

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Nicolò Nicoli Aldini

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da 24 luglio 1991 a 13 aprile 2020 (collocamento a riposo per raggiunti limiti di età)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Ortopedico Rizzoli – Via di Barbiano 1/10 40136 Bologna
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Studi Preclinici e Chirurgici (fino al 2007 Laboratorio di Chirurgia Sperimentale)
- Tipo di impiego Dirigente Medico I Livello

- Date (da – a) 1 settembre 1988 -23 luglio 1991
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Ortopedico Rizzoli – Via di Barbiano 1/10 40136 Bologna
- Tipo di attività Contratto di ricerca

- Date (da – a) Dal 1978 al 1988
- Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Bologna - Clinica Chirurgica (Prof.D.Marrano)
- Tipo di attività Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali e l'incarico delle esercitazioni agli studenti

- Date (da – a) Da A.A. 2004-05 a 2021-22
- Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Verona
- Tipo di azienda o settore Scuola di Medicina e Chirurgia.
- Tipo di attività Insegnamenti:
 - CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico (Sede Rovereto): Storia della Medicina (da AA 2004-5 a 2013-14) – 10 ore insegnamento SSD MED/02
 - CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico (Sede di Verona): Storia della Medicina da AA 2012-13 a 2021-22 – 10 ore insegnamento SSD MED/02
 - CdL Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione: Storia della Medicina (da AA 2006-7 a 2009-10) - 20 ore insegnamento SSD MED/02
 - CdL Fisioterapia (Sede Vicenza): Storia delle Scienze Riabilitative (AA 2007-8 a 2009-10) 12 ore insegnamento SSD M-STO/05

	<p><u>CdLM Odontoiatria e Protesi Dentaria:</u> Storia della Medicina (AA 2009-10, 2010-11; 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22) 16 ore insegnamento SSD MED/02 Storia dell'Assistenza Ospedaliera (Corso Elettivo) (AA 2010-11, 2011-12, 2012-13) 8 ore insegnamento</p>
• Tipo di impiego	Professore a Contratto
• Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica: lezioni, esami, tesi di laurea
• Date (da – a)	Da AA 2007-8 a 2014-15
• Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Bologna
• Tipo di attività	Scuola di Medicina e Chirurgia. Insegnamenti: <u>CdL Infermieristica:</u> Corso Elettivo Storia delle Istituzioni Ospedaliere (da AA 2007-08 ad AA 2009-10) 12 ore insegnamento <u>CdL Igiene Dentale:</u> Storia della Medicina (AA 2007-08) 10 ore insegnamento <u>CdL Tecniche di Radiologia Medica e Radioterapia:</u> Corso Elettivo: Storia dell'Oncologia (AA 2007-08 e AA 2008-09) 8 ore insegnamento <u>CdL Medicina e Chirurgia:</u> Scienze Umane IV (AA. 2008-09) 8 ore insegnamento <u>CdL Medicina e Chirurgia:</u> Scienze Umane III (da AA 2008-09 a AA 2013-14) 8 ore insegnamento CdL Medicina e Chirurgia: Storia della Medicina – C.I. Anatomia – Storia della Medicina (AA 2014-15) 8 ore insegnamento SSD MED/02
• Tipo di impiego	Professore a Contratto
• Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica: lezioni, esami
ALTRE ATTIVITA' DI DOCENZA	<p>1) Master di II livello in Biomateriali dell'Università degli Studi di Siena. (Anni accademici 2006-07, 2007-08 e 2008-09)</p> <p>2) Master di II livello in Cure Palliative e Home Care – Università degli Studi di Bologna e Fondazione ANT Italia: a) L'assistenza al malato terminale e le cure palliative – Considerazioni storiche. (3 ore didattica, per gli iscritti al Master, A.A. 2006-07) b) Il trattamento delle ferite – Aspetti storici. (1 ora didattica, per gli iscritti al Master, A.A. 2006-07)</p> <p>3) Attività di docenza per la Fondazione ANTItalia ONLUS: a) Evento formativo: "Le lesioni da decubito" Fisiopatologia, clinica e trattamenti chirurgici Bologna, 27 novembre 2007 (2 crediti formativi come docente) b) Evento formativo: "Le lesioni da decubito": Le lesioni da decubito - Fisiopatologia, clinica e trattamenti chirurgici. Bologna, 31 marzo 2010 (2 crediti formativi come docente)</p> <p>4) X Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologiche e Farmaceutiche – Università della Calabria. Corso: "Nuovi Materiali Funzionali per Applicazioni Farmaceutiche e Biomediche". Lezione: "Modelli preclinici in vivo per la validazione di biomateriali di impiego nell'apparato scheletrico" (16 settembre 2010).</p> <p>5) Corso elettivo "Storia della Medicina" coordinato dalla Prof.ssa Maria Antonietta Bassetto, Università di Verona, CdL in Medicina e Chirurgia, AA 2008-09; lezione: "L'anatomia nell'Università di Bologna da Mondino a Luigi Calori" in collaborazione con il Prof. A. Ruggeri.</p>

6) Corso elettivo "Anatomia e chirurgia nell' evoluzione storica della medicina" Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, CFU 1, Università degli Studi di Bologna A.A. 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10 (in collaborazione con il titolare Prof. A. Ruggeri)

7) Corso elettivo "Anatomia settoria nell' evoluzione tecnologica: dalla dissezione su cadavere all' imaging" (Titolare prof.ssa Vittoria Ottani) Università dagli Studi di Bologna, AA 2010-11 e 2011-12. 4 ore di didattica frontale su: "Lo studio e l' insegnamento dell' Anatomia nella Storia della Medicina".

RELAZIONI SU INVITO

1) *History of wound management and dressings*

Mediterranean Forum on Wound Care, Palma de Mallorca, ottobre 1993

2) *Lo Studium bononiense teatro per l'Anatomia*. Bologna, Teatro Anatomico dell'Archiginnasio, 13 novembre 2015

3) *Medical humanities. Le Scienze Umane nella formazione del medico all'incontro con la persona sofferente*. VII Convegno formativo AMCI Emilia Romagna: Un nuovo Umanesimo. La Scienza al servizio dell' uomo. Bologna, 8 ottobre 2016.

4) *La Ceroplastica Anatomica fra dimostrazione scientifica e rappresentazione artistica*. Lezione nell' ambito del Forum di Scienze Umane "Medicina e Arte" organizzato dalla prof.ssa Stefania Fortuna. Università Politecnica delle Marche – Facoltà di Medicina e Chirurgia, 10 aprile 2019

5) *Dalla mano dell'incisore all'imaging digitale: il sistema nervoso nel divenire dell'iconografia anatomica*. Corso di aggiornamento "Campo Base Neurovascolare" Roma, Università degli Studi "La Sapienza", 22-24 settembre 2021

6) *Nella cucina delle Pie Case di Abbiategrasso: verso i 150 anni della "reazione nera" di Golgi*. Corso di aggiornamento "Campo Base Anatomia Neurovascolare" Cosenza, 23-25 giugno 2022

ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO UNIVERSITARIO

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore universitario di II fascia nel Settore concorsuale 06/A2, sottosettore MED/02 Storia della Medicina, nella tornata 2012, da 8 gennaio 2014

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a) 1988-1992

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica

• Qualifica conseguita Specialista (Voto 70/70 e lode)

• Date (da – a) 1982-1986

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale

• Qualifica conseguita Specialista (Voto 70/70 e lode)

• Date (da – a) 1978 -1981
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scuola di Specializzazione in Chirurgia d' Urgenza e Pronto Soccorso

Qualifica conseguita Specialista (voto 70/70 e lode)

• Date (da – a) 1971 -1977
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna

• Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia (25 luglio 1977)
Voto 110/110 e lode

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura
• Capacità di scrittura
• Capacità di espressione orale

Inglese
Buono
Buono
Discreto

• Capacità di lettura
• Capacità di scrittura
• Capacità di espressione orale

Francese
Buono
Buono
Discreto

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Dal 1982 svolge continuativamente attività come medico volontario presso l'Ambulatorio "I. Biavati" della Confraternita della Misericordia di Bologna (ONLUS convenzionata con il Servizio Sanitario Nazionale), per la cura di persone in stato di grave disagio sociale altrimenti sprovviste di assistenza sanitaria. In tale ambito ha assunto ruoli organizzativi, anche ricoprendo funzioni di consigliere negli organi direttivi dell'Associazione.

Organizzazione di convegni scientifici:

- L' Emilia Romagna di fronte ai problemi sanitari dell'immigrazione, Bologna, 1998
- Salute, povertà, malattia: dalla solidarietà alla ricerca, Bologna, 2003
- L'Ambulatorio "Imerio Biavati" e la salute degli esclusi, Bologna, 2018

Membro del Comitato organizzatore del XLII Congresso della Società Italiana di Storia della Medicina, Bologna, 2002

Membro del Comitato Scientifico del progetto "Luigi Calori: una vita dedicata alla scienza – 1807-2007 - Secondo centenario della nascita di Luigi Calori" (Università degli Studi di Bologna e Comune di S. Pietro in Casale, 2007).

Negli anni 2004-2006 nell'ambito del Dipartimento di Scienze Anatomiche Umane e Fisiopatologia dell'Apparato Locomotore dell'Università degli Studi di Bologna – Museo delle Cere Anatomiche Luigi Cattaneo- ha collaborato alla realizzazione di una Sala dedicata alla Storia dell'Oncologia realizzata con il contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca, sotto la direzione del prof. Alessandro Ruggeri.

Dall'anno 2020 fa parte del Comitato di Redazione della rivista scientifica "Nuova Rivista di Storia della Medicina" (edizione elettronica).

