

Ingegneria Clinica_Tesi di laurea

Nome e cognome	Titolo	Relatore	Correlatore	anno accademico
Capoferri Alessandro	Controllo di qualità e sicurezza elettrica delle pompe di infusione	Lombardi Remo	Lago	1995/1996
Matthey Marco	Sicurezza e controllo di qualità degli apparecchi elettromedicali	Corti	Lago	1995/1996
Luinetti Mauro	Valutazione della sicurezza elettrica e della funzionalità dei defibrillatori in ambiente ospedaliero	Lombardi Remo	Lago	1996/1997
Emmanueli Antonio	Gestione delle apparecchiature e certificazione di qualità in un servizio ospedaliero	Zambarbieri	Lago	1996-1997
Bavera Matteo	Strumentazione ottica modulata a radiofrequenza per misure di ossigenazione di tessuti biologici	Degiorgio	Giardini Lago	1998/1999
Pastore Federico	Allestimento di un sistema di misura per spettoscopia NIRS e tecniche correlate in presenza di Ischemia indotta da Tourniquet	Quaglini	Giardini Lago	1998/1999
Pancini Alessandro	Attività tecnico-appaltative di un servizio di Ingegneria clinica	Magenes	Lago	2001/2002
Pierota Valeria	Controlli di qualità su strumenti ecografiche medicali	Magnes	Begni	2001/2002
Facci Maria	Utilizzo di una logica di Health Technology Assessment per la diagnostica mininvasiva: il caso del mammotome	Masella	Lago Lettieri	2002-2003
Gennari Giovanna	Gestione informatica della separazione degli emocomponenti e dei relativi controlli di qualità	Guizzetti	Pagani	2003/2004
Piacentini Marta	Gestione Informatica degli Emocomponenti dal prelievo alla consegna	Guizzetti	Pagani	2003/2004
Testa Stefano	Information Technology: Applicazione e gestione informatica nell'attualità sanitaria	Guizzetti		2003/2004
Dacrema Fiorella	L'elettroforesi: principi di funzionamento e apparecchiature	Guizzetti		2003-2004
Loreni Stefano	Evoluzione delle tecnologie per radiografia statica	Lombardi Remo	Locatelli Lago	2004/205
De Simoni Sara	Audit dell'organizzazione dell'emogasanalisi nell'IRCCS San Matteo di Pavia per pianificazione dell'Health Technology Assessment di settore	Stroili	Lago	2004-2005
Tomarchio Lucia	Analisi e studio del sistema aziendale per l'archiviazione e la trasmissione delle immagini diagnostiche	Lago	Maccarini	2004-2005
Milanesi Valentina	I congressi medici organizzati da società scientifiche	Maccarini		2005/2006
Guerinoni Federica	Valutazione tecnica e refurbishing di elettrocardiografi da inviare nei paesi in via di sviluppo	Magni	Gelmetti	2005-2006
Perna Valerio	Valutazione della sicurezza elettrica su ecotomografi, defibrillatori, elettrocardiografi da inviare nei paesi in via di sviluppo	Buizza	Gelmetti	2005-2006
Zacconi Paolo	Valutazioni tecnologiche e criteri organizzativi per l'esecuzione di esami di laboratorio in ambito ospedaliero	Buizza	Gelmetti	2004/2005
Zarola Gianluca	Verifiche funzionali su ecotomografi e defibrillatori da inviare in paesi in via di sviluppo	Buizza	Gelmetti	2005-2006
Arrighetti Simone Pietro	Technology Management nelle imprese Ospedaliere : il ruolo dell'Ingegneria Clinica	Previtali		2007/2008
Vallone Ilaria	sviluppo organizzativo di un acute chronic pain service secondo i principi e i metodi dell'Hospital-based Health Technology assessment presso il Policlinico San Matteo di pavia	Ukovich	Lago	2007-2008
Bianchi Ilaria (1 tesi)	Valutazione delle tecnologie biomediche in una struttura ospedaliera: applicazione ai sistemi di emogasanalisi	Signorini	Lago	2008/2009

