



Fabio Mauro Giambò

Data di nascita: 16/06/1983 | Nazionalità: Italiana | Indirizzo e-mail: fabio.giambo@irccsme.it

CODICI BIBLIOMETRICI

Orcid ID

<https://orcid.org/0000-0001-6843-4153>

ResearcherID

AEH-4862-2022

ScopusID

57221315365

ESPERIENZA LAVORATIVA

COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA - CAT. D – IRCCS CENTRO NEUROLESI BONINO-PULEJO
– 14/06/2022 – Attuale – MESSINA, ITALIA

Impresa o settore: Sanità e assistenza sociale | Sito Internet: www.irccsme.it

Collaborazione tecnico-amministrativa dell'Istituto, attività di ricerca scientifica e collaborazione alla stessa.

BORSISTA DI RICERCA – IRCCS CENTRO NEUROLESI BONINO-PULEJO – 20/05/2022 – 13/06/2022 – MESSINA, ITALIA

Dipartimento: Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico | Sito Internet: www.irccsme.it

Borsa di ricerca per il supporto alle attività di ricerca nell'ambito della Linea 1 di Ricerca Corrente "Neuroriabilitazione - Neurofisiologia clinica e strumentale".

Principali attività svolte e competenze acquisite:

Collaborazione tecnico-amministrativa dell'Istituto, attività di ricerca scientifica e collaborazione alla stessa.

In particolare sono state trattate tematiche relative a: supporto per l'ammodernamento dell'infrastruttura di rete; gestione e implementazione di piattaforme di Telemedicina per il progetto COMO; attività di gestione e collaudo per il progetto TRAIT; gestione device per la teleneuroriabilitazione domiciliare; collaborazione per la gestione delle palestre e delle attività riabilitative.

BORSISTA DI RICERCA – IRCCS CENTRO NEUROLESI BONINO-PULEJO – 05/2020 – 05/2022 – MESSINA, ITALIA

Dipartimento: Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico | Sito Internet: www.irccsme.it

Borsa di Ricerca nell'ambito del progetto di Rete di Ricerca Corrente "Rehastart: ricerca e sviluppo di tecnologie e metodologie per l'implementazione di soluzioni di teleriabilitazione ad alta sostenibilità economica e sociale".

Principali attività svolte e competenze acquisite:

Collaborazione tecnico-amministrativa dell'Istituto, attività di ricerca scientifica e collaborazione alla stessa.

In particolare sono state trattate tematiche relative a sistemi Single Sign-on, gestione di rete, hardware software in dote all'IRCCS, supporto per l'ammodernamento dell'infrastruttura di rete, attività di gestione e collaudo per il Progetto RIN "Sviluppo e implementazione di un Network italiano di Teleneuroriabilitazione per la continuità assistenziale", attività di gestione e collaudo per il progetto HomeLab, attività di gestione e collaudo per il progetto Smart Hospital, gestione e implementazione di piattaforme di Telemedicina per i progetti TeleDIABOSCO e COMO, attività di gestione e collaudo per il progetto TRAIT, attività di gestione e collaudo per il protocollo Ehtna, gestione e sviluppo di software per la teleneuroriabilitazione domiciliare, collaborazione per la gestione delle palestre e delle attività riabilitative, gestione e supporto per l'infrastruttura di rete dedicata alle postazioni vaccinali anti-Covid19.

BORSISTA DI RICERCA – IRCCS CENTRO NEUROLESI BONINO-PULEJO – 02/2019 – 03/2020 – MESSINA, ITALIA

Dipartimento: Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico | Sito Internet: www.irccsme.it

Borsa di Ricerca nell'ambito del progetto di Rete di Ricerca Corrente "Sviluppo e implementazione di protocolli di diagnostica avanzata in Teleneuroriabilitazione nelle patologie neurologiche: fase III".

Principali attività svolte e competenze acquisite:

Collaborazione tecnico-amministrativa dell'Istituto, attività di ricerca scientifica e collaborazione alla stessa.

