

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**  
(ai sensi artt. 46 e 47 D.P.R. 28.12.2000 n. 445)

Il sottoscritto MAURO SPINA nato nel Comune di CANOSA DI PUGLIA (BA), il 04-07-1976 e residente nel Comune di \_\_\_\_\_  
(in via \_\_\_\_\_), consapevole delle responsabilità penali per dichiarazioni non rispondenti a  
verità e della conseguente decadenza dei benefici derivanti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione  
non veritiera, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 (testo unico delle disposizioni legislative e  
regolamentari in materia di documentazione amministrativa)

DICHIARA

che quanto riportato nel seguente *curriculum vitae* corrisponde a verità.

A tal fine allega la fotocopia di un documento di identità in corso di validità CARTA DI IDENTITÀ \_\_\_\_\_ rilasciato  
in data \_\_\_\_\_ dal MINISTERO DELL'INTERNO

Data  
07/10/2022

"L. DIG. \_\_\_\_\_ ITE  
\_\_\_\_\_

**CURRICULUM VITAE**  
del Dott. SPINA MAURO

<b><u>DATI PERSONALI</u></b>	
Cognome e Nome	SPINA MAURO
Luogo e Data di nascita	CANOSA DI PUGLIA (BA) 04/07/1976
Indirizzo (residenza)	_____
Indirizzo (domicilio)	_____
Telefono	_____
E-mail e PEC	_____
Nazionalità	ITALIA

### Titoli accademici e di studio:

- **Diploma di Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA** conseguito il 12/11/2002 presso l'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA con la seguente votazione 107/110  
Titolo tesi "Fattori prognostici e mortalità nelle fratture del collo del femore dell'anziano"  
Relatore Prof. A. Giunti
- **Diploma di abilitazione alla professione di MEDICO CHIRURGO** conseguita presso l'Università degli studi di BOLOGNA nella prima sessione dell'anno 2003 (FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA - Policlinico Sant'Orsola-Malpighi)
- **Diploma di Specializzazione nella disciplina di ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA** conseguita il 05/11/2008 presso l'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI di BOLOGNA – UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA della durata di anni 5 con voto 70/70 e lode  
Titolo tesi "Protesi di ginocchio infette: procedura di salvataggio dell'arto mediante artrodesi con fissatore esterno di Ilizarov"  
Relatore Prof. A. Giunti
- **Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei medici chirurghi di Foggia** dal 18/09/2003 e poi all'albo dell'ordine dei medici chirurghi di Barletta-Andria-Trani (BAT) dal 21/04/2009 con numero di posizione BAT 0000001368

### Esperienze lavorative

Ente	Periodo		Qualifica	Tipo di rapporto (*)	Cause di risoluzione
	Dal	al			
ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA - CHIRURGIA VERTEBRALE/CHIRURGIA DELLE DEFORMITA' DEL RACHIDE	01-02-2009	19-04-2011	Dirigente Medico Ortopedico	Incarico libero professionale	Rinuncia volontaria il 19/04/2011 per assunzione a tempo indeterminato presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona
AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA DI VERONA - U.O.C. DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	09-05-2011	ad oggi	Dirigente Medico Ortopedico di 1° livello	Di ruolo a tempo pieno	

(\*) lavoro subordinato, incarico libero prof.le, tempo determinato o indeterminato, ecc.

**Tipologia delle istituzioni e delle prestazioni ivi erogate**

- Vedi allegato conforme a quanto richiesto

- Dal 01/02/2009 al 19/04/2011 (sospensione per rinuncia volontaria). Dirigente Medico Ortopedico con incarico libero professionale di ricerca/assistenza. **Reparto di Chirurgia Vertebrale/Deformità del Rachide. Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna (IRCCS).**

- Dal 09/05/2011 a gennaio 2018. Dirigente Medico Ortopedico di 1° livello di ruolo a tempo pieno. **U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia A (già D.O.) (prima direttore dott. Massimo Marcer poi direttore f.f. dott. Andrea Scalvi). Ospedale di Borgo Trento "Trauma Center". Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.**

Da gennaio 2018 ad oggi. Dirigente Medico Ortopedico di 1° livello di ruolo a tempo pieno. **U.O.C. di Ortopedia e Chirurgia Vertebrale (già U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia A). "Centro Regionale del Veneto Hub di Chirurgia Vertebrale" (direttore dott. Massimo Balsano). Ospedale di Borgo Trento "Trauma Center". Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.**

Da sempre impegnato in attività di reparto, sala operatoria, ambulatorio divisionale e superspecialistico (ambulatorio del rachide), reperibilità e guardia attiva per il reparto e di consulenza per il Pronto Soccorso, attività di ricerca.

Principali interessi chirurgici: chirurgia vertebrale (deformità pediatriche e dell'adulto, patologia degenerativa e traumatologica), chirurgia dell'anca (con accesso miniinvasivo ANTERIORE) e chirurgia traumatologica degli arti superiori ed inferiori (con protocolli per fratture del femore prossimale in pazienti over-65)

### Incarichi dirigenziali attribuiti

Ente	Periodo		Incarico (**)
	Dal	al	
U.O.C. Ortopedia e Chirurgia Vertebrale "Centro Regionale del Veneto Hub di Chirurgia Vertebrale". Ospedale di Borgo Trento Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona	12-15/08/2019, 30/07-08/08/2021, 28/03/2022, 15-20/04/2022, 22/04/2022, 20/05/2022, 30/07- 14/08/2022, 22/09-02/10/2022		Incarico di delega Facente Funzioni nella Direzione della U.O.C. di appartenenza (sostituzione apicale temporanea del Direttore dott. Massimo Balsano)
U.O.C. di Ortopedia e Chirurgia Vertebrale (già U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia A-ex D.O.) Ospedale di Borgo Trento Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona	Gennaio 2013	Dicembre 2020	Incarico di Referente della Formazione
U.O.C. di Ortopedia e Chirurgia Vertebrale Ospedale di Borgo Trento Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona	Gennaio 2021	Oggi	Incarico di Referente della Qualità
U.O.C. di Ortopedia e Chirurgia Vertebrale Ospedale di Borgo Trento Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona	Gennaio 2021	Oggi	Incarico di Responsabile del Monitoraggio e Valutazione periodica delle attività
U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia A (ex D.O.) Ospedale di Borgo Trento Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona	02-04-2012	Dicembre 2017	Incarico di Responsabile ambulatorio super-specialistico del Rachide

(\*\*) indicare gli eventuali incarichi di tipo gestionale, Struttura Semplice, Semplice Dipartimentale, Struttura Complessa ovvero gli eventuali periodi di attività quale Direttore di UOC facente funzioni.

