

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome LAURA QUARTA
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Titoli di Studio e Professionali, Esperienze Lavorative, Capacità e Competenze personali

| | |
|-------------------|---|
| Titoli di Studio: | MEDICO CHIRURGO- SPECIALISTA IN REUMATOLOGIA |
|-------------------|---|

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Capacità Linguistiche: | INGLESE PARLATO E SCRITTO |
|------------------------|----------------------------------|

| | |
|-----------------------|--|
| Uso delle Tecnologie: | personal computer, gestione cartelle cliniche elettroniche, lavoro con power-point, word, excel... |
|-----------------------|--|

1. Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di BARI il 25/09/2001 con votazione 110/110 e Lode.
Tesi di laurea dal titolo "Studio funzionale degli osteoblasti nella osteoartrosi. Ricerche sperimentali".
2. Abilitazione Professionale presso l'Università degli studi di Bari nella sessione estiva del 2002 e iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi presso l'Ordine provinciale di Lecce in data 31/07/2002, posiz. n. 6557.
3. Specializzazione in Reumatologia presso l'Università di Foggia con votazione 50/50 e Lode e Menzione d'Onore il 11/11/2005.
Tesi di specializzazione: "SCVRAESPRESSIONE DEL RANKL E TNF α DA PARTE DEI LINFOCITI T NELLA ARTRITE PSORIASICA".
4. Master in "Clinical problem solving in Reumatologia". AA 2015-2016. Tesi: "CONFRONTO DI SICUREZZA ED EFFICACIA DELLA TERAPIA CON FARMACI INIBITORI DEL TNF-alpha IN PAZIENTI CON ARTRITE

REUMATOIDE E SPONDILOARTRITI: ESPERIENZA DELLA
REUMATOLOGIA LECCESE"

5. Premio "A. CAMAGNA" nel 2003.

Esperienze Professionali E Incarichi Ricoperti

1. Incarico a tempo determinato nel Servizio di Pronto Soccorso Estivo presso la sede di Torre Lapillo (LE) dal 01/07/2003 al 31/08/2003.
2. Assegno di ricerca per la collaborazione al programma di ricerca intitolato "Effetti della terapia con anti-TNF alpha sul metabolismo osseo in soggetti con artrite reumatoide e artriti sieronegative" per il settore scientifico disciplinare MED/16 (Reumatologia) presso l'Università di Foggia dal 01/04/2006 al 31/03/2008.
3. Esperienza nella esecuzione di Videocapillaroscopia.
4. Titolare di Borsa di Studio c/o la U.O. di Reumatologia del P.O. n. 1 Stabilimento "San Cesario di Lecce" dal 01/11/2006 al 31/10/2009.
5. Titolare di Borsa di Studio c/o la U.O. di Reumatologia del P.O. n. 1 Stabilimento "San Cesario di Lecce" dal 15/03/2010 al 15/03/2012.
6. Attività di sostituzione nella branca di Reumatologia della Specialistica Ambulatoriale dal 2005 (conseguimento della specializzazione) al 2014.
7. Incarico provvisorio di n. 22 ore settimanali come Specialista ambulatoriale nella branca di Reumatologia a partire dal 01/10/2012 fino al 30/09/2013 svolto presso il Distretto Socio-Sanitario di Gagliano del Capo.
8. Specialista ambulatoriale a tempo indeterminato nella branca di Reumatologia presso la U.O. Reumatologia- P.O. Vito Fazzi (LE) e distretto Socio Sanitario di Maglie dal 09/2014 a tutt'oggi.

Attività scientifica:

A) PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Adami G, Arioli G, Bianchi G, Brandi ML, Caffarelli C, Cianferotti L, Gatti D, Girasole G, Gonnelli S, Manfredini M, Muratore M, Quarta E, **Quarta L**. Radiofrequency echographic multi spectrometry for the prediction of incident fragility fractures: A 5-year follow-up study. *Bone*. 2020 May;134:115297.
2. D'Angelo S, Gilio M, D'Attino RM, Gualberti G, Merolla R, di Luzio Papparatti U, Malavolta N, Corvaglia S, Marchetta A, Scambi C, Romeo N, Pettiti G, Salvarani C, Catanoso MG, Scarpa R, Costa L, Ramonda R, Frallonardo P, Muratore M, **Quarta L**, Passiu G, Erre GL, Lubrano D, Tirri E, Govoni M, Furini F, Russo R, Buono R, Pozzi MR, Riva M, Grembiale RD, Bruno C, Gibertini P, Marchesoni A. Observational study on the QUality of life of Italian Axial SpondyloARthritis patients (QUASAR): baseline data. *Clin Exp Rheumatol*. 2019 Sep-Oct;37(5):748-755
3. Iannone F, Semeraro A, Carlino G, Santo L, Bucci R, **Quarta L**, Maruotti N, Zuccaro C, Marsico A, Falappone PCF, Mazzotta D, Cantatore FP, Muratore M, Lapadula G. Effectiveness of Certolizumab-Pegol in Rheumatoid Arthritis, Spondyloarthritis, and Psoriatic Arthritis Based on the BIOPURE Registry: Can Early Response Predict Late Outcomes? *Clin Drug Investig*. 2019 Jun;39(6):565-575.
4. Iannone F, Santo L, Bucci R, Semeraro A, Carlino G, Paoletti F, **Quarta L**, Leucci P, Zuccaro C, Marsico A, Scioscia C, D'Onofrio F, Mazzotta D, Muratore M, Cantatore FP, Lapadula G. Correction to: Drug survival and effectiveness of ustekinumab in patients with psoriatic arthritis. Real-life data from the biologic Apulian registry (BIOPURE). *Clin Rheumatol*. 2018 Apr;37(4):1141-1142.
5. Iannone F, Santo L, Bucci R, Semeraro A, Carlino G, Paoletti F, **Quarta L**, Leucci P, Zuccaro C, Marsico A, Scioscia C, D'Onofrio F, Mazzotta D, Muratore M, Cantatore FP, Lapadula G. Drug survival and effectiveness of ustekinumab in patients with psoriatic arthritis. Real-life data from the biologic Apulian registry (BIOPURE). *Clin Rheumatol*. 2018 Mar;37(3):667-675.
6. Iannone F, Santo L, Anelli MG, Bucci R, Semeraro A, **Quarta L**, D'Onofrio F, Marsico A, Carlino G, Casilli O, Cacciapaglia F, Zuccaro C, Falappone PC, Cantatore FP, Muratore M, Lapadula G. Golimumab in real life setting: 2 Years drug survival and predictors of predictors of clinical outcomes in rheumatoid arthritis, spondyloarthritis, and psoriatic arthritis. *Semin Arthritis Rheum*. 2017 Aug;47(1):108-114.

