



Fabio Mauro Giambò

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

CODICI BIBLIOMETRICI

Orcid ID

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

ResearcherID

ABH-3215-2021

ESPERIENZA LAVORATIVA

Giornalista

Quadronica S.R.L. [11/2005 – 06/2022]

Città: Napoli

Paese: Italia

Sito web: www.fantacalcio.it

Impresa o settore: Servizi Di Informazione E Comunicazione

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.

Collaboratore professionale di ricerca sanitaria - CAT. D

IRCCS Centro Neurolesi Bonino-Pulejo [14/06/2022 – Attuale]

Città: Messina

Paese: Italia

Sito web: www.irccsme.it

Impresa o settore: Sanità e assistenza sociale

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]

Città: Messina

Paese: Italia

Sito web: www.irccsme.it

Nome dell'unità o del servizio: Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

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]

Città: Messina

Paese: Italia

Sito web: www.irccsme.it

Nome dell'unità o del servizio: Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

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]

Città: Messina

Paese: Italia

Sito web: www.irccsme.it

Nome dell'unità o del servizio: Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

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.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche

Università degli Studi di Messina [2014 – 2018]

Indirizzo: 98100 Messina (Italia)

Sito web: www.unime.it

Voto finale: 110/110 e lode

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

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.

Laurea triennale in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni

Università degli Studi di Messina [2000 – 2007]

Indirizzo: 98100 Messina (Italia)

Sito web: www.unime.it

Voto finale: 105/110

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

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. È stata trattata anche la sicurezza dell'architettura stessa, i vantaggi rispetto alle altre tecnologie e i campi d'applicazione di essa.

Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico "Archimede" [1995 – 2001]

Indirizzo: Viale Regina Margherita 3, Messina, 98121 Messina (Italia)

Voto finale: 80/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE A2

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

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 "**Tattamento 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

Tirocini 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 "**Disordini del movimento: dalle nuove classificazioni alle innovazioni terapeutiche e riabilitative**" organizzato da IRCCS Centro Neurolesi Bonino-Pulejo
- Corso NAO "**operatore RoboMate**" per la Neuro-Abilitazione e la Neuro-Riabilitazione, organizzato dall'azienda Behaviour Labs srls
- Corso "**operatore SMARTSPACE**" per la Neuro-Abilitazione e la Neuro-Riabilitazione, organizzato dall'azienda Behaviour Labs srls
- Corso "**operatore Myro**" per la Neuro-Abilitazione e la Neuro-Riabilitazione organizzato dall'azienda HOCOMA
- Corso Teorico Pratico sull'utilizzo della **Stanza Multisensoriale**, organizzata dall'azienda DUIT
- Corso di formazione "**Utilizzo del Rehacor-T ABP4 sulla sicurezza dell'Operatore ed il paziente**" organizzato dall'azienda GEA soluzioni
- Corso "**Milo**" organizzata dall'azienda Behaviour Labs srls
- Corso "**Pepper**" organizzato dall'azienda Behaviour Labs srls
- Corso di formazione per lavoratori generale e specifico organizzato da IRCCS Centro Neurolesi Bonino-Pulejo
- Corso di formazione "**UTILIZZO VRRS - Virtuality Rehabilitation System**" organizzato dall'azienda Khymeia
- Corso di formazione "**Il laboratorio di analisi del movimento BTS GAITLAB: utilizzo dei protocolli clinici e interpretazione dei dati**" organizzato dall'azienda BTS Bioengineering
- Corso di formazione "**Sicurezza informatica ed analisi dei rischi - Procedure di pubblicazione on line**" organizzato da IRCCS Centro Neurolesi Bonino-Pulejo
- Academy in Telemedicina promossa da POLIMI Graduate School of Management
- Corso di formazione "**LA TEMPESTA PERFETTA**" attestato dall'Ordine dei Giornalisti
- Corso di formazione "**Strumenti di verifica delle notizie e contrasto alle fake news**" attestato dall'Ordine dei Giornalisti
- Corso di formazione "**Raccontare i fenomeni migratori. L'agenda europea: fatti, prospettive e falsi**" attestato dall'Ordine dei Giornalisti

PUBBLICAZIONI

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

[2023]

Rivista: Journal of Clinical Medicine

Link: <https://www.mdpi.com/2077-0383/12/15/4962>

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

[2022]

Rivista: Medicina

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

[2022]

Rivista: Journal of Clinical Medicine

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

[2022]

Rivista: Journal of International Medical Research

[SIMILARITY SOLUTIONS AND EVOLUTION OF WEAK DISCONTINUITIES IN A NO-SLIP DRIFT-FLUX MODEL](#)

[2020]

Rivista: ROMAI JOURNAL

[REPORTFLOW: AN APPLICATION FOR EEG VISUALIZATION AND REPORTING USING CLOUD PLATFORM](#)

[2021]

Rivista: BMC MEDICAL INFORMATICS & DECISION MAKING

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

[2023]

Rivista: Journal of Personalized Medicine

COMPETENZE DIGITALI

Posta elettronica / Social Network / Utilizzo del browser / Elaborazione delle informazioni / Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office / Editing foto e video / Configurazioni reti Wireless / Utilizzo di Social Network (Instagram Facebook Pinterest TikTok Snapchat) / utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati come DropBox Google Drive e WeTransfer / Problem Solving / Team Working / Buone competenze nell'uso di PC, varie tecnologie utilizzate nel corso di studio, tablet/palmari / Buona conoscenza dei sistemi di Content Management System (CMS) per contenuti siti web / Padronanza Suite Google / Buona padronanza di strumenti medico-informatici / Robomate, Winmedical, Nirvana, Tensortip, Tera, stanza multisensoriale, BTS / 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

ULTERIORI INFORMAZIONI

Capacità e competenze

- Buone capacità organizzative dettate dal lavoro 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
- DEC IRCCS Centro Neurolesi Bonino-Pulejo nel progetto di ricerca **“Sviluppo e implementazione di un Network italiano di Teleneuroriabilitazione per la continuità assistenziale”** dal marzo 2021 ad oggi
- **Amministratore di Sistema** (gestione e profilazione utenti su LDAP con RADIUS, gestione e profilazione utenti su ambiente Google, amministrazione e gestione console antivirus, amministrazione e gestione sistemi di sicurezza perimetrale, amministrazione e gestione dispositivi di rete, amministrazione e gestione dispositivi wireless, gestione postazioni di lavoro) presso IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo da gennaio 2022 a tutt'ora
- Referente IRCCS Centro Neurolesi Bonino-Pulejo per la Telemedicina
- Collaborazione scientifica presso il Dipartimento di Scienze MM. FF. NN. e Informatiche dell'Università degli Studi di Messina, concernente lo studio della propagazione ondosa per equazioni differenziali a derivate parziali di tipo iperbolico
- Collaborazione occasionale con riviste quali “Nuova Enigmistica Tascabile” e “Il Cruciverba” per elaborazione di originali giochi enigmistici

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".