**Tipologia quali-  
quantitativa delle  
prestazioni effettuate  
dal candidato**

*Specificare la tipologia istituzione/prestazioni erogate dal candidato (es. la casistica operatoria, il volume delle prestazioni ecc....).*

• **n.5 Incarichi di ricerca/assistenza libero-professionali**

- **Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna (IRCCS).** Reparto di Chirurgia Vertebrale/Deformità del Rachide (direttore T.Greggi). Dal 01/02/2009 al 31/07/2009. Incarico libero professionale di ricerca/assistenza: "Studio Multicentrico Europeo di Sperimentazione di un Presidio Chirurgico chiamato Dynasys Ibrido"
- **Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna (IRCCS).** Reparto di Chirurgia Vertebrale/Deformità del Rachide (direttore T.Greggi). Dal 01/08/2009 al 31/01/2010. Incarico libero professionale di ricerca/assistenza: "Stesura di protocollo di trattamento per pazienti affetti da patologia degenerativa del rachide lombare"
- **Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna (IRCCS).** Reparto di Chirurgia Vertebrale/Deformità del Rachide (direttore T.Greggi). Dal 01/02/2010 al 31/07/2010. Incarico libero professionale di ricerca/assistenza: "Stesura di protocollo di trattamento per pazienti affetti da scoliosi siringomielica"
- **Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna (IRCCS).** Reparto di Chirurgia Vertebrale/Deformità del Rachide (direttore T.Greggi). Dal 01/08/2010 al 31/01/2011. Incarico libero professionale di ricerca/assistenza: "a) Stesura di protocollo di trattamento per pazienti affetti da patologia degenerativa del rachide lombare; b) Organizzazione delle basi per un registro della chirurgia vertebrale"
- **Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna (IRCCS).** Reparto di Chirurgia Vertebrale/Deformità del Rachide (direttore T.Greggi). Dal 01/02/2011 al 31/08/2011. Incarico libero professionale di ricerca/assistenza: "Approfondimento delle attuali tecniche di trattamento chirurgico delle scoliosi idiopatiche, con studio particolare delle tecniche della correzione delle deformità e la possibilità di ottenere una derotazione dei corpi vertebrali valutando le possibilità di miglioramento dei risultati mediante eventuali ulteriori innovazioni". Sospensione volontaria il 19/04/2011.

• **ATTIVITA' DI ESPIANTO DEI TESSUTI MUSCOLO-SCHELETRICI**

**Banca del Tessuto Muscolo-scheletrico. Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna (IRCCS).**

40 espianati eseguiti: 7 come capo equipe + 33 come componente dell'equipe.  
dal 01-11-2003 al 19-04-2011

• **CASISTICA OPERATORIA COME PRIMO E SECONDO OPERATORE**  
dal 09/09/2012 al 09/09/2022: 1422 interventi chirurgici (n.2 allegati conformi a quanto richiesto). Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

Sintesi della casistica operatoria **COME PRIMO OPERATORE**

823 interventi chirurgici, così suddivisi:

**Chirurgia Ortopedica**

- 78 artroprotesi d'anca (40 con accesso anteriore miniinvasivo + 38 con accesso laterale)
- 38 endoprotesi d'anca (18 con accesso anteriore miniinvasivo + 20 con accesso laterale)
- 4 revisioni di protesi d'anca

- 1 intervento di dito a scatto
- 4 asportazione neoformazione
- 3 biopsie muscoloscheletriche
- 4 sindrome del tunnel carpale

**Chirurgia Vertebrale**

- 77 artrodesi lombare e lombosacrale con approccio posteriore (di cui 1 paziente <16 anni)
- 38 artrodesi dorsale e dorsolombare con approccio posteriore (di cui 17 pazienti <16 anni)
- 8 artrodesi lombare e lombosacrale con approccio anteriore
- 1 artrodesi dorsale e dorsolombare con approccio anteriore
- 1 revisione artrodesi cervicale
- 7 erniectomia lombare (di cui 1 paziente <16 anni)
- 3 vertebroplastica
- 3 cifoplastica
- 9 altra esplorazione e decompressione del canale vertebrale

**Chirurgia Traumatologica**

- 201 riduzione cruenta di frattura del femore con fissazione interna
- 5 riduzione cruenta di frattura periprotetica
- 80 riduzione cruenta di frattura di tibia e fibula con fissazione interna
- 32 riduzione cruenta di frattura di radio ed ulna con fissazione interna
- 31 riduzione cruenta di frattura dell'omero con fissazione interna
- 17 altra sutura di tendini-reinserzione dei tendini-altri interventi di plastica sui tendini-altri interventi su muscoli,tendini, fasce-altra sutura di altri tendini della mano, plastica del quadricipite, sinoviectomia
- 27 applicazione di Fissatore Esterno (10 femore, 10 tibia, 3 omero, 2 carpo-metacarpo, 2 bacino)
- 8 riduzione cruenta di frattura di tarso e metatarso con fissazione interna
- 3 riduzione cruenta di frattura del carpo e metacarpo con fissazione interna
- 2 riduzione cruenta di frattura della pelvi con fissazione interna
- 4 riduzione cruenta di frattura dita piede
- 11 riduzione cruenta di frattura rotula
- 2 riduzione cruenta di frattura clavicola
- 1 amputazione di coscia post-trauma
- 2 amputazione di gamba post-trauma
- 1 amputazione dita piede post-trauma
- 1 amputazione dita mano post-trauma
- 21 altri interventi di chirurgia ortopedica /vertebrale/traumatologica
- 57 interventi di rimozione mezzi di sintesi in chirurgia ortopedica/vertebrale/traumatologica

**Chirurgia Ortopedico-Traumatologica Pediatrica**

- 29 intervento di sintesi di frattura arti superiori ed inferiori
- 8 intervento di esiti fratture
- 1 rimozione di mezzi di sintesi

### **Attività didattica**

*[Svolta presso corsi di studio per il conseguimento di diploma di laurea o di specializzazione] ai sensi DGRV 343/2013 - vedi bando di Avviso al punto "MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE"*

- **ATTIVITA' di TUTORAGGIO** Dal 09/05/2011 ad oggi (pronto soccorso, reparto, ambulatorio, sala operatoria) sugli specializzandi della Clinica Ortopedica di Verona presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Ospedale di Borgo Trento, Polo Chirurgico Confortini.
- **Docente all'Evento formativo con crediti ECM** Titolo: "Controllo infezioni post operatorie in Ortopedia e Traumatologia" presso la Struttura/Ente: Polo Chirurgico Confortini - Ospedale Borgo Trento - Azienda Ospedaliera Integrata di Verona  
Indirizzo completo: via Piazzale Aristide Stefani, 1 – 37126 Verona  
Periodo (giorno/mese/anno) inizio Edizione base 10/04/2014 (5 ore) fine Edizione prima 14/04/2014 (5 ore)  
Per un totale complessivo di ore: 10 ore
- **Docente al Meeting Ortopedico-Traumatologico** "Il ruolo delle attuali strumentazioni nel trattamento della scoliosi evolutiva" presso la Struttura/Ente: Scuola di Specialità in Ortopedia e Traumatologia diretta dal Prof. B. Magnan, Ospedale Civile Maggiore Verona -Ospedale Borgo Trento - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona  
Indirizzo completo via Piazzale Aristide Stefani, 1 – 37126 Verona  
Periodo (giorno/mese/anno) inizio 07/05/2019 fine 07/05/2019  
Per un totale complessivo di ore 4 ore
- **Docente all'evento** "Chirurgia della mano pediatrica e patologie scheletriche dell'accrescimento – specialisti a confronto" presso la Struttura/Ente: Centro culturale G. Marani - Ospedale Borgo Trento - Azienda Ospedaliera Integrata di Verona  
Indirizzo completo: via Piazzale Aristide Stefani, 1 – 37126 Verona  
Periodo (giorno/mese/anno) inizio 19/02/2022 fine 19/02/2022  
Per un totale complessivo di ore 6 ore

### Aggiornamento

### professionale: eventi formativi in qualità di docente o relatore o moderatore

[Corsi, congressi, convegni e  
seminari, anche effettuati  
all'estero]

ai sensi DGRV 343/2013 - vedi  
bando di Avviso al punto  
"MODALITA' DI SVOLGIMENTO  
DELLA SELEZIONE"

