

MASTER DI II LIVELLO IN INGEGNERIA CLINICA 2012/13**DOCENTI****▪ Docenti di ruolo dell'Università degli Studi di Pavia**

Cognome e nome	Facoltà di appartenenza	Qualifica	Attività didattica prevista
Bellazzi Riccardo	Ingegneria	P. Straordinario	Moduli 2, 5
Beltrami Giorgio	Ingegneria	R.U.	Modulo 1
Benazzo Francesco	Medicina e Chirurgia	P.O.	Modulo 11
Braschi Antonio	Medicina e Chirurgia	P.O.	Modulo 11
Buizza Angelo	Ingegneria	P.O.	Moduli 1, 4
Calliada Fabrizio	Medicina e Chirurgia	P.A.	Modulo 9
Caorsi Salvatore	Ingegneria	P.O.	Modulo 1
Denicolai Stefano	Economia	R.U.	Modulo 6
Giroletti Elio	Medicina e Chirurgia	R.U.	Modulo 4
Maccarini Maurizio Ettore	Economia	R.U.	Modulo 6
Magenes Giovanni	Ingegneria	P.O.	Moduli 1, 9
Merlini Giampaolo	Medicina e Chirurgia	P.O.	Modulo 10
Merlo Sabina Giovanna	Ingegneria	P.A.	Modulo 1
Ottolenghi Andrea Davide	Medicina e Chirurgia	P.A.	Modulo 5
Pagani Laura	Medicina e Chirurgia	P.O.	Modulo 10
Pellegrini Carlo	Medicina e Chirurgia	R.U.	Modulo 11
Pietrabissa Andrea	Medicina e Chirurgia	P. Straordinario	Modulo 11
Quaglini Silvana	Ingegneria	P. Straordinario	Moduli 3, 4, 8
Redi Carlo Alberto	Scienze MMFFNN	P.O.	Modulo 5
Tomaselli Alessandra	Ingegneria	R.U.	Moduli 1, 4

▪ Docenti di altri Atenei

Cognome e nome	Università/ Facoltà di appartenenza	Qualifica	Attività didattica prevista
Battista Renaldo	Montreal/Medicine	F.P.	Modulo 3

▪ **Esperti esterni**

Cognome e nome	Ente di appartenenza	Qualifica e Competenza professionale	Attività didattica prevista
Attolini Lucio	AO Carlo Poma Mantova	Dirigente Struttura Ingegneria Clinica Competenza in tecnologie e impianti ospedalieri	Modulo 11 - Contenuti: automazione, controllo e allarmi in area critica
Barbarito Fulvio	Lombardia Informatica SpA Milano	Direttore Tecnico - Competenze in sistemi informativi sanitari	Modulo 2 - Contenuti: il progetto SISS e le sue evoluzioni
Barosi Giovanni	IRCCS Policlinico San Matteo Pavia	Direttore Area Ricerca Epidemiologia Clinica - Competenza internazionale su reti di patologie, banche dati sanitarie, sistemi di supporto alla decisione, EBM	Modulo 8 - Contenuti: metodologie di raccolta e analisi dati biomedici per il supporto alla clinica
Bergamasco Stefano	TBS Group SpA Trieste	Direzione Tecnica Europa - Competenza in società di servizi di supporto tecnologico ad ospedali di livello europeo	Modulo 6 - Contenuti: Gestione di servizio nel contesto europeo
Bosio Marco	IRCCS Policlinico San Matteo Pavia	Direttore Sanitario Aziendale. Competenza specifica sui sistemi di qualità/accreditamento nazionali e internazionali per la sanità	Modulo 8 - Contenuti: strumenti di programmazione /gestione nelle organizzazioni sanitarie
Cassoli Paolo	IRCCS Policlinico Milano	Dirigente Struttura Ingegneria Clinica Competenza in tecnologie e impianti ospedalieri	Modulo 11 - Contenuti: sistemi di ausilio al chirurgo in SO
Cecchini Claudio	Azienda Ospedaliera Sondrio	Direttore Struttura Ingegneria Clinica Competenza in gestione tecnologie e impianti ospedalieri	Modulo 4 - Contenuti: Rischio clinico e tecnologico
Ciboldi Marco	AO Niguarda Milano	Direttore Struttura Complessa Ingegneria Clinica Competenza in tecnologie e impianti ospedalieri	Modulo 1 - Contenuti: Tecnologie per la formazione medico-chirurgica
Corti Mario	Docente a contratto, Facoltà di Medicina, Università di Milano	Già Professore Ordinario FIS/07, Università di Milano; già nel corpo docente del Master, A.A. 2010/11	Modulo 5 - Settori e <i>trend</i> industriali e della ricerca biomedica.
David Yadin	International Federation Medical and Biological Engineering (IFMBE)	Presidente di Clinical Engineering Division (CED). Competenza in procedure di certificazione professionale, standard e progetti internazionali	Modulo 5 - Contenuti: Contesto internazionale della professione

