



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**ANDREA BALDINI**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### **01-05-2010 AL PRESENTE**

Istituto IFCA

Unità di Ortopedia

Chirurgo ortopedico libero professionista

Consulente libero professionista Responsabile del comparto operatorio da 01-05-10 a 01-12-2014. Direttore d'Istituto da 01-12-14 al presente

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### **01-05-2010 AL PRESENTE**

Istituto Clinico Humanitas IRCCS

Unità di Ortopedia 2

Chirurgo ortopedico libero professionista

Consulente libero professionista 01-05-10 al presente

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### **01-12-2009 AL 30-04-2010**

CESAT Fucecchio

Unità di Ortopedia Protesica

Chirurgo ortopedico libero professionista

Consulente libero professionista

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### **01-09-2005 AL 30-11-2009**

Casa di cura Santa Chiara Firenze

Unità di Ortopedia

Chirurgo ortopedico libero professionista

Consulente libero professionista

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

### **01-07-2006 AL 31-12-2006**

Ospedale di Pistoia

Unità di Ortopedia

Chirurgo ortopedico libero professionista

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 15.05.1996 **Laurea in Medicina e Chirurgia**  
Conseguita presso l'Università di Firenze il 15/05/1996 (iscritto dal 15-11-1990) con votazione di 110/110 e tesi sperimentale sulla ricostruzione legamento crociato anteriore: "Studio su cadavere sulla posizione del tunnel femorale: tecnica inside-out o outside-in: Relatore Prof. P. Aglietti.
  
- Dicembre 1996 **Esame di Stato**  
Per abilitazione professione di medico-chirurgo con votazione 100/100.  
**Iscritto all'Albo dei Medici Chirurghi**  
Provincia di Firenze (delibera del 28/01/1997 e numero 10748).
  
- Date 20.12.2002 **Diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia**  
Conseguito presso l'Università di Firenze con punteggio di 70/70 e lode.  
Tesi sperimentale: "Studio TC della rotazione della componente femorale in protesi totale di ginocchio: confronto tra strumentario epicondylare e condylare posteriore".  
Relatore Prof. Aglietti.
  
- 2003 **Esami per il riconoscimento della laurea in Medicina e Chirurgia italiana negli Stati Uniti d'America dell' Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG-USMLE)** con superamento delle seguenti prove:  
**Step 1**, Scienza di Base, superato nell'anno 1998;  
**Step 2**, Clinica Applicata,, superato nell'anno 1997;  
**Clinical Skill Assessment (CSA)**, Valutazione pratica delle conoscenze cliniche nei vari settori della medicina, superato a Philadelphia nell'anno 2003.
  
- Date 24.05.2002 **Diploma TOEFL (Test of English as a Foreign Language)**  
Per il riconoscimento della conoscenza della lingua inglese nei paesi anglosassoni.
  
- Luglio 2003 **Licenza per la pratica della Medicina e Chirurgia nello Stato di New York**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Triennio 2003-2005</li> </ul>	<p><b>Titolo di PhD con Dottorato di Ricerca in “Clinica e Patologia degli Organi di Movimento”</b></p> <p>Tesi finale: “Studio ad Elementi Finiti Dinamici di un Nuovo Modello di Protesi Totale di Ginocchio a Menisco Mobile con Movimento Guidato”</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• luglio 2003- luglio 2004</li> </ul>	<p><b>Fellow Chirurgica in Adult Reconstruction (ricostruzione del ginocchio e dell'anca nell'adulto)</b></p> <p>Vincitore della Borsa di Studio <u>con Arruolamento nel personale</u>, per la durata di un anno, presso l'Hospital for Special Surgery di New York</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19.08.03</li> </ul>	<p><b>Abilitazione americana alla ricerca su pazienti (NIH-IRB approval)</b></p> <p>Conseguita presso lo stato di New York (USA) con il numero 627.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 27.08.03</li> </ul>	<p><b>Diploma Controllo Infezioni e Precauzioni Barriera</b></p> <p>Conseguito presso lo stato di New York (USA).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30.04.97</li> </ul>	<p><b>Visiting Fellowships</b> Trauma Hospital Graz, Austria (Centro AO)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20.09.97</li> </ul>	<p><b>Visiting Fellowships</b> Hospital for Special Surgery-Hip and Knee Service (NY, USA)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20.09.97</li> </ul>	<p><b>Visiting Fellowships</b> Insall-Scott-Kelly Institute (NY, USA) dal 20-06-1997 al 20-09-1997</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11.02.02</li> </ul>	<p><b>Visiting Fellowships</b> Academish Medisch Centrum (University of Amsterdam)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10.11.02</li> </ul>	<p><b>Visiting Fellowships</b> Hospital for Special Surgery-Reumatology Service (NY, USA)</p>