7. Casciaro S, Peccarisi M, Pisani P, Franchini R, Greco A, De Marco T, Grimaldi A, **Quarta L**, Quarta E, Muratore M, Conversano F. An Advanced Quantitative Echosound Methodology for Femoral Neck Densitometry. *Ultrasound Med Biol*. 2016 Jun;42(6):1337-56.
8. La Torre F, Muratore M, Vitale A, Moramarco F, **Quarta L**, Cantarini L. Cannakinumab efficacy and long term Tocilizumab administration in tumor necrosis factor receptor associated periodic syndrome (TRAPS). *Rheumatol Int*. 2015 Nov;35(11):1943-7
9. Conversano F, Franchini R, Greco A, Soloperto G, Chiriaco F, Casciaro E, Aventaggiato M, Renna MD, Pisani P, Di Paola M, Grimaldi A, **Quarta L**, Quarta E, Muratore M, Laugier P, Casciaro S. A novel ultrasound methodology for estimating spine mineral density. *Ultrasound Med Biol*. 2015 Jan;41(1):281-300.
10. Muratore M, Quarta E, **Quarta L**. Intramuscular neridronate in patients with rheumatoid arthritis using corticosteroids: evaluation of treatment adherence in a randomized, open-label comparison with other bisphosphonates. *Acta Biomed*. 2013 Jun 1;84(1):23-9.
11. Muratore M, Quarta E, **Quarta L**, Calcagnile F, Grimaldi A, Orgiani MA, Marsilio A, Rollo G. Ibandronate and cementless total hip arthroplasty: densitometric measurement of periprosthetic bone mass and new therapeutic approach to the prevention of aseptic loosening. *Clin Cases Miner Bone Metab*. 2012 Jan; 9(1): 50-5.
12. Muratore M, Quarta E, Grimaldi A, Calcagnile F, **Quarta L**. Clinical utility of clodronate in the prevention and management of osteoporosis in patients intolerant of oral bisphosphonates. *Drug Des Devel Ther*. 2011; 5: 445-54.
13. Muratore M, Quarta E, **Quarta L**, Grimaldi A, Orgiani A, Marsilio A, Rollo G. Ibandronate and periprosthetic bone mass: new therapeutic approach in periprosthetic loosening prevention. *Clin Cases Miner Bone Metab*. 2011 Jan; 8(1):55-6.
14. **L. Quarta**, E. Quarta, M. Muratore. Efficacia della terapia di combinazione con adalimumab e methotrexato in una paziente con artrite reumatoide a esordio giovanile non-responders a etanercept. *Curr. Opin. Rheumatol.-Edizione Italiana-* 2011; vol. 6, N 2: 50-52.
15. E. Quarta, **L. Quarta**, M. Muratore. Efficacia della terapia con adalimumab in paziente con spondilite anchilosante ed episodi di uveite recidivante esorditi in corso di trattamento con etanercept. *Curr. Opin. Rheumatol.-Edizione Italiana-* 2011; vol. 6, N 2: 53-56.

16. Muratore M, **Quarta L**, Calcagnile F, Quarta E. "Twice-a-month" clodronate 200 mg IM: a new dosing regimen and improved therapy adherence in the treatment of postmenopausal osteoporosis. *Adv Ther.* 2010 May; 27(5): 314-20.
17. **Quarta L**, Corrado A, d'Onofrio F, Maruotti N, Cantatore FP. Two cases of distal extremity swelling with pitting oedema in psoriatic arthritis: the different pathological mechanisms. *Rheumatol Int.* 2010 Aug; 30(10):1367-70.
18. **Quarta L**, Corrado A, Melillo N, Trotta A, Scotto G, d'Onofrio F, Santoro N, Cantatore FP. Combined effect of Neridronate and specific antibiotic therapy in a case of tuberculous spondylodiscitis. *Rheumatol Int.* 2008 Mar; 28(5):495-8.
19. Mori G, Cantatore FP, Brunetti G, Oranger A, Colaianni G, **Quarta L**, Corrado A, Colucci S, Grano M. Synovial fluid fibroblasts and lymphocytes support the osteoclastogenesis in human psoriatic arthritis. *Ann N Y Acad Sci.* 2007 Nov; 1117:159-64.
20. Corrado A, **Quarta L**, Di Palma AM, Gesualdo L, Cantatore FP. IgA nephropathy in systemic lupus erythematosus. *Clin Exp Rheumatol.* 2007 May-Jun; 25(3):467-9
21. Melillo N, Corrado A, **Quarta L**, Cantatore FP. Corticosteroids, a review. *Panminerva Med.* 2007 Mar; 49(1):29-33. Review
22. Corrado A, **Quarta L**, Errico S, Cantatore FP. Successful treatment of avascular bone necrosis of the knee with neridronate: a case report. *Rheumatol Int.* 2007 Jul; 27(9):891-3.
23. **Quarta L**, Corrado A, Melillo N, Trotta A, D'onofrio F, Maruotti N, Cantatore FP. Cervical myelopathy caused by periodontoid synovial pannus in a patient with psoriatic arthritis: a case report. *Clin Rheumatol.* 2007 Aug; 26(8):1380-2.
24. Colucci S, Brunetti G, Cantatore FP, Oranger A, Mori G, **Quarta L**, Cirulli N, Mancini L, Corrado A, Grassi FR, Grano M. Lymphocytes and synovial fluid fibroblasts support osteoclastogenesis through RANKL, TNFalpha, and IL-7 in an in vitro model derived from human psoriatic arthritis. *J Pathol.* 2007 May; 212(1):47-55.
25. Melillo N, Corrado A, **Quarta L**, D'Onofrio F, Cantatore FP. Psoriatic arthritis and Klinefelter syndrome: case report. *Clin Rheumatol.* 2006 Jan 11:1-2
26. Cantatore FP, Corrado A, Grano M, **Quarta L**, Colucci S, Melillo N. Osteocalcin synthesis by human osteoblasts from normal and osteoarthritic bone after vitamin D3 stimulation. *Clin Rheumatol.* 2004 Dec; 23(6):490-5.

B) PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

1. Carlino G, Fornaro M, Santo L, Bucci R, Semeraro A, **Quarta L**, D'Onofrio F, Marsico A, Zuccaro C, Falappone PC, Mazzotta D, Cantatore FP, Muratore M, Iannone F. Occult HBV infection may negatively impact on drug survival in patients with rheumatoid arthritis on treatment with a first biologic drug. An appraisal from the Biologic Apulian Registry (BIOPURE). *Reumatismo*. 2019 Apr 1;71(1):24-30.
2. M. I. Famà, U. Ecari, A. Afeltra, B. Capuano, G. Carlino, N. Carrozzo, A. Gattamelata, B. Kroegler, M. Lo Vullo, U. Massafra, A. Migliore, G. Minisola, M. Muratore, R. Perricone, **L. Quarta**, N. Santoro, C. Scioscia, F. Sensi, G. Vicario. Abatacept nel trattamento dell'artrite reumatoide in Italia: Progetto SuSTAIN – analisi del valore di un Programma di Somministrazione Territoriale del farmaco. Analisi del valore di un Programma di Somministrazione Territoriale di Abatacept. *Giornale Italiano di Health Technology Assessment*, volume 7, num. 1, Settembre 2014.
3. L. Quarta. Efficacia della terapia con Adalimumab in paziente con Spondilite Anchilosante e episodi di uveiti recidivanti. *Valutare in sanità (una voce al servizio della Salute)*. Numero speciale, 2014
4. Muratore M, **Quarta L**, Raho L, Costanza D, Frisenda S, Calcagnile F, Grimaldi A, Quarta E, Carati D, Guido M, Zizza A, Alessandrini G. Management of cutaneous discomfort in patients with scleroderma: a clinical trial. *Reumatismo*. 2013 Dec 18;65(5):240-7.
5. M. Muratore, E. Quarta, A. Grimaldi, **L. Quarta**. Efficacia e profilo di sicurezza di Abaaccept in una paziente con Artrite Reumatoide complicata da numerose comorbidità e intolleranze. *Expert Series* Anno 3, N. 5, 2013.
6. **L. Quarta**, E. Quarta, A. Grimaldi, M. Muratore. Efficacia e sicurezza di Etanercept in una paziente affetta da artrite reumatoide non responder ad Adalimumab. *Medifomat* 2013, Vol. 18
7. M. Muratore, E. Quarta, **L. Quarta**, F. Calcagnile, A. Grimaldi, M.A. Orgiani, A. Marsilio, G. Rollo. Ibandronato e impianti protesici non cementati d'anca: valutazione densitometrica della massa ossea periprotetica e nuovo approccio terapeutico nella prevenzione della mobilizzazione asettica. *Lo Scalpello* 2010; vol. 24, Numero 3: 198-205.

8. **Quarta L**, Muratore L. Esperienze cliniche nel trattamento dell'artrite reumatoide- Caso n. 7 . Medicina Multidisciplinare 2009; Anno 4- suppl. n. 2 al numero 1: 20-21
9. **L. Quarta**, F. Calcagnile, A. Grimaldi, M. Muratore, E. Quarta. Neurite ottica retro bulbare in paziente con spondilite Anchilosante. Immune Mediate Inflammatory Disases- Case Reports 2009; volume VIII: 23-24.
10. M. Muratore, **L. Quarta**. Vitamina D: review della letteratura. Osteoporosi.it 2008; Anno 8- numero 2: 4-6.
11. M. Muratore, E. Quarta, F. Calcagnile, A. Grimaldi, **L. Quarta**. Effetti osservati sul metabolismo osseo, sui disturbi vasomotori e sulle vampate di calore nella donna in menopausa di un nuovo integratore a base di silicio nanostrutturato e isoflavoni di soia. Osteoporosi.it 2008; Anno 8-numero 2: 18-20.
12. M. Muratore, **L. Quarta**. Vitamina D: review della letteratura. European Journal of Medicine & Biology 2008; Anno 1- numero 1: 3-8.
13. Maruotti N, Corrado A, Santoro N, Trotta A, **Quarta L**, Cantatore FP. Pubic symphysis sclerosis in psoriatic arthritis. Case report. Minerva Med. 2006 Oct; 97(5):443-7.
14. N. Melillo, A. Corrado, **L. Quarta**, F. d'Onofrio, A. Trotta, F.P. Cantatore. La sindrome fibromialgica: le nuove prospettive riabilitativo-terapeutiche. Review. Minerva Medica. 2005, Dec:96(5):417-423.
15. **L. Quarta**, A. Corrado, N. Melillo, F.P. Cantatore. Juvenile idiopathic arthritis: an update on clinical and therapeutic approaches. Ann Ital Med Int 2005; vol. 20: pag. 211-217.

C) COMUNICAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. A. Corrado, **L. Quarta**, N. Melillo, FP. Cantatore. Neridronate and osteoporotic and osteoarthritic human osteoblasts CALCIF TISSUE INT 2003;72(4):350(P61).
2. M. Muratore, E. Quarta, **L. Quarta**, F. Calcagnile, A. Casto, G. Rollo. BMD and wrist fracture: Synergy between nutrition complex and clodronate. Bone 42 (2008): S81
3. M. Muratore, G. Rollo, A. Casto, E. Quarta, **L. Quarta**, F. Calcagnile. Body mass and wrist fracture: Synergy between nutrition complex and clodronate. Bone 42 (2008): S81

4. M. Muratore, **L. Quarta**, F. Calcagnile, A. Grimaldi, S. Casciaro, R. Franchini, P. Piscitelli, E. Quarta. Comparative automatic morfometry for temporal follow-up of patients: a preliminary assessment of new algorithm. *Annals of the Rheumatic Diseases – the EULAR Journal-* July 2010 vol 69 (supplement 3): AB0898.
5. M. Muratore, **L. Quarta**, F. Calcagnile, A. Grimaldi, E. Quarta. Therapeutic adherence and effectiveness in the anti-reabsorbing neridronate bone treatment in patients affected by rheumatoid arthritis and comparison with other bisphosphonates. *Annals of the Rheumatic Diseases – the EULAR Journal-* July 2010 vol 69 (supplement 3): 597.
6. M. Muratore, E. Quarta, **L. Quarta**, A. Grimaldi, A. Marsilio, G. Rollo. Ibandronate and periprosthetic bone mass: new therapeutic approach in periprosthetic loosening prevention. *Annals of the Rheumatic Diseases – the EULAR Journal-* June 2011 vol 70 (supplement 3): AB0049.
7. **L. Quarta**, E. Quarta, A. Grimaldi, F. Calcagnile, P. Piscitelli, M. Muratore. Correlation between low bone mineral density (BMD) and immune subset of systemic sclerosis (SSC). *Annals of the Rheumatic Diseases – the EULAR Journal-* June 2011 vol 70 (supplement 3): AB0748.
8. S. Casciaro, F. Conversano, P. Pisani, M. Peccarisi, A. Greco, M. Di Paola, E. Quarta, **L. Quarta**, F. Calcagnile, M. Muratore. Accuracy of the echographic-measured “Osteoporosis score” in estimating spine mineral density in patients aged over 65 years. *Osteoporosis Int.* P525, volume 26, supplement 1 March 2015.
9. P. Pisani, F. Conversano, M. Muratore, M. Aventaggiato, M. D. Renna, **L. Quarta**, , F. Calcagnile, D. Costanza, A. Grimaldi, S. Casciaro. *Osteoporosis Int.* P533, volume 26, supplement 1 March 2015.

D) COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI

- 1.A. Corrado, **L. Quarta**, N. Melillo, FP. Cantatore. Comportamento degli osteoblasti umani nell’osteoartrosi in relazione alla gravità del danno. 2° Congresso Nazionale SIOMMMS, 2002; p:175.
- 2.A. Corrado, **L. Quarta**, FP. Cantatore. Effetti del neridronato sugli osteoblasti umani nell’osteoartrosi. 2° Congresso Nazionale SIOMMMS, 2002; p:102.

3. N. Melillo, **L. Quarta**, A. Corrado, FP. Cantatore. La densità minerale ossea nei latte-ovo-vegetariani. 3° Congresso Nazionale SIOMMMS, 2003; p:116.
4. S. Colucci, G. Brunetti, A. Oranger, **L. Quarta**, A. Corrado, R. Rizzi, A. Zallone, FP Cantatore and M. Grano. Le cellule T supportano la formazione di osteoclasti in vitro in campioni di sangue periferico ottenuti da pazienti affetti da artrite psoriasica. 4° Congresso Nazionale SIOMMMS, 2004; p:85.
5. **L. Quarta**, N. Melillo, A. Trotta, A. Corrado, FP. Cantatore. Pseudoipoparatiroidismo in paziente con istiocitosi blu mare: descrizione di un caso clinico. REUMATISMO 2004;54(Suppl 3), 319.
6. A. Corrado, **L. Quarta**, N. Melillo, A. Trotta, P. Bufo, G.C. Ettore, FP. Cantatore. Su di un caso di displasia fibrosa ossea. REUMATISMO 2004;54(Suppl 3), 320.
7. N. Melillo, F. D'Onofrio, **L. Quarta**, A. Corrado, A. Trotta, FP. Cantatore. La densità minerale ossea nei latte-ovo-vegetariani. REUMATISMO 2004;54(Suppl 3), 320.
8. A. Corrado, **L. Quarta**, A. Trotta, N. Melillo, F. d'Onofrio, N. Maruotti, FP. Cantatore. Lupus eritematoso sistemico e nefropatia ad IgA: descrizione di un caso clinico. REUMATISMO 2005; 57- numero 4 (numero speciale 3): 312.
9. **L. Quarta**, A. Corrado, A. Trotta, N. Melillo, F. d'Onofrio, N. Maruotti, FP. Cantatore. Mielopatia cervicale causata da panno sinoviale periodontoideo in paziente con artrite psoriasica: descrizione di un caso clinico. REUMATISMO 2005; 57- numero 4 (numero speciale 3): 316.
10. N. Melillo, A. Corrado, A. Trotta, **L. Quarta**, F. d'Onofrio, N. Maruotti, FP. Cantatore. Artrite psoriasica e sindrome di Klinefelter: descrizione di un caso clinico. REUMATISMO 2005; 57- numero 4 (numero speciale 3): 316.
11. F. d'Onofrio, A. Corrado, A. Trotta, **L. Quarta**, N. Melillo, N. Maruotti, FP. Cantatore. Immunodeficienza comune variabile e giardiasi intestinale: presentazione di un caso clinico. REUMATISMO 2005; 57- numero 4 (numero speciale 3): 317.
12. A. Trotta, A. Corrado, F. d'Onofrio, **L. Quarta**, N. Maruotti, N. Melillo, FP. Cantatore. Terapia endovenosa con Neridronato nella malattia di Paget. REUMATISMO 2005; 57- numero 4 (numero speciale 3): 373.

