

# Curriculum Vitae

<b>Identificativo richiesta di iscrizione all'albo</b>	7080
<b>Categorie di iscrizione</b>	07 Area Biologica e Biotecnologica
<b>Informazioni personali</b>	
Cognome / Nome	<b>VERONESI FRANCESCA</b>
Codice Fiscale	VRNFNC82R43A944S
Cittadinanza	ITALIANA
Data di nascita	03/10/1982
Luogo di nascita	
Sesso	Femminile
<b>Occupazione desiderata / Settore professionale</b>	BIOTECNOLOGO MEDICO
<b>Esperienza professionale</b>	
Date	Dal 01/08/2011 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Contrattista Co.Co.Co
Principali attività e responsabilità	Progetto FIRB "Patogenesi e bersagli molecolari di patologie degenerative dell'apparato muscolo-scheletrico" Progetto N. RBAP10KCNS
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dott.ssa Milena Fini, Laboratorio Studi Preclinici e Chirurgici Dell'Istituto di Ricerca Codivilla Putti, IOR, Bologna, via Di Barbiano 1/10
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Ricerca
Date	Dal 01/07/2010 al 01/08/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Contrattista Co.Co.Co
Principali attività e responsabilità	Contribuire alle varie fasi di: raccolta dati, espianto, allestimento dei campioni, preparazione e studio di materiale istologico e analisi dei risultati nell'ambito del progetto ADIPOA (ADIPOSE DERIVED STROMAL CELLS FOR OSTEOARTHRITIS).  Utilizzo di modelli sperimentali in vivo e analisi istologiche ed istomorfometriche con l'utilizzo di resine. Elaborazione in forma scritta e grafica dei dati ottenuti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione Tissutale e laboratorio di studi Preclinici e Chirurgici. Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, via Di Barbiano 1/10.

Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Ricerca
Date	Dal 15/03/2007 al 25/04/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Contrattista Co.Co.Co.
Principali attività e responsabilità	Modelli sperimentali in vitro e in vivo per studi di biocompatibilità dei biomateriali da impianto e per valutazioni tecniche di ingegneria tissutale, nuovi scaffold e fattori di crescita per la rigenerazione. Impiego di animali da laboratorio ai fini scientifici. Collaborazione per lo sviluppo di modelli sperimentali in vivo. Biomateriali e osteointegrazione. Allestimento preparati istologici sia decalcificati che mineralizzati. Istologia ed istomorfometria con particolare riguardo alle tecniche quantitative istomorfometriche sia statiche che dinamiche. Valutazioni microdurimetriche. Analisi immunoistochimiche. Utilizzo di sistemi di taglio e abrasione per campioni inclusi in resine e paraffina. Utilizzo bioreattore. Microtomografia a raggiX computerizzata (SkyScan 1172). Medicina rigenerativa ed ingegneria tissutale con attività nell'ambito del progetto TissueNET, RBPR05RSM2: validazione dei biomateriali sviluppati e proposti attraverso l'impiego di modelli sperimentali in vitro e in vivo; espianti tissutali per isolamento, amplificazione e semina di cellule differenziate e staminali da animali e da pazienti; identificazione di modelli di patologie traumatiche o degenerative di osso e cartilagine di interesse per l'ingegneria dei tessuti; studi di biofunzionalità e dell'efficacia terapeutica degli scaffold ingegnerizzati per applicazioni cliniche dei modelli proposti. Prove di isolamento di cellule mesenchimali staminali da midollo osseo e tessuto adiposo per la standardizzazione della metodica. Preparazione di concentrati piastrinici e valutazione del loro contenuto di fattori di crescita.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio Studi Preclinici e Chirurgici dell'Istituto di Ricerca Codivilla Putti, I.O.R. di Bologna, via Di Barbiano 1/10, diretto dal Prof. R. Giardino
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Ricerca
Date	Dal 01/03/2006 al 20/12/2006
Lavoro o posizione ricoperti	ATTIVITA' DI FREQUENTATORE PER TESI DI LAUREA MAGISTRALE
Principali attività e responsabilità	Analisi di nuove mutazioni nucleari (Cromosoma18) e mitocondriali, non ancora documentate in letteratura, nel tumore sporadico del colon
Nome e indirizzo del datore di lavoro	laboratorio di Genetica Medica del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna, diretto dal Prof.Giovanni Romeo
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	RICERCA
Date	Dal 01/03/2004 al 05/10/2004
Lavoro o posizione ricoperti	ATTIVITA' DI FREQUENTATORE PER TESI DI LAUREA DI PRIMO LIVELLO
Principali attività e responsabilità	Messa a punto di un nuovo sistema per dosare due chemochine, MIP1 alpha; e RANTES, nel siero di soggetti sani, giovani ed anziani, per evidenziare modificazioni nella produzione di questi fattori con l'età
Nome e indirizzo del datore di lavoro	laboratorio di Immunologia e Genetica dell'Istituto di Ricerca Codivilla Putti, I.O.R. di Bologna, diretto dal Prof.Andrea Facchini
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	RICERCA