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

OTTIMO

OTTIMO

OTTIMO

**Diploma TOEFL (Test of English as a Foreign Language)**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Acquisizione e Certificati

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Iniziativa, entusiasmo, e dinamismo mi hanno da sempre spinto ad andare avanti nello studio così come nello sport così come la dedizione al lavoro. Mi adatto con facilità a nuovi ambienti e situazioni lavorative, socializzando e interagendo con chi mi sta intorno. Tutto questo è facilitato dal fatto che faccio il lavoro che ho sempre desiderato.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Predisposizione al lavoro di gruppo, attitudine a lavorare per obiettivi, capacità organizzative, elevata flessibilità.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Ottima padronanza delle macchine virtuali e dei relativi sistemi operativi: Windows ed Apple. Ottima conoscenza del pacchetto Office

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

Ha praticato Pallavolo a livello agonistico.

Pratica tuttora calcetto e tennis

Appassionato di moto e auto

Corso di Public Speaking: Heathrow airport Hilton Hotel UK 18 December 2009

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### ATTIVITÀ CLINICA

Dal Dicembre 1996 al Novembre 1997 ha frequentato come **volontario la I Clinica Ortopedica** dell'Università degli Studi di Firenze – C.T.O. Policlinico di Careggi  
Dir. Prof. Paolo Aglietti

Dal Dicembre 1997 al Dicembre 2002 ha svolto attività clinica di reparto, ambulatoriale, di pronto soccorso, attività chirurgica, e di ricerca in qualità di **specializzando presso la Prima Clinica Ortopedica** dell'Università degli Studi di Firenze – C.T.O. Policlinico di Careggi, Dir. Prof. Paolo Aglietti, acquisendo esperienza nel campo diagnostiche e terapeutico delle malattie ortopediche e traumatologiche.

Ha partecipato al programma di **espianto di segmenti osteoarticolari e capsulo-legamentosi** da Donatori attivato presso l'Azienda Ospedaliera Careggi negli anni 1999, 2000, 2001 e 2002 diretto dal Prof Rodolfo Capanna.

Dal 01-08-03 al 31-07-04 ha occupato la posizione di **Clinical Fellow in “Adult Reconstruction” all’Hospital for Special Surgery di New York, USA** svolgendo attività di clinica, chirurgia e ricerca eseguendo come primo e secondo operatore complessivamente oltre 500 interventi chirurgici di protesica di anca e ginocchio documentati e 11 progetti di ricerca.

Dal Gennaio 2002 al Gennaio 2005 ha svolto attività clinica di reparto, chirurgica, e di ricerca in qualità di **Dottorando di Ricerca in Clinica e Chirurgia degli Organi di Movimento** presso la Prima Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Firenze – C.T.O. Policlinico di Careggi, Dir. Prof. Paolo Aglietti.

Dall'Ottobre 2004 al Dicembre 2008 svolge **servizio ambulatoriale specialistico ortopedico ASL** Firenze presso la Misericordia di Campi Bisenzio.

Dal Novembre 2004 al Novembre 2005 ha svolto attività chirurgica per interventi di tipo ortopedico presso la casa di cura **Villa Tirrena** di Livorno. Presso tale sede ha svolto 70 interventi di cui 50 protesi totali di anca e ginocchio.

Dall'Aprile 2006 al Dicembre 2007 ha svolto attività libero professionale con contratto a tempo determinato presso **L’Ospedale il Ceppo di Pistoia della ASL3** presso il quale si è occupato principalmente di chirurgia protesica di anca e ginocchio avendo partecipato a circa 200 interventi sotto la direzione del Dr Alfredo Trinci.

