

# Curriculum Vitae

<b>Identificativo richiesta di iscrizione all'albo</b>	9941
<b>Categorie di iscrizione</b>	01 Area Medica e Chirurgica
<b>Informazioni personali</b>	
Cognome / Nome	<b>Patella Silvio</b>
Codice Fiscale	PTLSLV79H15A662W
Partita IVA	06859270727
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	15/06/1979
Luogo di nascita	Bari
Sesso	Maschile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	Si - ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI ED ODONTOIATRI Provincia BARI
<b>Occupazione desiderata / Settore professionale</b>	Medico Chirurgo, Specialista in Ortopedia e Traumatologia
<b>Esperienza professionale</b>	
Date	Dal 01/02/2012 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Chirurgo, Specialista Ortopedico
Principali attività e responsabilità	attività assistenziale, chirurgica e di ricerca nell'ambito della Struttura Complessa di Ortopedia e Traumatologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera - Universitaria Policlinico di Modena Via del Pozzo 71 41100 Modena
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Ortopedia e Traumatologia
Date	Dal 15/04/2011 al 31/01/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Chirurgo, Specialista Ortopedico
Principali attività e responsabilità	Attività assistenziale - chirurgica e di ricerca collegata agli aspetti clinici del progetto Europeo MAGISTER (MAGnetic Scaffolds for in vivo Tissue EngineeRing), finalizzata all'adempimento delle esigenze cliniche (attività di reparto, di ambulatorio, di sala operatoria, di pronto soccorso) e di ricerca, di carattere temporaneo, collegate al progetto stesso.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Anatomiche e Fisiopatologia dell'Apparato Locomotore dell'Università degli Studi di Bologna, presso III Clinica Ortopedico –Traumatologica Laboratorio di Biomeccanica Istituti Ortopedici Rizzoli Via Pupilli 1 40136 Bologna
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Ortopedia e Traumatologia
Date	Dal 15/04/2010 al 14/04/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Chirurgo, Specialista Ortopedico
Principali attività e responsabilità	Attività assistenziale - chirurgica e di ricerca collegata agli aspetti clinici del progetto Europeo MAGISTER (MAGnetic Scaffolds for in vivo Tissue EngineeRing), finalizzata all'adempimento delle esigenze cliniche (attività di reparto, di ambulatorio, di sala operatoria, di pronto soccorso) e di ricerca, di carattere temporaneo, collegate al progetto stesso.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Anatomiche e Fisiopatologia dell'Apparato Locomotore dell'Università degli Studi di Bologna, presso III Clinica Ortopedico –Traumatologica Laboratorio di Biomeccanica Istituti Ortopedici Rizzoli Via Pupilli 1 40136 Bologna
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Ortopedia e Traumatologia
Date	Dal 15/03/2009 al 14/03/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Chirurgo, Specialista Ortopedico
Principali attività e responsabilità	Attività assistenziale - chirurgica e di ricerca collegata agli aspetti clinici del progetto Europeo MAGISTER (MAGnetic Scaffolds for in vivo Tissue EngineeRing), finalizzata all'adempimento delle esigenze cliniche (attività di reparto, di ambulatorio, di sala operatoria, di pronto soccorso) e di ricerca, di carattere temporaneo, collegate al progetto stesso.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Anatomiche e Fisiopatologia dell'Apparato Locomotore dell'Università degli Studi di Bologna, presso III Clinica Ortopedico –Traumatologica Laboratorio di Biomeccanica Istituti Ortopedici Rizzoli Via Pupilli 1 40136 Bologna
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Ortopedia e Traumatologia
<b>Istruzione e formazione</b>	

Date	Dal 01/01/2009 al 11/05/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca
Principali tematiche/competenze professionali possedute	XXIV Ciclo 423 Scienze Biomediche: progetto n.1 Biotecnologie Mediche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi Bologna Facoltà di Medicina e Chirurgia
Date	Dal 01/11/2003 al 28/10/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Specialista in Ortopedia e Traumatologia
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Attività clinico-chirurgiche relative la traumatologia ortopedica, il pronto soccorso, la chirurgia protesica e la chirurgia della mano. Attività di ricerca riguardanti nello specifico la cartilagine e la chirurgia protesica di anca e di ginocchio. Tesi Clinico-Sperimentale "Studio clinico pilota nella valutazione dell'impianto rigenerativo osteo-condrale MaioRegen"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bari U.O. di Ortopedia e Traumatologia II "Azienda Ospedaliera - Universitaria Policlinico Bari"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	votazione 50/50 e lode
Date	Dal 15/10/1997 al 25/07/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Medicina e Chirurgia
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bari Facoltà di Medicina e Chirurgia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	votazione di 110/110 e lode
<b>Capacità e competenze personali</b>	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	
<b>Inglese</b>	Ascolto: Eccellente Lettura: Eccellente Interazione orale: Eccellente Produzione orale: Eccellente