Derrico Pietro	IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma	Direttore struttura ingegneria clinica e Resp. Serv. Prevenzione e Protezione Competenza pluriennale nella valutazione dei rischi e degli eventi dannosi verificatisi	Modulo 4 - Contenuti: Strategie per il contenimento del rischio: analisi e azioni di miglioramento
Favaretti Carlo	AO Universitaria Udine	Direttore Generale. Presidente SIHTA - Competenze gestione strutture sanitarie con metodi innovativi	Modulo 3 - Contenuti: HTA regionale e nazionale
Freda Paola	AO Molinette Torino	Direttore SC Ingegneria Clinica. Presidente AICC - Competenza in tecnologie e impianti ospedalieri	Modulo 7 - Contenuti: la legislazione italiana e l'ingegneria clinica
Gelmetti Andrea	IRCCS Policlinico San Matteo Pavia	Dirigente Ingegneria Clinica, Struttura Tecnologie per l'informazione e comunicazione - Competenza in data networking, TLC, standard di comunicazione; Responsabile aziendale progetto SISS	Modulo 2 - Contenuti: sistemi informativi sanitari, telemedicina, TLC wireless Modulo 3 - Contenuti: HTA applicato ad ICT
Guizzetti Giovanni	IRCCS Policlinico San Matteo Pavia	Dirigente Ingegneria clinica – Valutazione e gestione tecnologie. Referente aziendale del rischio tecnologico - Competenze sulla sicurezza dei sistemi clinici e patient-safety	Modulo 4 - Contenuti: rischi legati alle tecnologie per pazienti/operatori
Iotti Giorgio	IRCCS Policlinico San Matteo Pavia	Direttore Struttura Complessa Anestesia e Rianimazione II - Competenza globale su anestesiologia e tecniche rianimatorie con particolari studi su strumentazione per ventilazione.	Modulo 11 - Contenuti: sistemi di ventilazione: strumenti e tecniche tradizionali e innovative
Jackson Jennifer	American College of Clinical Engineering (ACCE)	President of the Board - Competenza in sistemi di valutazione/accreditamento professionale	Modulo 5 - Contenuti: La certificazione professionale
Lago Paolo	IRCCS Policlinico San Matteo Pavia	Direttore Struttura Complessa Ingegneria Clinica - Competenza nella valutazione e gestione delle tecnologie biomediche e informatiche a livello nazionale e internazionale	Modulo 1 - Contenuti: Classificazione e tipologie DM. Modelli di gestione Modulo 2 – Contenuti: Medical grade network Modulo 3 - Contenuti: Hospital based HTA
Locatelli Aldo	Azienda Ospedaliera Pavia	Responsabile Struttura Ingegneria Clinica - Competenza in impianti tecnologici ospedalieri	Modulo 1 - Contenuti: classificazione locali adibiti ad uso medico e interazione con devices
Lugli Mario	AO Universitaria Policlinico Modena	Direttore Dipartimento Tecnico - Competenza nel coordinamento di attività tecniche in un ospedale di ricerca clinica e sperimentazione	Modulo 5 – Contenuti: Organismi nazionali di ricerca e innovazione. La ricerca dell'industria
Maurelli Marco	IRCCS Policlinico San Matteo Pavia	Direttore Struttura Complessa Anestesia e Rianimazione III - Competenza in sistemi di anestesia e circolazione extracorporea	Modulo 11 - Contenuti: tecniche e strumenti specifici per CCH
Mazzoleni Maria Cristina	IRCCS Salvatore Maugeri, Pavia	Direzione Scientifica Centrale - Competenza in pianificazione e formazione con ICT	Modulo 2 - Contenuti: tecniche e strumenti di formazione a distanza ed e-learning