Dal Dicembre 2005 al presente ha svolto attività chirurgica di tipo ortopedico convenzionato presso le Case di Cura **Santa Chiara** di Firenze, **Villa Fiorita** di Prato, **Frate Sole** di Figline Val d'Arno (FI) e **Santa Rita** di Montecatini Terme (PT)

Dall'Aprile 2010 al presente ricopre ruolo di consulente per la chirurgia del ginocchio presso **l’Istituto Clinico Humanitas** di Rozzano – Milano dove ha eseguito circa 300 interventi di chirurgia protesica di cui circa 150 revisioni di protesi di ginocchio

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### CAPITOLI DI LIBRO E REVIEW

Aglietti P, **Baldini A**, Vena LM, Abbate R, Rucci FS. Fisiopatologia intraoperatoria dell'attivazione della coagulazione in protesi totali d'anca e di ginocchio. In "La TVP e le sue complicanze in ortopedia" Pipino F ed. Scientific Press, Genova 1998.

Aglietti P, **Baldini A**. Planning preoperatorio, incisione chirurgica, valutazione e tecnica di rimozione dell'impianto. Instructional Course Lecture, Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, Roma, 7-10 Novembre 1999, Scientific Press ed.

Aglietti P and **Baldini A**. Mobile Bearing Knee: principles, design and preliminary results. In "Proceedings of the Institute of Mechanical Engineering" London, Aprile 1999 pp 250-254.

Aglietti P, **Baldini A**. Total Knee Replacement: general principles. In "Surgical technique in Orthopaedics and Traumatology". Editiones scientifiques et médicales Elsevier, pp8, 2000.

Aglietti P, Buzzi R, Vena LM, **Baldini A**. Osteotomia tibiale alta valgizzante. Instructional Course Lecture, Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, Torino, 26-28 Ottobre 2000, Scientific Press ed.

Insall JN, Aglietti P, **Baldini A**, Easley ME. Meniscal Bearing Knee Replacement. In "Surgery of the knee" 3rd edition, Insall JN, Scott NW ed, Churchill Livingstone, 1717-1738, 2000.

**Baldini A**, Aglietti P. Sport activities and Total Knee Replacement. In "Total Knee replacement in the relatively young and active patient with osteoarthritis" Aglietti P ed, ISAKOS Knee Committee, ISAKOS Press, Firenze, Gennaio 11-13, 2001.

Aglietti P, **Baldini A**, Les protheses de genou a plateau mobilein La gonarthrose, Bonnin M ed, 2002; pp 658-677.

Aglietti P, **Baldini A**, Cuomo P. Technique Chirurgicale pour la prothese uni-compartimentale du genou. Maitrise Orthopédique n° 147 Octobre 2005

**Baldini A**, Cerulli Mariani PP L'innesto di apparato estensore nelle revisioni di protesi di ginocchio. In "La revisione delle protesi di ginocchio" Giron F ed, Tecniche Chirurgiche in Ortopedia e Traumatologia, CIC Novembre 2009

**Baldini A**, Cerulli Mariani PP, Manfredini L. L'articolazione femoro-rotulea nella protesi totale di ginocchio. In "Evidenze cliniche nella protesi totale di ginocchio" Schiavone Panni ed, , Tecniche Chirurgiche in Ortopedia e Traumatologia, CIC in press Marzo 2010.

**Baldini A**, Aglietti P. Correction of fixed deformities with total knee arthroplasty. In "Surgery of the knee" 5th edition, Scott NW, Scuderi G, Hanssen AD.Ed. Elsevier 2010

**Baldini A**. et al. Total knee arthroplasty: The basics, surgical technique to get your total knee arthroplasty right. In ESKKA Instructional Course Lecture Book. Ed. Springer 2012 .

**Baldini A**, Traverso F. Tips and pearls in primary knee arthroplasty . In "soft tissue balancing in primary total knee arthroplasty". Roberto Rossi and Matteo Bruzzone. Ed. Minerva Medica 2012

Castellani L, Manfredini L, **Baldini A**. Less Invasive Total Knee Arthroplasty. ESKKA best practice volume 2012. Eikon ed.

**Baldini A**, Traverso F. Alignment? How do we measure it? Chapter 2 In "Improving Accuracy in Knee Arthroplasty" Thienpont ed Jaypee Brothers Medical Publishers Pvt. Ltd 2012.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### PRESENTAZIONI CON ABSTRACTS A MEETING NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Meccanismi di attivazione della coagulazione durante protesi totale d'anca. Passato, presente e futuro della protesi d'anca cementata. Firenze, Marzo 1997.

Activation of coagulation during total knee replacement performed with and without tourniquet. Presentato alla European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery, and Arthroscopy (ESSKA). Aprile 1998, Nizza (Francia)

La controversia del crociato posteriore nelle protesi di ginocchio. Giornate della Clinica Ortopedica Università di Brescia. Bormio, Novembre 1999.