13. A. Trotta, **L. Quarta**, N. Melillo, N. Maruotti, F. d'Onofrio, A. Corrado, FP. Cantatore. Acrocianosi come segno di esordio di arterite di Takayasu. REUMATISMO 2005; 57- numero 4 (numero speciale 3): 379.
14. **L. Quarta**, A. Corrado, A. Trotta, F. d'Onofrio, N. Maruotti, N. Melillo, FP. Cantatore. Morbo di Still dell'adulto: risposta ad Etanercept. REUMATISMO 2005; 57 - numero 4 (numero speciale 3): 315.
15. **L. Quarta**, E. Quarta, F. Calcagnile, A. Mocellin, M.R. Rollo, FP. Cantatore, M. Muratore. Neurite ottica retrobulbare in paziente con spondilite anchilosante: risposta ad Infliximab. Progressi in Reumatologia - CROI- 2006; vol. VII, Supplemento 1: 198.
16. M. Muratore, F. Calcagnile, **L. Quarta**, FP. Cantatore, E. Quarta. La terapia antiriassorbitiva con Neridronato nella prevenzione della perdita di massa ossea indotta da trattamento corticosteroidico in donne in premenopausa affette da AR. Progressi in Reumatologia -CROI- 2006; vol. VII, Supplemento 1: 207.
17. M. Muratore, E. Quarta, F. Calcagnile, A. Grimaldi, **L. Quarta**. Valutazione del metabolismo osseo e disturbi menopausali di un nuovo integratore a base di silicio nano strutturato e isoflavoni di soia. REUMATISMO 2008; Vol 60 (numero speciale 1): 356.
18. F. Calcagnile, E. Quarta, A. Grimaldi, D. Costanza, **L. Quarta**, M. Muratore. Esofagopatia sclerodermica: impiego e vantaggi della terapia con iloprost. REUMATISMO 2008; Vol 60 (numero speciale 1): 369.
19. E. Quarta, **L. Quarta**, F. Calcagnile, A. Grimaldi, M. Muratore. Artrite Reumatoide, artrite psoriasica, sclerodermia: associazione genetico-familiare. REUMATISMO 2008; Vol 60 (numero speciale 1): 376-377.
20. M. Muratore, F. Calcagnile, R. Ricciardi, **L. Quarta**, A. Grimaldi, D. Costanza, E. Quarta. Neridronato intramuscolare: valutazione di efficacia e di aderenza nel trattamento antiriassorbitivo osseo in pazienti con artrite reumatoide a confronto con altri bisfosfonati. REUMATISMO 2009; Vol 61 (numero speciale 1):396.
21. A. Grimaldi, M. Muratore, F. Calcagnile, **L. Quarta**, E. Quarta. Displasia fibrosa e terapia con zoledronato come opportunità terapeutica: descrizione di un caso clinico. REUMATISMO 2009; Vol 61 (numero speciale 1):397.
22. E. Quarta, A. Grimaldi, F. Calcagnile, R. Ricciardi, **L. Quarta**, D. Costanza, R. Saracino, M. Muratore. Tramadolo cloridrato + paracetamolo: valida alternativa terapeutica nella gestione del dolore nella coxartrosi. REUMATISMO 2009; Vol 61 (numero speciale 1):382.

23. M. Muratore, **L. Quarta**, A. Grimaldi, D. Costanza, F. Calcagnile, E. Quarta. Teriparatide: un'alternativa nella terapia delle complicanze della frattura periprotetica. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism* 2009 – supplemento n. 1 al volume VI- N. 3/2009: 112
24. M. Muratore, F. Calcagnile, R. Ricciardi, **L. Quarta**, A. Grimaldi, D. Costanza, E. Quarta. Valutazione dell'efficacia e dell'aderenza nel trattamento antirassorbitivo osseo in pazienti con artrite reumatoide nel neridronato intramuscolare a confronto con altri bisfosfonati. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism* 2009 – supplemento n. 1 al volume VI- N. 3/2009: 90.
25. **L. Quarta**, E. Quarta, A. Grimaldi, F. Calcagnile, M. Muratore. Artrite reumatoide e trombofilia ereditaria: trattamento con Rituximab. Descrizione di un caso clinico. *REUMATISMO* 2010; Vol. 62 (numero speciale 1): 227.
26. E. Quarta, **L. Quarta**, A. Grimaldi, M. Muratore. Improvement della funzionalità respiratoria e della qualità della vita in soggetti con fratture vertebrali multiple affetti da BPCO in trattamento con paratormone. *REUMATISMO* 2010; Vol 62 (numero speciale 1):239.
27. M. Muratore, E. Quarta, **L. Quarta**, A. Grimaldi, V. Lo Russo, M. Ciccarese, R. Forcignanò. Valutazione di efficacia, aderenza e soddisfazione nella prevenzione della perdita di massa ossea con l'impiego di bisfosfonati a differente modalità di somministrazione in donne post-menopausa affette da carcinoma mammario ormonosensibile in trattamento con AI (inibitori delle armatasi): confronto tra alendronato settimanale e zoledronato annuale. *REUMATISMO* 2010; Vol 62 (numero speciale 1):239.
28. A. Grimaldi, E. Quarta, **L. Quarta**, S. Tomeo, S. Della Tommasa, M. Muratore. Granulomatosi allergica di Churg-Strauss ad estrinsecazione in età giovanile: descrizione di un caso clinico. *REUMATISMO* 2010; Vol 62 (numero speciale 1):259.
29. M. Muratore, **L. Quarta**, F. Calcagnile, A. Grimaldi, R. Saracino, E. Quarta. Spinal Pain Index Deformity of Osteoporosis (SPIDO): indice di riduzione delle altezze vertebrali e valutazione del dolore cronico vertebrale in soggetti osteoporotici: studio di correlazione fra cedimenti vertebrali, BMD, dolore rachide. *OSTEOPOROSI.IT – XI Congresso Nazionale SIOMMMS- 2011*: numero 3-4: 168.
30. M. Muratore, **L. Quarta**, F. Calcagnile, A. Grimaldi, R. Saracino, E. Quarta. Spinal Pain Index Deformity of Osteoporosis (SPIDO): un nuovo possibile indice di valutazione del dolore vertebrale cronico nei soggetti osteoporotici in rapporto alla riduzione delle altezze

vertebrali: integrazione tra cedimenti vertebrali, BMD, dolore rachide. REUMATISMO 2011; Vol 63 (numero speciale 1):281.