## Istruzione e formazione

Date	Dal 24/03/2012 ad oggi
Titolo della qualifica rilasciata	Conseguimento del DOTTORATO DI RICERCA IN BIOMATERIALI dal titolo "POLYMERIC AND CERAMIC BIOMATERIALS IN BONE REGENERATION"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Chimica Industrial Pisa.
Date	Dal 22/06/2009 ad oggi
Titolo della qualifica rilasciata	Esame di Stato per l'abilitazione alla libera professione di biologo
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Anatomia, Biologia Molecolare, Ecologia, Patologia, Oncologia, Immunologia, Genetica, Chimica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	ABILITAZIONE ALLA LIBERA PROFESSIONE DI BIOLOGO
Date	Dal 30/10/2008 ad oggi
Titolo della qualifica rilasciata	DOTTORATO DI RICERCA IN BIOMATERIALI
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Materiali Polimerici per Applicazioni in Ingegneria Tissutale; Compositi Polimerici per Applicazioni Dentali;  Caratterizzazione di Biomateriali Mediante Tecniche di Microscopia a Forza Atomica;  Biomateriali ad Uso Ortopedico;  Sintesi e Caratterizzazione di Nuovi Polimeri Biodegradabili per Applicazioni Biomediche;  Il Ruolo delle Proteine nel Processo di Interazione Cellula-Superficie Polimerica;  Misure Termodinamiche per la Previsione dell'Attività Biologica di Farmaci Proteici;  Realizzazione di Idrogeli con Diversa Morfologia e Composizione Chimica per Applicazioni Biomediche;  Alghe Marine come Materia Prima nella Produzione di Biocompositi e Bioplastiche;  Sistemi Micro-Nanoparticellari per Rilascio di Farmaci;  Nanocompositi a Matrice Polimerica Biodegradabile per Applicazioni Biomediche ed Ambientali;  Fabbricazione di Superfici Microstrutturate a Base Polimerica come Supporti per la Crescita Cellulare;  Compositi Ibridi a Matrice Polimerica per Applicazioni Ecocompatibili
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dottorato di Ricerca Consorziato interuniversitaria in Biomateriali, con sede amministrativa presso l'Università di Pisa

Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	DOTTORANDA IN BIOMATERIALI
Date	Dal 01/10/2004 al 30/03/2006
Titolo della qualifica rilasciata	BIOTECNOLOGO MEDICO
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Anatomia umana, Diagnostica Molecolare, Genetica medica e molecolare, Microbiologia e Virologia molecolare
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITA' DI MEDICINA E CHIRURGIA, BOLOGNA
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	Laurea di Secondo livello (magistrale) in biotecnologie mediche, conseguita il 20/12/06, con punti 110 su 110 e lode
Date	Dal 01/10/2001 al 30/03/2004
Titolo della qualifica rilasciata	BIOTECNOLOGO
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biochimica, Biologia molecolare e cellulare, Chimica, Fisiologia umana, Immunologia e Patologia umana
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, facoltà di Scienze MM.FF.NN. di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	Laurea di Primo livello in biotecnologie, conseguita il 5/10/04, con punti 103 su 110
Date	Dal 10/09/1996 al 15/07/2001
Titolo della qualifica rilasciata	MATURITA' SCIENTIFICA
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Inglese, scienze, matematica e geografia astronomica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico "Augusto Righi" di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	Maturità Scientifica con punti 98 su 100

