

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BUSANELLI LUCA**
Indirizzo
CF
Telefono
E-mail

Nazionalità Italiana

Luogo e Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 27/10/89 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna: "La metodica di Ilizarov applicata alle fratture e pseudoartrosi post-traumatiche di gamba" relatore prof. A. Giunti
- 20/07/94 Diploma di Specialista in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università degli Studi di Bologna discutendo una tesi dal titolo "Profilassi antibiotica, antitromboembolica e tecniche di risparmio sangue nell'intervento di artroprotesi d'anca" relatore prof. A. Giunti

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 11 Febbraio al 11 Agosto 2001 Consultant presso l'Ospedale St. Helier di Londra, ha eseguito interventi chirurgici di artroprotesi totale d'anca, di ginocchio, nonché attività di ricerca scientifica in relazione alla implantologia protesica articolare presso il Reparto di Ortopedia diretto dal Dr. Richard Eddy Field
- Dal 10 Agosto 1997 al 30 Giugno 2003 Medico Dirigente di 1° livello in Ortopedia e Traumatologia presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica I dell'Istituto Ortopedico Rizzoli diretta dal Prof. A. Giunti
- Dal 1 Luglio 2003 a oggi Medico Dirigente presso la Struttura Complessa di Chirurgia Protesica di anca e ginocchio dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, dove si occupa in particolare di artroprotesi di anca
- Dal 01 Gennaio 2009 a oggi Incarico di Alta Specializzazione nella Chirurgia Mini-invasiva della Protesi di Anca, con più di 1600 interventi eseguiti

ATTIVITA' DIDATTICA

1993/1994 e 1994/1995	Insegnamento di Ortopedia e Traumatologia presso la Scuola Infermieri Professionali Corso Ordinario
1994/1995	Insegnamento di Ortopedia e Traumatologia presso la Scuola per Terapisti della Riabilitazione
	Assistenza in stesura di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia ad indirizzo ortopedico
Dal 2007 ad oggi	Tutor per i laureati in Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna che frequentano la SC di Chirurgia Protetica dell'anca e del ginocchio dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna. Tutor per i Medici in Formazione Specialistica in Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Bologna che frequentano la SC di Chirurgia Protetica dell'anca e del ginocchio dell'Istituto ortopedico Rizzoli di Bologna.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

PARTECIPAZIONE/DIREZIONE PROGETTI DI RICERCA

Febbraio 1995	Contratto di Ricerca nell'ambito della Ricerca finalizzata "Studio dei fattori che governano il fenomeno di adattamento funzionale del tessuto osseo ai carichi meccanici nelle protesi articolari e nei mezzi di osteosintesi", con la seguente finalità scientifica: "Validazione di 1000 artroprotesi d'anca in bioceramica mediante valutazione computerizzata dei controlli radiografici, studio degli espunti e gestione dell'archivio computerizzato dei dati clinici".
Dal 2012 ad oggi	Ha svolto e svolge progetti di ricerca su: <ul style="list-style-type: none">• Protesi articolari, con particolare riguardo all'anca e al ginocchio• Patologie ortopediche complesse e ha partecipato ai seguenti Trials clinici: <ul style="list-style-type: none">• CLS Brevius stem with Kinectiv Technology• Cobaltismo iatrogeno in soggetti portatori di protesi d'anca ad accoppiamento articolare metallo-metallo (MoM).• Definizione della soglia di neurotossicità indotta da Cobalto nei pazienti portatori di protesi d'anca Metallo-Metallo• Diagnosi differenziale tra conflitto femoro-acetabolare e patologie extrarticolari mediante dosaggio di marcatori di danno cartilagineo• Espressione di albumina modificata (IMA) nella popolazione maschile e femminile• Appropriata ed efficacia di un percorso diagnostico strumentale innovativo nella ricostruzione articolare dell'anca in pazienti displasici ai fini dell'ottimizzazione del recupero funzionale• Suscettibilità individuale al Cobalto rilasciato da protesi ortopediche

PUBBLICAZIONI

Autore e Co-autore di pubblicazioni scientifiche su Riviste Nazionali ed Internazionali con particolare interesse:

alla chirurgia protesica primaria e di revisione dell'anca,

alla chirurgia protesica del ginocchio,

alla prevenzione e al trattamento delle ossificazioni eterotopiche periprotetiche,

all'uso dei materiali impiegati nella protesica di anca e di ginocchio,

al protocollo diagnostico della mobilizzazione della protesi di anca,

all'uso della Tomografia Computerizzata come diagnosi pre-operatoria nella protesi primaria e di revisione dell'anca,

allo studio del rilascio di ioni metallici come causa sia della mobilizzazione della protesi di anca, sia come agente patogeno

all'indicazione della protesi di anca nei pazienti anziani

alla diagnosi differenziale nell'artropatia neurogena

Autore di una Review (700 pz) sulla profilassi antibiotica e antitromboembolica nella protesi di anca

Ha partecipato alla stesura di capitolo di libro inerente la chirurgia protesica dell'anca

Ha partecipato a diversi Congressi Nazionali ed Internazionali in qualità di Relatore e Co-Relatore.

2013-2017

Ha partecipato in qualità di relatore a Master Course internazionali "Hip and Knee theoretical and practical comprehensive review course with Apta stems and Fixa TI-Por® acetabular cups and genus knee prosthesis"

Ha partecipato come discente a numerosi corsi di aggiornamento ottenendo i crediti formativi richiesti

Ha dimostrato esperienza nella programmazione organizzazione e controllo delle attività erogate raggiungendo gli obiettivi di produzione e di contenimento dei costi come richiesto da budget assegnato all' UO di appartenenza.

Ha partecipato alle iniziative di farmaco e dispositivo-vigilanza come dimostrato dagli obiettivi di budget della UO di appartenenza.

Ha partecipato al miglioramento continuo della qualità come evidenziato dal raggiungimento degli obiettivi di budget della UO di appartenenza.

Ha effettuato corsi di aggiornamento, crescita e sviluppo professionale coerenti con le competenze individuali, le linee di indirizzo e gli obiettivi aziendali

Ha dimostrato attenzione agli aspetti legati alla gestione del rischio, alla sicurezza dei pazienti, alla prevenzione degli eventi avversi e alle misure di controllo delle infezioni ospedaliere.

Favorisce l'integrazione delle diverse figure professionali all'interno della UO promuovendo un clima collaborativo.

INTERESSI CLINICI E SCIENTIFICI

Chirurgia mini-invasiva della protesi d'anca

Revisioni di protesi d'anca

Artrosi primaria e secondaria

Artropatie neurogene
Conflitto femoro-acetabolare
Displasia congenita dell'anca
Degenerazione dei tendini glutei associata a borsite trocanterica
Necrosi avascolare della testa del femore
Algodistrofia
Anca a scatto
Artrite reumatoide e altre artriti infiammatorie
Morbo di Perthes
Epifisiolisi
Artriti settiche
Fratture del collo del femore
Artrosi primaria e secondaria del ginocchio (difetti in varo-valgo e post-traumatiche)
Lesioni legamentose e meniscali

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

• Capacità di lettura BUONO
• Capacità di scrittura BUONO
• Capacità di espressione orale BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Conoscenza e utilizzo dei sistemi applicativi di Word, Excel, Office e Internet.

30/12/2019

Luca Busanelli