31. M. Muratore, **L. Quarta**, F. Calcagnile, A. Grimaldi, R. Saracino, E. Quarta. Confronto dell'efficacia antalgica nella lombalgia acuta tra diclofenac e ossicodone/paracetamolo. REUMATISMO 2011; Vol 63 (numero speciale 1):270.
32. M. Muratore, E. Quarta, F. Calcagnile, A. Grimaldi, R. Pellegrino, A. Cazzato, **L. Quarta**. L'uso terapeutico della tossina botulinica nel trattamento della cefalea muscolo tensiva nel reumatismo fibromialgico. REUMATISMO 2011; Vol 63 (numero speciale 1):270.
33. S. Casciaro, F. Conversano, E. Casciaro, A. Greco, R. Franchini, D. Costanza, **L. Quarta**, A. Grimaldi, E. Quarta, M. Muratore. Primi risultati della validazione clinica di una nuova metodica ultrasonica per la valutazione della densità di massa ossea sul collo del femore. OSTEOPOROSI.IT – XII Congresso Nazionale SIOMMMS- 2012: numero 3-4: 80.
34. S. Casciaro, F. Conversano, R. Franchini, A. Greco, E. Casciaro, S. Frisenda, F. Calcagnile, **L. Quarta**, A. Grimaldi, E. Quarta, M. Muratore. Nuova metodica ultrasonica per la valutazione della densità di massa ossea su colonna vertebrale e femore prossimale. OSTEOPOROSI.IT – XII Congresso Nazionale SIOMMMS- 2012: numero 3-4: 117.
35. F. Conversano, E. Casciaro, G. Soloperto, A. Greco, L. Raho, **L. Quarta**, F. Calcagnile, E. Quarta, M. Muratore, S. Casciaro. Prima validazione clinica di una nuova metodica ultrasonica per la valutazione della densità di massa ossea sulla colonna vertebrale. OSTEOPOROSI.IT – XII Congresso Nazionale SIOMMMS- 2012: numero 3-4: 121.
36. M. Muratore, **L. Quarta**, A. Grimaldi, F. Calcagnile, D. Costanza, S. Frisenda, L. Raho, E. Quarta. Rapidità nel ripristino dei valori sierologici della vitamina D in soggetti con ipovitaminosi D: confronto fra differenti formulazioni e modalità di somministrazione di vitamina D. OSTEOPOROSI.IT – XII Congresso Nazionale SIOMMMS- 2012: numero 3-4: 134.
37. F. Conversano, E. Casciaro, G. Soloperto, A. Greco, S. Frisenda, F. Calcagnile, **L. Quarta**, A. Grimaldi, E. Quarta, M. Muratore, S. Casciaro. Validazione clinica preliminare di una nuova metodica ultrasonica per la densitometria ossea della colonna vertebrale. VII Congresso Orto-Med- Dic. 2012: 88.
38. M. Muratore, **L. Quarta**, A. Grimaldi, F. Calcagnile, D. Costanza, S. Frisenda, L. Raho, C. Mattia, E. Quarta. Velocità nel ripristino dei valori sierologici della calcifediemia in

- soggetti con ipovitaminosi D: confronto fra diverse modalità di somministrazione e formulazione di vitamina D. VII Congresso Orto-Med- Dic. 2012: 156.
39. S. Casciaro, F. Conversano, E. Casciaro, A. Greco, R. Franchini, L. Raho, **L. Quarta**, F. Calcagnile, E. Quarta, M. Muratore. Validazione clinica preliminare di una nuova metodica ultrasonica per la densitometria ossea del collo del femore. VII Congresso Orto-Med- Dic. 2012: 106.
40. S. Casciaro, F. Conversano, R. Franchini, A. Greco, E. Casciaro, D. Costanza, **L. Quarta**, A. Grimaldi, E. Quarta, M. Muratore. Nuova metodica ultrasonica per la densitometria ossea sui principali siti di riferimento per la diagnosi dell'osteoporosi. VII Congresso Orto-Med- Dic. 2012: 105.
41. M. Muratore, **L. Quarta**, D. Carati, E. Quarta, A. Grimaldi, D. Costanza, L. Raho, S. Frisenda, F. Calcagnile, G. Alessandrini. Efficacia e tollerabilità di nuovi principi funzionali cosmetici nella gestione del discomfort cutaneo in pazienti sclerodermici. REUMATISMO 2012; vol. 64 (numero speciale 1): 302.
42. L. Bazzichi, D. Biasi, **L. Quarta**, R. Vitetta, C. Lunardi, R. Russo, B. Kroegler, C. Meschini, F. Sernissi, E. Fracassi, S. Bombardieri, S. Adami, M. Muratore, R. Pellerito. Rituximab nella pratica clinica italiana: risultati a 24 mesi dello studio RUBINO. REUMATISMO 2012; vol. 64 (numero speciale 1): 197.
43. M. Galeazzi, M. Fabbroni, M. Caminiti, G. Pagano Mariano, S.M. Corsaro, D. Lubrano, E. Fusaro, M. Bruzzone, M. Muratore, **L. Quarta**, H. Nüßlein, R. Alten, M. Le Bars, A. Bellatreccia. Efficacia e sicurezza di ABATACEPT nel trattamento dell'AR nella pratica clinica: analisi ad interim a 6 mesi della coorte italiana dello studio ACTION. REUMATISMO 2012; vol. 64 (numero speciale 1): 280.
44. M. Galeazzi, M. Fabbroni, M. Caminiti, G. Pagano Mariano, S.M. Corsaro, D. Lubrano, E. Fusaro, G. Parisi, M. Muratore, **L. Quarta**, H. Nüßlein, R. Alten, M. Le Bars, A. Bellatreccia. Effetto delle terapie precedenti sull'efficacia e la sicurezza di ABATACEPT: analisi ad interim a 6 mesi della coorte italiana dello studio ACTION. REUMATISMO 2012; vol. 64 (numero speciale 1): 281.
45. **L. Quarta**, E. Quarta, A. Grimaldi, F. Calcagnile, D. Costanza, L. Raho, S. Frisenda, M. Muratore. Terapia biologica nella artrite reumatoide: drug survival della terapia con Orencia versus altri biologici. REUMATISMO 2012; vol. 64 (numero speciale 1): 281.

