


<p>FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE</p> 	
INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	GIORGIO ZAPPALA'
Telefono	0352674260
E-mail	gzappala@asst-pg23.it
Nazionalità	ITALIANA

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date (da – a)	Dal 1 marzo 2024 a tutt'oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST-PAPA GIOVANNI XXIII
• Tipo di azienda o settore	OSPEDALE PUBBLICO
• Tipo di impiego	RESPONSABILE SS ORTOPEDIA E WEEK SURGERY

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date (da – a)	Assunto a tempo indeterminato c/o Ospedali Riuniti di Bergamo- U.S.C. ortopedia e traumatologia dal 16/07/2008 al 29/02/2024 <i>Dirigente Medico con incarico professionale di alta specializzazione – Ca</i>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST-PAPA GIOVANNI XXIII
• Tipo di azienda o settore	OSPEDALE PUBBLICO
• Tipo di impiego	DIRIGENTE MEDICO I Livello
• Principali mansioni e responsabilità	<i>REFERENTE DEL GRUPPO DI CHIRURGIA CONSERVATIVA DEL GINOCCHIO PRESSO ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DEL ASST-PAPA GIOVANNI XXIII</i>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	<p>1995: <i>Diploma di Perito Elettronico – ITIS GALLARATE</i></p> <p>21/03/2002: <i>Laurea in Medicina e Chirurgia (votazione 110/110 e lode) presso l'Università degli Studi dell'Insubria-Varese.</i></p> <p>Novembre 2002: <i>abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo</i></p> <p>19/07/2007: <i>Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia (votazione 50/50) presso l'Università degli studi dell'Insubria-Varese.</i></p> <p>9-15 Dicembre 2007 <i>AO Course: Advances in Operative Fracture Management, Davos/Svizzera.</i></p> <p>12/11/2013: <i>Master Universitario in "Artroscopia d'anca". Università Campus Bio-Medico di Roma. Facoltà di Medicina e Chirurgica</i></p> <p>17-18 Gennaio 2014: <i>AO Trama Europe Master Course Lione.</i></p> <p>3-8 Dicembre 2017 <i>AOTrauma Master Course-Current Concepts-Knee Injury and Deformities. Davos/Svizzera.</i></p>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<p><i>Laurea in Medicina e Chirurgia: 110/110 e Lode</i></p> <p><i>Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia 50/50</i></p> <p><i>Master Universitario in chirurgia artroscopica dell'ANCA</i></p>

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Chirurgia conservativa del ginocchio Sports Medicine ginocchio Traumatologia generale e traumatologia avanzata del ginocchio Orto-Reumatologia
• Qualifica conseguita	Dirigente Medico
PRIMA LINGUA	ITALIANO

ALTRE LINGUE	INGLESE	FRANCESE	SPAGNOLO
• Capacità di lettura	B2	SCOLASTICA	-
• Capacità di scrittura	B2	SCOLASTICA	-
• Capacità di espressione orale	B2	SCOLASTICA	-

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. PROPENSO ALL'ATTIVITÀ DI GRUPPO 2. CONDIVIDE LA DISCUSSIONE E RISOLUZIONE CASI CLINICI 3. CONFRONTO MULTIDISCIPLINARE: <ul style="list-style-type: none"> - REFERENTE PATOLOGIA REUMATOLOGICA-ORTOPEDICA PER ORTOPEDIA ASST-PG23
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	<ul style="list-style-type: none"> - REFERENTE DELLA CHIRURGIA CONSERVATIVA DEL GINOCCHIO ASST-HPG23 - REFERENTE PATOLOGIA REUMATOLOGICA-ORTOPEDICA PER ORTOPEDIA ASST-PG23
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ATTIVITÀ DI DOCENZA	<p>2018-2024 TUTOR BASIC CLINICAL SKILLS LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINE AND SURGERY, per l'anno accademico 2018-2019</p> <p>2020-2024 LOCOMOTOR I, TURNO UNICO (16 ore di Tirocinio - 2 CFU), presso il Corso di LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINE AND SURGERY, per l'Anno Accademico 2020/2021</p> <p>2021-2024 LOCOMOTOR I presso il Corso di LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINE AND SURGERY, per l'Anno Accademico 2021/2022</p> <p>Responsabile del Working Group Femoro Rotulea – Siagascot 2020-2022</p> <p>Past President del Working Group Femoro Rotulea – Siagascot 2020-2022</p>
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ATTIVITÀ DI RICERCA	<p>ARTROMETRIA DEL GINOCCHIO</p> <p>LESIONE MULTILEGAMENTOSE ACUTE E CRONICHE</p>
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