### **Capacità e competenze personali**

Madrelingua italiana

Altre lingue

**Inglese**  
Ascolto: Buono  
Lettura: Eccellente  
Interazione orale: Buono  
Produzione orale: Buono  
Scritto: Buono

Capacità e competenze sociali	Attività di soccorritore in ambulanza presso la Croce Rossa Italiana da Gennaio 2005 a Marzo 2006
Capacità e competenze organizzative	<p>Buon livello di conoscenza dei principali operativi del pacchetto OFFICE e WINDOWS: Word, Excel, Power Point.</p> <p>Esperienza di ricerca bibliografica utilizzando data base specifici: PubMed, OMIM, MitoMap.</p> <p>Buon livello di utilizzo di software: Sequencing Analysis, Seq-Scape, GeneMapper, Sequencer e Chromas.</p> <p>Utilizzo del Citofluorimetro, Sequenziatore, Macchine da PCR, E.L.I.S.A. e Microscopio ottico e a fluorescenza.</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>Presso il laboratorio di Immunologia e Genetica dell'Istituto di Ricerca Codivilla Putti , I.O.R. di Bologna sono state acquisite buone conoscenze di laboratorio su: metodiche di Biologia Cellulare (allestimento di colture primarie da tessuti normali e patologici, colture di linee cellulari normali e trasformate, saggi di attività proliferativi e citolitica e citofluorimetria).</p> <p>Presso il laboratorio di Genetica Medica del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna sono state acquisite buone conoscenze di laboratorio su: metodiche di Biologia Molecolare (PCR, estrazione del DNA nucleare e mitocondriale, sequenziamento del menoma nucleare e mitocondriale).</p> <p>Durante i corsi di laurea triennale in Biotecnologie e di laurea specialistica in Biotecnologie Mediche, sono state approfondite conoscenze in: Anatomia umana, Biochimica, Biologia molecolare e cellulare, Chimica, Diagnostica molecolare, Fisiologia umana, Genetica medica, genetica molecolare, Immunologia cellulare e molecolare, Microbiologia, Patologia umanae Virologia molecolare. Inoltre, presso i laboratori didattici di Patologia clinica e Microbiologia clinica, sono state approfondite metodiche morfologiche (inclusioni, sezioni e colorazioni di preparati istologici, allestimento di preparati citologici e utilizzo del microscopio ottico e a fluorescenza), presso i laboratori di colture cellulari, di immunologia e di istologia sono state utilizzate cellule staminali mesenchimali e fattori di crescita.</p> <p>Presso il laboratorio Studi Preclinici e Chirurgici dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, I.O.R. di Bologna sono state acquisite buone conoscenze su Tecniche Istologiche: processazione e taglio di campioni istologici inclusi in paraffina, colorazioni istologiche e immunoistochimiche su vetrini in paraffina.</p> <p>Utilizzo del microtomo manuale: per taglio di campioni inclusi in paraffina.</p> <p>Valutazione istomorfometrica: di biomateriali impiantati in campioni di cartilagine, sottocute o intramuscolo.</p> <p>Utilizzo dell'analisi d'immagine: Zeiss e Leica.</p> <p>Utilizzo del Bioreattore nelle colture cellulari.</p> <p>Prove di isolamento di cellule mesenchimali staminali da midollo osseo e tessuto adiposo per la standardizzazione della metodica.</p> <p>Preparazione di concentrati piastrinici e valutazione del loro contenuto di fattori di crescita.</p> <p>Valutazioni istologiche ed istomorfometriche di patologie ossee: osteoartrosi.</p> <p>Congelamento e scongelamento di cellule.</p> <p>E.L.I.S.A. con colture cellulari primarie e non.</p> <p>Utilizzo della microtomografia a raggi X (<math>\mu</math>CT): per l'analisi istomorfometrica 2D e 3D di campioni in paraffina e metacrilato.</p> <p>Interventi su animali di piccola taglia: impianto ed espianto di biomateriali in animali presenti nello stabulario del settore villetta del laboratorio.</p> <p>Capacità di organizzare congressi, scrivere ed esporre in italiano e lingua inglese i lavori scientifici.</p>
Capacità e competenze informatiche	<p>Buon livello di conoscenza dei principali operativi del pacchetto OFFICE e WINDOWS: Word, Excel, Power Point.</p> <p>Esperienza di ricerca bibliografica utilizzando data base specifici: PubMed, OMIM, MitoMap.</p> <p>Buon livello di utilizzo di software: Sequencing Analysis, Seq-Scape, GeneMapper, Sequencer e Chromas.</p>

