



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4921

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche dell'Università degli Studi di Milano

Responsabile scientifico: Prof.ssa Paola Cornelia Maria Muti

Marta Rigoni

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Rigoni
Nome	Marta
Data Di Nascita	16/07/1978

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Ricercatrice con Assegno di ricerca	Università di Trento, Dipartimento di Ingegneria Industriale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Fisica e tecnologie biomediche (20/S)	Università di Trento	30/03/2011
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Medicina Clinica e Sperimentale (Statistica, epidemiologia e Salute Pubblica)	Università di Modena e Reggio Emilia	18/02/2016
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			
Corso di perfezionamento statistico ed epidemiologico post lauream	Postgraduate Course in Bayesian analysis of Biomedical	Istituto zooprofilattico sperimentale del Piemonte, Liguria e	2017



	data	Valle d'Aosta, Italia.	
Corso di perfezionamento statistico ed epidemiologico post lauream	Corso di Perfezionamento in Revisioni Sistematiche e Meta-Analisi Cochrane - III Edizione.	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Medicina Diagnostica, Clinica e di Sanità Pubblica	2015
Corso di perfezionamento statistico ed epidemiologico post lauream	Introduzione alla Statistica utilizzando Stata	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	2014
Corso di perfezionamento statistico ed epidemiologico post lauream	Corso di perfezionamento in Statistica Applicata e ai Quesiti Clinici - VII Edizione	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Medicina Diagnostica, Clinica e di Sanità Pubblica	2013/2014
Corso di perfezionamento statistico ed epidemiologico post lauream	HSPH-HMS214x: Fundamentals of Clinical Trials	Online learning initiative of Harvard University through edX	2014
Corso di perfezionamento statistico ed epidemiologico post lauream	International Course in "Epidemiologic Principles & Methods" 5th Edition by K.J. Rothman and E.E. Hatch	Università Cattolica del Sacro Cuore, Istituto di Igiene, Facoltà di Medicina "A. Gemelli", Roma, Italia	2013
Altro corso di perfezionamento/staff training	Communication - Powerpoint design lab - Per presentazioni efficaci. 4 ore.	Fondazione Bruno Kessler, Trento, Italia	2018
Altro corso di perfezionamento/staff training	Innovation - Creative thinking - Allenare il pensiero laterale per creare nuove opportunità e soluzioni. 16 ore.	Fondazione Bruno Kessler, Trento, Italia	2017
Altro corso di perfezionamento/staff training	Innovation - Train your mind - Advanced - Mappe mentali per il problem solving e la gestione strategica. 16 ore.	Fondazione Bruno Kessler, Trento, Italia	2017
Altro corso di perfezionamento/staff training	Language - English Conversation, B2+. 24 ore.	Fondazione Bruno Kessler, Trento, Italia	2018
Altro corso di perfezionamento/staff training	Security - Sicurezza base. 8	Fondazione Bruno Kessler, Trento, Italia	2018



training	ore.	Italia	
Altro corso di perfezionamento	“I programmi di finanziamento europei 2014-2020 nel quadro della ricerca, innovazione e salute pubblica. Il progetto. La valutazione dei progetti”. 6 giorni.	Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento, Trento, Italia. Area Sistemi di Governance	2015
Altro corso di perfezionamento	“How do researchers decide on what research to carry out? Definition, concept and use of systematic reviews for Research Priority Setting”. 1 giorno.	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Medicina Diagnostica, Clinica e di Sanità Pubblica	2014

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

Inglese	Comprensione: ascolto e lettura, livello C1. Parlato: interazione e produzione orale, livello C1. Produzione scritta: livello C1.
---------	---

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2017	Mobility Program fellowship. Finanziamento per un periodo di ricerca all'estero. Fondazione Bruno Kessler, Trento, Italia.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Attività di insegnamento: A.A. 2019/2020 Università di Verona. Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica. Master in “Gestione della Qualità, del Rischio Clinico e della Sicurezza del Paziente”, modulo su “Le valutazioni di HTA nelle scelte di politica sanitaria”. A.A. 2019/2020 Università di Verona. Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica. Master in “Gestione della Qualità, del Rischio Clinico e della Sicurezza del Paziente”, modulo su “Applicazione Linee Guida e Legge Gelli-Bianco: Metodo GRADE- The Grading of Recommendations, Assessment, Development and Evaluation”.
--



A.A. 2019/2020 Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Laurea Triennale in Igiene dentale. Esercitatrice per il corso di Introduction to Biostatistics & Research Methodology.

A.A. 2019/2020 Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Laurea Triennale in Tecniche Ortopediche. Corso di matematica del primo anno.

A.A. 2018/2019 Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Laurea Triennale in Igiene dentale. Esercitatrice per il corso di Introduction to Biostatistics & Research Methodology.

A.A. 2018/2019 Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Laurea Triennale in Tecniche Ortopediche. Corso di matematica del primo anno.

2019 - Metodi per lo sviluppo di linee guida per la pratica clinica - L'approccio GRADE.

Corso di 1 giorno. Argomenti: introduzione a revisioni sistematiche e meta-analisi, valutazione critica dello studio, valutazione della qualità dello studio, classificazione del corpo delle prove, approccio GRADE. Università degli Studi di Trento per la Società Italiana di Nefrologia.