### **n. 29 docente/relatore/moderatore a congressi/corsi**

1. Relatore a: **Convegno su Prevenzione e Trattamento delle Infezioni nella Chirurgia Protesica**. Istituto Ortopedico Rizzoli. Bologna. "L'artrodesi femoro-tibiale nel fallimento settico delle protesi di ginocchio".  
G. Gualdrini, G. Dolci, M. Spina, A. Giunti.  
19-06-2004
2. Co-relatore a: **XXXII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S.** Ragusa. Infezioni tardive nella chirurgia posteriore della scoliosi idiopatica dell'adolescente. A. Cioni, M. Di Silvestre, T. Greggi, G. Barbanti-Brodano, M. Spina, P. Parisini.  
dal 21-05-2009 al 23-05-2009
3. Co-relatore a: **XXXIII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S.** Sanremo. Il trattamento chirurgico della scoliosi nel paziente con Artrogriposi Multipla. T. Greggi, M. Di Silvestre, A. Cioni, S. Giacomini, G. Barbanti Brodano, M. Spina, K. Martikos, F. Lolli, F. Vommaro.  
dal 20-05-2010 al 22-05-2010
4. Relatore a: **Convegno Congiunto**. Istituto Superiore di Sanità. Roma. Network Italiano Promozione Acido Folico per la Prevenzione Primaria di Difetti Congeniti e Coordinamento Nazionale Registri delle Malformazioni Congenite. "Protocollo diagnostico terapeutico per la scoliosi siringomielia".  
26-11-2010
5. Co-relatore a: **XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S.** Vicenza. Scoliosi ad esordio precoce e strumentazioni allungabili: strategie nella prevenzione delle complicanze meccaniche. T. Greggi, F. Lolli, M. Di Silvestre, M. Spina, E. Maredi, F. Vommaro, K. Martikos.  
dal 05-05-2011 al 07-05-2011
6. Co-relatore a: **96° Congresso Nazionale SIOT 2011**. Rimini. Trattamento chirurgico della spondilolistesi ad alta displasia nell'adolescente. T. Greggi, F. Vommaro, M. Di Silvestre, A. Cioni, S. Giacomini, F. Lolli, K. Martikos, M. Spina.  
dal 01-10-2011 al 05-10-2011
7. Co-relatore a: **96° Congresso Nazionale SIOT 2011**. Rimini. Il trattamento chirurgico delle scoliosi evolutive ad esordio precoce: le caratteristiche e le indicazioni delle tecniche chirurgiche più attuali. T. Greggi, F. Lolli, F. Vommaro, K. Martikos, E. Maredi, M. Di Silvestre, S. Giacomini, A. Cioni, M. Spina.  
dal 01-10-2011 al 05-10-2011
8. Relatore a: **97° Congresso Nazionale SIOT 2012**. Roma. Le fratture periprotetiche dell'anca: review di 12 anni. G. Rocca, A. Scalvi, M. Spina, T. Cottini, A. Canella  
dal 10-11-2012 al 14-11-2012
9. Relatore a: **2° Congresso Nazionale Società Italiana Fissazione Esterna (SIFE)**. Pacengo del Garda (VR). ARTRODESI FEMORO-TIBIALE CON FISSATORE ESTERNO DI ILIZAROV NEL FALLIMENTO SETTICO DELLE PROTESI DI GINOCCHIO. ESPERIENZA DELL' ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI.  
Spina M, Gualdrini G, Prof. Giunti A  
dal 23-05-2013 al 24-05-2013
10. Relatore a: **98° Congresso Nazionale SIOT 2013**. Genova. La ricostruzione delle fratture di gomito tipo C. G. Rocca, M. Spina, G.C. Gioia, T. Cottini.  
dal 26-10-2013 al 29-10-2013
11. Relatore a: **CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO AIP - AITOG - CIO - SIFE - SOCITRAS 2014**. Sesto di Pusteria (BZ). Sessione AIP: presentazione CASO CLINICO  
dal 01-04-2014 al 04-04-2014
12. Relatore a: **CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO AIP - AITOG - CIO - SIFE -**

- SOCITRAS 2014. Sesto di Pusteria (BZ). A.C.E. (Anterior Combined Endopelvic)** approach: l'accesso chirurgico che facilita il trattamento delle fratture dell'acetabolo e dell'anello pelvico.  
G. Rocca, M. Spina  
dal 01-04-2014 al 04-04-2014.
13. Moderatore a: **CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO AIP - AITOG - CIO – SIFE – SOCITRAS 2014. Sesto di Pusteria (BZ). Sessione AIP: IL PAZIENTE CON FRATTURA DELL'ANELLO PELVICO.**  
dal 01-04-2014 al 04-04-2014
14. Organizzatore e docente dell' **evento formativo con crediti ECM**  
Titolo: "Controllo infezioni post operatorie in Ortopedia e Traumatologia".  
Destinatari: medici chirurghi, infermieri e operatori socio sanitari.  
Data e luogo di svolgimento: Polo Chirurgico Confortini - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.  
□ Ed. base: 10/04/2014 (5 ore)  
□ Ed. prima: 14/04/2014 (5 ore)
15. Co-relatore a: **The 9th International Congress of Chinese Orthopaedic Association – International Session. National Convention Centre, Beijing, China "Periprosthetic fractures of the hip: lessons we learned from our 61 cases".**  
Scalvi, M.Spina  
dal 20-11-2014 al 23-11-2014
16. Relatore a: **congresso "La Traumatologia del Cingolo Scapolo-Omerale".** Ospedaletto di Pescantina (Verona). Presentazione di un caso clinico su "Fratture di glena e scapola" (sostituto del dott. F. Molinaroli)  
22-04-2015
17. Relatore a: **Evento Zimmer Biomet Institute Masterclass. Le fratture periprotetiche del femore, sappiamo sempre cosa fare?**  
Membro della Faculty. Verona. 06-02-2016
18. Relatore a: **corso SOSTITUZIONE TOTALE DELL'ANCA CON L'ACCESSO ANTERIORE MINIVASIVO. Corso MEDACTA ITALIA** in qualità di docente relatore. Verona. 15-02-2016
19. Relatore a: **101° Congresso Nazionale SIOT 2016. Torino. RISULTATI E MORTALITÀ NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE PERIPROTESICHE DEL FEMORE PROSSIMALE. REVISIONE DELLA NOSTRA CASISTICA**  
M. Spina, G. Rocca, P. Savonitto, A. Scalvi  
dal 28-10-2016 al 31-10-2016
20. Relatore a: **101° Congresso Nazionale SIOT 2016. Torino. Sessione AOTRAUMA ITALY. Discussione casi clinici: femore complesso, acetabolo, pelvi. Caso Clinico 3.**  
dal 28-10-2016 al 31-10-2016
21. Relatore a: **103° Congresso Nazionale SIOT 2018. Bari. ACCESSO DIRETTO ANTERIORE VERSO ACCESSO LATERALE NEL TRATTAMENTO PROTETICO DELLE FRATTURE DEL COLLO DEL FEMORE. RISULTATI DELLA NOSTRA CASISTICA.**  
Spina Mauro, Scalvi Andrea, Luppi Valentina, Chiappi Jacopo, Bagnis Francesco, Balsano Massimo.  
dal 09-11-2018 al 12-11-2018
22. Lezione di Chirurgia Vertebrale dal titolo **"Il ruolo delle attuali strumentazioni nel trattamento della scoliosi evolutiva"** rivolta a dirigenti medici e medici specializzandi afferenti alla Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Verona (diretta dal Prof. B. Magnan). Verona 07/05/2019.
23. Relatore a: **incontro organizzato da NUVASIVE. "MAGEC - Un pomeriggio con gli esperti. Indicazioni, complicanze e nuove applicazioni".** Caso clinico: "Trattamento delle EOS con barre ad allungamento magnetico e trattamento definitivo". Bologna. 31-10-2019

