

LUIGI AURELIO NASTO, MD PhD

CURRICULUM VITAE



Nome: Luigi Aurelio
Cognome: Nasto
Data di Nascita: 12 Ottobre 1984
Luogo di Nascita: Pagani (Salerno), Italia
Indirizzo: Via Gerolamo Gaslini 5, 16147 Genova
Telefono: +39 010 5636 2395 (ITA)
e-mail: luigianasto@gmail.com, luigiaurelionasto@pec.it
Lingue: Italiano (madrelingua), Inglese (IELTS Band 8)
ORCID: orcid.org/0000-0003-3291-9911

Indice CV

<i>Educazione / Training</i>	pagina 2
<i>Registrazione Ordini Professionali</i>	pagina 2
<i>Esperienze lavorative</i>	pagina 2
<i>Posizioni società scientifiche</i>	pagina 3
<i>Studi clinici e ricerca</i>	pagina 3
<i>Grants di ricerca</i>	pagina 3
<i>Premi e titoli</i>	pagina 3
<i>Audits cliniche</i>	pagina 4
<i>Pubblicazioni a stampa indexate</i>	pagina 5
<i>Pubblicazioni a stampa non indexate</i>	pagina 6
<i>Capitoli di libro</i>	pagina 7
<i>Attività di revisore di riviste scientifiche</i>	pagina 7
<i>Oratore su invito</i>	pagina 7
<i>Moderatore a congressi nazionali / internazionali</i>	pagina 8
<i>Lezioni / Insegnamenti</i>	pagina 8
<i>Presentazioni orali e poster a congressi nazionali / internazionali</i>	pagina 8
<i>Corsi</i>	pagina 14
<i>Partecipazione a congressi nazionali / internazionali</i>	pagina 15
<i>Altre qualifiche</i>	pagina 15

EDUCAZIONE / TRAINING

Istituzione (Città)	Titolo	Anno (date)	Titolo di Studio
Scuola Militare “Nunziatella” (Napoli, Italia)	----	1999 – 2002	Maturità Liceo Classico
Università Cattolica del Sacro (Roma, Italia)	MD	2002 – 2008	Laurea in Medicina e Chirurgia
Università Cattolica del Sacro (Roma, Italia)	----	2009 – 2014	Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
Università Cattolica del Sacro (Roma, Italia)	PhD	2014 – 2017	Dottorato di Ricerca (PhD)
Queen’s Medical Centre (Nottingham, UK)	----	2014 – 2015	Spinal Surgery Fellowship (<i>research fellow</i>)
Queen’s Medical Centre (Nottingham, UK)	----	2015 – 2016	Spinal Surgery Fellowship (<i>clinical fellow</i>)
BC Children’s Hospital (Vancouver, CAN)	----	2016 – 2017	Paediatric Spinal Surgery Fellowship

REGISTRAZIONE ORDINI PROFESSIONALI

Istituzione	Paese	Anno (date)	Ref. Number
Ordine Professionale dei Medici Chirurghi	Italia	26/06/2018 – <i>in corso</i>	“ Albo dei Medici-Chirurghi di Genova ”, no. 17097
Ordine Professionale dei Medici Chirurghi	Italia	2009 – 2018	“ Albo dei Medici-Chirurghi di Roma ”, no. 57128
ECFMG Certificate (USMLE Step 1, Step 2 CK&CS)	USA	2012 – <i>in corso</i>	no. 0-881-277-8 (www.ecfm.org)
General Medical Council (Specialist Register)	UK	2014 – <i>in corso</i>	no. 7463701 (www.gmc-uk.org)
College of Physicians & Surgeons of BC	Canada	2016 – 2017	no. 044322 (www.cpsbc.ca)

ESPERIENZE LAVORATIVE

Anno	Ruolo	Istituzione e Paese
a.a. 2004 – 2006	Internato	Dipartimento di Anatomia Umana Normale e Biologia Cellulare Policlinico Universitario “A. Gemelli”, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
Giugno 2010 – Febbraio 2012	Research Scholar	Ferguson Lab for Orthopaedic and Spine Research Department Orthopaedic Surgery, University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA (USA)
Giugno 2013 – Luglio 2013	Clinical Observer	Spine Surgery Service – The Rothman Institute Thomas Jefferson University Hospital, Philadelphia, PA (USA)
a.a. 2013 – 2014	Clinical Observer	Dipartimento di Ortopedia Pediatrica Ospedale Pediatrico “Bambino Gesù”, Roma (Italia)
Agosto 2014 – Agosto 2016	Spinal Fellow	The Centre for Spinal Studies and Surgery, Queen’s Medical Centre Nottingham University Hospitals, NHS Trust, Nottingham (UK)
Agosto 2016 – Luglio 2017	Spinal Fellow	Division of Paediatric Orthopaedics, BC Children’s Hospital Department of Orthopaedics, University of British Columbia, Vancouver, BC (Canada)
16 Luglio 2017 – <i>in corso</i>	Dirigente Medico	U.O. di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico “G. Gaslini”, Genova (Italia)

POSIZIONI SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Anno	Ruolo	Società Scientifica	
2010 – <i>in corso</i>	Membro Attivo	Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.)	[Link]
2010 – <i>in corso</i>	Membro Attivo	Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (G.I.S.)	[Link]
2012 – 2015	Membro Attivo	European Orthopaedic Research Society (E.O.R.S.)	[Link]
2012 – <i>in corso</i>	Membro Attivo	AOSpine, European Section	[Link]
2016 – 2019	Italian Council	Eletto Fellowship & Spinal Centres Officer per l'Italian Council AOSpine	[Link]
2016 – 2018	Mentee	AOSpine Mentorship Education Program (Dr Jeffrey Wang, MD)	[Link]
2013 – <i>in corso</i>	Membro Attivo	International Society for the Study of the Lumbar Spine (I.S.S.L.S.)	[Link]
2014 – <i>in corso</i>	Membro Attivo	EuroSpine, The Spine Society of Europe	[Link]

STUDI CLINICI E RICERCA

Anno	Ruolo	Studio, Istituzione e Paese
2013 – 2017	Principal Investigator	Gene therapy targeting of NF-κB signalling to slow-down disc degeneration in a rabbit model Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia
2011 – 2014	Assistant Investigator	OPHIS Study: Composite Phenotypic Triggers for Bone and Cartilage Repair [NMP-2009-2.3.1] Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia
2008 – 2012	Assistant Investigator	ISSO Study (Italian Study on Severe Osteoporosis), Lilly Code: B3D-IT-B014 Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia

GRANTS DI RICERCA

Anno	Codice Grant	Finanziamento	Titolo Grant / Ente finanziatore
2013 – 2017	AO S-13-176N	\$91.000	Gene therapy targeting of NF-κB signalling to slow-down disc degeneration AOSpine Start-Up Grant
2011	BioSpina 2012	\$11.200	NF-κB signalling in ageing of intervertebral discs in a mouse model of progeria Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (SIChV/GIS)

PREMI E TITOLI

Anno	Descrizione
2015	Best Young Abstract Award “Heterochronic parabiosis approach: is it possible to interrupt the ageing process of the intervertebral disc?” XXXVIII Congresso Nazionale SIChV/GIS 2015, Roma
2013	Best Young Abstract Award “Clinical predictors of vertebral osteoporotic fractures in post-menopausal women: a cross-sectional analysis” XXXVI Congresso Nazionale SIChV/GIS 2013, Bologna
2012	Best Young Investigator Oral Presentation Award “Inhibition of NF-κB activation delays the onset of age-dependent spinal degeneration in a murine model of progeria” EORS 2012 20th Annual Meeting, Amsterdam
2012	ISSLS Prize for the Study of the Lumbar Spine “Inhibition of NF-κB activity ameliorates age-associated disc degeneration in a mouse model of accelerated ageing” SpineWeek 2012 Meeting, Amsterdam
2011	Premio BioSpina 2011 “NF-κB signalling in ageing of intervertebral discs in a mouse model of progeria” Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (SIChV/GIS)

AUDITS CLINICHE

Anno	Ospedale / Istituzione	Titolo Audit
2016	Queen's Medical Centre, Nottingham, UK	Volume analysis and clinical outcomes of CES regional referrals
2015	Queen's Medical Centre, Nottingham, UK	Retrospective review of clinical outcomes of the IDET procedure
2014	Queen's Medical Centre, Nottingham, UK	Audit of on-call referrals to the Spinal Unit at the Queen's Medical Centre