2019 - Innovazione nella pratica clinica. Approcci multidimensionali alla valutazione. Corso di 2 giorni.

Argomenti: statistiche descrittive e inferenziali, analisi di sopravvivenza, introduzione alla revisione sistematica e meta-analisi, introduzione alla valutazione della qualità dello studio e introduzione all'approccio GRADE. Servizio Formazione della Provincia Autonoma di Trento, Italia.

2018 - Metodologie di ricerca clinica 2018. Corso di formazione su metodologia, strategie e tecniche di ricerca clinica. Corso di 2 giorni. Argomenti: statistica descrittiva e inferenziale, definizione di domande di ricerca (EPICOT), statistica di studi osservazionali, introduzione a revisioni sistematiche e meta-analisi. Corso di formazione su metodologia, strategie e tecniche della ricerca clinica. Servizio Formazione della Provincia Autonoma di Trento, Italia.

2016 - Metodologie di ricerca clinica per giovani medici. Metodologie di ricerca clinica.

Corso di 6 giorni. Argomenti: statistica descrittiva e inferenziale, definizione di domande di ricerca (EPICOT), statistica di studi osservazionali, statistica di RCT, analisi dei dati time-to-event, revisioni sistematiche e meta-analisi e valutazione critica. Servizio di Formazione dell'Azienda Sanitaria di Trento, Italia.

2015 - Metodologie di ricerca clinica. Corso di 2 giorni. Argomenti: statistica descrittiva e inferenziale, analisi di sopravvivenza, statistica di studi osservazionali, statistica di RCT e analisi dei dati time-to-event. Servizio Formazione della Provincia Autonoma di Trento, Italia.

Attività di supervisione a studenti:

2017 - Tesi di laurea magistrale relatore in Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona, Italia. Studente: Andrea Rossetto, Titolo tesi: Stima dell'acqua extravascolare polmonare nei pazienti settici. Confronto tra metodica invasiva (PICCO2 - Pulse Index Contour Continuous Cardiac Output, Pulsion Medical Systems, Germany) e non invasiva (LUS - Lung Ultrasound), con proposta di nuovi valori soglia del LUS-score.

2016 - Tesi di laurea magistrale in Corso di formazione manageriale per dirigenti in ambito sanitario, Università degli studi di Trento. Studenti: Albina Boreatti e Stefano Gherardi, Titolo: Analisi degli indicatori clinici e degli esiti funzionali a medio e a lungo termine negli anziani sottoposti a chirurgia ortopedica per frattura del femore prossimale presso la struttura complessa di Ortopedia dell'ospedale S. Chiara di Trento.

2016 - Co-relatore in Tesi di Laurea in Corso di Laurea in Economia e Management - Università degli Studi di Trento, Italia. Studente: Patrizia Ianes, Titolo: L'introduzione del secondo turno di elicottero e i tempi di intervento su pazienti con infarto STEMI: analisi nella provincia di Trento.

2014 - Co-relatore in Tesi di Specialità presso Scuola di specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia intensiva - Università degli studi di Verona, Italia. Studente: Massimiliano Detassis, Titolo: Valutazione dell'impatto dell'introduzione del tap-block nella pratica clinica dell'anestesia pediatrica dell'APSS di Trento.



2013 - Co-relatore in Tesi di Specialità presso la Scuola di Specializzazione in Nefrologia - Università degli Studi di Verona, Italia. Studente: Diana Zarantonello, Titolo: Analisi comparativa delle metodiche dialitiche nella provincia Autonoma di Trento tra il 2008 ed il 2013.

Attività di ricerca:

Collaborazione internazionale con il Department of Health Research Methods, Evidence, and Impact (HEI) precedentemente Department of Clinical Epidemiology and Biostatistics (CE&B), McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada. Produzione di revisioni sistematiche di alta qualità e basate sull'evidenza per lo sviluppo di linee guida cliniche nuove e affidabili. Membro esperto nella selezione degli studi, astrazione dei dati, analisi dei dati e valutazione della qualità degli studi osservazionali e prognostici. Membro esperto dell'Evidence Review Team nell'aggiornamento della revisione sistematica e meta-analisi di studi osservazionali che valutano gli antivirali per il trattamento dell'influenza (progetto finanziato dall'Organizzazione Mondiale della Sanità). Membro dell'Evidence Review Team nella revisione sistematica per la selezione di un modello di valutazione del rischio per la prevenzione del tromboembolismo venoso (TEV) nei pazienti medici ospedalizzati (American Society of Hematology - ASH funded Guidelines Project).

Attività di ricerca:

Collaborazione con l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, Milano, Italia. Collaborazione scientifica per lo studio e l'attuazione di modelli di ricerca clinica innovativi al fine di migliorare e rendere più efficiente la pratica medica.

- Centro Cardiologico Monzino, Milano. Analisi comparativa della sostituzione della valvola aortica transcateretere transfemorale cut-down percutanea e chirurgica (TAVR). Risultati procedurali e organizzativi e sopravvivenza.

- Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, Milano. L'impatto del Covid-19 sul ruolo professionale dell'igienista dentale nel focolaio lombardo: uno studio trasversale basato su questionari.

- Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, Milano. Supporto metodologico per la progettazione dello studio e l'analisi dei dati di un questionario relativo alle emergenze mediche in Odontostomatologia.

- Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco", Milano. Supporto metodologico e statistico alla progettazione di un RCT multicentrico a 3 bracci sui trattamenti per prevenire la perdita della vista nei pazienti con degenerazione maculare legata all'età.

Attività di ricerca:

In collaborazione con la Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Roma, Italia. Istituzione di un gruppo di lavoro sullo sviluppo e sui metodi per le linee guida di pratica clinica.

Attività di ricerca:

In collaborazione con la Società Italiana di Nefrologia, Roma, Italia. Formazione professionale sanitaria sui metodi di sviluppo delle linee guida e supporto alla produzione delle linee guida per la pratica clinica.

Attività di ricerca:

In collaborazione con il Dipartimento di Salute e Politiche Sociali, Provincia Autonoma di Trento, Italia.

- Supporto statistico e metodologico ai servizi di pianificazione sanitaria.

- Rapid report di Health Technology Assessment sulla tomosintesi mammaria digitale in ambiente di screening.

- Analisi di sopravvivenza delle case di cura della Provincia di Trento.



- Analisi dei dati per il progetto Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM) (2013-2015).

Attività di ricerca:

In collaborazione con l'Azienda Sanitaria della Provincia Autonoma di Trento (APSS), Italia. Supporto statistico e metodologico per la progettazione di studi clinici, loro sottomissione al comitato etico e la valutazione degli outcome clinici e dei processi clinici.

- Unità Operativa di Medicina Interna, Ospedale Santa Maria del Carmine, Rovereto, Trento, Italia. Analisi, fattori di rischio, risultati e follow-up sulla gestione clinica dei pazienti infetti da SARS-CoV-2 in un ospedale COVID.

- Unità Operativa di Chirurgia, Ospedale Santa Chiara, Trento, Italia. Impatto clinico e organizzativo della pandemia di COVID-19 sugli interventi chirurgici urgenti.

- Unità Operativa di Chirurgia, Ospedale Santa Chiara, Trento, Italia. Revisione sistematica e meta-analisi sugli approcci chirurgici dell'epatocarcinoma.

- Dipartimento di Prevenzione, APSS, Trento, Italia. Partecipazione al progetto Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM) (2015-2017).

- Unità Operativa di Nefrologia, Ospedale Santa Chiara, Trento, Italia. Studio di sopravvivenza per pazienti con malattia renale allo stadio terminale sottoposti a dialisi peritoneale o trattamenti di emodialisi.

- Unità Operativa di Nefrologia, Ospedale Santa Chiara, Trento, Italia. Dieta a basso contenuto proteico più una miscela di cheto e aminoacidi in pazienti in emodialisi di mantenimento: RCT per valutare gli effetti sul fosforo sierico.

- Unità Operativa di Medicina Interna, Ospedale Santa Chiara, Trento, Italia. Convalida di un punteggio di allerta precoce come strumento di stratificazione per la valutazione clinica del paziente.

- Unità Operativa di Medicina Interna, Ospedale Santa Chiara, Trento, Italia. Valutazione dei risultati clinici e organizzativi di un'intensità dell'assistenza medica rispetto a uno standard delle organizzazioni di reparto di assistenza medica.

- Unità Operativa di Cardiologia, Ospedale Santa Chiara, Trento, Italia. Sopravvivenza, composizione trombi, tempo door to balloon e analisi organizzative del Registro provinciale dei pazienti con STEMI.

- Unità Operativa di Cardiologia, Ospedale Santa Chiara, Trento, Italia. Analisi sull'adeguatezza del defibrillatore cardioverter impiantabile nella moderna terapia dei pazienti con scompenso cardiaco non ischemico.

- Unità Operativa di Geriatria, Ospedale Santa Chiara, Trento, Italia. Valutazione dell'approccio multidisciplinare nei pazienti anziani con frattura dell'anca.

- Unità Operativa di Ortopedia, Ospedale Tione, Trento, Italia. Valutazione clinica e funzionale della chirurgia Fast track per interventi di artroplastica elettiva dell'anca e del ginocchio.

- Unità Operativa di Ortopedia e Radiologia, Ospedale di Rovereto, Trento, Italia. Risonanza magnetica per la valutazione del danno cartilagineo del ginocchio e della caviglia.

- Unità Operativa di Anestesia, Ospedale Santa Chiara, Trento, Italia. Studio randomizzato, in singolo cieco, controllato sugli effetti di una dose ridotta di tramadolo per via endovenosa, in associazione al trattamento con paracetamolo, per il dolore postoperatorio, dopo tonsillectomia o adenotonsillectomia nella popolazione pediatrica.

- Unità Operativa di Anestesia, Ospedale Santa Chiara, Trento, Italia. Stima dell'acqua polmonare extravascolare nei pazienti settici. Confronto tra metodi invasivi e non invasivi.

- Unità Operativa di Anestesia, Ospedale Santa Chiara, Trento, Italia. Valutazione dei fattori predittivi di esito negativo in pazienti con emorragia sub-aracnoidea da rottura dell'aneurisma.

- Unità Operativa di Anestesia, Ospedale Santa Chiara, Trento, Italia. Utilizzo di diverse tecniche per prevedere la risposta ai fluidi in pazienti ventilati meccanicamente nel reparto di terapia intensiva.