In particolare sono state trattate tematiche relative a sistemi Single Sign-on, gestione di rete, hardware software in dote all'IRCCS, utilizzo di software per la gestione sicura dei dati, implementazione di piattaforme per la Telemedicina nell'ambito del progetto TeleCovid-19, gestione e sviluppo di software per la teleneuroriabilitazione domiciliare, laboratori di Robotica Educativa, studio e implementazione di sistemi di sensoristica per il monitoraggio di pazienti relativamente al progetto WinMedical.

GIORNALISTA – QUADRONICA S.R.L. – 11/2005 – 06/2022 – NAPOLI, ITALIA

Impresa o settore: Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Sito Internet:** www.fantacalcio.it

Collaboratore - iscritto all'albo dei Giornalisti Pubblicisti Sicilia - con contratto di collaborazione coordinata e continuativa per il sito www.fantacalcio.it.

Gestione staff redattori, blogger, articolista, social-editor.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014 – 2018 Messina, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE Università degli Studi di Messina

Nella tesi citata in particolare sono stati trattati i seguenti argomenti: **Cloud Computing, Virtualizzazione, Microservizi, Container, DBMS, Crittografia**). Realizzato un sistema di scambio dati sensibili all'interno di una struttura ospedaliera.

Indirizzo 98100, Messina, Italia | **Sito Internet** www.unime.it | **Voto finale** 110/110 e lode |

Tesi "Sharing tagged files in a secure hybrid cloud storage"

2001 – 2007 Messina, Italia

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA INFORMATICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI Università degli Studi di Messina

Nella tesi citata in particolare è stata trattata l'**architettura dei sistemi RFid**, con analisi degli elementi che la costituiscono e la classificazione dei sistemi. E' stata trattata anche la sicurezza dell'architettura stessa, i vantaggi rispetto alle altre tecnologie e i campi d'applicazione di essa.

Indirizzo 98100, Messina, Italia | **Sito Internet** www.unime.it | **Voto finale** 105/110 |

Tesi "Meccanismi di localizzazione per la fruizione di dati multimediali"

1995 – 2001 Messina, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo Scientifico "Archimede"

Indirizzo Viale Regina Margherita 3, Messina, 98121, Messina, Italia | **Voto finale** 80/100

● ATTIVITÀ ACCADEMICHE

Seminari, convegni e tirocini

- Seminario a cura di **"Comitato Paritetico Territoriale"**, oggetto "La prevenzione degli infortuni nelle costruzioni edili: l'evoluzione della normativa per i cantieri", presso Università degli Studi di Messina
- Seminario a cura di "Dott. Luca Limone", oggetto **"Finanza agevolata"**, presso Università degli Studi di Messina
- Seminario a cura di "Microsoft", oggetto **"Windows Internal"**, presso Università degli Studi di Messina
- Seminario a cura di "ST Microelectronics", oggetto **"Soft computing e controllo delle sospensioni"** & **"Chaos e anti-collision radar"**
- Seminario a cura di "Prof. Vassilis Kostoglou", oggetto **"Introduction project management: network analysis"**, presso Università degli Studi di Messina
- Seminario a cura di "Avv. Francesco Olivo", oggetto **"Trattamento dei dati personali nel settore informatico"**, presso Università degli Studi di Messina
- Seminario a cura di "Dott. Cosimo d'Arrigo", oggetto **"Informatica giuridica"**, presso Università degli Studi di Messina
- Seminario con oggetto **"ICT: reti e servizi di telecomunicazioni"**, presso Università degli Studi di Messina

- Seminario a cura di "Microsoft", oggetto **"SQL server yukon: programmazione e amministrazione del rdbms"**, presso Università degli Studi di Messina
- Convegno **"Por misura 3.14: un'opportunità di partnership Università - PMI per lo sviluppo del territorio"**, presso Università degli Studi di Messina
- Tirocinio di 225 ore presso C.I.A. Università degli Studi di Messina (studio di meccanismi di localizzazione con particolare attenzione alla **tecnologia RFid**)
- Tirocinio di 150 ore presso "Alma Digit S.r.l." (progettazione e sviluppo di accesso Single Sign-ON su piattaforma cloud based)