1. Riganti S., **Nasto L.A.**, Mannino S., Marrè Brunenghi G., Boero S., Correction of complex lower limb angular deformities with or without length discrepancy in children using the TL-HEX hexapod system: comparison of clinical and radiographical results. *J Pediatr Orthop B*, 2018 Dec 8; [PMID: 30531204](#);
2. Marengo L., **Nasto L.A.**, Michelis M.B., Boero S., Elastic stable intramedullary nailing (ESIN) in paediatric femur and tibia fractures: comparison between titanium and stainless steel nails. *Injury*, 2018 Nov; 49 Suppl 3:S8-S11; [PMID: 30415674](#);
3. Riganti S., Coppa V., **Nasto L.A.**, Di Stadio M., Calevo M.G., Gigante A.P., Boero S., Treatment of complex foot deformities with hexapod external fixator in growing children and young adult patients, *Foot Ankle Surg*, 2018 Jul 9; [PMID: 30321938](#);
4. Griffith-Jones W., **Nasto L.A.**, Pola E., Stokes O.M., Mehdian H., Percutaneous suction and irrigation for the treatment of recalcitrant pyogenic spondylodiscitis, *J Orthop Traumatol*, 2018 Aug 20;19(1):10; [PMID: 30123957](#);
5. Robinson A.R., Yousefzadeh M.J., Rozgaja T.A., Wang J., Li X., Tilstra J.S., Feldman C.H., Gregg S.Q., Johnson C.H., Skoda E.M., Frantz M.C., Bell-Temin H., Pope-Varsalona H., Gurkar A.U., **Nasto L.A.**, Robinson R.A.S., Fuhrmann-Stroissing H., Czerwinska J., McGowan S.J., Cantu-Medellin N., Harris J.B., Maniar S., Ross M.A., Trussoni C.E., LaRusso N.F., Cifuentes-Pagano E., Pagano P.J., Tudek B., Vo N.V., Rigatti L.H., Opresko P.L., Stolz D.B., Watkins S.C., Burd C.E., Croix C.M.S., Siuzdak G., Yates N.A., Robbins P.D., Wang Y., Wipf P., Kelley E.E., Nidernhofer L.J., Spontaneous DNA damage to the nuclear genome promotes senescence, redox imbalance and aging, *Redox Biol*, 2018 Jul;17:259-273; [PMID: 29747066](#);
6. Miyajiri F., **Nasto L.A.**, Sponselle P.D., Shah S.A., Samdani A.F., Lonner B., Yaszay B., Clements D.H., Narayanan U., Newton P.O., Assessing the risk-benefit ratio of scoliosis surgery in cerebral palsy: surgery is worth it, *J Bone Joint Surg Am*, 2018 Apr 4;100(7):556-563; [PMID: 29613924](#);
7. Stubig T., Ahmed M., Ghasemi A., **Nasto L.A.**, Grevitt M., Total disc replacement versus anterior-posterior interbody fusion in the lumbar spine and lumbosacral junction: a cost analysis, *Global Spine J*, 2018 Apr;8(2):129-136; [PMID: 29662742](#);
8. Miyajiri F., **Nasto L.A.**, Bastrom T., Samdani A.F., Yaszay B., Clements D., Shah S.A., Lonner B., Betz R.R., Shufflebarger H.L., Newton P.O., A detailed comparative analysis of anterior versus posterior approach to Lenke 5C curves, *Spine*, 2018 Mar 1;43(5):E285-E291; [PMID: 28767626](#);
9. Kaiser R., **Nasto L.A.**, Venkatesan M., Waldauf P., Perez B., Stokes O.M., Haddad S., Mehdian H., Tsegaye M., Time factor and disc herniation size: are they really predictive for outcome of urinary dysfunction in patients with cauda equine syndrome?, *Neurosurgery*, 2018 Feb 6 [Epub ahead of print]; [PMID: 29425362](#);
10. Mehdian H., **Nasto L.A.**, Single-stage posterior reduction and instrumented fusion of high-grade L5-S1 spondylolisthesis, *Eur Spine J*, 2017 Dec;26(Suppl 5):557-559; [PMID: 29094214](#);
11. **Nasto L.A.**, Shalabi S.T., Perez-Romera A.B., Muquit S., Ghasemi A.R., Mehdian H., Analysis of cervical sagittal alignment change following correction of thoracic and thoracolumbar Scheuermann's kyphosis, *Eur Spine J*, 2017 Aug;26(8):2187-2197; [PMID: 28425068](#);
12. Rushton P.R.P., **Nasto L.A.**, Auja R.K., Grevitt M.P., Vloeberghs M., Intratecal baclofen pumps do not accelerate progression of scoliosis in quadriplegic spastic cerebral palsy, *Eur Spine J*, 2017 Jun;26(6):1652-1657; [PMID: 27154169](#);
13. **Nasto L.A.**, Muquit S., Perez-Romera A.B., Mehdian H., Clinical outcome and safety study of a newly developed instrumented French-door cervical laminoplasty technique, *J Orthop Traumatol*, 2017 Jun;18(2):135-143; [PMID: 28124188](#);
14. Ghasemi A., Stubig T., **Nasto L.A.**, Ahmed M., Mehdian H., Distal junctional kyphosis in patients with Scheuermann's disease: a retrospective radiographic analysis, *Eur Spine J*, 2017 Mar;26(3):913-920; [PMID: 28194535](#), [PMID: 28040875](#);
15. Pola E., Pambianco V., Colangelo D., Formica V.M., Autore G., **Nasto L.A.**, Teriparatide anabolic therapy as potential treatment of type II dens non-union fractures, *World J Orthop*, 2017 Jan 18;8(1):82-86; [PMID: 28144584](#);
16. Mehdian H., **Nasto L.A.**, Surgical management of thoracic disc herniation, *Eur Spine J*, 2016 Dec;25(Suppl 4):483-485; [PMID: 27671277](#);
17. Mormando M., Chiloire S., Bianchi A., Giampietro A., Angelini F., Tartaglione L., **Nasto L.**, Milardi D., Formenti A.M., Giustina A., De Marinis L., Growth hormone receptor isoforms and fracture risk in adult-onset growth hormone deficient patients, *Clin Endocrinol (Oxf)*, 2016 Nov; 85(5):717-724; [PMID: 27437620](#);
18. Eyvazov K., Eyvazov B., Basar S., **Nasto L.A.**, Kanatli U., Effects of total hip arthroplasty on spinal sagittal alignment and static balance: a prospective study on 28 patients, *Eur Spine J*, 2016 Nov; 25(11):3615-3621; [PMID: 27421283](#);
19. Pola E., Colangelo D., **Nasto L.A.**, Pambianco V., Autore G., Formica V.M., Maccauro G., Pregnancy-associated osteoporosis (PAO) with multiple vertebral fragility fractures: diagnosis and treatment in a young primigravida woman. *J Biol Regul Homeost Agents*, 2016 Oct-Dec;30(4 Suppl 1):153-158; [PMID: 28002913](#);
20. Pola E., Autore G., Pambianco V., Formica V.M., Colangelo D., **Nasto L.A.**, A particular case of pyogenic spondylodiscitis misdiagnosed as a vertebral fragility fracture and erroneously treated with balloon kyphoplasty, *Spine J*, 2016 Oct; 16(10):e659-e662; [PMID: 26961197](#);
21. Hatzantonis C., Muquit S., **Nasto L.A.**, Mehdian H., Congenital defects of C1 arches and odontoid process in a child with Down's syndrome: a case presentation, *J Craniovert Jun Spine*, 2016 Apr-Jun; 7(2):115-7; [PMID: 27217660](#);

22. **Nasto L.A.**, Perez-Romera A.B., Shalabi S.T., Quraishi N.A., Mehdian H., Correlation between preoperative spinopelvic alignment and risk of proximal junctional kyphosis after posterior-only correction of Scheuermann's kyphosis, **Spine J**, 2016 Apr; 16(4 Suppl):S26-33; [PMID: 26898384](#);
23. Muquit S., Ammar A., **Nasto L.A.**, Moussa A.A., Mehdian H., Vloeberghs M.H., Combined selective dorsal rhizotomy and scoliosis correction procedure in patients with cerebral palsy, **Eur Spine J**, 2015 Feb; 25(2):372-6; [PMID: 26289633](#);
24. Colangelo D., **Nasto L.A.**, Genitempo M., Formica V.M., Autore G., Pambianco V., Tamburrelli F.C., Cerulli G., Pola E., Kyphoplasty vs conservative treatment: a case-control study in 100 post-menopausal women population. Is kyphoplasty better than conservative treatment? **Eur Rev Med Pharmacol Sci**, 2015; 19(21):3998-4003; [PMID: 26592820](#);
25. Mormando M., **Nasto L.A.**, Bianchi A., Mazziotti G., Giampietro A., Pola E., Pontecorvi A., Giustina A., De Marinis L., GH receptor isoforms and skeletal fragility in acromegaly, **Eur J Endocrinol**, 2014 Aug; 171(2):237-45; [PMID: 24866575](#);
26. **Nasto L.A.**, Colangelo D., Mazzotta V., Di Meco E., Neri V., Nasto R.A., Fantoni M., Pola E., Is posterior percutaneous screw-rod instrumentation a safe and effective alternative approach to TLSO rigid bracing for single level pyogenic spondylodiscitis? Results of a retrospective cohort analysis, **Spine J**, 2014 Jul 1; 14(7):1139-46; [PMID: 24139231](#);
27. **Nasto L.A.**, Ngo K., Leme A.S., Robinson A.R., Dong Q., Roughley P., Usas A., Sowa G.A., Pola E., Kang J., Niedernhofer L., Shapiro S., Vo N.V., Investigating the role of DNA damage in tobacco smoking-induced spine degeneration, **Spine J**, 2014 Mar 1; 14(3):416-23; [PMID: 24211096](#);
28. **Nasto L.A.**, Robinson A.R., Ngo K., Clauson C.L., Dong Q., St. Croix C., Sowa G., Pola E., Robbins P.D., Kang J., Niedernhofer L.J., Wipf P., Vo N.V., Mitochondrial-derived reactive oxygen species (ROS) play a causal role in aging-related intervertebral disc degeneration, **J Orthop Res**, 2013 Jul; 31(7):1150-7; [PMID: 23389888](#);
29. Vo N., Niedernhofer L.J., **Nasto L.A.**, Jacobs L., Robbins P.D., Kang J., Evans C.H., An overview of underlying causes and animal models for the study of age-related degenerative disorders of the spine and synovial joints, **J Orthop Res**, 2013 Jun; 31(6):831-7; [PMID: 23483579](#);
30. **Nasto L.A.**, Wang D., Robinson A.R., Clauson C.L., Ngo K., Dong Q., Roughley P., Epperly M., Huq S., Pola E., Sowa G., Robbins P.D., Kang J., Niedernhofer L.J., Vo N., Genotoxic stress accelerates age-associated degenerative changes in intervertebral discs, **Mech Ageing Dev**, 2013 Jan-Feb; 134(1-2):35-42; [PMID: 23262094](#);
31. **Nasto L.A.**, Seo H.Y., Robinson A.R., Tilstra J.S., Clauson C.L., Sowa G.A., Ngo K., Dong Q., Pola E., Lee J.Y., Niedernhofer L.J., Kang J.D., Robbins P.D., Vo N.V., ISSLS Prize Winner: Inhibition of NF-kB activity ameliorates age-associated disc degeneration in a mouse model of accelerated aging, **Spine**, 2012 Oct 1; 37(21):1819-25; [PMID: 22343279](#);
32. **Nasto L.A.**, Fusco A., Colangelo D., Mormando M., Di Giacomo G., Rossi B., De Marinis L., Logroscino C.A., Pola E., Clinical predictors of vertebral fragility fractures in post-menopausal women, **Eur Rev Med Pharmacol Sci**, 2012 Sep; 16(9):1227-34; [PMID: 23047507](#);
33. Wang D., **Nasto L.A.**, Roughley P., Leme A.S., Houghton M., Usas A., Sowa G., Lee J., Niedernhofer L., Shapiro S., Kang J., Vo N., Spine degeneration in a murine model of chronic human tobacco smokers, **Osteoarthritis Cartilage**, 2012 Aug; 20(8):896-905; [PMID: 22531458](#);
34. Tilstra J., Robinson A., Gregg S., Reay D., **Nasto L.A.**, Usas A., Vo N., Huard J., Clemens P., Stolz D., Guttridge D., Watkins S.C., Garinis G., Niedernhofer L., Robbins P.D., NF-kB inhibition delays DNA-damage induced senescence and aging in mice, **J Clin Invest**, 2012 Jul 2; 122(7):2601-12; [PMID: 22706308](#);
35. Pola E., Rossi B., **Nasto L.A.**, Colangelo D., Logroscino C.A., Surgical treatment of tuberculous spondylodiscitis, **Eur Rev Med Pharmacol Sci**, 2012 Apr 16; 16 Suppl 2:79-85; [PMID: 22655486](#);
36. **Nasto L.A.**, Colangelo D., Rossi B., Fantoni M., Pola E., Post-operative spondylodiscitis, **Eur Rev Med Pharmacol Sci**, 2012 Apr 16; 16 Suppl 2:50-7; [PMID: 22655483](#);
37. Fantoni M., Trecarichi E.M., Rossi B., Mazzotta V., **Nasto L.A.**, Di Meco E., Pola E., Epidemiological and clinical features of pyogenic spondylodiscitis, **Eur Rev Med Pharmacol Sci**, 2012 Apr 16; 16 Suppl 2:2-7; [PMID: 22655478](#);
38. Pola E., Rossi B., Mormando M., **Nasto L.A.**, Colangelo D., Casa S.D., Marinis L.D., Aulisa L. Severe spinal deformity and multiple vertebral collapses in juvenile Cushing syndrome: a case report, **Stud Health Technol Inform**, 2012;176:217-22; [PMID: 22744494](#);
39. Pola E., **Nasto L.A.**, Tampieri A., Lattanzi W., Di Giacomo G., Colangelo D., Ciriello V., Pagano E., Spinelli S., Robbins P.D., Logroscino G., Bioplasty for vertebral fractures: preliminary results of a pre-clinical study on goats using autologous modified skin fibroblasts, **Int J of Immunopathol Pharmacol**, 2011 Jan-Mar; 24(1 Suppl 2): S139 – S142; [PMID: 21669153](#);
40. Proietti L., Pola E., **Nasto L.A.**, Scaramuzza L., Logroscino C.A., Onset of a Charcot spinal arthropathy at a level lacking surgical arthrodesis in a paraplegic patient with traumatic cord injury. **Eur Spine J**, 2010 Jul; 19 Suppl 2:S83-6; [PMID: 19504271](#);