In possesso di ECDL  
Patente  
**Pubblicazioni  
tecnico/scientifiche**

Utilizzo del Citofluorimetro, Sequenziatore, Macchine da PCR, E.L.I.S.A. e Microscopio ottico e a fluorescenza.

No

Patente B

22-24 APRILE 2009

SKYSCAN USER MEETING 2009, GHENT

PRESENTAZIONE DI TRE ABSTRACT:" A MICRO-CT QUANTITATIVE ANALYSIS OF TENDON ENTHESIS"Salamanna F, Fini M, Veronesi F, Parrilli A, Marini M, Veicsteinas A, Frizziero A, Giardino R.

"MICRO-CT SKYSCAN 1172 POTENTIAL IN ORTHOPAEDIC APPLICATIONS"Veronesi F, Salamanna F, Parrilli A, Fini M, Giardino R

"COMPRESSION TEST ON POROUS POLYMERIC SCAFFOLDS"Parrilli A, Salamanna F, Veronesi F, Ambrosio L, Salerno A, Fini M

15-17 GIUGNO 2009

CONGRESSO NAZIONALE BIOMATERIALI, President Hotel Terme, Salice Terme (PV)

Presentazione di quattro abstract:

"In vitro behaviour of human decellularized membrane for soft tissue regeneration" Veronesi F, Bondioli E, Fini M, Tschon M, Parrilli A, Melandri D, Giardino R

"Evaluation of biomaterial porosity with micro-CT" Parrilli A, Fini M, Salamanna F, Veronesi F, Giardino R

"Effect of Mg<sup>2+</sup>, Sr<sup>2+</sup>, and Mn<sup>2+</sup> on the in vitro biological properties of Calcium phosphate biomimetic coatings" Sartori M, Salamanna F, Fini M, Parrilli A, Veronesi F, Torricelli P, Bigi A, Giardino R

"The use of PO-1 to enhance bone allograft integration in a sheep model" Salamanna F, Fini M, Parrilli A, Veronesi F, Donati D, Lucarelli E, Giardino R

Presentazione di due poster:

"Micro tomographies of metallic implants"Parrilli A, Fini M, Salamanna F, Veronesi F, Giardino R

"Polymeric matrices alone or reinforced with hydroxyapatite for bone regeneration an in vitro study" Veronesi F, Ambrosio L, Guarino V, Salerno A, Salamanna F, Parrilli A, Fini M, Giardino R

10-15 NOVEMBRE 2009

2° CONGRESSO INTERNAZIONALE SUI BIOIDROGELI, VIAREGGIO (LU), ITALIA

Presentazione abstract:

"Phosphorilated CMCA enhances osteoblast behaviour: in vitro study" Veronesi F, Torricelli P, Arturoni E, Fini M, Giardino R, Barbucci R