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

Buone capacità di impiego dei sistemi informatici e dei principali applicativi; pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), con particolare riferimento alla realizzazione di materiali e supporti da utilizzarsi in ambito didattico e congressuale.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Vincitore dei seguenti premi nazionali :

1984 Lega Italiana Per la lotta contro i Tumori (Sezione di Parma). Premio Letterario/sezione di saggistica (Primo classificato)

1988 Lega Italiana Per la lotta contro i Tumori (Sezione di Parma). Premio Letterario/sezione di saggistica (Primo classificato *ex aequo*)

1990 Premio Letterario "La Serpe d' Oro" bandito dalla Associazione Italiana Medici Scrittori (Primo classificato)

2004 Lega Italiana per la lotta contro i Tumori (Sezione di Parma). Premio Letterario/sezione di narrativa (Secondo classificato)

Vincitore del seguente premio estero:

1997 *Premio Nacional de Investigacion* assegnato dalla Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologica per una ricerca svolta in collaborazione indirizzata allo studio dell'arresto della crescita ossea epifisaria mediante impianto di dispositivi riassorbibili.

ATTIVITA' DI AGGIORNAMENTO

- 1) L' Ospedale è un cantiere sociale. Evoluzione del processo di umanizzazione in sanità e rapporto cittadino/paziente. Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 12 giugno 2014, 4 ore
- 2) Comunicare la Scienza. Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 26 giugno 2014, 4 ore
- 3) Public Speaking – Presentare con efficacia. Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 5-12-19-26 giugno 2015, 24 ore
- 4) Aggiornamento Degli Addetti Alla Prevenzione Incendi e Gestione dell'emergenza (Istituto Ortopedico Rizzoli) dal 23/03/2018 al 29/03/2018.
- 5) Il team based learning nella didattica universitaria Università degli studi di Verona 23 gennaio 2020 relatore prof.ssa Antonella Lotti

Partecipazione ad attività di formazione a distanza:

- 1) Corso SmartWorking VeLA – Lavorare Smart. Regione Emilia Romagna, marzo 2020
- 2) Indicazioni per la prevenzione della trasmissione COVID-19. ASSR Regione Emilia Romagna, marzo 2020

PATENTE O PATENTI

Patente automobilistica tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritto all' Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Bologna (da Dicembre 1977)
Membro del Comitato Scientifico della Fondazione ANTIItalia ONLUS (da febbraio 2008)

Partecipazione a Società Scientifiche:

Società Italiana di Storia della Medicina -- Società Italiana Storia dell'Odontoiatria
Società Medica Chirurgica di Bologna

ALLEGATO

Elenco delle pubblicazioni suddivise in gruppi:

- a) Pubblicazioni di Storia della Medicina
- b) Pubblicazioni di argomento chirurgico o relative all' ambito degli studi preclinici (solo quelle stampate su riviste recensite da Journal Citation Report e PubMed)
- c) Capitoli di libro
- d) Monografia
- e) Curatele
- f) Recensioni

Elenco pubblicazioni

Il dott. Nicolò Nicoli Aldini è autore o coautore di oltre 200 contributi a stampa (pubblicazioni su riviste, capitoli di libro e una monografia), con un **H-index di 41** (Scopus, luglio 2022)

a) Pubblicazioni di Storia della Medicina

1) Nicoli Aldini N.

Il contributo di Antonio Scarpa alle dottrine sul cancro nel principio del secolo XIX.

Saggio storico premiato al Concorso bandito dalla Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori, Parma, 1984. In: Ceccarelli G. et al. Saggio di Storia dei Tumori, Delfino ed. Roma, 1986, pag. 51-59

2) Nicoli Aldini N., Petrucci C.

Nuovi indirizzi nel trattamento delle ulcere croniche degli arti inferiori fra XVIII e XIX secolo

Atti del XXXI Congresso Internazionale di Storia della Medicina, Bologna, Monduzzi ed., 1988, pp. 353-56.

3) Nicoli Aldini N., Petio C., Rizzoli F.

Gli ospedali psichiatrici in Italia al principio del secolo XIX nelle osservazioni di un medico francese.

Atti del XXXI Congresso Internazionale di Storia della Medicina, Bologna, Monduzzi ed. 1988, pp. 503- 7

4) Nicoli Aldini N., Petrucci C.

Il trattamento chirurgico del labbro leporino nelle lezioni di Antonio Scarpa

Atti del XXXI Congresso Internazionale di Storia della Medicina, Bologna, Monduzzi ed., 1988, pp. 641- 45.

5) Nicoli Aldini N.

Il problema dei malati cronici e terminali nel secolo XIX: l'ospedale S. Luigi a Torino
Incontri di Radiologia 24 (1): 37-40, 1989.

6) N. Nicoli Aldini, L. Ansaloni, C. Petrucci, I. Magnoni, F. Rizzoli, D. Borioni, A.M. Mancini.
Iniziative di assistenza ospedaliera alle persone migranti in epoca medioevale: ricerche storiche.

Atti del II Congresso Internazionale Medicina e Migrazioni (a cura di S. Geraci), Roma, Ist. Poligrafico e Zecca dello Stato, 1990, pp. 364-67

7) Nicoli Aldini N., Petrucci C.

L'azione dei medicamenti secondo la Dottrina Medica Italiana in un manoscritto della prima metà del secolo XIX

Atti del Congresso Nazionale dell'Accademia Italiana di Storia della Farmacia, Siena, 1990 pag. 141-45.

8) Nicoli Aldini N., Scarani P.

Origini e caratteristiche dei primi centri ospedalieri per ammalati di cancro in fase avanzata

Atti del XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Storia della Medicina, Ferrara, 1991, pag. 328-33.

9) Nicoli Aldini N.

Il problema dell'assistenza al malato di cancro: aspetti storici.

in: Il Malato di tumore tra ospedale e domicilio. Aspetti etico-assistenziali. Atti del VII Corso residenziale di Bioetica dell'Università Cattolica del S. Cuore. (a cura di E. Sgreccia) 1991, pag.79-98.

10) N. Nicoli Aldini, M. Fini, G. Giavaresi, R. Giardino

"De rara medicatione vulnerum": an historical approach to wound care.

European Congress on Wound Healing and Skin Physiology, Bochum, 1992, In: P. Altemeier, K Hoffmann, S. El Gammal J. Hutchinson eds., Wound Healing and Skin Physiology, Springer – Verlag, Berlin – Heidelberg 1995 pp 19-24

11) Nicoli Aldini N.

"Dell'aneurisma" - lezione XXI - nel corso di operazioni chirurgiche di Antonio Scarpa.

Atti del XXXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Storia della Medicina, Forlì, 1993, pag. 108-11

12) Nicoli Aldini N.

History of wound management and dressings

Proceedings of the Mediterranean Forum on Wound Care, Palma de Mallorca, ottobre 1993

13) Nicoli Aldini N.

Two lithotomy instruments designed by the italian surgeon Pietro Loreta.

Proceedings of the 7th Congress of the European Association of Museums of the History of Medical Sciences, Zurich, 1994

14) Nicoli Aldini N.

The first Billroth II gastric resection as reported by an italian medical journal.

Gesnerus 52 (1995) : 290-302

15) Nicoli Aldini N.

L'assistenza sanitaria alle persone migranti: aspetti storici.

Rivista di Storia della Medicina XXVII (1-2), 1996

- 16) R. Giardino, M. Fini, G. Giavaresi, N. Nicoli Aldini
Experimental surgical research for the improvement of human life
 In: The development of sciences for the improvement of human life. Proceedings of the Third Kyoto-Siena Symposium (a cura di R. Barbucci), Siena, 1996, pp. 19-25
- 17) Nicoli Aldini N.
La medicina e la salute degli emigranti nell' Italia postunitaria.
 Atti del II Congresso Nazionale della Società Italiana di Storia delle Scienze Biomediche e delle Istituzioni Sanitarie, Chieti, 1997, pp. 69-74
- 18) Nicoli Aldini N.
Un corso universitario di Maurizio Bufalini: gli "Elementi morbosi" (anno accademico 1842-1843).
 Sanità e Società a Cesena: 1297-1997 Atti del Convegno di Studi Storici nel 7° Centenario delle Istituzioni Ospedaliere Cesenati, s.e. Il Ponte Vecchio, Cesena, 1999, pp. 343-61
- 19) Nicoli Aldini N.
Il ruolo dei medici militari nell' assistenza sanitaria agli emigranti
 Il Veltro , XLII (5-6): 421-36, 1998
- 20) Nicoli Aldini N.
Un "discorso semplice sulle avverate pertinenze delle malattie": l' insegnamento clinico di Michele Rosa.
 Rivista di Storia della Medicina, 2000 (1-2) : 327-32
- 21) Nicoli Aldini N.
Parola e gesto nell' insegnamento medico: le lezioni chirurgiche di Antonio Scarpa
 Gesnerus, 58: 103-122, 2001
- 22) Nicoli Aldini N., Del Giudice G
La montagna e le sue risorse terapeutiche: climatologia e medicina nell' opera di Plinio Schivardi
 Atti del Convegno: La storia della medicina di montagna. Passato, presente, futuro. Sesto Fiorentino, 2002
- 23) Nicoli Aldini N.
Considerazioni storiche sull' assistenza all' ammalato in fase terminale
 Workshop – Rivista di storia delle Scienze Biomediche e delle Istituzioni Sanitarie, 2002, 3: 147-56
- 24) Nicoli Aldini N.
La clinica di Pietro Loreta nella evoluzione della chirurgia dell'Ottocento
 Ravenna studi e Ricerche XI/I , 2004: 125-34
- 25) Nicoli Aldini N.
Wounds, stress, mental disorders: il riflesso degli eventi bellici nella letteratura medica internazionale
 In: Storie di guerra, di medicina e di letteratura – Atti del 44° Congresso della Società Italiana di Storia della Medicina, Gaspari ed., 2008, pp. 383-90
- 26) Nicoli Aldini N., Pontoni L., Scarani P., Ruggeri A.
Documenti ed immagini sull' innesto del vaiuolo vaccino in bologna al principio del secolo XIX
 Medicina nei Secoli, 2007 (19/1): 195-208