	<p>STUDIO DELLA PATOLOGIA SINOVIALE IN ORTOPEDIA</p> <p>PATOLOGIA FEMORO ROTULEA</p> <p>ARIF: UTILIZZO DI ARTROSCOPIA IN TRAUMATOLOGIA</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AFFILIAZIONI SCIENTIFICHE	<p>AO</p> <p>SIAGASCOT</p>
---------------------------	----------------------------

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p> <p><i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>UTILIZZA TUTTE APPLICAZIONE SIA IN AMBITO WINDOWS CHE MAC</p> <p>UTILIZZO DI DISPOSITIVI DI DIAGNOSI AVANZATA PATOLOGIA LEGAMENTOSA DEL GINOCCHIO (Telos, fluoroscopia dinamica, 3D printing)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PATENTE O PATENTI	<p>B AUTO</p> <p>Patente nautica</p>
-------------------	--------------------------------------

ULTERIORI INFORMAZIONI	<p><i>Tutor per la scuola Scuola di Artroscopia SIA dal 2017-2019</i></p> <p><i>Delegato regionale SIA dal 2015-2019</i></p> <p><i>Faculty Ginocchio SIAGASCOT 2019</i></p> <p><i>Responsabile del WorkGroup Femoro Rotulea SIAGASCOT 2019-2022</i></p> <p><i>Presidente LIGCA 2022-2023</i></p>
------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ALLEGATI	<p>Allegato 1: Pubblicazioni – Presentazioni congressi /Poster</p> <p>Allegato 2: corsi</p> <p>Allegato 3: Casistica</p>
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CITTA' _____ BERGAMO _____

DATA _____ 1/03/2024 _____

NOME E COGNOME (FIRMA)

_____ **GIORGIO ZAPPALA** _____

ALLEGATO 1A: PUBBLICAZIONI

1. Baldo F, Ronga M, Zappalà G, Cherubino P.
Esperienza preliminare con la proteina osteogenica-1 (OP-1).
Aggiorn Club Ital Osteosint. 2004;10(1):S16-S17.
2. Cherubino P, Ronga M, Baldo F, Zappalà G.
Proteina osteogenica-1 (OP-1) nel trattamento delle pseudoartrosi e delle perdite di sostanza ossea: esperienza preliminare.
GIOT 2004. Vol. XXX (Suppl. 1): S119-124.
3. Ronga M, Zappalà G, Murena L, Angeretti MG, Bulgheroni P.
Trattamento artroscopico di una osteocondrite dissecante della troclea femorale. *Artroscopia.* 2005;Vol. VI(2):103-10
4. Ronga M, Murena L, Zappalà G, Baldo F.
Utilizzo della proteina osteogenica-1 (OP-1) nel trattamento delle recidive delle pseudoartrosi di avambraccio: case report.
Rivista Italiana di Tissue Banking. 2005;Settembre:58-61.
5. Ronga M, Murena L, Zappalà G, Baldo F.
Trattamento delle pseudoartrosi e dei ritardi di consolidazione con la BMP-7
Lo Scalpello 2006;20:182-184
6. Ronga M, Zappalà G, Cherubino M, Genovese EA, Bulgheroni P.
Osteochondritis dissecans of the entire femoral trochlea: a salvage of an unusual case involving extensively the articular surface.
Am J Sports Med. 2006 Sep;34(9):1508-11. Epub 2006 Mar 27.
7. Ronga M, Baldo F, Zappalà G, Cherubino P; BMP-7 Italian Observational Study (BIOS) Group.
Recombinant human bone morphogenetic protein-7 for treatment of long bone non-union: An observational, retrospective, non-randomized study of 105 patients.
Injury. 2006 Sep;37(9 Suppl):S51-6.
8. Ronga M, G Zappalà, E. Ferrari, M.G. Angeretti, P Bulgheroni.
Fixation of unstable lesion of osteochondritis dissecans lesions of the knee using mosaicplasty.
J Orthop Traum. 2006 Nov; 7 (Suppl 1): s30.
9. Bulgheroni P, Ronga M, Zappalà G, Angeretti MG.
Bioabsorbable Poly-D, L-Lactic Acid (PDLLA) interference screw fixation in anterior cruciate ligament reconstruction: clinical, arthrometric, radiographic and imaging evaluation at medium-term follow-up.
J Orthop Traum. 2006 Nov; 7 (Suppl 1): s30-31.
10. Ronga M, Zappalà G, Genovese EA, Bulgheroni P.
Arthroscopic treatment of osteochondritis dissecans of the femoral trochlea.
J Orthop Traum. 2006 Nov; 7 (Suppl 1): s62.
11. F. Baldo, G. Zappalà, M. Ronga
The Use of Antibiotic-loaded Spacers in Post-traumatic Bone Infection
Infection and local treatment in Orthopaedic Surgery: Pag.367-376.
Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2007
12. C. Castelli, G. Zappalà, V. Gotti
Il bilancio legamentoso e il ripristino dell'interlinea articolare nelle protesi di ginocchio con grave perdita ossea
GIOT 2009. Vol. XXXV (Suppl. 1): Pag S41-S44
13. Mario Ronga, Paolo Bulgheroni, Giorgio Zappalà, Giorgio Masotti, Paolo Cherubino.
Cartilagine istruzione per l'uso. Capitolo: Inquadramento clinico CIC Edizioni Internazionali 2015
14. Mario Ronga, Paolo Bulgheroni, Giorgio Zappalà, Giorgio Masotti, Paolo Cherubino. Cartilage e-book Chapter 5: Clinical Assessment CIC Edizioni Internazionali 2015.