Articolo in press: "HUMAN CHONDROCYTES AND MESENCHIMAL STEM CELLS RESPONSE TO A DECELLULARIZED

HUMAN DERMA" Fini M, Bondioli E, Melandri D, Giardino R, Cenacchi G, Castagna A, Rotini R, Torricelli P, Veronesi F, Giavaresi G

7-10 GIUGNO 2011

Partecipazione TERMIS EU 2011 Annual Meeting- Granada-Spagna

Presentazione di 2 posters: "Human Chondrocytes and mesenchymal stem cells response to a decellularized human derma"; "Decellularized human dermis to treat massive rotator cuff tears: in vitro comparative evaluation"

5-8 SETTEMBRE 2011

Partecipazione ESB Conference, 2011-Dublino-Irlanda

Pubblicazioni 2011:

- "Total hip arthroplasty with shortening osteotomy in congenital major hip dislocation sequelae." Dante Dallari, Milena Fini, Cesare Stagni, Gianluca Giavaresi, MD, Nicolandrea Del Piccolo, Nicola Rani, MD, Francesca Veronesi, Giovanni Pignatti. Orthopedics. 2011 Aug 8;34(8):e328-33. doi: 10.3928/01477447-20110627-14.
  
- "Role of obesity, alcohol and smoking on bone health". Fini Milena, Salamanna Francesca, Veronesi Francesca, Torricelli Paola, Nicolini Andrea, Benedicenti Stefano, Carpi Angelo, Gianluca Giavaresi. Front Biosci 2012: 2586-2606
  
- "Harmful lifestyles on orthopedic implantation surgery: a descriptive review on alcohol and tobacco use".  
Fini M, Giavaresi G, Salamanna F, Veronesi F, Martini L, De Mattei M, Tschon M. J Bone Miner Metab. 2011 Nov;29(6):633-44. Epub 2011 Sep 7.
  
- "Innovative magnetic scaffolds for orthopedic tissue engineering". Panseri S, Russo A, Giavaresi G, Sartori M, Veronesi F, Fini M, Salter DM, Ortolani A, Strazzari A, Visani A, Dionigi C, Bock N, Sandri M, Tampieri A, Marcacci M. J Biomed Mater Res A. 2012 Apr 12. doi: 10.1002/jbm.a.34167. [Epub ahead of print]
  
- "Mesenchymal stem cells in the aging and osteoporotic population". Veronesi F, Torricelli P, Borsari V, Tschon M, Rimondini L, Fini M.  
Crit Rev Eukaryot Gene Expr. 2011;21(4):363-77. Review.
  
- "Development and evaluation of a decellularized membrane from human dermis". Bondioli E, Fini M, Veronesi F, Giavaresi G, Tschon M, Cenacchi G, Cerasoli S, Giardino R, Melandri D. J Tissue Eng Reg Med (Accepted)
  
- "Response of human chondrocytes and mesenchymal stem cells to a decellularized human derma". Giavaresi G, Bondioli E, Melandri D, Giardino R, Torricelli P, Cenacchi G, Rotini R, Castagna A, Veronesi F, Fini M. BMC Musculoskelet Disord (under review).

**Ulteriori informazioni**

24 marzo 2007

RICERCA TRASLAZIONALE SULLA MEDICINA RIGENERATIVA PRESSO L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, VIA PUPILLI 1, 40132 BOLOGNA(ATTESTATO)

28-29 Maggio 2007

CONGRESSO NAZIONALE SIB BOLOGNA 2007 PRESSO IL TOP HOTEL PARK, VIA NAZIONALE 67 RASTIGNANO, BOLOGNA  
PUBBLICAZIONE DI DUE ABSTRACTS:

ADIUVANTI BIOLOGICI PER STIMOLARE L'OSTEOINTEGRAZIONE. STUDIO SPERIMENTALE; VALUTAZIONE DELLA RIPARAZIONE DEI DIFETTI CRITICI OSSEI CON L'IMPIEGO DI BIOMATERIALI A BASE DI SOIA (ATTESTATO)

