



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Stato civile

Marina Torre

299, Viale Regina Elena, 00161, Roma, Italia

+39 06 49904147

+39 06 49904185

marina.torre@iss.it

Italiana, Svizzera

Femminile

Esperienza professionale

Data

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

15/03/2019 →

Primo ricercatore presso la Segreteria Scientifica del Presidenza dell'ISS

Organizzazione e avvio del Registro Nazionale delle Protesi impiantabili (DPCM 3/3/2017 e Regolamento EU MDR 2017/745 Art. 108) (<https://ripi.iss.it/ripi/it/>) che include per l'area ortopedica il Registro Italiano ArtroProtesi (RIAP) e il Registro dei dispositivi per chirurgia vertebrale, per l'area cardiovascolare il Registro nazionale dei pacemaker e defibrillatori e il Registro nazionale delle valvole cardiache. Collaborazione al coordinamento dello studio pilota del Registro delle protesi mammarie; in tale studio il Ministero è titolare del trattamento dei dati e l'ISS è contitolare del trattamento dei dati e responsabile della tenuta delle basi di dati.

Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299, 00161 ROMA

Sanità pubblica

Coordinamento di progetti per l'implementazione di flussi informativi mirati alla raccolta dei dati di interventi di impianto di dispositivi protesici (anca, ginocchio, spalla, caviglia, dispositivi spinali, pacemaker e defibrillatori, valvole cardiache, protesi mammarie). Progettazione dei sistemi di controllo di qualità dei dati e networking per l'inclusione delle regioni nella rete. Avvio della collaborazione con il National Joint Registry inglese per la condivisione a livello internazionale di un'unica base di dati dei dispositivi medici ortopedici, alimentata dalle aziende produttrici e indispensabile per l'identificazione e caratterizzazione dei dispositivi medici impiantati ai fini della loro tracciabilità e valutazione della performance. Partecipazione al Gruppo di lavoro per l'implementazione a livello europeo della Classificazione Nazionale dei Dispositivi medici (CND) adottata quale Nomenclatura per la futura base di dati di dispositivi medici EUDAMED in attuazione del Regolamento EU 2017/745.

Data

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

20/02/2017 – 14/03/2019

Primo ricercatore presso il Centro Nazionale di Eccellenza Clinica, qualità e sicurezza delle cure (CNEC) - ISS

In data 30/10/2018 è stata indicata dalla Presidenza dell'Istituto Superiore di Sanità come Responsabile scientifico del Registro Nazionale delle protesi impiantabili (RIPI). Responsabile scientifico del Progetto RIAP (Registro Italiano Artroprotesi), unico registro nazionale in Italia per il monitoraggio della performance dei dispositivi impiantati la cui esperienza è stata la base per l'istituzione del Registro delle protesi impiantabili presso l'Istituto Superiore di Sanità, con il DPCM 3/3/2017 attuativo della Legge 221/2012, e per l'avvio del Registro Nazionale delle Protesi Mammarie (Legge 5/6/2012, n. 86). Responsabile scientifico di progetti per l'organizzazione del Registro Nazionale di Pacemaker e Defibrillatori e per supportare il Ministero della Salute nell'organizzazione del Registro Nazionale delle protesi mammarie.

Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299, 00161 ROMA

Sanità pubblica

Coordinamento di progetti per la valutazione dei dati raccolti attraverso il flusso informativo per gli interventi di protesi di anca e ginocchio. Progettazione dei sistemi di controllo di qualità dei dati e networking per l'inclusione di nuove regioni nella rete. Definizione delle procedure di implementazione del nuovo flusso informativo per le protesi di spalla e caviglia. Analisi di dati relativi agli interventi di pacemakers e defibrillatori a livello nazionale. Studio della possibile architettura per

l'implementazione del Registro protesi mammarie. Validazione in lingua italiana del questionario Hip disability and Osteoarthritis Outcome Score (HOOS). Attività di networking internazionale al fine di avviare una collaborazione con il National Joint Registry inglese per la condivisione a livello internazionale di un'unica base di dati dei dispositivi medici ortopedici, alimentata dalle aziende produttrici e indispensabile per l'identificazione e caratterizzazione dei dispositivi medici impiantati ai fini della loro tracciabilità e valutazione della performance. Coordinamento e partecipazione alla progettazione e sviluppo di basi di dati per la raccolta dei dati clinici e dei dispositivi tracciati dal progetto RIAP.