15. Mario Ronga, Giuseppe La Barbera, Marco Valoroso, Giorgio Zappalà, Jacopo Tamini, Paolo Cherubino *Fractures Around the knee Capitolo 4: Management of distal articular fracture* Springer 2015.
16. Buoro S, Seghezzi M, Manenti B, Mecca T, Candiago E, Vidali M, Ottomano C, Castelli CC, Ferrari R, Zappalà G, Lippi G. Reliability of automated synovial fluid cell counting with Mindray BC-6800 body fluid mode. *Int J Lab Hematol.* 2017 Jun;39(3):337-346.
17. Seghezzi M, Buoro S, Manenti B, Mecca T, Ferrari R, Zappalà G, Castelli CC, Balboni F, Pezzati P, Ottomano C, Lippi G. Optimization of Cellular analysis of Synovial Fluids by optical microscopy and automated count using the Sysmex XN Body Fluid Mode. *Clin Chim Acta.* 2016 Nov 1;462:41-48
18. Richard E. Buckley, Christofer G. Moran, Theerachal Apivatthakakul. *Principi AO per il trattamento delle fratture.* EDRA 2019 (Traduttore dell'edizione italiana: Capitolo 1)
19. Corona K, Ronga M, Morris BJ, Tamini J, Zappalà G, Cherubino M, Cerciello S. Comparable clinical and functional outcomes after anterior cruciate ligament reconstruction over and under 40 years of age. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2019 Aug 28. doi: 10.1007/s00167-019-05680-3
20. Glasbrenner J, Petersen W, Raschke MJ, Steiger M, Verdonk R, Castelli CC, Zappalà G, Fritschy D, Herbolt M. Matrix-Augmented Bone Marrow Stimulation With a Polyglycolic Acid Membrane With Hyaluronan vs Microfracture in Local Cartilage Defects of the Femoral Condyles: A Multicenter Randomized Controlled Trial. *Orthop J Sports Med.* 2020 May 29;8(5):2325967120922938. doi: 10.1177/2325967120922938
21. Vincenzo Nasca, Anna Maria Frezza, Carlo Morosi, Ciriaco Buonomenna, Antonina Parafioriti, Giorgio Zappalà, Federica Bini, Paolo Giovanni Casali, Mattia Loppini, Silvia Stacchiotti. Rechallenge of denosumab in advanced giant cell tumor of the bone after atypical femur fracture: A case report and review of literature. *Front Oncol.* 2022 Jul 19;12:953149. doi: 10.3389/fonc.2022.953149.

