

Curriculum



Nome Name:	FILIPPO FRANCESCO
Cognome Surname:	FAMILIARI

ORCID:	n.d.
Scopus Author ID:	56978246900
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	n.d.

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2020
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
-----------------------------	----------------------------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Catanzaro, Italia
Anno inizio Start Year:	2020
Anno fine End Year:	n.d.
Descrizione Description:	Ortopedia e Traumatologia

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C2
Comunicazione Communication:	C2

Lingua Language:	Italiano
Scrittura Writing:	madrelingua
Comunicazione Communication:	madrelingua

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze mediche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	06
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Malattie dell'apparato locomotore
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-MEDS-19/A

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<i>Negli ultimi dieci anni la mia attività scientifica si è concentrata in particolare nei settori dell'ortopedia e traumatologia, con attenzione alla chirurgia protesica dell'anca e della spalla, alla biomeccanica articolare, all'impiego di tecnologie avanzate come la stampa 3D in ambito clinico, e all'applicazione dell'intelligenza artificiale nella chirurgia ortopedica. Sono autore di oltre 100 articoli scientifici peer-reviewed indicizzati su Scopus e PubMed, con un H-index 18. Ho contribuito a più di 10 capitoli di libro e ho curato un volume scientifico su tematiche emergenti in chirurgia ortopedica e sono Editor del volume Artificial Intelligence in Orthopaedic Surgery Made Easy per Springer. Sono stato relatore e chairman in numerosi congressi internazionali ed ho collaborato a progetti di ricerca multidisciplinari anche in ambito europeo. I miei principali contributi scientifici includono: Studi clinici e sperimentali sull'efficacia di biomateriali e scaffold per la rigenerazione tissutale in ambito ortopedico; Pubblicazioni sulla chirurgia protesica di revisione, con particolare attenzione alla ricostruzione biomeccanica e alla gestione delle complicanze; Sviluppo e validazione di modelli predittivi basati su machine learning per la diagnosi e il trattamento di patologie articolari, con applicazioni alla spalla e al ginocchio; Implementazione clinica di soluzioni di stampa 3D patient-specific per il planning preoperatorio e la realizzazione di guide chirurgiche personalizzate. Ho ottenuto finanziamenti competitivi, tra cui il Bando Ricerca Finalizzata 2021 del Ministero della Salute e l'ISAKOS New Researcher Grant, e svolgo regolarmente attività di revisione per riviste scientifiche internazionali di fascia Q1. L'attività scientifica è sempre stata integrata alla pratica clinica e alla formazione, con il coinvolgimento attivo di specializzandi e dottorandi.</i>
-----------------------------	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Allende, Felicitas, Berreta, Rodrigo Saad, Allahabadi, Sachin, Mowers, Colton, Russo, Raffaella, Palco, Michelangelo, Simonetta, Roberto, Familiari, Filippo, Chahla, Jorge (2024). Meniscal ramp lesion classification systems: A systematic review. KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY, ISSN: 0942-2056, doi: 10.1002/ksa.12188

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Kishan, Arman, Russo, Raffaella, Goldfarb, Sarah I., Nelson, Sarah, Thomas, Kiyanna, Logoteta, Massimiliano, Giuzio, Ermes, Gasparini, Giorgio, Srikumaran, Umasuthan, Familiari, Filippo (2024). Arthroscopic Subacromial Balloon Spacer for Massive Rotator Cuff Tears Demonstrates Improved Shoulder Functionality and High Revision-Free Survival Rates at Minimum 5-Year

	Follow-up. ARTHROSCOPY, ISSN: 0749-8063, doi: 10.1016/j.arthro.2024.06.024
--	--

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Familiari, Filippo, Palco, Michelangelo, Russo, Raffaella, LaPrade, Robert F, Simonetta, Roberto (2024). Response to Letter to the Editor: "How to avoid Common Complications in Hamstrings Harvest for Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. A Practical Guide.". ARCHIVES OF BONE AND JOINT SURGERY, vol. 12, ISSN: 2345-4644, doi: 10.22038/ABJS.2024.78488.3613

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	Familiari F, Gonzalez-Zapata A, Iannò B, Galasso O, Gasparini G, McFarland EG. (2015). Is acromioplasty necessary in the setting of full-thickness rotator cuff tears? A systematic review.. JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY, vol. 16, p. 167-174, ISSN: 1590-9999, doi: 10.1007/s10195-015-0353-z.

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Familiari, Filippo, Chahla, Jorge, Compagnoni, Riccardo, DePhillipo, Nicholas N., Moatshe, Gilbert, LaPrade, Robert F., Meniscus International Network (MenIN) Study Group (2024). Meniscal extrusion consensus statement: A collaborative survey within the Meniscus International Network (MenIN) Study Group. KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY, ISSN: 0942-2056, doi: 10.1002/ksa.12183

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Ranuccio F., Tarducci L., Familiari F., Mastroianni V., Giuzio E. (2020). Disruptive Effect of COVID-19 on Orthopaedic Daily Practice: A Cross-Sectional Survey. JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY, vol. 102, ISSN: 0021-9355, doi: 10.2106/JBJS.20.00604

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Bait C., Randelli P., Compagnoni R., Ferrua P., Papalia R., Familiari F., Tecame A., Adravanti P., Adriani E., Arnaldi E., Benazzo F., Berruto M., Bonaspetti G., Canata G. L., Cane P. P., Causero A., Coari G., Denti M., Fare M., Ferretti A., Fravisini M., Giron F., Gobbi A., Madonna V., Manunta A., Mariani P. P., Mazzola C., Milano G., Pederzini L., Quaglia F., Ronga M., Schonhuber H., Stefani G., Volpi P., Zanon G., Zini R., Zorzi C., Zaffagnini S. (2019). Italian consensus statement for the use of allografts in ACL reconstructive surgery. KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY, vol. 27, p.

	1873-1881, ISSN: 0942-2056, doi: 10.1007/s00167-018-5003-6
--	--

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	Meyer D. C., Gerber C., Familiari F. (2017). Aquarium Portal Technique for PASTA Lesion Repair. ARTHROSCOPY TECHNIQUES, vol. 6, p. e1553-e1557, ISSN: 2212-6287, doi: 10.1016/j.eats.2017.06.015

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Familiari, Filippo, Palco, Michelangelo, Russo, Raffaella, Moatshe, Gilbert, Simonetta, Roberto (2022). Arthroscopic Repair of Posterior Root Tears of the Lateral Meniscus with All-Suture Anchor. ARTHROSCOPY TECHNIQUES, ISSN: 2212-6287, doi: 10.1016/j.eats.2021.12.037

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Braaten, Jacob A, Banovetz, Mark T, DePhillipo, Nicholas N, Familiari, Filippo, Russo, Raffaella, Kennedy, Nicholas I, LaPrade, Robert F (2022). Biomarkers for Osteoarthritis Diseases. LIFE, vol. 12, ISSN: 2075-1729, doi: 10.3390/life12111799

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO

ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH

**ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE
CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION
ACTIVITIES):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 06-06-2025

FILIPPO FRANCESCO FAMILIARI

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto