

CURRICULUM VITAE – ATTIVITÀ PROFESSIONALE



Fiorella Anna Lombardi, PhD

Informazioni Personali

Nazionalità: Italiana
Luogo e Data di Nascita: Manduria (Italy),
27/07/1984 **Codice Fiscale:** LMBFLL84L67E882S

Identificatori Internazionali

Orcid ID: [0000-0003-2675-9237](https://orcid.org/0000-0003-2675-9237)

Scopus Author ID: [56446353600](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=56446353600)

Area di Ricerca e Competenze Professionali

COMPETENZE CLINICHE:

Documentata esperienza nell'uso di tecniche non-ionizzanti con particolare riferimento alla tecnologia R.E.M.S.; documentata esperienza in attività sia di ricerca clinica che sperimentale finalizzata allo sviluppo e/o alla validazione di nuove tecniche ecografiche per la caratterizzazione dei tessuti ossei e/o muscolari; documentata esperienza in acquisizioni ecografiche per la valutazione della densità minerale ossea mediante tecnologia R.E.M.S. e analisi dei dati ecografici acquisiti; documentata esperienza nella formazione del personale medico e paramedico coinvolto in studi clinici per la diagnosi precoce dell'osteoporosi per mezzo di tecnologia R.E.M.S.; documentata esperienza nel monitoraggio dell'attività svolta presso i vari centri coinvolti nello studio clinico, verificando il corretto arruolamento dei pazienti nel rispetto delle linee guida imposte nel protocollo clinico ed il corretto utilizzo del dispositivo; documentata esperienza nella raccolta ed analisi dei dati prodotti nei vari centri di ricerca coinvolti; documentata esperienza nello sviluppo e compilazione del database per l'analisi statistica dei dati clinici; documentata esperienza nella stesura di protocolli clinici per studi in ambito

nazionale ed internazionale.

Documentata esperienza nell'uso di tecniche non-ionizzanti con particolare riferimento alle attività sia di ricerca clinica che sperimentale finalizzate allo sviluppo e/o alla validazione di nuove tecniche ecografiche per la diagnosi e la stadiazione automatica di patologie polmonari; documentata esperienza in acquisizioni ecografiche toraco-polmonari (anche in condizioni emergenza/urgenza) con nuove tecnologie per la valutazione dello stato di salute del polmone.

Sviluppo di metodi chimici di sintesi in fase liquida di materiali inorganici colloidali nanostrutturati, in particolare biosintesi di metalli. Tali metodiche di sintesi mirano a raggiungere un controllo meccanicistico della crescita dei materiali in modo da delineare sia la forma che le dimensioni delle nanostrutture ottenute, allo scopo di influenzare direttamente le proprietà chimico-fisiche e biologiche fortemente correlate alla forma, alla dimensione e alla shell che ricopre le nanostrutture.

COMPETENZE CHIMICO/FISICHE:

Sintesi organica;

Tecniche di estrazione anche da matrici complesse utilizzando metodiche quali microonde, soxhlet, imbuto separatore, distillazione, etc.;

Tecniche analitiche e di separazione: Tecniche di caratterizzazione ottica di spettroscopia in assorbimento ed emissione (UV-vis ed IR) ed FT-IR, Analisi composizionale dei materiali tramite spettrometria di massa a plasma accoppiato induttivamente (ICP-MS) e per mezzo di spettroscopia RX eseguita con microscopia elettronica a scansione (SEM-EDX), Tecniche cromatografiche quali gas cromatografo (GC), gas cromatografo accoppiato allo spettrometro di massa (GC- MS), Cromatografia su colonna e TLC, cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC);

Ulteriori tecniche di caratterizzazione dei materiali includono analisi termiche, ad esempio mediante analisi termogravimetrica (TGA) con la quale è possibile effettuare la registrazione continua delle variazioni di massa di un campione e calorimetria differenziale a scansione (DSC). Quest'ultima maggiormente impiegata per studiare transizioni termiche nei materiali.

COMPETENZE BIOLOGICHE:

Preparazione di terreni liquidi e solidi per la crescita batterica;

Utilizzo dell'attrezzatura da banco come il pH metro, la centrifuga, etc.;

Sterilizzazione in autoclave a vapore fluente;

Allestimento della reazione a catena della polimerasi (PCR) e programmazione del termociclatore;

Preparazioni di DNA plasmidico (Miniprep) utilizzato durante i processi di clonaggio per analizzare cloni batterici contenenti il locus genico d'interesse;

Allestimento di digestioni del DNA con enzimi di restrizione e osservazione del DNA e dei suoi prodotti di digestione con gelelettroforesi;

Elettroforesi in gel di agarosio ed utilizzo del transilluminatore;

Tecniche di coltura Microbiologica e in parte di colture cellulari (semine e test di citotossicità cellulare).

Formazione Professionale

- 2014-2017** Dottorato di ricerca in “*Ingegneria dei Materiali delle Strutture e Nanotecnologie*” – XXIX Ciclo con votazione “ECCELLENTE”, conseguito presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione, Università del Salento, Lecce (Italy). Tesi sperimentale dal titolo: “*Biosynthesis and applications of colloidal silver nanoparticles in nanomedicine*” (Supervisore: Prof. A. Sannino, Coordinatore: Prof. A. Maffezzoli).
- Ottobre 2017** Attestato di frequenza e profitto al corso di “*Consulente e Formatore HACCP*”. Rilasciato secondo il regolamento (CE) n. 852/2004, il regolamento (CE) n. 853/2004, il regolamento (CE) n. 854/2004.
- 12 giugno 2012**
21 giugno 2012 Corso di formazione “*Applicazioni nanotecnologiche alla biomedicina*” Progetto Strategico PS_105, c/o Università del Salento, Via Monteroni, Lecce (Italy). Titolo corso “*Sviluppo e realizzazione di bio-chip per la diagnostica molecolare e la tipizzazione di virus patogeni (HPV, HCV)*”.
- Luglio 2011**
(sez. A). **Abilitazione** allo svolgimento dell’attività professionale di Biologo
- 14 dicembre 2010** Laurea Specialistica/Magistrale in *Scienze Biotecnologiche curriculum farmaco-industriale*, con votazione 110/110 e lode, Università del Salento, Lecce (Italy). Tesi sperimentale in Chimica Organica dal titolo: “*Addizione del furano a doppi e tripli legami CC e CN. Meccanismo radicalico indotto da ossigeno atmosferico e cloruri allilici.*” (Relatore: prof. L. Troisi)
- 31 marzo 2008** Laurea triennale in *Biotecnologie* con votazione 100/110, Università del Salento, Lecce (Italy). Tesi sperimentale in Genetica dal titolo: “*Analisi molecolare del locus TRG in una specie $\gamma\delta$ -high.*” (Relatore: prof.ssa S. Massari)
- Luglio 2003** Diploma Perito Industriale Capotecnico Specializzazione: Informatica, I.T.I.S. Oreste del Prete, Sava (TA), Italy.

Esperienza Professionale

- Settembre 2020**
ad oggi Assegno di ricerca post-doc nell’ambito del Programma di Ricerca “*Studi clinici multicentrici per la validazione di nuovi dispositivi ecografici per la diagnosi precoce dell’osteoporosi*” – Bando IFC-008-2020-LE, c/o Istituto di Fisiologia Clinica – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Lecce (Italia) (Supervisore: Dott. Marco Di Paola).

Luglio 2018
Agosto 2020

Assegno di ricerca post-doc in “*Diagnostica non ionizzante nel settore reumatologico-EchoS*” – Bando IFC-11-2018-LE, c/o Istituto di Fisiologia Clinica – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Lecce (Italia) (Supervisore: Dott. Marco Di Paola).

Giugno 2014
Dicembre 2017

Dottorato di ricerca in Ingegneria dei materiali delle strutture e delle nanotecnologie c/o Università del Salento, Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione.

Una parte del dottorato è stata svolta nel laboratorio di Nanochimica sotto la supervisione del dott. L. Carbone c/o il CNR NANOTEC di Lecce.

Giugno 2016
Luglio 2016

Contratto di prestazione d’opera occasionale c/o SILVERTECH S.R.L. Tematica della ricerca: “*Trattamento superficiale antibatterico di Poly(tetrafluoroethylene) e caratterizzazione dei blend a diverse concentrazioni di gel/polytetrafluoroethylene trattato e non trattato.*”

Luglio 2013
Giugno 2015

Assegno di collaborazione ed attività di ricerca (D.D. n. 131/2013 Bando D.R. 306/2013 – AREA 09-referente scientifico prof. Alessandro Sannino), sulla seguente tematica: “*Tecniche di caratterizzazione di rivestimenti a base di argento antibatterico*” svolta nell’ambito del progetto PON SILVER, presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione – Università del Salento, Lecce. Nel periodo dell’Assegno di ricerca parte degli esperimenti sono stati svolti nel Laboratorio di Sintesi Organica sotto la supervisione del prof. G. Ciccarella c/o il CNR NANOTEC di Lecce.

