

# Curriculum Vitae

<b>Identificativo richiesta di iscrizione all'albo</b>	5081
<b>Categorie di iscrizione</b>	14 Area Amministrativa ed Organizzativa 03 Area delle Scienze Motorie
<b>Informazioni personali</b>	
Cognome / Nome	<b>Bragonzoni Laura</b>
Codice Fiscale	BRGLRA73A43H199Q
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	03/01/1973
Luogo di nascita	Ravenna
Sesso	Femminile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
<b>Occupazione desiderata / Settore professionale</b>	Scienze Motorie
<b>Esperienza professionale</b>	
Date	Dal 06/05/2013 al 05/05/2018
Lavoro o posizione ricoperti	RDT settore disciplinare M_EDF/01
Principali attività e responsabilità	Ricercatore a tempo determinato. Biomeccanica del ginocchio tramite tecnica RSA.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ALMA MATER STUDIORUM - Università degli Studi di Bologna - Via Zamboni, 33 - 40126 Bologna
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Formazione
Date	Dal 01/01/2011 al 05/05/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Accreditamento
Principali attività e responsabilità	Responsabile Accreditamento del Laboratorio di NanoBiotecnologie - UNI EN ISO 9004:2009 / Modelli di Accreditamento
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Nanobiotecnologie - Dipartimento Rizzoli RIT. Via di Barbiano, 1/10. Bologna
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Ricerca - Sanità - Trasferimento tecnologico
Date	Dal 01/01/2007 al 03/05/2013

Lavoro o posizione ricoperti	Dipendente
Principali attività e responsabilità	Sviluppo ed utilizzo della tecnica Roentgen Stereophotogrammetric Analysis (RSA) in campo ortopedico in collaborazione con il Laboratorio di Biomeccanica (autorizzazione alla frequenza fino al 28 febbraio presso il Laboratorio di Biomeccanica). Coordinamento e Gestione progetti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	I+ Piazza Puccini,26 50144 Firenze
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Health Care & Management Consulting Company
Date	Dal 01/01/2007 al 05/05/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile della Qualità UNI EN ISO 9001:2008
Principali attività e responsabilità	Responsabile della certificazione del Sistema di gestione per la qualità del Laboratorio di Biomeccanica ed Innovazione Tecnologica. Sistemi qualità UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 9004:2009 Modelli di Accredimento
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Biomeccanica ed Innovazione Tecnologica - Istituto Ortopedico Rizzoli - Via di Barbiano, 1/10
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	ricerca - sanità
Date	Dal 01/09/2004 al 31/12/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Dipendente
Principali attività e responsabilità	Sviluppo ed utilizzo della tecnica Roentgen Stereophotogrammetric Analysis (RSA) in campo ortopedico in collaborazione con il Laboratorio di Biomeccanica (autorizzazione alla frequenza fino al 28 febbraio presso il Laboratorio di Biomeccanica). Coordinamento e Gestione progetti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MEDical and Engineering Applications (MEDEA) Via della Rondinella 66/11, - 50135 Firenze
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Health Care & Management Consulting Company
Date	Dal 15/09/2003 al 30/06/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Professoressa di sostegno - Contratto a tempo determinato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Media "M. Valgimigli" Via Reale, 292
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Statale – Istruzione
Date	Dal 01/07/2002 al 01/09/2003

Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza Coordinata e Continuativa
Principali attività e responsabilità	Sviluppo ed utilizzo della tecnica Roentgen Stereophotogrammetric Analysis (RSA) in campo ortopedico in collaborazione con il Laboratorio di Biomeccanica (autorizzazione alla frequenza dal 20 luglio 2002 al 19 luglio 2003 presso il Laboratorio di Biomeccanica con disposizione del 25/09/2002) Responsabile di progetto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MEDical and Engineering Applications (MEDEA) Via della Rondinella 66/11, - 50135 Firenze
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Health Care & Management Consulting Company
Date	Dal 09/03/1998 al 10/07/2002
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza Coordinata e Continuativa
Principali attività e responsabilità	Sviluppo ed utilizzo della tecnica Roentgen Stereophotogrammetric Analysis (RSA) in campo ortopedico Inizialmente come collaboratore poi nell'ultimo periodo responsabile del progetto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Biomeccanica Istituti Ortopedici Rizzoli – Via di Barbiano, 1/10 – 40136 Bologna – Italia
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Istituto di Ricovero e di Cura a carattere Scientifico
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	Dal 01/01/2005 al 17/06/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Discipline delle Attività Motorie e Sportive.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	Phd
Date	Dal 01/09/2000 al 15/07/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione all'Insegnamento Secondario in Sostegno (Sostegno Polivalente AD00 – Sostegno Area Psicomotoria AD04)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario - Università degli Studi di Bologna Università degli Studi di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	pieni voti
Date	Dal 01/09/2000 al 15/05/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione all'Insegnamento Secondario in Educazione Fisica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario - Università degli Studi di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	80/80
Date	Dal 01/10/1999 al 16/02/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Motorie equipollente alla Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva ed Adattata
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Scienze Motorie – Università degli Studi di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110/110 e lode
Date	Dal 01/10/1992 al 01/12/1995
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Laurea in Educazione Fisica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Superiore di Educazione Fisica di Bologna - Università degli Studi di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110/110 e lode
<b>Capacità e competenze personali</b>	
Madrelingua	Italiana
Altre lingue	
<b>Inglese</b>	Ascolto: A2 Lettura: A2 Interazione orale: A2 Produzione orale: A2 Scritto: A2
Capacità e competenze sociali	Buone capacità di lavorare in gruppo e di collaborare con figure professionali diverse. Buone capacità comunicative, ottime capacità relazionali Ho seguito le relazioni con gli sponsor per il sito della società italiana di chirurgia del ginocchio. Ho collaborato con gruppi interni ed esterni per la presentazione sia di progetti con l'Università, il MIUR, e con strutture a livello nazionale ed internazionale. Ho svolto attività di promoter ed hostess per congressi e fiere
Capacità e competenze organizzative	Responsabile della qualità del Laboratorio di Biomeccanica ed Innovazione Tecnologica. Creazione e gestione del database dei pazienti che partecipano agli studi RSA. Gestione, elaborazioni, archiviazione e divulgazione dati scientifici e non. Collaborazione alla stesura di lavori scientifici, di protocolli clinici e per il compito etico, di stesura di poster e presentazioni per congressi.

	<p>Conoscenze sull'amministrazione e la gestione ed il budget dei fondi e dei progetti.          Ho curato l'organizzazione di alcune riunioni superspecialistiche della Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio nell'ambito dei congressi della SIOT.          Ho collaborato nell'organizzazione di eventi formativi e congressi.          Esperienza diretta ed attitudine al lavoro di gruppo in ambiente multidisciplinare, anche con responsabilità di coordinamento fra centri di ricerca ed imprese</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>Ottima conoscenza della tecnica RSA e software RSA.          Conoscenza dell'apparecchiature radiologiche utilizzate per i protocolli della tecnica RSA.          Capacità e competenze acquisite sia come autodidatta sia nell'ambito dei lavori</p>
Capacità e competenze informatiche	<p>Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows 2000 – NT - XP, Applicazioni Office (Word, Excel, PowerPoint), Adobe Photoshop, Internet e Posta elettronica</p>
In possesso di ECDL	No
Altre capacità e competenze	<p>Ottime capacità di lavorare in situazioni di stress; adattabilità, dinamicità, flessibilità, spiccato senso del dovere, spirito d'osservazione, buona memoria e capacità di sintesi e di gestire più lavori in una volta.</p>
Patente	B
<b>Pubblicazioni tecnico/scientifiche</b>	<p>1: Soavi R, Girolami M, Loreti I, Bragonzoni L, Monti C, Visani A, Marcacci M. The mobility of the proximal tibio-fibular joint. A Roentgen Stereophotogrammetric Analysis on six cadaver specimens. Foot Ankle Int. 2000 Apr;21(4):336-42.</p> <p>2: Marcacci M, Soavi R, Loreti I, Bragonzoni L, Iacono F, Visani A. Micromotion between the half bearings in the interax prosthesis: a roentgen stereophotogrammetric analysis. J Arthroplasty. 2001 Dec;16(8):991-7.</p> <p>3: Soavi R, Loreti I, Bragonzoni L, La Palombara PF, Visani A, Marcacci M. A roentgen stereophotogrammetric analysis of unicompartmental knee arthroplasty. J Arthroplasty. 2002 Aug;17(5):556-61.</p> <p>4: Catani F, Leardini A, Ensini A, Cucca G, Bragonzoni L, Toksvig-Larsen S, Giannini S. The stability of the cemented tibial component of total knee arthroplasty: posterior cruciate-retaining versus posterior-stabilized design. J Arthroplasty. 2004 Sep;19(6):775-82. .</p> <p>5: Catani F, Ensini A, Leardini A, Bragonzoni L, Toksvig-Larsen S, Giannini S. Migration of cemented stem and restrictor after total hip arthroplasty: a radiostereometry study of 25 patients with Lubinus SP II stem. J Arthroplasty. 2005 Feb;20(2):244-9.</p> <p>6: Bragonzoni L, Russo A, Loreti I, Montagna L, Visani A, Marcacci M. The stress-inducible displacement detected through RSA in non-migrating UKR. Knee. 2005 Aug;12(4):301-6.</p> <p>7: Russo A, Montagna L, Bragonzoni L, Zampagni ML, Marcacci M. Fixation of total knee arthroplasty improved by mobile-bearing design. Clin Orthop Relat Res. 2005 Aug;(437):186-95.</p> <p>8: Montagna L, Bragonzoni L, Zampagni ML, Russo A, Motta M, Albisinni U, Marcacci</p>