PUBBLICAZIONI A STAMPA NON INDEXATE

1. La Rosa G., Oggiano L., Ruzzini L., **Nasto L.A.**, Trattamento delle lesioni del rachide nel polifratrurato in età pediatrica (Treatment of spinal traumatic lesions in children), **Lo Scalpello**, July 2014, 28(2):123-129; [REVIEW, ARTICOLO IN ITALIANO] [DOI 10.1007/s11639-014-0075-7](#);
2. Logroscino C.A., **Nasto L.A.**, Sostituzione protesica del disco cervicale, **Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia (GIOT)**, 2015;41(Suppl. 1):S290-S297; [REVIEW, ARTICOLO IN ITALIANO] [ISSN 0390-0134](#);

1. **L.A. Nasto**, C. Logroscino, Chp 16 – Cervical Disc Arthroplasty, in Cervical Spine, Minimally Invasive and Open Surgery (Editor: Pier Paolo Maria Menchetti). Springer International Publishing, 2016, [ISBN 978-3-319-21607-2](#)
2. **L.A. Nasto**, E. Pola, Epidemiology of adult thoracolumbar fractures, Third Generation Percutaneous Vertebral Augmentation Procedures – Update and Future Perspectives (Editors: Vincenzo Salini / Daniele Vanni). Nova Science Publishers Inc. New York, 2015, [ISBN 978-1-63482-692-1](#);
3. S.L. Nori, S. Manfrida, S. Barbi e V. Valentini, A. Carfi, G. Chiloire, G. D'Apolito, P. Farina, G. Giorgio, **L.A. Nasto**, S. Paravati, G. Persano, A practical guide to recognizing anatomical pathways of pain. Gruppo Editoriale Ecoedizioni Internazionali, March 2008, ISBN 978-88-900864-4-1;

ATTIVITÀ DI REVISORE DI RIVISTE SCIENTIFICHE

Anno (date)	Rivista Scientifica		No. articoli revisionati
2016 – <i>in corso</i>	Spine	[Link]	15
2016 – <i>in corso</i>	The Spine Journal	[Link]	12
2015 – <i>in corso</i>	Journal of Orthopaedics and Traumatology	[Link]	4
2017 – <i>in corso</i>	European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine	[Link]	3
2013 – 2016	Journal of Infection and Public Health	[Link]	3
2014, <i>ad hoc</i>	PLOS ONE	[Link]	1
2015, <i>ad hoc</i>	Polish Journal of Neurology and Neurosurgery	[Link]	1
2016, <i>ad hoc</i>	Journal of Orthopaedic Research & Physiotherapy	[Link]	1

ORATORE SU INVITO

1. Effetti della chirurgia protesica dell'anca sull'allineamento sagittale della colonna vertebrale (Corso di Istruzione - Hip & spine: key points of evaluation and management), **91° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)**, Bari, Novembre 9 – 12, 2018; [ITALIANO]
2. Dottore, guardi questa schiena, è tutta storta! – Saper intercettare la scoliosi, **Congresso Nazionale di Pediatria 2018 (SIMPE)**, Genova, Ottobre 4 – 6, 2018; [ITALIANO]
3. A systematic review of surgical treatment of spondylolysis, **EuroSpine 2018 Meeting**, Barcelona, September 19 – 21, 2018;
4. Scoliosi ed altre problematiche neurochirurgiche. **Spina Bifida: esperienze a confronto**, Azienda Ospedaliero-Universitaria “Meyer”, Firenze, May 19 – 20, 2018; [ITALIANO]
5. Corso d'istruzione: augmentation vertebrale. **XLI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertbrale (SICHV&GIS)**, Cagliari, May 10 – 12, 2018; [ITALIANO]
6. Rachide cervicale: anatomia chirurgica e biomeccanica. **AOSpine Basic Degenerative Principles Course**, Rome (Italy), November 3 – 4, 2017; [ITALIANO]
7. La mielopatia cervicale: gestione clinica e riabilitazione del paziente con mielopatia cervicale. **AOSpine Basic Degenerative Principles Course**, Rome (Italy), November 3 – 4, 2017; [ITALIANO]
8. Stenosi del canale vertebrale lombare: quadro clinico ed approccio diagnostico. **AOSpine Basic Degenerative Principles Course**, Rome (Italy), November 3 – 4, 2017; [ITALIANO]
9. Ruolo del fattore di trascrizione NF-κB nella degenerazione del disco intervertebrale. **XVIII National Meeting Italian Orthopaedic Research Society (IORS)**, Rome, December 9 – 10, 2016; [ITALIANO]
10. Treating intervertebral disc degeneration in an accelerated aging model with novel therapeutics. **Rome Spine Meeting 2012**, Rome, December 6 – 7, 2012; [INGLESE]
11. Disc Regeneration: what is the scientific evidence? **Summer University Meeting 2012**, Rome, June 27 – 29, 2012; [INGLESE]

1. Spondylolysis / Spondylolisthesis (Chairs: F. Pellisé, L.A. Nasto), **EuroSpine 2018 Meeting**, Barcelona (Spain), 19 – 21 September 2018;
2. Ernia del disco lombare (Moderator: L.A. Nasto), **AOSpine Basic Degenerative Principles Course**, Rome (Italy), 3 – 4 November 2017;
3. Spine II Session (Moderators: M. Alini, L.A. Nasto), **8th Combined Meeting Orthopaedic Research Societies (CORS)**, 13 - 16 October 2013, Venice, Italy, 13-16 October 2013;

LEZIONI / INSEGNAMENTI

1. **Nasto L.A.**, Seminario: *Postura e linfopatie*, Corso di perfezionamento universitario in **Flebologia: Clinica e Terapia A.A. 2016/17** (Dir: Prof. Gennaro Quarto), Università degli Studi di Napoli "Federico II", Seminario per Master in Flebologia, Università degli Studi di Napoli "Federico II", 14 Luglio 2017, Napoli, Italia;