	Scritto: Eccellente
<b>Francese</b>	Ascolto: Eccellente Lettura: Eccellente Interazione orale: Eccellente Produzione orale: Buono Scritto: Buono
<b>Spagnolo</b>	Ascolto: Buono Lettura: Buono Interazione orale: Buono Produzione orale: Buono Scritto: Buono
Capacità e competenze tecniche	Partecipazione in veste di primo operatore, aiuto od osservatore a più di 500 interventi di artroplastica di ginocchio e anca, a circa 300 interventi di chirurgia ricostruttiva del ginocchio ed a circa 700 interventi per differenti tipi di frattura Familiarità con la Chirurgia Ortopedica Computer Assistita Familiarità con la chirurgia artroscopica ed "open" nel trattamento delle lesioni articolari osteocondrale e/o capsulo-legamentose del ginocchio Familiarità con le procedure di controllo e terapia del dolore Capacità chirurgiche nel trattamento delle fratture con inchiodamento midollare, fissazione esterna percutanea, fissazione interna mininvasiva Familiarità con le procedure chirurgiche e non di trattamento dell'artrosi primaria e secondaria Familiarità con le procedure chirurgiche e non di trattamento dei traumi dello sport
Capacità e competenze informatiche	Confidenza con l'utilizzo di Word, Excel, PowerPoint, Windows Movie Maker, gestione e-mail ed Internet Explorer
In possesso di ECDL	No
<b>Pubblicazioni tecnico/scientifiche</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) IL TRATTAMENTO CON OSSIGENO-OZONO PARAVERTEBRALE NELLE LOMBALGIE MECCANICHE. Rivista Italiana di Ossigeno-Ozonoterapia vol.2, pag. 139-146, 2003, in collaborazione con R.Lanzisera, V.Pesce, B.Moretti, L.Moretti, C.Simone.</li> <li>2) O2-O3 VS CONDROPROTETTORI NEL TRATTAMENTO DELLA GONARTROSI. Rivista Italiana di Ossigeno-Ozonoterapia vol.3, pag. 65-72, 2004, in collaborazione con B.Moretti, R.Lanzisera, A.Moresse, L.Moretti, V.Patella, C.Simone.</li> <li>3) CORRELAZIONE TRA BIOMATERIALI ED OSSIFICAZIONI ETEROTOPICHE DOPO ARTROPROTESI TOTALE D'ANCA. Lo Scalpello 2004 vol.18;211-213 in collaborazione con A.Spinarelli, V.Patella, B.Moretti, V.Pesce, L.Moretti.</li> <li>4) LA STIMOLAZIONE BIOLOGICA DELLA PSEUDOARTROSI CON ONDE D'URTO. Lo Scalpello 2004 vol.18;211-213 in collaborazione con V.Patella, B.Moretti, M.Corrado, V.Pesce, L.Moretti.</li> <li>5) LA PROTESI DI GINOCCHIO A STABILITÀ' POSTERIORE. Monograph "Primary TKA" Springer-Verlag pag 203-220 in collaborazione con A.Spinarelli, V.Patella, B.Moretti, V.Pesce, L.Moretti.</li> <li>6) IL TRATTAMENTO MANIPOLATIVO VERTEBRALE NELLA TERAPIA DELLA CERVICOBRAQUIALGIA BENIGNA DI ORIGINE MECCANICA. Cappelli Editore, Chir. Organi Mov., vol. LXXXIX, pag. 81-86, Gennaio-Marzo 2004, in collaborazione con A.Vetro, R.Garofalo, L.Moretti, V.Patella, C.Simone</li> <li>7) FASCITE PLANTARE: QUALE RUOLO TERAPEUTICO PER LE ONDE D'URTO? L'Ortopedico Traumatologo Informer, vol. 17, pag. 44-47, Aprile 2004, in in collaborazione con M.Corrado, L.Moretti, V.Pesce, V.Patella, B.Moretti, C.Simone</li> <li>8) O2-O3 VS MESOTERAPIA CON ANTINFIAMMATORI NEL TRATTAMENTO DELLE</li> </ol>