Ingegneria Clinica_Tesi di laurea

Cavaleri Anna	Analisi comparativa delle diverse soluzioni tecnologiche per la gestione dei farmaci in reparto e studio delle problematiche implementative in una realtà ospedaliera	Quaglini	Gelmetti	2008/2009
Costa Fabrizio	Valutazione di tecnologie per la fototerapia neonatale	Quaglini	Lago	2008/2009
Pagano Roberto	HTA nei paesi di sviluppo: Progetto di riqualificazione tecnologica e valutazione dei locali e degli impianti dell'ospedale di Bukavu (RDC)	Buizza	Lago	2008/2009
Vignati Sarah Elisa	Dossier finale	Bianchi	Lago	2008/2009
Zacconi Paolo	Progetto e sviluppo, secondo tecniche di Hospital Based HTA, di un servizio di Terapia del Dolore presso la fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia	Buizza	Lago	2008-2009
Camisa Corinna	Sistema di navigazione magnetica per cardiologi interventistica: valutazione secondo i principi della Hospital-based HTA	Buizza	Lago	2009/2010
Di Paolo Marianna	La formazione tramite simulazione in medicina: progetto di un centro universitario e ospedaliero	Quaglini	Lago	2009/2010
Malchiodi Marco	La concessione di opere pubbliche: il caso della Fondazione I.R.C.C.S. San Matteo	Rampulla		2009/2010
Mihoc Daniela	Hospital Based HTA : applicazione alla riorganizzazione del reparto di Patologia Neonatale del nuovo DEA presso la Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia	Buizza	Lago	2009/2010
Vailati Davide	Sviluppo di un modello fisico dell'apparato respiratorio per simulazione di alterazioni funzionali	Buizza	Lombardi Lago	2009/2010
Zarola Gianluca	Il sistema di Navigazione Magnetica in Cardiologia interventistica: uno studio di Hospital-based Health Technology Assessment	Lago		2009/2010 Master IC
Donarini Erica	Controllo della contaminazione particellare nella cell-factory del policlinico San Matteo: analisi del rischio, determinazione dei punti di campionamento, misure	Buizza	Lago	2009-2010
Benigni Greta	Analisi di incidenti nell'uso di contropulsatore aortico nell'ottica di una gestione integrata del rischio clinico	Buizza	Lago	2010-2011
Bianchi Ilaria (2 tesi)	Gestione dei dispositivi cardiaci impiantabili: implementazione di un servizio di monitoraggio in remoto presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia	Cerutti	Lago	2010-2011
Giarratana Alberto Michele	Analisi e valutazione tecnica di apparecchiature per elettrochirurgia per il nuovo DEA della Fondazione San Matteo	Buizza	Lago	2010-2011
Camisa Corinna	Software per la simulazione di assistenza extracorporea veno-venosa per il trattamento dell'insufficienza respiratoria	Braschi	Lago	2010-2011 Master IC
Gallazzi Fabio	Un esempio di HTA: la tecnologia robotica single site presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia	Pietrabissa	Pugliese	2010-2011 Master IC
Perna Valerio	Analisi dei requisiti e delle problematiche derivanti dall'estensione e aggiornamento del sistema RIS/PACS dalla s.c. Radiodiagnostica ad altri reparti del Policlinico San Matteo	Quaglini	Gelmetti	2010-2011 Master IC
Cravero Silvio	Progettazione e sperimentazione di una rete WI-FI per la verifica funzionale dei defibrillatori	Pizzutilo	Lago	2011/2012
Scano Roberta	Relazione della gestione degli allarmi clinici e tecnici presso il reparto di Anestesia e Rianimazione 1 della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo. Un esempio di Hospital-Based HTA	Buizza	Lago	2011/2012
Fenili Alessandra Maddalena	Definizione delle specifiche di progetto per l'automazione di un laboratorio di analisi chimico cliniche	Buizza	Lago	2011-2012