ALLEGATO 1B: PRESENTAZIONI – RELATORE (2004/2023)

Data	Convegno	Titolo
24-28 ottobre 2004	89° Congresso Nazionale SIOT (Napoli)	Proteina osteogenica-1 (OP-1) nel trattamento delle pseudoartrosi e delle perdite di sostanza ossea: esperienza preliminare
28 Settembre – 1 Ottobre 2005	43° Congresso Nazionale della SICM. Le lesioni traumatiche dei nervi periferici (Perugia)	Disturbi di consolidazione nelle fratture complesse di avambraccio: esperienza preliminare con fattori di crescita.
10 febbraio 2006	11° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia (Parma)	Fratture complesse e disturbi di consolidazione: esperienza preliminare con fattori di crescita
11 Maggio 2006	Happy Knee and Shoulder (Varese)	Trattamento di una osteocondrite dissecante dell'intera troclea femorale
25-26-27 Maggio 2006	37° Congresso nazionale O.T.O.D.I. (Sorrento)	Trattamento delle pseudoartrosi e dei ritardi di consolidazione con la BMP-7
7-8-9 Settembre 2006	International Forum: Infection and local treatment in orthopaedic surgery	The use of cemented antibiotic-loaded spacers in post-traumatic bone infections
12-13-14-15-16 Novembre 2006	91° Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia	Trattamento di una osteocondrite dissecante della troclea femorale.
12-13-14-15-16 Novembre 2006	91° Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia	Trattamento chirurgico delle lussazioni e fratture-lussazioni peri-lunari del carpo: correlazione fra il risultato clinico e radiografico.
12-13-14-15-16 Novembre 2006	91° Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia	Utilizzo delle viti ad interferenza riassorbibili in acido polid, l-lattico (PDLLA) nelle ricostruzioni del LCA: valutazione clinica, artrometrica, radiografica e RM a medio termine.
12-13-14-15-16 Novembre 2006	91° Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia	Trattamento delle lesioni osteocondrali instabili mediante l'utilizzo delle mosaicoplastica.
7-8-9-10-11	XVIII Congresso Nazionale SIA	Risultati MACI

Marzo 2007	Bologna	
7-8-9-10-11 Marzo 2007	XVIII Congresso Nazionale SIA Bologna	LETTURA MAGISTRALE: Il ruolo attuale e futuro delle biotecnologie in chirurgia ortopedica
7-8-9-10-11 Marzo 2007	XVIII Congresso Nazionale SIA Bologna	Trattamento artroscopico del ginocchio preprotesico: valutazione critica e risultati della tecnica di Steadman
9-11 Ottobre 2008	II Congresso Nazionale Sigascot Bari	Osteotomia tibiale CAS assistita: presentazione di un metodo, primi risultati e valutazione critica
9-11 Ottobre 2008	II Congresso Nazionale Sigascot Bari 9-11 Ottobre 2008	Trattamento di lesioni cartilaginee focali del ginocchio con microfratture associate a feltro in acido poli-glicolico saturato con ialuronato di sodio: esperienza preliminare
22-25 Febbraio 2009	55 th Annual ORS Meeting Las Vegas	Low whole blood metal ion levels following total hip replacement with metal-metal bearings. (POSTER)
12-13-14 Giugno 2009	39° Congresso nazionale OTODI Treviso	Controllo delle rotazioni mediante navigatore nelle fratture diafisarie dell'arto inferiore
12-13-14 Giugno 2009	39° Congresso nazionale OTODI Treviso	La fissazione cementata nelle protesi totale di ginocchio: è necessaria una "seconda generazione" di cementazione?
5 Giugno 2009	Le nuove frontiere della medicina rigenerativa Biella	Revisioni acetabolari con cellule mesenchimali
7-10-11 Novembre 2009	94° congresso nazionale SIOT Milano	Il bilancio legamentoso e il ripristino dell'interlinea articolare nelle revisioni delle protesi di ginocchio con grave perdita ossea
10-11 Settembre 2010	Chondrotissue Lake View Meeting Zurigo	Case report: Arthroscopic implantation of Chondrotissue in the treatment of osteochondritis dissecans of the medial femoral condyle: Two years follow.
16-17-18 settembre 2010 Varese	107° Congresso Nazionale S.P.L.L.O.T.	Spaziatore interspinoso: attualità e razionale
20-24 Novembre 2010 Roma	95° Congresso nazionale SIOT	Biomateriali nel trattamento delle lesioni cartilaginee
24 Febbraio 2012 Varese	Diagnosi, Trattamento e valutazione delle lesioni cartilaginee e meniscali	Evoluzione delle lesioni meniscali