- CERVICOALGIE. Rivista Italiana di Ossigeno-Ozono Terapia, vol 3, 2004, pag. 131-137, in collaborazione con R.Lanzisera, B.Moretti, V.Pesce, L.Moretti, V.Patella, C.Simone.
- 9) PROTESIZZAZIONE DI ANCA IN ESITI DI FRATTURE PERTROCANTERICHE. Aggiorn Club Ital Osteosint (2004) 10: 24-30, in collaborazione con G.Solarino, A.Fraccascia, L.Moretti, S.De Giorni.
- 10) O2-O3 THERAPY IN TENDINOPATHIES AND ENTRAPMENT SYNDROMES. Rivista Italiana di Ossigeno-Ozono Terapia, 2005, vol.4, pag. 20-29, in collaborazione con R.Lanzisera, G.L.Sisti, B.Moretti, L.Moretti, V.Patella, C.Simone.
- 11) LINFODRENAGGIO MANUALE NEL "BRACCIO GROSSO" POST-MASTECTOMIA. G Ital Med Lav Ergon. 2005 Aprile-Giugno; 27(2): 160-4, in collaborazione con B.Moretti, R.Lanzisera, L.Moretti, V.Patella, C.Simone.
- 12) RISULTATI DELLE REVISIONI COMPLESSE CON TECNICHCE AUGMENTATION. Italian Journal of Orthopedics and traumatology Vol.XXXI. Suppl.1, September 2005 pag 101-104 in collaborazione con A.Spinarelli, V.Patella, B.Moretti, L.Moretti.
- 13) MEDICINA DELLO SPORT NELL'ETA' EVOLUTIVA: RAZIONALE NELLA SCELTA DELL'ATTIVITA' SPORTIVA. Medicina dell'Esercizio Fisico e dello Sport, 2007, N. 1, pag. 29-39, in collaborazione con B.Moretti, A.Notarnicola, L.Moretti, A.Di Giovanni, V.Patella.
- 14) E' LO STRETCHING REALMENTE UTILE NELLA PRATICA SPORTIVA? REVISIONE CRITICA DELLA LETTERATURA. Sphera Medical Journal, anno 3 – N. 5 – Gennaio 2007, in collaborazione con B.Moretti, R.Garofalo, M.Petrera, L.Moretti, V.Patella.
- 15) ANALISI FUNZIONALE DOPO TENORRAFFIA DELL'ACHILLE. G Ital Med Lav Ergon. 2007 Aprile-Giugno; 29(2): 196-202, in collaborazionw con B.Moretti, L.Quagliarella, N.Sasanelli, R.Garofalo, L.Moretti, G.Belgiovine, V.Patella.
- 16) NORA'S LESION. CLINICAL AND THERAPEUTIC CONSIDERATION. Chir. Organi Mov. 2008 Maggio; 92(1): 45-9, in collaborazione con B.Moretti, A.Di Giovanni, F.Martino, L.Moretti, V.Patella.
- 17) SPONTANEOUS BILATERAL FRACTURE OF PATELLA. Geriatr Gerontol Int. 2008 Marzo, 8(1): 55-8, in collaborazione con B.Moretti, D.Speciale, R.Garofalo, L.Moretti, V.Patella.
- 18) SHOCK WAVES IN THE TREATMENT OF STRESS FRACTURES. Ultrasound Med biol., 2009, Feb 23, in collaborazione con B.Moretti, A.Notarnicola, R.Garofalo, L.Moretti, E.Marlinghaus, V.Patella.
- 19) WOUND NECROSIS AFTER TOTAL KNEE ARTHROPLASTY. Orthopaedics 2008; 31: 807, in collaborazione con V.Patella, D.Speciale, B.Moretti, V.Pesce, A.Spinarelli.
- 20) ASSESSMENT OF THE INITIAL INSTABILITY OF THE SYMAX FEMORAL STEM WITH EBRA-FCA: A MULTICENTRIC STUDY OF 85 CASES. Hip Int. 2009 Gennaio-Marzo; 19(1): 24-9, in collaborazione con C.A.Buratti, C.D'Arrigo, G.Guido, F.Lenzi, G.D.Logroscino, G.Magliocchetti, C.Mannocci, V.Patella, V.Salvi, A.Speranza, D.Speciale, A.Spinarelli, D.Topa.
- 21) HIP FRACTURE IN A PATIENT AFFECTED BY TRANSIENT OSTEOPOROSIS OF THE FEMORAL HEAD DURING THE LAST TRIMESTER OF PREGNANCY. Orthopaedics. 2009 Maggio; 32(5):365, in collaborazione con A.Spinarelli, V.Patella, D.Speciale, M.Petrera, D.Vittore, V.Pesce.
- 22) LA REVISIONE IN 2 TEMPI. TWO-STAGE REVISION TOTAL KNEE REPLACEMENT. G.I.O.T. 2009;35(suppl.1), in collaborazione con F.Iacono, D.Bruni, G.M.Marcheggiani Muccioli, T.Bonanzinga, G.Raspugli, S.Zaffagnini, M.Marcacci.
- 23) SURGICAL APPROACH TO BONE HEALING IN OSTEOPOROSIS. Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism 2009; 6(2): 131-135, in collaborazione con V. Pesca, D. Speciale, G. Sammarco, A. Spinarelli, V. Patella.
- 24) EXTRACORPOREAL SHOCK WAVES STIMULATE OSTEOBLAST ACTIVITIES. Ultrasound in Med. & Biol., Vol. 35, No. 12, pp. 2093-2100, 2009, in collaborazione con R. Tamma, S. Dell'Endice, A. Notarnicola, L. Moretti, V. Patella, A. Zallone, B. Moretti.
- 25) LE FRATTURA DA STRESS NEGLI SPORTIVI: EFFICACIA DEL TRATTAMENTO CON ONDE D'URTO. Eur Med Phys 2009; 45(Suppl. 1 to No. 3), in collaborazione con B. Moretti, A. Notarnicola, L. Moretti, V. Patella.
- 26) TERAPIA BIOFISICA CON I-ONE DOPO ARTROPROTESI DI GINOCCHIO: RISULTATI PRELIMINARI. Eur Med Phys 2009; 45(Suppl. 1 to No. 3), in collaborazione con B. Moretti, A.