PRESENTAZIONI ORALI E POSTER A CONGRESSI NAZIONALI / INTERNAZIONALI

1. Miyajiri F., Pawelek J., **Nasto L.A.**, Parent S., A prospective, multicenter analysis of the efficiency of anterior vertebral body tethering (AVBT) in the treatment of idiopathic scoliosis, **53rd Annual Meeting & Course Scoliosis Research Society (SRS)**, Bologna (Italy), October 10 – 13, 2018;
2. Miyajiri F., **Nasto L.A.**, Bastrom T.P., Sponseller P.D., Samdani A.F., Shah S.A., Clements D.H.H., Yaszay B., Narayanan U.G., Newton P.O., Assessing HRQOL in cerebral palsy following scoliosis surgery, **53rd Annual Meeting & Course Scoliosis Research Society (SRS)**, Bologna (Italy), October 10 – 13, 2018;
3. Miyajiri F., **Nasto L.A.**, Karimi F., Habib E., Simmonds A., Anterior vertebral body tethering for the treatment of idiopathic scoliosis: feasibility, outcomes, and complications, **EuroSpine 2018 Meeting**, Barcelona (Spain), September 19 -21, 2018;
4. Karimi F., Miyajiri F., Habib E., **Nasto L.A.**, Simmonds A., Anterior vertebral body tethering for the treatment of idiopathic scoliosis: feasibility, outcomes, and complications, **2018 COA-CORS Meeting**, Victoria (Canada), June 20 – 23, 2018;
5. Karimi F., Miyajiri F., **Nasto L.A.**, Bastrom T., Sponseller P., Shah S., Samdani A., Marks M., Narayanan U., Newton P.O., Assessing Health Related Quality of Life (HRQOL) in Cerebral Palsy (CP) following scoliosis surgery: is the CPCHILD measuring what we want?, **2018 COA-CORS Meeting**, Victoria (Canada), June 20 – 23, 2018;
6. Miyajiri F., **Nasto L.A.**, Habib E., Simmonds A., Anterior vertebral body tethering for the treatment of idiopathic scoliosis: feasibility, outcomes, and complications, **2018 POSNA Meeting**, Austin, Texas (USA), May 9 – 10, 2018;
7. Miyajiri F., **Nasto L.A.**, Bastrom T., Sponseller P., Shah S., Samdani A., Marks M., Narayanan U., Newton P., Assessing health related quality of life (HRQoL) in cerebral palsy (CP) following scoliosis surgery: is the CPCHILD measuring what we want?, **2018 POSNA Meeting**, Austin, Texas (USA), May 9 – 10, 2018;
8. Miyajiri F., **Nasto L.A.**, Sponseller P., Bastrom T., Shah S., Samdani A., Marks M., Yaszay B., Narayanan U., Newton P., Minimal clinically important difference (MCID) for CPCHILD questionnaire following scoliosis surgery in cerebral palsy (CP), **2018 POSNA Meeting**, Austin, Texas (USA), May 9 – 10, 2018;
9. **Nasto L.A.**, Miyajiri F., Ghag R., Yaszay B., Reilly C.W., Asghar J.K., Cahill P.J., Samdani A.F., Strumentazione temporanea intraoperatoria LIV+1: una nuova tecnica per ridurre l'estensione dell'area di artrodesi nella chirurgia della scoliosi idiopatica dell'adolescenza, **XLI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertbrale (SICHV&GIS)**, Cagliari, May 10 – 12, 2018;
10. Pola E., Pambianco V., Autore G., Cipolloni V., **Nasto L.A.**, Maccauro G., Pregnancy and lactation-associated osteoporosis (PLO): diagnosi e trattamento in 5 giovani mamme con fratture vertebrali multiple da fragilità, **XLI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertbrale (SICHV&GIS)**, Cagliari, May 10 – 12, 2018;
11. **Nasto L.A.**, Miyajiri F., Sponseller P., Shah S.A., Samdani A.F., Lonner B., Yaszay B., Clements D.H., Narayanan U., Newton P., Valutazione a 5 anni dei rischi / benefici della chirurgia della scoliosi in paralisi cerebrale in età pediatrica, **XLI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertbrale (SICHV&GIS)**, Cagliari, May 10 – 12, 2018;
12. **Nasto L.A.**, Griffiths-Jones W., Stokes O., Pola E., Mehdian H., Descrizione di una nuova tecnica di drenaggio ed irrigazione percutanea per il trattamento di spondilodisciti piogeniche non responsive alla terapia medica, **XLI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertbrale (SICHV&GIS)**, Cagliari, May 10 – 12, 2018;
13. **Nasto L.A.**, Senescenza cellulare, cancro e degenerazione del disco intervertebrale, **XLI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertbrale (SICHV&GIS)**, Cagliari, May 10 – 12, 2018;
14. Ghag R., **Nasto L.**, Habib E., Reilly C., Miyajiri F., Comparative Cost Analysis of Conventional and Magnetic Controlled Growing Rods in Early-Onset Scoliosis – A Single Center Experience, **Global Spine Congress (GSC)**, Singapore, May 2 – 5, 2018;
15. Boero S., Marrè-Brunenghi G., Riganti S., **Nasto L.**, Gamba: la correzione con fissatore esterno circolare delle deformità torsionali della gamba, **102nd National Meeting of the Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT)**, Palermo, Italy, October 20 – 23, 2017;
16. Pola E., Autore G., **Nasto L.**, Formica V., Pambianco V., Colangelo D., Maccauro G., Fantoni M., Classificazione clinica delle spondilodisciti piogeniche: proposta di un nuovo algoritmo di trattamento su una popolazione di 250 pazienti con follow-up di 2 anni, **102nd National Meeting of the Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT)**, Palermo, Italy, October 20 – 23, 2017;

17. Pola E., Pambianco V., **Nasto L.**, Colangelo D., Autore G., Formica V., Fusco G., Tamburrelli F., Maccauro G., Fratture traumatiche lombari da scoppio mieliche nel paziente under 40: è possibile eseguire il solo approccio posteriore? Trattamento chirurgico e risultati su una casistica di 7 pazienti, **102nd National Meeting of the Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT)**, Palermo, Italy, October 20 – 23, 2017;
18. **Nasto L.A.**, Miyajni F., Sponseller P., Bastrom T., Shah S., Samdani A., Shuffelbarger H., Yaszay B., Minimally clinically important difference (MCID) for CPCHILD questionnaire following scoliosis surgery in cerebral palsy, **EuroSpine 2017**, Dublin (Ireland), October 11 – 13, 2017;
19. **Nasto L.A.**, Miyajni F., Bastrom T., Sponseller P., Shah S., Samdani A., Betz R., Shuffelbarger H., Marks M., Lonner B., Assessing Health-Related Quality of Life (HRQoL) in cerebral palsy (CP) following scoliosis surgery: is the CPCHILD measuring what we want?, **EuroSpine 2017**, Dublin (Ireland), October 11 – 13, 2017;
20. Kaiser R., **Nasto L.A.**, Venkatesan M., Haddad S., Waldauf P., Perez B., Mehdian H., Tsegaye M., Time factor and disc herniation size: are they really predictive for outcome in patients with cauda equina syndrome?, **European Association of Neurosurgical Societies (EANS)**, Venice (Italy), October 1 – 5, 2017;
21. Miyajni F., **Nasto L.A.**, Habib E., Simmonds A.M., Anterior Vertebral Body Tethering for the Treatment of Idiopathic Scoliosis: Feasibility, Outcomes, and Complications, **24th International Meeting on Advanced Spine Techniques (IMAST)**, Cape Town (South Africa), July 12 – 15, 2017;
22. Haddad S., Venkatesan M., **Nasto L.A.**, Tsegaye M., La importancia del tiempo en el tratamiento quirúrgico en el síndrome de cola de caballo: experiencia de un centro de referencia con 147 casos, **31 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER)**, San Sebastián, Giugno 2 – 3, 2017;
23. Pola E., **Nasto L.A.**, Autore G., Formica V.M., Pambianco V., Colangelo D., Fantoni M., Proposta di una nuova classificazione clinica delle spondilodisciti piogeniche: dal quadro clinico e radiografico all'algoritmo di trattamento, **XL Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (SICHV&GIS)**, Napoli, May 11 – 13, 2017;
24. **Nasto L.A.**, Miyajni F., Bastrom T., Samdani A.F., Yaszay B., Clements D., Shah S.A., Lonner B., Betz R.R., Shuffelbarger H.L., Newton P.O., Scoliosi idiopatica dell'adolescenza tipo Lenke 5C: è tempo di riconsiderare l'approccio anteriore? **XL Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (SICHV&GIS)**, Napoli, May 11 – 13, 2017;
25. Pola E., Pambianco V., **Nasto L.A.**, Formica V.M., Colangelo D., Autore G., Zirio G., Tamburrelli F.C., Fratture traumatiche lombari da scoppio mieliche nel paziente under 40: è possibile eseguire il solo approccio posteriore? Trattamento chirurgico e risultati su una casistica di 7 pazienti, **XL Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (SICHV&GIS)**, Napoli, May 11 – 13, 2017;
26. **Nasto L.A.**, Miyajni F., Shah S.A., Samdani A.F., Lonner B., Yaszay B., Asghar J.K., Clemens D.H., Newton P.O., Valutazione dei rischi / benefici nella chirurgia per scoliosi in paralisi cerebrale: ne vale la pena? **XL Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (SICHV&GIS)**, Napoli, May 11 – 13, 2017;
27. Pola E., Autore G., **Nasto L.A.**, Colangelo D., Formica V., Pambianco V., Fantoni M., Tamburrelli F., Maccauro G., Pyogenic spondylodiscitis: epidemiology, diagnosis and treatment of 205 patients with two-year follow-up, **Global Spine Meeting 2017**, Milan, Italy, May 3 – 6, 2017;
28. **Nasto L.A.**, Pambianco V., Autore G., Colangelo D., Pontecorvi A., Pola E., Multiple vertebral fractures in three young women with acute postpartum osteoporosis: description and treatment, **Global Spine Meeting 2017**, Milan, Italy, May 3 – 6, 2017;
29. Vankatesan M., **Nasto L.A.**, Grevitt M.P., Tsegaye M.M., Is post-void bladder scan a useful adjunct to the clinical examination for prediction of cauda equina syndrome? **2017 British Association of Spine Surgeons (BASS) Meeting**, Manchester, UK, March 14 – 17, 2017;
30. Venkatesan M., **Nasto L.A.**, Haddad S., Tsegaye M.M., Cauda equina syndrome: a single centre review of 147 operated cases, **2017 British Association of Spine Surgeons (BASS) Meeting**, Manchester, UK, March 14 – 17, 2017;
31. Venkatesan M., **Nasto L.A.**, Haddad S., Tsegaye M.M., Effect of timing of surgery on outcome in cauda equina syndrome: a large single centre cohort, **2017 British Association of Spine Surgeons (BASS) Meeting**, Manchester, UK, March 14 – 17, 2017;
32. Venkatesan M., **Nasto L.A.**, Haddad S., Tsegaye M.M., Deos grade of the operating surgeon affect the surgical outcome of emergent discectomy for cauda equina syndrome? **2017 British Association of Spine Surgeon (BASS) Meeting**, Manchester, UK, March 14 – 17, 2017;
33. Pola E., Colangelo D., **Nasto L.A.**, Autore G., Formica V.M., Taccari F., Pambianco V., Fantoni M., Tamburrelli F.C., Epidemiologia, diagnosi e trattamento in 150 pazienti affetti da spondilodiscite piogenica con follow-up a 2 anni, **101st National Meeting of Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT)**, Torino, Italy, October 28 – 31, 2016;
34. Haddad S., **Nasto L.A.**, Perez-Romera A.B., Hammett T., Mehdian H., Combined osteotomies for the treatment of severe rigid sagittal imbalance, **2016 British Scoliosis Society Meeting**, Middlesbrough, October 13 – 14, 2016;
35. Haddad S., **Nasto L.A.**, Perez-Romera A.B., Stokes O., Mehdian H., Comparison of segmental pedicle screws vs hybrid constructs using sublaminar wires for deformity correction in cerebral palsy, **2016 British Scoliosis Society Meeting**, Middlesbrough, October 13 – 14, 2016;
36. Haddad S., **Nasto L.A.**, Hammett T., Perez-Romera A.B., Mehdian H., Costovertebral instrumentation for correction of proximal junctional kyphosis: technical note and preliminary report of four cases, **2016 British Scoliosis Society Meeting**, Middlesbrough, October 13 – 14, 2016;
37. Haddad S., Kothari M., **Nasto L.A.**, Mehdian R., Mehdian H., Long term results of self-growing rod construct for the treatment of early onset scoliosis, **2016 British Scoliosis Society Meeting**, Middlesbrough, October 13 – 14, 2016;
38. **Nasto L.A.**, Perez-Romera A.B., Shalabi S.T., Haddad S., Mehdian H., Relationship between spinopelvic parameters and proximal junctional kyphosis following correction of Scheuermann's kyphosis, **2016 British Scoliosis Society Meeting**, Middlesbrough, October 13 – 14, 2016;
39. **Nasto L.A.**, Shalabi S.T., Perez-Romera A.B., Muquit S., Mehdian H., Cervical sagittal alignment in Scheuermann's kyphosis: analysis of pre-operative and post-operative changes following correction of the deformity, **EuroSpine 2016**, Berlin, October 5 – 7, 2016;
40. Ghasemi A., Pasku D., Salem K., **Nasto L.A.**, Stubig T., Ong T., Sahota O., Vertebral fragility fractures, a retrospective analysis of demography, referral patterns and patient management in a tertiary spinal unit, **5th FFN Global Congress 2016**, Rome, September 1 – 3, 2016;
41. Colangelo D., Pola E., Ramesh Prashanti P., **Nasto L.A.**, Niedernhofer L., Robbins P., Vo N., Heterochronic parabiosis: is it possible to interrupt the process of age-associated intervertebral disc degeneration?, **Spine Week 2016**, Singapore, May 16 – 20, 2016;
42. Hammett T.C., Romera A.B.P., **Nasto L.A.**, Mehdian H., Cervical alignment after surgical correction of Scheuermann's kyphosis, **Spine Week 2016**, Singapore, May 16 – 20, 2016;
43. Colangelo D., Formica V.M., Autore G., Pambianco V., Tamburrelli F.C., **Nasto L.A.**, Pola E., Posterior percutaneous screw-rod instrumentation is a safe and effective alternative approach to a thoracolumbosacral orthosis rigid bracing for single level pyogenic spondylodiscitis, **Spine Week 2016**, Singapore, May 16 – 20, 2016;

