

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Dott. Gianluca Falcone

DATI PERSONALI

Nome: *Gianluca Falcone*

Data di nascita: *30-01-1974*

CARRIERA ACCADEMICA

- 1992 – 1995:** *Frequenta la Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Messina*
- 1995 – 1999:** *Frequenta la Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma*
- 1997 – 1998:** *Studente interno presso la Clinica Ortopedica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma*
- 21-07-1998:** *Laurea in Medicina e Chirurgia con 110/110 e Lode*
Argomento della tesi di laurea: *Le neoplasie ossee primitive ad istogenesi connettivale non osteoblastica*
- Maggio 1999** *Abilitazione all'esercizio della professione medico chirurgica*
- 18/10/1999** *Iscrizione all'albo dell'Ordine dei Medici*
- 1998 – 2003:** *Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia*
Istituto di Clinica Ortopedica
Università Cattolica – Roma
- 10-11-2003:** *Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia con 50/50 e Lode*
Argomento della tesi di specializzazione: *Valore diagnostico dei fattori di crescita e dei markers di proliferazione cellulare nel condrosarcoma dell'osso: studio immunoistochimico*

CARRIERA PROFESSIONALE

Dal 01/05/2025

Libero professionista

<i>Dal 01/01/2024 al 30/04/2025</i>	<i>Dirigente di I Livello a tempo indeterminato con contratto di alta specialità Responsabile CIPEC (Centro Integrato Piede e Caviglia) Fondazione Policlinico Gemelli Università Cattolica del Sacro Cuore Roma</i>
<i>Dal 29-12-03 al 3-12-04</i>	<i>Dirigente di I Livello a tempo determinato Divisione di Ortopedia Complesso Integrato Columbus Università Cattolica del Sacro Cuore Roma</i>
<i>Dall'01-02-05 al 31-01-06</i>	<i>Incarico libero professionale Ortopedia e Traumatologia Complesso Integrato Columbus Università Cattolica del Sacro Cuore Roma</i>
<i>Anno 2004-2005</i>	<i>Medico Sociale Lazio S.P.A.</i>
<i>Anno 2005-2006 Anno 2006-2007; Anno 2007-2008</i>	<i>Medico Sociale Roma Calcio Femminile</i>
<i>Anno 2009</i>	<i>Direttore tecnico Centro Fisioterapia H2O</i>
<i>Dall'01/02/06</i>	<i>Attività libero professionale Ortopedia e Traumatologia Casa di Cura Villa Valeria Roma</i>
<i>Dal 01/01/2018</i>	<i>Presidio Columbus Fondazione Policlinico Gemelli UOSD di Traumatologia dello Sport e Chirurgia del Ginocchio</i>
<i>Dal 01/01/2023</i>	<i>Responsabile CIPEC (Centro Integrato per la cura del Piede e della Caviglia) Fondazione Policlinico Gemelli</i>
<i>Dal 01/01/2023</i>	<i>Dirigente Medico a tempo Indeterminato Fondazione Policlinico Gemelli UOC di Traumatologia dello Sport e Chirurgia Articolare</i>

ESPERIENZE PROFESSIONALI ALL'ESTERO

01/12/00 – 01/03/01	<i>Frequenta il Dipartimento di Oncologia del Sistema Muscolo – Scheletrico del “Memorial Sloan Kettering Cancer Center” di New York, USA</i>
01/05/07- 08/05/07	<i>Frequenta il Centro di Chirurgia del Piede del Marietta Podiatry Institute – Marietta, Georgia, USA</i>
18/09/08 – 21/09/08	<i>Frequenta il Podiatry Institute in Dacatur, Georgia, USA, eseguendo il corso: “Rearfoot Cadaver Surgery”</i>
22/09/08 – 26/09/08	<i>Frequenta il Centro di Chirurgia del Piede del Marietta Podiatry Institute – Marietta, Georgia, USA</i>
10/09- 10/09	<i>Frequenta il Centro di Chirurgia del Piede del Marietta Podiatry Institute – Marietta, Georgia, USA</i>
21/02/11 – 26/02/11	<i>Weil foot and ankle Institute, Chicago, USA</i>
07/10/12 – 10/10/12	<i>Kaplan Institute for Hand Surgery, Barcelona, Spagna Dr. Marc Garcia-Elias</i>
25/03/13 – 29/03/13	<i>AMC Hospital - Amsterdam Ankle Arthroscopy and Hindfoot Endoscopy Prof. C. Niek Van Dijk</i>
22/3/2017	<i>Hospital of St. John & St. Elisabeth Dr. David Redfern Surgical Observation MICA-MIS Foot and Ankle Surgery</i>
17/01/2020	<i>Clinical Observership Wrist Arthroscopy University Hospital Infanta Leonor Dr. Fernando Corella Montoya Madrid</i>