- 27) Nicoli Aldini N.
Chirurgia dei nervi periferici e chirurgia cranica negli scritti e nelle lezioni di Antonio Scarpa
Medicina nei Secoli, 2007 (19/2): 337-53
- 28) Ruggeri A., Nicoli Aldini N., Pontoni L., Chase R.C., Ladd A., Pegreffi F.
Tecniche di imaging stereoscopico applicate a modelli di cere anatomiche ed a proiezioni di cadavere
Atti del 46° Congresso della Società Italiana di Storia della Medicina, Siena, 2007
- 29) Nicoli Aldini N. Fini M., Giardino R.
From hippocrates to tissue engineering: surgical strategies in wound treatment
World Journal of Surgery, 2008, 32: 2114-21
- 30) Nicoli Aldini N.
Un medico di fine ottocento attraverso l' Europa: le corrispondenze scientifiche di Eugenio Casati
Atti del Convegno: Antonio Cocchi mugellano. Scienza, deontologia, cultura. Borgo San Lorenzo, ottobre 2008
- 31) Nicoli Aldini N., Pontoni L., Ruggeri A.
Luigi Calori e l' insegnamento dell' anatomia umana a Bologna nell' Ottocento
Analecta Historico-Medica VI (2): 131-8, 2008
- 32) Nicoli Aldini N., Ruggeri A.
L' assistenza sanitaria a bordo delle navi per il trasporto di emigranti nel primo novecento. Aspetti organizzativi e rilievi epidemiologici.
In: Il Mare e la Medicina. Annali della Scuola Medica Salernitana, n°4 : 373-98, 2009
- 33) N. Nicoli Aldini, P. Scarani, E. Orsini, L. Pontoni, A. Ruggeri
La diagnosi clinica nell' Ottocento illustrata attraverso le cere anatomiche bolognesi.
Atti del Convegno della Società Italiana di Storia della Medicina, Dogliani Castello, giugno 2010
- 34) A. Ruggeri, N. Nicoli Aldini
La rappresentazione anatomica di Cesare Bettini nella didattica, nella diagnostica e nella terapia.
In: M. Pigozzi A. Ruggeri (a cura di) Cesare Bettini, disegnatore e modellatore anatomico, pittore e litografo bolognese. Tip.le.co ed, Piacenza, 2010
- 35) Nicoli Aldini N., Pigozzi M., Spagnoli S., Pulvirenti N., Ruggeri A.
Anatomy and pathology in the wax modelling of Cesare Bettini.
International Symposium on Morphological Sciences, Taormina, settembre 2010
- 36) Nicoli Aldini N, Fini M, Giardino R.
Pietro Loreta and his contribution to surgery in the 19th century.
Am Surg. 2011 Mar;77(3):290-6.
- 37) Nicoli Aldini N. Ruggeri A.
Dal laboratorio alla clinica: le consulenze istopatologiche di Domenico Majocchi
Rivista di Storia della Medicina XXI (1-2): 201-7, 2011
- 38) N. Nicoli Aldini, A. Ruggeri
La ceroplastica come strumento per la documentazione del reperto autoptico.
Convegno scientifico: La Medicina di Morgagni, Padova, Marzo 2012 (Abstract)

- 39) N. Nicoli Aldini, A. Ruggeri
Wax models in the history of diseases
 Proceedings of the 43rd Congress of the International Society for the History of Medicine,
 Padova-Abano Terme, settembre 2012
- 40) N. Nicoli Aldini, A. Ruggeri
The demonstration of the sense organs in the waxes of the Bologna School between XVIII and XIX century
 Italian Journal of Anatomy and Embriology, 117, 1(suppl): 135, 2012
- 41) N. Nicoli Aldini, A. Ruggeri
La ceroplastica ed il metodo anatomico-clinico: modelli patologici nella scuola medica dell'Ottocento a Bologna
 Atti delle Giornate di Museologia Medica, Chieti, 2012 : 55-59
- 42) N. Nicoli Aldini, A. Todaro, A. Ruggeri
Antichi modelli in cera e moderne tecnologie: nuove esplorazioni del patrimonio di un museo anatomico
 XLIX Congresso della Società Italiana di Storia della Medicina, Napoli, maggio 2013 (Abstract)
- 43) N. Nicoli Aldini, E. Armocida, A. Ruggeri
L' arte ceroplastica come mezzo per la dimostrazione e la documentazione nella chirurgia odonto-stomatologica
 Atti delle Giornate di Museologia Medica, Torino, 2014
- 44) N. Nicoli Aldini, A. Ruggeri
Riflessi dell' opera di Giovanni Battista Monteggia nell'insegnamento chirurgico di Gaetano Termanini a Bologna
 In: "Giovanni Battista Monteggia e la chirurgia milanese del suo tempo" a cura di G.Armocida, A.Frigo, G. Musumeci) Marwan ed., 2014: pp. 173-82
- 45) Armocida E., Nicoli Aldini N., A. Ruggeri
Produzione industriale ed attività editoriale in campo odontoiatrico agli inizi del Novecento: Claudius Ash, Sons & Co.
 Atti del XV Congresso della Società Italiana di Storia dell' Odontostomatologia, Napoli 5-6 giugno 2015 (in corso di pubblicazione)
- 46) Armocida E., Nicoli Aldini N.
"Charles Stent (1807-1885) e l'invenzione della Stent's composition: analisi della sua innovazione tecnologica nella storia dell'odontoiatria attraverso lo studio di cronache giudiziarie."
 VII giornata di studi storici della Società Italiana di Storia dell'Odontostomatologia, Torino, 2016
- 47) Nicoli Aldini N.
Ospedali, persone, sofferenza: una storia di solidarietà, di accoglienza e di cura.
 In: Armocida E. "L'ospedale ritrovato. Fatti, luoghi e personaggi che hanno caratterizzato la storia dell'ospedale di Firenzuola", Fondazione SS. Annunziata (a cura di), Firenzuola, 2016.
- 48) Nicoli Aldini N., Armocida E., Ruggeri A.
La riabilitazione dei militari con lesioni dei nervi periferici durante il Primo Conflitto Mondiale. Un documento originale del Ministero Francese della Guerra"
 Atti del 51° Congresso della Società Italiana di Storia della Medicina, (a cura di M. Ripa Bonati) CLEUP s.c. ed., Padova , 2016, pp.93-95
- 49) N. Nicoli Aldini, A. Angelini , S. Pagani , R. Bevoni , M. Girolami , M.Fini .
Past and present of interposition arthroplasties for joint repair with special tribute to the contribution by Vittorio Putti.
 Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Dec;24(12):4005-4011.

50) Armocida E., Nicoli Aldini N.

Carlo Morelli e la condivisione di interessi scientifici e sociali con Chiarino Chiarini
Atti del al Convegno: "Carlo Morelli (1816-1879): medico, politico, riformatore",
Polistampa ed. Firenze, pp. 259-71, 2017

51) Nicoli Aldini N., Armocida E., Ruggeri A.

Bartolo Nigrisoli: manoscritti di traumatologia di guerra dalla Campagna del Montenegro al Primo Conflitto Mondiale.

Atti del Convegno "La Sanità Militare e la Croce Rossa Italiana nella Grande Guerra",
Vallombrosa, Reggello, 16-18 giugno 2017

52) Armocida E, Nicoli Aldini N.

"Malattia del reticolato": il dottor Adolf Lukas Vischer (1884-1974) e lo studio delle patologie psichiche nel prigioniero di guerra durante il primo conflitto mondiale.

Atti del Conv. "La Sanità Militare e la Croce Rossa Italiana nella Grande Guerra", Vallombrosa, Reggello, 16-18 giugno 2017

53) Armocida E, Nicoli Aldini N.

"Around the world dentistry": un raro esempio di relazione medico-odeporica del XX secolo, dedicata all'odontoiatria.

Relazione al XVI° Congresso Nazionale della Società Italiana di Storia dell'Odontostomatologia, Venezia, 2017

54) Armocida E., Nicoli Aldini N.

Anton Spartaco Roversi: il medico ideatore del "Roversino".

Biografie Mediche 2017, 8: 19-24

55) Ruggeri A. , Armocida E., Galassi F., Leonardi L., Nicoli Aldini N.

La ceroplastica anatomica in Bologna. Il Museo delle cere anatomiche "Luigi Cattaneo"
Nuova Museologia 2017, 37: 26-31

56) Armocida E, Nicoli Aldini N.

Teaching and learning the history of Medicine in the university: some considerations after the student's final exams.

Medicina Historica, 2018, 2(1): 41-48

57) Nicoli Aldini N., Armocida E.

Considerazioni sulla figura del dentista itinerante alla luce di un manoscritto inedito della seconda metà dell'Ottocento

12mo Congresso Società Italiana di Storia dell'Odontoiatria, Monza 6 ottobre 2018

58) Nicoli Aldini N., Armocida E.

Da una collezione privata di manoscritti: traumatologia di guerra dalla Campagna del Montenegro al Primo Conflitto Mondiale nelle carte di Bartolo Nigrisoli.

Atti delle VII Giornate di Museologia Medica, Padova, 9-10 novembre 2018

59) Nicoli Aldini N., Armocida E.

Da una collezione privata di manoscritti: un documento originale del Ministero Francese della Guerra sui dispositivi per la riabilitazione dei feriti nel Primo Conflitto Mondiale.

Atti delle VII Giornate di Museologia Medica, Padova, 9-10 novembre 2018

60) Nicoli Aldini N., Armocida E., Ruggeri A.

