

SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI

FIS/07 - FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI,
BIOLOGIA E MEDICINA)
MED/07 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA
MED/17 - MALATTIE INFETTIVE
MED/18 - CHIRURGIA GENERALE
MED/19 - CHIRURGIA PLASTICA
MED/20 - CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE
MED/21 - CHIRURGIA TORACICA
MED/22 - CHIRURGIA VASCOLARE
MED/23 - CHIRURGIA CARDIACA
MED/27 - NEUROCHIRURGIA
MED/28 - MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
MED/29 - CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE
MED/30 - MALATTIE APPARATO VISIVO
MED/31 - OTORINOLARINGOIATRIA
MED/32 - AUDIOLOGIA
MED/33 - MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE
MED/34 - MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA
MED/35 - MALATTIE CUTANEE E VENEREE
MED/36 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA
MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA
MED/40 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA
MED/41 - ANESTESIOLOGIA
MED/50 - SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE

ANESTESIA E RIANIMAZIONE

Azienda Ospedaliera di Legnano	Presidio di Magenta: U. O. di Anestesia e Rianimazione
Casa di Cura S. Ambrogio di Milano	Servizio di Anestesia e Rianimazione e Terapia Intensiva
Nuova Casa di Cura "Città di Alessandria"	Chirurgia cardio - vascolare, Servizio di Emodinamica e sala operatoria
Fondazione S. Maugeri di Pavia	Pavia: Servizio di Anestesia e Terapia del Dolore, Sezione di Terapia sub-intensiva cardiorespiratoria.
	Montescano: Sezione di Terapia sub-intensiva respiratoria e cardiologica.
	Veruno: Unità COMI.
	Giussago: Terapia sub-intensiva respiratoria e cardiologica.
ASL della Provincia di Lodi	UOC Terapia intensiva e subintensiva; UOC Anestesia e Medicina Perioperatoria
Policlinico di Monza	U. O. di Anestesia e Rianimazione
Azienda Ospedaliera della provincia di Pavia	Presidio dell'Oltrepò - Presidio della Lomellina e servizi di Rianimazione dello stabilimento di Voghera e Vigevano
Istituto Lombardo per la Medicina Iperbarica	Centro di Medicina Iperbarica: 2 camere iperbariche multiposto
AUSL di Piacenza	Presidio di Piacenza: U.O. di Terapia intensiva
	Presidio della Val Tidone (Castel S. Giovanni): U.O. Terapia Intensiva
Istituto Clinico Humanitas di Rozzano	U.O. di Anestesia e Terapia Intensiva Generale

CARDIOCHIRURGIA

ENTE CONVENZIONATO	STRUTTURE / U. O.
ASL della Provincia di Lodi	Presidio di Lodi: U. O. di cardiologia
Policlinico "G. Martino" di Messina	U. O. C. di Cardiochirurgia
Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari	Ospedale S. Michele di Cagliari: Divisione di Cardiochirurgia
Azienda Ospedaliera di Perugia	Ospedale S. Maria della Misericordia: U. O. C. di Cardiochirurgia
Provincia Autonoma di Trento	Ospedale S. Chiara di Trento: U. O. di Cardiochirurgia
Istituti Ospitalieri di Cremona	U. O. di Cardiologia del Presidio Ospedaliero Cremonese
Provincia Autonoma di Trento	Ospedale di Trento: U. O. di Cardiochirurgia
Policlinico di Monza s.p.a.	U.O. di Cardiochirurgia
Ospedali Riuniti di Bergamo	USC Cardiochirurgia: n. 5 p. I. e n. 1 sala operatoria
Azienda ospedaliera della provincia di Pavia	Presidio di Voghera: U.O. di Cardiologia Presidio di Vigevano: U.O. di Cardiologia

CHIRURGIA GENERALE

Fondazione "Opera S. Camillo" di Milano	Casa di Cura S. Pio X: U.O. di Chirurgia Generale
A.O. S. Anna di Como	U.O. di Chirurgia Generale
Istituto di Cura "Città di Pavia"	Pavia: U.O. di Chirurgia Generale
Cliniche Gavazzeni spa	U.O. di Chirurgia Generale II
A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda di Milano	S.C. di Chirurgia Generale II e dei Trapianti
Integrazione convenzione A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda di Milano	S.S.Dipartimentale day Surgery Centralizzata, del Dipartimento Chirurgico Polispecialistico - Struttura Complessa Trauma Team del Dipartiemnto Emergenza-Urgenza E.A.S.
Azienda Ospedaliera della Valtellina e Valchiavenna	Presidio di Sondrio: U.O. di Chirurgia Generale
A.O. "Ospedali Riuniti" di Bergamo	USC di Chirurgia Generale III - Centro Trapianti di Fegato
A.O. "Ospedali Riuniti" di Bergamo ora A.O. Papa Giovanni XXIII ESTENSIONE	USC di Chirurgia Generale 1
A.O. della Provincia di Pavia	Ospedale unificato di Broni - Stradella: U.O. di Chirurgia Generale;
	Stabilimento ospedaliero di Vigevano: U.O. di Chirurgia Generale
	Mortara: OUC di chirurgia generale
	Varzi: UOC di Chirurgia generale
ISMETT srl di Palermo	N. 2 p.l. dell'U.O. di Chirurgia Addominale
A.O. di Desio e Vimercate	Presidio di Carate Brianza: U.O. di Chirurgia Generale
A.O. di Desio e Vimercate ESTENSIONE	S.C. di Chirrugia Generlae della AO di Desio e Vimercate
A.O. Ospedale Maggiore di Crema	S.C. di Chirurgia Generale
A.O. SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo di Alessandria	S.C. di Chirurgia Generale ad indirizzo oncologico

CHIRURGIA PEDIATRICA

ENTE CONVENZIONATO	STRUTTURE / U. O.
Ospedali Riuniti di Bergamo	U. O. di Chirurgia Pediatrica
A.O. Universitaria di Parma	U. O. di Chirurgia Pediatrica

CHIRURGIA PLASTICA , RICOSTRUTTIVA ED ESTETICA

ENTE CONVENZIONATO	STRUTTURE / U. O.
Azienda Ospedaliera Pisana	Modulo di Microchirurgia
Azienda Ospedaliera "F. Macchi"	Divisione di Chirurgia I
A.O. della Provincia di Lodi	Ospedale di S. Angelo Lodigiano: U.O. di Chirurgia Plastica
A.O. Spedali Civili di Brescia	U.O. di Chirurgia Plastica

A.O. Niguarda Cà Granda di Milano	S. C. Chirurgia Plastica e Centro Grandi Ustioni
Fonadazione S. Maugeri di Pavia	Pavia: U.O. di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva
ASL di Alessandria	Tortona: SOC di Anestesia e Rianimazione con n. 3 p.l.
A.O. "Ospedale di Circolo" di Legnano	Legnano: U.O. di Chirurgia Plastica
ASL n. 2 Savonese	Presidio Ospedaliero di Cairo Montenotte
A.O. Istituti Ospitalieri di Cremona	U.O. di Chirurgia Generale (20 p.l. e 5 p.l. in day hospital)