M. Investigation into the detection of marker movement by biplanar RSA. Med Eng Phys. 2005 Oct;27(8):641-8.

9: Bragonzoni L, Russo A, Girolami M, Albisinni U, Visani A, Mazzotti N, Marcacci M. The distal tibiofibular syndesmosis during passive foot flexion. RSA-based study on intact, ligament injured and screw fixed cadaver specimens. Arch Orthop Trauma Surg. 2006 Jul;126(5):304-8.

10: Russo A, Montagna L, Bragonzoni L, Visani A, Marcacci M. Changes in knee motion over the first 3 years with a mobile-bearing prosthesis. Knee. 2006 Aug;13(4):301-6.

11: Russo A, Bragonzoni L, Trozzi C, Zaffagnini S, Neri MP, Bruni D, Marcacci M. Recurrence of varus/valgus deformity after TKR at 3 years' follow-up. Knee. 2008 Jan;15(1):20-5.

12: Russo A, Bragonzoni L, Trozzi C, Iacono F, Visani A, Marcacci M. Radiostereometric measurement of polyethylene deformation pattern in meniscal bearing TKR at 5 years follow-up. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2008 Feb;16(2):142-7.

13: Trozzi C, Kaptein BL, Garling EH, Shelyakova T, Russo A, Bragonzoni L, Martelli S. Precision assessment of model-based RSA for a total knee prosthesis in a biplanar set-up. Knee. 2008 Oct;15(5):396-402.

14: Gammuto M, Martelli S, Trozzi C, Bragonzoni L, Russo A. A simulation environment for estimation of the performance of RSA cages. Comput Biol Med. 2008 Sep;38(9):1000-6.

15: Bruni D, Iacono F, Russo A, Zaffagnini S, Muccioli GM, Bignozzi S, Bragonzoni L, Marcacci M. Minimally invasive unicompartmental knee replacement: retrospective clinical and radiographic evaluation of 83 patients. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2010 Jun;18(6):710-7.

## Ulteriori informazioni

Culture della materia e membro della Commissione di Esame per la disciplina "Malattie dell'Apparato Locomotore" presso la Facoltà di Scienze Motorie.

Persona di riferimento/referente:

Prof. Maurilio Marcacci Direttore della IX Divisione e del Laboratorio di Biomeccanica presso gli Istituti Ortopedici Rizzoli

Dott. Andrea Visani – Laboratorio di Biomeccanica

Ing. Cristiano Paggetti - MEDEA