SOCIETA' SCIENTIFICHE

<i>Dal 2003</i>	<i>Socio ordinario Società Italiana di Ortopedia</i>
<i>Dal 2009</i>	<i>Socio ordinario Società Italiana Chirurgia Piede e Caviglia</i>
<i>Dal 2010</i>	<i>Socio ordinario Internazionale American College of Foot and Ankle Surgery</i>

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI

L'attività scientifica del Dott. Gianluca Falcone, si identifica in **119 pubblicazioni**: 32 pubblicazioni in extenso (21 su riviste scientifiche; 5 su capitoli di libro, 6 su atti congressuali) e 87 abstract a Congressi Nazionali ed Internazionali; **143 presentazioni orali** (3 letture magistrali, 19 relazioni, e 121 comunicazioni) e **21 poster** a Congressi Nazionali ed Internazionali. Durante la propria carriera ha altresì partecipato a numerosi Congressi, Simposi e Corsi di Aggiornamento.

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

Su riviste nazionali e internazionali

- 1. Le lesioni osteolitiche nella sinovite villonodulare pigmentosa dell'avampiede**
M. A. Rosa, M. Galli, **G. Falcone**
Chirurgia del Piede, Vol. 22(3): 135-142, 1998
- 2. Osservazioni istologiche e considerazioni cliniche nell'amiloidosi del dializzato. Le fratture patologiche del collo femore**
M. A. Rosa, M. Galli, G. Falcone, V. De Santis
Gior. Ital. Orthop. Traumatol, Vol. XXV – Fasc. 2: 199 – 206, 1999
- 3. Reconstruction for bone tumors of the first metatarsus**
M. A. Rosa, M. Galli, **G. Falcone**
Acta Orthopaedica Scandinavica, 1999; 70(4): 400-2
- 4. Long-term results of pantalar fusion for correction of equinus deformity after Chopart's amputation: a case report**
M. A. Rosa, M. Galli, **G. Falcone**
Foot and Ankle Surgery, 2001; 7(2): 117-121
- 5. In vivo histological analysis of bone hydroxyapatite interface: a case report in a post-traumatic femoral fracture**
T. Nizegorodcew, G. Maccauro, **G. Falcone**, V. De Santis, M. A. Rosa
Hip International, 2001; 11(2): 107-111
- 6. Nuovi orientamenti nel trattamento locale delle metastasi scheletriche: le mescole di cemento-antiblastico**
M. A. Rosa, G. Maccauro, **G. Falcone**, A. Sgambato, R. Ardito
Lo Scalpello, 2001; 15(3): 303-306
- 7. Il trattamento delle fratture instabili nell'arto inferiore**
T. Nizegorodcew, G. Maccauro, **G. Falcone**, L. Proietti, M. A. Rosa
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, 2001; 27: s208-s213

8. **Improved quality of life after intramedullary nailing in femoral metastases**
M. A. Rosa, G. Maccauro, **G. Falcone**, A. Caruso
Journal of Orthopaedics and Traumatology, 2002; 2(2): 87-92

9. **Percutaneous elastic fixation of proximal humeral fractures: operative indications, techniques, results and complications**
M. A. Rosa, G. Maccauro, T. Nizegorodcew, **G. Falcone**, F. Di Segni
Journal of Orthopaedics and Traumatology, 2002; 2(3): 157-164

10. **La cisti ossea aneurismatica varietà solida**
M. A. Rosa, **G. Falcone**, L. Proietti, V. De Santis, G. Cicala
Giornale Italiano di Ortopedia e traumatologia, 2002; 28: 245-51

11. **Osseointegration in hip prostheses: experimental study in sheep**
C. Doria, V. De Santis, **G. Falcone**, L. Proietti, E. De Santis
International Orthopaedics, 2003; 27 (5): 272-276

12. **Acrylic cement added with antiblastics in the treatment of bone metastases. Ultrastructural and in vitro analysis**
M. A. Rosa, G. Maccauro, A. Sgambato, R. Ardito, **G. Falcone**, V. De Santis, F. Muratori
J Bone Joint Surg Br. 2003; 85(5):712-6

13. **A very rare localization of metastatic lung carcinoma to the interosseous membrane**
G. Maccauro, F. Liuzza, F. Muratori, **G. Falcone**, G. Gosegher
Arch Orthop Trauma Surg. 2003; 123: 563-566

