

ALLEGATO A

Curriculum Vitae DOTT. DANTE DALLARI

NOME/COGNOME: Dante Dallari

SETTORE PROFESSIONALE: Dirigente Medico specialista in Ortopedia e Traumatologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

Corsi di Formazione Manageriale

- Corso di Formazione Manageriale per Direttore Responsabile di Struttura Complessa della regione Emilia-Romagna in data 28-01-2015 (vedi **ALLEGATO I**);
- Corso "Ippocrate" indetto dalla Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi di Milano (frequenza dal 05/10/2010 al 19/11/2010) (vedi **ALLEGATO L**).

Specializzazioni

- "Tecnologie Biomediche" conseguita presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Bologna il 26/11/1993, discutendo la tesi "Caratteristiche tecniche e meccaniche di un prototipo di fissatore esterno monoassiale a carico dinamizzabile" relatore prof. Claudio Trentani riportando voti 70/70;
- "Ortopedia e Traumatologia" conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna il 16/07/1990, discutendo la tesi "Protesizzazione nel neocotile: l'esperienza dell'istituto ortopedico rizzoli" relatore prof. Armando Giunti riportando voti 70/70 e lode.

- iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine dei Medici di Bologna (n. 10537) dal 22/10/1985 e attualmente regolarmente iscritto;

- abilitazione all'Esercizio della Professione Medica presso l'Università degli Studi di Bologna nella prima sessione del 1985, riportando voti 105/110;

- Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna il 24 /07/1985, discutendo la tesi "Il trattamento associato del sarcoma di Ewing dell'osso: l'esperienza dell'Istituto Ortopedico Rizzoli in 124

casi trattati nel periodo 1972-1982" relatore prof. Mario Campanacci, riportando voti 110/110 e lode.

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

Dipendente a tempo indeterminato dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in qualità di Dirigente medico di Ortopedia e Traumatologia dal 18/4/1992 ad oggi.

Incarichi dirigenziali presso Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna

- Dal 07-11-2017 ad oggi **Direttore della Struttura Complessa "Chirurgia Ortopedica Ricostruttiva Tecniche Innovative - Banca del Tessuto Muscoloscheletrico"**
- dal 01-08-2016 al 07-11-2017 **Direttore F.F. della SC "Chirurgia Ricostruttiva e Tecniche Ortopediche Innovative- Banca del Tessuto Muscolo-scheletrico (BTM)";**
- dal 01-11-2011 al 07-11-2017 **Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale (SSD) "Chirurgia Ortopedica Conservativa e Tecniche Innovative (COTI)";**
- dal 10/11/2008 al 31/10/2011 titolare dell'incarico di **Coordinatore del centro di riferimento specialistico "Applicazioni Cliniche di Medicina Rigenerativa in Ortopedia"** presso la SC Clinica Ortopedica Traumatologica I (diretta dal prof. Armando Giunti);
- dal 1/1/2006 al 9/11/2008 **Responsabile del modulo organizzativo "Chirurgia Protetica nelle coxartrosi secondarie"** presso la SC Clinica Ortopedica Traumatologica I (diretta dal prof. Armando Giunti);
- dal 1/1/2001 al 31/12/2005 titolare di **incarico professionale "Chirurgia Protetica nelle coxartrosi secondarie"** presso la SC Clinica Ortopedica Traumatologica I (diretta dal prof. Armando Giunti).

Attività di Servizio

dal 1/8/1999 ad oggi	Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna	Dirigente Medico di Ortopedia e Traumatologia
dal 1/7/1994 al 31/7/1999	Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna	Dirigente Medico di I livello di Ortopedia e Traumatologia
dal 18/4/1992 al 30/06/1994	Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna	Assistente Medico di Ortopedia e

		Traumatologia a tempo indeterminato
dal 29/08/1991 al 17/04/1992	USL n.35 di Ravenna	Assistente Medico di Ortopedia e Traumatologia
dal 18/03/1991 al 28/8/1991	Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna	Medico Ortopedico supplente in conservazione posto presso la USL n.35 di Ravenna
dal 18/06/1990 al 17/03/1991	USL n.35 di Ravenna	Assistente Medico di Ortopedia e Traumatologia
dal 10/07/1989 al 6/10/1989	USL n. 41 di Riccione	Assistente Medico di Ortopedia e Traumatologia a tempo determinato

Dal 01-10-1987 al 30-10-1989 borsista presso Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna nell'area di ricerca "Patologia ortopedico neoplastica e sistemica".

Tipologia Qualitativa e Quantitativa delle Prestazioni

Negli ultimi 10 anni ha eseguito 3844 interventi chirurgici (vedi **ALLEGATO F**) con particolare attenzione all'utilizzo di tecniche innovative presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli, di cui:

- 1453 artroprotesi di anca e ginocchio primarie, di cui circa il 35% delle protesi d'anca hanno previsto l'utilizzo di approcci mini-invasivi e steli conservativi.
- 269 revisioni protesiche di anca e ginocchio per mobilizzazioni settiche/asettiche;
- 125 interventi per il trattamento dell'Osteonecrosi dell'epifisi femorale con tecniche di Medicina Rigenerativa;
- 62 interventi per il trattamento di lesioni Osteocondrali su caviglia e ginocchio con tecniche di Medicina Rigenerativa;
- Oltre 90 interventi di pulizia chirurgica per Osteomieliti Croniche;
- 180 nuove sintesi su pseudoartrosi asettiche con utilizzo di adiuvanti biologici ed innesti omologhi provenienti dalla BTM dell'Istituto Ortopedico Rizzoli;
- oltre 100 Osteotomie correttive per il trattamento di deformità di tibia, femore, bacino;
- 462 artroscopie di anca e trattamenti osteoplastici con tecnica Mini Open.

Altre Esperienze Professionali:

- dal 2010 al 2016 ha prestato attività in qualità di Consulente di Ortopedia e Traumatologia presso Fondazione Policlinico "San Marco" di Zingonia (BS), effettuando interventi chirurgici in qualità di primo operatore (di cui 183 interventi artroprotesi di anca primaria di anca e ginocchio e interventi di revisione protesica) (Vedi **ALLEGATO G**).

Frequenze

- dal 01/09/87 fino al 18/06/90 ha frequentato Clinica III Ortopedica (direttore prof. Armando Giunti) in qualità di Medico Specializzando;
- ha frequentato la Clinica I (Direttore prof. Mario Campanacci) dell'Istituto Ortopedico Rizzoli dal 01/01/1983 al 24/07/1985 in qualità di Studente Frequentatore, dal 25/07/1985 al 31/08/1987 in qualità di Medico Frequentatore.

ATTIVITA' DIDATTICA:

- ha svolto attività didattica presso la Scuola Infermieri Professionali dell'USL 35 di Ravenna nell'anno scolastico 1991/1992 ;
- ha svolto attività didattica presso la Scuola Infermieri Professionali dell'USL 29 di Bologna nell'anno scolastico 1992/93, 93/94 e 94/95;
- attività di docente presso Scuola di Specializzazione di Fisiatria e presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Bologna dal 2013 ad oggi;
- da 10 anni svolge attività di tutor durante il tirocinio pratico obbligatorio per il conseguimento dell'Abilitazione dei medici chirurghi;
- dal 2012 è tutor presso Scuola di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Bologna;
- fondatore della Scuola di Artroscopia dell'Anca nel 2012; con organizzazione di momenti di formazione teorica e pratica per giovani dirigenti medici di Ortopedia e Traumatologia, ospitandoli nelle sedute operatorie a lui affidate.

INTERESSI ED ATTIVITA' SCIENTIFICA

Dal 1987 ad oggi ha svolto una costante attività di ricerca scientifica ed è stato partecipante e responsabile di 86 studi scientifici (vedi *allegato 1 del Curriculum Vitae*), anche in collaborazione con i Laboratori del Centro di Ricerca dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, della BTM, del Servizio di Immunoematologia, della Banca del Cordone dell'Azienda Ospedaliera Sant'Orsola-Malpighi di Bologna, incentrando l'attività degli ultimi anni nei seguenti ambiti:

- sullo sviluppo di tecniche chirurgiche innovative, adottando su casi selezionati vie di accesso mini invasive per la protesica di anca (via anteriore) e sulla messa a punto di nuovi impianti protesici, in particolare ha progettato e brevettato un cotile a presa iliaca (Herm-BS-Sansone cup-Citiefte srl) nel 2007;
- sullo sviluppo di sistemi di navigazione per la protesica d'anca, in particolare ha messo a punto un sistema SMART per la valutazione dell'offset e della dismetria intraoperatoria che è ora in corso di sperimentazione come protocollo multicentrico.
- sullo sviluppo di nuovi percorsi Fast Track in protesica d'anca e ginocchio.
- sullo sviluppo di nuove tecniche, nuovi materiali, adiuvanti biologici e strumentari per il trattamento di gravi patologie articolari (lesioni osteocondrali, condropatia, osteonecrosi).
Responsabile del Work Package 4 del progetto Regione-Università (2012-2016) sulle osteonecrosi, nello svolgimento del quale ha messo a punto uno strumentario per il trattamento dell'AVN femorale con tecnica di core decompression;
- sull'utilizzo e la valutazione dell'efficacia dell'impiego di prodotti della BTM nel trattamento di osteonecrosi dell'epifisi femorale, pseudoartrosi delle ossa lunghe, correzione delle deformità assiali dell'arto inferiore.
- Ha partecipato ai Programmi Operativi Nazionali (PON) 01-00829 e 01-0159;
- partecipa all'attività del Dipartimento R.I.T. (Research, Innovation and Technology), attraverso cui l'Istituto Ortopedico Rizzoli partecipa alla Rete Regionale dell'Alta Tecnologia, in particolare collaborando con il Laboratorio B.I.T.T.A. (Biocompatibilità Innovazioni Tecnologiche e Terapie Avanzate)(responsabile dott.ssa Milena Fini);
- è stato nominato in data 29-05-2017 CO-PI (Principal Investigator) per l'attuazione del progetto POR-FESR "Custom Implants – progettazione e realizzazione di tessuti ed endoprotesi su misura mediante tecnologie sottrattive ed additive".