CHIRURGIA TORACICA

ENTE CONVENZIONATO	STRUTTURE / U. O.
Cliniche Gavazzeni di Bergamo	U. O. di chirurgia Toracica
Provincia Autonoma di Trento	U. O. di Cardiochirurgia dell'Ospedale "S. Chiara" di Trento
Istituto Clinico HUMANITAS Mirasole di Rozzano (MI)	U. O. di Chirurgia Toracica
Ospedale di Circolo e Fonadzione "Macchi" di Varese	Divisione di Cardiochirurgia
Azienda Ospedaliera "E. Morelli" di Sondalo	Divisione di Chirurgia Toracica
Istituto Nazionale dei Tumori di Milano	Divisione di Chirurgia Toracica
Ospedale Valduce di Como	UO di cchirurgia toracica
Istituto Clinico "Città Studi" di Milano	U.O. di Chirurgia Toracica
Azienda Ospedaliera della Provincia di Pavia	Sede: Ospedale Unificato di Broni-Stradella: U.O. di Medicina generale

CHIRURGIA VASCOLARE

ENTE CONVENZIONATO	STRUTTURE / U. O.
ASL della Provincia di Lodi	Presidio unico del Lodigiano
Città di Pavia	U. O. di Chirurgia Vascolare
A.O. della Provincia di Lodi	Lodi: U.O.C. di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare
Istituto Clinico HUMANITAS Mirasole di Rozzano	U.O. di Chirurgia Vascolare
Istituto Clinico Città Studi Spa di Milano	U.O. di Chirurgia Vascolare

DERMATOLOGIA E VENERELOGIA

ENTE CONVENZIONATO	STRUTTURE / U. O.
Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo	Struttura Complessa di Dermatologia

GINECOLOGIA ED OSTETRICIA

ENTE CONVENZIONATO	STRUTTURE / U. O.
A. O. della Provincia di Lodi	Presidio di Lodi: U. O.C. di Ostetricia e Ginecologia
Humanitas di Rozzano	U.O. di Medicina della Riproduzione: n. 10 p.l.; n. 8 ambulatori; aula, laboratori assistenziali e per esercitazioni, sale riunioni, spogliatoio, collegamento internet, biblioteca on line e banche dati
Istituto Europeo di Oncologia	Divisione di Ginecologia

MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA

ENTE CONVENZIONATO	STRUTTURE / U. O.
Fondazione "S. Maugeri"	MONTESCANO: Div. di riabilitazione recupero e rieducazione funzionale - PAVIA: n. 40 p.l. per riabilitazione neuromotoria
	ESTENSIONE: Serv. di terapia occupazionale ed ergonomia di PAVIA - Div. di recupero e rieducazione funzionale dei centri di:
	- Centro medico di Pavia
	- Centro medico di Montescano (PV)
	- Centro medico di Giussago (PV)
	- Centro medico di Castel Goffredo (MN)
	- Centro medico di Tradate (VA)
	- Centro medico di Veruno (VA)
	- Centro medico di Genova Nervi (GE)
	DISDETTA: sede di Genova Nervi
	ESTENSIONE: Sede di Via Boezio a Pavia
Fondazione "Don Carlo Gnocchi" di Milano	"S. Maria delle Fonti" di Salice Terme: U.O.C. di Riabilitazione, n. 30 p.l. di riabilitazione spec, n. 35 p.l. di riabilitazione generale e geriatrica, ambulatorio specialistico di medicina fisica e riabilitativa e di riabilitazione dell'età evolutiva
Casa di Cura "Beato Matteo" di Vigevano	Reparto di ortopedia - ambulatorio di Fisioterapia e Riabilitazione
USSL n. 57 di Melegnano	Presidio di Melegnano: Palestra e saletta medica per terapia strumentale
	Poliambulatorio Territoriale di Melegnano: sala per terapia fisica, massoterapia, ambulatorio medico, sala per aerosolterapia
	Poliambulatorio Territoriale di S. Donato Milanese: sala per terapia fisica, massoterapia, ambulatorio medico.
	Poliambulatorio Terriatoriale di Peschiera Borromeo: Palestra, cinesiterapia, terapia strumentale, sala medica
USSL n. 3 di Varese	Presidio Ospedale di Circolo: Servizio di Fisiocinesiterapia
Istituto di Assistenza e Cura "S. Margherita" di Pavia	n. 20 p.l. e palestra attrezzata
	ATTO AGGIUNTIVO: fini assistenziale per il "Servizio di riabilitazione geriatrica" n. 1 posto apicale (prof. Moschi)
	Servizio di riabilitazione geriatrica n. 20 p.l. - palestre - day hospital
Ospedale "S. Giacomo" di Ponte sull'Olio (PC)	U.Funzionale di Medicina Riabilitativa neurologica, U. Funzionale di Medicina Riabilitativa Ortopediaca, Unità Funzionale di Medicina Riabilitativa Cardiologica e Vascolare

AUSL n. 6 di Palermo	Presidio "G. F. Ingrassia": U. O. C. di medicina fisica e della riabilitazione e n. 32 p.l. di riabilitazione specialistica
Fondazione Europea di Ricerca Biomedica di Milano	Cernusco sul Naviglio: n. 76 p.l. - palestre - strutture diagnostiche ed ambulatoriali
Istituto HUMANITAS di Rozzano	U. O. di Riabilitazione e recupero funzionale n. 18 p.l. - ambulatori di riabilitazione monotematici - ambulatori generali
Casa di Cura "Dr. Quarenghi Srl"	U.O. di Riabilitazione neuromotoria
Istituto Neurologico "C. Mondino" di Pavia	Divisione di Neurologia A - B - C - Divisione di Neurologia Riabilitativa e di Neuropsichiatria Infantile - Servizio di Neurologia Geriatrica
	Centro di Recupero e Rieducazione funzionale di Villanova sull'Arda
Casa di Cura privata "S. Rita" di Vercelli	n. 20 p.l. di riabilitazione - n. 1 palestra - n. 1 aula didattica - servizio di elettromiografia
A. O. di Desenzano del Garda	Ospedale di Lonato: Divisione di Riabilitazione
Casa di Cura "S. Francesco" di Bergamo	n. 38 p.l. Riabilitazione specialistica, n. 17 p.l. Riabilitazione generale geriatrica accreditati e a contratto - ambulatori
Istituti Ospitalieri di Cremona	U.O. di riabilitazione Specialistica Aziendale

MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA

ENTE CONVENZIONATO	STRUTTURE / U. O.
Azienda Ospedaliera della Provincia di Pavia	Dipartimento di patologia clinica e medicina di laboratorio: laboratorio analisi di Vigevano, Mortara, Mede, Casorate Primo, Voghera, Stradella, Varzi
ASP Golgi Redaelli	Proprie strutture
ASL di Lodi	Laboratori analisi e U. S. di Microbiologia
"S. Raffaele" di Milano	Servizio di Medicina di Laboratorio
Fondazione "S. Maugeri" di Pavia	Servizio di Medicina di Laboratorio
A.O. "Ospedale di Lecco"	Struttura Complessa di Microbiologia e Virologia del Presidio di Lecco
Humanitas spa di Rozzano	Sezione di Microbiologia del laboratorio analisi
AUSL Piacenza	Piacenza: U.O.C. Laboratorio Analisi; U.O.S. Microbiologia
IRCCS Burlo Garofalo di Trieste	SC di microbiologia del Dipartimento di Diagnostica avanzata e sperimentazioni cliniche
Fondazione "C. Mondino"	Smel della Fondazione, compreso il punto prelievi
Cosmolab srl di Tortona	Laboratori propri
A.O. della Valtellina e della Valchiavenna	Sondrio: Laboratorio analisi chimico cliniche e microbiologia - S.S. di microbiologia - Aree specialistiche per esami