	del giovane e dell'anziano: confronto tra imaging e artrosocopia	
2-4 Ottobre 2013 Pesaro	XXI Congresso Nazionale SIA	Sessione Cartilagine: EBM
21-22-23 Ottobre 2015 Carrara	XXII Congresso Nazionale SIA	Come migliorare in nostri risultati: SESSIONE MENISCO
7 Novembre 2015 Roma	100° Congresso Nazionale SIOT Supespecialistica SIGASCOT/SIA	Epidemiologia e cause dei fallimenti del primo intervento
20 Novembre 2015 Varese	Masterclass Sigascot 2015: Diagnosi, trattamento e valutazione delle lesioni cartilaginee e meniscali: confronto tra imaging ed artroscopia	Evoluzioni delle lesioni meniscali
9 Aprile 2016 Roma	Sia under 45	Sessione ginocchio: Dalla Diagnostica alla scelta della procedura
22 Ottobre 2016 Monaco	Arthro Lab: Corso Avanzato di chirurgia del ginocchio Arthrex-SIA	Tecniche di ricostruzione MPFL: biomeccanica
20 Gennaio 2017 Brescia	Italian consensus meeting on multiligament injury	1. Gold standard nella diagnostica strumentale radiologia tradizionale, dalle radiografie standard al TELOS 2. Lesioni antero esterne – 3° caso clinico
10 Marzo 2017 Desenzano	Il complesso antero esterno del ginocchio	Punti anatomici d'inserzione ALL e ruolo del tratto ileo- Tibiale Moderatore della sessione
13 Luglio 2017 Bergamo	Ortho-spritz: le lesioni condrali. Quale trattamento nel giovane sportivo e nella femoro-rotulea.	Local Host
12 Ottobre 2017 Ravenna	Congresso Nazionale SIA	Moderatore: Le lesioni muscolo-tendinee dell'arto inferiore del calciatore
13 Ottobre 2017 Ravenna	Congresso Nazionale SIA	Moderatore: Le lesioni multilegamentose del ginocchio
14 Ottobre 2017 Ravenna	Congresso Nazionale SIA	Relatore: Trattamento delle lesioni multilegamentose del ginocchio in acuto. Studio prospettico epidemiologico e correlazione tra valutazione clinica, radiografica convenzionale statica (RX-TC-RMN) e valutazione Telos
17 Novembre 2017 Verona	Scuola Italiana di Artroscopia SIA	La patologia sinoviale step by step.
23 Novembre 2017 Bergamo	A proposito del paziente sportivo	La patologia del ginocchio dello sportivo
14 Dicembre 2017 Mantova	Tutto quello che avrei voluto sapere	Tecnica transtibiale: trucchi e trappole

	sull'LCA	
16 Dicembre 2017 Rho	XXI Congresso SLOTO	Trattamenti biologici dell'artrosi: Citochine
5-7 Aprile 2018	Cio: Moderni orientamenti nel trattamento delle fratture metaepifisarie	Femore distale: Inquadramento e problematiche: cosa dice la letteratura. Relatore Femore distale: moderatore delle sessioni
9-12 Maggio 2018 Glasgow	18 th ESSKA Congress	Poster: National Society Award Winner - SIA SIA – Epidemiological study and comparative clinical, static radiographic and Telos Stress X-ray evaluation of the acute multiligament injured and dislocated knee
9-12 Maggio 2018 Glasgow	18 th ESSKA Congress	Poster: PCL Effectiveness of dynamic brace in posterior tibial sag reduction in acute PCL lesions: A prospective clinical study.
19 Maggio 2018 Brescia	Incontro Mitek – Giovani artroscopisti Lombardi	E tu cosa faresti: LCA pediatrico E tu cosa faresti: radici meniscali
25 Maggio 2018 Brescia	Live Knee Surgical Day	2° Live Surgery: Ginocchio instabile monodirezionale (P. Volpi, G. Zappalà) Moderatore 2°/3° sessione (sostituisce Vinanti/Madonna/Malavolta)
26-28 Aprile 2018 Chicago	AANA18 Annual Meeting	21st Century Controversies with 21st Century Leaders Case-Based Debates: Knee. Moderator
15 Maggio 2018	All around the Knee – Cadaver Lab Stryker	Anatomia e biomeccanica LCA
1 Giugno 2018 Arezzo	Scuola Italiana di Artroscopia SIA	La patologia sinoviale step by step.
14 Settembre 2018 Trento	Osteotomia Femorali: Dall'anca al ginocchio	Planning Pre-Operatorio: quante sorprese!
13 Ottobre 2018 Caserta	TimeOut Campagna: What's New	Mini Battle: Lussazione acuta one step
20 Ottobre 2018 Campobasso	Gamot: Gestione fallimenti chirurgia del ginocchio	Complicanza maggiore in chirurgia multilegamentosa
26-26 Ottobre 2018 Bari	Liga SIA	PKGenius: Acute treatment of complex instability
20 Dicembre 2018 Bergamo	Orthoday	Gestione del dolore nel paziente ortopedico e traumatico: dal