Nell'ambito delle attività della Struttura Semplice Dipartimentale da lui diretta ha attivato l'ambulatorio di Medicina Rigenerativa, ed in seguito l'ambulatorio di Studi Clinici per il monitoraggio del follow-up sui pazienti arruolati negli studi scientifici in atto.

Autore di 116 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali (vedi **ALLEGATO H**),

Ha partecipato a 124 congressi nazionali e internazionali in qualità di **relatore** (vedi *allegato 2 del Curriculum Vitae*);

Ha prodotto oltre 98 abstract ed articoli come proceedings di congressi editi a stampa (vedi *allegato 3 del Curriculum Vitae*);

Nominato dalla regione Emilia-Romagna membro del gruppo di lavoro "Iniziativa d'acquisto per la fornitura di protesi d'anca".

Nominato dal Ministero della Sanità membro del Sottogruppo Operativo "Protesi d'Anca" del Gruppo di Lavoro Sanità nell'ambito del Tavolo dei Soggetti Aggregatori (Ministero della Sanità/ Ministero delle Finanze).

Organizzatore dei seguenti corsi e congressi:

- 1° corso di Medicina Rigenerativa presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli in data 03-04-2008;
- corso propedeutico di artroscopia dell'anca negli anni 2012/2013/2014;
- 1° congresso "Hip Sports Meeting" in data 19-20/05/2016;
- 4° Corso di aggiornamento SERTOT, I traumi del bacino e La chirurgia conservativa dell'anca. Bologna 9-10/06/ 2017.
- VII° congresso nazionale dell'associazione italiana riprotesizzazione (AIR)16-02-2018

Membro dell'American Academy of Orthopaedic Surgery, dell'International Cartilage Repair Society, dell'International Society of Hip Arthroscopy, della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, della Società italiana di artroscopia, dell'European Association of Tissue Banks, della Società Emiliano-Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia, della società degli Ortopedici e Traumatologi Ospedalieri d'Italia e della Associazione Italiana Riprotesizzazione.

Membro del comitato scientifico della Società Italiana di Artroscopia.

Membro del comitato scientifico della Società Italiana dell'Anca.

Membro del consiglio direttivo della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia come Revisore dei Conti nel biennio 2012-2014.

Membro della Commissione Aziendale Dispositivi Medici

E' stato editor della rivista italiana "la Chirurgia degli Organi di Movimento".

Partecipazione a:

- Corso: Controllo di gestione PROFINGEST, 13-14-20-21/12/1995
- "XXVIII corso di Aggiornamento sulla Chirurgia della Mano"
Modena 19-22 gennaio 1994 ai sensi del D.P.R. 10-3-1982 n°162, DR n°
390 5-10-93
- "Course on Musculo skeletal Pathology" tenuto dal dott.Enneking W.F.,
Bologna 22/5-2/6-1989
- "Biomaterials for Orthopaedics Surgery" Corso avanzato Tenuto dai proff.
D.F. Williams, A. Bertoluzza, P.G. Marchetti, A. Pizzoferrato 21- 23/11/1988
Bologna

CAPACITA' GESTIONALI E ORGANIZZATIVE:

Ha messo a punto durante la sua attività presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli uno schema di ricoveri per patologia al fine di ottimizzare le performance e l'utilizzo degli spazi di degenza e di sala operatoria; ciò ha consentito il raggiungimento degli obiettivi di budget e l'implementazione della produzione con un conseguente contenimento dei costi, come evidenziato dalle verifiche di budget annuali contrattate con l'Amministrazione.

Ha seguito il sistema di accreditamento istituzionale sia dipartimentale sia della SSD di cui è responsabile.

Ha attivato presso la SSD gli ambulatori di Medicina Rigenerativa e Studi Clinici, per verificare in maniera costante il follow up di pazienti oggetto di studi scientifici, o sottoposti ad interventi di chirurgia conservativa ed innovativa.

Ha organizzato meeting mensili per l'aggiornamento sia dell'equipe medica che infermieristica, al fine di ottimizzare le nuove tecnologie ed i percorsi sanitari, con l'obiettivo di diminuire i rischi nosocomiali, in particolare il rischio infettivo, e favorire la sensibilizzazione del personale verso pratiche evidence-based, con un confronto critico e collaborativo tra le varie professionalità.

Al fine di implementare le competenze nell'uso degli strumenti della Clinical Governance, ha attivato contratti di consulenza con il dott Manuel Ribas ed il

dott. Andrea Fontana, esperti nelle tecniche artroscopiche di anca, nelle tecniche di osteoplastica in Mini open, nelle osteotomie periacetabolari, per far acquisire alla propria equipe maggiori conoscenze nel trattamento di gravi ed invalidanti patologie dell'anca.

Ha inoltre implementato rapporti con colleghi e strutture di riferimento internazionale (Hospital for Special Surgery, Bern Inselespital, Hospital Universitari Dexeus Barcelona), organizzando corsi e congressi presso il Rizzoli, e inviando i propri collaboratori in fellowship presso le strutture di riferimento.

Durante il periodo di direzione della SC Chirurgia Ortopedica Ricostruttiva Tecniche Innovative – BTM, ha preso contatti con le banche dei tessuti di Treviso, Torino, Milano e Vienna, con la prospettiva di promuovere future collaborazioni, per diffondere i prodotti ed estendere i servizi forniti.

MADRELINGUA: italiano

ALTRE LINGUE: inglese

comprensione		parlato		scritto
ascolto	lettura	interazione orale	produzione orale	
c1	c2	c1	c2	c2

Data 21-03-2018

Firma



Allegato 1 al Curriculum Vitae

Elenco studi scientifici seguiti in qualità di responsabile/partecipante dal 1987 ad oggi:

1. "Analisi computerizzata dell'immagine radiografica e scintigrafica nello studio morfofunzionale del tessuto osseo periprotetico"
2. "New controlled study of adjuvant chemotherapy and neoadjuvant chemotherapy in high grade malignant soft tissue sarcoma"
3. "Follow-up di 550 protesi d'anca cementate (1969-1975): proposta di un nuovo sistema computerizzato del controllo clinico e considerazioni sui risultati."
4. "Protesi d'anca cementate e non cementate: revisione a distanza, confronto clinico e radiografico di ampie casistiche"
5. "Studio spettroscopico vibrazionale raman laser dell'allumina porosa dopo impianto in tessuto biologico e analisi struttura molecolare tessuto osseo neoformato superficie biomateriale ceramico"
6. "Studio sperimentale dei fattori biomeccanici correlati con la reazione osteogenetica e con il rimodellamento osseo in prossimità della superficie di protesi non cementate d'anca"
7. "Studio sperimentale "in vitro" dell'usura degli accoppiamenti protesici d'anca"
8. "Trattamento associato del Sarcoma di Ewing's non metastatico (IOR/EW/88)"
9. "La protesi di Ranieri con cotile in bioceramica: valutazione clinico radiografica"
10. "Studio delle condizioni di mineralizzazione ossea nei pazienti operati di artroprotesi d'anca non cementata"
11. "L'artropatia neurogena: studio clinico-radiografico ed istologico dei casi osservati all'Istituto Rizzoli per definire la classificazione, la patogenesi ed un protocollo terapeutico"
12. "Studio sperimentale della applicazione di adesivi acrilatici in chirurgia ortopedica"
13. "Studio dell'interessamento articolare nell'artropatia di origine neurogena"
14. "Studio delle condizioni di mineralizzazione ossea nei pazienti operati di artroprotesi d'anca non cementata"
15. "Protesi d'anca cementate e non cementate: revisione a distanza, confronto clinico e radiografico di ampie casistiche"
16. "La protesi di Ranieri con cotile in bioceramica: valutazione clinico radiografica"
17. "Fattori prognostici nel sarcoma di Ewing non-metastatico trattato con chemioterapia adjuvante e neo adjuvante"