Leon Gatineau, chirurgo-dentista, ceroplasta e studioso dell'Antico Egitto.

Atti del 3° Congresso Europeo di Storia dell'Odontostomatologia Torino, 31 maggio-1° giugno 2019 pag. 21-24 (a cura di V. Burello)

61) Nicoli Aldini N.

Quaranta anni di attività dell' Ambulatorio "Irnerio Biavati". Uno sguardo storico.

In: L'Ambulatorio "I. Biavati" e la salute degli esclusi.

Atti del Convegno, Bologna 27 ottobre 2018 (A cura di C. Lesi, N. Nicoli Aldini) Azeta Print Service, Bologna, 2019, pag. 23-41

62) Nicoli Aldini N., Galassi F.M., Armocida E., Ruggeri A.

Giuseppe Astorri wax modeler of the Bologna University, and his preparations on the musculoskeletal apparatus. New investigations on an antique heritage.

in: Ballestriero R., Burke O., Galassi F.M. Ceroplastics. The art of wax. "L'Erma" di Bretschneider, 2019, pagg. 211-17

63) Armocida E. Nicoli Aldini N.

Gli strumenti di otorinolaringoiatria della collezione della Fondazione SS Annunziata di Firenzuola. In "le collezioni Storiche di otorinolaringoiatria (a cura di I. Gorini e B. Pezzoni)

Atti delle Giornate di Museologia Medica, Varese, novembre 2019, pp. 15-18

64) Nicoli Aldini N., Iovine R., Armocida E., Festi D.

Lo studente di fronte all'insegnamento delle Scienze Umane: scelte personali e spazi di interesse attraverso l'esperienza dei Corsi nella Scuola di Medicina dell'Università di Bologna. Medicina Historica Vol. 4 No. 1-S (2020): 263-5

65) Cerasoli G. Nicoli Aldini N.

I ferri chirurgici nei dipinti votivi per guarigione da malattia Quaderni della Scuola di Storia della Medicina dell' OMCeO di Rimini, 3: 51-55, 2020

66) Armocida E, Nicoli Aldini N.

Gli strumenti chirurgici della collezione della SS. Annunziata di Firenzuola. Quaderni della Scuola di Storia della Medicina dell' OMCeO di Rimini, 3: 125-28, 2020

67) Armocida E, Nicoli Aldini N, Bussolati O

How do students approach the study of the History of Medicine? Some considerations after the final exams at the first year and fourth year. Acta Biomed 2021; Vol. 92, N. 2: e2021167. DOI: 10.23750/abm.v92i2.11306

68) Nicoli Aldini N., Armocida E., Ruggeri A.

Anatomical wax modelling in modern Egypt: Leon Gatineau, his craft and his contribute to ceroplastic technique. In: Ceroplastics. The Science of Wax. Proceedings of the 2th International Congress on Wax Modeling, Padova, 2019 (R. Ballestriero, O. Burke and F. Zampieri eds) L'Erma di Bretschneider ISBN 978-88-913-2027-8, Roma, 2022

69) Nicoli Aldini N. Ruggeri A.

Le mani di Anna Morandi Manzolini: l'impronta femminile nella ceroplastica anatomica del Settecento a Bologna. 53° Congresso della Società Italiana di Storia della Medicina, Senigallia, 28-30 aprile 2022 (Abstract delle Comunicazioni)

70) Nicoli Aldini N.

Il metodo in medicina fra antichità ipocratica e indirizzo anatomico-clinico.

I Martedì – Proporre, riflettere, commentare. Bologna 2022 (in corso di stampa)

Articoli di Storia della Medicina curati per il Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici e Odontoiatri della Provincia di Bologna (In collaborazione con il prof. A. Ruggeri). Anni 2009-12

71) Nicoli Aldini N. , Ruggeri A.

Alle origini della chirurgia plastica ricostruttiva: Gaspare Tagliacozzi

Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2009, 3: 3-4

72) Nicoli Aldini N. Ruggeri A.

Antonio Maria Valsalva (1666-1723) fra indagine anatomica ed esercizio pratico della medicina

Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2009, 7: 3-4

73) Ruggeri A., Nicoli Aldini N.

La nascita della scuola per levatrici ed il museo ostetrico di Giovanni Antonio Galli

Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2009, 8: 3-5

74) Nicoli Aldini N., Ruggeri A.

Anna Morandi Manzolini (1716-1774) la prima anatomista e ceroplasta dello Studio Bolognese

Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2009, 9: 3-4

75) Nicoli Aldini N. Ruggeri A.

Pietro Loreta (1831-1889) e gli inizi della chirurgia gastrica a Bologna

Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2009, 12: 6-8

76) Nicoli Aldini N. Ruggeri A.

L' innesto del vaiuolo vaccino al principio del XIX secolo nelle cere del Museo Luigi

Cattaneo Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2010, 1: 11-13

77) Nicoli Aldini N., Ruggeri A.

"De rara medicatione vulnerum": il contributo di Cesare Magati alla cura delle ferite nel Seicento

Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2010, 2: 13-14

78) Nicoli Aldini N. Ruggeri A.

Berengario da Carpi e l' illustrazione anatomica nel primo Cinquecento

Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2010, 3: 12-13

79) Nicoli Aldini N., Ruggeri A.

Un allievo dell' Alma Mater fra i maggiori clinici italiani dell' Ottocento: Maurizio Bufalini.

Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2010, 4: 5-6

80) Ruggeri A., Nicoli Aldini N.

Gli ospedali e l' università a Bologna all' inizio dell' Ottocento nella narrazione di un

medico francese. Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2011, 5: 9-10

81) Nicoli Aldini N., Ruggeri A.

"Assistere, trasportare, soccorrere i colpiti da improvvise infermità ed i malati poveri": origini e sviluppo della Confraternita della Misericordia in Bologna.

Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2010, 6: 3-5

82) Nicoli Aldini A., Ruggeri A.

Figure di Maestri dell' Alma Mater nell' Ottocento negli scritti del chirurgo Giuseppe

Ruggi Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2010, 7: 3-5

- 83) Nicoli Aldini N., Ruggeri A.
Antonio Scarpa (1752-1832) e i suoi rapporti con la Scuola Medica di Bologna Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2010, 8: 8-9
- 84) Nicoli Aldini N., Ruggeri A.
Dal microscopio alla clinica: le consulenze istopatologiche di Domenico Majocchi Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2010, 9: 12-13
- 85) Ruggeri A., Nicoli Aldini N.
Cesare Bettini, disegnatore e modellatore anatomico nello studio bolognese Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2010, 10: 5-6
- 86) Ruggeri A., Nicoli Aldini N.
L' arte ceroplastica fiorentina nelle collezioni anatomiche dell' Università di Bologna: le opere di Clemente Susini. Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2010, 11: 21-22
- 87) Nicoli Aldini N., Ruggeri A.
Salvatore De Renzi, storico della medicina nell' Italia dell' Ottocento. Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2010, 12: 3-4
- 88) Nicoli Aldini N., Ruggeri A.
Michele Medici, fisiologo, clinico e storico della Scuola di Anatomia dell'Alma Mater. Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2011, 8: 4-5
- 89) N. Nicoli Aldini , A. Ruggeri.
La Scuola di Theodor Billroth nella chirurgia europea dell' Ottocento. Bollettino Notiziario dell' Ordine dei Medici della Provincia di Bologna, 2012, 1: 15-17

**b) Pubblicazioni relative all'ambito degli studi preclinici e clinici
(solo quelle stampate su riviste recensite da Journal Citation Report e PubMed)**

- 1) Nicoli Aldini N., Liguori L., Campione O., **Rilievi flussimetrici nel distretto pancreatico di maiale. Studio preliminare alla perfusione dell' organo isolato** Il Policlinico Sezione Chirurgica, 1978, 86,1-2: 287-92
- 2) Bono A, Fariselli G, Bettoni I, Alloisio M, Nicoli Aldini N, Di Pietro S. **Tamoxifen therapy in advanced breast cancer with positive estrogen receptors in postmenopausal women.** Tumori. 1982 Apr 30;68(2):143-7.
- 3) Nicoli Aldini N, Cola B, Rocca M, Buscaroli S, Fini M, Del Gaudio GA, Ruggieri P, Giardino R. **Slowly reabsorbable suture threads in arterial microsurgery.** G. Chir. 1990 Mar;11(3):179-80.
- 4) Buscaroli S, Stea S, Arciola CR, Rocca M, Nicoli Aldini N, Fini M, Mancini I, Giardino R. **The oxidative burst in the determination of immune response to synthetic materials.** G Chir. 1990 Mar;11(3):144-6.

- 5) Giardino R, Rocca M, Fini M, Buscaroli S, Giavaresi G, Nicoli Aldini N, Bacchini P, Bertoni F. **Experimental evaluation, in vitro and in vivo, of the risk of infection related to the use of the most common surgical sutures.** *Minerva Chir.* 1992 Dec;47(23-24):1799-805.
- 6) Giardino R, Rocca M, Fini M, Buscaroli S, Arciola CR, Nicoli Aldini N, Morrone G. **Bacterial adhesivity and tissue reactivity of synthetic materials: an experimental study in vitro and in vivo.** *G Chir.* 1992 Apr;13(4):248-9.
- 7) Nicoli Aldini N, Fini M, Rocca M, Martini L, Giavaresi G, Farella S, Giardino R. **Tubulization in the reconstruction of the peripheral nervous system: the current status of experimentation.** *Ann Ital Chir.* 1993 Nov-Dec;64(6):717-21;
- 8) Fini M, Spighi M, Piva D, Mongiorgi R, Capelli S, Nicoli Aldini N, Giardino R. **Chemical sorbents: official guidelines and experimental approach.** *Boll Soc Ital Biol Sper.* 1993 Nov;69(11):683-9.
- 9) Fasano D., Montanari F., Guzzardella G.A., Fini M., Nicoli Aldini N., Giardino R. **The human placenta: a complementary method for microsurgical training.** *Eur. J. Plast. Surg.*, 1994; 17(3): 142-3
- 10) Perego G, Cella GD, Nicoli Aldini N, Fini M, Giardino R. **Preparation of a new nerve guide from a poly(L-lactide-co-6-caprolactone).** *Biomaterials.* 1994 Feb;15(3):189-93.
- 11) Giardino R, Fini M, Rocca M, Nicoli Aldini N, Martini L, Giavaresi G, Di Paola MD, Orienti L, Faggioli G, Gargiulo M. **In vivo experimental research in vascular surgery. Methodology and current Italian law.** *Minerva Chir.* 1995 Jun;50(6):613-9.
- 12) Giardino R, Nicoli Aldini N, Perego G, Cella G, Maltarello MC, Fini M, Rocca M, Giavaresi G. **Biological and synthetic conduits in peripheral nerve repair: a comparative experimental study.** *Int J Artif Organs.* 1995 Apr;18(4):225-30.
- 13) Fini M, Giannini S, Giardino R, Giavaresi G, Grimaldi M, Nicoli Aldini N, Orienti L, Rocca M. **Resorbable device for fracture fixation: in vivo degradation and mechanical behaviour.** *Int J Artif Organs.* 1995 Dec;18(12):772-6.
- 14) Moroni A, Caja V, Nicoli Aldini N, Fini M, Sabato C, Gualdrini G, Giardino R. **An experimental model to measure the torque of pin insertion and extraction for external fixation.** *Chir Organi Mov.* 1995 Apr-Jun;80(2):221-5.
- 15) Nicoli Aldini N, Caliceti P, Lora S, Maltarello MC, Fini M, Rocca M, Martini L, Giavaresi G, Veronese FM, Giardino R. **Polymer biomaterials (polyphosphazenes) in the repair of peripheral nervous system.** *Ann Ital Chir.* 1996 Nov-Dec;67(6):843-8.
- 16) Nicoli Aldini N, Perego G, Cella GD, Maltarello MC, Fini M, Rocca M, Giardino R. **Effectiveness of a bioabsorbable conduit in the repair of peripheral nerves.** *Biomaterials.* 1996 May;17(10):959-62.
- 17) Fini M, Giardino R, Mongiorgi R, Cantelli Forti G, Gnudi S, Nicoli Aldini N, Valdrè C, Piotti D, Giavaresi G, Orienti L, Rocca M, Sapone A, Rossetti A. **Experimental osteoporosis caused by estrogen deficiency in rats. Role of a lactose, L-arginine and L-lysine combination in the prevention and therapy.** *Minerva Med.* 1996 Mar;87(3):81-8.
- 18) Giardino R, Fini M, Nicoli Aldini N, Gnudi S, Biagini G, Gandolfi MG, Mongiorgi R. **Effects of synthetic salmon calcitonin and alendronate on bone quality in ovariectomized rats.** *Minerva Med.* 1997 Nov;88(11):469-77.

- 19) Fini M, Nicoli Aldini N, Gandolfi MG, Mattioli Belmonte M, Giavaresi G, Zucchini C, De Benedittis A, Amati S, Ravaglioli A, Krayewski A, Rocca M, Guzzardella GA, Biagini G, Giardino R. **Biomaterials for orthopedic surgery in osteoporotic bone: a comparative study in osteopenic rats.** *Int J Artif Organs.* 1997 May;20(5):291-7.
- 20) Caliceti P, Nicoli Aldini N, Fini M, Rocca M, Gnudi S, Lora S, Giavaresi G, Monfardini C, Giardino R, Veronese FM. **Bioabsorbable polyphosphazene matrices as systems for calcitonin controlled release.** *Farmaco.* 1997 Nov;52(11):697-702.
- 21) Giardino R, Fini M, Nicoli Aldini N, Giavaresi G, Rocca M, Orienti L, de Lollis A, Fambri L. **Experimental evaluation of a resorbable intramedullary plug for cemented total hip replacement.** *Biomaterials.* 1997 Jul;18(13):907-13.
- 22) Rocca M, Giavaresi G, Nicoli Aldini N, Fini M, Marcacci M, Zaffagnini S, Giardino R. **pO₂ measurement in an experimental model of patellar tendon autograft pro-anterior cruciate ligament.** *Int J Artif Organs.* 1998 Mar;21(3):174-8.
- 23) Giardino R, Fini M, Nicoli Aldini N, Giavaresi G, Rocca M, Martini L, Zaffe D, Canè V. **A reabsorbable tubular chamber for the treatment of large diaphyseal bone defects. Experimental study in rabbits.** *Int J Artif Organs.* 1998 Aug;21(8):473-82.
- 24) Nicoli Aldini N, Fini M, Rocca M, Giavaresi G, Guzzardella GA, Di Denia P, Caligiuri G, Giardino R. **Trauma of the peripheral nervous system: experimental assessments with guided tissue regeneration.** *Acta Biomed Ateneo Parmense.* 1999;70(3-4):49-55. Italian. PubMed PMID: 11402812.
- 25) Majzoub Z, Berengo M, Giardino R, Nicoli Aldini N, Cordioli G. **Role of intramarrow penetration in osseous repair: a pilot study in the rabbit calvaria.** *J Periodontol.* 1999 Dec;70(12):1501-10.
- 26) Majzoub Z, Finotti M, Miotti F, Giardino R, Nicoli Aldini N, Cordioli G. **Bone response to orthodontic loading of endosseous implants in the rabbit calvaria: early continuous distalizing forces.** *Eur J Orthod.* 1999 Jun;21(3):223-30.
- 27) Fini M, Nicoli Aldini N, Canè V, Zaffe D, Giavaresi G, Rocca M, Guzzardella GA, Giardino R. **Effects of essential aminoacids and lactose on bony fractures and defects in rabbits: a preliminary histomorphometric study.** *Arch Orthop Trauma Surg.* 119(1-2) :39-45. 1999.
- 28) Giavaresi G, Fini M, Gnudi S, Martini L, Mongiorgi R, Nicoli Aldini N, Zati A, Giardino R. **Effect of Pulsed Electromagnetic Fields on ovariectomized rats.** *Electro-And Magnetobiology,* 18(2) :119-131. 1999. (ora *Electromagnetic Biology and Medicine*)
- 29) Fini M, Cigada A, Rondelli G, Chiesa R, Giardino R, Giavaresi G, Nicoli Aldini N, Torricelli P, Vicentini B. **In vitro and in vivo behaviour of CA and P-enriched anodized titanium.** *Biomaterials,*20(17) :1587-1594. 1999.
- 30) Giardino R, Fini M, Nicoli Aldini N, Giavaresi G, Rocca M. **Poly lactide bioabsorbable polymers for guided tissue regeneration.** *J Trauma,* 47(2) :303-308. 1999.
- 31) Mattioli Belmonte M, Nicoli Aldini N, De Benedittis A, Sgarbi G, Amati S, Fini M, Biagini G, Muzzarelli RAA. **Morphologic study of bone regeneration in the presence of 6-oxychitin.** *Carbohydrat Polymers,* 40 :23-27. 1999.
- 32) Pierini G, Fini M, Giavaresi G, Dallari D, Brayda Bruno M, Rocca M, Nicoli Aldini N, Giardino R. **Atomic absorption spectrophotometry (AAS) for the evaluation of metallosis**

in prostheses and artificial organs use: a new approach. Int J Artif Organs,7(22) :522-527. 1999.

33) Giavaresi G, De Terlizzi F, Gnudi S, Cadossi R, Nicoli Aldini N, Fini M, Rocca M, Ripamonti C, Brandi ML, Giardino R. **Discriminant capacity of quantitative ultrasound versus Dual-X-Ray absorptiometry to determine cancellous bone loss in ovariectomized rats.** Bone, 26(3):297-303. 2000

34) Fini M, Pierini G, Biagini G, Mattioli Belmonte M, Nicoli Aldini N, Rocca M, Martini L, Giardino R. **The ovariectomized sheep as a model for testing biomaterials and prosthetic devices in osteopenic bone: a preliminary study on iliac crest bopsies.** Int J Artif Organs, 23 :275-281. 2000.

35) Giardino R, Nicoli Aldini N, Torricelli P, Fini M, Giavaresi G, Rocca M, Martini L. **A Resorbable biomaterial shaped as a tubular chamber and containing stem cells: a pilot study on artificial bone regeneration.** Int J Artif Organs, 23(5) :331-337. 2000.

36) Fini M, Giavaresi G, Nicoli Aldini N, Torricelli P, Morrone G, Guzzardella GA, Giardino R, Krajewski A, Ravaglioli A, Mattioli Belmonte M, De Benedittis A, Biagini G. **The effect of osteopenia on the osteointegration of different biomaterials: histomorphometric study in rats.** J Mat Sci Mat Med,11:579-585. 2000.

37) Nicoli Aldini N, Fini M, Rocca M, Giavaresi G, Giardino R. **Guided regeneration with resorbable conduits in experimental peripheral nerve injuries.** Int Orthop, 24(3):121-125. 2000.

38) Grigolo B, Roseti L, Fiorini M, Fini M, Giavaresi G, Nicoli Aldini N, Giardino R, Facchini A. **Transplantation of chondrocytes seeded on a hyaluronan derivative (Hyaff-11) into cartilage defects in rabbits.** Biomaterials, 22(17):2417-2424. 2001.

39) Nicoli Aldini N, Caliceti P, Lora S, Fini M, Giavaresi G, Rocca M, Torricelli P, Giardino R, Veronese FM. **Calcitonin release system in the treatment of experimental osteoporosis. Histomorphometric evaluation.** J Orthop Res, 19:955-961. 2001.