44. **Nasto L.A.**, Perez-Romera A.B., Shalabi S.T., Pola E., Mehdian H., Studio comparativo tra fissazione ibrida e fissazione peduncolare nel trattamento delle scoliosi neuromuscolari in pazienti affetti da paralisi cerebrale. Outcomes clinici e radiografici, **XXXIX National Meeting of the Italian Society of Spine Surgery (SICV&GIS)**, Firenze, Italy, May 5 – 7, 2016;
45. **Nasto L.A.**, Rushton P., Aujla R., Grevitt M., Vloeberghs M., Studio caso-controllo sugli effetti della terapia intracanalare con pompa di Baclofen sulla progressione della deformita' scoliotica in pazienti affetti da paralisi cerebrale (GMFCS V), **XXXIX National Meeting of the Italian Society of Spine Surgery (SICV&GIS)**, Firenze, Italy, May 5 – 7, 2016;
46. Colangelo D., Autore G., Formica V.M., Pambianco V., **Nasto L.A.**, Tamburrelli F.C., Pola E., Epidemiologia, diagnosi, trattamento e complicanze delle spondilodisciti piogeniche. Revisione sistematica su una casistica di 150 pazienti, **XXXIX National Meeting of the Italian Society of Spine Surgery (SICV&GIS)**, Firenze, Italy, May 5 – 7, 2016;
47. Colangelo D., Pambianco V., Formica V., Autore G., **Nasto L.A.**, Pola E., Fratture vertebrali multiple e osteoporosi post-partum: presentazione di un caso clinico e revisione della letteratura, **XXXIX National Meeting of the Italian Society of Spine Surgery (SICV&GIS)**, Firenze, Italy, May 5 – 7, 2016;
48. Colangelo D., Robbins P., **Nasto L.A.**, Niedernhofer L., Pola E., Heterochromic parabiosis approach: is it possible to interrupt the aging process of the intervertebral disc degeneration? An in vivo experimental study, **Global Spine Congress 2016**, Dubai, United Arab Emirates, April 13 – 16, 2016;
49. **Nasto L.A.**, Tamburrelli F., Pambianco V., Autore G., Formica V., Colangelo D., Pola E., Teriparatide (rPTH1-34) anabolic therapy for treatment of type II dens fracture non-union in elderly patients: report of 5 cases, **Global Spine Congress 2016**, Dubai, United Arab Emirates, April 13 – 16, 2016;
50. Mehdian H., Perez-Romera A.B., **Nasto L.A.**, Kapinas A., Surgical outcome of scoliosis correction in Duchenne Muscular Dystrophy (DMD) using different instrumentation constructs, **9th BritSpine 2016**, Nottingham, UK, April 5 – 8, 2016;
51. **Nasto L.A.**, Perez-Romera A.B., Kapinas A., Muquit S., Mehdian H., Comparison of segmental pedicle screws vs hybrid constructs using sublaminar wires for deformity correction in cerebral palsy, **9th BritSpine 2016**, Nottingham, UK, April 5 – 8, 2016;
52. **Nasto L.A.**, Perez-Romera A.B., Shalabi S.T., Muquit S., Mehdian H., Sagittal alignment of the cervical spine following correction of Scheuermann's kyphosis, **9th BritSpine 2016**, Nottingham, UK, April 5 – 8, 2016;
53. Logroscino C., **Nasto L.A.**, Sostituzione protesica del disco cervicale, **100th National Meeting of Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT)**, Rome, Italy, November 7 – 10, 2015;
54. Colangelo D., **Nasto L.A.**, Formica V.M., Pambianco V., Autore G., Vo N., Niedernhofer L., Cerulli G., Robbins P.D., Pola E., La parabiosi eterocromica: esiste un fattore in grado di riportare indietro le lancette dell'orologio biologico della degenerazione discale?, **100th National Meeting of Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT)**, Rome, Italy, November 7 – 10, 2015;
55. Pola E., Pambianco V., Formica V.M., Autore G., Colangelo D., **Nasto L.A.**, Cerulli G., Tamburrelli F.C., Decompressione strumentata nella stenosi lombare con claudicatio severa in pazienti ultra settantenni: risultati del follow-up a 2 anni, **100th National Meeting of Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT)**, Rome, Italy, November 7 – 10, 2015;
56. Colangelo D., Formica V.M., Autore G., Pambianco V., **Nasto L.A.**, Cerulli G., Pola E., Efficacia delle diverse classi di farmaci antiosteoporotici in una popolazione di pazienti ad alto rischio di frattura da fragilita', **100th National Meeting of Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT)**, Rome, Italy, November 7 – 10, 2015;
57. Perez-Romera A.B., Shalabi S.T., **Nasto L.A.**, Mehdian H., Alineamiento sagital del raquis cervical tras la corrección de la cifosis de Scheuermann, **XIII Congreso SILACO**, Lima, Perú, October 28 – 31, 2015;
58. **Nasto L.A.**, Perez-Romera A.B., Shalabi S.T., Mehdian H., Surgical outcome of scoliosis correction in Duchenne muscular dystrophy using different instrumentation constructs, **30th Annual Meeting of the North American Spine Society (NASS)**, Chicago (IL), USA, October 14 – 17, 2015;
59. **Nasto L.A.**, Perez-Romera A.B., Shalabi S.T., Mehdian H., Sagittal alignment of the cervical spine following correction of Scheuermann's kyphosis, **50th Annual Meeting & Course of the Scoliosis Research Society (SRS)**, Minneapolis (MN), USA, September 30 – October 3, 2015;
60. Mehdian H., **Nasto L.A.**, Perez-Romera A.B., Stokes O., Comparison of segmental pedicle screws versus hybrid constructs using sublaminar wires for deformity correction in cerebral palsy, **EuroSpine 2015 Meeting**, Copenhagen, Denmark, September 1 – 4, 2015;
61. **Nasto L.A.**, Perez Romera A.B., Behrbalk E., Shalabi S.T., Mehdian H., Can spinopelvic parameters predict proximal junctional kyphosis following correction of Scheuermann's kyphosis?, **EuroSpine 2015 Meeting**, Copenhagen, Denmark, September 1 – 4, 2015;
62. Mehdian H., Perez Romera A.B., **Nasto L.A.**, Hutton M., Stokes O.M., Clinical Outcome of Instrumented French Door Cervical Laminoplasty, **22nd International Meeting on Advanced Spine Techniques (IMAST)**, Kuala Lumpur, Malaysia, July 8 – 11, 2015;
63. Behrbalk E., Uri O., Grevitt M.P., Boszczyk B., Shafay M., **Nasto L.A.**, Perez-Romera A.B., Shalabi S.T., Mehdian H., Early changes in sagittal spinopelvic parameters after Scheuermann's kyphosis correction, **14th International Phillip Zorab Symposium**, Edinburgh, United Kingdom, June 11 – 12, 2015;
64. Behrbalk E., Uri O., Mehdian H., Boszczyk B., Shafay M., **Nasto L.A.**, Perez-Romera A.B., Shalabi S.T., Grevitt M.P., Can spinopelvic parameters predict hardware failure in Scheuermann's kyphosis patients?, **14th International Phillip Zorab Symposium**, Edinburgh, United Kingdom, June 11 – 12, 2015;
65. Colangelo D., **Nasto L.A.**, Formica V.M., Pambianco V., Cerulli G., Pola E., Development of a risk scoring system to predict a risk of osteoporotic vertebral fractures in postmenopausal women, **EFORT 2015 Meeting**, Prague, Czech Republic, May 27 – 29, 2015;
66. **Nasto L.A.**, Colangelo D., Formica V.M., Pambianco V., Genitiempo M., Cerulli G., Tamburrelli F.C., Pola E., Posterior percutaneous screw-rod instrumentation is a safe and effective alternative approach to a TLSO bracing for single level pyogenic spondylodiscitis, **EFORT 2015 Meeting**, Prague, Czech Republic, May 27 – 29, 2015;
67. Mehdian H., Perez Romera A.B., **Nasto L.A.**, Ranganathan A., A controlled reduction technique for the treatment of cervico-thoracic deformity in ankylosing spondylitis, **31st Annual Meeting of the CSRS**, London, United Kingdom, May 26 – 28, 2015;
68. **Nasto L.A.**, Belen A., Romera Perez A.B., Shalabi S.T., Mehdian H., Can cervical parameters predict proximal junctional kyphosis in Scheuermann's kyphosis? **31st Annual Meeting of the CSRS**, London, United Kingdom, May 26 – 28, 2015;
69. Shalabi S.T., Perez Romera A.B., **Nasto L.A.**, Mehdian H., Sagittal alignment of the cervical spine following correction of Scheuermann's kyphosis, **31st Annual Meeting of the CSRS**, London, United Kingdom, May 26 – 28, 2015;
70. Mehdian H., Perez Romera A.B., **Nasto L.A.**, Stokes O., Clinical outcomes of instrumented french door cervical laminoplasty, **31st Annual Meeting of the CSRS**, London, United Kingdom, May 26 – 28, 2015;