- 18. "Controllo automatizzato di un fissatore esterno con l'ausilio di un microcomputer"**
- 19. "Protocollo di archiviazione computerizzata dei dati clinici e radiografici dei pazienti operati di artroprotesi d'anca, usando una banca dati a campi relazionali."**
- 20. "Studio comparativo delle resistenze a trazione (pull-out test) e valutazione morfofunzionale dell'osso circostante ad impianti sperimentali di titanio con e senza rivestimento di idrossiapatite."**
- 21. "Studio della degradazione delle proprietà meccaniche del Biopol (acido butirrico-valerianico) dopo impianto sperimentale nel coniglio"**
- 22. "Studio clinico e radiografico dell'usura di componenti protesici e dei fenomeni che la determinano"**
- 23. "Ottimizzazione della tecnica di cementazione della protesi d'anca"**
- 24. "La TAC quale ausilio diagnostico delle mobilizzazioni delle protesi d'anca"**
- 25. "Valutazione della densitometria ossea e applicazione della classificazione di Engh e Bobin quali fattori discriminanti per l'indicazione alla artroprotesi cementata e non cementata"**
- 26. "Protesi d'anca cementate e non cementate: revisione a distanza, confronto clinico e radiografico di ampie casistiche"**
- 27. "Ottimizzazione del protocollo di terapia chirurgica del sarcoma di Ewing delle estremità"**
- 28. "Correlazione fra prognosi e dose intensità della chemioterapia nel S. di Ewing e nell'osteosarcoma trattato con chemioterapia adiuvante e neoadiuvante"**
- 29. "Studio sulle possibilità di un impiego in chirurgia ortopedica dell'acido polilattico quale polimero riassorbibile"**
- 30. "Studio della biocompatibilità dell'idrossiapatite sia quale rivestimento che in forma granulare"**
- 31. "Mappatura sperimentale delle proprietà elastiche di un segmento osseo portante "**
- 32. "Modificazioni della distribuzione delle sollecitazioni indotte dall'inserimento di una protesi studio tridimensionale col metodo degli elementi finiti"**
- 33. "Studio preliminare di impiego di metodologie non invasive per la determinazione in vivo delle deformazioni meccaniche dell'apparato scheletrico"**
- 34. "Studio delle alterazioni ossee e osteoarticolari nel paziente affetto da mielomenigocele"**
- 35. "Studio sperimentale della applicazione di adesivi acrilatici in chirurgia ortopedica"**
- 36. "La frattura mediale di collo di femore: incidenza della necrosi asettica"**

- 37. "Studio sperimentale di una nuova placca a ridotta rigidità assiale (RRA)"**
- 38. "Studio delle proprietà meccaniche di viti e placche in materiale termoplastico"**
- 39. "Coxartrosi "a rapida evoluzione" inquadramento clinico, radiografico e
laboratoristico"**
- 40. Affinamenti in chirurgia del rachide"**
- 41. "Il Fissatore esterno Dinamic"**
- 42. "Ruolo dell'Osteoporosi in pazienti affetti da artrite reumatoide, spondilite
anchilosante, nefropatie operati di protesi d'anca e di ginocchio"**
- 43. "Patologia tendinea della tibio-tarsica"**
- 44. "Le lesioni traumatiche scheletriche del ginocchio"**
- 45. La fissazione esterna monoassiale: revisione della casistica e nuove prospettive**
- 46. Patologia del piede e tibiotarsica e materiali riassorbibili**
- 47. I reimpianti nelle protesi di anca**
- 48. Le indicazioni chirurgiche in pazienti affetti da artrite reumatoide**
- 49. Patologia vertebrale degenerativa**
- 50. L'osteoporosi distrettuale nei pazienti ortopedici**
- 51. Patologia degenerativa della spalla**
- 52. Gli interventi di ricostruzione legamentosa del ginocchio e di plastica rotulea:
valutazione a distanza**
- 53. Differenziamento di osteoblasti in vitro da cellule stromali di midollo**
- 54. Analisi della DNA-ploidia nei tumori del distretto maxillo-facciale**
- 55. Studi sperimentali di terapie medico-chirurgiche nelle più comuni patologie
ortopediche e valutazioni di biomateriali sull'apparato scheletrico normale e
patologico**
- 56. Protesi e revisioni protesiche dell'anca: protocolli preoperatori e postoperatori per
l'ottimizzazione qualitativa e quantitativa dell'intervento e del trattamento
postoperatorio**
- 57. Chirurgia del rachide lombare: confronto fra tecniche tradizionali e quelle innovative**
- 58. L'agobiopsia TC guidata nella diagnosi delle lesioni non traumatiche dell'apparato
muscolo-scheletrico: vie di accesso e tecniche di esecuzione**
- 59. L'imaging radiologico nella valutazione della instabilità carpale post-traumatica**
- 60. L'utilizzo di uno stelo modulare nella revisione di anca**
- 61. L'artroprotesi di anca in esiti di artroplastica secondo Girdlestone**

- 62. Trattamento combinato per osteonecrosi della testa del femore e delle lesioni non-union negli adulti e nei bambini, biennio 2007-2009**
- 63. Medicina rigenerativa nel trattamento delle patologie osteoarticolari**
- 64. Trattamento delle pseudoartrosi delle ossa lunghe adjuvato con gel piastrinico e cellule stromali autologhe concentrate**
- 65. "Trattamento dell'artrosi del ginocchio con tecniche di medicina Rigenerativa"**
- 66. "Valutazione comparativa tra tecniche di medicina rigenerativa e/o viscosupplementazione nel trattamento dell'artrosi dell'anca"**
- 67. Valutazione di un test predittivo dell'efficacia del gel piastrinico nella rigenerazione del tessuto osseo mediante studio dell'attività pro osteogenetica del siero autologo**
- 68. "Ricostruzione articolare biologica nei gravi casi di Osteonecrosi dell'anca"**
- 69. "Studio pilota su un nuovo cotile da revisione protesi dell'anca".**
- 70. Valutazione della validità degli innesti ossei con adiuvanti (gel di piastrine e cellule staminali autologhe) nelle osteotomie tibiali in addizione: studio randomizzato**
- 71. Innesti ossei omologhi, gel di piastrine e cellule stromali autologhe concentrate: studio clinico randomizzato**
- 72. BMSC vs ADSC: confronto tra cellule mesenchimali stromali da midollo osseo e tessuto adiposo dello stesso paziente per medicina rigenerativa ortopedica**
- 73. Studio di valutazione spontanea di efficacia clinica di sostituti ossei compositi DBM bio.ceramicinano.strutturat in forma di pasta (DBM-Synt-Life) nelle procedure di ricostruzione ossea in chirurgia ortopedica.**
- 74. PSEUDO-DBM: confronto dell'efficacia del trattamento di cruentazione a cielo aperto ed innesto di DBM+PRP omologo cordonale nelle pseudoartrosi meccanicamente stabili con gap osseo superiore a 2 mm**
- 75. PSEUDO-AGO: confronto dell'efficacia del trattamento di cruentazione con ago ed infiltrazione eco guidata di prp autologo vs prp omologo cordonale, nelle pseudoartrosi stabili con gap osseo inferiore o uguale a 2 mm**
- 76. "Confronto tra efficacia di PRP-A e di PRP-C nel trattamento dell'artrosi di anca."**
- 77. "Confronto tra efficacia di PRP-A e di PRP-C nel trattamento dell'artrosi di ginocchio".**
- 78. "Studio clinico spontaneo multicentrico, prospettico controllato in doppio cieco, per la verifica dell'efficacia del sostituto osseo eterologo osteoplant flex® in associazione**

con aspirato midollare concentrato nel trattamento dell'osteonecrosi avascolare della testa del femore”

- 79.** Trial randomizzato sul trattamento dell'osteonecrosi con core decompression combinata all'innesto di matrice ossea demineralizzata (DBM) o osso liofilizzato (LBC) adiuvati con concentrato piastrinico autologo (PRF) e concentrato di sangue midollare autologo (CBM).
- 80.** Valutazione comparativa di viscosupplementazione con polinucleotidi e acido ialuronico (PNHA- mastelli srl) verso viscosupplementazione con acido ialuronico nel trattamento dell'artrosi di ginocchio. studio randomizzato, in doppio cieco, controllato
- 81.** Progetto POR-FESR “Custom Implants – progettazione e realizzazione di tessuti ed endoprotesi su misura mediante tecnologie sottrattive ed additive”
- 82.** Valutazione di modelli avanzati in vitro per lo studio di tecnologie innovative per la rigenerazione di lesioni condrali, osteocondrali ed ossee.
- 83.** Valutazione dell'efficacia di tecnologie basate su sensori inerziali vs la tecnica convenzionale per la valutazione intraoperatoria di offset e lunghezza nell'artroprotesi totale di anca: trial randomizzato controllato.
- 84.** Studio clinico multicentrico, controllato singolo cieco, per la verifica dell'efficacia del sistema di grafting osseo Kit IOR-G1 Flex (sostituto osseo eterologo Osteoplant Flex in associazione con aspirato midollare concentrato) rispetto al singolo utilizzo di aspirato midollare concentrato ottenuto con sistema IOR G1, nella riduzione dell'area di necrosi e del dolore in pazienti affetti da osteonecrosi avascolare della testa del femore.
- 85.** Studio comparativo delle proprietà chimico-strutturali tra osso allogenico e xenogenico
- 86.** Valutazione dell'efficacia del protocollo “Fast Track” nell'artroprotesi d'anca vs protocollo “Standard Care” nella riduzione della degenza ospedaliera e nella ripresa del carico precoce: studio randomizzato controllato.