Data	18/12/2006 – 19/02/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Primo ricercatore presso l'Ufficio di Statistica – Centro Nazionale di Epidemiologia Sorveglianza e Protezione della Salute (CNESPS) - ISS
Principali attività e responsabilità	Dal 2006 Responsabile scientifico del Progetto RIAP (Registro Italiano Artroprotesi). Coordinamento del progetto europeo EUPHORIC per la raccolta e sistematizzazione di indicatori di esito e responsabile di WP in progetti europei.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299, 00161 ROMA
Tipo di attività o settore	<i>Sanità pubblica</i> Coordinamento di progetti per la definizione delle procedure di implementazione di un nuovo flusso informativo a supporto dell'istituzione del Registro nazionale interventi protesi di anca, ginocchio e spalla e del Registro nazionale dei pacemakers e defibrillatori. Studi sulla qualità della vita in chirurgia protesica ortopedica. Implementazione di protocolli per l'identificazione e caratterizzazione dei dispositivi medici impiantati ai fini della loro tracciabilità e valutazione della performance. Coordinamento e partecipazione alla progettazione e sviluppo di basi di dati per la raccolta dei dati clinici e dei dispositivi tracciati dal progetto RIAP e per la sistematizzazione di indicatori di esito a livello europeo. Coordinamento di progetto europeo (16 partners). Partecipazione alla definizione di modelli di benchmarking degli ospedali per la valutazione della mortalità intraospedaliera nella sindrome coronarica acuta. Analisi epidemiologica dei rischi fisici (traumi e annegamenti) nelle piscine.
Data	18/11/2004-17/12/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Primo ricercatore presso il Reparto di Epidemiologia Clinica e Linee Guida - Centro Nazionale di Epidemiologia Sorveglianza e Protezione della Salute (CNESPS) - ISS
Principali attività e responsabilità	Dal 2002 Responsabile scientifico di progetti di ricerca nazionali. Collaboratore del Programma nazionale Linee Guida (PNLG).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299, 00161 ROMA
Tipo di attività o settore	<i>Sanità pubblica</i> Attivazione del Registro nazionale interventi protesi di anca. Studi sulla valutazione costo-efficacia degli interventi di protesi di anca. Redazione di Linee Guida (Protesi di anca, Prevenzione incidenti domestici).
Data	01/07/1997-17/11/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Primo ricercatore presso il Reparto di Biomateriali - Laboratorio di Ingegneria Biomedica - ISS
Principali attività e responsabilità	Responsabilità scientifica e partecipazione a progetti di ricerca nazionali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299, 00161 ROMA
Tipo di attività o settore	Studi valutazione dell'esito di interventi di protesi di anca. Studi sui tessuti (osso, epidermide) e sull'interazione dispositivo-tessuto (fissazione del trapianto per la ricostruzione artroscopica del legamento crociato anteriore). Responsabile della Certificazione CE dispositivi medici (protesi di anca) ai sensi della Direttiva 93/42CEE per i dispositivi medici impiantabili non attivi, nell'ambito delle attività svolte dall'Organismo Notificato 0373.
Data	08/02/1988-01/07/1997
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore presso il Reparto di Tecnologie terapeutiche e riabilitative - Laboratorio di Ingegneria Biomedica -ISS.
Principali attività e responsabilità	Collaborazione a progetti di ricerca nazionali e europei
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299, 00161 ROMA
Tipo di attività o settore	Ricerche nel settore della biomeccanica delle articolazioni, con specifica attenzione alle articolazioni di anca e di caviglia, e nell'ambito dello sviluppo e validazione di strumentazione e della messa a punto di protocolli di analisi del movimento per la valutazione riabilitativa. Applicazione dell'analisi del movimento all'arto inferiore, con particolare riferimento ai soggetti portatori di protesi di anca e di

<p>Data</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p>ginocchio, e dell'arto superiore. Analisi del movimento di raggiungimento (reaching) e del suo evolversi dalla nascita all'età matura</p> <p>03/1985-02/1988</p> <p>Estimating Engineer</p> <p>Responsabile di stime di costo di impianti industriali di produzione nei settori chimico, petrolchimico, raffinazione, manifatturiero e infrastrutture</p> <p>TPL, TechniPetroL SpA, Via Castello della Magliana, 68, 00148, Roma</p> <p>Elaborazione di stime di costo e formulazione di offerte, sia chiavi in mano sia come fornitura di soli servizi, per concorrere a gare di appalto nazionali ed internazionali</p>
<p>Data</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p>01/1985-02/1985</p> <p>Borsista</p> <p>Società APRE (Azienda Per il Risparmio Energetico – Gruppo ENI-Jacorossi)</p> <p>Borsa di studio indetta dall'ATI (Associazione Termotecnica Italiana) dal titolo "BMS (Building Management Systems) - Sistemi centralizzati per la gestione e l'ottimizzazione delle risorse energetiche"</p>
Istruzione e formazione	
<p>Data</p>	<p>06/02/2016 (A.A. 2014-2015)</p> <p>Corso di Alta Formazione in "Metodi Statistici per la ricerca e la pratica biomedica". Sapienza, Università di Roma. Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive. Dipartimento di Scienze Statistiche</p>
<p>Data</p>	<p>Dal 1992 al 2015</p> <p>Corsi di formazione nel settore della bioingegneria, dell'epidemiologia e biostatistica, della sanità pubblica e dell'aggiornamento per formatori</p>
<p>Data</p>	<p>Aprile 1985 (Prima sessione anno 1985)</p> <p>Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere (100/120). Facoltà di Ingegneria, Università degli studi di Roma "La Sapienza"</p>
<p>Data</p>	<p>01/11/1979-20/12/1984</p> <p>Laurea con lode in Ingegneria meccanica</p> <p>Facoltà di Ingegneria, Università degli studi di Roma "La Sapienza"</p>
<p>Data</p>	<p>01/10/1974-20/7/1979</p> <p>Diploma di maturità classica (60/60)</p> <p>Liceo classico statale Francesco Vivona, Roma</p>
Incarichi istituzionali	
<p>Data</p>	<p>TAVOLI TECNICI</p> <p>Ha partecipato come esperto per i dispositivi medici, in particolare le protesi ortopediche e per i registri dei dispositivi medici, a oltre 40 tavoli tecnici e gruppi di ricerca (nazionali e internazionali). In particolare:</p>
<p>Data</p>	<p>2019→</p> <p>Membro del Tavolo tecnico istituito presso il Ministero della Salute per la fase "pilota" del registro nazionale degli impianti protesici mammari, in seguito alla designazione del Presidente dell'ISS</p>
<p>Data</p>	<p>2019→</p> <p>Membro del Gruppo di Lavoro per l'implementazione a livello europeo della Classificazione Nazionale dei Dispositivi medici (CND) adottata quale Nomenclatura per la futura base di dati di dispositivi medici EUDAMED in attuazione del Regolamento EU 2017/745</p>
<p>Data</p>	<p>2018→</p> <p>Esperto in materia di registri di protesi impiantabili in seno al Tavolo di lavoro sulla governance dei farmaci e dei dispositivi medici del Ministero della salute</p>
<p>Data</p>	<p>2018→</p> <p>Componente supplente Comitato tecnico sanitario sez. f. (D.M. Ministro della salute del 16/10/2018)</p>
<p>Data</p>	<p>2017→</p> <p>Membro dell'Advisory Board del Network of Orthopaedic Registries in Europe (NORE)</p>
<p>Data</p>	<p>2017 - 2018</p> <p>Membro del Registry Working Group dell'International Medical device Regulators Forum (IMDRF)</p>