Ingegneria Clinica_Tesi di laurea

Scarso Antonio	Analisi e valutazione tecnica di apparecchiature per ossimetria cerebrale	Buizza	Lago	2011-2012
Delbo' - Pasimeni	Efficienza magazzino ricambi: elaborazione dati storici e criteri di valutazione	Zanetti	Maccarini	2011-2012 Master IC
Bari Emanuela	Percorso di Certificazione di Qualità ISO 9001:2008 della S.C. Ingegneria Clinica A.O. Niguarda Ca' Granda	Buizza	Ciboldi	2011-2012 Master IC
Cravero Silvio	Gestione e progettazione del trasferimento dei laboratori della azienda ospedaliera Luigi Sacco	Beltrami	Amadio	2011-2012 Master IC
Fenini Andrea	Analisi, gestione, valutazione di un magazzino di parti di ricambio	Quaglini	Zanetti	2011-2012 Master IC
Montagna	Realizzazione di un fantoccio per la valutazione prestazionale e comparativa di sistemi per l'elastasonografia epatica	Quaglini	Lago	2011-2012 Master IC
Pensabene Angelo	Analisi e gestione delle manutenzioni del parco tecnologico dell'ospedale Luigi Sacco di Milano	Beltrami	Amadio	2011-2012 Master IC
Poli Cecilia	Valutazione della compliance nell'utilizzo di un cpoe: workaround, potenziali cause e possibili soluzioni	Quaglini	Rudello	2011-2012 Master IC
Ricciardi Bruno	Sistema di monitoraggio no-contact di segnali vitali per pazienti allettati: utilità di un hospital based health technology assessment	Buizza	Cassoli	2011-2012 Master IC
Zampini Margherita	Gestione della qualità dei monitor medicali e integrazione degli studi ecografici nel sistema PACS dell'A.O. Spedali Civili di Brescia	Buizza	Mortari	2011-2012 Master IC
Calà Elisa	Analisi dei dati di performance della produzione dei farmaci monodose ed ipotesi di margine di miglioramento	Buizza	Solari	2012/2013 Master IC
De Rinaldis Andrea	Valutazione della stabilità del segnale MRI della Siemens Magnetom Skyra 3T e applicazione della tecnica di diffusione	Magenes	Castellazzi	2012/2013 Master IC
De Sio Davide	Implementazione di un framework per la definizione di schede di collaudo per software dispositivo medico	Quaglini	Lago Vallone	2012/2013 Master IC
Granatiero Valentina	L'Ingegneria Clinica: aspetti teorici e pratici	Beltrami	Viganò Ciboldi	2012/2013 Master IC
Scano Roberta	Analisi del sistema di gestione qualità, secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008, della Struttura di Ingegneria Clinica dell'ospedale Niguarda di Milano	Beltrami	Ciboldi Viganò	2012/2013 Master IC
Graziani Marta	Catena del freddo presso la Fondazione San Matteo: monitoraggio in remoto delle temperature per la conservazione sicura dei farmaci	Fato	Lago	2012-2013
Guzzeloni Valentina	Applicazioni laser in chirurgia alla fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia: la sorgente a CO2 in otorinolaringoiatria	Merlo	Lago	2012-2013
Interlandi Marta	Metodi di fattorizzazione matriciale per l'integrazione di dati e conoscenza in bioinformatica	Bellazzi		2012-2013
Pozzato Riccardo	Analisi e valutazione del rischio in Sala Operatoria dovuto all'Uso Combinato del Sistema Robotico da Vinci con altri Dispositivi Biomedici	Buizza	Lago	2012-2013
Borgato Alberto	Studio dell'utilizzo dei defibrillatori e degli elettrocardiografi nell'Azienda Ospedaliera di Melegnano e proposta di razionalizzazione e connessione in rete	Buizza	Guizzetti	2013-2014 Master IC
Bottura Sonia	Attività di convalida dei processi nei servizi trasfusionali: accreditamento del SIMT Manerbio e delle articolazioni SIMT Desenzano e Gavardo	Quaglini	Crescenzi- Lauro	2013-2014 Master IC
Cardellini Federica	Dispositivi medici impiantabili:tracciabilità e sicurezza	Quaglini	Lago	2013-2014 Master IC
D'Andreamatteo Daniele	Analisi normativa tecnica e sviluppo protocollo operativo di verifica di sicurezza e delle prestazioni per i defibrillatore	Beltrami	Picozzi	2013-2014 Master IC

Ingegneria Clinica_Tesi di laurea

De Santis Nicolangelo	Centralizzazione delle immagini ecografiche nel PACS della A.O. Luigi Sacco: Studio di fattibilità	Buizza	Amadio	2013-2014 Masrer IC
Dessì Andrea	Il rischio tecnologico: la gestione degli avvisi di sicurezza	Braschi	Lago	2013-2014 Masrer IC
Marongiu Fabrizio	L'Ingegnere Clinico nei Comitati Etici	Maccarini	Lago	2013-2014 Masrer IC
Passarella Paola	Analisi dell'integrazione al sistema informatico RIS-PACS Aziendale delle modalità in uso presso il laboratorio di emodinamica	Buizza	Di Marcoberardino	2013-2014 Masrer IC
Pirozzi Laura	L'acquisto di tecnologie sanitarie complesse per il comparto operatorio: il caso delle sale operatorie integrate della fondazione IRCCS Cà Granda-Ospedale Maggiore Policlinico di Milano	Braschi	Cassoli	2013-2014 Masrer IC
Ripepi Andrea Antonino	Analisi normativa tecnica e sviluppo protocollo operativo di verifica di sicurezza e delle prestazioni de ventilatore per terapia intensiva	Beltrami	Picozzi	2013-2014 Masrer IC
Zanardi Alessandra	Il flusso informativo per il monitoraggio delle grandi apparecchiature: raccolta dati, analisi ed esiti	Maccarini	Guizzetti	2013-2014 Masrer IC
De Pippo Maria Teresa	Acquisizione di nuove tecnologie presso l'IRCCS Policlinico San Matteo: analisi della modulistica e proposte di miglioramento	Buizza	Lago	2013/2014