27-03-2018



Allegato 2 al Curriculum Vitae

Partecipazione a congressi nazionali ed internazionali in qualità di relatore

1. Incontro internazionale sugli aspetti biologici e clinici delle protesi non cementate" 13-16 Maggio 1987 Roma
2. 92° riunione S.E.R.T.O.T."16 - 17 Maggio – 1987 Altavilla Vicentina.
3. Convegno Le protesi totali d'anca hanno una durata limitata. Analisi degli elementi che portano al fallimento di un impianto" 30-31 Ottobre 1987 - Vignola.
4. 93° riunione S.E.R.T.O.T."25 - 26 Marzo - 1988Trento
5. 96° riunione S.E.R.T.O.T."10-11 febbraio 1989, Folgarida (TN)
6. III riunione del gruppo internazionale AN.C.A." Nizza, 9-10/6/1989
7. "U.S.A. - Italy Joint Workschop on polymers for Biomedical Applications" 11-16 giugno 1989 Capri
8. "XXI Meeting of the International Society of Paediatric Oncology" 18-22 settembre 1989 Praga
9. Congresso Congiunto della "Società Italiana di Ricerche in Chirurgia (XV)" e della " Società Italiana di Fisiopatologia Chirurgica" 13-15 maggio 1990 Bologna
10. Congresso Internazionale "Il trattamento della displasia e della lussazione congenita dell'anca: nell'infanzia, nell'adolescenza e nell'adulto" 31 maggio-2 giugno 1990 Montesilvano Lido-Pescara
11. Il congresso Nazionale di Riabilitazione Geriatrica "L'assistenza interdisciplinare in geriatria: attualità e prospettive di intervento future" 3-5 ottobre 1991 Mantova.
12. "1° Convegno -Giornate Internazionali di Studio in Patologia e chirurgia Ortopedica" 11-13 aprile 1991, Bologna
13. XX congresso nazionale della "Società Italiana di Medicina e Chirurgia del Piede" "Fratture della Tibio-Tarsica" 4-5-6 giugno 1992, Pordenone (allegato n°132)
14. 10° Convegno di aggiornamento in Ortopedia e Traumatologia "Allievi Leonardo Gui". 19 settembre 1992, Bologna
15. I corso "La F.E. nella traumatologia degli arti inferiori" La fissazione esterna: attuali orientamenti" 25/26 settembre 1992, Roma.
16. "Incontro Italo-Israeliano di Ortopedia e Traumatologia" 7-9 dicembre 1992 Gerusalemme, Israele
17. "9° congresso S.I.B.O.T." 12-14 novembre 1992 Bari
18. Corso superiore sulle protesi totali di anca da revisione, Norimberga, 14-15/01/1993
19. "VI corso A.S.A.M.I." Santa Margherita Ligure 30/9-1/10 1993
20. "11° convegno di Aggiornamento in Ortopedia e Traumatologia - Allievi di Leonardo Gui" Vignola 6/11/1993
21. "I° incontro bolognese di Angiosport" Bologna 27 novembre 1993

22. VI corso ASAMI "Montaggi Speciali in Traumatologia e Ortopedia" S. Margherita Ligure (GE) 30/9-1/10/1993
23. VI corso ASAMI "Montaggi Speciali in Traumatologia e Ortopedia" S. Margherita Ligure (GE) 30/9-1/10/1993
24. Il incontro bolognese di Angiosport, Bologna, 27/11/1993
25. "8° Cemtec World Ceramics Congress" Firenze 28/6-2/7/1994
26. 11° European Conference on Biomaterials, Pisa, 10-14/09/1994
27. 31° Congresso nazionale, Chieti 6-8/10/1994
28. "79° SIOT" Firenze 5-9/11/1994
29. 31° congresso Nazionale SIR" Pescara 6-8/1/1995
30. " 2° Incontro Italo Israeliano di ortopedia e traumatologia" Genova 18-21/6/1995
31. "12 congresso SIPAL" Oderzo (TV) 21-22/9/1995
32. "92° Congresso S.P.L.L.O.T." S. Margherita Ligure 6-7/10/1995
33. "13° Convegno Allievi di Leonardo Gui" Bentivoglio 9/9/1995
34. "32° Congresso S.I.R." Bologna 22-25/1/1995
35. "Incontro Italo-polacco di Ortopedia e traumatologia" Verona 19-20/4/1996
36. "14° Convegno Allievi di Leonardo Gui" Marina di Ravenna, 5/10/1996
37. 81° SIOT, Milano 11-14 settembre 1996
38. 12° Congresso nazionale SIBOT" Ravello 5-6/7/1996,
39. "5° Congresso Nazionale SIB" Trieste 18-20/6/1996
40. 1° seminario interdisciplinare "Osteoporosi: Dalla ricerca alla clinica", Bologna, 15-16/11/1996
41. 2° International Symposium "Performance of the wear couple Biolox forte in hip Arthroplasty" Stoccard 7-8 marzo 1997
42. 3° EFORT, Barcellona, 24-27 aprile 1997
43. Incontro O&T: L'anca non cementata 8 anni dopo: esperienze trascorse e prospettive future" Gardone Riviera 9-10 ottobre 1997
44. 1° incontro di aggiornamento in Ortopedia e Traumatologia" Cento 5 giugno 1998
45. 83° SIOT, Genova 25-28 ottobre 1998
46. 1° incontro di aggiornamento in Ortopedia e Traumatologia" Cento 5 giugno 1998
47. 83° SIOT, Genova 25-28 ottobre 1998
48. 62° Congresso S.O.T.I.C., Coxartrosi secondarie e fratture periprotetiche, Colli del tronto, 26-28/09/2002
49. Incontri mensili sulla ricerca traslazionale: Il cotile ad ancoraggio iliaco, Bologna, 19/03/2005
50. 7° Incontro Traumatologia-Osteosintesi, Bologna, 17-06-2006
51. 15° International Congress of the European association of tissue Banks, 4-7/10/2006 Varna (Bulgaria)
52. 91° Congresso nazionale SIOT 2006, 12-16/11/2006 Roma

- 53. III Incontro Ricerca Traslazionale (IV edizione) 25/11/2006, Bologna**
- 54. Aplicaciones de terapia Celular en cirugia ortopedica y traumatologia, Barcelona, 23-03-2007**
- 55. I incontro V edizione Ricerca Traslazionale, Bologna, 24/03/2007**
- 56. III incontro V edizione Ricerca Traslazionale, Bologna 26/05/2007**
- 57. Congresso Nazionale società Italiana dell'anca 18-19/10/2007 Varese**
- 58. 92° SIOT, Bologna, 11-15/11/2007**
- 59. Incontri mensili sulla ricerca traslazionale, Bologna, 24/11/2007**
- 60. Regenerative medicine in osteo-articular diseases, 20-02-2008**
- 61. 1° corso di medicina Rigenerativa, Bologna, 03/04/2008**
- 62. Incontri mensili sulla ricerca traslazionale, Bologna 19/04/2008**
- 63. III Congresso Nazionale AIR "Le revisioni protesiche: quando e come", Roma 24-26/09/2009**
- 64. VII edizione Incontri mensili di ricerca traslazionale, Bologna, 08/10/2009**
- 65. Congresso Regionale OTODI Emilia Romagna, La chirurgia conservativa dell'anca, Bologna, 06/11/2010**
- 66. 95° Congresso Nazionale SIOT, 20-24/11/2010 Roma**
- 67. 12° EFORT Congress, 01-04/06/2011**
- 68. La Medicina Rigenerativa nel trattamento delle patologie osteoarticolari, Rendiconto biennio 2007-2009, Bologna 25/10/2011**
- 69. Congresso nazionale SITOP, Bologna 18/11/2011**
- 70. 97° Congresso Nazionale SIOT 2012, 10-14/11/2012 Roma**
- 71. Corso propedeutico in artroscopia dell'anca, I Edizione, Bologna 30-11-2012**
- 72. Il punto sul metallo-metallo, Torino, 22/02/2013**
- 73. Le fratture pertrocanteriche come prevenire e gestire complicanze di un intervento di routine, Piacenza, 11/04/2013**
- 74. Aggiornamento in Artroscopia dell'anca, Bologna 14/05/2013**
- 75. Dolore e Movimento, Dozza, 21/09/2013**
- 76. Sport traumatology The Battle, Ancona, 28-29/09/2013**
- 77. XXI congresso nazionale SIA Artroscopia e Sport, Pesaro 2-4/10/2013**
- 78. Trattamento delle lesioni della cartilagine articolare con tecnica one step, Pesaro, 04/10/2013**
- 79. Filosofie Protesiche a confronto: quale stelo e quale femore? Vicenza, 12/10/2013**
- 80. 98° Congresso Nazionale SIOT 2013, 26-29/10/2013 Genova**
- 81. IV congresso di radiologia muscolo scheletrica tecnici sanitari di radiologia medica, Bologna, 16/11/2013**
- 82. Protesi di ginocchio in deformità extra-articolari, Bologna, 29/11/2013**
- 83. Corso propedeutico in artroscopia dell'anca, II Edizione, Bologna 6-7/12/2013**
- 84. Cadaver Lab Arezzo, 07-08/03/2014**