14-18 Novembre 2007

CONGRESSO INTERNAZIONALE SUI BIOIDROGELI, VIAREGGIO (LU)  
PRESENTAZIONE DI TRE POSTER: COMPARATIVE IN VITRO INVESTIGATION ON CHONDROCYTE BAHAVIOUR IN THE PRESENCE OF AN AMIDIC DERIVATIVE OF CARBOXYMETHYLCELLULOSE (CMCA); IN VIVO EFFECTS OF AN AMIDIC DERIVATIVE OF CARBOXYMETHYLCELLULOSE (CMCA) HYDROGEL ON CHONDRAL DEFECTS IN THE RABBIT KNEE; PHOSPHORILATED CARBOXYMETHYLCELLULOSE (CMC-P) AND ITS AMIDIC DERIVATIVE (CMCA-P) FOR BONE TISSUE REGENERATION: PRELIMINARY IN VITRO INVESTIGATIONS (ATTESTATO)

20 FEBBRAIO 2008

INCONTRO SULLA MEDICINA RIGENERATIVA IN PATOLOGIE OSTEOARTICOLARI PRESSO L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, VIA PUPILLI 1, 40132 BOLOGNA

23 FEBBRAIO 2008

TRASLAZIONALE DI ONCOLOGIA MUSCOLOSCHIELETRICA PRESSO L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, VIA PUPILLI 1, 40132 BOLOGNA (ATTESTATO)

15 MARZO 2008

TRASLAZIONALE SU COMPUTER AIDED MEDICINE PRESSO L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, VIA PUPILLI 1, 40132 BOLOGNA (ATTESTATO)

19 MARZO 2008

PRESENTAZIONE DI UN INNOVATIVO METODO DI TRATTAMENTO DI TESSUTO CUTANEO E RELATIVE APPLICAZIONI CLINICHE (ATTESTATO)

3 APRILE 2008

CORSO SULLE TERAPIE CELLULARI IN ORTOPEDIA: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CLINICA PRESSO L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, VIA PUPILLI 1, 40132 BOLOGNA(ATTESTATO)

19 APRILE 2008

TRASLAZIONALE ORTOPEDIA GENERALE/TRAUMATOLOGIA PRESSO L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, VIA PUPILLI 1, 40132 BOLOGNA (ATTESTATO)

26-27-28 MAGGIO 2008

CORSO DI FORMAZIONE PER L'UTILIZZO DELLA MICROTOMOGRFIA A RAGGI X ( $\mu$ CT) SKYSCAN 1172 PRESSO L'ISTITUTO DI RICARCA CODIVILLA PUTTI, VIA DI BARBIANO 1/10

5-6 GIUGNO 2008

RAPPRESENTANTE, PER IL LABORATORIO STUDI PRECLINICI E CHIRURGICI, CENTRO DI RICERCA CODIVILLA PUTTI, ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, VIA DI BARBIANO 1/10, 40132 BOLOGNA AL RESEARCH TO BUSINESS 4 SALONE DELLA RICERCA



## INDUSTRIALE

25-26 LUGLIO 2008

CORSO DI FORMAZIONE INDIVIDUALE SULL'UTILIZZO DEL SISTEMA DI MICROTOMOGRFIA A RAGGI X "SKYSCAN 1172"

26 LUGLIO 2008

PARTECIPAZIONE A "RELAZIONE SULL'IMPIEGO E SULL'APPLICAZIONE, IN VITRO E IN VIVO, DEL SISTEMA DI MICROTOMOGRFIA SKYSCAN 1172" PRESSO L'ISTITUTO DI RICERCA CODIVILLA PUTTI DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, VIA DI BARBIANO 1/10, 40132 BOLOGNA

04 LUGLIO 2008

ATTIVITA' DI TIPO FAD "INTRODUZIONE ALL'INFORMATICA-II EDIZIONE" MED3 (ATTESTATO)