Data	2016 - 2018 Componente supplente Comitato tecnico sanitario sez. f. (D.M. Ministro della salute del 31/05/2016)
Data	2015→ Membro del Comitato Scientifico del Bollettino Epidemiologico Nazionale (BEN)
Data	2015→ Esperta per il Registro Italiano ArthroProtesi (RIAP) designata dal Presidente dell'ISS su richiesta del Presidente della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) nell'ambito del "Gruppo di Lavoro Studi Osservazionali e Registri" presso la SIOT
Data	2013-2016 Rappresentante del Personale nel Consiglio di Centro del Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute (CNESPS)
Data	2008→ Presidente del Comitato Scientifico del Registro Italiano ArthroProtesi (RIAP) costituito il 28/5/2008 con lettera del Presidente dell'ISS Prof. Enrico Garaci e s.m.
Data	2007 - 2009 Membro del Gruppo di lavoro relativo ai nuovi indirizzi strategici della Conferenza Unificata Stato e Regioni. Supporto alle regioni per la promozione di attività stabili a livello regionale e locale di programmazione e valutazione dell'introduzione e gestione delle innovazioni tecnologiche (Agenas), in qualità di esperta per le protesi di anca.
Data	2007 - 2016 Esperta per il tema dispositivi medici (protesi di anca) presso la Sezione V del Consiglio Superiore di Sanità, Ministero della Salute
Data	1998→2007 Membro del Comitato per le Pari Opportunità in rappresentanza dell'Organizzazione sindacale ANPRI-EPR (Decreto del Direttore dell'Istituto Superiore di Sanità del 10/03/1998).

ISPEZIONI E ATTIVITÀ DI CERTIFICAZIONE DI DISPOSITIVI MEDICI

Data	1994→2004 Responsabile della certificazione CE di tipo per l'apposizione del marchio CE alle artroprotesi di anca ai sensi della Direttiva 93/42/CEE per i dispositivi medici impiantabili non attivi, nell'ambito delle attività svolte dall'Organismo Notificato 0373.
Data	1988→1989 Ispezioni per richiesta di autorizzazione all'espletamento delle attività di prelievo e trapianto di organo

Responsabilità scientifiche di progetti nazionali e europei

Dal 2002 ha coordinato 28 progetti nazionali e 1 progetto europeo, riguardanti l'implementazione del flusso informativo per la tracciabilità dei dispositivi medici impiantabili (protesi ortopediche, pacemakers e defibrillatori, protesi mammarie) e la valutazione degli esiti degli interventi, e ha partecipato come responsabile di unità operativa in progetti nazionali ed europei gestendo un budget totale di oltre 6.000.000 di Euro.

Publicazioni scientifiche e partecipazione a eventi (relatore, docente, organizzatore)

È autrice di oltre 200 pubblicazioni, ha partecipato in qualità di relatore a oltre 130 eventi, è stata docente in oltre 30 corsi e ha partecipato all'organizzazione di 30 eventi in qualità di responsabile scientifico o segreteria scientifica.

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)
Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione

Italiano

Livello europeo (*)

Francese

Comprensione		Parlato				Produzione scritta	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
C 2	Livello avanzato	C 2	Livello avanzato	C 2	Livello avanzato	C 2	Livello avanzato
<i>Giugno 1979. Centre Culturel Français di Roma. Diploma di lingua e letteratura francese (2° anno di corso dell'Università di Grenoble) (equivalente all'attuale DELF C2)</i>							
C 1	Livello avanzato	C 1	Livello avanzato	C 1	Livello avanzato	C 1	Livello avanzato
<i>Marzo 2004. Diploma Trinity College Intermediate level – grade 7. Dal 2004 a oggi ha frequentato costantemente un corso di lingua inglese (attuale livello Advanced)</i>							
B 1	Livello intermedio	B 1	Livello intermedio	B 1	Livello intermedio	B 1	Livello intermedio
<i>Maggio 2002. Goethe Institut di Roma. Diploma Zentrale Mittelstufenprüfung (ZMP) (6° livello)</i>							