14. **Malignant peripheral nerve sheath tumor in a patient with Werner's syndrome**
M. A. Rosa, **G. Falcone**, V. De Santis, O. Azzaro
Journal of Orthopaedics and Traumatology, 2003; 4(2): 95-99

15. **Double approach synovectomy in the treatment of pigmented villo-nodular synovitis of the hip – A case report**
M. A. Rosa, **G. Falcone**, V. De Santis, R. Caminiti
Chirurgia, 2003; 16: 185-88

16. **Le fratture intra-articolari del calcagno: risultati del trattamento per via postero-laterale**
M. Galli, A. Basile, **G. Falcone**, D. Perugia
Aggiorn Club Ital Osteosint, 2004; 10: 40-44

17. **Diagnostic relevance of the immunohistochemical detection of growth factors in benign and malignant cartilaginous tumors**
G. Falcone, E.D. Rossi, G. , G. Maccauro, V. De Santis, M.A. Rosa, A. Capelli, G. Fadda
Appl Immunohistochem Mol Morph, 2006; 14 (3): 334-40

18. **The release of metals from metal-on-metal surface arthroplasty of the hip**

I. Iavicoli, **G. Falcone**, M. Alessandrelli, R. Cresti, V. De Santis, S. Salvatori, A. Alimonti, G. Carelli
J Trace Elem Med Biol. 2006; 20(1): 25-31

19. Metallic but not ceramic wear particles increase prostaglandin E2 release and interleukin-1beta gene expression in human blood monocytes in vitro

M. Galli, C. Toriani Terenzi, **G. Falcone**, U. Pozzetto, G. Tringali, V. De Santis, M. Vairano, P. Navarra, G. Pozzoli
Int J Mol Med, 2006;18(1):141-145

20. A combined analytical approach reveals novel EXT 1/2 gene mutations in a large cohort in Italian multiple osteochondromas patients

E. Signori, E. Massi, MG. Matera, M. Poscente, C. Gravina, G. Falcone, MA. Rosa, M. Rinaldi, W. Wuyts, D. Seripa, B. Dallapiccola, VM. Fazio
Genes Chromosomes Cancer, 2007; 46 (5): 470 – 477

21. Single-Row Versus Double-Row Arthroscopic Rotator Cuff Repair: A Prospective Randomized Clinical Study.

A. Grasso, G. Milano, M. Salvatore, G. Falcone, L. Deriu, C. Fabbriani
Arthroscopy, 2009; 25: 4-12

Su Capitoli di libro

1. Le neoplasie dello scheletro e dei tessuti molli dell'avampiede

M. A. Rosa, M. Galli, **G. Falcone**
In: Progressi in medicina e chirurgia del piede – Le metatarsalgie
Aulo Gaggi Editore, Bologna, 2000; 9: 173-184

2. Use of cement in bone oncology

E. De Santis, M. A. Rosa, G. Maccauro, **G. Falcone**, V. De Santis
In: Bone cement and cemented fixation of implants. 40 years of clinical practice and prospective for the future, 2001; pp.: 193-196

3. Indicazioni e problemi generali nelle artroprotesi totali d'anca cementate

E. De Santis, **G. Falcone**, L. Proietti, V. De Santis
In: Le protesi d'anca di primo impianto.
Springer-Verlag Italia, Milano 2003; pp. 175-187

4. Pathophysiology of Avascular Necrosis of the Femoral Head

E. De Santis, L. Proietti, V. De Santis, **G. Falcone**
In: Avascular Necrosis of the Femoral Head: Current Trends
Springer-Verlag Italia, Milano 2003; pp. 1-22