Patella resurfacing in total knee replacement: functional evaluation and complications of three different total knee designs. Presentato alla International Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sport Medicine (ISAKOS) Maggio 1999, Washington (USA)

Indications for Total Knee Arthroplasty for the young and active patient. Congresso Nacional de la Sociedad Espanola de la Rodilla, Barcellona, Maggio 2000.

Il corretto posizionamento delle componenti nella revisione di PTG. Le protesi di ginocchio. Milano, Maggio 2000

Postoperative recovery and early results: Meniscal bearing knee vs Legacy PS. Presentato alla European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery, and Arthroscopy (ESSKA). Maggio 2000, London (England).

Correzione del ginocchio valgo artrosico. Società italiana chirurgia ginocchio (SICG). Pisa, Novembre 2000

Deformità extra-articolari e protesi totale di ginocchio. Società italiana chirurgia ginocchio (SICG). Pisa, Novembre 2000

Sport activities after total kne replacement. Presentato alla Knee Committee interim meeting of the International Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sport Medicine (ISAKOS) Gennaio 2001. Firenze (Italia).

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Le indicazioni alla protesi di ginocchio monocompartimentale. 1° convegno nazionale gruppo utilizzatori monocompartimentale (GIUM). Milano Marzo 2001

High tibial osteotomy: a 10 to 21 year follow-up study". Presentato alla International Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sport Medicine (ISAKOS) Maggio 2001. Montreux, Berna (Svizzera).

Postoperative recovery and early results: Meniscal bearing knee vs. Legacy PS. Presentato alla International Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sport Medicine (ISAKOS) Maggio 2001. Montreux, Berna (Svizzera).

Trattamento della instabilità nelle deformità in valgismo. Congresso SOTIC, Viareggio, giugno 2001.

Flessione e Protesi di ginocchio. La nostra esperienza con la protesi LPS-Flex. Congresso SOTIC, Viareggio, giugno 2001.

Riparazione del bone loss nelle protesi di ginocchio. 1° congresso nazionale della Società Italiana di Ripotesizzazione, Genova 4-6 ottobre 2001;

Primary Total Knee Arthroplasty in Stiff Knees. Presentato alla European Society of Sports traumatology, Knee Surgery, and Arthroscopy (ESSKA). Aprile 2002, Roma (Italia).

La protesi di revisione LCCK. Congresso Internazionale "La chirurgia di revisione nelle artroprotesi", Firenze 28-30 Aprile 2002;

Le deformità in valgismo. II° corso Pratico-Teorico di Chirurgia Protesica del Ginocchio, Firenze 26 gennaio 2002;

Protesi totale di ginocchio a menisco fisso e mobile. Congresso "Le protesi di ginocchio: lo stato dell'arte", Livorno, 15-16 Marzo 2002;

La revisione di protesi totale di ginocchio in tre stadi. 6° Convegno AMOTO "Protesi Totale di Ginocchio, Fabriano 29 marzo 2003;

CT-scan evaluation of femoral component rotation in total knee arthroplasty performed with two different techniques: epycondylar vs posterior condylar reference. Presentato alla International Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sport Medicine (ISAKOS) Maggio 2003, Auckland (New Zealand).

Total knee Arthroplasty after failed high tibial osteotomy. Presentato alla International Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sport Medicine (ISAKOS) Maggio 2003, Auckland (New Zealand).



## ULTERIORI INFORMAZIONI

Flexion in TKA. Our experience with LPS-FLEX. Presentato alla European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery, and Arthroscopy (ESSKA). April 2004, Athens (Greece).

Revision total knee arthroplasty with an angulated custom-made polyethylene bearing insert. Presentato al 1<sup>st</sup> American fellows meeting, 71st American Academy of Orthopaedic Surgeons meeting, San Francisco, 2004.

Non-modular CCK total knee replacement. Presentato alla XX Società italiana del ginocchio. Milano, Italia, Giugno 2004.

Explicit finite element analysis of meniscal bearing knee under various simulated conditions. Presentato alla International Society of Technology in Arthroplasty (ISTA). Settembre 2004, Roma (Italia).

Effect of posterior cruciate ligament and posterior osteophytes removal on gaps changes in total knee arthroplasty. Presentato alla 71st American Academy of Orthopaedic Surgeons meeting, San Francisco, 2004, Scientific Exhibit 026.