- 85. Attualità in chirurgia ortopedica, Bologna, 28/04/2014**
- 86. 45° Congresso Nazionale O.T.O.D.I, Bologna, 8-9/05/2014**
- 87. Anterior Approach Total Hip Arthroplasty Instructional Course, Kiel, 25-26/09/2014**
- 88. L'ABC dell'apparato Locomotore: il ginocchio, Bologna 10-11/10/2014**
- 89. Focus Protesi d'anca negli anni 2000: cos'è cambiato nel nuovo millennio?, Forlì, 24/10/2014**
- 90. Coxalgia del giovane: Soluzioni artroscopiche e protesiche, Milano, 08-11-2014**
- 91. Clodronato 200, osteoporosi ed oltre, Bologna, 04-12-2014**
- 92. Corso propedeutico in artroscopia dell'anca, III Edizione, Bologna, 12-12-2014**
- 93. La patologia degenerativa del ginocchio: dal trattamento medico a quello chirurgico, Bologna, 24-04-2015**
- 94. 4° International RSA Meeting "A step into the future", Bologna 13-15/05/2015**
- 95. Trattamento delle fratture diafisarie, Bologna 12/06/2015**
- 96. XXI Congresso Nazionale ESRA Italian Chapter, Bologna 25-27/06/2015**
- 97. Hip Campus Lab, AA to primary Hip, Arezzo, 9-10/07/2015**
- 98. A tutto Anca, Bologna 11/09/2015**
- 99. L'ABC dell'apparato locomotore: La coxo femorale, Bologna 9-10/10/2015**
- 100. 100° congresso nazionale SIOT, Roma, 7-10/11/2015**
- 101. Pseudoartrosi e perdite di sostanza ossea, Roma, 10/11/2015**
- 102. Congresso "traumatologia nello sport, L'artrosi nello sportivo :Trattamento e Riabilitazione", Bologna, 13-14/11/2015**
- 103. Exactech Hip Cadaver lab, Arezzo 27-28/11/2015**
- 104. Attualità e Innovazioni nella chirurgia di elezione in ortopedia: dal mondo giuridico al mondo bio-tecnologico, Bologna, 11/12/2015**
- 105. AA Master Lab Accesso anteriore e protesica primaria, Cortona, Arezzo 28-29/04/2016**
- 106. 1° European Hip Sport Meeting, Bologna, 19-20/05/2016**
- 107. 42° convegno nazionale di Studi di Medicina trasfusionale, Bologna, 25-28/05/2016**
- 108. Osteonecrosis: current insights Masterclass, 19-09-2016 Milano**
- 109. 101° SIOT, 28/31-10-2016**
- 110. 7° International S.I.A. Meeting, 24-25/11/2016, Venezia**
- 111. 6° I.S.Mu.L.T Congress, Parma, 2-3/12/2016**
- 112. Relieve Hip SurgeryDay, 28/04/2017**
- 113. 16° Annual Update SIA Course-Corso avanzato di Anca, Verona, 05/05/2017**
- 114. 4° corso di aggiornamento "I traumi del bacino, la chirurgia conservativa dell'anca", Bologna 9-10/06/2017**
- 115. Chirurgia conservativa e mini-invasiva dell'anca: a che punto siamo? (Arthromeeeting SIA), Roma, 27/01/2017**

- 116. Regenerative Medicine in Orthopaedics, Elstree, UK, 31/03/2017 Congresso SERTOT 2017, Bologna 9-10/06/2017**
- 117. XVII Congresso SICCOOP, Roma 15-16/06/2017**
- 118. La riunione scientifica del Venerdì del prof. Pier Giorgio Marchetti, Bologna 15/09/2017**
- 119. Coxartrosi: Passato, Presente, Futuro. Baggiovara (MO), 30/09/2017**
- 120. 55° Congresso Nazionale SICM: Look to the Past to see the Future. Modena, 12-14 Ottobre 2017.**
- 121. XXVI° Congress of the European Association of Tissue Banks, Treviso, 18-20 ottobre 2017**
- 122. Congresso Nazionale SIDA, Complicanze: prevenzione e trattamento nella chirurgia dell'anca, dall'artroscopia alla protesi. Monza, 23-24/11/2017.**
- 123. Giornata della trasparenza, Bologna 1/12/2017**
- 124. Corso PBM, esperienze Regionali, Bologna, 15/12/17**

27-03-2018



Allegato 3 al Curriculum Vitae

Lavori pubblicati come proceedings di congressi

1. "Chemioterapia neoadjuvante dell'osteosarcoma delle estremità: l'esperienza dell'I.O.R. in 75 casi trattati preoperatoriamente con MTX (alte o moderate dosi) e cisplatino (CDP) per infusione endoarteriosa" Pubblicato sui proceedings del "9° Convegno Regionale della Associazione Italiana di Oncologia Medica" 9 Novembre 1985 - Bologna. In Collaborazione con: Ruggieri P., Sudanese A., Pignati G., Biagini R., Bettelli G., Manfrini M., Picci P., Bacci G.
2. "Studio randomizzato del trattamento dei sarcomi delle parti molli (SPM) delle estremità in pazienti adulti". Pubblicato sui proceedings del "4° riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale Clinica" 15-16-17 Dicembre 1986 - Bari. In collaborazione con: Picci P., Baldini N., Avella M., Sudanese A., Toni A.
3. "Neoadjuvant chemotherapy for Ewing's Sarcoma (ES) of the extremities: preliminary results of a new protocol which largely uses surgery for local control" Pubblicato sui proceedings dell' "American society of Clinical Oncology" 22° meeting 4-6 maggio 1986 Los Angeles (California). In collaborazione con: Bacci G., Picci P., Frezza G., Gherlinzoni F., Toni A., Mancini A., Pignatti G., Manfrini M.
4. "Multimodal therapy for localized Ewing's Sarcoma of bone (LES): results achieved in 133 patients (PTS) treated between 1972 and 1983." Pubblicato sui proceedings del " 14 th international congress" 21 - 27 Agosto 1986 Budapest (Ungheria). In collaborazione con Bacci G., Picci P., Boriani S., Gherlinzoni F., Sudanese A., Baldini N., Manfrini M., Pignatti G.
5. "Preliminary results with neoadjuvant chemotherapy (NC) in patients with localized Ewing's sarcoma (LES)." Pubblicato sui proceedings del "5 th International conference on the adjuvant therapy of cancer." Marzo 1987 Tucson (Arizona). In collaborazione con: Toni A., Bacci G., Picci P., Sudanese A., Emiliani E., Ciaroni D., Boriani S., Baldini N.
6. "Adjuvant and neoadjuvant chemotherapy (NAC) for malignant fibrous histiocytoma (MFH) of bone in the extremities". Pubblicato sui proceedings dell' "American Society of Clinical Oncology" 23° Meeting 17-19 Maggio 1987 Atlanta (Georgia). In collaborazione con: Picci P., Capanna R., Mercuri M., Avella M., Briccoli A., Pignatti G., Bacci G.
7. "Adjuvant chemotherapy for high grade soft tissue Sarcoma (STS) of the extremities in adult patients." Pubblicato sui proceedings del "15th International Congress of Chemotherapy" Luglio 1987 Istanbul (Turchia). In collaborazione con: Cagnano R., Gnudi S., Figus E., Avella M., Picci P., Bacci G.
8. "Staging terapia e prognosi del linfoma primario non-Hodgkin dell'osso: esperienza dell'Istituto Ortopedico Rizzoli relativa a 30 casi trattati" Pubblicato sui proceedings del "X convegno " dell' "Associazione Italiana di oncologia Medica" 8 maggio 1987 - Ferrara. In collaborazione con: Avella M., Sudanese A., Giunti A., Ciaroni D., Mercuri M., Bacci G.
9. "Caratterizzazione strutturale di un nuovo materiale composito allumina-biovetro prima e dopo impianto in animale da esperimento" Pubblicato sui proceedings della