	<p>24. Relatore a: <b>Congresso Nazionale SIOT 2021</b>. Roma. Comunicazioni Virtual 13-14/09/2021. <b>TECNICHE MINI-INVASIVE ANTERIORI AL RACHIDE LOMBOSACRALE: INDICAZIONI E LIMITI</b> M. Spina, U. Lavagnolo, M. Marcanzin, M. Balsano dal 04-11-2021 al 07-11-2021</p> <p>25. Relatore a: <b>Congresso Nazionale SIOT 2021</b>. Roma. Comunicazioni Virtual 13-14/09/2021. <b>SCOLIOSI SEVERA RIGIDA DELL'ADOLESCENZA. DIFFERENTI STRATEGIE CHIRURGICHE. DESCRIZIONE DI 3 CASI CLINICI</b> M. Spina, U. Lavagnolo, M. Marcanzin, M. Balsano dal 04-11-2021 al 07-11-2021</p> <p>26. Docente all'evento <b>"Chirurgia della mano pediatrica e patologie scheletriche dell'accrescimento – specialisti a confronto"</b> presso Centro Medico Culturale G. Marani. Destinatari: dirigenti medici e medici specializzandi. Verona 19/02/2022</p> <p>27. Co-relatore a: <b>Congresso Nazionale SICV&amp;GIS 2022</b>. Bologna. <b>CORREZIONE CHIRURGICA DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE CON SISTEMA ROD LINK REDUCER: STUDIO RETROSPETTIVO A 2 ANNI</b> M. Balsano, A. Vacchiano, M. Spina, F. Bagnis, S. Segalla dal 12-05-2022 al 14-05-2022</p> <p>28. Relatore a: <b>Congresso Nazionale SICV&amp;GIS 2022</b>. Bologna. <b>SCOLIOSI RIGIDA SEVERA DELL'ADOLESCENZA. ANALISI DELLA NOSTRA CASISTICA</b> M. Spina, A. Vacchiano, R. Giuliani, M. Balsano dal 12-05-2022 al 14-05-2022</p> <p>29. Relatore a: <b>Congresso Nazionale SICV&amp;GIS 2022</b>. Bologna. <b>TECNICHE MINI-INVASIVE ANTERO-LATERALI AL RACHIDE LOMBOSACRALE</b> M. Balsano, U. Lavagnolo, D.G. Nucera, M. Spina dal 12-05-2022 al 14-05-2022</p>
--	--

<p><b><u>Aggiornamento professionale: eventi formativi in qualità di discente</u></b> <i>[Corsi, congressi, convegni e seminari, anche effettuati all'estero] ai sensi DGRV 343/2013 - vedi bando di Avviso al punto "MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE"</i></p>	<p>• n. 49 corsi e cadaver course nazionali ed internazionali</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. titolo corso 3° <b>Incontro sulla Ricerca Traslazionale "La Chirurgia Protesica Ricostruttiva"</b> tenuto dal Dr. Gaetano Bacci presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in data 27/11/2004</li> <li>2. titolo corso 4° <b>Incontro sulla Ricerca Traslazionale "Chirurgia Protesica Ricostruttiva"</b> tenuto dal Dr. Gaetano Bacci presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in data 11/06/2005</li> <li>3. titolo corso 5° <b>Incontro sulla Ricerca Traslazionale "Chirurgia Ortopedica Assistita al Computer"</b> tenuto dal Dr. Gaetano Bacci presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in data 22/10/2005</li> <li>4. titolo corso <b>La Riabilitazione del complesso tibiotarsica-piede</b> tenuto dalla Prof.ssa M.G. Benedetti presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in data 08/04/2006</li> <li>5. titolo corso <b>1st International Course "New trends in Spinal Surgery"</b> tenuto dal Prof P. Parisini presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli in data 19-21/10/2006</li> <li>6. titolo corso <b>"Le tumefazioni delle parti molli" Traumi, flogosi e patologia espansiva. Ecografia, imaging integrato e problematiche clinico- chirurgiche</b> tenuto dal dr S. Galletti presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in data 14-15/12/2006</li> <li>7. titolo corso <b>"XX° Course on Musculo-Skeletal Pathology"</b> tenuto dal Prof M. Mercuri, Prof F. Bertoni e Prof D. Springfield presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in data dal 26/02/2007 al 02/03/2007</li> <li>8. titolo corso <b>"Patologia medica ortopedica"</b> tenuto dal Prof G. Bacci presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in data dal</li> </ol>
---	---

- 05/05/2007
9. titolo corso **"Corso teorico pratico di chirurgia artroscopica"** tenuto dal Dr. F. Pellacci presso Bologna in data 26-29/06/2007
  10. titolo corso **"Esecutore di BLS (rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce)"** tenuto dal Centro di formazione I.R.C.-I.O.R. presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in data dal 27/11/2007
  11. titolo corso **"6° corso di aggiornamento annuale sulla chirurgia protesica dell'arto inferiore (anca, ginocchio, tibiotarsica e piede)"** tenuto dal Prof S. Giannini presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in data dal 17-19/12/2007
  12. titolo corso **"1° Corso di medicina rigenerativa - Le terapie cellulari in Ortopedia: dalla ricerca alla pratica clinica "** tenuto dal Dr. D. Dallari presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in data dal 03/04/2008
  13. titolo corso **"Corso teorico pratico sul trattamento della patologia artrosica dell'anca"** tenuto dal Prof S. Giannini presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in data dal 15-16/05/2008
  14. titolo corso **"Corso teorico pratico sul trattamento della patologia artrosica del ginocchio"** tenuto dal Prof S. Giannini presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in data dal 22-23/05/2008
  15. titolo corso **"Corso teorico pratico sul trattamento della patologia degenerativa della spalla e del gomito"** tenuto dal Prof S. Giannini presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in data dal 09-10/06/2008
  16. titolo corso **"Corso teorico pratico sul trattamento della patologia artrosica del piede e della caviglia"** tenuto dal Prof S. Giannini presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in data dal 19-20/06/2008
  17. titolo corso **"Corso teorico pratico sulla fissazione esterna per ortopedici"** tenuto dal Prof M. Catagni presso Azienda Ospedaliera "Ospedale di Lecco" in data dal 15/11/2008
  18. titolo corso **Evento formativo Cod. 159/2009 "Il processo di accreditamento: sviluppo del sistema di gestione qualità"** tenuto dal Dr. S. Liverani presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in data 05/02/2009
  19. titolo corso **Evento formativo Cod. 163/2009 "Documentazione sanitaria di qualità"** tenuto dal Dr. Stefano Liverani presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in data dal 24/09/2009
  20. titolo corso **"DSS Tm cadaver course"** tenuto da Paradigm Spine presso University Hospital Motol, Prague, Czech Republic in data dal 22/02/2010
  21. titolo corso **Evento formativo Cod:173/2010 "La verifica dei risultati"** tenuto dalla Dr.ssa Maria Petra Mittermaier presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in data dal 15/03/2010
  22. titolo corso **"Aging Spine and MIS Symposium with hands on Cadaver Course"** tenuto da Alphatec Spine presso Vienna, Austria in data 03/07/2010
  23. titolo corso **"L'ernia del disco lombare"** tenuto da Giornata Italiana di Chirurgia Vertebrale presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna in data dal 12/03/2011
  24. titolo corso **"La Qualità: tra astrazione e metodo di lavoro"** tenuto dal Dr. M. Marcer presso l'Azienda Ospedaliero Univeritaria Integrata di Verona in data 24/05/2011
  25. titolo corso su cadavere **"Synthes Wet Lab. MultiLoc - The new**