Inglese

Tedesco

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Competenze comunicative	<p>È disponibile all'ascolto e cerca di intuire le esigenze dei propri interlocutori e comprendere la loro prospettiva, dialogando con la finalità di trovare la soluzione ottimale. Ha un'ottima predisposizione a stabilire relazioni professionali e personali, a creare nessi logici tra diverse situazioni potenziando le capacità di interazione tra diversi attori. In tal modo ha organizzato le reti collaborative multidisciplinari funzionali allo sviluppo dei progetti di ricerca da lei diretti che hanno acquisito valore aggiunto grazie alla continua condivisione di competenze e esperienze. In ISS ha svolto il ruolo di rappresentante nel Comitato per le Pari Opportunità e di rappresentante del personale nel Consiglio di Centro del CNESPS interagendo attivamente e operativamente con gli altri membri. La conoscenza di tre lingue, oltre alla propria lingua madre, le permette di stabilire relazioni anche a livello internazionale.</p>
Competenze organizzative e gestionali	<p>Ritiene che il rispetto per le regole e le istituzioni sia alla base dell'organizzazione del lavoro. Possiede un rigoroso senso del dovere e un approccio razionale alla soluzione dei problemi. Supportate dall'impostazione degli studi accademici in ingegneria, tali attitudini le conferiscono l'abilità di attribuire ai componenti del proprio team incarichi appropriati in base a competenze/attitudini specifiche di ogni membro, di pianificare e organizzare lavoro e impegni e mantenere la temporizzazione delle attività, ottenendo il raggiungimento degli obiettivi prefissati. Effettua sistematicamente una puntuale programmazione sia delle coperture del personale non di ruolo, a cui ha sempre garantito una continuità economica a medio termine, sia degli acquisti necessari allo svolgimento delle attività progettuali, utilizzando in modo razionale le risorse economiche derivanti dai progetti senza gravare sulle risorse comuni della struttura a cui afferisce, né su quelle dell'amministrazione centrale. Ritiene che alla base dell'organizzazione del lavoro vi sia la condivisione dei successi e dei traguardi raggiunti, grazie al lavoro sinergico delle diverse competenze messe in campo, e la corretta visibilità del contributo fornito da ciascun componente dell'équipe. Considera che ampliare i propri orizzonti conoscitivi, aprendo nuovi filoni di indagine, in sintonia con il disegno generale delle attività del gruppo di ricerca, rappresenti uno stimolo per la crescita professionale e l'arricchimento culturale di tutta la squadra.</p>
Competenze professionali	<p>Dall'ingresso nei ruoli dei Ricercatori dell'Istituto Superiore di Sanità, ha espletato tutte le tipologie di attività previste in Istituto: ricerca, didattica, ispezioni e controllo, sviluppando nel proprio percorso professionale competenze multidisciplinari.</p> <p>Ha acquisito conoscenze in ambito bioingegneristico nel corso della propria formazione accademica (pionieristicamente ha proposto di introdurre nel piano di studi del corso di laurea in ingegneria meccanica dell'Università degli studi di Roma gli esami di bioingegneria, a quell'epoca esclusivo appannaggio del corso di laurea in ingegneria elettronica). Tali conoscenze sono state integrate e arricchite, subito dopo la laurea, dall'esperienza manageriale acquisita nel corso dell'intenso triennio di lavoro presso una importante società di ingegneria internazionale (TechniPetroL SpA). L'attività in Istituto ha aggiunto l'approccio scientifico e metodologico e, attraverso l'approfondimento degli aspetti bioingegneristici nell'ambito dell'analisi del movimento umano e delle proprietà dei tessuti e dei biomateriali e la responsabilità della certificazione CE delle protesi di anca, ha sviluppato nell'ambito muscoloscheletrico sia le competenze di ricerca che quelle di controllo approdando così al mondo dei dispositivi medici. Nel 2002, l'avvio dei primi progetti promossi dal Ministro Sirchia sulla valutazione degli esiti l'ha fortemente motivata a estendere le proprie competenze all'ambito dell'epidemiologia e della biostatistica e a proporre l'avvio di un filone di ricerca mirato alla progettazione di un nuovo flusso informativo per la valutazione dell'esito dei dispositivi impiantabili (Registro nazionale degli interventi di artroprotesi), un modello estendibile ad altri dispositivi che è stato la base per l'istituzione presso l'ISS del Registro nazionale delle protesi impiantabili, con il DPCM 3/3/2017 attuativo della legge 221/2012. Per le competenze acquisite è stata nominata membro supplente in seno al Comitato tecnico sanitario sez f), per il quale ha aggiornato e ampliato i codici della Classificazione Nazionale dei Dispositivi medici per le componenti acetabolari delle protesi di anca e ha collaborato allo studio della sicurezza delle criorisorse. Partecipa, inoltre, al Gruppo di Lavoro per l'implementazione a livello europeo della Classificazione Nazionale dei Dispositivi medici (CND) adottata quale Nomenclatura per la futura base di dati di dispositivi medici EUDAMED in attuazione del Regolamento EU 2017/745, in particolare per le protesi ortopediche. In quanto coordinatore del Registro Italiano ArtroProtesi, è stata nominata membro dell'Advisory Board del Network of Orthopaedic Registries in Europe (NORE).</p>

Competenze informatiche

Competenze informatiche su basi di dati relazionali e sistemi di gestione basati sul linguaggio SQL maturate in seno alla stretta collaborazione con gli esperti del Settore Informatico dell'ISS nella realizzazione dell'infrastruttura informatica del progetto RIAP. Conoscenza del sistema operativo Windows e del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point, Publisher), dell'utilizzo di internet e della posta elettronica.

Conoscenza elementare del linguaggio "R" acquisita nell'ambito del Corso di Alta Formazione in "Metodi Statistici per la ricerca e la pratica biomedica". Sapienza, Università di Roma. Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive. Dipartimento di Scienze Statistiche Anno Accademico 2014/2015.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Roma, 03/04/2020

Firma**Pubblicazioni (ultimi 5 anni)**

Tarantino A, Romanini E, Venosa M, **Torre M**, Schettini I, Goderecci R, Logroscino G, Calvisi V. Registro Italiano Artroprotesi: curva di apprendimento e ottimizzazione delle procedure di immissione dei dati. *Recenti Progressi in Medicina 2020 (accettato)*

Torre M. Registro Italiano ArtroProtesi. Evoluzione del progetto e linee di attività. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 2019;45(Suppl. 1):S591-S597.*

F. Boniforti, **Torre M**. Registro RIAP: analisi dei risultati. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 2019;45(Suppl. 1):S598-S600.*

Torre M, Ceccarelli S, Carrani E. Il Registro Italiano ArtroProtesi: uno strumento per potenziare la sicurezza dei pazienti. *Not Ist Super Sanità 2019; 32(10) Inserto BEN:1-5*

Torre M, Franzò M, Carrani E, Sampaolo L, Marinozzi F, Bini F, Stella E, Caton E, Swanson M, Tucker K, Armstrong R, Young E. New collaboration on the horizon: the National Joint Registry (NJR) and the Italian Arthroplasty Registry (RIAP) towards an agreement upon a common component database and device classification systems harmonisation. 8° International Congress ISAR – International Society of Arthroplasty Registries, Leiden (NL), 1-3 June 2019.

Torre M, Carrani E, Luzi I, Sampaolo L, Laricchiuta P, Galati F, Ceccarelli S, Masciocchi M, Ciminello E, Boniforti F, Zanolì G, Alfieri Montrasio U, Giannini S. Italian Arthroplasty Registry: introducing ankle data collection. 8° International Congress ISAR – International Society of Arthroplasty Registries, Leiden (NL), 1-3 June 2019.

Piffer S, Armaroli C, De Nisi M, Bertoldi L, **Torre M**. Evoluzione temporale di alcuni indicatori per gli interventi di protesi di anca dopo l'avvio del registro di Artroprotesi in provincia di Trento. Un'analisi delle schede di dimissione ospedaliera per gli anni 2010-17. *Marzo 2019. Epicentro 2019.*

Romanini E, Decarolis F, Luzi I, Zanolì G, Venosa M, Laricchiuta P, Carrani E, **Torre M**. Total knee arthroplasty in Italy: reflections from the last fifteen years and projections for the next thirty. *International Orthopaedics 2019;43(1):133-138.*

Melvin T, **Torre M**. New medical device regulation: The regulator's view. *Efort Open Reviews 2019; 4: 351-356.*

Torre M, Carrani E, Luzi I, Ceccarelli S, Laricchiuta P, eds. Registro Italiano ArtroProtesi. Report Annuale 2018. Roma: Il Pensiero Scientifico Editore, 2018.

- Torre M**, Carrani E, Luzi I, Ceccarelli S, Laricchiuta P. Riap, aggiornamento e attività 2017-2018. In: **Torre M**, Carrani E, Luzi I, Ceccarelli S, Laricchiuta P, eds. Registro Italiano ArthroProtesi. Report Annuale 2018. Roma: Il Pensiero Scientifico Editore, 2018.
- Torre M**, Carrani E, Luzi I, Lepore S, Boniforti F, Tornago S, Balducci MT, Piffer S, Romanini E, Zanolli G, Laricchiuta P. Analisi dei dati Riap 2017. In: **Torre M**, Carrani E, Luzi I, Ceccarelli S, Laricchiuta P, eds. Registro Italiano ArthroProtesi. Report Annuale 2018. Roma: Il Pensiero Scientifico Editore, 2018.
- Torre M**. Executive Summary. In: Torre M, Carrani E, Luzi I, Ceccarelli S, Laricchiuta P, eds. Registro Italiano ArthroProtesi. Report Annuale 2018. Roma: Il Pensiero Scientifico Editore, 2018.
- Piffer S, Armaroli C, De Nisi M, Luzi I, Carrani E e **Torre M**. Box 1.1 - Il Trattamento dei dati personali nel RIAP alla luce delle nuove disposizioni normative. In: Torre M, Carrani E, Luzi I, Ceccarelli S, Laricchiuta P, eds. Registro Italiano ArthroProtesi. Report Annuale 2018. Roma: Il Pensiero Scientifico Editore, 2018.
- Toccaceli V, Carrani E, **Torre M**. Box 1.9 - Rilevazione dei criteri organizzativi e operativi dei registri partecipanti al Registro Italiano ArthroProtesi. In: Torre M, Carrani E, Luzi I, Ceccarelli S, Laricchiuta P, eds. Registro Italiano ArthroProtesi. Report Annuale 2018. Roma: Il Pensiero Scientifico Editore, 2018.
- Germinario C, Balducci MT, **Torre M**, Laforgia R, Moretti B, Direttori UOC Ortopedia Regione Puglia. Come realizzare un registro di successo: il percorso del Registro di Implantologia Protesica Ortopedica Regione Puglia (RIPO). 103° Congresso SIOT. Bari, 9-12 novembre 2018.
- Lepore S, Colacicco G, Carrani E, Galati F, Genovese A, Pace F, Ascione S, D'Amario C, Direttori UoC ortopedia Regione Campania, **Torre M**. RIAP Regione Campania: bilancio a un anno dall'avvio della raccolta dati. 103° Congresso SIOT. Bari, 9-12 novembre 2018.
- Balducci MT, Piffer S, Laricchiuta P, Germinario C, **Torre M**. Indagine conoscitiva sullo stato dell'arte dell'implementazione dei registri di patologia ortopedica in Italia. L'importanza del DPCM 3 marzo 2017. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 2018;44(Suppl. 1):S326- S327.
- Luzi I, Carrani E, Alfieri Montrasio U, Balducci MT, Boniforti F, Piffer S, Romanini E, Zanolli G, **Torre M**. Gruppo di Lavoro RIAP. Registro Italiano ArthroProtesi: principali risultati dal Report annuale 2017. Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia 2018;44(Suppl.1):S216.
- Torre M**, Carrani E, Luzi I, Romanini E, Ceccarelli S, Masciocchi M. Workshop strategico internazionale. Strumenti per identificare e caratterizzare i dispositivi impiantabili: la prospettiva della collaborazione tra il RIAP e il NJR. Not Ist Super Sanità 2018;31(4-5):11-14.
- Torre M**, Laricchiuta P, Luzi I, Ceccarelli S, Carrani E, Masciocchi M, Sampaolo L. Italian Arthroplasty Registry Project. Better data quality for better patient safety. Fourth Report 2017 – Addendum. Roma: Il Pensiero Scientifico Editore, 2018.
- Luzi I, Carrani E, Toccaceli V, Laricchiuta P, Galati F, Masciocchi M, Martelli G, Ceccarelli S, **Torre M**. Registri dei dispositivi impiantabili: un sistema per tutelare la salute dei pazienti. Il modello RIAP. Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, 2018; 31(18):11-16.
- Zanolli G, Tucci G, Luzi I, Carrani E, Romanini E, Sampaolo L, **Torre M**. Quantifying periprosthetic infections could be useful to support prevention strategies and decision makers. A further challenge for the Italian National Health System. In: 7th International Congress of Arthroplasty Registries (ISAR). Reykjavik, Iceland, June 9-11, 2018.
- Laricchiuta P, Balducci MT, Piffer S, Sampaolo L, Carrani E, Germinario C, **Torre M**. Being part of a registry network: lessons learnt from the Italian Arthroplasty Registry. In: 7th International Congress of Arthroplasty Registries (ISAR). Reykjavik, Iceland, June 9-11, 2018.
- Torre M**, Luzi I, Mirabella F, Del Manso M, Zanolli G, Tucci G, Romanini E. Cross-cultural adaptation and validation of the Italian version of the Hip disability and Osteoarthritis Outcome Score (HOOS). Health and Quality of Life Outcomes (2018) 16:115. <https://doi.org/10.1186/s12955-018-0935-6addendum>
- Torre M**, Carrani E, Luzi I, Laricchiuta P, Ceccarelli S. Progetto Registro Italiano ArthroProtesi. Potenziare la qualità dei dati per migliorare la sicurezza dei pazienti. Quarto report. Il Pensiero Scientifico Editore. Roma, 2017.
- Torre M**, Carrani E, Laricchiuta P, Toccaceli V. Il progetto Riap: stato dell'arte. In: Torre M, Carrani E, Luzi I, Laricchiuta P, Ceccarelli S, ed. Progetto Registro Italiano ArthroProtesi. Potenziare la qualità dei dati per migliorare la sicurezza dei pazienti. Quarto report. Il Pensiero Scientifico Editore. Roma, 2017; p.3-10.