Motta Daniela	AO di Desio e Vimercate	Dirigente Struttura Ingegneria Clinica - Competenza tecnologie e impianti ospedalieri	Modulo 9 - Contenuti: apparecchiature, impianti e DM per bioimmagini
Nocco Umberto	Azienda Ospedaliera Varese	Responsabile Struttura Ingegneria Clinica. Coordinatore Gruppo Tecnico IC Lombardi - Competenza nelle modalità di acquisizione e negli strumenti di conoscenza del mercato	Modulo 1 - Contenuti: codifica, normativa, mercato, Data Base sui DM
Origi Roberto	AO Niguarda Milano	Direttore Struttura Sistemi informativi - Competenze in ICT in sanità	Modulo 2 - Contenuti: architettura di rete e integrazione tecnologica
Panciroli Maurizio	IRCCS Policlinico San Matteo Pavia	Direttore Amministrativo di Presidio - Competenze nella acquisizione di beni e servizi	Modulo 7 - Contenuti: processo di acquisto
Pavesi Giorgio	Ingegneria Biomedica Santa Lucia SpA Gragnano Tr. (PC)	Amministratore e Direttore Tecnico Competenza in società di servizi di supporto tecnologico ad ospedali	Modulo 6 – Contenuti: Gestione di servizio manutenzione
Pedroli Guido	Istituto Europeo di Oncologia Milano	Direttore Struttura Complessa di Fisica Sanitaria. Presidente AIFM - Competenze radiazioni ionizzanti, protezione raggi X, tecnologie	Modulo 9 - Contenuti: controllo di qualità nelle apparecchiature RX
Perinati Leonardo	Fondazione IRCCS Salvatore Maugeri Pavia	Responsabile S.I.O.	Modulo 2 – Contenuti: SW per <i>data mining</i> e <i>data warehouse</i>
Rossi Sandro	IRCCS Policlinico San Matteo Pavia	Direttore Struttura Complessa Ecografia Interventistica - Competenza internazionale in tecniche interventistiche innovative	Modulo 11 - Contenuti: tecniche e strumenti per trattamento di lesioni: RF, laser, microonde, US
Saccavini Claudio	Consorzio Arsenal. IT, Treviso	Direttore tecnico. Presidente italiano IHE - Competenza internazionale negli standard di dialogo fra apparati	Modulo 2 - Contenuti: integrazione fra tecnologie differenti tramite standard di comunicazione
Scannicchio Domenico	Docente a contratto, Facoltà di Medicina, Università di Pavia	Già Professore Ordinario di Fisica presso la Facoltà di Medicina, Università di Pavia; già docente del Master, A.A. 2010/11	Moduli 1, 9 – Contenuti: Apparecchiature radiologiche, radioprotezione.
Sini Elena	IRCCS Istituto dei Tumori Milano	Direttore Struttura Sistemi informativi - Competenze in ICT in sanità	Modulo 2 - Contenuti: Software applicativi in ambiente di ricerca biomedica
Tringali Michele	Regione Lombardia, D.G. Sanità	Referente programma di Valutazione delle Tecnologie Sanitarie	Modulo 3 – Contenuti: HTA a livello regionale (macro).
Velasquez Adriana	World Health Organization (WHO) Ginevra	Coordinator of Diagnostic Imaging and Medical Devices, Essential Health Technologies Department - Competenza in progetti europei e internazionali per tecnologie in sanità	Modulo 1 - Contenuti: MD per i paesi in via di sviluppo

Venturi Alessandro	Regione Lombardia Milano	Consulente giuridico - Competenza su normativa europea, nazionale, regionale di gare pubbliche	Modulo 7 - Contenuti: legislazione sugli appalti pubblici
Zappoli Federico	IRCCS Policlinico San Matteo Pavia	Direttore Struttura Complessa di Radiodiagnostica - Competenza in radiologia tradizionale e interventistica	Modulo 9 - Contenuti: DM di supporto alla radiologia interventistica