- Reparto Sterilizzazione, Ospedale Santa Chiara, Trento, Italia. Valutazione della crescita del biofilm e della colonizzazione dei batteri nei cateteri venosi centrali.



- Reparto Sterilizzazione, Ospedale Santa Chiara, Trento, Italia. Valutazione dei metodi e delle prestazioni per il ritrattamento di matite elettrochirurgiche monouso.
- Reparto Sterilizzazione, Ospedale Santa Chiara, Trento, Italia. Metodi innovativi per valutare le prestazioni del processo di sterilizzazione nei termodisinfettori.

Attività di ricerca:

In collaborazione a Partner industriali:

- CBA Group, Rovereto, Italia. Identificazione di indicatori per la valutazione dei risultati e delle prestazioni, e la valutazione della qualità dei dati in ambito infermieristico.
- Medicaltech s.r.l., Rovereto, Italia. Identificazione e definizione degli esiti clinici e di processo per i percorsi assistenziali integrati della riabilitazione cardiaca.
- EasyDial Inc (USA) tramite EasyDial Europe s.r.l., Trento, Italia. Supporto per la progettazione di studi clinici e interrogazioni del comitato etico per studi pre-commercializzazione.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2017-2018	PRONHTA “L'utilizzo di strumenti per il governo dei dispositivi medici e per Health Technology Assessment (HTA) - PRONHTA” promoted by the National Agency for Regional Health Services (AGENAS), in collaboration with, among others, Marche Region and the Autonomous Province of Trento. Data analisi e reporting.
2015-2018	Prep2 “Percorsi diagnostici e modelli organizzativi per l'ottimizzazione dell'utilizzo della Tomografia Computerizzata (TC) e la limitazione delle esposizioni ingiustificate alle radiazioni nei pazienti pediatrici. Supporto per la stesura del protocollo e la conduzione della revisione sistematica per il rapporto HTA sull'adeguatezza della diagnosi di imaging nei pazienti pediatrici.
2015-2017	Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie - CCM (2015 - 2017) “La medicina predittiva nella valutazione del rischio di perdita di autonomia.” Data analisi e reporting.
2013-2015	Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie - CCM (2013 - 2015) “Ottimizzazione del processo di gestione del paziente complesso sul territorio: modelli di presa in carico e gestione della multimorbidità attraverso una piattaforma di integrated care.” Data analisi e reporting.
2014-2016	I-locate. Progetto europeo, supporto nella conduzione del progetto. Indoor/outdoor location and asset management through open geodata. http://www.i-locate.eu/
2014-2017	UNCAP. Progetto europeo, supporto nella conduzione del progetto. Ubiquitous iNteroperable Care for Ageing People. http://www.uncap.eu/
2017-in corso	CAPTAIN. Progetto europeo, supporto nella conduzione del progetto. Smart home assistant for older adults. https://www.captain-eu.org/



TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
19 gennaio 2021	“Linee guida e HTA: una convergenza di obiettivi e metodi” LINEE GUIDA E HTA: UN CONNUBIO DA CONSOLIDARE NELL’ORDINARIETÀ E NELL’EMERGENZA. Webinar SITI - Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica.	Webinar Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica - SITI
26-30 ottobre 2020	Valore predittivo di mortalità intraospedaliera del National Early Warning Score 2 (NEWS2) per pazienti con infezione SARS-CoV-2 nell’ospedale COVID di Rovereto (Trento).	XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Health Technology Assessment - SIHTA (online).
26-30 ottobre 2020	Il paziente con sepsi: studio retrospettivo di valutazione degli esiti clinici durante otto anni di attività in un reparto di Medicina Interna in presenza o meno di una organizzazione assistenziale per intensità di cura.	XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Health Technology Assessment - SIHTA (online).
26-30 ottobre 2020	Insufficienza respiratoria acuta trattata con NIV (Non-invasive ventilation) in una area ad Alta Intensità di cura della Medicina Interna: valutazione degli esiti clinici dei casi trattati dal 2014 al 2018.	XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Health Technology Assessment - SIHTA (online).
26-30 ottobre 2020	“Come utilizzare l’HTA nell’ambito dell’applicazione del metodo GRADE e dell’Evidence to Decision Framework”.	XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Health Technology Assessment - SIHTA (online).
Rimini 5 Ottobre 2019	Metodologia di elaborazione di Linee Guida. The “GRADE” Approach	60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Tavola Rotonda: “LE NUOVE LINEE GUIDA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA
Milano 10-11 ottobre 2019	Limiti di un approccio meta-analitico: la variabile tempo. Il caso del defibrillatore cardiaco impiantabile.	XII Congresso Nazionale SIHTA - Società Italiana di Health Technology Assessment
Milano 10-11 ottobre 2019	Rapid report di HTA della tomosintesi digitale mammaria per lo screening del tumore del seno in provincia di Trento.	XII Congresso Nazionale SIHTA - Società Italiana di Health Technology Assessment
Milano 10-11 ottobre 2019	Dalle evidenze scientifiche alle raccomandazioni per la pratica clinica: sfide e prospettive per la Società Italiana di Nefrologia - SIN	XII Congresso Nazionale SIHTA - Società Italiana di Health Technology Assessment
Milano 8-10 Maggio	Usefulness of carotid blood flow peak velocity (ΔV_{peak}) and velocity time integral	30th SMART - Smart Meeting Anesthesia Resuscitation inTensive Care