● ATTIVITÀ POST-LAUREA E FORMATIVE

Tirocini, corsi ed ulteriore formazione

- Tirocinio presso "IRCCS Messina Centro Neurolesi Bonino Pulejo" (**Ricerca Telemedicina** e gestione dispositivi informatici legati alla stessa e alla **teleneuroriabilitazione** domiciliare, utilizzo e gestione di dispositivi per il monitoraggio dei pazienti)
- Corso certificato NAO **"operatore RoboMate"** per la Neuro-Abilitazione e la Neuro-Riabilitazione, organizzato dall'azienda Behaviour Labs srls
- Corso certificato **"operatore SMARTSPACE"** per la Neuro-Abilitazione e la Neuro-Riabilitazione, organizzato dall'azienda Behaviour Labs srls
- Corso certificato **"operatore Myro"** per la Neuro-Abilitazione e la Neuro-Riabilitazione organizzato dall'azienda HOCOMA
- Corso Teorico Pratico certificato sull'utilizzo della **Stanza Multisensoriale**, organizzata dall'azienda DUIT
- Corso di formazione certificato **"Utilizzo del Rehacor-T ABP4 sulla sicurezza dell'Operatore ed il paziente"** organizzato dall'azienda GEA soluzioni
- Corso di formazione certificato **"UTILIZZO VRRS - Virtuality Rehabilitation System"** organizzato dall'azienda Khymeia
- Corso di formazione certificato **"Il laboratorio di analisi del movimento BTS GAITLAB: utilizzo dei protocolli clinici e interpretazione dei dati"** organizzato dall'azienda BTS Bioengineering
- **Academy in Telemedicina** promossa da POLIMI Graduate School of Management
- Corso certificato Huawei **"Intelligent Collaboration IDEAHUB"**
- Corso certificato Huawei **"iMaster NCE"**
- Certificato **ICDL IT-Security / Cyber Security**
- Corso certificato Huawei **"Intelligent Collaboration IDEAHUB"**
- Corso certificato GARR **"Nuovo servizio TCS"**
- Corso certificato GARR **"Accessibilità digitale nella PA: linee guida, obblighi e strategie di inclusione"**
- Corso certificato GARR **"Configurazione Microsoft 365 per Shibboleth Identity Provider v5"**
- Corso certificato GARR **"DNSSEC: dalla Teoria all'Implementazione"**
- Corso certificato GARR **"Incidenti di sicurezza in ambito federato"**
- Corso certificato GARR **"Introduzione al Machine Learning per la Gestione e il Monitoraggio delle Reti - Fondamenti Teorici"**

● PUBBLICAZIONI

2026

[**Wearable Technologies in Neurorehabilitation and Cardiac Rehabilitation: A Narrative Review**](#)

Scrivi qui la descrizione...

Rivista: Journal of Bodywork & Movement Therapies

2026

[**Hidden Challenges: A cross-sectional study on prevalence and determinants of sexual dysfunction in Men and Women with Multiple Sclerosis**](#)

Rivista: Medicina

2025

[**Comparison of Cardiorenal Syndrome and Heart Failure: A Preliminary Study of Clinical, Cognitive, and Emotional Aspects**](#)

Rivista: NeuroSci

2025

Efficacy and feasibility of virtual reality-based cognitive tele-rehabilitation in Parkinson's disease: A pilot randomized controlled trial on patients and caregivers

Rivista: Digital Health

2025

Psychic and Cognitive Impacts of Cardiovascular Disease: Evidence from an Observational Study and Comparison by a Systematic Literature Review

Rivista: Medical Sciences

2025

The Impact of Co-Occurring Behavioral and Emotional Problems on the Quality of Life of Caregivers of Autistic Children: A Preliminary Study

Rivista: Journal of Clinical Medicine

2025

Personality Traits in Adolescents with ADHD: Insights into Dimension Evaluation and Clinical Implications Using the Personality Inventory for the DSM-5 Questionnaire

Rivista: Journal of Clinical Medicine

2025

Moving toward the digitalization of neuropsychological tests: An exploratory study on usability and operator perception