Ottobre 2011
Aprile 2012

Borsa di studio post-laurea della durata di 6 mesi, svolta presso il Laboratorio di Chimica Organica, Università del Salento, nell’ambito del Progetto Strategico PS029 (Promosso dal Di.S.Te.B.A., Responsabile: Prof.ssa L. Dini, Supervisore: Prof. L. Troisi), settore di riferimento biotecnologie ed ambiente, sulla seguente tematica: “*Esperto in recupero e valorizzazione delle piante della flora salentina per produzioni biotecnologiche.*”

Attività di ricerca svolta: estrazione di principi attivi e fibre da matrici vegetali con metodi chimici.

Gennaio 2010
Dicembre 2010

Tirocinio/Internato formativo per la tesi specialistica sperimentale c/o il gruppo del prof. L. Troisi (laboratorio di Chimica Organica).

Marzo 2007
Luglio 2007

Tirocinio/Internato formativo per la tesi triennale sperimentale c/o il gruppo della prof.ssa S. Massari (laboratorio di Genetica, Di.S.Te.B.A.).

Competenze Informatiche

Sistemi operativi:	Windows.
Applicativi:	Programma Microsoft Office Professional (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access); di Grafica Photoshop, GIMP; Origin; Image J; CS ChemOffice
Linguaggi di programmazione:	C/C++, Java, SQL, HTML

Competenze Personali e corsi di Perfezionamento

Inglese

gennaio/marzo 2015 Corso di lingua inglese c/o il Centro Linguistico di Ateneo dell'Università del Salento quadro comune di riferimento Europeo per la conoscenza delle lingue. Livello **B2**

10/03/2016 *“Tecnologie microfluidiche per applicazioni biomediche”*

Febbraio 2016 Corso di 49 ore su *“Cell tissue interaction”*

21/05/2015 *“A tunable PDMS force delivery and sensing probe for mechanosensation”*

13/05/2015 *“Catalytic CVD growth of Multiwalled Bor Nitride Nanotubes.”*

05/05/2015 *“Surface science, ready for mesoscopic physics?”*

27/03/2015 *“Tailored PEGylated gold nanoparticles functionalized with biologically active molecules: from targeting to sensing applications”*

Febbraio 2015 Corso di 54 sui *“Principi di Ingegneria Biomedica”*

19/01/2015 *“Ferite difficili: Critical Wound Unit”*

Luglio 2014 Corso di 40 ore sui *“Trattamenti di modificazione superficiale”*

Luglio 2014 Corso di 24 ore sulle *“Metodiche d'indagine per la valutazione delle caratteristiche chimiche, fisiche e meccaniche di un biomateriale”*

6/6/2013 *“La nutrizione umana oggi tra tecnologia e prevenzione”* c/o Laboratorio Analisi Cliniche Dr. P. Pignatelli s.r.l.

Capacità e Competenze Sociali

Buone capacità nello scrivere relazioni scientifiche e tecniche acquisite durante il corso di dottorato e gli assegni di ricerca.

Buone capacità comunicative acquisite durante la partecipazione a riunioni/conferenze nazionali e internazionali e durante l'attività di assistente del professore.

Capacità e Competenze Organizzative

Buone capacità nell'organizzazione del lavoro di gruppo acquisito durante progetti di ricerca nazionali e internazionali.