5. Turn down flap for chronic Achilles tendon rupture

F. Oliva, F. Treia, **G. Falcone**
Achilles Tendon – CIC Edizioni Internazionali, 2010; 34 – 38

Su atti di congressi

1. **Forme solide des kystes aneurysmaux osseux**
M. A. Rosa, M. Tortora, M. Trombaccia, **G. Falcone**
Atti 28° Congrès du Groupe d'Etude des Tumeurs Osseuses (G.E.T.O.)
25-26 Juin, 1998 – Lisbona – Portugal ; pp.42-46
2. **Histological and ultrastructural analysis of Alumina wear debris**
E. De Santis, G. Maccauro, L. Proietti, **G. Falcone**, V. De Santis
Proceedings of the 13th Int. Symp of Ceramics in Medicine, 2000; 13: 995–998
3. **Mescole cemento – antiblastici nel trattamento delle metastasi ossee degli arti**
M. A. Rosa, G. Maccauro, **G. Falcone**, V. De Santis, F. Muratori
Atti Biomateriali 1999
23 – 24 Settembre 1999 – Roma – Italia; pp.71-77
4. **Resurfacing total hip arthroplasty**
E. De Santis, L. Proietti, V. De Santis, **G. Falcone**, S. Salvatori
Atti 16th ISTA 8 International Society for Technology in Arthroplasty
24-27 September, 2003-San Francisco. California, USA; pp.180-182
5. **I rivestimenti. Il tantalio**
E. De Santis, G. Magliocchetti, L. Proietti, **G. Falcone**, V. De Santis, G. Gasparini
Atti Total hip arthroplasty. A new operation. 40 anni dopo
29 Novembre, 2003 – Bari – Italia, pp.32-36
6. **Protesi di rivestimento**
V. De Santis, **G. Falcone**, L. Proietti, G. Magliocchetti, E. De Santis
Atti Total hip arthroplasty. A new operation. 40 anni dopo
29 Novembre, 2003 – Bari – Italia, pp.50-53

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, SIMPOSI E CORSI DI AGGIORNAMENTO

1. **La chirurgia protesica d'anca**
26 Maggio, 1998 – Roma – Italia
2. **UCSC: Primo seminario di Chirurgia Vertebrale**
Progressi in chirurgia cervicale:l'artrodesi intersomatica
7 Luglio 1998 – Roma - Italia

3. **New trends in hip arthroplasty**
24 Settembre, 1998 – Roma – Italia
4. **Patologia del Sistema Muscoloscheletrico**
Istituti Ortopedici Rizzoli
2-6 Novembre, 1998 – Bologna - Italia
5. **Lo sport nel disabile motorio**
11-12 Dicembre 1998 – Roma - Italia
6. **Evolution in knee arthroplasty**
26-27 Febbraio, 1999 – Roma – Italia
7. **L'artrosi di anca e di ginocchio**
10 Aprile, 1999 – Roma – Italia
8. **XXIX Simposio degli allievi della clinica ortopedica dell'Università di Firenze**
7-9 Maggio, 1999 - San Martino al Cimino - Italia
9. **Nuove frontiere in ortopedia e Traumatologia: i campi elettromagnetici pulsanti (CEMP)**
19 Ottobre, 1999 – Roma – Italia
10. **L'impiego del cemento in Ortopedia e Traumatologia**
3 Novembre, 1999 – Roma - Italia
11. **84° Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.)**
7-10 Novembre, 1999 – Roma - Italia
12. **La patologia cartilaginea dell'atleta: nuove prospettive terapeutiche**
18 Dicembre, 1999 – Roma – Italia
13. **4th International Argos Meeting: "Pain after instrumented lumbosacral fusions: what can be done?"**
28 Gennaio, 2000 – Parigi - Francia
14. **Il trattamento chirurgico del piede piatto**
9 Maggio, 2000 – Roma – Italia
15. **Le neoplasie maligne dello scheletro: prospettive per il nuovo millennio**
30 Giugno, 2000 – Vasto – Italia
16. **Artrodesi lombosacrale: insuccessi e terapia delle complicanze**
15 Settembre, 2000 – Roma – Italia
17. **Challenges in total knee replacement**
29-30 Settembre – Roma – Italia

- 18. Un'opportunità di rivestimento dell'articolazione coxo-femorale con protesi di superficie Conserve Plus**
24 Aprile, 2001 – Roma – Italia
- 19. Simposio Accolade**
25 Marzo, 2002 – Roma – Italia
- 20. Linee guida in tema di protesi di spalla**
18 Maggio, 2002 – Roma – Italia
- 21. La rипrotesizzazione d'anca: tecniche e certezze**
4-5 Aprile, 2003 – Roma – Italia
- 22. Trabecular metal in acetabular revision surgery and other applications**
3 Aprile, 2003 – Roma – Italia
- 23. Advanced Surgical Solutions and Technologies in the Management of Knee Arthritis**
26 Giugno, 2004 – Roma - Italia
- 24. Evoluzione delle tecniche e dei materiali in chirurgia protesica del ginocchio**
15 Aprile, 2005 – Roma - Italia
- 25. Le giornate ortopediche di Tor Vergata 2**
5-7 Maggio, 2005 – Roma - Italia
- 26. Master Corse "ORthopaedic Surgery Update"-Karolinska University Hospital**
26-29 Maggio, 2006 – Stoccolma - Svezia
- 27. Artroscopia di polso e gomito – 3° Corso Teorico – Pratico e Simposio Internazionale**
20-21 Gennaio, 2006 – Milano - Italia
- 28. 2° Corso di dissezione anatomica dell'arto superiore**
1-2 Aprile, 2006 – Windsor - Londra
- 29. 20th SECEC-ESSE Congress**
21-23 Settembre, 2006 - Atene – Grecia
- 30. Corso Teorico Pratico su cadavere ORTOREUMASTER**
23-25 Novembre, 2006 – Parigi – Italia
- 31. Master Course "Aggiornamenti in Chirurgia Ortopedica"**
21-23 Giugno, 2007 – Verona
- 32. Corso teorico pratico di chirurgia artroscopia su cadavere**
27 – 29 Settembre, 2007 - Budapest – Ungheria
- 33. Attualità in chirurgia protesica: la monocompartimentale navigata e la totale mini invasiva**
18 Giugno, 2008 – Perugia - Italia
- 34. Rearfoot Cadaver Surgery**