40) Giavaresi G, Fini M, Gnudi S, Nicoli Aldini N, Rocca M, Carpi A, Giardino R. **Comparison of calcitonin, alendronate and fluophosphate effects on ovariectomized rat bone.** Biomed Pharmacother, 55:397-403. 2001.

41) Rocca M, Fini M, Giavaresi G, Nicoli Aldini N, Giardino R. **Tibial implants: biomechanical and histomorphometric studies of stainless steel and titanium screws hydroxyapatite-coated and uncoated in long-term ovariectomized sheep.**Int J Artif Organs, 24:649-654. 2001.

42) Giavaresi G, Fini M, Martini L, Nicoli Aldini N, Rocca M, Torricelli P, Giardino R. **Histomorphometric characterization of cancellous and cortical bone in an ovariectomized sheep model.** J Appl Anim Res; 20:221-232,2001.

43) Nicoli Aldini N, Fini M, Giavaresi G, Torricelli P, Martini L, Giardino R, Ravaglioli A, Krajewski A, Mazzocchi M, Dubini B, Ponzi-Bossi MG, Rustichelli F, Stanic V. **Improvement in zirconia osteointegration by means of a biological glass coating: an in vivo investigation.** J Biomed Mater Res, 61(2): 282-289. 2002.

44) Fini M, Cadossi R, Canè V, Cavani F, Giavaresi G, Krajewski A, Martini L, Nicoli Aldini N, Ravaglioli A, Rimondini L, Torricelli P, Giardino R. **The effect of pulsed electromagnetic**

- fields on the osteointegration of hydroxyapatite implants in cancellous bone: a morphologic and microstructural in vivo study.** J Orthop Res, 20:756-763. 2002.
- 45) Lisignoli G, Fini M, Giavaresi G, Nicoli Aldini N, Toneguzzi S, Facchini A. **Osteogenesis of large segmental radius defects is enhanced by basic fibroblast growth factor activated bone marrow stromal cells grown on non-woven hyaluronic acid based polymer scaffold.** Biomaterials, 23(4):1043-1051. 2002.
- 46) Rocca M, Fini M, Giavaresi G, Nicoli Aldini N, Giardino R. **Osteointegration of hydroxyapatite-coated and uncoated titanium screws in long-term ovariectomized sheep. Cortical bone implants.** Biomaterials, 23:1017-1023. 2002.
- 47) Giardino R, Nicoli Aldini N, Fini M, Giavaresi G, Torricelli P. **Enhanced guided bone regeneration with a resorbable chamber containing demineralized bone matrix.** J Trauma, 52(5):933-937. 2002.
- 48) Stanic V, Nicoli Aldini N, Fini M, Giavaresi G, Giardino R, Krajewski A, Ravaglioli A, Mazzocchi M, Dubini B, Bossi MG, Rustichelli F. **Osteointegration of bioactive glass coated zirconia in healthy bone: an in vivo evaluation.** Biomaterials, 23(18):3833-41, 2002.
- 49) Giavaresi G, Fini M, Chiesa R, Rimondini L, Rondelli G, Borsari V, Martini L, Nicoli Aldini N, Guzzardella GA, Giardino R. **Osseointegration of sandblasted or anodised hydrothermally-treated titanium implants: mechanical, histomorphometrical and bone hardness measurements.** Int J Artif Organs, 25(8):806-13. 2002.
- 50) Fini M, Giavaresi G, Nicoli Aldini N, Torricelli P, Botter R, Beruto D, Giardino R. **A bone substitute composed of polymethylmethacrylate and alfa-tricalcium phosphate: results in terms of osteoblast function and bone tissue formation.** Biomaterials, 23(23):4523-32. 2002.
- 51) Nicoli Aldini N, Fini M, Giavaresi G, Giardino R, Greggi T, Parisini P. **Pedicular fixation in the osteoporotic spine: a pilot in vivo study on long-term ovariectomized sheep.** J Orthop Res 20:1217-1224. 2002.
- 52) Giavaresi G, Fini M, Cigada A, Chiesa R, Rondelli G, Rimondini L, Torricelli P, Nicoli Aldini N, Giardino R. **Mechanical and histomorphometric evaluations of titanium implants with different surface treatments inserted in sheep cortical bone.** Biomaterials, 24(9):1583-1594. 2003.
- 53) Cedola A, Stanic V, Burghammer M, Lagomarsino L, Rustichelli F, Giardino R, Nicoli Aldini N, Fini M, Komlev V, Di Fonzo S. **X-ray micro-diffraction analysis of reconstructed bone at Zr prosthetic surface with sub-micrometre spatial resolution.** Phys Med Biol, 48(3):37-48. 2003.
- 54) Fini M, Giardino R, Corsari V, Torricelli P, Rimondini L, Giavaresi G, Nicoli Aldini N. **In vitro behaviour of osteoblasts cultured on orthopaedic biomaterials with different surface roughness, uncoated and fluorohydroxyapatite-coated relative to the in vivo osteointegration.** Int J Artif Organs, 26(6):520-528. 2003.
- 55) Fini M, Giavaresi G, Greggi T, Martini L, Nicoli Aldini N, Parigini P, Giardino R. **Biological assessment of the bone-screw interface after insertion of uncoated and hydroxyapatite-coated pedicular screws in osteopenic sheep.** J Biomed Mater Res, 66(1):176-183. 2003.

- 56) Fini M, Nicoli Aldini N, Torricelli P, Giavaresi G, Corsari V, Lenger H, Bernauer J, Giardino R, Chiesa R, Cigada A. **A new austenitic stainless steel with negligible nickel content: an in vitro and in vivo comparative investigation.** *Biomaterials*, 24(27):4929-4939. 2003.
- 57) Fini M, Savarino L, Nicoli Aldini N, Martini L, Giavaresi G, Rizzi G, Martini D, Ruggeri A, Giunti A, Giardino R. **Biomechanical and histomorphometric investigations on two morphologically differing titanium surfaces with and without fluorohydroxyapatite coating: an experimental study in sheep tibiae.** *Biomaterials*, (19):3182-3192. 2003.
- 58) Giavaresi G, Fini M, Cigada A, Chiesa R, Rondelli G, Rimondini L, Nicoli Aldini N, Martini L, Giardino R. **Histomorphometric and microhardness assessment of sheep cortical bone surrounding titanium implants with different surface treatments.** *J Biomed Mater Res*, 67(1):112-120. 2003.
- 59) Giardino R, Torricelli P, Giavaresi G, Fini M, Nicoli Aldini N, Ruggeri A, Lima M, Carpi A. **Histomorphometric bone modifications induced by growth hormone treatment in a rabbit model of short bowel syndrome.** *Biomed Pharmacother*, 58(2):116-122. 2004.
- 60) Nicoli Aldini N, Fini M, Giavaresi G, Martini L, Dubini B, Ponzi Bossi MG, Rustichelli F, Krajewski A, Ravaglioli A, Mazzocchi M, Giardino R. **Osteointegration of bioactive glass-coated and uncoated zirconia in osteopenic bone: an in vivo experimental study.** *J Biomed Mater Res*, 68A(2):264-272. 2004.
- 61) Giavaresi G, Ambrosio L, Battiston GA, Cesellato U, Gerbasi R, Fini M, Nicoli Aldini N, Martini L, Rimondini L, Giardino R. **Histomorphometric, ultrastructural and microhardness evaluation of the osseointegration of a nanostructured titanium oxide coating by metal-organic vapour deposition: an in vivo study.** *Biomaterials*, 25:5583-5591. 2004.
- 62) Guarnieri R, Pecora G, Fini M, Nicoli Aldini N, Giardino R, Orsini G, Piattelli A. **Medical grade calcium sulphate hemihydrate in healing of human extraction sockets. Clinical and histologic observations at 3 months.** *J Periodontol*, 75(6):902-908. 2004.
- 63) Giavaresi G, Branda F, Causa F, Lucani G, Fini M, Nicoli Aldini N, Rimondini L, Ambrosio L, Giardino R. **Poly(2-hydroxyethyl methacrylate) biomimetic coating to improve osseointegration of a PMMA/HA/Glass composite implant: in vivo mechanical and histomorphometric assessments.** *J Artif Organs*, 27(8):674-680. 2004.
- 64) Rimondini L, Nicoli Aldini N, Fini M, Giavaresi G, Tschon M, Giardino R. **In vivo experimental study on bone regeneration in critical bone defects using an injectable biodegradable PLA/PGA copolymer.** *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod*, 99(2):148-154. 2005.
- 65) Fini M, Motta A, Torricelli P, Giavaresi G, Nicoli Aldini N, Tschon M, Giardino R, Migliaresi C. **The healing of confined critical size defects in the presence of silk fibroin hydrogel.** *Biomaterials*, 26(17):3527-3536. 2005.
- 66) Nicoli Aldini N, Fini M, Giavaresi G, Guzzardella GA, Giardino R. **Prosthetic devices shaped as tubular chambers for the treatment of large defects by guided bone regeneration.** *Int J Artif Organs*, 28(1):51-57. 2005.
- 67) Guarnieri R, Nicoli Aldini N, Pecora G, Fini M, Giardino R. **Medical-grade calcium sulphate hemihydrate (Surgiplaster) in healing of a human extraction socket-histologic observation at 3 months: a case report.** *Int J Oral Maxillofac Implants*, 20(4):636-41. 2005.