- " Riunione Congiunta - 2° Congresso Nazionale della Società Italiana dei Biomateriali - V° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biomeccanica" 30 Giugno - 2 Luglio 1988, Trieste. In collaborazione con: Sudanese A., Toni A., Ciaroni D., Ciapetti S., Bertoluzza A., Fagnano C., Tinti A.
10. "Studio sperimentale dei fattori biomeccanici correlati con la reazione osteogenetica e con il rimodellamento osseo in prossimità della superficie di protesi non cementata d'anca" Pubblicato sui proceedings della "Sessione poster scientifici per la rendicontazione finale progetti di ricerca 1988" dell' Area 1 "biologia, biomeccanica Sperimentale" dell'Istituto Ortopedico Rizzoli. Bologna, 16/12/1988. In collaborazione con : Toni A., Sudanese A., Greggi T., Ciaroni D., Giunti A.
 11. "Studio clinico e radiografico dell'usura dei componenti protesici e dei fenomeni che la determinano" Pubblicato sui proceedings della "Sessione poster scientifici per la rendicontazione finale progetti di ricerca 1988" dell' Area 1 "biologia, biomeccanica Sperimentale" dell'Istituto Ortopedico Rizzoli. Bologna, 16/12/1988. In collaborazione con : Nigrisoli M., Toni A., Sudanese A., Bueno L. A.
 12. "Nuovi mezzi di osteosintesi in materiale termoplastico: studio biomeccanico e spettroscopico." Pubblicato sui proceedings della "Sessione poster scientifici per la rendicontazione finale progetti di ricerca 1988" dell' Area 1 "biologia, biomeccanica Sperimentale" dell'Istituto Ortopedico Rizzoli. Bologna, 16/12/1988. In collaborazione con: Greggi T., Tinti A., Toni A., Sudanese A., Ciaroni D., Bertoluzza A.
 13. "Studio spettroscopico vibrazionale raman-laser dell'allumina porosa dopo impianto in tessuto biologico e analisi della struttura molecolare del tessuto osseo neoformato sulla superficie del materiale ceramico" Pubblicato sui proceedings della "Sessione poster scientifici per la rendicontazione finale progetti di ricerca 1988" dell' Area 1 "biologia, biomeccanica Sperimentale" dell'Istituto Ortopedico Rizzoli. Bologna, 16/12/1988 In collaborazione con: Sudanese A., Toni A., Bertoluzza A., Tinti A., Ciaroni D., Ciapetti G., Stea S.
 14. "Surgical implications of neo-adjuvant chemotherapy in Ewing's sarcoma" Pubblicato sui proceedings del "Second international Congress on neo-adjuvant Chemotherapy" 19-21 febbraio 1988, Parigi. In collaborazione con: Toni A., Sudanese A., Ciaroni D., Bacci G., Avella M., Giunti A., Putti C.
 15. "The role of surgery in the treatment of localized Ewing's Sarcoma of bone" Pubblicato sui proceedings del "23° Congress Bologna '88 - European Society for Surgical Research" 2-5 maggio 1988 Bologna. In collaborazione con: Toni A., Sudanese A., Bacci G., Avella M., Greggi T., Giunti A., Putti C.
 16. "Alumina vs Zirconium oxide comparative wear test" Pubblicato sui proceedings del "3rd world biomaterials congress" 21-25 aprile Kyoto 1988 Giappone. In collaborazione con: Toni A., Sudanese A., Cattaneo G.L., Ciaroni D., Greggi T., Giunti A.
 17. "3-D porous alumina-bioglass composite coating (poral^R) for cementless ceramic prosthetic cup: experimental bone ingrowth study and preliminary clinical experience" Pubblicato sui proceedings del "Biomaterials Research Group" 13-15 aprile 1988 Swansea, Gran Bretagna. In collaborazione con: Giunti A., Toni A., Andrisano A., Sudanese A., Stea S., Greggi T., Ciapetti G., Ciaroni D.

18. "Improvement of mechanical strength of ceramic head for hip prosthesis by means of fitting geometry modification: a finite element analysis" Pubblicato sui proceedings del "Biomaterials Research Group" 13-15 aprile 1988 Swansea, Gran Bretagna. In collaborazione con: Toni A., Dragoni E., Andrisano A., Sudanese A., Greggi T., Ciaroni D., Giunti A.
19. "Alumina vs Zirconium oxide comparative wear test" Pubblicato sui proceedings del "Biomaterials Research Group" 13-15 aprile 1988 Swansea, Gran Bretagna. In collaborazione con: Sudanese A., Toni A., Cattaneo G.L., Ciaroni D., Greggi T., Giunti A.
20. "Cementless anatomic arthroplasty (AN.C.A.): clinical and radiographical experience of the first hundred consecutive implants" Pubblicato sui proceedings del "Bioceramics '88" 26 aprile 1988, Kyoto, Giappone. In Collaborazione con: Toni A., Sudanese A., Greggi T., Ciaroni D., Giunti A.
21. "Alumina vs Zirconium oxide comparative wear test" Pubblicato sui proceedings del "Bioceramics '88" 26 aprile 1988, Kyoto, Giappone. In collaborazione con: Sudanese A., Toni A., Cattaneo G.L., Ciaroni D., Greggi T., Giunti A.
22. "Risk factors and causes of failure for cementless hip prosthesis" Pubblicato sui proceedings del "Symposium on retrieval and analysis of surgical implants and biomaterials" del "The society for biomaterials" 12, 13, 14 Agosto 1988 Snowbird, Utah. in collaborazione con: Toni A., Sudanese A., Greggi T., Ciaroni D., Giunti A.
23. "Neoadjuvant chemotherapy (NC) for osteosarcoma of the extremities (OSE). Results in 11 pts treated preoperatively (preop.) with high or moderate dose of Methotrexate i.v. (HDMTX-MDMTX) and cisplatinum (C) i.a." Pubblicato sui proceedings del "16th International Congress of Chemotherapy" 11-16 giugno 1989 Gerusalemme, Israele. In collaborazione con: Cagnano R., Avella M., Mercuri M., Biagini R., Fontana M., Mignani G., Boccarossa A., Bacci G.
24. "Studio della degradazione delle proprietà meccaniche del Bopol: acido butirrico-valerianico" Pubblicato sui proceedings del II convegno "Sessione poster scientifici per la rendicontazione finale progetti di ricerca 1989" dell' Area 1 "biologia, biomeccanica Sperimentale" dell'Istituto Ortopedico Rizzoli. Bologna, 14/12/1989 In collaborazione con: Sudanese A., Toni A., Ciaroni D., Giunti A., Stea S. Sudanese A.
25. "Studio clinico e radiografico dell'usura dei componenti protesici e dei fenomeni che la determinano" Pubblicato sui proceedings del II convegno "Sessione poster scientifici per la rendicontazione finale progetti di ricerca 1989" dell' Area 1 "biologia, biomeccanica Sperimentale" dell'Istituto Ortopedico Rizzoli. Bologna, 14/12/1989. In collaborazione con : Nigrisoli M., Toni A., Sudanese A., Giunti A., Pratelli L., Ciaroni D.
26. "Studio comparativo della resistenza a trazione e valutazione morfo-funzionale dell'osso circostante ad impianti sperimentali di titanio con e senza rivestimento di idrossiapatite." Pubblicato sui proceedings del II convegno "Sessione poster scientifici per la rendicontazione finale progetti di ricerca 1989" dell' Area 1 "biologia, biomeccanica Sperimentale" dell'Istituto Ortopedico Rizzoli. Bologna, 14/12/1989. In collaborazione con : Sudanese A., Ciapetti G., Ciaroni D., Ciaroni D., Stea S., Toni A.
27. "Studio delle possibilità dell'impiego in chirurgia ortopedica dell'acido polilattico quale polimero riassorbibile" Pubblicato sui proceedings del I convegno "Poster scientifici

- per la rendicontazione finale progetti di ricerca 1990" dell' Area 2 "Morfologia e biologia cellulare, immunologia clinica, informatica, chirurgia sperimentale e sue metodiche alternative"" dell'Istituto Ortopedico Rizzoli.Bologna, 5/12/1990.In collaborazione con :Toni A., De Lollis A., Giunti A., Stea S.; Ciapetti G., Sudanese A., Ciaroni D., Bueno Lozano A.
- 28."Protocollo di archiviazione computerizzata dei dati clinici e radiografici dei pazienti operati di artroprotesi d'anca, usando una banca dati a campi relazionali" Pubblicato sui proceedings del I convegno "Poster scientifici per la rendicontazione finale progetti di ricerca 1990" dell' Area 2 "Morfologia e biologia cellulare, immunologia clinica, informatica, chirurgia sperimentale e sue metodiche alternative"" dell'Istituto Ortopedico Rizzoli.Bologna, 5/12/1990.In collaborazione con :Toni A., Ciaroni D., Giunti A., Innao V., Masetti G., Sudanese A., Bueno Lozano A.
 - 29."Controllo automatizzato di un fissatore esterno con l'ausilio di un microcomputer" Pubblicato sui proceedings del I convegno "Poster scientifici per la rendicontazione finale progetti di ricerca 1990" dell' Area 2 "Morfologia e biologia cellulare, immunologia clinica, informatica, chirurgia sperimentale e sue metodiche alternative" dell'Istituto Ortopedico Rizzoli.Bologna, 5/12/1990.In collaborazione con :Toni A., Ciaroni D., Giunti A.,Masetti G., Sudanese A..
 - 30."Neoadjuvant Chemotherapy (MC) for malignant fibrous Histiocytoma of Bone(MFIB)" Pubblicato sui proceedings del"7° Mediterranean Congress of Chemotherapy" 20-25 maggio 1990 Barcellona Spagna In collaborazione con:Cagnano R., Picci P., Caldora P., Di Scioscio M., Avella M., Ferrari S., Boccarossa A., Risi C., Prasad R., Bacci G.
 - 31."A semi-quantitative methodology for X ray bone remodelling assessment in cementless total hip arthroplasty" Pubblicato sui proceedings del "First World Congress of Biomechanics" San Diego La Jolla California USA 1990. In collaborazione con: Sudanese A., Toni A., Ciaroni D., Giunti A.
 - 32."neoadjuvant chemotherapy of high grade osteosarcoma and prognostic significance of percentae tumor necrosis and drug dose intensity" Pubblicato sui proceeding del "6th International Conference on the Adjuvant Therapy of Cancer" Tucson Arizona U.S.A. 7-10 marzo 1990
 - 33."Problemi di tecnica chirurgica per il cotile avvitato nell'anca displasica" Pubblicato sui proceeding del I convegno "Giornate internazionali in patologia e chirurgia ortopedica" 11-13 aprile 1991, Bologna. In collaborazione con: Tabarroni M., Toni A., Sudanese A., Calista F., Marraro D., Giunti A.
 - 34."Il fissatore esterno Dynamic" Pubblicato sui proceedingsdel I corso "La F.E. nella traumatologia degli arti inferiori" La fissazione esterna: attuali orientamenti" 25/26 settembre 1992, Roma. In collaborazione con: Gualtieri G., Bettelli G., De Lollis A.
 - 35."The monoaxial external fixator "G3 IOR" in the femoral lenghtening" Pubblicato sui proceedings del "Bi-National Italy-Israel Orthopaedic meeting" dicembre 1992 In collaborazione con : G. Gualtieri
 - 36."The monoaxial "Dynamic" external fixator: mechanical performance" Pubblicato sui proceedings del " International Society of Biomechanics XIVth Congress" Parigi 4-8 Luglio 1993 In collaborazione con: Gualtieri G., Nigrisoli M., Gualtieri I.

