHERITED THROMBOCYTOPENIAS AFFECTING HALF OF THE PATIENTS
XXXI CICLO			
Ilaria Benzoni	XXXI	Chirurgia	Esperienza decennale di un singolo centro nel trattamento del cancro gastrico
Obinu Antonella	XXXI	Chirurgia	Sviluppo di piattaforme nanoparticellari per la diagnosi e il trattamento dei tumori
Orlando Anita	XXXI	Chirurgia	A new generation trigger for mechanical ventilators. From the waveform method to intellisync
Milani Paolo	XXXI	Medicina Interna	The use of mass spectrometry for the diagnosis of plasma cell dyscrasias: focus on light chain (AL) amyloidosis patterns
Geniere Nigra Stefano	XXXI	Medicina Interna	Ossigenoterapia ad alti flussi nel paziente con insufficienza respiratoria tipo II sottoposto a ventilazione meccanica non invasiva
Piloni Davide	XXXI	Medicina Interna	Study of acceptance/rejection mechanisms in lung allograft recipients and development of a new therapeutic approach based on nanotechnology
XXXII CICLO			
Croce Stefania	XXXII	Chirurgia	Mesenchymal stromal cells on bioscaffold for liver bioengineering
Pattonieri Eleonora Francesca	XXXII	Chirurgia	La perfusione di rene isolato con cellule mesenchimali stromali in un modello di donazione DCD previene il danno ischemico aumentando la disponibilità di adenosina

Dottorandi e Dottori di Ricerca dal 2014

Tamburrini Riccardo	XXXII	Chirurgia	Extracellular Matrix (ECM) As A Bioactive Substrate For The Support Of Pancreatic Islets
Capelli Valentina	XXXII	Medicina Interna	Role of prokineticin 1 and 2 in thyroid disease and abnormal placentation: evidences from in vitro and in vivo studies
Schiepatti Annalisa	XXXII	Medicina Interna	Study of the clinical and molecular phenotype and natural history of enteropathies with villous atrophy of unknown origin and therapeutic potential of bone marrow derived mesenchymal stem cells
Dusi Veronica	XXXII	Dip. Medicina Molecolare	Prognostic Impact of Atrial Rhythm and Dimensions in Patients with Structural Heart Disease Undergoing Cardiac Sympathetic Denervation for Ventricular Arrhythmias
Ferrario Giuseppina	XXXII	Dip. Medicina Molecolare	Meccanismi molecolari per la caratterizzazione dell'oncogenesi HPV-mediata in campioni biotipici orofaringei
Manciulli Tommaso	XXXII	Dip. Scienze Chirurgiche - Malattie Infettive	Advancing the clinical management of cystic echinococcosis patients: three years of clinical and epidemiological research
XXXIII CICLO			
Mihaylov Plamen Veselinov	XXXIII	Chirurgia	Ischemic reperfusion injury in Liver transplantation
Avato Irene	XXXIII	Chirurgia	Le nuove frontiere della riabilitazione audiologica nei pazienti in stimolazione acustica bimodale binaurale: correlazione tra formule prescrittive e abilità percettivo-uditive
Verticchio Vercellin Alice Chandra	XXXIII	Chirurgia	Vascular Risk Factors and Glaucoma Optic Neuropathy
Zaninetti Carlo	XXXIII	Medicina Interna	THE THROMBOPOIETIN-RECEPTOR AGONIST ELTROMBOPAG FOR THE TREATMENT OF INHERITED THROMBOCYTOPENIAS
Quaquarini Erica	XXXIII	Medicina Interna	Fattori clinici di efficacia delle terapie immunoterapiche anti-PD-1/PDL-1 in pazienti affetti da carcinoma polmonare non a piccole cellule in stadio avanzato: studio Real-life multicentrico