2019	(Δ VTI) respiratory variation for fluid responsiveness prediction in ICU shocked mechanically ventilated patients. Preliminary results.	
Roma 11-12-13 ottobre 2018	Valutazione di processo e di esito nell'introduzione di un protocollo Fast Track ortopedico per protesi di anca e ginocchio in elezione.	XI Congresso Nazionale SIHTA - Società Italiana di Health Technology Assessment - L'HTA per la salute: prospettive in Italia ed Europa
Roma 11-12-13 ottobre 2018	Un modello per intensità di cura basato sulla stratificazione del rischio di instabilità clinica dei pazienti consente l'erogazione di cure più appropriate e migliora gli esiti clinici ed organizzativi in Medicina Interna.	XI Congresso Nazionale SIHTA - Società Italiana di Health Technology Assessment - L'HTA per la salute: prospettive in Italia ed Europa
Roma 18 giugno e 12-13 ottobre 2017	Monitoraggio di indicatori del Programma Nazionale valutazione Esiti (PNE) a quattro anni dall'introduzione di un percorso di ortogeriatría per la gestione della frattura del femore nell'anziano in provincia di Trento.	XI Congresso Nazionale SIHTA - Società Italiana di Health Technology Assessment - Hta as a human right
Roma 18 giugno e 12-13 ottobre 2017	Impatto sul tempo door-to-balloon dell'implementazione di un sistema Hub&Spoke dell'infarto miocardico ST sopraslivellato (STEMI) in Trentino	XI Congresso Nazionale SIHTA - Società Italiana di Health Technology Assessment - Hta as a human right
Roma 18 giugno e 12-13 ottobre 2017	Nuovi paradigmi per la valutazione di sicurezza e efficacia di dispositivi medici basati su tecnologie ICT: lo studio multicentrico UNCAP-IT per le tecnologie assistive dell'anziano con deficit cognitivo	XI Congresso Nazionale SIHTA - Società Italiana di Health Technology Assessment - Hta as a human right
Riva del Garda 13-15 ottobre 2016	Stratificazione del rischio aritmico tramite risonanza magnetica con gadolinio in pazienti con disfunzione ventricolare di origine ischemica e non-ischemica. Revisione sistematica e meta-analisi	IX Congresso Nazionale SIHTA - Società Italiana di Health Technology Assessment - HTA nei processi assistenziali e nei modelli organizzativi
Riva del Garda 13-15 ottobre 2016	Valutazione dell'impatto dell'introduzione del TAP-block nella pratica clinica dell'anestesia pediatrica dell'APSS di Trento	IX Congresso Nazionale SIHTA - Società Italiana di Health Technology Assessment - HTA nei processi assistenziali e nei modelli organizzativi
Riva del Garda 13-15 ottobre 2016	Cambiamento del modello organizzativo in un reparto di Medicina Interna: da un modello Standard ad un modello per Intensità di Cura. Valutazione d'esito a due anni dall'introduzione	IX Congresso Nazionale SIHTA - Società Italiana di Health Technology Assessment - HTA nei processi assistenziali e nei modelli organizzativi
Torino, Italy. May 9th-12th 2015	An organizational model differentiated by intensity of care may improve outcomes for severely ill medical patients	20th National Congress FADOI - Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti
19th - 21th June 2015	Comparing retrieval efficacy of three methods for eluting microorganisms from central venous catheter biofilm	Milano Biofilm Meeting 2015, Implantables and Infection Control: a Promising Future? Biofilms and Bacteria, Host and Nutrition, Biomaterials and Implants
Rome, 25th to 26th October 2014	Assessing composition of coronary thrombus in STEMI patients. A multiscale approach to characterize samples obtained by catheter aspiration	Proceedings of the 2nd International Congress on Cardiovascular Technologies. Edited by: Rui César das Neves. Publisher: SCITEPRESS



25-27 Settembre 2014	Valutazione di un percorso assistenziale di ortogeriatría per la gestione delle fratture da fragilità nei pazienti anziani	VII Congresso Nazionale SIHTA - Società Italiana di Health Technology Assessment, Roma
25-27 Settembre 2014	Applicazione di uno score di gravità clinica (National Early Warning Score - NEWS) ai fini prognostici in un Reparto di Medicina Interna	VII Congresso Nazionale SIHTA - Società Italiana di Health Technology Assessment, Roma
16-17 Giugno 2014	La dialisi peritoneale assistita: un modello di integrazione ospedale-territorio".	Convegno Percorsi di integrazione: buone pratiche a confronto. Trento, Italia
20-22 Marzo 2014	Valutazione d'esito in nefrologia: analisi comparativa di trattamenti dialitici in Provincia di Trento	XVII convegno Gruppo di Studio di Dialisi Peritoneale GSDP. Montecatini Terme, Italia.
21-22 Novembre 2013	Impatto di modelli organizzativi nella gestione della dialisi peritoneale in una unità operativa multizonale nella Provincia Autonoma di Trento	6° Congresso Nazionale e 3° Congresso Internazionale SIMM-Società Italiana Medici Manager. Roma, Italia
7-9 Novembre 2013	Valutazione di appropriatezza della dialisi peritoneale in una unità operativa multizonale	6° Convegno nazionale SIHTA-Società Italiana di Health Technology Assessment. Bari