	<p><b>Generation of proximal Humerus Nail</b>" tenuto dal Prof Stefaan Nijs presso Lucerna (Switzerland) in data dal 22-23/09/2011</p> <p>26. titolo corso <b>"Corso base di Fissazione Esterna"</b> tenuto da Orthofix presso Verona in data dal 02-03/04/2012</p> <p>27. titolo corso <b>"Convegno AMIS-Medacta"</b> tenuto dal Dr S. Candiotta e Dr E. Sartorello presso Padova in data dal 13/10/2012</p> <p>28. titolo corso <b>"Workshop pratico sulla tecnica AMIS (miniinvasiva anteriore) per protesi d'anca"</b> tenuto dal Dr A. Ricciardi presso l'Ospedale di Castelfranco Veneto in data dal 13/05/2013</p> <p>29. titolo corso <b>"Foot and Ankle Surgical Skills Cadaveric Course: Ortholoc Trauma"</b> tenuto da Dr Bruce Cohen presso EMEA Wright Lab Facility, Augsburg (Germany) in data dal 30/09/2013</p> <p>30. titolo corso <b>"Corso propedeutico AMIS-Medacta"</b> tenuto dal Prof Claudio Castelli presso Bergamo in data dal 21/03/2014</p> <p>31. titolo corso <b>"Nuove Tecnologie in Artroplastica di ginocchio e di anca"</b> tenuto dal Dr. S. Candiotta presso Padova in data dal 03-04/10/2014</p> <p>32. titolo corso <b>"Attivazione del sistema di sorveglianza straordinaria e controllo per la tubercolosi in occasione di esposizione non protetta"</b> tenuto dal Dr. M. Sommovilla presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona in data 03 e 10/12/2014</p> <p>33. titolo corso <b>"Formazione per la sicurezza in sala operatoria con utilizzo della Check List"</b> tenuto dal Dr. S. Tardivo presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona in data 19/03/2015</p> <p>34. titolo corso <b>"3° Corso propedeutico AMIS-Medacta"</b> tenuto dal Dr. A. Ricciardi presso l'Ospedale di Castelfranco Veneto in data 30/10/2015</p> <p>35. titolo corso <b>"Damage Control. Dal paziente politraumatizzato alle fratture articolari complesse"</b> tenuto dal Prof L. Murena presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria "Ospedale Riuniti di Trieste" in data 13/11/2015</p> <p>36. titolo corso <b>"AO Trauma Course-Basic Principles of Fracture Management for Surgeons"</b> tenuto dal Dr A. Belluati, Dr D. Capitani, Dr R. Trincheri presso Pacengo di Lazise in data 18-21/04/2016</p> <p>37. titolo corso <b>"AO Trauma Course-Managing Pediatric Musculoskeletal Injuries"</b> tenuto dal Dr A. Berizzi, Dr M. De Pellegrin, Prof. B. Moretti presso Pacengo di Lazise in data 07-09/04/2017</p> <p>38. titolo del corso <b>Masterclass (evento Zimmer Biomet Institute). L'anca: anatomia chirurgica e tecniche operatorie</b> tenuto dal Dr. S. Candiotta, Prof. R. De Caro, Prof. P. Ruggeri presso Padova in data 05/05/2017</p> <p>39. titolo corso teorico-pratico <b>"Chirurgia Conservativa dell'anca"</b> tenuto dal Dr L. Turchetto presso l'ospedale di Portogruaro in data dal 22/09/2017</p> <p>40. titolo corso <b>"La protezione degli operatori e dei pazienti nelle pratiche radiologiche"</b> tenuto da personale qualificato dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona Presso Verona in data 23/11/2017</p> <p>41. titolo corso <b>Spine Summit "Tecniche chirurgiche a confronto"</b> tenuto dal Dr M. Balsano presso Villa Quaranta, Pescantina (Vr) in data dal 09-10/03/2018</p>
--	--

	<p>42. titolo corso "Reference Center AMIS tutor-Medacta" tenuto dal Dr. Thaddaeus Bernardi presso l'Ospedale di Bressanone in data dal 28/09/2018</p> <p>43. titolo corso "Sagittal Balance Techniques Cadaveric Training Program" A Spine Education Initiative of Globus Medical tenuto dal Prof. M. Balsano e Prof. L. Massari presso Verona in data 29-30/03/2019</p> <p>44. titolo corso "Progetto Fascicolo Sanitario Elettronico regionale (FSer) - formazione residenziale" tenuto da Ing. Luca Giobelli presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona in data 23/10/2019</p> <p>45. titolo corso "Primary Surgeon Training Course for SI joint fusion with the IFuse Implant System (SI-Bone)" tenuto da A. Hilton, M.Carvalho, F.Beyer presso Dusseldorf, Germany in data 13th-14th February 2020</p> <p>46. titolo del corso teorico on-line "Early Onset Deformity Case Discussion - Two cases: Neuromuscolar &amp; Chiari malformation with Q &amp; A", (Stryker) tenuto da Prof. Dr. Raphael Vialle in data 24/04/2020</p> <p>47. titolo del corso teorico pratico "ALIF/XLIF/OLIF vs. TLIF/PLIF e sindrome del segmento adiacente (ASD): come prevenirlo?" nella riunione del CLUB DI CHIRURGIA VERTEBRALE organizzato dal dott. M. Balsano e Pier Paolo Mura. Peschiera del Garda (VR) in data 16-17/10/2020</p> <p>48. titolo del corso Evento formativo "La Norma ISO 9001:2015 in Sanità" tenuto dal Prof. Albino Poli et al. presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona in data 08-11-12/10/2021</p> <p>49. titolo del corso Webinar SIOT-SICV&amp;GIS "Il trattamento mininvasivo delle fratture toraciche e lombari del rachide. Approcci e tecniche per via posteriore ed anteriore" tenuto dal Dott. Federico De Iure in data 13/12/2021</p>
--	---

<p><b><u>Soggiorni di studio o di addestramento prof.le</u></b></p> <p><i>[Riguardanti attività attinenti alla disciplina in rilevanti strutture italiane o estere di durata non inferiore a un anno con esclusione dei tirocini obbligatori] ai sensi DGRV 343/2013 - vedi bando di Avviso al punto "MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE"</i></p>	<p>Dal Luglio 2001 fino all'inizio della scuola di specializzazione (2003-2004) ho frequentato la VII Divisione della Clinica Ortopedica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna (diretta dal Prof. A. Giunti) prima in qualità di studente interno poi medico frequentatore.</p> <p>Reparto ad indirizzo ortopedico-traumatologico prevalentemente dell'arto inferiore (anca-ginocchio-piede), ortopedico-oncologico ed infezioni osteoarticolari</p>
---	--

## **Produzione scientifica**

*[Strettamente pertinente alla disciplina, pubblicata su riviste italiane o straniere, caratterizzate da criteri di filtro nell'accettazione dei lavori, nonché il suo impatto sulla comunità scientifica]*  
ai sensi DGRV 343/2013 - vedi bando di Avviso al punto "MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE"

