

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Augusto Ielo

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Agosto 2023 – Presente

**Ricercatore sanitario**

IRCCS Centro Neurolesi "Bonino - Pulejo" – Messina

- Neuroimaging e neurofisiologia avanzata e modelli neuroriabilitativi

**Attività o settore** Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico

Ottobre 2022 – Agosto 2023

**Borsa di ricerca**

IRCCS Centro Neurolesi "Bonino - Pulejo" – Messina

- Borsa di ricerca nell'ambito del progetto "Effectiveness of audit and feedback strategies to improve healthcare practice and equity in various clinical and organizational settings", finanziato dal Ministero della Salute

**Attività o settore** Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico

Gennaio 2016 – Agosto 2023

**Ingegnere / Consulente Informatico**

Libero professionista

- Consulenza e Sviluppo di Architetture Informatiche, Applicazioni Web (front-end / back-end), Applicazioni Mobile, Applicazioni Desktop, Progettazione e gestione di basi di dati, Analisi dei dati

**Attività o settore** Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

Febbraio 2018 – Giugno 2022

**Docente di Informatica - Esperto PON-FSE 2014-2020**

Classe A041

- Docente di Informatica

**Attività o settore** Informatica - Formazione

Giugno 2010 – Dicembre 2015

**Sviluppatore Software**

Inventa Engineering Srl - Messina

- Consulenza informatica e sviluppo Software, Responsabile del settore tecnico

**Attività o settore** Informatica - Consulenza e sviluppo Software

Luglio 2008 – Agosto 2008

**Tecnico informatico**

Università degli Studi di Messina

- Servizi di elaborazione dati

**Attività o settore** C.C.I.S.S. (Centro Coordinamento Informatico Segreterie Studenti)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Giugno 2018 – Luglio 2018 **Acquisizione 24 CFU nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche**  
Università degli Studi di Messina
- Marzo 2017 **Certificazione ePMQ – Project Management Qualification**  
AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) / Istituto Italiano di Project Management – Università degli Studi di Messina
- Project Management Qualification – Specialised Level, Microsoft Project
- Febbraio 2017 **Certificazione Nuova ECDL Full Standard**  
AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) / ECDL Foundation
- ECDL Base, IT Security - Specialised Level, Online Collaboration, Presentation – Università degli Studi di Messina
- Marzo 2016 **Corso di specializzazione in Data Science**  
Johns Hopkins University / Coursera.org (USA)
- Programmazione in linguaggio R - Pulizia e Analisi dei dati - Inferenza statistica - Modelli di regressione - Apprendimento automatico - Sviluppo di report analitici
- Dicembre 2015 **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (Sez. A)**  
Università degli Studi di Messina - Facoltà di Ingegneria
- Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Sez. A - Settore dell'Informazione, II Sessione del 2015
- 2007 – 2010 **Laurea Specialistica in Informatica (votazione 110 / 100 e Lode)**  
Università degli Studi di Messina - Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - C.d.L. Magistrale in Informatica
- Sistemi Informatici, Linguaggi di Programmazione, Basi di Dati, Reti di calcolatori
- Tesi: IRGIS - Piattaforma WebGIS per la gestione informatizzata degli Enti Territoriali
- 2003 - 2007 **Laurea Triennale in Informatica (votazione 103/110)**  
Università degli Studi di Messina - Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - C.d.L. in Informatica
- Sistemi Informatici, Linguaggi di Programmazione, Basi di Dati, Reti di calcolatori
- Tesi: Gestione informatizzata di una rete di mobilità urbana
- 1997 - 2002 **Diploma di Perito Elettrotecnico e delle Telecomunicazioni**  
I.T.I.S. "G. Marconi" - Messina
- Elettrotecnica, Elettronica, Sistemi Digitali, Telecomunicazioni