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
Nollo G, Pilati F, Tronconi R, Rigoni M. Industry 4.0 at the service of public health against the COVID-19 pandemic. <i>Disaster Medicine and Public Health Preparedness</i> . 2020 (submitted).
Gennari M, Rigoni M, Mastroiacovo G, Trabattoni P, Roberto M, Bartorelli AL, Fabbicocchi F, Tamborini G, Muratori M, Fusini L, Pepi M, Muti P, Polvani G, Agrifoglio M. The Selection Makes the Difference: a Propensity-Matched Analysis of Percutaneous and Surgical Cut-Down Transfemoral TAVR. <i>Journal of Clinical Medicine</i> (ISSN 2077-0383), Section Cardiology, Special issue "Transcatheter Structural Heart Disease Interventions: Clinical Update". <i>J. Clin. Med.</i> 2021, 10(5), 909; https://doi.org/10.3390/jcm10050909
Muti P, Bognanni A, Schiaffino A, Pimpinelli F, Donzelli S, Celesti I; Strano S, Solari E, Schiaffino G, Solari G; Solari D, Delbue S, Rigoni M, Nollo G, Muti G, Muti Schunemann G, Schunemann H, Blandino G, Morrone A. The Conundrum of Giglio Island: unraveling the dynamics of an apparent resistance to COVID-19 - A descriptive study. <i>Computational and Structural Biotechnology Journal</i> . 2021. medRxiv 2021.01.08.20248948; doi: https://doi.org/10.1101/2021.01.08.20248948 .
Romano LU, Rigoni M, Torri E, Nella M, Morandi M, Casetti P, Nollo G. A propensity score-matched analysis to assess the outcomes in pre and post Fast-track hip and knee elective prosthesis patients. <i>Journal of Clinical Medicine, Section Orthopedics, Special Issue State-of-the-Art Research on Hip and Knee Arthroplasty</i> . <i>J. Clin. Med.</i> 2021, 10(4), 741; https://doi.org/10.3390/jcm10040741 .
Tessarolo F, Nollo G, Maniglio D, Rigoni M, Benedetti L, Helfer F, et al. Testing Surgical Face Masks in an Emergency Context: The Experience of Italian Laboratories during the COVID-19 Pandemic Crisis. <i>Int. J. Environ. Res. Public Health</i> 2021, 18(4), 1462; https://doi.org/10.3390/ijerph18041462 .
Rigoni M, Torri E, Nollo G, Delle Donne L, Cozzio S. NEWS2 is a valuable tool for appropriate clinical management of COVID-19 patients. <i>European Journal of Internal Medicine</i> . 2020 Dec. DOI: 10.1016/j.ejim.2020.11.020.



Puddu L, Altamore F, Santandrea A, Mercurio D, Caggiari G, Della Sala S, Marinetti A, Tessarolo F, Rigoni M, Manunta AF, Cortese F. Surgical treatment of talar osteo-chondral lesions with micro-fractures, mesenchymal cells grafting on membrane, or allograft: Mid-term clinical and magnetic resonance assessment. *Journal of Orthopaedics*. Volume 21, September-October 2020, Pages 416-420.

Sacconi A, Donzelli S, Pulito C, Ferrero S, Morrone A, Rigoni M, Pimpinelli F, Ensoli F, Sanguineti G, Pellini R, Agrawal N, Izumchenko E, Ciliberto G, Gianni A, Muti P, Strano S, Blandino G. TMPRSS2, a SARS-CoV-2 internalization protease is downregulated in head and neck cancer patients. *J Exp Clin Cancer Res*. 2020; 39: 200. Published online 2020 Sep 23. doi: 10.1186/s13046-020-01708-6.

Brolese A, Rigoni M, Vitale A, de Pretis G, Avancini I, Pravadelli C, et al. Role of laparoscopic and robotic liver resection compared to open surgery in elderly hepatocellular carcinoma patients: a systematic review and meta-analysis. *Hepatoma Research (in press)*. DOI: 10.20517/2394-5079.2020.15.

Darzi AJ, Karam SG, Spencer FA, Spyropoulos AC, Mbuagbaw L, Woller SC, Zakai NA, Michael B, Streiff MB, Gould MK, Charide R, Etxeandia-Ikobaltzeta I, Germini F, Rigoni M, Agarwal A, Morsi RZ, Akl EA, Iorio A, Schünemann HJ. Risk models for VTE and bleeding in medical inpatients: Systematic identification and expert assessment. *Blood Adv*. 2020 Jun 23;4(12):2557-2566. doi: 10.1182/bloodadvances.2020001937.

Disertori M, Masè M, Rigoni M, Nollo G, and Ravelli F. Article title: Author's reply: "Declining clinical benefit of ICD in heart failure patients". *Journal of Cardiology*. DOI information: 10.1016/j.jjcc.2020.02.001.

Santoro D, Torri E, Rigoni M, Nollo G, Schunemann HJ, Brunori G. Dalle evidenze scientifiche alle raccomandazioni per la pratica clinica: sfide e prospettive per la Società Italiana di Nefrologia. *G Ital Nefrol* 2019, - Anno 36 Volume 5 n° 2.