- Carrani E, **Torre M**, Galati F, Ceccarelli S. Evoluzione del Dizionario RIAP-DM. In: Torre M, Carrani E, Luzi I, Laricchiuta P, Ceccarelli S, ed. Progetto Registro Italiano ArtroProtesi. Potenziare la qualità dei dati per migliorare la sicurezza dei pazienti. Quarto report. Il Pensiero Scientifico Editore. Roma, 2017; p.13-18.
- Luzi I, Boniforti F, Zanolì G, Romanini E, Balducci MT, Piffer S, Alfieri Montrasio U, **Torre M**. Interventi di artroprotesi: analisi dati SDO. In: Torre M, Carrani E, Luzi I, Laricchiuta P, Ceccarelli S, ed. Progetto Registro Italiano ArtroProtesi. Potenziare la qualità dei dati per migliorare la sicurezza dei pazienti. Quarto report. Il Pensiero Scientifico Editore. Roma, 2017; p.29-123.
- Carrani E, Luzi I, Boniforti F, Zanolì G, Romanini E, Balducci MT, Piffer S, Laricchiuta P, Alfieri Montrasio U, **Torre M**. Interventi di artroprotesi: analisi dati RIAP. In: Torre M, Carrani E, Luzi I, Laricchiuta P, Ceccarelli S, ed. Progetto Registro Italiano ArtroProtesi. Potenziare la qualità dei dati per migliorare la sicurezza dei pazienti. Quarto report. Il Pensiero Scientifico Editore. Roma, 2017; p.127-155.
- Lepore S, Carrani E, Galati F, Ascione S, Genovese A, Colacicco G, D'Amario C, Polimeni J, **Torre M**. L'implementazione del registro artroprotesi in Campania: un esempio del ruolo determinante svolto dai decisori. 102° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). "Le infezioni in chirurgia ortopedica. Le fratture complesse dell'arto superiore". Palermo, 20-23 ottobre 2017
- Balducci MT, Piffer S, Laricchiuta P, Germinario C, **Torre M**, e il Gruppo dei referenti regionali RIAP. L'importanza del Dpcm del 3 marzo 2017 nel governare i processi di valutazione dell'esito nell'ambito dei dispositivi medici. Indagine conoscitiva sullo stato dell'arte dell'implementazione dei registri di patologia Ortopedica in Italia, un esempio di fattibilità. Abstract SITI nazionale 2017.
- Dégano IR, Subirana I, Fusco D, Tavazzi L, Kirchberger I, Farmakis D, Ferrières J, Azevedo A, **Torre M**, Garel P, Brosa M, Davoli M, Meisinger C, Bongard V, Araújo C, Lekakis J, Francès A, Castell C, Elosua R., Marrugat J (on behalf of the EUROTRACS investigators). Percutaneous coronary intervention reduces mortality in myocardial infarction patients with comorbidities: Implications for elderly patients with diabetes or kidney disease. *International Journal of Cardiology* 2017; 249:83-89.
- Torre M**, Laricchiuta P, Toccaceli V. Il DPCM sui Registri: nuove opportunità per la valutazione in area ortopedica. *Epidemiologia e Prevenzione* 2017; 41 (5-6):314-315.
- Torre M**, Romanini E, Zanolì G, Carrani E, Luzi I, Leone L, Bellino S. Monitoring outcome of joint arthroplasty in Italy: implementation of the National Registry. *Joints* 2017;5:70-78.
- De Angelis R, Spinelli A, Toccaceli V, **Torre M**. Sistemi di sorveglianza e registri: il nuovo DPCM. *Epicentro*. 2017 June. Available from: http://www.epicentro.iss.it/temi/politiche_sanitarie/DpcmSorveglianze2017.asp.
- Torre M**, Carrani E, Luzi I, Galati F, Ceccarelli S, Bellino S, Masciocchi M, Salvatori G, Balducci MT, Piffer S, Zanolì G, Romanini E, Boniforti F. Approaching data quality: criteria applied by the Italian national arthroplasty registry on data collected in 2015. In: 6th International Congress of Arthroplasty Registries (ISAR). San Francisco (USA), 20-22 maggio 2017.
- Torre M**, Carrani E, Galati F, Ascione S, Genovese A, Colacicco G, D'Amario C, Polimeni J, Lepore S. When policy makers are aware of registries potential role, things go faster. The example of the establishment of the Campania region arthroplasty registry. In: 6th International Congress of Arthroplasty Registries (ISAR). San Francisco (USA), 20-22 maggio 2017.
- Tucci G, **Torre M**, Luzi I, Carrani E, Romanini E. Le infezioni periprotetichesche in Italia. Dalla difficoltà di quantificazione alla necessità di risorse: una sfida per il sistema sanitario nazionale. *Giornale italiano di ortopedia e traumatologia* 2017;43(Suppl.1):S243.
- Jensen MT, Pereira M, Araújo C, Malmivaara A, Ferrieres J, Degano IR, Kirchberger I, Farmakis D, Garel P, **Torre M**, Marrugat J, Azevedo A. Heart rate at admission is a predictor of in-hospital mortality in patients with acute coronary syndromes: results from 58 European hospitals: the European hospital benchmarking by outcomes in acute coronary syndrome processes study. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care* 2018;7(2):149-157.
- Luzi I, Mirabella F, Bellino S, Mudoni S, Balducci MT, Germinario C, **Torre M**. Valutazione di efficacia di un intervento di protesi primaria totale di anca dal punto di vista del paziente: utilizzo del questionario Hip Disability and Osteoarthritis Outcome Score. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia* 2016;42(Suppl.1):S230.
- Torre M**, ed. Italian Arthroplasty Registry Project. Approaching data quality. Third Report Addendum. English version of tables and figures. Roma: Il Pensiero Scientifico Editore; 2016.