71. Colangelo D., **Nasto L.A.**, Genitiempo M., Formica V.M., Pola E., Kyphoplasty vs conservative treatment: a case-control study in 110 post-menopausal women population. Is kyphoplasty better then conservative treatment?, **Global Spine Congress 2015**, Buenos Aires, Argentina, May 20 – 23, 2015;
72. **Nasto L.A.**, Re A., Formica V., Colangelo D., Stigliano E., Nasto R.A., Colussi C., Farsetti A., Pontecorvi A., Pola E., Il fattore di trascrizione NF- κ B è iperespresso nelle prime fasi della degenerazione discale indotta da lesione anulare in un modello animale di coniglio, **XXXVIII National Meeting of the Italian Society of Spine Surgery (SICV&GIS)**, Roma, Italy, May 14 – 16, 2015;
73. Pola E., Genitiempo M., Zirio G., Pambianco V., Formica V.M., Colangelo D., **Nasto L.A.**, Tamburrelli F.C., Decompressione strumentata nella stenosi lombare con claudicatio severa in pazienti ultra settantenni: risultati del follow-up a 2 anni, **XXXVIII National Meeting of the Italian Society of Spine Surgery (SICV&GIS)**, Roma, Italy, May 14 – 16, 2015;
74. **Nasto L.A.**, Perez Romera A.B., Shalabi S.T., Mehdian H., Correlazione tra parametri spinopelvici e fallimento dell'osteosintesi nei pazienti affetti da morbo di Scheuermann, **XXXVIII National Meeting of the Italian Society of Spine Surgery (SICV&GIS)**, Roma, Italy, May 14 – 16, 2015;
75. **Nasto L.A.**, Shalabi S.T., Perez Romera A.B., Mehdian H., Il T1 slope è il valore predittivo più efficace di fallimento prossimale dell'osteosintesi nei pazienti affetti da morbo di Scheuermann, **XXXVIII National Meeting of the Italian Society of Spine Surgery (SICV&GIS)**, Roma, Italy, May 14 – 16, 2015;
76. Colangelo D., **Nasto L.A.**, Vo N.V., Formica V.M., Pambianco V., Niedernhofer L., Robbins P., Pola E., La parabiosi eterocronica: esiste un fattore in grado di riportare indietro le lancette dell'orologio della degenerazione discale?, **XXXVIII National Meeting of the Italian Society of Spine Surgery (SICV&GIS)**, Roma, Italy, May 14 – 16, 2015;
77. **Nasto L.A.**, Chiavazzo E., Nasto R.A., Mehdian H., Pola E., SCOLIMAT: proposta di un nuovo software per lo studio tridimensionale della scoliosi idiopatica dell'adolescenza (AIS), **XXXVIII National Meeting of the Italian Society of Spine Surgery (SICV&GIS)**, Roma, Italy, May 14 – 16, 2015;
78. Shalabi S., **Nasto L.A.**, Perez-Romera A.B., Mehdian H., Can cervical parameters predict proximal junctional kyphosis (PJK) in Scheuermann's kyphosis?, **2015 British Scoliosis Society (BSS) Meeting**, Sheffield, April 22 – 23, 2015;
79. **Nasto L.A.**, Perez-Romera A.B., Shalabi S.T., Mehdian H., Sagittal alignment of the cervical spine following correction of Scheuermann's kyphosis, **2015 British Scoliosis Society (BSS) Meeting**, Sheffield, April 22 – 23, 2015;
80. Mehdian H., **Nasto L.A.**, Perez-Romera A.B., Stokes O., Surgical outcome of scoliosis correction in Duchenne muscular dystrophy using different instrumentation constructs, **2015 British Scoliosis Society (BSS) Meeting**, Sheffield, April 22 – 23, 2015;
81. Behrbalk E., Uri O., Grevitt M.P., Boszczyk B., Shafafy M., **Nasto L.A.**, Perez Romera A.B., Shalabi S.T., Mehdian H., Early changes in sagittal spino-pelvic parameters after Scheuermann's kyphosis correction, **2015 British Association of Spine Surgeons (BASS) Meeting**, Bath, March 18 – 20, 2015;
82. Behrbalk E., Uri O., Mehdian H., Boszczyk B., Shafafy M., **Nasto L.A.**, Perez Romera A.B., Shalabi S.T., Grevitt M.P., Can spino-pelvic parameters predict hardware failure in Scheuermann's kyphosis patients?, **2015 British Association of Spine Surgeons (BASS) Meeting**, Bath, March 18 – 20, 2015;
83. **Nasto L.A.**, Leme A., Robinson A., Sowa G., Niedernhofer L., Kang J., Vo Viet V., Cerulli G., Pola E., Studio sul ruolo del DNA damage e senescenza cellulare nella degenerazione discale indotta dal fumo di tabacco, **99th National Meeting of Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT)**, Rome, November 22 – 25, 2014;
84. Logroscino G., Pola E., **Nasto L.A.**, Salonna G., Colangelo D., Campana V., Pagano E.D., Fabbi C., Sprio S., Tampieri A., Barba M., Lattanzi W., Cerulli G., Studio sperimentale su due nuovi cementi ossei biomimetici iniettabili autoindurenti e riassorbibili, **99th National Meeting Meeting of Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT)**, Rome, November 22 – 25, 2014;
85. **Nasto L.A.**, Colangelo D., Robinson A., Niedernhofer L., Wipf P., Kang J., Cerulli G., Pola E., Lo scavenging dei radicali liberi di origine mitocondriale rallenta la degenerazione discale aging-indotta: studio in vitro ed in vivo, **99th National Meeting Meeting of Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT)**, Rome, November 22 – 25, 2014;
86. Colangelo D., **Nasto L.A.**, Formica V.M., Cerulli G., Pola E., Elaborazione di un risk scoring system per definire il rischio di frattura vertebrale osteoporotica nelle donne in post-menopausa, **99th National Meeting Meeting of Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT)**, Rome, November 22 – 25, 2014;
87. Pola E., **Nasto L.A.**, Formica V.M., Colangelo D., Cerulli G., La stabilizzazione percutanea con viti peduncolari e' un'alternativa sicura ed efficace all'immobilizzazione in busto rigido nel trattamento delle spondilodisciti piogeniche toraco-lombari, **99th National Meeting Meeting of Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT)**, Rome, November 22 – 25, 2014;
88. Logroscino G., Lattanzi W., Nasto L., Salonna G., Saracco M., Campana V., Pagano E.D., Fabbi C., Sprio S., Tampieri A., Barba M., Pola E., Cerulli G., In vivo study of two new injectable self-hardening and resorbable biomimetic cements, **2014 National Meeting of the Italian Society of Biomaterials**, Palermo, Italy, July 2 – 4, 2014;
89. **Nasto L.A.**, Pola E., Colangelo D., Robinson A., Clauson C., Niedernhofer L., Wipf P., Kang J., Vo N., Lo scavenging dei radicali liberi di origine mitocondriale rallenta la degenerazione discale aging-indotta, **XXXVII National Meeting of the Italian Society of Spine Surgery (GIS)**, Milano, Italy, May 15 – 17, 2014;
90. **Nasto L.A.**, Pola E., Tamburrelli F.C., Leme A., Robinson A., Sowa G., Niedernhofer L., Kang J., Vo N., Studio sul ruolo del DNA damage nella degenerazione discale indotta dal fumo di tabacco, **XXXVII National Meeting of the Italian Society of Spine Surgery (GIS)**, Milano, Italy, May 15 – 17, 2014;
91. Colangelo D., **Nasto L.A.**, Sernia C., Mormando M., Piacentini S., De Marinis L., Fabbriciani C., Pola E., Definition of a risk scoring system to predict onset of a first vertebral osteoporotic fracture in post-menopausal women: a cross-sectional analysis, **8th CORS Meeting**, Venice, Italy, October 13 - 16, 2013;
92. **Nasto L.A.**, Colangelo D., Sernia C., Di Meco E., Fabbriciani C., Fantoni M., Pola E., Posterior percutaneous screw-rod instrumentation is a safe and effective alternative approach to TLSO rigid bracing for single level pyogenic spondylodiscitis, **8th CORS Meeting**, Venice, Italy, October 13 - 16, 2013;
93. **Nasto L.A.**, Wang D., Robinson A.R., Ngo K., Pola E., Sowa G., Robbins P., Kang J., Niedernhofer L., Vo N., Systemic and local genotoxic stress accelerates disc degeneration, **8th CORS Meeting**, Venice, Italy, October 13 - 16, 2013;
94. Pola E., **Nasto L.A.**, Colangelo D., Sernia C., Campana V., Barba M., Lattanzi W., Logroscino G., Bioplasty for vertebral fractures: a pre-clinical study on goats using autologous modified skin fibroblasts, **MiMe 2013 Meeting**, Faenza, Italy, October 8 - 11, 2013;
95. Logroscino G., Pola E., Pagano E., Campana V., Colangelo D., **Nasto L.A.**, Russo G., Tampieri A., Lattanzi W., Comparative analysis of a novel injectable bone substitute vs kyphos for kyphoplasty surgery: preliminary results, **MiMe 2013 Meeting**, Faenza, Italy, October 8 - 11, 2013;
96. Pola E., Logroscino G., **Nasto L.A.**, Colangelo D., Sernia C., Campana V., Lattanzi W., Robbins P.D., In vivo results of a clinically relevant gene therapy approach for orthopaedic applications, **MiMe 2013 Meeting**, Faenza, Italy, October 8 - 11, 2013;