1. **F. A. Lombardi**, R. Franchini, R Morello, E. Casciaro, S. Ianniello, M. Serra, F. Satriano, F. Mojoli, S. Mongodi, D. Pignatelli, M. Di Paola, S. Casciaro. *A new standard scoring for interstitial pneumonia based on quantitative analysis of ultrasonographic data: a study on COVID-19 patients*. Respiratory Medicine. Under Review.
2. **F. A. Lombardi**, L. Carbone, G. Mele, C. Nobile, A. Sannino, M. Pollini, F. Paladini. *Viable Action of Aqueous Nettle Extract in the Synthesis of Silver Nanocrystals and Regulation of their Biocompatibility and Toxicity*. ACS Sustainable Chemistry & Engineering. Under Review
3. Degennaro VA, Brandi M L, Cagninelli G, Casciaro S, Ciardo D, Conversano F, Di Pasquo E, Gonnelli S, **Lombardi FA**, Pisani P, Ghi T. *First assessment of bone mineral density in healthy pregnant women by means of Radiofrequency Echographic Multi Spectrometry (REMS) technology*. European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology. 2021, 263, 44-49. <https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2021.06.014>.
4. R. Raho, F. Paladini, **F. A. Lombardi**, S. Boccarella, B. Zunino, M. Pollini. *In-situ photo-assisted deposition of silver particles on hydrogel fibers for antibacterial applications*. Materials Science and Engineering: C, 2015, 55, 42–49.
5. S. De Simone, **F. A. Lombardi**, F. Paladini, G. Starace, A. Sannino, M. Pollini. *Development of antibacterial silver treatments on HDPE nets for agriculture*. J. Appl. Polym. Sci., 2015, 132 (11), 41623.
6. Poster: *Characterization of Antibacterial Nano-Silver Coated Hydrogel Fibers for Biomedical Applications*. Riccardo Raho, **Fiorella Anna Lombardi**, Federica Paladini, Sandro Boccarella, Alessandro Sannino, Mauro Pollini. Department of Engineering for Innovation, University of Salento, Lecce, Italy. 26th Annual Conference European Society for Biomaterials 31st August 3rd September 2014, Liverpool, UK.
7. Cavalli L., **Lombardi F.A.**, Perrone D., Brandi M.L. “*Bone Densitometry by REMS technique reduces the risk bone density overestimation in subjects affected by osteoarthritis.*” World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO), 4-7 April 2019, Osteoporosis International, Vol. 30, Suppl. 1, pp. 643-643, 2019., Paris (ABSTRACT/POSTER)

8. Gonnelli S., Bianchi G., Brandi M.L., Caffarelli C., Casciaro S., Cavalli L., Cianferotti L., Conversano F., Fassio A., Girasole G., Grimaldi A., **Lombardi F.A.**, Muratore M., Pisani P., Quarta L., Gatti D. *“Identification of patients at high risk for osteoporotic fractures through Radiofrequency Echographic Multi Spectrometry (REMS): results of a 5-year follow-up study.”* World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 4-7 April 2019, Paris. Osteoporosis International Vol. 30, Suppl. 1, pp. S538-S538. (ABSTRACT/POSTER)
9. Cavalli L., Lombardi F. A., Perrone D., Brandi M. L. *“The REMS technique is not affected by arthrosis artifact, which can hinder the densitometric recognition of osteoporosis.”* Annual European Congress of Rheumatology, 19-20 March 2019, Madrid. Annals of the Rheumatic Diseases, 2019, Vol. 78, Suppl. 2, pp. 933-933. <https://doi.org/10.1136/annrheumdis-2019-eular.8056> (ABSTRACT)
10. Tomai Pitinca M.D., Caffarelli C., **Lombardi F.A.**, Gonnelli S., Nuti R. *“Artefatti e BMD: La tecnologia REMS apre una nuova strada.”* 19° Congresso Nazionale Società Italiana dell’Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro – SIOMMMS, Bologna 24-26 Ottobre 2019. (ABSTRACT)
11. Adami G., Arioli G., Bianchi G., Brandi M.L., Caffarelli C., Casciaro S., Cavalli L., Cianferotti L., Conversano F., Giusti A., Gonnelli S., Grimaldi A., **Lombardi F.A.**, Muratore M., Pisani P., Quarta E., Gatti D. *“REMS (Radiofrequency Echographic Multi Spectrometry) per la valutazione della probabilità di frattura: risultati di uno studio osservazionale fino a 5 anni di follow up.”* 56° Congresso Nazionale SIR – Società Italiana di Reumatologia, 27-30 Novembre 2019, Rimini. (ABSTRACT/POSTER)
12. Quarta E., Ciardo D., Ciccarese M., Conversano F., Di Paola M., Forcignanò R., **Lombardi F.A.**, Muratore M., Quarta L., Casciaro S. *“Short-term monitoring of denosumab effect in breast cancer patients receiving Aromatase Inhibitors using REMS technology on lumbar spine.”* Annals of the Rheumatic Diseases, Vol. 79, (suppl. 1), pp. 1183-1183, 2020. European E- Congress of Rheumatology (EULAR), 3-6 June 2020. <https://doi.org/10.1136/annrheumdis-2020-eular.3806> (ABSTRACT/POSTER)
13. Ciardo D., Casciaro E., Ciccarese M., Conversano F., Forcignanò R., **Lombardi F.A.**, Muratore M., Pisani P.,

- Quarta L., Quarta E. “REMS technology for short-term monitoring of Denosumab therapeutic effect in breast cancer patients receiving Aromatase Inhibitors based therapy.” Virtual World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO), 20- 23 August 2020, Barcelona (ABSTRACT/POSTER)
14. De Giorgi S., Ciardo D., Aventaggiato M., **Lombardi F.A.**, Pisani P., Conversano F., Casciaro S. “Classification of rectus femoris muscle strength using a machine learning approach based on ultrasound scans: pilot study for application in sarcopenia diagnosis.” World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 20-23 August 2020, Barcelona (ABSTRACT/POSTER)
 15. Tomai Pitinca M.D., Caffarelli C., **Lombardi F.A.**, Gonnelli S. “Use of REMS technology in patients with spine artifacts: a new technology to asses bone health.” World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO), 20-23 August 2020, Barcelona (ABSTRACT/POSTER)
 16. Conversano F., Ciardo D., **Lombardi F.A.**, Pisani P., Casciaro S. “A novel non-ionizing technology for bone densitometry and fracture risk prediction.” ASBMR 2020 Annual Meeting Virtual Event, September 11-15, 2020.
 17. Pisani P., **Lombardi F.A.**, Ciardo D., Conversano F., Casciaro S. “Radiofrequency Echographic Multi Spectrometry (REMS) technology: repeatability and precision assessment for short-term monitoring application.” ASBMR 2020 Annual Meeting Virtual Event, September 11-15, 2020.
 18. Degennaro V.A., Cagninelli G., **Lombardi F.A.**, Pisani P., Conversano F., Casciaro S., Fieni S., Frusca T., Ghi T. “First assessment of maternal status during pregnancy by means of REMS (Radiofrequency Echographic Multi Spectrometry) technology.” Virtual World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 16-18 October 2020. (ABSTRACT)
 19. Ciardo D., **Lombardi F.A.**, Quarta L., Quarta E. “La tecnologia REMS per la valutazione dello stato di salute ossea in una popolazione maschile.” XX Congresso Nazionale SIOMMMS (Virtuale), 22-24 Ottobre 2020.
 20. **Lombardi F.A.**, Pisani P., Ciardo D., Di Paola M., Conversano F., Casciaro S. “Fragility Score per la previsione di fratture incidenti da fragilità: analisi del sito femorale.”

XX Congresso Nazionale SIOMMMS (Virtuale), 22-24 Ottobre 2020.

21. V.A. Degennaro, Cagninelli G., **Lombardi F.A.**, Pisani P., Conversano F., Casciaro S., Fieni S., Frusca T., Ghi T. “*Valutazione dell’osso nelle donne in gravidanza mediante Tecnologia REMS (Radiofrequency Echographic Multi-Spectrometry).*” XX Congresso Nazionale SIOMMMS (Virtuale), 22-24 Ottobre 2020.
22. **Lombardi F.A.**, Ciccarese M., Quarta E., Grimaldi A., Costanza D., Ciardo D., Casciaro E., Pisani P., Conversano F., Muratore M., Forcignanò R. “*REMS per il monitoraggio a breve termine dell’effetto del denosumab in pazienti con tumore alla mammella trattate con inibitori dell’aromatasi.*” XX Congresso Nazionale SIOMMMS (Virtuale), 22-24 Ottobre 2020.
23. Tomai Pitinca M. D., **Lombardi F. A.**, Caffarelli C., Gonnelli S. “*Use of Radiofrequency Echographic Multi-Spectrometry technology in patients with spine artifacts: A new diagnostic opportunity.*” International Society for Clinical Densitometry – International Society for Clinical Densitometry (ISCD) Annual Meeting, Minneapolis, 29 April – 2 May 2020. (ABSTRACT)
24. Ciardo C, **Lombardi F.A.**, Conversano F, Pisani P, Casciaro S. “*Applicability of Radiofrequency Echographic Multi-Spectrometry (REMS) for Non-ionizing Assessment of Bone Health in Several Physio-Pathological Conditions.*” ACR Convergence 2020, Virtual Annual Meeting, November 5–9.
25. Forcignanò R, **Lombardi F.A.**, Ciccarese M, Quarta E, Grimaldi A, Quarta L, Ciardo D, Casciaro E, Pisani P, Conversano F, Muratore M, Casciaro S. “*Short-Term Monitoring of Denosumab Effect in Breast Cancer Patients Receiving Aromatase Inhibitors Using Radiofrequency Echographic Multi-Spectrometry (REMS) Technology on Femoral Neck.*” ACR Convergence 2020, Virtual Annual Meeting, November 5-9.
26. **Lombardi F.A.**, Conversano F, Pisani P, Ciardo D, Casciaro S. “*Uso del Fragility Score per la previsione delle fratture incidenti da fragilità.*” 57° Congresso Nazionale Società Italiana di Reumatologia (Virtuale), 25-28 Novembre 2020.
27. Quarta E., **Lombardi F.A.**, Ciardo D, Ciccarese M, Di Paola M, Forcignanò R, Grimaldi A, Muratore M, Pisani P, Conversano F, Casciaro S. “*Applicazione della tecnologia REMS per il monitoraggio a breve termine dell’effetto del*