---

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

- Agosto 2023 **Coping and Quality of Life Differences between Emergency and Rehabilitation Healthcare Workers**  
Davide Cardile; Francesco Corallo; Augusto Ielo; Irene Cappadona; Maria Pagano; Placido Bramanti; Giangaetano D'Aleo; Rosella Ciurleo; Maria Cristina De Cola
- Healthcare

- Agosto 2023 **Feasibility and Effectiveness of Speech Intervention Implemented with a Virtual Reality System in Children with Developmental Language Disorders: A Pilot Randomized Control Trial**  
Irene Cappadona; **Augusto Ielo**; Margherita La Fauci; Maria Tresoldi; Carmela Settimo; Maria Cristina De Cola; Rosalia Muratore; Carmela De Domenico; Marcella Di Cara; Francesco Corallo et al.  
▪ Children
- Luglio 2023 **Development of a Set of Indicators for Measuring and Improving Quality of Rehabilitation Care after Ischemic Stroke**  
Maria Cristina De Cola; **Augusto Ielo**; Francesco Corallo; Sebastiano Pollina Addario; Salvatore Scondotto; Alessandra Allotta; Giovanna Fantaci; Placido Bramanti; Rosella Ciurleo  
▪ Healthcare
- Luglio 2023 **Improving Knowledge of Audit and Feedback among Health Care Professionals in Sicily**  
**Augusto Ielo**; Maria Cristina De Cola; Gaetana Chillemi; Giangaetano D'Aleo; Agata Mento; Davide Cardile; Irene Cappadona; Maria Pagano; Placido Bramanti; Rosella Ciurleo  
▪ Healthcare
- Maggio 2023 **Toward social-health integration in Sicily: description of the first hub and spoke model to improve the diagnostic therapeutic care paths for neurorehabilitation**  
Maria Cristina De Cola; **Augusto Ielo**; Viviana Lo Buono; Angelo Quartarone; Rocco Salvatore Calabrò  
▪ Frontiers in Public Health
- Marzo 2023 **Audit as a Tool for Improving the Quality of Stroke Care: A Review**  
Irene Cappadona; Francesco Corallo; Davide Cardile; **Augusto Ielo**; Placido Bramanti; Viviana Lo Buono; Rosella Ciurleo; Giangaetano D'Aleo; Maria Cristina De Cola  
▪ International Journal of Environmental Research and Public Health
- Marzo 2023 **Auditing the Audits: A Systematic Review on Different Procedures in Telemedicine**  
Davide Cardile; Francesco Corallo; Irene Cappadona; **Augusto Ielo**; Placido Bramanti; Viviana Lo Buono; Rosella Ciurleo; Maria Cristina De Cola  
▪ International Journal of Environmental Research and Public Health
- Febbraio 2023 **Communication Training: Significance and Effects of a Preliminary Psychological Intervention upon an Audit Team**  
Davide Cardile; **Augusto Ielo**; Francesco Corallo; Irene Cappadona; Giangaetano D'Aleo; Maria Cristina De Cola; Placido Bramanti; Rosella Ciurleo  
▪ International Journal of Environmental Research and Public Health

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

- Linguaggi di programmazione: .Net, Asp.Net (C#, VB.Net), C, C++, Java, Flutter/Dart;
- Ambienti di sviluppo: Visual Studio, IntelliJ IDEA, Android Studio;
- Linguaggi di markup: HTML, CSS, XML, JSON, LaTeX, Markdown;
- Linguaggi per l'analisi statistica: R, Python + Scikit-learn;
- Database e DBMS: SQL Server, MySQL, SQLite, Access;
- Sistemi Operativi: Microsoft Windows, MacOS, Linux;
- Software di Office Automation: Microsoft Office, OpenOffice, LibreOffice;
- Software di Pianificazione: Microsoft Project;
- Gestione di Reti di Calcolatori - Sicurezza Informatica.

ULTERIORI INFORMAZIONI

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 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Messina, 27/10/2023

FIRMA  