### **n. 3 pubblicazioni di articoli su riviste nazionali in lingua italiana**

1. Greggi T, Lolli F, Di Silvestre M, Maredi E, Martikos K, Vommaro F, Cioni A, Giacomini S, Spina M (2010). Il trattamento delle scoliosi in età pediatrica: il ruolo delle attuali strumentazioni. **GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA**, vol. 36, p.188-193, ISSN: 0390-0134
2. Di Gennaro GL, Spina M, Lampasi M, Donzelli O (2008). Overgrowth after femoral shaft fractures treated by external fixation in childhood: case report. **GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA**, vol. 34, p. 143-149, ISSN: 0390-0134
3. Spina M, Bettelli G, Marinelli A, Stagni C, Giunti A (2004). Fattori prognostici e mortalità nelle fratture del collo del femore dell'anziano. **GLI OSPEDALI DELLA VITA**, vol. 1, ISSN: 0390-0746

### **n. 22 pubblicazioni di articoli su riviste internazionali in lingua inglese**

1. Balsano M, Vacchiano A, Bagnis F, Segalla S, Spina M (2022). Rod Link Reducer system in adolescent idiopathic scoliosis: a retrospective observational trial. **INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS (SICOT)**, 2022, p.1-7, <https://doi.org/10.1007/s00264-022-05439-5>
2. Da Broi M, Amarossi A, Spina M, Meling TR, Balsano M (2022). Posterior spine fusion in a Jehovah's Witness patient with severe rigid idiopathic scoliosis – A case report. **BRAIN AND SPINE**, 2022, vol 2, <https://doi.org/10.1016/j.bas.2022.100883>
3. SPINA M, LUPPI V, CHIAPPI J, BAGNIS F, BALSANO M (2021). Direct anterior approach versus direct lateral approach in total hip arthroplasty and bipolar hemiarthroplasty for femoral neck fractures: a retrospective comparative study. **AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH**, 2021, 33(6), p.1635-1644, ISSN: 1720-8319, doi: 10.1007/s40520-020-01696-9
4. Balsano M, Spina M, Segalla S, Michele DB, Doria C (2020). Efficacy and safety of minimally invasive axial presacral L5-S1 interbody fusion in the treatment of lumbosacral spine pathology: a retrospective clinical and radiographic analysis : Minimally invasive axial presacral L5-S1 interbody fusion. **ACTA BIOMEDICA**. 2020 Dec. 30; 91(14-S):e2020035.
5. Balsano M, Spina M (2020). Idiopathic Early-Onset Scoliosis Treated With Magec Rods: What to Do After the Lengthening Period Is Over?. **THE INTERNATIONAL JOURNAL OF SPINE SURGERY**, 14(5) p.847-851, ISSN: 2211-4599, doi: 10.14444/7094
6. Spina M, Scalvi A (2020). Periprosthetic fractures of the proximal femur within first year of the index hip prosthesis. **ACTA BIOMEDICA**, vol. 91, p. 1-9, ISSN: 2531-6745, doi: 10.23750/abm.v91i3.9683
7. Spina M, Peluso A, Balsano M (2020). Two cases of severe rigid adolescent idiopathic scoliosis treated temporarily with Magec® rod. Is surgical strategy important. **CURRENT ORTHOPAEDIC PRACTICE**, vol. 31, p. 515-521, ISSN: 1940-7041, doi: 10.1097/BCO.0000000000000913
8. Spina M, Luppi V, Chiappi J, Bagnis F, Rocca G (2019). Triradiate cartilage fracture of the acetabulum treated surgically. **ACTA BIOMEDICA**, vol. 90, p. 116-121, ISSN: 2531-6745, doi: 10.23750/abm.v90i1.7263
9. Spina M, Scalvi A, Vacchiano A, Sandri A, Balsano M (2019). Incomplete, stable-like, peri-prosthetic Vancouver B fracture around an ha-coated stem. Is there a case for strategic thoughtful neglect?. **TRAUMA CASE REPORTS**, 24 p.100252 ISSN: 2352-6440, doi: 10.1016/j.tcr.2019.100252
10. Silvestri A, Regis D, Trivellin G, Piccoli M, SPINA M, Magnan B, Sandri A (2018). Descending genicular artery injury following transient lateral patellar dislocation. **JOURNAL OF CLINICAL ORTHOPAEDICS AND TRAUMA**, 9 p.539-543 ISSN: 0976-5662, doi: 10.1016/j.jcot.2018.02.013

11. SPINA M, BAGNIS F (2018). Patellofemoral arthroplasty in a young woman with anterior knee disabling pain and developmental hip dysplasia. *MINERVA ORTOPEDICA E TRAUMATOLOGICA*, vol. 69, p. 95-97, ISSN: 0394-3410, doi: 10.23736/S0394-3410.18.03882-1
12. Spina M, Scalvi A (2018). Vancouver B2 periprosthetic femoral fractures: a comparative study of stem revision versus internal fixation with plate. *EUROPEAN JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY & TRAUMATOLOGY*, 28(6),1133-1142 ISSN: 1633-8065, doi: 10.1007/s00590-018-2181-3
13. Rocca G, Spina M, Carpeggiani G, Schirru L (2015). Correction of multiple complex lower limb deformities by intramedullary nailing. *INJURY*, 46 p.S35-S39 ISSN: 0020-1383, doi: 10.1016/S0020-1383(15)30043-7
14. Rocca G, Spina M, Mazzi M (2014). Anterior Combined Endopelvic (ACE) approach for the treatment of acetabular and pelvic ring fractures: A new proposal. *INJURY*, 45 p.S9-S15 ISSN: 0020-1383, doi: 10.1016/j.injury.2014.10.016
15. Spina M, Rocca G, Canella A, Scalvi A (2014). Causes of failure in periprosthetic fractures of the hip at 1- to 14-year follow-up. *INJURY*, 45 p.S85-S92, ISSN: 0020-1383, doi: 10.1016/j.injury.2014.10.029
16. Di Gennaro GL, Spina M, Fosco M, Antonioli D, Donzelli O (2013). Dislocations of the elbow in children: long-term follow-up. *MUSCULOSKELETAL SURGERY*, vol. 97, p. 3-7, ISSN: 2035-5106, doi: DOI 10.1007/s12306-013-0256-1
17. Di Gennaro GL, Fosco M, Spina M, Donzelli O (2012). Surgical treatment of Sprengel's shoulder: experience at the Rizzoli Orthopaedic Institute 1975-2010. *JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-BRITISH VOLUME*, vol. 94-B, p. 709-712, ISSN: 0301-620X, doi: 10.1302/0301-620X.94B5.28624
18. Spina M, Gualdrini G, Fosco M, Giunti A (2010). Knee arthrodesis with the Ilizarov external fixator as treatment for septic failure of knee arthroplasty. *JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY*, vol. 11, p. 81-88, ISSN: 1590-9999, doi: 10.1007/s10195-010-0089-8
19. Di Gennaro GL, Spina M, Lampasi M, Libri R, Donzelli O (2008). Fractures of the proximal humerus in children. *LA CHIRURGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO*, vol. 92, p. 89-95, ISSN: 0009-4749, doi: 10.1007/s12306-008-0050-7
20. Spina M, Sabbioni G, Tigani D (2008). Medial meniscal cyst: a case report. *LA CHIRURGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO*, vol. 92, p. 175-178, ISSN: 0009-4749, doi: 10.1007/s12306-008-0059-7
21. Granchi D, Pellicani A, Spina M, Cenni E, Savarino LM, Baldini N, Giunti A (2006). Serum Levels of Osteoprotegerin and Receptor Activator of Nuclear Factor KappaB Ligand as Markers of Periprosthetic Osteolysis. *JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY*, vol. 88, p. 1501-1509, ISSN: 0021-9355, doi: 10.2106/JBJS.E.01038
22. Stagni C, Spina M, Fravisini M, Pignatti G (2004). MRI in diagnosis of osteoid osteoma of the proximal femur: a potentially deviating aspect. Description of a clinical case. *LA CHIRURGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO*, vol. 89, p. 259-262, ISSN: 0009-4749