Darzi A, Karam S, Charide R, Etxeandia-Ikobaltzeta I, Cushman M, Gould MK, et al. Prognostic factors for Venous Thromboembolism and Bleeding in Hospitalized Medical Patients: a systematic review and meta-analysis. *Blood*. 2020 May 14;135(20):1788-1810. doi: 10.1182/blood.2019003603.

Marinetti A, Tessarolo F, Rigoni M, Ventura L, Falzone A, Neri M, et al. Morphological MRI of knee cartilage: correlation with gross examination, repeatability and reproducibility of damage evaluation. *European Radiology*. DOI 10.1007/s00330-019-06627-5.

Disertori M, Masè M, Rigoni M, Nollo G, and Ravelli F. Declining clinical benefit of ICD in heart failure patients. Temporal trend of mortality outcomes from randomized controlled trials. *J Cardiol*. 2019 Sep 13. doi: 10.1016/j.jjcc.2019.06.001.

Disertori M, Masè M, Rigoni M, Nollo G, and Ravelli F. Heart failure patients unresponsive to ICD therapy: a neglected problem. *European Journal of Heart Failure* 2019. doi:10.1002/ejhf.1551.

Spagnolli W, Peterlana D, Dorigoni S, Rigoni M, Torri E, Nollo G. Intensity of medical care in internal medicine: impact on outcomes from a trend analysis over six years. *Italian Journal of Medicine* Apr 16 2019, DOI: 10.4081/itjm.2019.1140.

Torri E, Rigoni M, Dorigoni S, Peterlana D, Cozzio S, Nollo G, Spagnolli W. A model based on intensity of medical care may improve outcomes for internal medicine patients in Italy. *PLoS One*. 2019 Jan 31;14(1):e0211548. doi: 10.1371/journal.pone.0211548. eCollection 2019.

Disertori M, Masè M, Rigoni M, Nollo G, Ravelli F. Ventricular tachycardia-inducibility predicts arrhythmic events in post-myocardial infarction patients with low ejection fraction. A systematic review and meta-analysis. *Int J Cardiol Heart Vasc*. 2018 Jun 14;20:7-13. doi: 10.1016/j.ijcha.2018.06.002. eCollection 2018 Sep.

Disertori M, Masè M, Rigoni M, Nollo G, Arbustini E, Ravelli F. Implantable Cardioverter-Defibrillator in Dilated Cardiomyopathy after the DANISH-Trial Lesson. A Poly-Parametric Risk Evaluation Is Needed to Improve the Selection of Patients *FRONTIERS IN PHYSIOLOGY*, 8. 2017.

Disertori M, Masè M, Rigoni M, Nollo G, Arbustini E, Ravelli F. The post-DANISH era in clinical cardiology: Need of a better selection of patients for implantable cardioverter-defibrillator in dilated cardiomyopathy. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2017 Nov;28(11):E7. doi: 10.1111/jce.13345.

Spagnolli W, Rigoni M, Torri E, Cozzio S, Vettorato E, Nollo G. Application of the National Early Warning Score (NEWS) as a stratification tool on admission in an Italian acute medical ward: A perspective study. *Int J Clin Pract*. 2017;00:e12934.



Tessarolo F, Torres S, Ballesteros LM, Rigoni M, Piccoli F, Caola I, Montoya Y, Nollo G: "Monitoring surface characteristics of single-use electrosurgical pencils after different number of clinical reuses and in-hospital reprocessing". *J. Med. Devices* 11 (4), 041010 (2017). doi: <https://doi-org.ezp.biblio.unitn.it/10.1115/1.4038145>.

Disertori M, Rigoni M, Pace N, Casolo G, Masè M, Gonzini L, Lucci D, Nollo G, Ravelli F, "Myocardial fibrosis assessment by late gadolinium enhancement is a powerful predictor of ventricular tachyarrhythmias in patients with ventricular dysfunction of ischemic and nonischemic etiology: a meta-analysis.". *JACC Cardiovascular Imaging*. 2016 Sep;9(9):1046-55.

Disertori M, Masè M, Rigoni M, Nollo G, Ravelli F, "Heart rate turbulence is a powerful predictor of cardiac death and ventricular arrhythmias in post-myocardial infarction and heart failure patients. A systematic review and meta-analysis.". *Circ Arrhythm Electrophysiol*. 2016;9:e004610. DOI: 10.1161/CIRCEP.116.004610.

Rigoni M, Torri E, Nollo G, Zarantonello D, Laudon A, Sottini L, Guarrera G M, Brunori G, "Survival and time-to-transplantation of peritoneal dialysis versus hemodialysis for end-stage renal disease patients. Competing-risks regression model in a single Italian center experience.". *J Nephrol*. 2016. DOI 10.1007/s40620-016-0366-6.

Tessarolo F, Valentinotti L, Mariotti G, Ziglio A, Rigoni M, Nollo G, van Doornmalen Gomez Hoyos J.P.C.M. "ATP measurement in the last rinse water of automated washer-disinfectors: the added value of every load monitoring" *Journal of Clinical Infectious Diseases & Practice* 2016;1(1):1000109.