Dottorandi e Dottori di Ricerca dal 2014

Monti Sara	XXXIII	Medicina Interna	Approaches to Systemic Vasculitides
XXXIV CICLO			
Barruscotti Stefania	XXXIV	Chirurgia	La Mastocitosi Pediatrica: studio retrospettivo osservazionale multicentrico italiano
Bonzano Elisabetta	XXXIV	Medicina Interna	Development of a comprehensive platform for treatment optimization in breast radiotherapy: respiratory gating, heart sparing, early detection of cardiac damage
Croce Laura	XXXIV	Medicina Interna	THE COMPLEX RELATIONSHIP BETWEEN CHRONIC INFLAMMATION AND DIFFERENTIATED THYROID CANCER: EVIDENCE FROM IN VITRO AND CLINICAL STUDIES
Dionigi Francesca	XXXIV	Chirurgia	Distress, qualità della vita, supporto sociale, capacità adattativa e disturbi cognitivi in un campione di pazienti affette da carcinoma della mammella in fase pre e postoperatoria.
Del Maestro Mattia	XXXIV	Chirurgia	Development of Dye-Perfused Human Placenta Model for Vascular Microsurgery Training: Preparation Protocol and Validation Testing in Hands-on Courses
Mauramati Simone	XXXIV	Chirurgia	An hybrid approach to the repair of esophageal defects: from bioscaffolds engineering to in vivo validation in the porcine model
Colucci Nicola	XXXIV	Chirurgia	Milan criteria as benchmark of liver transplant activity for hepatocellular carcinoma
XXXV CICLO			
Briganti Domenica Federica	XXXV	Medicina Interna	L'utilizzo di ventilazione non invasiva e ossigeno ad alti flussi per il trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta in pronto soccorso: valutazione dell'impatto su mortalità, necessità di intubazione orotracheale e ricovero in terapia intensiva e durata della degenza.
Fiorentini Guido	XXXV	Chirurgia	CHIRURGIA MINI-INVASIVA EPATICA ED INDUZIONE DI SIGNALING BIOLOGICO IN VIVO: STUDIO SPERIMENTALE SU PAZIENTI CHIRURGICI.
Franchi Eloisa	XXXV	Chirurgia	Innovazioni in chirurgia Epatobiliare

Dottorandi e Dottori di Ricerca dal 2014

Porretta Alessandra Pia	XXXV	Chirurgia	Cardiomiopatie Aritmogene Ereditarie e varianti genetiche di significato incerto di classe 3: una nuova sfida nella pratica clinica
Rumolo Agnese	XXXV	Chirurgia	Molecular and functional characterization of Tumor infiltrating lymphocytes (TILs) and tumor cell for adoptive immunotherapy approaches in patients affected by solid tumors
Salvaterra Elena	XXXV	Medicina Interna	Ipertensione polmonare di gruppo terzo, fenotipi clinico-radiologici
Zanframundo Giovanni	XXXV	Medicina Interna	Classification criteria of antisynthetase syndrome (CLASS project) Il progetto prevede la raccolta retrospettiva e prospettica di variabili cliniche e strumentali da pazienti affetti da sindrome antisintetasi.
XXXVI CICLO			
Bianchi Isabella Maria	XXXVI	Chirurgia	Ventilazione meccanica nell'insufficienza respiratoria acuta
Defrancesco Irene	XXXVI	Medicina	Endothelial biomarkers and risk of acute graft-versus-host disease after allogeneic stem cell transplantation: preliminary analysis of a single centre study
Delgrosso Elena	XXXVI	Chirurgia	3D BIOPRINTED OSTEOSARCOMA CONSTRUCTS: AN ALTERNATIVE MODEL FOR BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY (BNCT) STUDIES
Delvino Paolo	XXXVI	Medicina	Approccio innovativo agli unmet needs nella gestione a lungo termine dei pazienti affetti da vasculite ANCA-associata
Dominoni Mattia	XXXVI	Chirurgia	Ruolo del Rapporto Neutrofili-Linfociti (NLR) nella valutazione del rischio di recidiva di neoplasia intraepiteliale cervicale di alto grado (CIN2+) dopo trattamento chirurgico
Di Pietro Santi	XXXVI	Medicina	Anestesia locoregionale nell'Emergenza-Urgenza
Gallo Simone	XXXVI	Chirurgia	Analisi sperimentale sull'efficacia clinica dell'ozono nel trattamento di patologie parodontali o perimplantari e valutazione in vitro come agente sbiancante.
XXXVII CICLO			