30 SETTEMBRE 2008

INCONTRO "L'ASSETTO ORGANIZZATIVO DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI: L'ATTO AZIENDALE E IL REGOLAMENTO ORGANIZZATIVO RIZZOLI (ROR)." PRESSO L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, VIA PUPILLI 1,BOLOGNA

OTTOBRE 2008

VINCITRICE CONCORSO DOTTORATO DI RICERCA CONSORZIATO INTERUNIVERSITARIO IN BIOMATERIALI, CON SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI PISA

15 DICEMBRE 2008

INCONTRO "BENGIO 1 I RISULTATI:IL PRIMO PROGETTO ITALIANO DI BENCHMARKING IN ORTOPEDIA".  
ISTITUTI ORTOPEDICO RIZZOLI, VIA PUPILLI 1 ,40132 BOLOGNA

13 FEBBRAIO 2009

INCONTRO TENUTO DAL PROF.ROBERTO SCANDURRA DAL TITOLO "EFFETTO DEL CARBURO DI TITANIO SULLA RISPOSTA OSSEOINTEGRATIVA IN VITRO E IN VIVO."PRESSO L'ISTITUTO DI RICERCA CODIVILLA PUTTI, VIA DI BARBIANO 1/10, 40132 BOLOGNA

16 FEBBRAIO 2009

SEMINARIO TENUTO DAL DOTT.FRANCESCO DELL'ACCIO DAL TITOLO "MOLECULAR MECHANISMS OF JOINT SURFACE REGENERATION".ISTITUTO DI RICERCA CODIVILLA PUTTI VIA DI BARBIANO 1/10, 40132 BOLOGNA

17 FEBBRAIO 2009

INCONTRO TENUTO DALLA PROF.SSA JULIE GLOWAKI DAL TITOLO "PLATFORMS FOR SKELETAL TISSUE ENGINEERING". PRESSO L'ISTITUTO DI RICERCA CODIVILLA PUTTI, VIA DI BARBIANO 1/10, 40132 BOLOGNA

18 FEBBRAIO 2009

SEMINARIO TENUTO DAL PROF.LORENZO MORETTA DAL TITOLO "CELLULE NATURAL KILLER:DALLA SCOPERTA DEI RECETTORI ALLA TERAPIA DI LEUCEMIE AD ALTO RISCHIO". PRESSO L'ISTITUTO DI RICERCA CODIVILLA PUTTI, VIA DI BARBIANO 1/10, 40132 BOLOGNA

27 MARZO 2009

Congresso: Sorveglianza, Vigilanza e Sostituzione delle Protesi in campo ortopedico  
ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, VIA PUPILLI 1 ,40132 BOLOGNA (ATTESTATO)

28 MARZO 2009

Meeting: Incontri Mensili di Ricerca Traslazionale - ONCOLOGIA MUSCOLOSCHIELETRICA (ATTESTATO) PRESSO L'ISTITUTO DI RICERCA CODIVILLA PUTTI, VIA DI BARBIANO 1/10, 40132 BOLOGNA

31 MARZO 2009

2° INCONTRO PROGRAMMA DI RICERCA-REGIONE EMILIA ROMAGNA DAL TITOLO "REGENERATIVE MEDICINE IN OSTEOARTICULAR DISEASES". ISTITUTI ORTOPEDICO RIZZOLI, VIA PUPILLI 1 ,40132 BOLOGNA

28 APRILE 2009

INCONTRO TENUTO DAL PROF.DELLA PICCOLA DAL TITOLO "ASPETTI SCIENTIFICI E TRASLAZIONALI DELLA GENETICA MEDICA".ISTITUTO DI RICERCA CODIVILLA PUTTI VIA DI BARBIANO 1/10 40132, BOLOGNA

6 MAGGIO 2009

INCONTRO TENUTO DAL PROF.PINCHERA DAL TITOLO "CHANGING EPIDEMOLOGICAL, PATHOLOGICAL AND PROGNOSTIC PATTERNS OF DIFFERENTIATED TYROID CARCINOMA". PRESSO L'ISTITUTO DI RICERCA CODIVILLA PUTTI VIA DI BARBIANO 1/10 40132, BOLOGNA