		PS al reparto
20-21 Marzo 2019 Amsterdam	Stryker soft tissue Knee course	ACL surgical technique video: Pro Cinch – Tips and Tricks
20-21 Marzo 2019 Amsterdam	Stryker soft tissue Knee course	Mini-Battle: Zappalà vs Niemejr: RAMP Lesion - Repair All
13 Aprile 2019 Bergamo -Atalanta	Utilizzo dell'acido Ialuronico nello sportivo	Meniscopatie nello sportivo over 50: Trattamento Chirurgico o Conservativo?
17 Maggio 2019 Verona	Scuola Italiana di Artroscopia Corso Base di Ginocchio	Patologia sinoviale: generalità e procedura chirurgica step by step
24 Maggio 2019 Brescia	Mitek Day	New trends nella ricostruzione LCA
30 Settembre 01 Ottobre 2019	Stryker Soft Tissue Knee Course	Chair
24-26 Ottobre 2019 Milano	XXIV Congresso Nazionale SIA	Lesioni meniscali e meniscal belt
7-10 Novembre 2019 Roma	104° Congresso Nazionale SIOT. SIMPOSIO SIAGASCOT	Ruolo dell'artroscopia nel trattamento delle fratture di Hoffa
7-10 Novembre 2019 Roma	104° Congresso Nazionale SIOT. SIMPOSIO FEMORO-ROTULEA	La corretta valutazione del paziente: dalla clinica all'imaging
27 Giugno 2020 Webinar	Liga Reloaded	Patologia sinoviale: generalità e procedura chirurgica step by step
18 Giugno 2020 Webinar	L'acido ialuronico: attività biologica e proprietà meccaniche. Sappiamo veramente tutto?	Discussore
10 Luglio 2020 Webinar	Webinar siot siagascot: il supporto artroscopico nelle fratture articolari (ARIF)	Arif nelle fratture di ginocchio
12 Ottobre 2020 Bergamo	Donazione di tessuti da vivente e da cadavere	Prelievo di TMS da vivente
29 Ottobre 2020 Webinar	Managing Meniscal Injuries	Post-op Rehab and Return to Sports Following Meniscal Repair
29 Marzo 2021 Webinar	Traumatologia articolare: casi clinici a confronto	Instabilità posterolaterale acuta in paziente pediatrico