97. **Nasto L.A.**, Pola E., Colangelo D., Robinson A., Sowa G., Roughley P., Niedernhofer L., Kang J., Vo N., DNA damage in intervertebral disc cells accelerates disc degeneration through matrix loss in a mouse model of human progeria, **EuroSpine 2013 Meeting**, Liverpool, UK, October 2 - 4, 2013;
98. Colangelo D., **Nasto L.A.**, Mormando M., Pola E., Development of a risk scoring system to predict a risk of osteoporotic vertebral fractures in post-menopausal women, **EuroSpine 2013 Meeting**, Liverpool, UK, October 2 - 4, 2013;
99. **Nasto L.A.**, Colangelo D., Dimeco E., Pola E., Is posterior percutaneous instrumentation a safe and effective alternative approach to TLSO rigid bracing for single level thoracolumbar spondylodiscitis?, **EuroSpine 2013 Meeting**, Liverpool, UK, October 2 - 4, 2013;
100. **Nasto L.A.**, Pola E., Colangelo D., Wang D., Robinson A., Sowa G., Roughley P., Niedernhofer L., Kang J., Vo N., Effetti del DNA damage nell'aging del disco intervertebrale: lo stress genotossico accelera la degenerazione discale, **XXXVI National Meeting of Italian Society of Spine Surgery (GIS)**, Bologna, Italy, May 16 - 18, 2013;
101. Colangelo D., **Nasto L.A.**, Mormando M., Piacentini S., Sernia C., De Marinis L., Proietti L., Pola E., Elaborazione di un risk scoring system per la definizione del rischio di frattura vertebrale osteoporotica nelle donne in post-menopausa, **XXXVI National Meeting of Italian Society of Spine Surgery (GIS)**, Bologna, May 16 - 18, 2013;
102. Wang D., Ngo K., **Nasto L.A.**, Sowa G., Lee J., Leme A., Shapiro S., Roughley P., Kang J., Vo N., ADAMTS-5 mediates tobacco smoking-induced disc aggrecanlysis, **ISSLS 2013 Annual Meeting**, Scottsdale, USA, May 13 - 17, 2013;
103. Mormando M., Fusco A., Pola E., Piacentini S., Colangelo D., **Nasto L.A.**, Chiloire S., Bianchi A., Pontecorvi A., De Marinis L., Efficacy and safety of the anabolic therapies in severe osteoporosis: experience of a team of endocrinologists and spine surgeons, **ESCEO-13 IOF Meeting**, Rome, April 17 - 20, 2013;
104. Colangelo D., **Nasto L.A.**, Neri V., Mormando M., Piacentini S., De Marinis L., Bernabei R., Fabbriani C., Pola E., Clinical predictors of developing a first vertebral osteoporotic fracture in post-menopausal women: a cross-sectional analysis, **Global Spine Meeting 2013**, Hong Kong, April 4 - 6, 2013;
105. **Nasto L.A.**, Colangelo D., Mazzotta V., Di Meco E., Fabbriani C., Fantoni M., Pola E., Posterior percutaneous screw-rod instrumentation is a safe and effective alternative approach to TLSO rigid bracing for single level pyogenic spondylodiscitis, **Global Spine Meeting 2013**, Hong Kong, April 4 - 6, 2013;
106. Pola E., **Nasto L.A.**, Tissue engineering for bone formation and fracture healing: in vivo animal models, **1st European Congress ESTROT**, Milan, IT, Jan 14 - 16, 2013;
107. **Nasto L.A.**, Pola E., Inhibition of NF- κ B activity ameliorates age-associated disc degeneration in an animal model of accelerated aging, **1st European Congress ESTROT**, Milan, IT, Jan 14 - 16, 2013;
108. Pola E., Colangelo D., Neri V., Lattanzi W., Pressato D., Magarelli N., Logroscino G., **Nasto L.A.**, Bioplasty for vertebral fractures: a pre-clinical study on goats using autologous modified skin fibroblasts, **EORS 2012 20th Annual Meeting**, Amsterdam, NL, September 26 - 28, 2012;
109. **Nasto L.A.**, Pola E., Robinson A., Usas A., Sowa G., Robbins P., Niedernhofer L., Kang J., Vo N., Inhibition of NF- κ B activation delays the onset of age-dependent spinal degeneration in a murine model of human progeria, **EORS 2012 20th Annual Meeting**, Amsterdam, NL, September 26 - 28, 2012;
110. **Nasto L.A.**, Colangelo D., Barbanti-Brodano G., Pola E., Kyphoplasty vs Conservative Treatment: a retrospective case-control study on 110 post-menopausal women population, **2nd Bologna-Budapest Spine Meeting on Tumors & Osteoporosis**, Budapest, Hungary, September 6 - 8, 2012;
111. Pola E., Colangelo D., Mormando M., Piacentini S., **Nasto L.A.**, Clinical Predictors of Vertebral Osteoporotic Fractures in Post-Menopausal Women: a Cross-Sectional Analysis, **2nd Bologna-Budapest Spine Meeting on Tumors & Osteoporosis**, Budapest, Hungary, September 6 - 8, 2012;
112. Mormando M., Giampietro A., Tartaglione L., Bianchi L., Piacentini S., Cimino V., Chiloire S., Iacovazzo D., **Nasto L.A.**, Pola E., Fusco A., De Marinis L., High sex hormone binding protein levels increase the risk of vertebral fractures in men with GH-deficiency, **5th Meeting of Skeletal Endocrinology**, Brescia, Italy, September 20 - 21, 2012;
113. Yurube T., Sowa G., Buscher W., Hartman R., Moon H.J., **Nasto L.A.**, Coelho P., Vo N., Lotze M., Kang J., Effect of autophagy on annulus fibrosus cell matrix homeostasis, **SpineWeek 2012**, Amsterdam, May 28th - June 1st, 2012;
114. **Nasto L.A.**, Robinson A., Sowa G., Ngo K., Dong Q., Wipf P., Robbins P., Kang J., Niedernhofer L., Vo N., Removal of mitochondria-generated reactive oxygen species delays age-associated disc degeneration, **SpineWeek 2012**, Amsterdam, May 28th - June 1st, 2012;
115. **Nasto L.A.**, Seo H., Tilstra J., Robinson A., Clauson C., Sowa G., Ngo K., Dong Q., Lee J., Robbins P., Niedernhofer L., Kang J., Vo N., Inhibition of NF- κ B activity ameliorates age-associated disc degeneration in a mouse model of accelerated aging, **SpineWeek 2012**, ISSLS Prize Session, Amsterdam, May 28th - June 1st, 2012;
116. Vo N., Wang D., **Nasto L.A.**, Dong Q., Sowa G., Lee J., Leme A., Shapiro S., Roughley P., Kang J., Chronic exposure to tobacco smoking induces proteolysis of disc aggrecan, **SpineWeek 2012**, Amsterdam, May 28th - June 1st, 2012;
117. Pola E., Logroscino C.A., Proietti L., Colangelo D., **Nasto L.A.**, Rossi B., Scaramuzza L., Tamburrelli F.C., Stabilizzazione percutanea minivasiva per il trattamento delle spondilodisciti piogeniche toraco-lombari: studio caso-controllo su 20 pazienti, **XXXV National Meeting of Italian Society of Spine Surgery (GIS)**, Rome, Italy, May 17-19, 2012;
118. **Nasto L.A.**, Pola E., Logroscino C.A., Seo H.Y., Robinson A.R., Sowa G.A., Dong Q., Niedernhofer L.J., Kang J., Robbins P.D., Vo N., L'inibizione del fattore di trascrizione NF- κ B rallenta la degenerazione del disco intervertebrale in un modello murino di sindrome progeroide, **XXXV National Meeting of Italian Society of Spine Surgery (GIS)**, Rome, Italy, May 17-19, 2012;
119. Vo N., Wang D., **Nasto L.A.**, Dong Q., Usas A., Lee J., Sowa G., Leme A., Shapiro S., Kang J., Chronic exposure to tobacco smoke induces spinal degeneration, **Orthopaedic Research Society Annual Meeting 2012**, San Francisco, CA, February 4 - 7, 2012;
120. **Nasto L.A.**, Wang D., Robinson A.R., Clauson C., Dong Q., Choe S.R., Sowa G., Lee J., Roughley P., Niedernhofer L., Kang J., Vo N., Role of DNA damage in intervertebral disc aging: genotoxic stress accelerates disc matrix loss in a mouse model of human progeria, **4th Philadelphia Spine Research Symposium**, Philadelphia, PA, November 16 - 18, 2011;
121. Vo N., **Nasto L.A.**, Wang D., Robinson A., Clauson C., Dong Q., Choe S.R., Sowa G., Lee J., Roughley P., Niedernhofer L., Kang J., Genotoxic stress accelerates intervertebral disc matrix loss, **ISSLS 2011 Annual Meeting**, Gothenburg, Sweden, June 14 - 18, 2011;
122. Vo N., **Nasto L.A.**, Tilstra J., Robinson A., Clauson C., Usas A., Sowa G., Lee J., Robbins P., Niedernhofer L., Kang J., Blocking NF- κ B activation delays the onset of age-dependent spinal degeneration, **ISSLS 2011 Annual Meeting**, Gothenburg, Sweden, June 14 - 18, 2011;
123. Robinson A.R., Tilstra J., Wipf P., **Nasto L.A.**, Usas A., Vo N., Robbins P.D., Niedernhofer L.J., A therapeutic strategy to delay age-related degenerative changes in a murine model of accelerated aging, **13th Annual Midwest DNA Repair Symposium**, Toledo, OH, May 14-15, 2011;