NEUROCHIRURGIA

ENTE CONVENZIONATO	STRUTTURE / U. O.
A. O. "SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo" di Alessandria	U.O. Neurochirurgia Ospedale Civile Alessandria: 12 p.l., 1 ambulatorio, 1 aula
A. O. "Ospedale di Lecco"	Presidio Ospedaliero di Lecco: S. C. di Neurochirurgia
A.O. "Ospedali Riuniti" di Bergamo	U. O. di Neurochirurgia

OFTALMOLOGIA

ENTE CONVENZIONATO	STRUTTURE / U. O.
A. O. della Provincia di Pavia (ex USSL 43 di Vigevano)	Vigevano: Divisione di Oculistica

ORTOGNATODONZIA

ENTE CONVENZIONATO	STRUTTURE / U. O.
A. O. della Provincia di Pavia	Poliambulatorio di Pavia

ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

ENTE CONVENZIONATO	STRUTTURE / U. O.
USSL n. 43 di Manerbio	Divisione di Ortopedia e Traumatologia n. 30 p.l.
ASL di Alessandria	Ospedale "S. Antonio e Margherita" di Tortona: U. O. di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
AUSL di Piacenza	Presidi aziendali: U.O. di Ortopedia e Traumatologia
Azienda Ospedaliera della provincia di Pavia	Voghera: Divisione di Ortopedia e Traumatologia n. 60 p.l.
ASL n. 2 di Savona	Ospedale "S. Paolo" di Savona: S.C. Chirurgia Mano
A.O. Istituti Ospitalieri di Cremona	Presidio di Cremona: U.O. Ortopedia e Traumatologia
Istituto Clinico HUMANITAS di Rozzano	U.O. di Ortopedia e Traumatologia pediatrica
LANZO HOSPITAL S.P.A.	Dipartimento ortopedico e riabilitativo: UO di Ortopedia e traumatologia
FONDAZIONE POLIAMBULANZA DI BRESCIA	U.O di Ortopedia e Traumatologia

OTORINOLARINGOIATRIA

ENTE CONVENZIONATO	STRUTTURE / U. O.
USSL n. 7 di Pieve Soligo - Reg. Piemonte	U. O. di Otorinolaringoiatria
USSL di Forlì	U. O. di Otorinolaringoiatria
	RINNOVO: U. O. Otorinolaringoiatria e Odontostomatologia
Istituto Europeo di Oncologia IEO	Divisione di chirurgia cervico facciale

PEDIATRIA

ENTE CONVENZIONATO	STRUTTURE / U. O.
A.O. "Carlo Poma" di Mantova	S.C. di Pediatria
	ESTENSIONE: Ospedale di Pieve di Coriano
	DISDETTA
A.O. della Provincia di Pavia	Voghera: U.O. di Pediatria Vigevano: U.O. di Pediatria
Ospedale Pediatrico "Bambin Gesù" di Roma	U.O. di Oncoematologia Pediatrica e Medicina Trasfusionale
Istituto di Cura "Città di Pavia"	U.O. di Pediatria e Neonatologia con il Nido
A.O. "Niguarda Ca Grande" di Milano	S.C. di Pediatria
Azienda ospedaliera della provincia di Lodi	Lodi: U.O. di Pediatria e Patologia Neonatale
	Cotogno: U.O. di Pediatria
A.O. Ospedale Maggiore di Crema	U.O. di Pediatria
F.NE POLIAMBULANZA ISTITUTO OSPEDALIERO	U.O. di Terapia Intensiva Neonatale
A.O. della Valtellina e della Valchiavenna	S.C. di Pediatria del Presidio Ospedaliero di Sondrio
A.O. Santa Croce e Carle di Cuneo	S.C. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale

RADIODIAGNOSTICA

ENTE CONVENZIONATO	STRUTTURE / U. O.
Ospedale Clinicizzato "S. Donato Milanese"	Servizio Autonomo di Radiologia 1
Fondazione CNAO	Radiologia e diagnostica TC, RM, Medicina nucleare con TC-PET, Ambulatori, sezione dosimetria e sistemi di simulazione virtuale
Casa di Cura Policlinico S. Pietro (BG)	Servizio di Radiologia
Centro Italiano di diagnostica medic ultrasonica di Torino	Dipartimento di diagnostica per immagini
Fondazione "C. Mondino"	Servizio di Neuroradiologia
	U.S.A. di nuove tecniche di risonanza magnetica in neurobiologia
	U.O. di neuroradiologia terapeutica
Policlinico S. Marco di Osio di Sotto Zingonia (BG)	Servizio di radiodiagnostica
A.S.O. C.T.O. / C. R.F. / M. Adelaide di Torino	Dipartimento di diagnostica per immagini
USSL n. 6 di Cantù	Servizio di Radiologia
A. S. n. 2 di Castrovillari	U.O. di Diagnostica per Immagini dei Presidi di: Lungo, Mormanno e Castrovillari
	Servizio di Radiodiagnostica e di Emodinamica Dipartimento Chirurgico e Pronto Soccorso
Istituto R.I.B.A. di Torino	Servizio ecografico radiologico di TC e RM

Casa di Cura S. Maria di Castellanza (VA)	Reparto di Radiologia
A. O. "G. Salvini" di Garbagnate Milanese	Presidio di Bollate: Radiologia ESTENSIONE: Presidio di Rho
A. O. di Lodi	Ospedale Maggiore di Crema: Servizio di Radiologia Ospedale "Delmati" di S. Angelo Lodigiano: Servizio di Radiologia
	ESTENSIONE: Presidio di Lodi: Laboratorio Ecografico dell'U.O. S. C. di Cardiologia
	ESTENSIONE: Presidi di Cotogno e Casalpusterlengo: Radiologia
Ospedale Civile di Vimercate	Servizio di Radiodiagnostica del Presidio di Desio
Fondazione "S. Maugeri" di Pavia	Servizio di Radiologia
S. Margherita di Pavia	Servizio di Radiologia
Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano	Servizio di Radiologia
Ospedale Civile di Legnano (USSL n. 35 di Magenta)	Presidio "C. Cantù" di Abbiategrasso: Servizio di Radiologia ESTENSIONE: Presidi di Magenta, Cuggiono, Abbiategrasso
Poliambulatorio LARC di Torino	
A.O. S. Croce e Carle di Cuneo	
Policlinico di Monza	Servizio di Neuroradiologia
USSL n. 20 di Tortona e Alassandria	Presidio di Tortona: U.O. di Radiologia Diagnostica
USSL n. 11 di Como (Ospedale S. Anna)	Ospedale S. Anna: Servizio di Radiologia
A.O. Brotzu di Cagliari	Struttura di Radiologia
A.O. S. Carlo Borromeo di Milano	TAC - Radiologia digitalizzata DEA
A.O. della Provincia di Pavia	Voghera: Servizio di Radiologia
	Presidio di Casorate Primo: Radiologia e Diagnostica Ecografica
	Presidi di Vigevano, Mede e Mortara: Servizi di Radiodiagnostica
	ESTENSIONE: Voghera: Servizio di Radiodiagnostica
AUSL di Piacenza	Presidio di Castel S. Giovanni: U.O. di Radiologia, diagnostica TAC spirale, diagnostica ecografia, diagnostica radiologica, imaging dell'apparato digerente, aula di studio
Istituto di Cura Città di Pavia	Servizio di Radiologia