- Torre M**, Bellino S, Luzi I, Ceccarelli S, Salvatori G, Balducci MT, Piffer S, Zanolì G, Romanini E, Boniforti F, Carrani E. Progetto Registro Italiano ArthroProtesi. Controllo e qualità dei dati. Terzo report. Il Pensiero Scientifico Editore. Roma, 2016.
- Luzi I e **Torre M**. Registro italiano ArthroProtesi: on line il terzo rapporto. Epicentro. 2016 Nov 3. Available from: <http://www.epicentro.iss.it/muscolo-scheletriche/RiapReport2016>
- Torre M**, Romanini E. Registro Italiano ArthroProtesi: un modello da esportare? *Recenti Progressi in Medicina* 2016;107:218-224.
- Torre M**, Bellino S ed. Italian Arthroplasty Registry Project. Towards the operativeness. Second Report Addendum. English version of Tables and Figures. Il Pensiero Scientifico Editore. Roma, 2016.
- Carrani E, Sette A, Santaquilani M, Luzi I, Masciocchi M, Ceccarelli S, Bellino S and **Torre M**. Italian Arthroplasty Registry: a probabilistic approach for the medical device identification using the barcode In: 5. International Congress of Arthroplasty Registries (ISAR). Abstracts; May 28-30, 2016; Manchester. 2016.
- Torre M**, Carrani E, Sette A, Luzi I, Ridolfi F, Masciocchi M, Ceccarelli S, Bellino S, O'Donohue G, Graves S. Interoperability between the Italian Arthroplasty Registry Medical Devices Library and the International Consortium of Orthopaedic Registries Global Library. In: 5. International Congress of Arthroplasty Registries (ISAR). Abstracts; May 28-30, 2016; Manchester. 2016.
- Torre M**, Luzi I, Del Manso M, Mirabella F, Masciocchi M, Galati M, Carrani E, Ceccarelli S, Bellino S. Italian Arthroplasty Registry: Highlights from the 2015 annual report. In: 5. International Congress of Arthroplasty Registries (ISAR). Abstracts; May 28-30 2016; Manchester. 2016.
- Luzi I e **Torre M**. Registro Italiano ArthroProtesi (Riap). Epidemiologia di qualità al servizio dell'ortopedico. Epicentro. 2016 Jul. Available from: http://www.epicentro.iss.it/problemi/MuscoloScheletriche/ConvegnoRiap2016.asp?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=14luglio2016
- Torre M**, Ceccarelli S. Chirurgia protesica in Italia è ancora in crescita: +2,7%. *Tabloid di Ortopedia*. 2015; 10(7):9.
- Dégano IR, Subirana I, **Torre M**, Grau M, Vila J, Fusco D, Kirchberger I, Ferrières J, Malmivaara A, Azevedo A, Meisinger C, Bongard V, Farmakis D, Davoli M, Häkkinen U, Araújo C, Lekakis J, Elosua R, Marrugat J, EURHOBOP investigators. A European benchmarking system to evaluate in-hospital mortality rates in acute coronary syndrome: the EURHOBOP project. *International journal of cardiology* 2015;182:509–516.
- Torre M**, ed. RIAP. Progetto Registro Italiano ArthroProtesi. Verso l'operatività. Secondo report. Roma: Il Pensiero Scientifico Editore; 2015.
- Torre M**. Il progetto RIAP: un anno dopo. In: **Torre M**, ed. RIAP. Progetto Registro Italiano ArthroProtesi. Verso l'operatività. Secondo report Roma: Il Pensiero Scientifico Editore; 2015. p.1-13.
- Carrani E, Santaquilani M, **Torre M**. Il dizionario RIAP-DM per tracciare i dispositivi impiantati. In: **Torre M**, ed. RIAP. Progetto Registro Italiano ArthroProtesi. Verso l'operatività. Secondo report Roma: Il Pensiero Scientifico Editore; 2015. p.15-23.
- Torre M**, Ceccarelli S. Novità dalle istituzioni partecipanti al RIAP. In: **Torre M**, ed. RIAP. Progetto Registro Italiano ArthroProtesi. Verso l'operatività. Secondo report Roma: Il Pensiero Scientifico Editore; 2015. p.25-48.
- Luzi I, Del Manso M, Romanini E, Zanolì G, Mirabella F, **Torre M**. Interventi di artroprotesi: analisi dati SDO. In: **Torre M**, ed. RIAP. Progetto Registro Italiano ArthroProtesi. Verso l'operatività. Secondo report Roma: Il Pensiero Scientifico Editore; 2015. p.49-94.
- Del Manso M, Mirabella F, Romanini E, Luzi I, Sette A, Zanolì G, Carrani E, **Torre M**. Interventi di artroprotesi: analisi dati RIAP. In: **Torre M**, ed. RIAP. Progetto Registro Italiano ArthroProtesi. Verso l'operatività. Secondo report Roma: Il Pensiero Scientifico Editore; 2015. p.97-122.
- Ceccarelli S, Luzi I, **Torre M**. Istruzioni per registrarsi e utilizzare l'applicazione RaDaR. In: **Torre M**, ed. RIAP. Progetto Registro Italiano ArthroProtesi. Verso l'operatività. Secondo report Roma: Il Pensiero Scientifico Editore; 2015. p.187.
- Masciocchi M, Ceccarelli S, **Torre M**. Procedure di segnalazione e di integrazione nel Dizionario RIAP-DM di un dispositivo mancante attraverso l'applicazione web RadaR. In: **Torre M**, ed. RIAP. Progetto Registro Italiano ArthroProtesi. Verso l'operatività. Secondo report Roma: Il Pensiero Scientifico Editore; 2015. p.203-205.