Denosumab sulla densità minerale ossea in pazienti con tumore della mammella trattate con inibitori dell'aromatasi". 57° Congresso Nazionale Società Italiana di Reumatologia, 25-28 Novembre 2020.

28. **Lombardi F.A.**, Pisani P., Ciardo D., Di Paola M., Conversano F., Casciaro S. "*Use of the fragility score measured at the femoral neck for the prediction of fragility incident fractures.*" European Congress of Radiology (ECR), Virtual, 3-6 March 2021.
29. Ciardo D., Pisani P., **Lombardi F.A.**, Franchini R., Conversano F., Casciaro S., "*Incident fracture risk prediction using the Fragility Score Calculated by lumbar spine Radiofrequency Echographic Multi Spectrometry (REMS) scans.*" European E-Congress of Rheumatology (EULAR), 2-5 June 2021.
30. Ciardo D., Pisani P., **Lombardi F.A.**, Franchini R., Conversano F., Casciaro S. "*The effectiveness of Fragility Score measured by Radiofrequency Echographic Multi Spectrometry (REMS) for the assessment of incident fracture risk.*" Virtual World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO), 26–29 August 2021. Submitted.
31. Conversano F., Casciaro E., Ciardo D., Franchini R., **Lombardi F.A.**, Pisani P., Casciaro S. "*Identification of bone fragility: use of Fragility Score measured by Radiofrequency Echographic Multi Spectrometry (REMS) at femoral neck.*" ASBMR 2021 Annual Meeting Virtual Event, October 1-4, 2021. Submitted.
32. Ciardo D., Pisani P., Conversano F., **Lombardi F.A.**, Di Paola M., Franchini R., Casciaro S. "*Radiofrequency Echographic Multi Spectrometry (REMS) for Bone Health assessment in patients with chronic kidney diseases.*" 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Rimini 6-9 Ottobre 2021.
33. Ciardo D., Pisani P., **Lombardi F.A.**, Di Paola M., Franchini R., Muratore M., Conversano F., Casciaro S. "*REMS technology for the assessment of bone health in a male population.*" ACR Convergence 2021, Virtual Annual Meeting, November 3–9. Submitted.
34. Pisani P., Ciardo D., Conversano F., Casciaro E., **Lombardi F.A.**, Franchini R., Casciaro S. "*Identificazione della fragilità ossea utilizzando il Fragility Score misurato attraverso scansioni femorali REMS – Radiofrequency Echographic Multi Spectrometry*" 58° Congresso Nazionale Società Italiana di Reumatologia, Rimini 24-27 Novembre 2021.