RADIOTERAPIA

ENTE CONVENZIONATO	STRUTTURE / U. O.
Istituti Ospedalieri di Cremona	U.O. di Radioterapia

UROLOGIA

ENTE CONVENZIONATO	STRUTTURE / U. O.
USL della Valle d'Aosta	U. B. Urologia
	RINNOVO
A.O. "S. Antonio Abate" di Gallarate	U.O. di Urologia
	RINNOVO
A.O. Niguarda Cà Granda di Milano	U.O. di Endourologia
	ESTENSIONE: Divisione di Chirurgia Generale e dei Trapianti Addominali
Policlinico di Monza	U.O. di Urologia
Casa di Cura "Salus" di Alessandria	Divisione di Chirurgia
USSL n. 44 di Voghera (ex USSL 79)	Ospedale Civile di Voghera: Divisione di Urologia n. 30 p.l.
HUMANITAS di Rozzano	U.O. di Urologia
A.O. Ospedale Civile di Legnano	U.O. di Urologia
A.O. Ospedale di Lecco	Struttura Complessa di Urologia

Tabella 3**CORSI DI LAUREA****DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO**

1	Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e protesi dentaria (classe LM-46) (DM 270)
2	Corso di laurea in Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o – classe L/SNT2)) (DM 270)
3	Corso di laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica (abilitante alla professione sanitaria in Ortottista ed assistente di oftalmologia – Classe L/SNT2)) (DM 270)
4	Corso di laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista – Classe L/SNT2) (DM 270)
5	Corso di laurea in Igiene Dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale – Classe L/SNT3)) -(DM 270)
6	Corso di laurea in Tecniche Ortopediche (abilitante alla professione di Tecnico Ortopedico – Classe L/SNT3) – (DM 270)
7	Corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica – Classe L/SNT3)) (DM 270)
8	Corso di laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare – Classe L/SNT3) (DM 270)

CORSI DI STUDIO**PER I QUALI IL DIPARTIMENTO RISULTA ESSERE ASSOCIATO**

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia
 Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia in lingua inglese
 Corso di Laurea in Infermieristica
 Corso di Laurea Magistrale in Scienze infermieristiche e ostetriche
 Corso di Laurea in Tecnica della riabilitazione psichiatrica
 Corso di Laurea in Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
 Corso di Laurea in Terapia occupazionale
 Corso di Laurea in Dietistica
 Corso di Laurea in Tecniche di neurofisiopatologia
 Corso di Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico
 Corso di Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
 Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche
 Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali
 Corso di Laurea in Biotecnologie
 Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche e farmaceutiche
 Corso di Laurea in Scienze motorie
 Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecniche delle attività motorie preventive ed adattate
 Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecniche dello sport
 Tirocinio Formativo Attivo in Scienze motorie e sportive (A030)
 Tirocinio Formativo Attivo in Educazione fisica negli istituti e scuole di istruzione secondaria di II grado (A029)

CORSI DI DOTTORATO

1	Corso di dottorato di Ricerca in “ Chirurgia Sperimentale e Microchirurgia”
---	---

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

1	Ginecologia ed Ostetricia
2	Microbiologia e Virologia
3	Ortopedia e Traumatologia
4	Radiodiagnostica
5	Radioterapia
6	Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva
7	Cardiochirurgia
8	Chirurgia Generale
9	Chirurgia Generale II - Ind. Chirurgia d'urgenza
10	Chirurgia Generale III - Ind. Chirurgia d'urgenza
11	Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica
12	Chirurgia Toracica
13	Medicina Fisica e Riabilitativa
14	Neurochirurgia
15	Oftalmologia
16	Otorinolaringoiatria
17	Urologia
18	Ortognatodonzia
19	Dermatologia e Venereologia
20	Chirurgia Pediatrica
21	Pediatria
22	Chirurgia Vascolare

MASTER II LIVELLO

<i>Master in:</i>	<i>Proponente</i>	<i>Unità di afferenza</i>
Medicina Estetica e del Benessere	Prof.ssa Angela Faga	Chirurgia Plastica
Immunopatologia dell'Età Evolutiva	Prof. GianLuigi Marseglia	Pediatria Generale e Specialistica

MASTER IN COLLABORAZIONE/CONVENZIONE CON:

MASTER II LIVELLO

<i>Master in:</i>	<i>Proponente</i>	<i>Unità di afferenza</i>	<i>In collaborazione</i>
Ingegneria Clinica	Proff. Antonio Braschi Andrea Pietrabissa	Anestesia, Rianimazione e Terapia Antalgica - Chirurgia Generale	Università degli Studi di Pavia – Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Informazione

Tabella 4

MED/41 ANESTESIOLOGIA

Braschi Antonio - Mojoli Francesco

- 1) Interazione paziente-ventilatore durante ventilazione meccanica
- 2) Pressione transpolmonare mediante manometria esofagea
- 3) Monitoraggio respiratorio avanzato
- 4) Assistenza extracorporea nelle insufficienze respiratorie e cardiocircolatorie refrattarie ai trattamenti convenzionali
- 5) Lavaggio polmonare massivo nella proteinosi alveolare polmonare

Allegri Massimo

- 1) Dolore e genetica
- 2) Definizione di un nuovo sistema di nanotecnologia per la terapia del dolore
- 3) Ottimizzazione terapeutica del dolore postoperatorio. nuovi biomarker del dolore acuto e definizione biomolecolare del dolore cronico postoperatorio.
- 4) Ottimizzazione (predizione di efficacia e safety dal punto di vista clinico, biomelecolare e genetico) della risposta agli oppioidi nel paziente con dolore cronico
- 5) Fattori di rischio molecolari, biologici e clinici di neuropatia post-chemioterapia

MED/23 CHIRURGIA CARDIACA

D'Armini Andrea Maria

- 1) Trattamento chirurgico dell'ipertensione polmonare cronica tromboembolica: fattori di rischio, analisi di sopravvivenza, analisi emodinamica e test di funzionalità.
- 2) Studi farmacologici di efficacia terapeutica nel trattamento dell'ipertensione arteriosa polmonare.
- 3) Trattamento chirurgico dei sarcomi dell'arteria polmonare
- 4) Studio di efficacia e sicurezza di farmaci immunosoppressori nel trapianto di cuore e polmoni
- 5) Studio della qualità della vita nel paziente sottoposto a trapianto di cuore
- 6) Modulazione della terapia immunodepressiva (sospensione degli inibitori della calcineurina) quale trattamento dell'insufficienza renale post-trapianto in pazienti sottoposti a trapianto di cuore
- 7) Ex vivo perfusion quale metodica di valutazione e di ricondizionamento di organi da donatore a cuore non battente