9 MAGGIO 2009

Congresso: Incontri Mensili di Ricerca Traslazionale- PATOLOGIA MEDICA ORTOPEDICA (ATTESTATO)

20 MAGGIO 2009

INCONTRO TENUTO DAL PROF.LECHAN DAL TITOLO "MECHANISM FOR CENTRAL REGULATION OF THE HYPOTHALAMIC-PITUITARY-AXIS". PRESSO L'ISTITUTO DI RICERCA CODIVILLA PUTTI, VIA DI BARBIANO 1/10, BOLOGNA

13 GIUGNO 2009

Convegno: Incontri Mensili di Ricerca Traslazionale- COMPUTER AIDED MEDICINE (ATTESTATO)

10 SETTEMBRE 2009

EVENTO FORMATIVO "OSTEOMIELETTI E TERAPIA LOCALE:IL CONTRIBUTO DEGLI SPACER ANTIBIOTICI NELL'ERADICAZIONE DELL'OSTEOMIELETTI". ISTITUTO DI RICERCA CODIVILLA PUTTI VIA DI BARBIANO 1/10 40132, BOLOGNA

30 SETTEMBRE 2009

INCONTRO TENUTO DAL PROF. TIM HUNT DAL TITOLO "THE CONTROL OF MITOSIS".ISTITUTO DI RICERCA CODIVILLA PUTTI VIA DI BARBIANO 1/10 40132, BOLOGNA

01 OTTOBRE 2009

INCONTRO TENUTO DAL PROF. M. LIEBERGALL DAL TITOLO "COMPUTER ASSISTED SURGERY IN TRAUMA".ISTITUTO DI RICERCA CODIVILLA PUTTI VIA DI BARBIANO 1/10 40132, BOLOGNA

08 OTTOBRE 2009

Convegno: Incontri Mensili di Ricerca Traslazionale- ORTOPEDIA GENERALE E TRAUMATOLOGIA. ISTITUTO DI RICERCA CODIVILLA PUTTI VIA DI BARBIANO 1/10 40132, BOLOGNA

27 OTTOBRE 2009

Convegno:MATERIALI PER LA RICERCA: MATERIALI VETROSI E VETROCERAMICI, MATERIALI PLASTICI. ISTITUTO DI RICERCA CODIVILLA PUTTI VIA DI BARBIANO 1/10

40132, BOLOGNA

17 MARZO 2010

INCONTRO TENUTO DAL PROF. ANDREA LENZI DAL TITOLO "ASPETTI BIOMOLECOLARI DEL GAMETE MASCHILE:UTILIZZO IN CLINICA".ISTITUTO DI RICERCA CODIVILLA PUTTI VIA DI BARBIANO 1/10 40132, BOLOGNA

25 MARZO 2010

3° INCONTRO DEL PROGETTO DI RICERCA "REGENERATIVE MEDICINE IN OSTEO-ARTICULAR DISEASES" progemma di ricerca Regione-Università 2007/2009. ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, VIA PUTTI, BOLOGNA

6 MAGGIO 2010

INCONTRO TENUTO DAL PROF. O. CREMONA DAL TITOLO "EPSINE COME REGOLATORI ESSENZIALI DEL NOTCH SIGNALLING".ISTITUTO DI RICERCA CODIVILLA PUTTI VIA DI BARBIANO 1/10 40132, BOLOGNA

20 MAGGIO 2010

INCONTRO TENUTO DAL PROF. R. PASSARIELLO DAL TITOLO "OSTEOPOROSI, ATTUALITA', PROSPETTIVE".ISTITUTO DI RICERCA CODIVILLA PUTTI VIA DI BARBIANO 1/10 40132, BOLOGNA

25 SETTEMBRE 2010

MEETING: VIII Edizione- Incontri sulla ricerca traslazionale- ONCOLOGIA MUSCOLOSCHIELETRICA- Istituto Ortopedico Rizzoli- Via Pupilli 1- Bologna