Rivista: Digital Health

2025

Humanoid robots for psychological assessment in mild cognitive impairment: from evaluation to the future of AI-driven data prediction systems

Rivista: Frontiers in Psychology

2025

Donkey-assisted therapy in mental health conditions: a systematic review

Rivista: Frontiers in Psychiatry

2025

Observational protocol on neuropsychological disorders in cardiovascular disease for holistic prevention and treatment

Rivista: Future Cardiology

2024

"BrainHeart": Pilot Study on a Novel Application for Elderly Well-Being Based on Mindfulness Acceptance and Commitment Therapy

Rivista: Bioengineering

2024

Optimisation of Remote Monitoring Programmes in Heart Failure: Evaluation of Patient Drop-Out Behaviour and Healthcare Professionals' Perspectives

Rivista: Healthcare

2024

Artificial Intelligence and Heart-Brain Connections: A Narrative Review on Algorithms Utilization in Clinical Practice

Rivista: Healthcare

2024

Smartphone-Based Cognitive Telerehabilitation: A Usability and Feasibility Study Focusing on Mild Cognitive Impairment

Rivista: Sensors

2023

Paving the Way for Predicting the Progression of Cognitive Decline: The Potential Role of Machine Learning Algorithms in the Clinical Management of Neurodegenerative Disorders

Rivista: Journal of Personalized Medicine

2023

Virtual Reality Technology to Enhance Conventional Rehabilitation Program: Results of a Single-Blind, Randomized, Controlled Pilot Study in Patients with Global Developmental Delay

Rivista: Journal of Clinical Medicine

2022

Feasibility, Usability, and Customer Satisfaction of the Tele-COVID19 Project, Sicilian Model

Rivista: Medicina

2022

Humanoid Robot Use in Cognitive Rehabilitation of Patients with Severe Brain Injury: A Pilot Study

Rivista: Journal of Clinical Medicine

2022

Care models for mental health in a population of patients affected by COVID-19

Rivista: Journal of International Medical Research

2021

REPORTFLOW: AN APPLICATION FOR EEG VISUALIZATION AND REPORTING USING CLOUD PLATFORM

Rivista: BMC MEDICAL INFORMATICS & DECISION MAKING

2020

SIMILARITY SOLUTIONS AND EVOLUTION OF WEAK DISCONTINUITIES IN A NO-SLIP DRIFT-FLUX MODEL

Rivista: ROMAI JOURNAL

● **COMPETENZE**

Configurazione reti | Elaborazione delle informazioni | Editing foto e video | Problem Solving | Team Working | Buona conoscenza dei sistemi di Content Management System (CMS) per contenuti siti web | Padronanza Suite OneDrive | Padronanza Suite Google | Buona padronanza di strumenti medico-informatici | Conoscenza dei principali linguaggi di programmazione attualmente più utilizzati | Conoscenze di base del CAREN | Ottime capacità organizzative | Buone competenze nell'uso di SO quali Windows, Linux, Android | Conoscenza del sistema RFID | Social Network

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Capacità e competenze

- Buone capacità organizzative dettate dall'esperienza di caporedattore, congiuntamente ad esperienze di laboratorio, tirocinio ed attività di ricerca e collaborazione alla stessa nel corso degli studi prima, ed in ambiente di lavoro poi
- Ottima capacità di espressione sia scritta che orale (lingua italiana)
- Membro del **Team Multidisciplinare HTA** dell'IRCCS Centro Neurolesi Bonino-Pulejo dal gennaio 2020 a tutt'ora
- **Amministratore di Sistema** presso IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo da gennaio 2022 a tutt'ora
- **APM** (Access Port Manager) GARR dell'IRCCS Centro Neurolesi Bonino-Pulejo
- **"Sub-delegato in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro"** per l'Area Uffici Amministrativi della Direzione Scientifica dell'IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo
- Componente del Gruppo di Ricerca **"Innovazioni Tecnologiche in riabilitazione"** dell'IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo
- Componente del Gruppo di Ricerca **"Alta specializzazione - NeuroRiabilitazione"** dell'IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B2	B1	A2	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

● **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".