Pellegrini Carlo

- 1) ECMO nel trattamento dell'insufficienza cardiocircolatoria refrattaria e dell'arresto cardiaco
- 2) ECMO nel trattamento dell' insufficienza respiratoria refrattaria
- 3) ECMO quale metodica di preservazione degli organi nel donatore a cuore non battente
- 4) Studi di efficacia e sicurezza di farmaci immunosoppressori nel trapianto di cuore o polmoni
- 5) Studio della qualità della vita nel paziente sottoposto a trapianto di cuore
- 6) Modulazione della terapia immunosoppressiva (sospensione degli inibitori della calcineurina) quale trattamento dell'insufficienza renale post-trapianto
- 7) Ex vivo perfusion quale metodica di valutazione e di ricondizionamento di organi da donatore a cuore non battente

Vistarini Nicola Luigi Carlo

- 1) Trattamento chirurgico dell'ipertensione polmonare cronica tromboembolica: fattori di rischio, analisi di sopravvivenza, analisi emodinamica e test di funzionalità.
- 2) Valutazione del danno conseguente ad un prolungato periodo di ischemia fredda del graft: analisi dell'impatto d'impiego di carriers dell'ossigeno e della metodica di ricondizionamento polmonare mediante ex-vivo lung perfusion (EVLVP) nel trapianto di polmone.
- 3) Trattamento chirurgico dei sarcomi dell'arteria polmonare
- 4) La sospensione dell'inibitore della calcineurina nel paziente cardiotrapiantato: effetti a breve e lungo termine sulla funzionalità renale in caso di insufficienza cronica
- 5) Sostituzione valvolare aortica transcateretere: follow-up a breve e lungo termine, analisi di sopravvivenza, qualità della vita.

MED/18 CHIRURGIA GENERALE**Dionigi Paolo**

- 1) Infusione di cellule staminali mesenchimali come terapia immunomodulante nel trapianto di rene sperimentale nel maiale. Studio controllato pre-clinico
- 2) Rigenerazione epatica: effetto sperimentale di cellule staminali midollari
- 3) Valutazione comparativa del trapianto sperimentale di rene dopo perfusione normo o ipotermica prolungata con emoglobina animale (Hemarine)
- 4) Impiego sperimentale di nanotecnologie per il trattamento farmacologico
- 5) RFTA e resezione epatica nel trattamento delle neoplasie metastatiche del colon: impiego nella pratica clinica
- 6) Le "technical" e le "non technical skills" nella formazione del giovane chirurgo
- 7) BNCT (Terapia per Cattura Neutronica del Boro) dei tumori solidi. Studi in vitro e in vivo per la cura degli osteosarcomi dell'arto

Pietrabissa Andrea

- 1) Validazione nuove tecnologie
- 2) Nanotecnologie
- 3) Robotica

Meriggi Francesco

- 1) Clinica e terapia chirurgica della neoplasie epatiche
- 2) Clinica e terapia chirurgica delle neoplasie biliari
- 3) Resezioni epatiche con esclusione vascolare parziale o totale di fegato
- 4) Traumi toraco-addominali

Alessiani Mario

- 1) Infusione di cellule staminali mesenchimali come terapia immunomodulante nel trapianto di rene sperimentale nel maiale. Studio controllato pre-clinico
- 2) Le "technical" e le "non technical skills" nella formazione del giovane chirurgo
- 3) Trapianto di intestino isolato o in combinazione con altri organi addominali: studio preclinico e clinico con nuovi protocolli immunosoppressivi

Bianchi Carlo

- 1) Valutazione comparativa isto-funzionale pre- e post-trapianto dei reni prelevati da donatore a cuore non battente (NHBD) e da donatore a cuore battente (HBD) e trapiantati presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia
- 2) BNCT (Terapia per Cattura Neutronica del Boro) dei tumori solidi. Studi in vitro e in vivo per l'applicazione alla cura degli osteosarcomi dell'arto

Cobianchi Lorenzo

- 1) La nanotecnologia applicata al trattamento del dolore: studio sperimentale.
- 2) Le cellule staminali mesenchimali applicate al danno ischemico dell'intestino: studi riparativi nell'animale di grossa taglia
- 3) Cellule staminali mesenchimali nel trapianto di rene: Studio sperimentale nell'animale di grossa taglia
- 4) Biotecnologie applicate alla chirurgia mininvasiva

*MED/21 CHIRURGIA TORACICA***Volpato Gino**

- 1) Indagine epidemiologica sull'incidenza del mesotelioma pleurico in area a rischio
- 2) Espressione di mRNA nel mesotelioma pleurico
- 3) La tiroide retrosternale: incidenza e approccio terapeutico
- 4) Supporto biologico a cellule staminali nell'allestimento di neoesofago
- 5) Supporto biologico a cellule staminali nell'allestimento di neotrachea

*MED/19 CHIRURGIA PLASTICA***Faga Angela - Nicoletti Giovanni**

- 1) Chirurgia rigenerativa: cute artificiale
- 2) Oncologia cutanea: melanoma e non-melanoma skin cancer
- 3) Innovazioni nella chirurgia estetica della mammella

*Med/27 NEUROCHIRURGIA***Magrassi Lorenzo**

- 1) Basi neurobiologiche della scrittura e del linguaggio
- 2) Il ruolo della proteina Shc3 nei tumori cerebrali
- 3) Fattori che controllano la sopravvivenza all'invecchiamento dei neuroni

*MED/30 MALATTIE APPARATO VISIVO***Bianchi Paolo Emilio**

- 1) Correlazione tra andamento dei potenziali evocativi visivi e funzionalità visiva residua in bambini affetti da cerebral visual impairment
- 2) Medicina riparativa tissutale: nuove applicazioni in oftalmologia
- 3) Realizzazione di un registro dei trapianti di cornea al San Matteo di Pavia
- 4) Screening della retinopatia del pretermine (ROP) mediante sistema digitale di RET CAM III e fluorangiografia. Individuazione di un nuovo protocollo classificativo della Aggressive Posterior ROP (AP ROP) su base fluorangiografica
- 5) Collirio derivato da siero autologo nella terapia della Dry Eye Syndrome
- 6) Studio nel tempo della terapia con idrossiclorochina e clorochina sulla retina in pazienti affetti da connettivi mediante una serie di esami funzionali: ricerca del dosaggio ottimale

Milano Giovanni

- 1) Esame perimetrico SWAP
- 2) Precocità dei difetti funzionali e morfologici nella diagnosi e follow-up della neuropatia ottica glaucomatosa

3) Studio sul trattamento dei danni della superficie oculare mediante acido lipoico in collirio in pazienti affetti da immunodeficienza acquisita

MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA

Benazzo Marco

- 1) La Malattia di Rendu-Weber-Osler: aspetti genetici, clinici e terapeutici
- 2) Patologia ostruttiva/infettiva nasosinusale nel bambino e nell'adulto
- 3) La malattia di Meniere: fisiopatologia, clinica e terapia
- 4) L'eziopatogenesi delle neoplasie delle prime vie aerodigestive: il ruolo del papillomavirus (HPV)
- 5) Sindrome da discesa del canale semicircolare superiore: ricerca di nuovi approcci terapeutici

MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA

Dalla Toffola Elena

- 1) Riabilitazione nelle paralisi di facciale trattato chirurgicamente con tecniche di reinnervazione
- 2) Monitoraggio del trattamento riabilitativo nei pazienti degenti post-acuti
- 3) Monitoraggio della riduzione delle sincinesie post-paralitiche dopo infiltrazione con tossina botulinica
- 4) Valutazione della funzionalità e della qualità di vita dopo trapianto renale

Bejor Maurizio

- 1) Lo studio del movimento dell'arto superiore mediante videoanalisi computerizzata bidimensionale.
- 2) Progettazione e verifica di algoritmi idonei per la diagnostica riabilitativa
- 3) Studio della sarcopenia dell'anziano. Aspetti riabilitativi strutturali

MED/17 MALATTIE INFETTIVE

Filice Carlo

- 1) Valutazione della fibrosi epatica mediante imaging (elastosonografia)
- 2) L'utilità dei mezzi di contrasto ecografici nelle malattie infettive
- 3) L'ecografia nella diagnosi e terapia delle cisti da Echinococco

Bruno Raffaele

- 1) Epatiti Virali
- 2) Coinfezione Epatiti-HIV
- 3) GUT microbiota
- 4) Ruolo dell'HIV nell'induzione della fibrosi epatica
- 5) Infezioni batteriche nei pazienti cirrotici

Brunetti Enrico

- 1) Razionalizzazione gestione clinica dell'echinococcosi cistica, principalmente epatica
- 2) Sierodiagnosi e ricerca marcatori biologici attività cisti da echinococco epatiche
- 3) Immunogenetica della risposta immunitaria in diversi stadi cistici di echinococcosi epatica, mediante dosaggio di HLA G.
- 4) Studio della correlazione dei genotipi di echinococco (G1-G10) con stadi e localizzazioni cistiche
- 5) Organizzazione del Registro Europeo dell'Echinococcosi Cistica
- 6) Valutazione dei costi del trattamento chirurgico per cisti da echinococco epatiche
- 7) Screening ecografico per echinococcosi e gestione stadio-specifica dei positivi in Romania, Bulgaria e Turchia

- 8) Screening ecografico e sierologico delle infezioni da Fasciola e da Echinococco sull'altipiano Peruviano

MED/07 MICROBIOLOGIA

Pagani Laura - Migliavacca Roberta - Nucleo Elisabetta – Zara Francesca

- 1) I determinanti di resistenza emergenti in Enterobatteri responsabili di infezioni nosocomiali
- 2) I determinanti di resistenza, virulenza e fitness di batteri Gram-negativi non-fermentanti XDR (Extensively Drug Resistant) ed implicazioni diagnostiche
- 3) Valutazione dell'attività in vitro di nuove molecole antibiotiche verso differenti specie batteriche ottenute da vari campioni clinici
- 4) Patogenicità ed impatto clinico di patogeni emergenti
- 5) Epidemiologia dell'antibiotico resistenza in ambito comunitario locale: caratterizzazione fenotipico-molecolare dei batteri Gram-negativi isolati da urino colture
- 6) Studio di patogenicità, meccanismi di multi antibiotico-resistenza, persistenza ed impatto clinico di patogeni Gram-negativi emergenti quali Klebsiella pneumoniae ed Acinetobacter baumannii

MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE

Benazzo Francesco

- 1) Allestimento di scaffold ingegnerizzati con l'impiego di cellule staminali mesenchimali umane derivate da tessuto adiposo
- 2) Differenziamento osteogenico di cellule staminali da tessuto adiposo umano su scaffold di titanio trascolare
- 3) Terapia cellulare per la patologia degenerativa del disco intervertebrale, tre linee cellulari a confronto
- 4) A multi-centre, open label, long term follow up study to evaluate the benefit of a new viscoelastic hydrogel (Hymovis) in the treatment of knee osteoarthritis
- 5) PROMs nelle nuove protesi di ginocchio Persona
- 5) PROMs nella nuova protesi di ginocchio Persona

Mosconi Mario Alessandro

- 1) Correlazione fra dominio della mutazione della proteina FBN1 e fenotipo scheletrico nella Sindrome di Marfan

Mora Redento - Pedrotti Luisella

- 1) Studio del metabolismo osseo e delle sue alterazioni in pazienti gravide HIV-infette e nei loro figli
- 2) Studio genetico dei pazienti affetti da Malattia delle esostosi multiple (malattia ereditaria con modalità autosomica dominante)
- 3) Studio clinico sul trattamento del piede torto congenito con metodica di Ponseti modificata
- 4) Risultati del trattamento chirurgico ortopedico e del trattamento farmacologico con bisfosfonati di pazienti affetti da meloreostosi
- 5) Diagnosi strumentale e trattamento con metodiche di compressione-distrazione delle pseudoartrosi delle ossa lunghe infette e non infette
- 6) Studio sulle metodiche di correzione con sistemi di fissazione esterna computer – assistiti delle deformità congenite e acquisite delle ossa lunghe, e preparazione di manuali d'uso
- 7) Studio sull'osteomielite: eziopatogenesi, prevenzione, terapia medica, terapia chirurgica
- 8) MIS (Minimally Invasive Surgery) nella chirurgia protesica di anca: ottimizzazione delle vie di accesso e studio dei risultati a lungo termine

Spinillo Arsenio

- 1) Il ruolo della infezione da Human Papillomavirus nelle neoplasie genitali femminili
- 2) Fattori ostetrici ed outcome neurologico neonatale
- 3) Fattori biofisici fetali ed outcome neonatale nelle gravidanze ad alto rischio
- 4) Implicazioni ostetriche e ginecologiche della infezione da HIV

Nappi Rossella

- 1) Psiconeuroendocrinologia della vita riproduttiva:
Approccio integrato psicobiologico agli eventi critici riproduttivi e ai disturbi correlati al ciclo mestruale, in particolare l'amenorrea ipotalamica, la sindrome premestruale, l'emicrania mestruale/correlata all'uso di ormoni e la sindrome menopausale.
- 2) Sessualità femminile
Studio dei determinanti biopsicosociali che influenzano la funzione sessuale della donna e della coppia nell'arco di vita, con sviluppo di strumenti diagnostici e terapeutici.
- 3) Eventi neuroendocrini, stress e funzione ovulatoria
Chiarificazione dei processi neuroendocrini stress-correlati che influenzano la funzione ovulatoria con particolare riguardo al dimorfismo sessuale dei meccanismi neuromolecolari della risposta di stress.
- 4) Peptidi ovarici: implicazioni fisiopatologiche
Contributo alla comprensione dei meccanismi paracrini e autocrini gonadici che influenzano la funzione riproduttiva e la fertilità.