124. Pola E., Logroscino G., **Nasto L.A.**, Di Giacomo G., Colangelo D., Genitiempo M., Logroscino C.A., Bioplastica per le fratture vertebrali: sperimentazione pre-clinica con l'impiego di cellule autologhe modificate, **XXXIV National Meeting of Italian Society of Spine Surgery (GIS)**, Vicenza, May 5 - 7, 2011;
125. Pola E., **Nasto L.A.**, Di Giacomo G., Colangelo D., Fantoni M., Logroscino C.A., Spondilodisciti aspecifiche tubercolari: studio comparativo prospettico su 80 pazienti, **XXXIV National Meeting of Italian Society of Spine Surgery (GIS)**, Vicenza, May 5 - 7, 2011;
126. Vo N., **Nasto L.A.**, Robinson A., Dong Q., Sowa G., Roughley P., Niedernhofer L., Kang J., Enhanced aggrecan proteolysis in intervertebral discs of an accelerated aging mouse model, **Xeroderma Pigmentosum and Other Disease of Human Premature Aging Meeting**, Chantilly, VA, September 21 - 24, 2010;
127. Pola E., Proietti L., **Nasto L.A.**, Colangelo D., De Martino I., Logroscino C.A., Definition of a new risk scoring system for osteoporotic vertebral fractures: study on a population of 475 patients, **11th Congress of European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)**, Madrid, June 2 - 5, 2010;
128. Pola E., **Nasto L.A.**, Colangelo D., Scaramuzza L., Zirio G., Logroscino C.A., Cifoplastica vs procedure non-invasive: studio caso-controllo sugli outcomes di diversi trattamenti in una popolazione di 110 pazienti con fratture vertebrali osteoporotiche. **XXXIII National Meeting of Italian Society of Spine Surgery (GIS)**, Sanremo, May 20 - 22, 2010;
129. Fusco A., Pola E., Mormando M., Colangelo D., **Nasto L.A.**, Bianchi A., Logroscino C.A., De Marinis L., Risk of vertebral fractures in osteoporotic women: definition of a clinically relevant scale of risk. **European Congress of Endocrinology (ECE) 2010**, Prague, April 24 - 28, 2010;
130. Pola E., Proietti L., **Nasto L.A.**, Logroscino C.A., Proposal of a new risk scoring system for osteoporotic vertebral fractures: study on a population of 450 patients. **EuroSpine 2009 Annual Meeting**, Warsaw - Poland, October 21 - 24, 2009;
131. Pola E., **Nasto L.A.**, Lattanzi W., Logroscino C.A., Robbins P.D., In vivo results of a clinically relevant gene therapy approach for orthopaedic application. **American Society of Gene Therapy 2009 - 12th Annual Meeting**, San Diego - California, May 27 - 30, 2009;
132. Pola E., Proietti L., **Nasto L.A.**, Scaramuzza L., Logroscino C.A., La geometria del corpo vertebrale come fattore di rischio per le fratture vertebrali osteoporotiche: studio clinico-radiologico. **XXXII National Meeting of Italian Society of Spine Surgery (GIS)**, Ragusa, May 21 - 23, 2009;
133. Pola E., Proietti L., **Nasto L.A.**, Scaramuzza L., Logroscino C.A., Proposta di un nuovo risk scoring system per le fratture vertebrali osteoporotiche: studio su una popolazione di 400 pazienti. **XXXII National Meeting of Italian Society of Spine Surgery (GIS)**, Ragusa, May 21 - 23, 2009;
134. Logroscino C.A., **Nasto L.A.**, Proietti L., Spondilodisciti cervicali piogeniche. **102th SOTIMI Meeting**, Catania, May 7 - 9, 2009;
135. E. Pola, S. Astolfi, L. Oggiano, L.A. Nasto, L. Scaramuzza, A. Fusco, C. Logroscino, Risk of vertebral fractures in osteoporotic women: definition of a clinically relevant scale of risk. **American Academy of Orthopaedic Surgeons 2009 Annual Meeting (AAOS)**, Las Vegas, Nevada, February 25 - 28, 2009;
136. L.A. Nasto, A. D'Amerio, L. Proietti, C.A. Logroscino, Osteosintesi peduncolare percutanea nel trattamento delle fratture del rachide toraco-lombare. **1st Meeting of Italian University Academy of Orthopaedic and Traumatology**, Varese, November 7 - 8, 2008;
137. E. Pola, L. Oggiano, G. Logroscino, L.A. Nasto, L. Aulisa, C.A. Logroscino, Associazione tra i polimorfismi genici di IL-6 e MMP-3 e la scoliosi idiopatica dell'adolescenza: studio casi-controlli. **93th National Meeting of Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT)**, Rome, November 23 - 27, 2008;
138. E. Pola, L. Oggiano, L. Scaramuzza, L.A. Nasto, A. Fusco, L. De Marinis, C. A. Logroscino, Descrizione di un nuovo sistema di classificazione del rischio per le fratture vertebrali osteoporotiche in una popolazione di donne osteoporotiche in età post-menopausale. **93th National Meeting of Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT)**, Rome, November 23 - 27, 2008;
139. Pola E., Oggiano L., Lattanzi W., Ciriello V., **Nasto L.A.**, Venosa M., Pagano E.D., Robbins P.D., Tampieri A., Logroscino G., A new ex-vivo approach using autologous dermal fibroblasts expressing hLMP3 induces bone formation and bone healing in animal models. **9th Congress of European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)**, Nice, May 29 - June 1, 2008;
140. G. Logroscino, A. Stancati, V. Ciriello, E. Pola, E. Pagano, M. Venosa, L. Nasto, G. Milano, G. Magliocchetti, Mid-term evaluation of revision total hip arthroplasty with a cementless stem (S-ROM). **9th Congress of European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)**, Nice, May 29 - June 1, 2008;

CORSI

Anno	Descrizione Corso, Città e Paese	Ruolo
Ottobre 2018	Oxford VATS Simulation Workshop	Discente
Settembre 2018	AO Foundation Chairperson Education Program, Ljubljana, Slovenia	Discente
Giugno 2018	Corso Pediatric Basic Life Support Defibrillation (PBLSD), Istituto "G. Gaslini", Genova, Italia	Discente
Novembre 2017	AO Spine Corso Base – Degenerativo, Roma, Italy	Faculty
Giugno 2015	Advanced fusion and motion preserving technologies in the cervical spine, Queen's Medical Centre, Nottingham, UK	Discente
Novembre 2014	Adult and Paediatric Cardiopulmonary Resuscitation Training, Queen's Medical Centre, Nottingham, UK	Discente
Ottobre 2014	Spinal approaches, West Midlands Surgical Training Centre, University Hospital Coventry, UK	Discente
Ottobre 2014	Advanced approaches of the spine, Leeds Teaching Hospitals NHS Trust, Leeds, UK	Discente
Aprile 2014	Corso teorico-pratico sulle malattie della colonna vertebrale, Bertinoro (FC), Italia	Discente
Febbraio 2014	AO Trauma Basic Course per Specializzandi, Milano, Italia	Discente
Novembre 2013	AO Spine Principles Course – Patologia Degenerativa e Traumatica della colonna, Torino, Italia	Discente
Novembre 2012	Le fratture della pelvi – Corso SIOT, Roma, Italia	Discente
June 2012	Summer University 2012 – Roma, Italia	Faculty
Marzo 2008	Ricostruzione anatomica LCA con doppio fascio: aspettative e risultati, Roma, Italya	Discente
Ottobre 2007	Osteoporosi severa in Chirurgia Ortopedia, Gaeta (LT), Italia	Discente
Giugno 2007	Tecniche mininvasive e profilassi della trombosi venosa profonda in chirurgia vertebrale, Roma, Italy	Discente

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI / INTERNAZIONALI

Anno	Descrizione Corso, Città e Paese	Ruolo
Ottobre 2018	Congresso Nazionale di Pediatria (SIMPE) 2018	Oratore
Settembre 2018	EuroSpine (Società Europea di Chirurgia Vertebrale) 2018, Barcellona, Spagna	Faculty
Maggio 2018	XLI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (SIChV&GIS), Cagliari, Italia	Oratore
Gennaio 2018	I Incontro SITOP Young: la displasia dell'anca, inquadramento diagnostico e trattamento	Oratore
Novembre 2017	Zimmer Biomet Case Based Forum 2017, Firenze, Italia	Congressista
Ottobre 2017	EuroSpine (Società Europea di Chirurgia Vertebrale) 2017, Dublino, Irlanda	Oratore
Settembre 2017	XIX Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (SITOP), Genova, Italia	Congressista
Maggio 2017	XL Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (SIChV-GIS), Napoli, Italia	Oratore
Maggio 2017	Global Spine Congress, Milano, Italia	Congressista
Maggio 2016	XXXIX Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (SIChV-GIS), Firenze, Italia	Oratore
Settembre 2015	Scoliosis Research Society (SRS) 50 th Annual Meeting & Course, Minneapolis, USA	Oratore
Giugno 2015	14 th International Phillip Zorab Symposium, Edinburgh, United Kingdom	Oratore
Maggio 2015	XXXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (SIChV-GIS), Roma, Italia	Oratore
Aprile 2015	British Scoliosis Society Annual Meeting 2015, Sheffield, Regno Unito	Oratore
Novembre 2014	99° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT), Roma, Italia	Oratore
Maggio 2014	XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (SIChV-GIS), Milano, Italia	Oratore
Maggio 2013	XXXVI Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (SIChV-GIS), Bologna, Italia	Oratore
Gennaio 2013	1st European Congress "Defining a reconstruction ladder for the treatment of musculoskeletal conditions using regenerative approaches: a consensus conference", Milan, Italy	Oratore
Dicembre 2012	Rome Spine 2012, Roma, Italia	Oratore
Novembre 2012	97° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT), Roma, Italia	Congressista
Settembre 2012	European Orthopaedic Research Society Meeting 2012, Amsterdam, Olanda	Oratore
Maggio 2012	XXXV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (SIChV-GIS), Roma, Italia	Oratore
Giugno 2011	38th Annual Meeting of the ISSLS Society, Gothenburg, Sweden	Oratore
Maggio 2011	XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (SIChV-GIS), Vicenza, Italia	Oratore
Maggio 2010	XXXIII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (SIChV-GIS), Sanremo, Italia	Congressista
Maggio 2009	XXXII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (SIChV-GIS), Punta Sempieri, Italia	Congressista
Novembre 2008	4 th International conference on osteoporosis in men, S. Margherita Ligure, Italy	Congressista
Novembre 2008	93° Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT), Roma, Italy	Congressista
Settembre 2008	Le Fratture da Osteoporosi: un approccio multidisciplinare, Roma, Italia	Congressista
Novembre 2006	91° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT), Roma, Italia	Congressista

ALTRE QUALIFICHE

- Patente Informatica Europea (European Computer Driving Licence), n. IT-054597 conseguita in data 12/12/2000;
- Conoscenza eccellente del pacchetto Microsoft Office, LibreOffice e dei sistemi operativi Windows;
- Conoscenza dei seguenti linguaggi di programmazione informatica: Visual Basic 6.0 & VBA, C++, PHP 5.0, JavaScript, MySQL, MatLab;