- 68) Barone A, Crespi R, Nicoli Aldini N, Fini M, Giardino R, Covani U. **Maxillary sinus augmentation: histologic and histomorphometric analysis.** *Int J Oral Maxillofac Implants*, 20(4):519-25. 2005.
- 69) Gil-Albarova J, Salinas AJ, Bueno-Lozano AL, Roman J, Nicoli Aldini N, Garcia-Barea A, Giavaresi G, Fini M, Giardino R, Vallet-Regi M. **The in vivo behaviour of a sol-gel glass-ceramic during critical diaphyseal bone defects healing.** *Biomaterials*, 26(21):4374-4382. 2005.
- 70) Lucarelli E, Fini M, Beccheroni A, Giavaresi G, Di Bella C, Nicoli Aldini N, Guzzardella GA, Martini L, Cenacchi A, Di Maggio N, Sangiorgi L, Fornasari PM, Mercuri M, Giardino R, Donati. **Stromal Stem Cells and Platelet-Rich Plasma Improve Bone Allograft Integration.** *Clin Orthop Relat Res*,(435):62-68. 2005.
- 71) Rimondini L, Bruschi GB, Scipioni A, Carrassi A, Nicoli Aldini N, Giavaresi G, Fini M, Mortellaro C, Giardino R. **Tissue healing in implants immediately placed into postextraction sockets: a pilot study in a mini-pig model.** *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Radiol Endod*, 100(3):e43-50. 2005.
- 72) Dallari D, Fini M, Stagni C, Torricelli P, Nicoli Aldini N, Giavaresi G, Cenni E, Baldini N, Cenacchi A, Bassi A, Giardino R, Fornasari PM, Giunti A. **In vivo study on the healing of bone defects treated with bone marrow stromal cells, platelet-rich plasma and freeze-dried bone allografts, alone and in combination.** *J Orthop Res*, 24(5):877-81. 2006.
- 73) Giardino R, Nicoli Aldini N, Fini M, Tanzi MC, Farè S, Draghi L, Carpi A, Nicolini A, Giavaresi G. **Bioabsorbable scaffold for in situ bone regeneration.** *Biomed Pharmacother*, 60(8):386-92. 2006.
- 74) Corinaldesi G, Marchetti C, Pieri F, Fini M, Nicoli Aldini N, Giardino R. **Histologic and histomorphometric evaluation of alveolar ridge augmentation using titanium micromesh in humans.** *J Periodontol*, 78(8):1477-84. 2007.
- 75) Fini M, Torricelli P, Giavaresi G, Nicoli Aldini N, Cavani F, Setti S, Nicolini A, Carpi A, Giardino R. **Effect of Pulsed Electromagnetic Field stimulation on knee cartilage, subchondral and epiphyseal trabecular bone of aged Dunkin Hartley guinea pigs.** *Biomed Pharmacother* 2007
- 76) Bigi A, Nicoli-Aldini N, Bracci B, Zavan B, Boanini E, Sbaiz F, Panzavolta S, Zorzato G, Giardino R, Facchini A, Abatangelo G, Cortivo R. **In vitro culture of mesenchymal cells onto nanocrystalline hydroxyapatite-coated Ti13Nb13Zr alloy.** *J Biomed Mater Res A*. 2007 Jul;82(1):213-21.
- 77) Pieri F, Corinaldesi G, Fini M, Nicoli Aldini N, Giardino R, Marchetti C. **Alveolar ridge augmentation with titanium mesh and a combination of autogenous bone and anorganic bovine bone: a 2-year prospective study.** *J Periodontol*. 2008 Nov;79(11):2093-103.
- 78) Donati D, Di Bella C, Lucarelli E, Dozza B, Frisoni T, Nicoli Aldini N, Giardino R. **OP-1 application in bone allograft integration: preliminary results in sheep experimental surgery.** *Injury*. 2008 Sep;39 Suppl 2:S65-72.
- 79) Barone A, Nicoli Aldini N, Fini M, Giardino R, Calvo Guirado JL, Covani U. **Xenograft versus extraction alone for ridge preservation after tooth removal: a clinical and histomorphometric study.** *J Periodontol*. 2008 Aug;79(8):1370-7.

- 80) Bigi A, Fini M, Bracci B, Boanini E, Torricelli P, Giavaresi G, Nicoli Aldini N, Facchini A, Sbaiz F, Giardino R. **The response of bone to nanocrystalline hydroxyapatite-coated Ti13Nb11Zr alloy in an animal model.** *Biomaterials*. 2008 Apr;29(11):1730-6.
- 81) Pieri F, Nicoli Aldini N, Fini M, Marchetti C, Corinaldesi G. **Immediate functional loading of dental implants supporting a bar-retained maxillary overdenture: preliminary 12-month results.** *J Periodontol*. 2009 Nov;80(11):1883-93.
- 82) Pieri F, Nicoli Aldini N, Fini M, Corinaldesi G. **Immediate occlusal loading of immediately placed implants supporting fixed restorations in completely edentulous arches: a 1-year prospective pilot study.** *J Periodontol*. 2009 Mar;80(3):411-21.
- 83) Pieri F, Lucarelli E, Corinaldesi G, Fini M, Nicoli Aldini N, Giardino R, Donati D, Marchetti C. **Effect of mesenchymal stem cells and platelet-rich plasma on the healing of standardized bone defects in the alveolar ridge: a comparative histomorphometric study in minipigs.** *J Oral Maxillofac Surg*. 2009 Feb;67(2):265-72.
- 84) Kon E, Mutini A, Arcangeli E, Delcogliano M, Filardo G, Nicoli Aldini N, Pressato D, Quarto R, Zaffagnini S, Marcacci M. **Novel nanostructured scaffold for osteochondral regeneration: pilot study in horses.** *J Tissue Eng Regen Med*. 2010 Jan 4.
- 85) Giavaresi G, Fini M, Salvage J, Nicoli Aldini N, Giardino R, Ambrosio L, Nicolais L, Santin M. **Bone regeneration potential of a soybean-based filler: experimental study in a rabbit cancellous bone defects.** *J Mater Sci Mater Med*. 2010 Feb;21(2):615-26. Epub 2009 Sep 22.
- 86) Di Bella C, Nicoli Aldini N, Lucarelli E, Dozza B, Frisoni T, Martini L, Fini M, Donati D. **Osteogenic protein-1 associated with mesenchymal stem cells promote bone allograft integration.** *Tissue Eng Part A*. 2010 Sep;16(9):2967-76.
- 87) Pieri F, Lucarelli E, Corinaldesi G, Nicoli Aldini N, Fini M, Parrilli A, Dozza B, Donati D, Marchetti C. **Dose-dependent effect of adipose-derived adult stem cells on vertical bone regeneration in rabbit calvarium.** *Biomaterials*. 2010 May;31(13):3527-35.
- 88) Pieri F, Nicoli Aldini N, Marchetti C, Corinaldesi G. **Influence of implant-abutment interface design on bone and soft tissue levels around immediately placed and restored single-tooth implants: a randomized controlled clinical trial.** *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2011 Jan-Feb;26(1):169-78.
- 89) Giavaresi G, Bertazzoni Minelli E, Sartori M, Benini A, Della Bora T, Sambri V, Gaibani P, Borsari V, Salamanna F, Martini L, Nicoli Aldini N, Fini M. **Microbiological and pharmacological tests on new antibiotic-loaded PMMA-based composites for the treatment of osteomyelitis.** *J Orthop Res*. 2012 Mar;30(3):348-55.
- 90) Pieri F, Nicoli Aldini N, Fini M, Marchetti C, Corinaldesi G. **Preliminary 2-year report on treatment outcomes for 6-mm-long implants in posterior atrophic mandibles.** *Int J Prosthodont*. 2012 May-Jun;25(3):279-89.
- 91) Veronesi F, Giavaresi G, Tschon M, Borsari V, Nicoli Aldini N, Fini M. **Clinical use of bone marrow, bone marrow concentrate, and expanded bone marrow mesenchymal stem cells in cartilage disease.** *Stem Cells Dev*. 2013 Jan 15;22(2):181-92.
- 92) Veronesi F, Maglio M, Tschon M, Nicoli Aldini N, Fini M. **Adipose-derived mesenchymal stem cells for cartilage tissue engineering: State-of-the-art in in vivo studies.** *J Biomed Mater Res A*. 2013 Jul 27.

- 93) Pieri F, Nicoli Aldini N, Marchetti C, Corinaldesi G. **Esthetic outcome and tissue stability of maxillary anterior single-tooth implants following reconstruction with mandibular block grafts: a 5-year prospective study.** Int J Oral Maxillofac Implants. 2013 Jan-Feb;28(1):270-80.
- 94) Veronesi F, Maglio M, Tschon M, Nicoli Aldini N, Fini M. **Adipose-derived mesenchymal stem cells for cartilage tissue engineering: state-of-the-art in in vivo studies.** J Biomed Mater Res A. 2014 Jul;102(7):2448-66.
- 95) Salamanna F, Fini M, Parrilli A, Cadossi M, Nicoli Aldini N, Giavaresi G, Luciani D, Giannini S. **Histological, histomorphometric and microtomographic analyses of retrieval hip resurfacing arthroplasty failed at different times.** BMC Musculoskelet Disord. 2013 Jan 30;14:47.
- 96) Frizziero A, Trainito S, Oliva F, Nicoli Aldini N, Masiero S, Maffulli N. **The role of eccentric exercise in sport injuries rehabilitation.** Br Med Bull. 2014 Jun;110(1):47-75.
- 97) Fini M., Nicoli Aldini N., Veronesi F. **Razionale nell' uso della stimolazione fisica nell' algodistrofia.** Rivista Italiana di Chirurgia della Mano 52(3): 51-54, 2015
- 98) Sartori M, Giavaresi G, Parrilli A, Ferrari A, Nicoli Aldini N, Morra M, Cassinelli C, Bollati D, Fini M. **Collagen type I coating stimulates bone regeneration and osteointegration of titanium implants in the osteopenic rat.** Int Orthop. 2015 Oct;39(10):2041-52.
- 99) Salamanna F, Maglio M, Borsari V, Giavaresi G, Nicoli Aldini N, Fini M. **Peripheral Blood Mononuclear Cells Spontaneous Osteoclastogenesis: Mechanisms Driving the Process and Clinical Relevance in Skeletal Disease.** J Cell Physiol. 2016 Mar;231(3):521-30.
- 100) Desando G, Giavaresi G, Cavallo C, Bartolotti I, Sartoni F, Nicoli Aldini N, Martini L, Parrilli A, Mariani E, Fini M, Grigolo B. **Autologous Bone Marrow Concentrate in a Sheep Model of Osteoarthritis: New Perspectives for Cartilage and Meniscus Repair.** Tissue Eng Part C Methods. 2016 Jun;22(6):608-19.
- 101) Frizziero A, Salamanna F, Della Bella E, Vittadini F, Gasparre G, Nicoli Aldini N, Masiero S, Fini M. **The Role of Detraining in Tendon Mechanobiology.** Front Aging Neurosci. 2016 Feb 29;8:43.
- 102) Salamanna F, Contartese D, Nicoli Aldini N, Barbanti Brodano G, Griffoni C, Gasbarrini A, Fini M. **Bone marrow aspirate clot: A technical complication or a smart approach for musculoskeletal tissue regeneration?** J Cell Physiol. 2017 Jun 22. doi: 10.1002/jcp.26065.
- 103) Boriani F, Fazio N, Fotia C, Savarino L, Nicoli Aldini N, Martini L, Zini N, Bernardini M, Baldini N. **A novel technique for decellularization of allogenic nerves and in vivo study of their use for peripheral nerve reconstruction.** J Biomed Mater Res A. 2017 Aug;105(8):2228-2240.