27 Ottobre 2021 Webinar	1° Corso di traumatologia articolare	Le fratture di Hoffa
25 Novembre 2021 Webinar	Fratture delle spine tibiali – Corso AO	Capitolo 1: Spine Tibiali
Gennaio 2022	Favolosi anni 60: Femoro rotulea	Trattamento chirurgico non protesico della femoro rotulea
10-12 Marzo 2022 Roma	Siagascot Nazionale	Osteotomia della tuberosità tibiale anteriore ARIF nel ginocchio
27-28 Maggio 2022 Torino	Chirurgia protesica complessa	Fallimenti, cause di fallimenti e possibili soluzioni
9 Giugno 2022 Webinar	Scuola di Artroscopia: Ginocchio	Ginocchio: Cosa si vede, paragonata all'anatomia open e alla radiologia e l'occhio del radiologo
24 Giugno 2022 Rimini	KNEE MULTILIGAMENT INURIES	Timing Chirurgico e Strategie terapeutiche
AISOT 1-2 Luglio 2022	Nazionale AISOT	Relive AMIC Le osteotomie storie o novità Principi di Planning Osteotomie
12 Luglio 2022 Webinar	UNI ACADEMY	Indicazioni ed accesso chirurgico alla PFJ
29 Settembre 2022 Webinar	Percorso formativo sull'instabilità articolari dell'arto inferiore	Trattamento della femoro rotulea
10-12 Novembre 2022 Roma	SIOT 10-12	Dolore anteriore del giovane adolescente: «Inquadramento clinico»
13-15 Aprile 2023 Milano	Siagascot 2nd Annual Meeting	Il “D-Day” della Femoro-rotulea: Chairmen
13-15 Aprile 2023 Milano	Siagascot 2nd Annual Meeting	Lassità concomitanti: quanto il lasso è troppo lasso
13-15 Aprile 2023 Milano	Siagascot 2nd Annual Meeting	Correzione di recidiva di rigidità in esiti di frattura pluriframmentaria di femoro-rotulea
30 Settembre 2023 Brescia	One step before prosthesis	Tecnica di Fulkerson: una tecnica ancora percorribile ?
4-6 Ottobre 2023 Riccione	15th Trauma Meeting OTODI	Fallimenti nella sintesi articolare: ginocchio

ALLEGATO 2: CORSI

- AO Course: Approach and Osteosynthesis. Hands-on-Courses in Traumatology with cadavers dissection.
Graz/Austria, 11-12-13-14-15-16-17 September 2004.
- I° corso Trauma AIOD Italia
Nizza/Francia, 21-22 Giugno 2005
- I° Corso di radiologia interventistica in patologia muscoloscheletrica.
Varese, 6-7 Ottobre 2005.
- Corso di Fissazione Esterna G.I.F.E.
Bologna, 15-16 Dicembre 2005.
- AIOD Corso Superiore di Traumatologia
Nizza/Francia, 3-4 Aprile 2006.
- 6th Biennial Congress Isakos
Firenze, 27-31 Maggio 2007
- Approccio Integrato nelle patologie articolari: artroscopia, ecografia e tecnica infiltrativa.
Provaglio D'Iseo (BS), 28-29 Settembre 2007
- AO Course: Advances in Operative Fracture Management
Davos/Svizzera, 9-15 Dicembre 2007.
- AO Foundation: Educational Course
Road Map of research: from the clinical Problem to Publication
Davos/Svizzera, 12-13 Dicembre 2007.
- 1° Corso di medicina rigenerativa
Le terapia cellulari in ortopedia: dalla ricerca alla pratica clinica
Bologna, Istituti Ortopedici Rizzoli, 3 Aprile 2008.
- Corso avanzato di pratica chirurgica ortopedica in sala dissezione.
Innsbruck, Medizinische Universitat, 19-21 Maggio 2008.
- Interspinous Solutions: patient selection and implant technique (Medtronic)
Londra 3-4 Settembre 2009

- BMP Educational program
Firenze 19-20 Novembre 2009
- MIS Bio Skills course (Zimmer)
Londra 21 Novembre 2009
- Chondrotissue Lake View Meeting Zurigo
Zurigo 10-11 Settembre 2010
- Tecniche chirurgiche avanzate del Legamento Crociato posteriore
13-14 Dicembre 2013 Iclo Arezzo
- AO TRAUMA Europe Masters Course – Osteotomies around the Knee
Lyon, France 17 Gennaio 2014 – 18 Gennaio 2014.
- 2° Corso teorico pratico su Femoro Rotulea
8 Febbraio 2014 Genova
- Il menisco. Tecniche chirurgiche
2-22 Febbraio 2014 Iclo Arezzo
- Cadaver lab Femoro Rotulea
9-10 maggio 2014 – Iclo Arezzo
- Corso Avanzato di Chirurgia Artroscopica di Ginocchio
9-20 Settembre 2014 Iclo Arezzo
- Corso AO trauma Avanzato – Fx Cingolo Scapolare
29/31 Ottobre 2014 – Iclo Arezzo
- 13th Annual Update SIA COURSE: corso avanzato di chirurgia del ginocchio
30 Ottobre 2014 Iclo Arezzo
- Basingstoke Knee Osteotomy Masterclass
Basingstoke, United Kingdom 6 novembre 2014 – 7 novembre 2014
- Cadaver Lab On demand – MPFL e Mono Ginocchio Depuy Synthes
17 Aprile 2015 Iclo Arezzo
- 3° Corso teorico pratico su Femoro Rotulea
4 Luglio 2015 Ancona
- ICRS focus meeting Rehabilitation and return to sport
8-19 Settembre 2015 FIFA Auditorium Sonnenberg in Zurich, Switzerland
- 3rd Luxembourg Osteotomy Congress
Luxembourg, 27 novembre 2015 – 28 novembre 2015
- 6th advanced course in Knee surgery
31 gennaio/5 febbraio 2016 Val d'Isere Francia
- 15th Annual Update SIA Corso avanzato di chirurgia di ginocchio
16 Giugno 2016 Iclo Arezzo