- Carrani E, Sette A, **Torre M**. Identificazione del codice prodotto dei dispositivi impiantabili di artroprotesi mediante lettura del codice a barre: un approccio probabilistico. In: **Torre M**, ed. RIAP. Progetto Registro Italiano ArthroProtesi. Verso l'operatività. Secondo report Roma: Il Pensiero Scientifico Editore; 2015. p.207-210.
- Torre M**, Tucci G, Luzi I, Del Manso M. La chirurgia protesica articolare nel paziente a elevata richiesta funzionale: dati epidemiologici. *Giornale italiano di ortopedia e traumatologia* 2015;41(4,Suppl 1):S1-S8
- Ferretti E, De Angelis S and **Torre M**. Analysis of drowning and near-drowning in swimming pools: website as a primary resource for injury surveillance in Italy, 2008-2014 [abstract]. In: The 6th International Conference on Swimming Pool and Spa. Abstract; March 17-20 2015; Amsterdam (NL). 2015.
- Balducci MT, Mudoni S, Luzi I, **Torre M**, Germinario C. Misura della qualità della vita dopo sostituzione totale dell'anca: l'esperienza del registro dell'implantologia protesica ortopedica della regione Puglia [abstract]. *Giornale italiano di ortopedia e traumatologia* 2015;41(4,Suppl 1):S493.
- Torre M**, Tucci G, Luzi I, Del Manso M, Romanini E. Come misurare il mantenimento di elevate prestazioni nel paziente protesizzato? I PROs a supporto dell'outcomes research: validazione del questionario HOOS in italiano. *Giornale italiano di ortopedia e traumatologia* 2015;41(4,Suppl 1):S412.
- Balducci MT, Mudoni S, Nigro M, Parisi D, Luzi I, **Torre M**, Germinario C. Health-related quality of life (HRQoL), pain and function of patients with hip replacement. In: German Congress of Orthopaedics and Traumatology (DKOU 2015). Abstracts; October 20-23 2015; 2015.
- Torre M**, Luzi I, Del Manso M, Carrani E. Shoulder arthroplasty in Italy: Epidemiological analysis [abstract]. In: 4th international Congress of Arthroplasty Registries (ISAR). Abstract. May 23-25 2015; Gothenburg (S). 2015.