La protesi di ginocchio CCK non modulare . Presentato all'89° congresso della Società italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Napoli, Italia, Ottobre 2004.

Esperienza dell'Hospital for Special Surgery con approccio mini-invasivo posterolaterale nella protesi totale d'anca. 1° congresso SICORMED. Milano, Marzo 2005.

Patello-femoral evaluation after total knee arthroplasty: validation of a new weight-bearing axial view. Presentato alla American Academy of Orthopaedic Surgeons meeting, Washington 2005.

Cinematica del ginocchio normale e protesizzato. Urbino Marzo 2006

Tecnica operatoria della protesi totale di ginocchio. Il posizionamento delle componenti. Isola d'Elba Maggio 2006.

Caso Clinico: Extensor mechanism reconstruction during revision TKA. Pollina Luglio 2006 ReconstrActive Forum Sardegna

Valgus Total Knee Replacement with pie-crusting technique. ISTA meeting di New York Ottobre 2006-09-09

Less-Invasive Total Knee Replacement with Extramedullary Femoral reference. Alumni meeting Hospital for Special Surgery, Novembre 2006.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Non-modular CCK total knee replacement Accettato alla American Academy of Orthopaedic Surgeons meeting, San Diego 2007.

High Tibial Osteotomy with Hemicallotasis for the Varus Arthritic Knee. American Academy of Orthopaedic Surgeons meeting, 14-16 Febbraio 2007, San Diego. Baldini A, Trinci A, Baldi E.

### **2008**

26 Gennaio Congresso Nazionale SICOOP Modena con relazione sul Bilanciamento legamentoso in protesi di ginocchio

1,2,3 Febbraio Cadaverlab a Strasburgo SIGASCOT su protesi parziali di ginocchio e ruolo di istruttore e relatore su Cause di fallimento in monocompartimentale dolorosa

14,15, 16 Febbraio Cadaverlab a Nizza Francia SIGASCOT su protesi di ginocchio e ruolo di istruttore e dimostrazione live di dissezione del ginocchio.

22, 23 Febbraio Congresso SIA a Tarvisio e relazione su Approcci MIS inTKA

14 Giugno OTODI Nazionale Relazione su Strumentario Extramidollare di femore in TKA

9 Ottobre SIGASCOT nazionale a Bari con relazione su Score funzionale in protesi di ginocchio, Gestione multimodale del sangue in PTG, Revisione TKA con strumentario navigato.

20, 21 Novembre Meeting Chiuso con fondazione European Knee Associates. Relazione su strumentario EM femore in TKA

25 Novembre SIOT Roma con relazioni su Assiale rotula sottocarico, gestione multimodale del sangue

### **2009**

25-28 Febbraio AAOS Las Vegas relazione su Tecnica Curve-on-Curve per allineamento rotatorio componente tibiale in TKA

6 Marzo Meeting Chiuso per soli membri EKA Roma con relazione su Assiale di rotula sottocarico

8 Aprile Lezione scuola Specializzazione Torino su planning in chirurgia protesica di ginocchio

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### CONSULENZA AZIENDE ORTOPEDICHE

Consulente Zimmer dal 2009 per programmi di Education

Consulente Samo dal 2008 per sviluppo nuovo sistema di revisione di ginocchio

Consulente Link dal 2009 per brevetto e sviluppo sistema extramidollare di resezione femorale e strumento di resezione rotulea

Consulente Zimmer dal 2011 come first evaluator sistema di protesi ginocchio  
Persona

Consulente Zimmer dal 2012 come first evaluator sistema di protesi ginocchio  
Persona Revision

Consulente ZimmerBiomet dal 2014 come designer Persona UNI e Bicurciate TKA

Consulente ZimmerBiomet dal 2015 come Advisory Board Europeo (5 membri) su  
Rapid Recovery in hip and knee arthroplasty

### MEETINGS ORGANIZZATI

1. Total Knee Arthroplasty in the young and active patient. Knee Committee Closed Interim Meeting for the International Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sport Medicine (ISAKOS). Workshop: Firenze, Gennaio, 2001. Assistenza all'organizzatore Prof P Aglietti

2. "PCL/PLS reconstruction": Knee Committee Closed Interim Meeting for the International Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sport Medicine (ISAKOS). Workshop: Firenze, Novembre 28-30, 2002. Assistenza all'organizzatore Prof P Aglietti