37. "Ceramic hip replacement in Ankylosing Spondylitis and Rheumatoid Arthritis" Pubblicato sui proceeding del "Italian-Turkish meeting on orthopaedic surgery and traumatology" Milano, 21-23 ottobre 1993. In collaborazione con: Nigrisoli M., Catamo L., Gualtieri G.
38. "Fissatore esterno Dynamic" Pubblicato sui proceedings del "3° convegno per la rendicontazione finale progetti di ricerca 1992" dell' Area 6 "Patologia Ortopedica" dell'Istituto Ortopedico Rizzoli. Bologna, 11/2/93 in collaborazione con: Gualtieri G., Prosperi P., Vellani G., Ferruzzi A., Nigrisoli M.
39. "Ruolo dell'osteoporosi in pazienti affetti da artrite reumatoide, spondilite anchilosante, nefropatie operati di protesi d'anca e di ginocchio." Pubblicato sui proceedings del "3° convegno per la rendicontazione finale progetti di ricerca 1992" dell' Area 6 "Patologia Ortopedica" dell'Istituto Ortopedico Rizzoli. Bologna, 11/2/93 in collaborazione con: Vellani G., Albisinni U., Gnudi S., Gualtieri G.
40. "Montaggi speciali con il fissatore esterno monoassiale IOR nell'adulto" Pubblicato sui proceedings del "VI corso A.S.A.M.I." Santa Margherita Ligure (GE) 30/9-1/10 1993 In collaborazione con: Gualtieri G., Catamo L., Varroni G.P., Gualtieri I.
41. "Affinamenti in chirurgia del rachide" Pubblicato sui proceedings del 2 Convegno per la rendicontazione finale dei progetti di ricerca 1993" dell'area 6 "Patologia Ortopedica" dell'IOR Bologna gennaio 1994
42. "Il fissatore esterno Dynamic" Pubblicato sui proceedings del 2 Convegno per la rendicontazione finale dei progetti di ricerca 1993" dell'area 6 "Patologia Ortopedica" dell'IOR Bologna gennaio 1994
43. "Ruolo dell'osteoporosi in pazienti affetti da Artrite Reumatoide, Spondilite anchilosante e nefropatie. Operati di protesi d'anca e di ginocchio" Pubblicato sui proceedings del 2 Convegno per la rendicontazione finale dei progetti di ricerca 1993" dell'area 6 "Patologia Ortopedica" dell'IOR Bologna gennaio 1994
44. "Analyses of alumina wear in hip prostheses" pubblicato sui Proceeding del 11th European Conference on Biomaterials" 10-14 settembre Pisa 1994, in collaborazione con: Gualtieri G., Stea S., Bettelli G., Gualtieri G.
45. "Experimental wear in hip prostheses" pubblicato sui proceeding del " Eight Cimtec. World Ceramics Congress" Firenze 28/6-4/7-1994
46. "L'utilizzazione di plantari ortopedici nello sportivo" Pubblicato sui proceeding del "Incontro greco-italiano di ortopedia e traumatologia" Halkidiki 4-7 maggio 1994; In collaborazione con: A; Cicchella, L. Catamo, C. Franceschini, G. Gualtieri
47. "La stenosi vertebrale Lombare" Pubblicato sui proceeding del "Incontro greco-italiano di ortopedia e traumatologia" Halkidiki 4-7 maggio 1994; In collaborazione con: G. Gualtieri, G. Bettelli, A. Ferruzzi, M. Nigrisoli.
48. "Il trattamento delle fratture sovracondiloidee di femore con fissatore esterno monoassiale" Pubblicato sui proceeding del "Incontro greco-italiano di ortopedia e traumatologia" Halkidiki 4-7 maggio 1994; In collaborazione con: I. Gualtieri, G. Vellani, G. P. Varroni, G. Gualtieri
49. "Coxartrosi a rapida evoluzione: Inquadramento clinico, radiografico e laboratoristico" Pubblicato sui proceedings del 2 Convegno per la rendicontazione finale dei progetti di ricerca 1993" dell'area 6 "Patologia Ortopedica" dell'IOR Bologna gennaio 1994

50. "L'importanza della mineralizzazione ossea (distrettuale e generale) nella evoluzione degli impianti protesici d'anca" pubblicato sui Proceeding del "II Congresso Nazionale SIBOT" trieste 9-10 dicembre 1994
51. "La Protesizzazione d'anca nella spondilite anchilosante a nell'artrite reumatoide" Pubblicata sui Proceedings del "31° Congresso Nazionale SIR" Pescara 6-8 ottobre 1994. In Collaborazione con: G. Gualtieri, M. Nigrisoli, G. Vellani, I. Gualtieri
52. "Indicazioni ai reimpianti non cementati delle protesi d'anca" Pubblicato sui proceedings del "12° Congresso nazionale SIPAL" Oderzo TV 21-22/9/1995 G. Gualtieri, R. Rotini, M. Nigrisoli
53. "I reimpianti non cementati delle protesi d'anca" Pubblicato sui proceeding del "2nd Italian Israeli Meeting on orthopaedic surgery and traumatology" Genova 18-21/6/1995, In collaborazione con: G. Gualtieri, R. Rotini, I. Gualtieri.
54. Polyactic Acid Screws in Orthopaedic Surgery, the 4° European Conference on advanced materials and processes, Padova, 25-28/09/1995
55. "la protesizzazione d'anca nell'artrite reumatoide" Pubblicato sui proceedings del 32° Congresso Nazionale SIR" Bologna 22-25/11/1995 in collaborazione con: G. Gualtieri, P. Calderoni, M. Nigrisoli.
56. "La protesizzazione di ginocchio nel pazientereumatoide" Pubblicato sui proceedings del 32° Congresso Nazionale SIR" Bologna 22-25/11/1995 In Collaborazione con: G. Bettelli, A. Ferruzi, G. Gualtieri
57. "Le protesi totali d'anca ad accoppiamento ceramica-ceramica" Pubblicato sui proceedings del "5° Congresso Nazionale SIB" Trieste 18-20/6/1996 In Collaborazione con: G. Gualtieri, M. Nigrisoli, P; Calderoni, M.T. Loisi, I. Gualtieri, S. Gnudi
58. "L'accoppiamento ceramica-ceramica nelle protesi d'anca" Pubblicato sui proceedings del 12° Congresso nazionale SIBOT" Ravello 5-6/7/1996, in collaborazione con: G. Gualtieri, M. Nigrisoli, P. Calderoni, M.T. Loisi
59. "Hip revision with different prosthetic models" pubblicato sui proceedings del 3° Efort. Barcellona 24-27 aprile 1997 In collaborazione con: G. Gualtieri, R. Giardino
60. "Mechanical and Biological Behaviour of ceramica total hip prostheses with more than 10 years follow up" pubblicato sui proceedings del 3° Efort. Barcellona 24-27 aprile 1997 in collaborazione con: M. Fini, G. Gualtieri
61. "The role of essential aminoacids on healing of experimental bone fracures and defects" pubblicato sui proceedings del 3° Efort. Barcellona 24-27 aprile 1997 in collaborazione con: R. Giardino, N. Nicoli Aldini
62. "Effect of metal ions on leucocytes frompatients with metal implants" Pubblicato sui proceedings del 13° European Conference on Biomaterial" Goteborg, Svezia, 4-7 settembre 1997. In Collaborazione con: G. Ciapetti, D. Granchi, E. Verri, L. Savarino, F. Salvioli, G. Gualtieri, A. Pizoferrato.
63. "I reimpianti bilaterali con protesi di Wagner" Pubblicato sui Proceedings dell'"Incontro O&t: L'anca non cementatat 8 anni dopo: esperienze trascorse e prospettive future" Gardone Riviera 9-10 ottobre 1997 In Collaborazione con G. Gualtieri
64. "Tecnica chirurgica della protesi a cono non cementata" Pubblicato sui Proceedings dell'"Incontro O&t: L'anca non cementatat 8 anni dopo: esperienze trascorse e

prospettive future" Gardone Riviera 9-10 ottobre 1997 In Collaborazione con G. Gualtieri