Tessarolo F, Bonomi E, Piccoli F, Morat F, Rigoni M, Caola I, Barbareschi M, Caciagli P, Muraglia S, Bonmassari R, Nollo G. "Assessing composition of coronary thrombus in STEMI patients. A multiscale approach to characterize samples obtained by catheter aspiration". *Proceedings of the 2nd International Congress on Cardiovascular Technologies (CARDIOTECHNIX-2014)*, pp. 5-12. Ed. Scitepress. ISBN:978-989-758-055-0 DOI: 10.5220/0005144600050012.

Zarantonello D, Laudon A, Dalprà A, Fratton F, Giovannini L, Zulian I, Rigoni M, Torri E, Nollo G, Brunori G, "Identikit of the patient who chooses the PD". *Giornale Italiano di Nefrologia*. Anno 32, Vol. 1, Gennaio-Febbraio 2015.

Tessarolo F, Torres S, Ballesteros L, Rigoni M, Piccoli F, Caola I, Montoya Y, Nollo G. "A Multi-techniques Approach to assess reprocessing of Single-use electrosurgical pencils". *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc*. 2015. 2015:6876-6879.

Atti di convegni

Remote Center of Motion and Synchronized Rotation for a Motorized Surgical Table. 2020 IEEE 20th Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON), Palermo, Italy, 2020, pp. 281-286, doi: 10.1109/MELECON48756.2020.9140481.

Necessità di associare il giudizio clinico alla classificazione NEWS per migliorare la stratificazione del rischio di deterioramento nei pazienti di Medicina Interna con sindrome coronarica acuta non complicata. Abstract. ". Atti del 11a Conferenza Nazionale GIMBE. SSN: uno per tutti, tutti per uno. Bologna 4 marzo 2016

Usefulness of NEWS (National Early Warning Score) to assess acute-illness severity in an Internal Medicine ward. Poster. 20th National Congress FADOI - Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti. Torino, Italy. May 9th-12th 2015

Ortogeriatria a Trento: dati preliminari degli outcome a medio termine. Poster. 59° Congresso SIGG-Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Bologna, Italia. 26-29 Novembre 2014

Comparative analysis of dialytic therapy in the autonomous province of Trento (Italy). Poster. 15th Congress of the International Society for Peritoneal Dialysis. Madrid, Spain. September 7th-10th 2014

ALTRE INFORMAZIONI

Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Segreteria Scientifica della Società Italiana di Health Technology Assessment (SIHTA) per il triennio 2021-2023 (<https://www.sihta.it/web/chi-siamo/comitato>).



tecnico-scientifico/)
Membro della Segreteria Scientifica della Società Italiana di Health Technology Assessment (SIHTA) per l'organizzazione del XIII Congresso Nazionale HTA e Salute, 26-30 ottobre 2020
Socio della Società Italiana di Health Technology Assessment (SIHTA) dal 2013
Periodo di ricerca all'estero, 2017: Externally-funded Postdoctoral Fellowship. Fellowship post dottorato di quattro mesi preso il Dipartimento di Health Research Methods, Evidence, and Impact (HEI), precedentemente Department of Clinical Epidemiology and Biostatistics (CE&B), McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada. Membro esperto dell'Evidence Review Team nell'aggiornamento della revisione sistematica e della meta-analisi che valutava gli antivirali per il trattamento dell'influenza (progetto finanziato dall'Organizzazione mondiale della sanità) e nella revisione sistematica per ASH-American Society of Hematology per la prevenzione del tromboembolismo venoso nei pazienti medici.
Attività di revisione su riviste peer review: BMJ Open (dal 2018) PLOS ONE (dal 2018) QJM: An International Journal of Medicine (dal 2017) Nephrology (dal 2017) European Journal of Internal Medicine (dal 2017) Journal of Evaluation in Clinical Practice (dal 2017)
Interessi di ricerca: Health Technology Assessment Comparative effectiveness research Outcome evaluation Process outcome evaluation Evidence-based medicine Clinical Guidelines production GRADE - The Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation Healthcare research methods Healthcare statistical methods
Competenze comunicative: Ottime competenze comunicative nell'ambito della divulgazione scientifica acquisite durante: - la partecipazione in qualità di speaker a numerose conferenze scientifiche; - l'esperienza didattica in qualità di docente in numerosi corsi di formazione continua per i professionisti della salute; - l'esperienza didattica in qualità di docente di scuola superiore secondaria.
Competenze organizzative e gestionali: Buone capacità di gestione di progetti di ricerca, acquisite durante la conduzione di progetti di ricerca in collaborazione con Azienda per i Servizi Sanitari di Trento e Provincia Autonoma di Trento-Dipartimento Salute e Politiche Sociali. Ottime capacità di lavorare in team multidisciplinari (scienze mediche, biomediche, infermieristiche e statistiche), acquisite con la partecipazione a numerosi progetti scientifici in ambito biomedico, e durante i periodi di ricerca presso affermati dipartimenti stranieri.
Competenza digitali: Elaborazione delle informazioni: utente avanzato. Comunicazione: utente avanzato. Creazione di contenuti: utente avanzato. Sicurezza: utente intermedio. Risoluzione di problemi: utente intermedio.



Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Trento, 16/03/2021

FIRMA

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'Ulkipan'.