### **n. 3 Abstract su riviste nazionali in lingua italiana**

1. Massimo Balsano, Giulia Raffaella Mosele, Giovanni Carlo Gioia, Mauro Spina, Carlo Doria (2019). LA CORREZIONE TRIDIMENSIONALE DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE MEDIANTE USO DI 'ROD LINK REDUCER': INDICAZIONI E RISULTATI PRELIMINARI  
**Abstract Book SICV&GIS 2019**
2. Spina M, Luppi V, Chlappi J, Bagnis F, Balsano M (2018). ACCESSO DIRETTO ANTERIORE VERSO ACCESSO LATERALE NEL TRATTAMENTO PROTESICO DELLE FRATTURE DEL COLLO DEL FEMORE. RISULTATI DELLA NOSTRA CASISTICA. *GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA*, vol. 44, p. 429, ISSN: 0390-0134
3. Spina M, Rocca G, Savonitto P, Scalvi A (2016). Risultati e mortalità nel

trattamento delle fratture periprotetichiche del femore prossimale. Revisione della nostra casistica. **GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA**, vol. XLII, p. 378, ISSN: 0390-0134

#### **n. 9 Abstract su riviste internazionali in lingua inglese**

1. Rocca G, Spina M (2014). Anterior combined endopelvic (ACE) approach for the treatment of the acetabular and pelvic ring fractures: a new proposal. **JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY**, vol. 15, p. 47-48, ISSN: 1590-9999, doi: 10.1007/s10195-014-0315-x
2. Rocca G, Spina M, Mazzi M (2014). The MIPO technique in tibial-pilon plurifragmented fractures. Indications, advantages and limitations. **JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY**, vol. 15, p. 37, ISSN: 1590-9999, doi: 10.1007/s10195-014-0314-y
3. Shaheen W, Rocca G, Spina M, Bizzotto N (2014). Unstable fractures of the acetabulum's triradiate cartilage in a 14-year-old male treated surgically. **JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY**, vol. 15, p. 26, ISSN: 1590-9999, doi: 10.1007/s10195-014-0314-y
4. Rocca G, Pallone A, Spina M (2012). Fat embolism syndrome in polytrauma patients: up to date. **JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY**, vol. 13, p. 77, ISSN: 1590-9921, doi: 10.1007/s10195-012-0210-2
5. Rocca G, Spina M (2012). Intra-articular impacted fragments in acetabular fractures. **JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY**, vol. 13, p. 2, ISSN: 1590-9921, doi: 10.1007/s10195-012-0208-9
6. Greggi T, Lolli F, Vommaro F, Martikos K, Maredi E, Di Silvestre M, Giacomini S, Cioni A, Spina M (2011). Surgical treatment of evolutive early onset scoliosis: characteristics and indications of modern surgical techniques. **JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY**, vol. 12, p.93-94, ISSN: 1590-9921, doi: 10.1007/s10195-011-0150-2
7. Di Silvestre M, Greggi T, Cioni A, Barbanti-Brodano G., Spina M, Parisini P (2009). LATE DEVELOPING INFECTION FOLLOWING POSTERIOR INSTRUMENTED SURGERY FOR ADOLESCENT IDIOPATHIC SCOLIOSIS. **EUROPEAN SPINE JOURNAL**, vol. 18, p. 739, ISSN:1432-0932, doi: 10.1007/s00586-009-0962-4
8. Di Gennaro G, Lampasi M, Spina M, Donzelli O (2009). TRAUMATIC ELBOW DISLOCATION IN CHILDREN. **JOURNAL OF CHILDREN'S ORTHOPAEDICS**, vol. 3, p. 79, ISSN: 1863-2521, doi: 10.1007/s11832-009-0162-0
9. Pignatti G, Stagni C, Spina M, Giunti A (2004). 28 mm Ceramic head. **HIP INTERNATIONAL**, vol. 14, p. 132, ISSN: 1120-7000, doi: 1120-7000/065-80s015.00/0

#### **n. 8 Poster a congressi in lingua italiana**

1. Spina M, Scalvi A, Olivi P, Balsano M (2018). SU DI UN CASO DI FRATTURA PERIPROTESICA DEL FEMORE PROSSIMALE TRATTATA CONSERVATIVAMENTE. NOSTRE CONSIDERAZIONI. In: E-POSTER SIOT 2018. ATTI DEL CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, p. 207, ISSN: 0390-6175. Bari, 9-12 Novembre 2018
2. SPINA M, Ditta A, Scalvi A (2017). E' SEMPRE NECESSARIA LA REVISIONE DELLO STELO PROTESICO NELLE FRATTURE PERIPROTESICHE VANCOUVER B2?. In: E-Poster SIOT 2017. ATTI DEL CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, ISSN: 0390-6175, Palermo, 20-23 Ottobre
3. Spina M, Rocca G, Scalvi A (2016). Analisi delle fratture periprotetichiche del femore prossimale entro l'anno dall'impianto della protesi. Revisione della nostra casistica. In: E-POSTER SIOT 2016. ATTI DEL CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, p. 121. ISSN: 0390-6175, Torino, 28-31/10/2016
4. Pallone AL, Rocca G, SPINA M (2012). Fat embolism syndrome nel polifratturato up to date. In: Le fratture di gamba. Le fratture periprotetichiche 5° Trauma Meeting. 04-06/10/2012. Riccione.
5. Greggi T, SPINA M, Cioni A, Di Silvestre M, Giacomini S, Lolli F (2011). Protocollo diagnostico terapeutico per la scoliosi siringomielia. In: XXXIV° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S. 05-

07/05/2011. Vicenza.

6. Greggi T, Di Silvestre M, Cioni A, Giacomini S, Barbanti Brodano G, SPINA M, Martikos K, Lolli F, Vommaro F (2010). Il trattamento chirurgico della scoliosi nel Prader Willi. In: XXXIII° Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S. 20-22 Maggio 2010. Palafiori. Sanremo (IM).
7. Spina M, Cioni A, Di Silvestre M, Giacomini S, Lolli F, Greggi T (2010). Protocollo diagnostico terapeutico per la scoliosi siringomielica. **RAPPORTI ISTISAN**, ISSN: 1123-3117
8. Parisini P, Di Silvestre M, Greggi T, Cioni A, Giacomini S, SPINA M, Bakaloudis G (2009). Scoliosi Idiopatica dell'adolescenza e strumentazioni con sole viti peduncolari. Risultati a distanza dei primi 100 casi. In: XXXII° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S. 21-23/05/2009. Ragusa.