65. "Abbassamento- artroprotesi in tempo unico con osteotomia d'accorciamento: L'esperienza IOR", presentata al 62° Congresso SOTIC: coxartrosi secondarie/fratture periprotetiche, colli del Tronto, 26-28/09/2002
66. Bone grafts with platelet gel and autologous stem cells in tibial osteotomies: randomized study. D. Dallari, C. Stagni, A. Cenacchi, E. Cenni, M. Fravisini, A. Giunti. European Orthopaedic Research Society, Helsinki June 2003 .
67. Valutazione della validità degli innesti ossei con adiuvanti (gel di piastrine e cellule staminali autologhe) nelle osteotomie tibiali in addizione: studio randomizzato., D. Dallari, C. Stagni. 89° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, Napoli 24-28 ottobre 2004
68. Total hip arthroplasty in acetabular fractures: experience of Rizzoli orthopaedic Institute. D. Dallari, M. Girolami, C. Stagni, M. Fravisini, M. Veronesi, A. Giunti. The 9th Conference of the International Society for Fracture Repair. Bologna, 2-6 Novembre 2004. *Journal of Orthopaedic Trauma*, Oct 2004, Vol 18, Suppl.
69. Periprosthetic fracture of the femur after total hip arthroplasty. G. Pignatti, D. Dallari, C. Stagni, V. Bochicchio, M. Fravisini, A. Giunti. The 9th Conference of the International Society for Fracture Repair. Bologna, 2-6 Novembre 2004 *Journal of Orthopaedic Trauma*, Oct 2004, Vol 18, Suppl.
70. Bone grafts with platelet gel and autologous stem cell: randomized study. C. Stagni, M. Fravisini, M. Veronesi, D. Dallari, A. Giunti. 17th Annual Symposium of the International Society for Technology in Arthroplasty. Roma 23-25 September 2004
71. L'artroprotesi nell'anca anchilotica. D. Dallari, M. Fravisini, C. Stagni, M. Veronesi, A. Giunti. 89° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, Napoli 24-28 ottobre 2004
72. L'artroprotesi d'anca in esiti di artroplastica secondo Girdlestone. D. Dallari, A. Pellacani, C. Stagni, M. Fravisini, M. Veronesi, A. Giunti. 89° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, Napoli 24-28 ottobre 2004
73. La protesi d'anca instabile. D. Dallari, G. Pignatti, C. Stagni, A. Giunti. La lussazione nell'impianto protesico d'anca. Bentivoglio, 17 settembre 2004
74. Casi difficili di lussazione. G. Pignatti, D. Dallari, C. Stagni, A. Giunti. La lussazione nell'impianto protesico d'anca. Bentivoglio, 17 settembre 2004

75. Hip prosthesis in ankylosed hip. D. Dallari, M. Fravisini, C. Stagni, M. Veronesi A. Giunti. 17th Annual Symposium of the International Society for Technology in Arthroplasty. Roma 23-25 September 2004
76. Joint replacement after Girdlestone's arthroplasty. M. Fravisini, A. Pellicani, C. Stagni, M. Veronesi, D. Dallari, A. Giunti. 17th Annual Symposium of the International Society for Technology in Arthroplasty. Roma 23-25 September 2004
77. Total hip arthroplasty in acetabular fractures: experience of Rizzoli orthopaedic Institute. D. Dallari, M. Girolami, C. Stagni, M. Fravisini, M. Veronesi, A. Giunti. The 9th Conference of the International Society for Fracture Repair. Bologna, 2-6 Novembre 2004
78. Innesti ossei omologhi, gel di piastrine e cellule stromali autologhe concentrate: studio clinico randomizzato. Dallari D, Stagni C, Cenacchi A, Savarino L, Fornasari PM, Giunti A. 90° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, Firenze 9-13 Ottobre 2005
79. La ricostruzione con cotile a stelo iliaco ed innesti ossei nelle gravi perdite di sostanza acetabolare. Pignatti G, Stagni C, Dallari D, Giunti A. 90° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, Firenze 9-13 Ottobre 2005
80. Total hip arthroplasty after acetabular fracture. D. Dallari, M. Fravisini, C. Stagni, M. Veronesi, G. Pignatti, A. Giunti. Abstract accettato al EFORT Congress, Lisbona June 2005
81. Osteotomia in accorciamento ed artroprotesi d'anca in un tempo nelle displasie maggiori. D. Dallari, C. Stagni. Ortopedia generale e Traumatologia. Ricerca Traslazionale, 26 Novembre 2005. Istituto Ortopedico Rizzoli
82. Treatment of nonunion in long bones using platelet gel and packed autologous stromal cells. Dallari D, Stagni C, Rani N, Del Piccolo N, Giunti A. XV International Congress of the European Association of Tissue Banks, Varna (Bulgaria) 4-7 ottobre 2006
83. Bone healing enhancement by lyophilized bone grafts added with platelet gel or platelet gel-BMSCs in patients with tibial osteotomy for genu varus. L. Savarino, D. Dallari, C. Stagni, A. Giunti, N. Baldini. International Conference Advances in Biomaterials and Regenerative Medicine. Capri, 11-16 June 2006
84. Bone healing enhancement by lyophilized bone grafts supplemented with platelet gel or platelet gel-bone marrow stromal cells in patients with tibial osteotomy for genu varus: a randomized study. Stagni C, Dallari D, Savarino L, Del Piccolo N, Cenacchi

- A, Fornasari PM, Baldini N, Giunti A. Congresso European Orthopedic Research Society, Bologna 8-9 giugno 2006
- 85.**Total Hip Arthroplasty to treat acetabular and proximal femur fracture sequelae, pubblicato in occasione del 91° SIOT sul Journal of Orthopaedics and traumatology
- 86.**L'utilizzo di uno stelo modulare nella revisione d'anca, 25/11/2006, Ricerca traslazionale
- 87.**Reconstruction of the femoral head with regenerative medicine in avascular necrosis: preliminary results. Dallari D, Stagni C, Amendola L, Roseti L, Gigolo B, Fornasari PM, Giunti A. Congresso ICRS 2007, Warsaw, Poland
- 88.**Trattamento delle pseudoartrosi delle ossa lunghe con tecniche di medicina rigenerativa, Ricerca traslazionale, 24/03/2007
- 89.**La protesi d'anca negli esiti di Girdlestone. D. Dallari, C. Stagni, N. Rani, N. Del Piccolo, A. Giunti. Ricerca Traslazionale, 26 Maggio 2007. Istituto Ortopedico Rizzoli
- 90.**Periacetabular osteotomy for the treatment of adult hip displasia. Pignatti G, Stagni C, Trisolino G, Dallari D, Rani N, Giunti A. Congresso SIOT, Bologna 2007
- 91.**Avascular necrosis of the proximal femoral epiphysis:preliminary results of reconstruction with regenerative medicine. Dallari D, Amendola L, Stagni C, Roseti L, Fornasari PM, Giunti A. Congresso SIOT, Bologna 2007
- 92.**Il trattamento dell'osteonecrosi della testa del femore con tecniche di medicina rigenerativa, presentato durante incontro ricerca traslazionale VI edizione, Bologna 24/11/2007
- 93.**Studio clinico con pasta d'osso a base di matrice ossea demineralizzata e idrossiapatite nanocristallina, 6° incontro mensile sulla ricerca traslazionale, 19/04/2008, Bologna
- 94.**Trattamento delle pseudoartrosi delle ossa lunghe adiuvato con gel piastrinico e cellule stromali autologhe concentrate, 4° incontro VII edizione Ricerca Traslazionale,08/10/2009
- 95.**Trattamento combinato per osteonecrosi della testa del femore e delle lesioni non-union negli adulti e nei bambini, Rendiconto finale "La medicina rigenerativa nel trattamento delle patologie osteoarticolari, Bologna 25/10/2011
- 96.**PEMF stimulation in patients undergoing revision of hip arthroplasty. Randomised double blind prospective study, abstract pubblicato sul journal of orthopaedics and traumatology,in occasione della 97° SIOT, Roma 10-14/11/2012

97. Hip Arthroscopy in painful hip arthroplasty, comunicazioni libere presentate sul Journal of Orthopaedics and Traumatology, in occasione della 97° SIOT, 10-14/11/2012

98. "Il ruolo dell'artroscopia nel trattamento del groin pain in seguito ad impianto di artroprotesi di anca", comunicazioni libere in occasione del congresso SEROT 2017, Bologna, 9-10/06/2017

22-03-2018

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. M.', written in a cursive style.