Dottorandi e Dottori di Ricerca dal 2014

Bozzalla Cassione Emanuele	XXXVII	Medicina	Prediction of long-term drug-free outcomes in ACPA-positive and -negative rheumatoid arthritis by combined clinical and ultrasound assessment of residual disease: a 5-years prospective study
De Filippo Maria	XXXVII	Chirurgia	Multidimensional assessment to characterize severe and difficult-to-treat asthma in children and adolescents
Damassa Valentino	XXXVII	Chirurgia	Supporto farmacologico e meccanico nello shock cardiogeno
De Stefano Ludovico	XXXVII	Medicina	COMPLESSITA' FISIOPATOLOGICHE, DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE DELL'ARTRITE REUMATOIDE SIERONEGATIVA
Schicchi Azzurra	XXXVII	Medicina	Valutazione bilaterale del paziente intossicato: dal Pronto Soccorso al follow-up tossicologico
Sovardi Fabio	XXXVII	Chirurgia	Advancements in Biologic Therapies for Severe Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps: A Phase IV Study
XXXVIII CICLO			
Fugazzola Paola	XXXVIII		Efficacy of the use of prophylactic bovine dermal collagen prosthesis implanted preperitoneally as a procedure for incisional hernia prevention in patients operated in urgency/emergency setting in contaminated/infected fields with peritonitis. Multicentre randomized controlled trial
Piccolo Daniele	XXXVIII		EVOLVING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EMERGENCY SURGERY AND NEUROSURGERY
Demitry Lorenzo	XXXVIII		Targeting the therapy in hemodynamically unstable patients by using Point of care Ultrasound
Islami Tefik	XXXVIII		1) Effects of hypothermic oxygenated perfusion with Hepatocyte Growth Factor loaded Extracellular vesicles on ischemic/reperfusion damage in a pig model of kidney transplantation from donor after circulatory death: a new strategy of drug delivery to condition kidney before transplantation 2) Phase I Clinical trial of mesenchymal stromal cell- derived Extracellular vesicles delivery during pre transplant perfusion of organs from donors with expanded criteria of after circulatory death
Millanesi Alessandra	XXXVIII		Approcci innovativi nella diagnostica differenziale della granulomatosi eosinofila con poliangioite

Dottorandi e Dottori di Ricerca dal 2014

Lettieri Sara	XXXVIII		"Patologia rara polmonare (fibrosi polmonare post infiammatoria) mediante PCLSC (precision cut lung slice cultures) o modeling di barriera alveolo capillare per lo studio della attività terapeutica di nuovi approcci inalatori basati su nano-formulazioni" Applicazione di un modello di epithelial mesenchimal transition (EMT) su tessuto polmonare sano mediante precision cut lung slice cultures per la valutazione di nuovi approcci terapeutici basati su nuovi farmaci nanotecnologici
Colombo Costanza Natalia Julia	XXXVIII		"Epidemiology and pathophysiology of cardiogenic shock and heart-lung interaction: from phenotyping to tailored cardiorespiratory treatment and mid-term outcomes" che soddisfa i requisiti di "crasi" delle 2 linee originarie.
Barcellini Amelia	XXXVIII		CARATTERIZZAZIONE CLINICO BIOLOGICA DI RADIORESISTENZA/RADIOSENSIBILITA' E NUOVE APPLICAZIONI DELL' ADROTERAPIA IN AMBITO ONCOLOGICO
Serra Francesco	XXXVIII	Medicina	Nutrizione in Oncologia
XXXIX CICLO			
Della Zoppa Matteo	39	Medicina	Role of Bile Acid in ILD; correlation with lung function and effect on lung microbiome
Guglielmini Angelo	39	Chirurgia	Multiorgan Perfusion and Congestion in intensive care patients
Maiorano Eugenia	39	Chirurgia	3D-Hybrid Engineered Tubular Bioscaffold for Esophageal Tissue Regeneration: from in vitro to in vivo validation
Ricci Stefania	39	Medicina	Valutazione degli effetti della Terapia per Cattura Neutronica nel Boro (BNCT) su cellule epidermiche sane: da coltura bidimensionale a modelli 3D
Scalvini Davide	39	Medicina	EUS-guided biliary drainage with EC-LAMS vs ERCP as primary intervention for endoscopic treatment of patients with distal malignant biliary obstruction
40° CICLO			
Guerrini Francesco	40	Medicina	Ruolo del sistema glinfatico nel funzionamento dei neuroni corticali prelevati ex vivo in pazienti affetti da glioma cerebrale
Raffaele Alessandro	40	Medicina	Effects of splenectomy on hematopoietic diseases in pediatric age: integrated 3D printed and virtual simulation model

Dottorandi e Dottori di Ricerca dal 2014

Barcella Bruno	40	Medicina	Impiego estensivo della simulazione avanzata nella formazione del personale medico ed infermieristico nei diversi ambiti, con particolare attenzione al mondo dell'emergenza-urgenza e della raccolta dei risultati della formazione mediante simulazione in termini di efficacia ed efficienza delle risposte ai bisogni sanitari
Botti Marta	40	Chirurgia	Quantitative analysis of the laparoscopic training tools effectiveness in the learning curve of young surgeons. A comparison among pelvic trainers, 3D printed models and virtual reality
Currao Alessia	40	Medicina	New strategies of advanced treatment of life-threatening Ventricular Arrhythmias
Frassini Simone	40	Chirurgia	Mortality and Impact of Trauma Centralization in a Modern Trauma System: A New Prediction Model Using a Machine Learning Approach
Taietti Ivan	40	Chirurgia	Navigating the current paradigm shift in Inborn Errors of Immunity: expanding beyond immunodeficiency to understand the pathogenetic mechanisms of immune dysregulation diseases and guide the precision medicine approach