- Notarnicola, F. Ciullo, M. Filipponi, V. Pesce, V. Patella.
- 27) EXTRACORPOREAL SHOCK WAVES INCREASE INTERLEUKIN-10 EXPRESSION BY HUMAN OSTEOARTHRITIC AND HEALTHY OSTEOBLASTS IN VITRO. *Clinical and Experimental Rheumatology* 2009; 27: 794-799, in collaborazione con F. Iannone, B. Moretti, A. Notarnicola, L. Moretti, V. Patella, G. Lapadula.
- 28) ALUMINA-ON-ALUMINA TOTAL HIP REPLACEMENT FOR FEMORAL NECK FRACTURE IN HEALTHY PATIENTS. *BMC Musculoskelet. Disord.* 2011; 12: 32, in collaborazione con G. Solarino, A. Piazzolla, C.M. Mori, L. Moretti, A. Notarnicola.
- 29) BIOCERAMICA MACROPOROSA ASSOCIATA A CELLULE STAMINALI NEL TRATTAMENTO DI PERDITE OSSEE MASSIVE. *Sphera Medical Journal* .n°4. Novembre 2010, in collaborazione con Kon E, Filardo G, Altadonna G, Di Matteo B, D'Orazio L, Perdisa F, Marcacci M.
- 30) UTILIZZO DEL PRP NEL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DELLA CARTILAGINE. *Journal of Sports Traumatology* Vol 27, No 3-4 Settembre/ Dicembre 2010, in collaborazione con Kon E, Filardo G, Di Matteo B, Di Martino A, D'Orazio L, Marcacci M.
- 31) DOPPIO PROTOCOLLO. ENTESOPATIA ROTULEA PROSSIMALE: TERAPIA CON FATTORI DI CRESCITA PIATRINICI E RIABILITAZIONE. *Sport&Medicina* n° 5. Settembre/Ottobre 2010, in collaborazione con Kon E, Filardo G, Di Matteo B, D'Orazio L, Di Martino A, Marcacci M.
- 32) RIGENERAZIONE CARTILAGINEA. *G.I.O.T* ottobre 2010;36 (suppl.1) S158-S161), in collaborazione con Marcacci M, Kon E, Filardo G, Di Martino A, D'Orazio L, Di Matteo G, Altadonna G, Zaffagnini S
- 33) A META-ANALYSIS OF OPEN VERSUS ARTHROSCOPIC BANKART REPAIR USING SUTURE ANCHORS. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* (Volume 18, Number 12, 1742-1747, DOI: 10.1007/s00167-010-1093-5), in collaborazione con M. Petrera, V. Patella, J. Theodoropoulos.
- 34) OSTEOCHONDRAL TISSUE ENGINEERING APPROACHES FOR ARTICULAR CARTILAGE AND SUBCHONDRAL BONE REGENERATION. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* (DOI 10.1007/s00167-011-1655-1), in collaborazione con S. Panseri, A. Russo, C. Cunha, A. Bondi, A. Di Martino, E. Kon.
- 35) MACROPOROUS BIOCERAMICS ASSOCIATED WITH AUTOLOGOUS STEM CELLS FOR MASSIVE BONE LOSS. *Sphera Medical Journal*. n°13. Gennaio 2011, in collaborazione con E. Kon, G. Filardo, G. Altadonna, B. Di Matteo, L. D'Orazio, F. Perdisa, M. Marcacci
- 36) TRAPIANTO ARTROSCOPICO DI CONDROCITI AUTOLOGHI: RISULTATI A 7 ANNI. *Ortopedia News* 1/2011, in collaborazione con E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, F. Perdisa, L. D'Orazio, B. Di Matteo, M. Marcacci.
- 37) SECOND-GENERATION ARTHROSCOPIC AUTOLOGOUS CHONDROCYTE IMPLANTATION FOR THE TREATMENT OF DEGENERATIVE CARTILAGE LESIONS. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2011 Nov 1 (Epub ahead of print), in collaborazione con G. Filardo, E. Kon, A. Di Martino, G. Altadonna, F. Balboni, L. Bragonzoni, A. Visani, M. Marcacci.
- 38) ARTHROSCOPIC SECOND GENERATION AUTOLOGOUS CHONDROCYTES IMPLANTATION ASSOCIATED WITH BONE GRAFTING FOR THE TREATMENT OF KNEE OSTEOCHONDROITIS DISSECANS: RESULTS AT 6YEARS. *Knee*. 2011 Nov 22. [Epub ahead of print], in collaborazione con Filardo G, Kon E, Berruto M, Di Martino A, Marcheggiani Muccioli GM, Zaffagnini S, Marcacci M.
- 39) OSTEOCHONDRAL LESIONS OF THE KNEE. PILOT CLINICAL STUDY ON A BIOENGINEERED SCAFFOLD AT 36 MONTHS FOLLOW-UP. *Sphera Medical Journal*. n°15. Gennaio 2012, in collaborazione con E. Kon, G. Filardo, F. Perdisa, B. Di Matteo, M.L. Merli, L. De Pasqual, A. Di Martino, M. Marcacci.