18 – 21 Settembre, 2008 – Dacatur – Georgia – USA

35. Clinical Biomechanics Boot Camp

21 – 21 Giugno, 2009 - Londra

36. Masterclass NexGen Primary & Revision

03 – 04 Luglio, 2009 – Firenze – Italia

37. La Patologia di Spalla

03 Ottobre, 2009 – Roma – Italia

38. Le disfunzioni del tendine del tibiale posteriore

12 Febbraio, 2010 – Modena – Italia

39. II Corso Monotematico SICP- Le protesi di caviglia

9 Aprile, 2010 – Genova – Italia

40. 13th EFAS Instructional Course

15 – 16 Aprile, 2011 – Vilnius – Lituania

41. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia del Piede

7 – 9 Giugno, 2012 – Latina – Italia

Relatore “Evoluzione nel trattamento artroscopico delle lesioni osteocondrali dell’astragalo”

42. Integra Ankle Days

24-25 Maggio, 2013 – Brussels – Belgium

43. International Advanced Foot and Ankle Course Zimmer Biomet Institute

1-2 Dicembre 2015 – Brindisi – Italia

Presentazione Casi clinici “artrodesi medsopiede”

44. 10th EFAS Congress

16-18 October, 2014 – Barcelona – Spain

45. Ars et Lex

11-12 April, 2014 – Rome – Italy

46. Workshop sulla radiofrequenza

19 September, 2014 – Pisa - Italy

47. International Advanced Foot and Ankle Course Zimmer Biomet Institute

1-2 Dicembre 2015 – Brindisi – Italia

Presentazione Casi clinici “artrodesi medsopiede”

48. MICA Excellence

20 May, 2016 – Augsburg – Germany

49. I congresso Nazionale SISPEC

6-7-8 October, 2016 – Rome – Italy

50. Tecniche d'avanguardia in chirurgia artroscopica e protesica

13-14 October, 2016 – Rome – Italy
Moderatore sessione Avampiede

51. What's new in foot and ankle Surgery 2017

9-10 May, 2017 – Rome – Italy
Relatore: Tecniche percutanee per correzione alluce valgo

52. Correction of Moderate Hallux Valgus Deformity and Transfer Metatarsalgia using the Minimally Invasive Chevron Akin Osteotomy (MICA) at One Year Follow-up

5-7 June, 2019 – Lisbon – Portugal
R. W. Hoedemaeker, G. Falcone

53. Masterclass Wright Medical

Lo stato dell'arte nella chirurgia della caviglia e dell'avampiede
28 Ottobre 2019, Firenze – Italia
Relatore

54. Corso SICOOP “ICOT YOUNG FORUM: Esperienze a confronto” “Memorial Ezio Bertini”

29 Novembre 2019, Latina – Italia
Partecipante a tavola rotonda

55. 2023 GFAS

24-25 Marzo 2023, Annecy – France

56. Le donne in Ortopedia: una realtà

22-23 Giugno, 2023, Roma - Italia
Relatore

57. Focus on Football

17 Ottobre 2023, Roma – Italia
Relatore

58. 59° Congresso ALOTO-My worst case

24-25 Novembre 2023, Roma - Italia
Moderatore

59. GFAS 2025

14-15 Marzo 2025, Libona – Portogallo
Relatore

Soft tissue reconstruction in flexible flat foot

60. II Corso di chirurgia mini invasive Arthrex

10 Aprile 2025, Milano – Italia
Istruttore