3. Meeting Combinato Società Italiana (SIGASCOT) e Americana (Knee Society) di chirurgia del Ginocchio. Borgo La Bagnaia – Siena, 5-9 Settembre 2007. Segretario Scientifico

4. Current Concept in TKA (SIGASCOT) 22-23 Gennaio 2010 Milano Segretario Scientifico

5. Master Class in complex Primary and Revision TKA. (SIGASCOT) Firenze 16-17 Aprile 2010 Presidente



## ULTERIORI INFORMAZIONI

### RIASSUNTO ESPERIENZA CLINICA CHIRURGICA PROTESICA

Ha svolto attività di assistente al tavolo operatorio in **circa 1000 interventi** di protesi totale di ginocchio con il Prof Paolo Aglietti nel periodo 1995-2006.

Ha eseguito come primo e secondo operatore **oltre 500 interventi** di protesi anca e ginocchio, primi impianti (bilaterali simultanei e non) e revisioni nel biennio 2003-2004 durante la fellowship a New York

Dall'anno 2005 al 2009 ha eseguito **circa 800 interventi** di protesi di anca e ginocchio, primi impianti e revisioni durante l'attività presso gli Ospedali: Villa Tirrena-Livorno, Ospedale di Fabriano, Ospedale di Pistoia, Santa Chiara-Firenze, Frate Sole-Firenze, Villa Fiorita-Prato, Santa Rita-Montecatini

Dall'anno 2010 al presente ha eseguito i seguenti volumi di chirurgia protesica:  
2010 (200) 2011 (250) 2012 (300) 2013 (350) 2014 (400) 2015 (450)  
di queste fanno parte circa 100 interventi di revisione di protesi anca o ginocchio annui dal 2013.

### SVILUPPI E BREVETTI

Ideatore e sviluppatore di nuovo score clinico di valutazione performance femoro-rotulea. Validato e pubblicato (CORR 06)

Ideatore e sviluppatore di nuova proiezione radiografica assiale di rotula sottocarico. Validata e pubblicata (JBJS-A 07)

Ideatore e sviluppatore di nuovo strumento di resezione simmetrica della rotula durante protesi totale di ginocchio.  
Validato e brevettato (domanda PO2008A000015 )

Ideatore e sviluppatore di nuovo strumento extramidollare per l'allineamento della componente femorale nella protesi di ginocchio senza violare il canale endomidollare.  
Validato, pubblicato e brevettato (domanda n. PO2008A000011)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### RICERCA CLINICA E DI BASE IN CORSO

- Development of a function and activity score for the osteoarthritic and replaced knee
- Painful unhappy total knee arthroplasty, experience of a referral center
- New reconstructive algorithm in revision TKA based on gaps configurations and their interaction with the extensor mechanism
- New bone defect classification in revision TKA based on zonal fixation, bone type and extent of defect
- Fixation criteria for different stem extensions designs and types. Mid term clinical results.
- Fast track hip and knee arthroplasty. Set-up clues in a southern european country.
- Epiphyseal cementless fixation in sclerotic epiphyseal femoral and tibial bone for revision TKA
- Mid-term outcomes of extensor mechanism reconstruction in revision TKA
- Achilles tendon versus whole extensor mechanism allograft for chronic patellar tendon disruption after TKA
- Mindfulness approach for the pain catastrophizer undergoing TKA
- Zero percent transfusion rate in uncomplicated primary total knee and hip arthroplasty
- Wound management Algorithm after total hip and knee arthroplasty
- Wound discharge rate after THA and TKA standard vs “water-tight” closure type
- Development and validation of a patient discharge outcome score for THA and TKA procedures
- Synovial white blood cell count analysis in 150 consecutive septic and aseptic revision TKR with minimum one-year follow-up.

### GRUPPI DI STUDIO MULTICENTRICO IN CORSO

Multicentric study for evaluation of synovial white blood cell count cut off in septic

- Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.
- Dichiaro di essere consapevole di quanto comporta l'affermazione della veridicità di quanto sopra rappresentato e di essere a conoscenza delle sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" ed in particolare di quanto previsto dall'art. 495 del Codice Penale in caso di dichiarazioni mendaci o di false attestazioni.

Quanto sopra viene presentato sotto forma di autocertificazione (dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà) ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

**DOTT. ANDREA BALDINI**