46. **L. Quarta**, M. Muratore. Progetto SUSTAIN: vantaggi e soddisfazione espressi dai pazienti. REUMATISMO 2012; vol. 64 (numero speciale 1): 282.
47. M. Muratore, E. Quarta, A. Grimaldi, D. Costanza, **L. Quarta**. Efficacia e sicurezza di Abatacept in una paziente con artrite reumatoide complicata da numerose comorbilità e intolleranze. REAL Exchange Meetings - One Step Beyond – Bari 02/03/2013.
48. **L. Quarta**, E. Quarta, A. Grimaldi, D. Costanza, M. Muratore. Efficacia di Abatacept in una paziente con artrite reumatoide e marcato rialzo dei D-dimeri. REAL Exchange Meetings - One Step Beyond – Bari 02/03/2013.
49. U. Massafra, G. Vicario, **L. Quarta**, B. Capuano, C. Scioscia, F. Sensi, A. Gattamelata, B. Kroegler, A. Afeltra, G. Minisola. Tre anni di esperienza con il programma SUSTAIN, un servizio di somministrazione extra-ospedaliero per pazienti con artrite reumatoide (AR) in trattamento con Abatacept. REUMATISMO 2014, vol. 66 (numero speciale 3): 451.
50. A. Semeraro, L. Santo, C. Zuccaro, M. G. Anelli, R. Bucci, G. D'Alessandro, G. Carlino, O. Casilli, F. Cacciapaglia, **L. Quarta**, P.C.F. Falappone, L. Serafino, F. Iannone. Studio GO.A.RE.L. (Golimumab In Apulian Real-life): dati preliminari. Esperienza multicentrica pugliese in pazienti affetti da poliartrite trattati con Golimumab. REUMATISMO 2014, vol. 66 (numero speciale 3):415-416.
51. G. Carlino, C. Scioscia, L. San, A. Cozzolongo, A. Semeraro, F. Cacciapaglia, L. Quarta, A. Marsico, A.M. Gaudio, C. Zuccaro, F. Iannona, G. Lapadula. Uso del Certolizumab Pegol in prima linea in pazienti con Artrite Reumatoide: esperienza pugliese. REUMATISMO 2014, vol. 66 (numero speciale 3):417.
52. M. Muratore, E. Quarta, L. Quarta, D. Costanza, L. Raho, A. Grimaldi. Efficace approccio terapeutico in un caso severo di Shrinking Lung Syndrome, rara complicanza di LES. REUMATISMO 2014, vol. 66 (numero speciale 3): 484.
53. M. Muratore, P. Pisani, A. Greco, F. Chiriaco, M.D. renna, F. Conversano, E. Casciaro, **L. Quarta**, D. Costanza, A. Grimaldi, E. Quarta, S. Casciaro. QUS fragility score (FS) vs DXA: un parametro innovativo ottenuto con la QUS vertebrale per l'identificazione dei pazienti osteoporotici ad alto rischio fratturativo. REUMATISMO 2014, vol. 66 (numero speciale 3): 517-518.
54. M. Muratore, **L. Quarta**, D. Carati, A. Grimaldi, G. Conversano, D. Costanza, E. Quarta, A. Tinelli. Trattamento della dispareunia in donne affette da Sindrome di Sjogren. REUMATISMO 2014, vol. 66 (numero speciale 3): 580.

55. M. D. Renna, F. Conversano, P. Pisani, E. Casciaro, L. Quarta, D. Costanza, M. Muratore, S. Casciaro. Diagnostic accuracy of a novel ultrasound-based methodology for spinal densitometry on a cohort of normal- and under-weight women. *3rd IMEKO TC13 SYMPOSIUM ON MEASUREMENTS IN BIOLOGY AND MEDICINE "New Frontiers in biomedical Measurements"*-Book of abstract, Lecce, aprile 2014: 29-30.
56. P. Pisani, A. Greco, M. D. Renna, F. Conversano, E. Casciaro, L. Quarta, D. Costanza, M. Muratore, S. Casciaro. An innovative ultrasound-based method for the identification of patients at high fracture risk. *3rd IMEKO TC13 SYMPOSIUM ON MEASUREMENTS IN BIOLOGY AND MEDICINE "New Frontiers in biomedical Measurements"*-Book of abstract, Lecce, aprile 2014: 29-30.
57. F. Chiriaco, F. Conversano, E. Quarta, **L. Quarta**, M. Muratore, A. Lay-Ekuakille, S. Casciaro. Preliminary clinical validation of a new ultrasound-based methodology for femoral neck densitometry. *3rd IMEKO TC13 SYMPOSIUM ON MEASUREMENTS IN BIOLOGY AND MEDICINE "New Frontiers in biomedical Measurements"*-Book of abstract, Lecce, aprile 2014: 31.
58. E. Quarta, **L. Quarta**, A. Grimaldi, M. Muratore. Valutazione dell'influenza dell'utilizzo di due dispositivi differenti e della posizione del paziente sulla capacità diagnostica della tecnologia REMS. Osteoporosi.it XIX congresso SIOMMMS, Ottobre 2019: 119.

E) PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI COME RELATORE

1. "Nuove opportunità nel trattamento del dolore muscolo-scheletrico". Lecce, 01/12/2007.
2. "Osteoporosi oggi". Roma, 27/28 novembre 2008.
3. "Dolore senza frontiere"- ORTOREUMA 2010, 2/4 dicembre 2010.
4. "Allergologia e Immunologia clinica". Lecce, 7 maggio 2011.
5. "Approccio integrale al malato reumatico: dal medico all'infermiere". San Cesario di Lecce, 11 ottobre 2011.
6. Progetto i-Orchestra. "Consensus meeting sulla gestione "real-life" del paziente con AR e SA". Bari, 22 marzo 2013.
7. " Il Salento accoglie la riabilitazione 2013: progressi e nuove prospettive terapeutiche". Lecce, 25-26 maggio 2013.

8. "Pratica clinica in prima linea biologica". Lecce, 28 giugno 2013.
9. "XX Riunione Annuale SIR Sezione Puglia- Controversie in Reumatologia". Lecce, 11-12 ottobre 2013.
10. "Meeting Regionale GIBIS: corso di aggiornamento sulla terapia delle malattie osteoarticolari". Lecce, 24 maggio 2014.
11. "Artrite psoriasica". Bari, 26/09/2014.
12. "XXI Riunione Annuale. SIR Sezione Puglia. Il rischio delle malattie reumatiche". Trani, 3-4 ottobre 2014.
13. "Gestione del paziente con AR tra ospedale e territorio". Lecce, 06/11/2014.
14. "L'osteoporosi tra ieri e oggi". Lecce, 17 gennaio 2015
15. "T.W.I.T. (Team Working in Immunologic Therapies)". Lecce, 21 aprile 2015.
16. "Reumaimaging 2017". Lecce, 12-13 Maggio 2017
17. "Il dolore vertebrale: un viaggio terapeutico nelle procedure miniinvasiva". Lecce, 27 Maggio 2017.
18. "XXIV Riunione Annuale SIR Sezione Puglia- La gestione multidisciplinare del paziente reumatico", Lecce, 06-07 Ottobre 2017
19. "Dermatologia e Medicina di Precisione". Lecce, 02 Dicembre 2017.
20. "Giornate Reumatologiche Altomolisane- VIII Edizione". Agnone, 6-7 Dicembre 2017.
21. "Il percorso clinico integrato del paziente con malattia cronica infiammatoria". Bari, 2-3 Marzo 2018.
22. "Eco drive percorso ecografico per una corretta diagnosi e follow up nelle artriti". San Cesario di Lecce, 15-16 Marzo 2018.
23. "Reumaimaging". Lecce, 11-12 Maggio 2018.
24. "Corso CCEI. Corso teorico-pratico per la gestione della Cartella Clinica Elettronica Informatizzata nei pazienti affetti da malattie reumatiche ". Bari, 30 Giugno 2018.
25. "Condivisione del percorso diagnostico terapeutico nella gestione della patologia del ginocchio". Lecce, 22 Settembre 2018.
26. " Medicina di precisione e novità terapeutiche in dermatologia". Lecce, 28-29 Settembre

2018.

27. “XXV Riunione Annuale SIR Sezione Puglia- IL Paziente Complesso”. Trani, 5-6 ottobre 2018.
28. “Condivisione del percorso diagnostico terapeutico nella gestione delle patologie intestinali con coinvolgimento articolare”. Bari, 15 Dicembre 2018.
29. “Il percorso clinico integrato del paziente con malattia cronica infiammatoria- IV edizione”. 1-2 Marzo 2019.
30. “Eco Drive *seconda edizione* Percorso ecografico per una corretta diagnosi e follow up nelle artriti”. San Cesario di Lecce, 14-15 Marzo 2019.
31. “V Giornata Reumatologica Salentina”. Casarano, 29-30 Marzo 2019.
32. “Reumaimaging”. Lecce, 10-11 Maggio 2019
33. “XXVI Riunione Annuale SIR Sezione Puglia”, Bari, 05 Ottobre 2019.

F) CORSI TEORICO-PRATICI E DI FORMAZIONE

1. Corso di Formazione in Ecografia e Risonanza Magnetica dell’Apparato Locomotore. Lecce, 3/5 settembre 2007.
2. Corso teorico-pratico “Le metodiche densitometriche nella moderna gestione della malattia osteoporotica”. San Cesario di Lecce, 10-11 ottobre 2008.
3. Corso di Ecografia muscolo-scheletrica ed articolare in reumatologia. III Edizione – I Modulo. Bari, 27/29 aprile 2011.
4. Corso di Ecografia muscolo-scheletrica ed articolare in reumatologia. III Edizione – II Modulo. Bari, 15/17 giugno 2011.
5. Corso di Ecografia muscolo-scheletrica ed articolare in reumatologia. III Edizione – III Modulo. Bari, 26/28 ottobre 2011.
6. Corso teorico-pratico “Impatto dell’ecografia sul paziente affetto da artrite”. Maglie, 3 novembre 2011 e 2 febbraio 2012.

G) PARTECIPAZIONE A STUDI CLINICI

- Partecipazione come Principal Investigator a 01 studio clinico.

- Partecipazione come Sub-Investigator a circa 30 studi clinici, sia interventistici che osservazionali nelle seguenti aree terapeutiche: artrite reumatoide, artrite psoriasica, spondiloartropatie, osteoporosi

H) PARTECIPAZIONE AD ADVISORY BOARDS

Partecipazione come advisor a circa 36 Advisory Boards nazionali

08/06/2021

Laura Quarta