- Arthro Lab: Corso Avanzato di chirurgia del ginocchio Arthrex-SIA.
Tecniche di ricostruzione MPFL: biomeccanica (Tutor)
22 Ottobre 2016 Monaco
- ACL revision hands-on Course - ESSKA
March 27th – 29th 2017 Sassuolo (MO), Italy
- The Subchondroplasty® Procedure - Application in the Knee
20 June 2017 Rotterdam
- CMI Workshop: Lectures and “hands-on”- human preparation
Riedstadt il 6 e 7 luglio 2017.
- 2° Corso Teorico-Pratico sulle Osteotomie di Ginocchio
Pavia 15 Settembre 2017.
- ICRS focus meeting: “Osteoarthritis in Athletes”
Zurich 28-29 Settembre 2017.
- SIA Scuola di artroscopia: Corso di ginocchio
01 Giugno 2017 Iclo Arezzo - Istruttore
- SIA Scuola di artroscopia: Corso di ginocchio
17 Novembre 2017 Iclo Verona – Tutor
- AOTrauma Masters Course—Current Concepts—Knee Injuries and Deformities
Davos, Switzerland 03 Dec 2017 - 08 Dec 2017
- ESSKA Advanced Knee Arthroscopy Course – ALL about Postero-medial & Postero-lateral Laxities
12-13 December Rotterdam – Vincitore Borsa di Studio Esska
- 7th advanced course in Knee surgery
14-18 gennaio 2018 Val d'Isere Francia
- 2nd PCL Summit 2018
Barcellona 16-18 Febbraio 2018
- 18th ESSKA Congress
9-12 Maggio 2018 Glasgow
- AANA18 Annual Meeting
26-28 Aprile 2018 Chicago
- Patello femoral school per Siagascot: responsabile scientifico del corso 2022 (4 Webinar + Cadaver LAB)
Relatore
- Siagascot 2nd Annual Meeting
13-15 Aprile 2023 Milano
Relatore
- 27-28 Maggio 2022
Chirurgia protesica complessa
Torino
Relatore
- Siagascot School of Anatomy
27-28 Giugno 2022 Verona
Relatore
- Stryker Knee Arthroscopy Course
20-.21 Settembre 2022 Verona
Responsabile Scientifico
- La patologia femoro-rotulea e dell'apparato estensore: dall'infanzia alla chirurgia protesica

26 Novembre 2022 Bari
Relatore

- Stryker Knee Arthroscopy Course
20-21 Settembre 2023 Verona
Responsabile Scientifico

ALLEGATO 3: CASISTICA PER ANNO (GINOCCHIO)

100/120 ricostruzioni LCA per anno (20% associate a ALL)

5-10 ricostruzioni LCP per anno

10-15 ricostruzioni multilegamentose per anno

10 casi di interventi su apparato estensore per instabilità rotulea (ricostruzioni MPFL – trasposizioni ATA – Trocleoplastica)

8-10 casi di patologia condrale (Namic – Mosaicoplastica)

30-40 osteotomia tibiali per anno

3-5 osteotomie femorali per anno

50 suture meniscali per anno (prevalentemente associate a ricostruzioni legamentose)

5 sinoviectomie

10 ARIF (arthroscopic reduction internal fixation) di femore (10%) e tibia (90%)

20 ORIF piatto tibiale/femore distale