35. Conversano F., Ciardo D., **Lombardi F.A.**, Casciaro E., Franchini R., Casciaro S. “*REMS Technology for the assessment of fracture risk through Fragility Score evaluation.*” 107th Scientific Assembly and Annual Meeting RSNA, November 28 – December 2, 2021

Partecipazione a progetti di ricerca_

Partecipante al **PON01_02210 Silver - Tecnologie e trattamenti nano- antimicrobici per la modifica controllata di prodotti tessili e altri prodotti.**

Partecipante al Progetto in ATS tra SACHIM e Università del Salento: **BIORETI - Tessuti tecnici per il controllo biologico da monofilo a bassa denaturatura.** Bando della Regione Puglia "Partenariati per l'innovazione". P.O. Puglia 2007-2013 - FESR - Asse i – Linea 1.2 Azione 1.2.4 “Aiuti al sostegno dei partenariati regionali per l'innovazione”

Partecipante al Progetto Strategico Regionale **PS029** dal titolo “*Recupero e valorizzazione delle piante della flora salentina per la produzione biotecnologica di sostanze ad interesse farmaceutico, dietetico e cosmetico*”. Cofinanziato dalla Regione Puglia.

Organizzazione di eventi e progetti_

- “*La salute è un bene comune. Vaccinazioni: tra miti, leggende e verità*” c/o il Cine-Teatro “Impero”, via Nazario Sauro n.1, Maruggio (TA). Organizzatrice dell'evento in qualità di Vicepresidente dell'Associazione “**LOTUS**” in collaborazione con Associazione Italiana Ricerca Mitocondri (**AIRM**) e con il Patrocinio del **Comune di Maruggio**, nonché moderatrice dell'evento.
- Organizzatrice (con ruolo di scrittura del progetto e chairman per alcuni dei, in particolare i seminari del Prof. R. Cingolani e del Dr. D. Alberti) con l'Associazione BioBang del LdB n. 145 “**Geni Mutanti – Biotecnologi e carriere in evoluzione**” realizzato con il contributo dell'iniziativa Laboratori dal Basso, azione della Regione Puglia cofinanziata dall'UE attraverso il PO FSE 2007-2013 vincitori del bando Laboratori dal Basso (ARTI e Bollenti Spiriti, Regione Puglia) come associazione di promozione sociale c/o Campus Universitario Ecotekne, via per Monteroni s.n., 73100 Lecce (Italy).
- “**European Biotechnology Congress 2014, 15-18 May 2014, Lecce, Italy**” c/o Grand Hotel Tiziano e dei Congressi, Lecce (Italy). Supporto all'organizzazione del congresso in quanto membro dell'Associazione BioBang.

- **“XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana SCI 2011 Lecce (Italy)”** c/o Grand Hotel Tiziano e dei Congressi, Lecce (Italy). Organizzazione del congresso come formanda del Laboratorio di Chimica Organica dell’Università del Salento (Supervisione del Prof. L. Troisi) dall’11 al 16 settembre 2011.

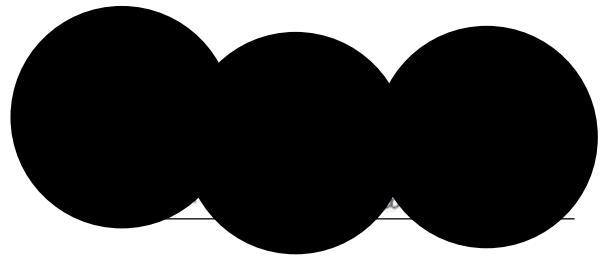
La sottoscritta:

“Consapevole delle sanzioni penali previste dall’Art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiaro sotto la mia responsabilità e ai sensi degli Art. 46 e 47 dello stesso

D.P.R. n. 445/ 2000, che quanto riportato nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità.”

Autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. lgs. N. 196/2003

Maruggio, 26/06/2020



Cognome **LOMBARDI**
 Nome **FIGRELLA ANNA**
 nato il **27-07-1984**
 (anno n. **386** p. **1** s. **5** A)

a **MANDURIA (TA)**
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **MARUGGIO (TA)**
 Via **CROCIFISSO N.30**
 Stato civile **NUBILE**
 Professione

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
mt. 1,67

Statura **CASTANI**
 Capelli **CERULEI**
 Occhi
 Segni particolari



Firma del titolare

MARUGGIO

Fiorella Lombardi
17-09-2012

Impronta del dito
 indice sinistro

IL SINDACO

Virginie Jara



Scadenza **27-07-2023**

AT 1412721



REPUBBLICA ITALIANA

COMUNE DI
MARUGGIO

CARTA D'IDENTITA'

N° AT 1412721

**LOMBARDI
 FIGRELLA ANNA**