- 104) Pagani S, Veronesi F, Nicoli Aldini N, Fini M. **Complex Regional Pain Syndrome Type I, a Debilitating and Poorly Understood Syndrome. Possible Role for Pulsed Electromagnetic Fields: A Narrative Review.** Pain Physician. 2017 Sep;20(6):E807-E822.
- 105) Pezzotti G, Rondinella A, Marin E, Zhu W, Nicoli Aldini N, Ulian G, Valdrè G. **Raman spectroscopic investigation on the molecular structure of apatite and collagen in osteoporotic cortical bone.** J Mech Behav Biomed Mater. 2017 Jan;65:264-273.
- 106) Veronesi F, Salamanna F, Tschon M, Maglio M, Nicoli Aldini N, Fini M. **Mesenchymal stem cells for tendon healing: what is on the horizon?** J Tissue Eng Regen Med. 2017 Nov;11(11):3202-3219. doi: 10.1002/term.2209. (I.F. 5,199 – IF.N. 6)
- 107) Boriani F, Savarino L, Fazio N, Pedrini FA, Fini M, Nicoli Aldini N, Martini L, Zini N, Bernardini M, Bolognesi F, Marchetti C, Baldini N. **Auto-Allo Graft Parallel Juxtaposition for Improved Neuroregeneration in Peripheral Nerve Reconstruction Based on Acellular Nerve Allografts.** Ann Plast Surg. 2019 Sep;83(3):318-325.
- 108) Desando G, Bartolotti I, Martini L, Giavaresi G, Nicoli Aldini N, Fini M, Roffi A, Perdisa F, Filardo G, Kon E, Grigolo B. **Regenerative Features of Adipose Tissue for Osteoarthritis Treatment in a Rabbit Model: Enzymatic Digestion Versus Mechanical Disruption.** Int J Mol Sci. 2019 May 29;20(11):2636.
- 109) Salamanna F, Giavaresi G, Parrilli A, Martini L, Nicoli Aldini N, Abatangelo G, Frizziero A, Fini M. **Effects of intra-articular hyaluronic acid associated to Chitlac (arty-duo®) in a rat knee osteoarthritis model.** J Orthop Res. 2019 Apr;37(4):867-876.
- 110) Salamanna F, Borsari V, Contartese D, Nicoli Aldini N, Fini M. **Link between estrogen deficiency osteoporosis and susceptibility to bone metastases: A way towards precision medicine in cancer patients.** Breast. 2018 Oct;41:42-50.
- 111) Tschon M, Sartori M, Contartese D, Giavaresi G, Nicoli Aldini N, Fini M. **Use of Antibiotic Loaded Biomaterials for the Management of Bone Prosthesis Infections: Rationale and Limits.** Curr Med Chem. 2019;26(17):3150-3174.
- 112) Salamanna F, Contartese D, Nicoli Aldini N, Barbanti Brodano G, Griffoni C, Gasbarrini A, Fini M. **Bone marrow aspirate clot: A technical complication or a smart approach for musculoskeletal tissue regeneration?** J Cell Physiol. 2018 Apr;233(4):2723-2732.
- 113) Cucchi A, Sartori M, Parrilli A, Nicoli Aldini N, Vignudelli E, Corinaldesi G. **Histological and histomorphometric analysis of bone tissue after guided bone regeneration with non-resorbable membranes vs resorbable membranes and titanium mesh.** Clin Implant Dent Relat Res. 2019 Aug;21(4):693-701.
- 114) Cucchi A, Sartori M, Aldini NN, Vignudelli E, Corinaldesi G. **A Proposal of Pseudo-periosteum Classification After GBR by Means of Titanium-Reinforced d-PTFE Membranes or Titanium Meshes Plus Cross-Linked Collagen Membranes.** Int J Periodontics Restorative Dent. 2019 Jul/Aug;39(4):e157-e165.
- 115) Maglio M, Salamanna F, Brogini S, Borsari V, Pagani S, Nicoli Aldini N, Giavaresi G, Fini M. **Histological, Histomorphometrical, and Biomechanical Studies of Bone-Implanted Medical Devices: Hard Resin Embedding.** Biomed Res Int. 2020 Jan 17; 2020
- 116) Veronesi F, Vandenbulcke F, Ashmore K, Di Matteo B, Nicoli Aldini N, Martini L, Fini M, Kon E. **Meniscectomy-induced osteoarthritis in the sheep model for the investigation of therapeutic strategies: a systematic review.** Int Orthop. 2020 Apr;44(4):779-793.

Capitoli di libro

- 1) Giardino R., Nicoli Aldini N. **Infection and sterilization** In: Rolando Barbucci (editor) *Biomedical Composites* Kluwer Academic /Plenum Press, 2002
- 2) R. Giardino, M. Fini, N. Nicoli Aldini, A. Parrilli **Testing the in vivo biocompatibility of biocomposites**. In: Luigi Ambrosio (editor) *Biomedical Composites* CRC Press – Woodhead Publishing, 2010 (I edition)
- 3) Roberto Giardino, Milena Fini, Nicolò Nicoli Aldini and Anna Paola Parrilli **Biological Characterization of the Materials: In Vivo Tests** In: Lia Rimondini, Claudia Bianchi and Enrica Vernè (Eds): *Surface Tailoring of Inorganic Materials for Biomedical Applications*, 2012: 224-246. Bentham Science Publishers
- 4) Fini Milena, Nicoli Aldini Nicolò, Torricelli Paola **Validation and translation to the application** In: Claudio Migliaresi and Antonella Motta (Eds): *Scaffolds for Tissue Engineering: Biological Design, Materials, and Fabrication*, 2014 Pan Stanford Publishing Pte. Ltd.
- 5) M. Sartori, N. Nicoli Aldini, M. Fini **Stimolazione dell'osteointegrazione in vitro e in vivo**. In: *Biofisica ortopedica e traumatologica nella pratica clinica* (a cura di B. Moretti, A. Notarnicola) CIC Edizioni Internazionali, 2016:79-86
- 6) Paola Torricelli, BSc, Nicolò Nicoli Aldini, MD, Milena Fini, MD. **Biological assessment of bioceramics**. In: P.Palmero, F. Cambier, E. De Barra *Advances in Ceramic Biomaterials*. Woodhead Publishing – Elsevier, 2017 pag. 111-126
- 7) Roberto Giardino , Milena Fini, Nicolò Nicoli Aldini, Annapaola Parrilli **Testing the in vivo biocompatibility of biocomposites**. In: L. Ambrosio ed. *Biomedical composites* (II edition), Woodhead Publishing – Elsevier, 2017 pag. 357-74)

Monografia

D. Marrano, O. Campione, N. Nicoli Aldini, M. Capruzzi **Aspetti morfologici delle anastomosi vascolari microchirurgiche**. Ciba Geigy ed., 1987

Curatele

- 1) **L' Emilia Romagna di fronte ai problemi sanitari dell' immigrazione. 1978-1998: Venti anni di attività dell' Ambulatorio "Irnerio Biavati"** – Bologna 20-21 novembre 1998. Cappelli ed., 2000 (a cura di A.M. Mancini, N. Nicoli Aldini).
- 2) **Salute, povertà, malattia. Dalla solidarietà alla ricerca. Atti del Convegno per i 25 anni dell' Ambulatorio "I.Biavati" in onore di Antonio Maria Mancini** - Bologna, novembre 2003 Cappelli ed, 2006 (a cura di N. Nicoli Aldini, C. Garau).
- 3) **L'Immigrazione al femminile – Atti del Convegno per i trenta anni dell' Ambulatorio "Irnerio Biavati"**, Bologna, Novembre 2008 Tip. San Francesco, Bologna, novembre 2010 (a cura di C. Garau, N. Nicoli Aldini).

4) **L' Ambulatorio "Irnerio Biavati" e la salute degli esclusi. Atti del Convegno in occasione del 40° anniversario dell' Ambulatorio "Irnerio Biavati"** Bologna, ottobre 2018
(a cura di C. Lesi, N. Nicoli Aldini)

Recensioni

L. Arrighi. Benedetto Schiassi: la scienza medica dialoga con l'assoluto.
Nuova Rivista di Storia della Medicina, Anno I (L), 1: 349-51

25 luglio 2022

Nicolò Nicoli Aldini