## Ulteriori informazioni

Medico Frequentatore da Maggio 2008 ad Ottobre 2008 presso la IX Divisione Ortopedico-Traumatologica ed il Laboratorio di Biomeccanica degli "Istituti Ortopedici Rizzoli" (Bologna)

sotto la direzione del Prof. Maurilio Marcacci

Surgical Fellow dal 8 Ottobre 2007 al 22 Dicembre 2007 presso U.Z. Pellenberg – Lubbeek (Pellenberg, Belgium), sotto la supervisione del Dr. J. Bellemans

Research Fellow dal 8 Ottobre 2007 al 22 Dicembre 2007 presso European Centre for Knee Research (Smith & Nephew Orthopaedics - Leuven – Belgium)

Research Fellow dal 26 Giugno 2007 al 30 Agosto 2007 presso il Northwestern Memorial Hospital – Northwestern University Medical School – Northwestern Orthopaedic Institute (Chicago - IL, USA) sotto la direzione del Dr. S.David Stulberg

Research Associate dal 25 Luglio 2005 al 25 Novembre 2005 presso il Toronto East General and Orthopaedic Hospital (Toronto – Ontario, Canada), sotto la supervisione diretta del Dr. G.L. Maistrelli

Settembre 2002 - Luglio 2003

Studente Frequentatore

VI anno accademico del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Divisione di Ortopedia e Traumatologia

Policlinico Universitario - Bari

Università Degli Studi di Bari

Agosto 2002

Studente Frequentatore

Dipartimento di Ortopedia

AKH – Wien, Austria

Settembre 2001- Giugno 2002

Studente Frequentatore

V anno accademico del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana

Sezione di Medicina Interna e Oncologia Clinica

Policlinico Universitario – Bari

Università Degli Studi di Bari

Agosto – Settembre 2001

Divisione di Chirurgia Ortopedica

Toronto East General and Orthopaedic Hospital

University Of Toronto

Toronto, Ontario

Canada

Ottobre 1998 - Luglio 1999

Il anno accademico del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Universités Suisses – Université de Lausanne

(ERASMUS project)