#### **n. 5 Poster a congressi in lingua inglese**

1. Martikos K, Lolli F, Di Silvestre M, Cioni A, Giacomini S, Spina M, Greggi T (2011). SURGICAL OPTIONS IN PROGRESSIVE SCOLIOSIS IN PEDIATRIC PATIENTS WITH NEUROFIBROMATOSIS TYPE I. In: **EURO SPINE. EUROPEAN SPINE JOURNAL**, vol. 20, p. 541, ISSN: 1432-0932, MILAN, 19-21/10/2011, doi: 10.1007/s00586-011-1952-x
2. Di Gennaro GL, Antonioli D, SPINA M, Marchesini L, Bettuzzi C, Donzelli O (2010). Chronic Monteggia Fractures in Children. In: **European Paediatric Orthopaedic Society. 29th Annual Meeting April 7-10, 2010. Zagreb. Croatia. JOURNAL OF CHILDREN'S ORTHOPAEDICS**, vol. 4, p. 1-75. ISSN: 1863-2521, doi: 10.1007/s11832-010-0243-0
3. Greggi T, Di Silvestre M, Martikos K, Bakaloudis G, Lolli F, Vommaro F, SPINA M (2010). Surgical Treatment of Scoliosis Associated with Rare Diseases: Scoliosis in Arthrogryposis. In: **IRSSD 2010 (The International Research Society of Spinal Research)**. p. 9, Montreal, 2010
4. Greggi T, Lolli F, Di Silvestre M, SPINA M (2010). Surgical Treatment of scoliosis in Pediatric Age. In: **17th International Meeting on Advanced Spine Techniques (IMAST) 21-24 July 2010. Toronto. Canada.**
5. SPINA M, Pellacani A, Battistelli L, Savarino L, Baldini N, Granchi D, Giunti A. (2004). Serum Levels of Osteoprotegerin (OPG) and 'Receptor Activator of Nuclear Factor  $\kappa$  Ligand (RANKL) in patients with hip prosthesis. In: **Nuove prospettive della ricerca in ortopedia' VI° Congresso Nazionale Italian Orthopaedic Research Society. 22-23 Aprile 2004. Istituti Ortopedici Rizzoli. Bologna.**

#### **• n.3 COAUTORE DI CAPITOLI DI LIBRO IN LINGUA INGLESE**

1. T. Greggi, M. Di Silvestre, K. Martikos, G. Bakaloudis, F. Lolli, F. Vommaro, M. Spina (2010). Surgical Treatment of Scoliosis Associated with Rare Diseases: Scoliosis in Arthrogryposis. In: **Research into Spinal Deformities 7. STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS**, vol. 158, p. 313, C.-E. Aubin et al. (Eds.), ISBN: 978-1-60750-572-3, ISSN: 0926-9630, doi:10.3233/978-1-60750-573-0-313
2. M. Spina, G. Gualdrini, M. Fosco and A. Giunti (2012). Knee Arthrodesis with the Ilizarov External Fixator as Treatment for Septic Failure of Knee Arthroplasty. In: **"RECENT ADVANCES IN HIP AND KNEE ARTHROPLASTY/ BOOK 2"** edited by Samo K. Fokter, ISBN 978-953-307-841-0 InTech, first published 27th January 2012. Printed in Croatia

	<p>3. M Balsano, A Vacchiano, M Spina, M Ulgelmo, D Calzi (2022) Anterior Cervical Approaches: Decompression and Fusion with Cages. In: <b>Cervical Spine Minimally Invasive and Open Surgery. SPRINGER NATURE.</b> Editor Pier Paolo Maria Menchetti, Spine Center, Rome American Hospital  ISBN 978-3-319-21607-2 ISBN 978-3-319-21608-9 (eBook) DOI 10.1007/978-3-319-21608-9</p>
--	--

<p><b><u>Attività di ricerca</u></b></p> <p><i>Elencare le attività di ricerca ed i riconoscimenti ottenuti pertinenti all'incarico e alla disciplina oggetto dell'avviso.</i></p>	<p><b>PREMI O RICONOSCIMENTI</b></p> <p>Premio per 4° MIGLIOR E-POSTER nell'ambito del 101° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. Torino, 28-31 Ottobre 2016.</p> <p>"Analisi delle fratture periprotetichesche del femore prossimale entro l'anno dall'impianto della protesi. Revisione della nostra casistica"</p> <p>M. SPINA*, G. Rocca, A. Scalvi</p> <p><b>n.2 PROGETTI DI RICERCA in collaborazione con l'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'</b></p> <p>1. Partecipazione all'attività di un gruppo di ricerca rivolta allo studio e all'approfondimento delle <b>malattie Rare nell'ambito del "Programma Italia - USA malattie rare. ISS-NIH collaborative programme on rare diseases: reports of the projects"</b>.</p> <p>"Does a relationship exist between GH treatment and BMI in patients affected by scoliosis in Prader-Willi Syndrome?"</p> <p>Greggi T, Pipitone E, Marticos K, Lolli F, Vommaro F, Cioni A, Di Silvestre M, Barbanti Brodano G, Giacomini S, Spina M, Sangiorgi L (Istituto Ortopedico Rizzoli - Bologna). Risultati pubblicati su Rapporti ISTISAN 10/2, p. 203-205. ISSN: 1123-3117. Istituto Superiore di Sanità. Roma. A cura di Domenica Taruscio e Marco Salvatore. 2010, viii, 234 p</p> <p>2. Partecipazione all'attività di un gruppo di ricerca nell'ambito dell'<b>Azione Congiunta (Joint Action) sulle Malformazioni Congenite (MC) coordinate da EUROCAT (Network Europeo per la sorveglianza delle MC) - Network Italiano Promozione Acido Folico per la Prevenzione Primaria di Difetti Congeniti e Coordinamento Nazionale dei Registri delle Malformazioni Congenite -</b>.</p> <p>"Protocollo diagnostico terapeutico per la scoliosi siringomielica".</p> <p>Spina M, Cioni A, Di Silvestre M, Giacomini S, Lolli F, Greggi T (Istituto Ortopedico Rizzoli - Bologna). Risultati pubblicati su ISTISAN Congressi 10/C6, p. 67. ISSN: 0393-5620. Istituto Superiore di Sanità. Roma. A cura di Domenica Taruscio e Pietro Carbone. 2010, xii, 71 p.</p>
--	---

**Capacità e competenze**

**personali**

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

• **H index:** secondo Scopus l'H-Index è risultato di 7; secondo Scholar l'H-Index è risultato di 8

• **AFFILIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE**

1. Socio della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)
2. Socio della Osteosynthesis and Trauma Care Association Italy (OTC Italy)
3. Socio del Club di Chirurgia Vertebrale

• **REVISORE ED EDITORE DI RIVISTE SCIENTIFICHE**

1. Reviewer for BMC Musculoskeletal Disorders dal 01-03-2015 ad oggi
2. Reviewer for the Trauma Cases and Reviews an abiding journal of ClinMed International Library dal 01-10-2015 ad oggi
3. Reviewer for Journal of Bone Research dal 01-07-2017 ad oggi
4. Editorial Board member for CPQ Orthopaedics journal (Cient Periodique) dal 01-05-2018 ad oggi
5. Editorial Board member for CasesMed Research Journal (Journals at Global Overt) dal 25-05-2018 ad oggi

• **Membro della commissione giudicatrice con Delibera del Direttore Generale n.366 del 10/04/2019 Oggetto: Gara N. 456/2018 - Procedura aperta telematica in accordo quadro su piattaforma Sintel a rilevanza comunitaria, suddivisa in 21 lotti, per la fornitura triennale di materiale per chirurgia vertebrale con strumentario in comodato d'uso gratuito. Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona. Prot. N.21934. Verona 15/04/2019**

• **Membro della commissione di verifica della stesura del protocollo aziendale "Profilassi antibiotica chirurgica peri-operatoria in pazienti pediatrici" per la parte riguardante la Ortopedia Vertebrale Pediatrica. Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona. Rev 0 del 03/02/2020. Prot. 25174**

Dichiara inoltre di essere informato – ai sensi del D. L.vo 30 giugno 2003 n. 196 – che i dati personali suindicati saranno utilizzati esclusivamente per la gestione del trattamento economico, per la posizione previdenziale, assicurativa ed assistenziale e comunque per l'amministrazione degli affari interni.

Data 07/10/2022

“ DICHIARANTE