Gardella Barbara

- 1) Modificazioni del pattern di chemochine peritoneali e plasmatiche nell'endometriosi pelvica e correlazione con stadio e sintomi della malattia
- 2) Il dolore vulvare: comorbidità con altre sindromi dolorose croniche
- 3) Fattori regolanti la presenza del Virus della Immunodeficienza Umana nel secreto cervico-vaginale
- 4) Il ruolo dell'esame istologico placentare nelle gravidanze ad alto rischio e nell'outcome neonatale
- 5) Il ruolo della infezione da Human Papillomavirus nelle neoplasie genitali femminili

MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

Calliada Fabrizio

- 1) mezzi di contrasto per ecografia
- 2) elastosonografia
- 3) sviluppo delle applicazioni carico dipendenti in Risonanza Magnetica
- 4) sviluppi delle applicazioni di imaging ibrido e di fusione

Vercelli Alessandro

- 1) radiologia oncologica prevalentemente nello studio di nuovi farmaci
- 2) radiologia odontoiatrica

Bottinelli Olivia Maria

- 1) Radiologia muscolo-scheletrica
- 2) Applicazioni della radiologia nell'ambito della traumatologia da sport
- 3) Risonanza magnetica ad alto campo: studio della patologia cartilaginea e degenerativa muscolare

Rizzo Silvana - Rodriguez Y Baena Ruggero

- 1) Trattamento di superficie delle superfici implantari in titanio
- 2) Radiografia tridimensionale in chirurgia orale e implantologia
- 3) Adesività batterica su superfici in titanio
- 4) Materiali osteosostitutivi
- 5) Carico immediato in implantologia
- 6) Sostanze antibatteriche in igiene orale
- 7) Perimplantiti e loro trattamento biodinamico mediante laser

Bianchi Stefano

- 1) Nuovi materiali per il trattamento delle perforazioni radicolari e per l'incappucciamento diretto della polpa: valutazione della citotossicità, dell'effetto antibatterico e della solubilità
- 2) Strumenti endodontici reciprocanti in nichel-titanio: valutazione della capacità di preservare l'anatomia canalare e della cyclic fatigue resistance
- 3) Sagomatura endodontica con strumenti in nichel-titanio di nuova concezione: analisi ultrastrutturale della superficie canalare
- 4) Effetto decalcificante di differenti soluzioni irriganti: indagine quantitativa mediante la tecnica ICP-AES
- 5) Analisi comparativa mediante tomografia computerizzata di nuove metodiche di sagomatura canalare con strumenti in nichel-titanio

Fraticelli Danilo - Gandini Paola - Sfondrini Maria Francesca

- 1) Studio delle forze di distacco di brackets ortodontici linguali customizzati.
- 2) Studio delle forze di distacco di brackets ortodontici linguali semplificati.
- 3) Influenza del diverso mezzo di conservazione di denti estratti sulle prove di distacco al taglio di brackets ortodontici.
- 4) Valutazione clinica del distacco di brackets incollati con tecnica diretta e indiretta: studio prospettico.
- 5) Valutazione delle forze di attrito in brackets ortodontici di zaffiro, di ceramica e di copolimero siliceo.
- 6) Valutazione della maturità scheletrica attraverso radiografia carpale e delle vertebre cervicali mediante tracciato manuale e computerizzato.
- 7) Stress ossidativo salivare in pazienti ortodontici.
- 8) Trattamento con espansore rapido del palato: valutazione tridimensionale delle vie aeree superiori tramite esame TC cone-beam.
- 9) Alterazioni morfologiche dell'ATM dopo applicazione di Herbst HTH: studio clinico prospettico mediante esame RM.
- 10) Caratteristiche cranio-facciali scheletriche e dei tessuti molli in pazienti affetti da Sindrome di Marfan.
- 11) Deglutizione atipica in pazienti ortodontici: valutazione degli effetti della rieducazione logopedica sulla postura del corpo tramite pedana stabilometrica.
- 12) Efficacia di un nuovo dispositivo farmacologico a base di colostro bovino sulle lesioni aftose in pazienti in età pediatrica.

Vitale Marina Consuelo

- 1) Valutazione di un nuovo strumento radiografico portatile digitale come ausilio diagnostico in Odontoiatria Infantile : Nomad Portable X-Ray;
- 2) Effetti dell'ozonoterapia in Odontoiatria
- 3) Studio sullo stress ossidativo salivare in pazienti pediatriche trattati con fluoroprofilassi e pazienti non trattati: valutazione dei risultati.
- 4) Laser a diodi e perimplanti
- 5) I materiali di ricostruzione utilizzati in Odontoiatria Infantile
- 6) Studio epidemiologico delle asimmetrie facciali e dentali in un campione di soggetti in età prescolare

Merlati Giuseppe

- 1) Zirconia nanostrutturata ad utilizzo odontoprotesico: test preclinici.
- 2) Didattica multimediale integrata al tirocinio di laboratorio nello studio dei materiali dentari e delle tecnologie protesiche
- 3) Protesi a placca non acriliche e nuovi sistemi di ritenzione

Poggio Claudio

- 1) Valutazione della durezza di superficie e della profondità di polimerizzazione in differenti classi di resine composite
- 2) Adesione dei cementi vetroionomerici ai tessuti duri del dente: valutazione mediante shear bond strength test
- 3) Sistemi adesivi self-etch monopassaggio: effetto del pretrattamento con acido ortofosforico sulla forza di adesione allo smalto
- 4) Il pretrattamento della dentina con ipoclorito di sodio: analisi sulla forza di adesione di sistemi adesivi self-etch
- 5) Effetto di differenti dentifrici sul processo di remineralizzazione della superficie di smalto e dentina: studio AFM/SEM in vitro

Vezzoni Franco

- 1) Sensibilità dentinale post terapia
- 2) Analisi istologica innesti gengivali liberi
- 3) Rialzi di seno senza materiale eterologo

Bosco Mario

- 1) Valutazione della sopravvivenza e successo di impianti inseriti in siti post-estrattivi.
- 2) Caratteristiche occlusali statiche e dinamiche in rapporto con l'eziopatogenesi dei disordini temporo-mandibolari intra- ed extracapsulari.
- 3) Ruolo degli strumenti gnatologici nella riabilitazione protesica del terzo millennio.
- 4) Potenzialità applicative e limiti delle metodiche CAD-CAM in odontoprotesi.
- 5) Rischi, insuccessi e fallimenti in protesi fissa. 6) Studio sulla percezione della gradevolezza estetica nelle modifiche morfologiche del settore dentale anteriore

MED/29 CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE.

Bernasconi Giorgio

- 1) Morfogenesi cranio e oro-facciali normali e patologiche
- 2) Morfologia e funzionalità cranio e oro-facciali normali e patologiche
- 3) Compensazione morfologica oro-maxillo-facciale e esigenza metabolica individuali
- 4) Espressività genica e controllo epigenetico normale e patologico in ambito cranio e oro-facciale

- 5) Come divulgare la Scienza
- 6) Biologia endocapsulare normale e patologica dell'Atm

Galioto Silvestre

- 1) Materiali alloplastici per la ricostruzione delle fratture del pavimento orbitario
- 2) Valutazione dell'avanzamento bimascellare nei pazienti OSAS
- 3) Programmazione computerizzata degli interventi di chirurgia maxillo-facciale

MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE

Collesano Vittorio

- 1) Efficacia dei dispositivi di avanzamento mandibolare nei pazienti OSAS
- 2) Epidemiologia dei disordini temporomandibolari
- 3) Qualità della vita nei pazienti con dolore orofacciale
- 4) Dolore neuropatico: Burning Mouth Syndrome
- 5) Ruolo dell'attività lavorativa nell'insorgenza della cefalea in pazienti con disordini temporomandibolari
- 6) Approccio cognitivo comportamentale ai disordini temporomandibolari
- 7) Manifestazioni orali della patologia celiaca
- 8) Esperienza di team building: costruzione di una squadra efficace in un corso di laurea in igiene dentale
- 9) L'approccio e il trattamento di igiene orale nel paziente diversamente abile
- 10) Variazioni istologiche e funzionali del tessuto retrodiscale in seguito a dislocamento anteriore del disco articolare nel coniglio
- 11) Igiene orale nel paziente trattato con Invisalign System

MED/38 PEDIATRIA GENERALE

Marseglia Gianluigi

- 1) Immunità adenoidea: ruolo immunomodulante dell'allergia e del fumo passivo
- 2) Gestione dell'asma intrattabile mediante farmaci biologici : anticorpi monoclonali anti IgE o anticorpi monoclonali anti IL-13
- 3) Ruolo preventivo e terapeutico di probiotici nella gestione della dermatite atopica e nelle malattie infiammatorie croniche
- 4) Asma intrattabile nel bambino: studio clinico per l'identificazione di anomalie cardiovascolari che simulano l'asma grave intrattabile
- 5) Studio dei meccanismi fisiopatologici che regolano i rapporti fra le alte e le basse vie aeree
- 6) Sperimentazione di nuovi protocolli di desensibilizzazione in soggetti affetti da allergia ai farmaci
- 7) Studio dei meccanismi di tollerabilità degli alimenti per l'infanzia in pazienti pediatrici con allergia alimentare
- 8) Studio di nuovi dispositivi medici per la gestione delle patologie allergiche e respiratorie nel bambino
- 9) Studio delle patologie immuno-mediate del sistema nervoso centrale
- 10) Studio di nuovi mediatori dell'infiammazione
- 11) Nuovi farmaci nella gestione della rinite allergica: studio della qualità di vita in bambini affetti da patologie allergiche sottoposti a immunoterapia specifica
- 12) Trattamento con beta bloccanti degli angiomi cavernosi in età pediatrica
- 13) Studio delle peculiarità elettroencefalografiche in pazienti con malattie rare

Castellazzi Anna Maria

- 1) Valutazione dell'attività probiotica sul sistema immunitario
- 2) Immunologia del tessuto adenoideo
- 3) Produzione "in vitro" di cellule endoteliali

Montagna Daniela

- 1) Espansione ex vivo di linee cellulari con attività citotossica anti-leucemia, di origine del donatore, per approcci di immunoterapia adottiva finalizzata al controllo della malattia residua minima/trattamento della ricaduta leucemica, in pazienti leucemici sottoposti a trapianto di midollo osseo allogenico
- 2) Espansione ex vivo di linee cellulari con attività citotossica anti-tumore per approcci di terapia cellulare adottiva finalizzata al controllo della crescita delle cellule neoplastiche in pazienti affetti da vari tipi di tumore solido, in fase avanzata di malattia e refrattari alle terapie convenzionali.
- 3) Messa a punto di metodiche per valutare la comparsa di una risposta anti-tumorale nei pazienti dopo trasferimento adottivo di CTL anti-tumore
- 4) Valutazione degli antigeni di membrana ed intra-citoplasmatici, dei meccanismi cellulari e degli immuno-modulatori delle cellule neoplastiche, coinvolti nei meccanismi di immune-escape in vitro e nel determinare protezione dalle lisi mediate dalle cellule effettrici
- 5) Valutazione delle varie isoforme dell'antigene CD1 sui blasti leucemici di pazienti affetti da leucemia acuta sia linfatica che mieloide e valutazione del ruolo di questo antigene nell'immuno-sorveglianza anti-tumorale e per approcci di immuno-terapia adottiva.
- 6) Messa a punto di metodiche di generazione ed espansione di linfociti T citotossici diretti verso antigeni tumorali, mediante stimolazione delle cellule mononucleate del sangue periferico dei donatori di cellule staminali emopoietiche, con miscele di appropriati peptidi. Valutazione della risposta antitumorale ottenuta e delle cellule implicate nella lisi delle cellule target
- 7) Valutazione della suscettibilità delle cellule tumorali provenienti da pazienti con carcinoma del colon metastatico all'azione di cellule NK autologhe o allogeniche in associazione con anticorpi monoclonali anti-EGFR e IL-2 o IL-15 e caratterizzazione dei recettori inibitori ed attivatori presenti su cellule NK di pazienti e di donatori sani ed i rispettivi ligandi sulle cellule tumorali dei pazienti espanse in vitro.

MED/22 CHIRURGIA VASCOLARE

Argentero Angelo

- 1) Cellule progenitrici endoteliali nel trattamento dell'ischemia critica degli arti inferiori.
- 2) Navigazione endovascolare con sistema Magellano.
- 3) Drug-eluting balloon (DEB) nel trattamento della restenosi carotidea.
- 4) Analisi dello stato infiammatorio delle placche carotidee con CT scan e biomarkers ematici.

La Rosa Antonio Luigi

- 1) Impiego degli ultrasuoni nella preparazione del letto ulcerativo all'impianto di innesti eterologhi derivati da pericardio e peritoneo suino ed equino
- 2) Effetti rigenerativi sul derma da impiego di innesti eterologhi derivati da pericardio e peritoneo suino ed equino
- 3) La rigenerazione epiteliale indotta da membrane collageniche eterologhe derivate da pericardio suino

Moia Roberto

- 1) Autotrapianto di cellule staminali nelle angiopatie diabetiche
- 2) Autotrapianto di midollo di cellule staminali nelle ischemie critiche degli arti inferiori
- 3) Studio sui cateteri nelle angioplastiche delle arteriopatie periferiche
- 4) L'uso delle cellule staminali autologhe nelle ischemie critiche dell'arto superiore nei pazienti sottoposti a emodialisi
- 5) Effetti rigenerativi sul derma da impiego di innesti eterologhi derivati da pericardio e peritoneo suino ed equino

*MED/35 MALATTIE CUTANEE***Borroni Giovanni**

- 1) Fattori di rischio genetico per melanoma cutaneo-mucosa associato ad altre neoplasie
- 2) Entità cliniche con coinvolgimento vascolare cutaneo-mucoso con o senza predisposizione genetica
- 3) Pemfigoide Bolloso: Ruolo delle IgE nella determinazione di sub-sets clinici; finalità diagnostiche terapeutiche e prognostiche
- 4) Identificazione di markers genetici nella psoriasi in relazione all'utilizzo ed alla risposta terapeutica specifica dei farmaci biologici
- 5) Studio genetico di alleli HLA in relazione alla prognosi dei linfomi T-cutanei, Micosi Fungoide e Sindrome di Sezary
- 6) Utilizzo terapeutico di propranololo per via sistemica negli emangiomi problematici in età pediatrica
- 7) Valutazione della infezione da CMV in pazienti psoriasici eleggibili per la terapia con farmaci biologici

Vignini Mariadelaide

- 1) Valutazione validità ALCAT TEST nelle intolleranze alimentari
- 2) Citochine e mediatori in allergie cutanee
- 3) Utilizzo di un retinoide (alitretinoina) nelle dermatiti croniche delle mani