



Bartolo Fonti

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 18/12/1997 **Sesso:** Maschile

☎ **Numero di telefono:** (+39) 3287121249

✉ **Indirizzo e-mail:** bartolo97fonti@gmail.com

✉ **Indirizzo e-mail:** bartolofonti@pec.it

📍 **Abitazione:** Via Cugna Corte, N°28, 98055 Lipari (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Borsa di Ricerca

I.R.C.C.S. Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" Attività di Ricerca nell'ambito delle Linee di Ricerca [25/04/2020 – Attuale]

Città: Messina

Paese: Italia

Impresa o settore: Sanità e assistenza sociale

Attività pratica lavorativa e ricerca scientifica nel campo della riabilitazione neuromotoria mediante device.

Collaboratore sportivo e supporto staff medico Acr Messina Calcio

[30/08/2020 – 03/07/2021]

Città: Messina

Paese: Italia

Link: <https://siciliasportnews.altervista.org/71437-2/> - <https://www.messinanelpallone.it/acr-messina/siglato-il-protocollo-d-intesa-tra-l-irccs-e-l-acr-sciotto-un-orgoglio-30470>

Partecipazione in qualità di "collaboratore sportivo dello staff medico", al protocollo d'intesa stipulato tra l'I.R.C.C.S Centro Neurolesi "Bonino Pulejo" e la società sportiva ACR Messina per la stagione calcistica 2020/2021. Il progetto aveva lo scopo di unire la terapia fisica ed il trattamento sportivo di cui necessitavano i calciatori, con un lavoro di ricerca, innovazione e tecnologia

Tirocinio universitario e volontario presso il C.A.R.EN (Compute Assisted Rehabilitation Environment)

I.R.C.C.S Centro Neurolesi Bonino-Pulejo (Tutor: Dott. D. Milardi) [12/10/2018 – 05/03/2020]

Indirizzo: VIA PALERMO C/da CASAZZA, 98123 Messina

Impresa o settore: Sanità e assistenza sociale

Tirocinio volontario svolto presso la struttura di Ricerca Scientifica C.A.R.EN.

Acquisite le seguenti esperienze:

- Utilizzo del dispositivo WinMedical con sistema di telemetria wireless;
- Utilizzo del dispositivo Riablo (tecnologia Corehab);
- Utilizzo del dispositivo Hirob (Intelligent motion);
- Installazione marker e assistenza pazienti C.A.R.EN;
- Installazione marker, sonde elettromiografiche e assistenza pazienti in analisi del cammino (tecnologia BTS)
- Utilizzo device OAK e Vrrs (tecnologia Khymeia)
- Utilizzo Pegaso (fes-cycling)
- Utilizzo Ciclofess RT200
- Utilizzo device Alter-G (Anti gravity treadmill)
- Corso per l'utilizzo di Vast Kinect, Meditouch Pack, Dynamix e Armeo senso.
- Utilizzo Moonwalker (tecnologia Khymeia)

- Utilizzo C-Mill e (tecnologia Hocoma)
- Utilizzo Rysen (tecnologia Motek)
- Utilizzo Ekso (tecnologia Bionics)
- Utilizzo BTS Gaitlab (tecnologia Bioengineering)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate

Università degli studi di Messina [06/10/2019 – 27/07/2021]

Indirizzo: Piazza Pugliatti, 1, 98122 Messina (Italia)

Campi di studio: Salute e assistenza

Voto finale: 110L

Tesi: Analisi biomeccanica della corsa

Laurea Triennale in Scienze Motorie, Sport e Salute

Università degli Studi di Messina [17/10/2016 – 26/07/2019]

Indirizzo: Piazza Pugliatti, 1, 98122 Messina (Italia)

Voto finale: 110L/110

Tesi: La protesi nello sportivo

Diploma di Maturità Scientifica

IS Isa. Conti Eller Vainicher [05/09/2011 – 06/07/2016]

Indirizzo: Via Torrente Cappuccini, 98055 Lipari (Italia)

Certificato lingua Inglese livello B2 - CEFR

British Institutes [24/03/2022]

Coding, robotica educativa Steam

Eirsaf education [08/02/2022]

Uso del Tablet - livello avanzato

Eirsaf education [10/02/2022]

Campi di studio: Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)

Posturologia in ambito sportivo: dalla valutazione ai protocolli posturali - partecipazione

CONI - Scuola dello Sport Sicilia [03/12/2021 – 05/12/2021]

Gli effetti benefici dell'attività fisica e sportiva per il benessere degli individui - seminario di sport come stile di vita

SPORT E SALUTE - scuola dello sport [11/01/2022]

Patente europea per l'uso del computer - ECDL (Certiport)

Isa Conti Eller Vainicher [04/02/2014 – 10/06/2014]

Indirizzo: Via Torrente Cappuccini, 98055 Lipari (Italia)

Campi di studio: info

Gli effetti benefici dell'attività fisica e sportiva per il benessere degli individui - Seminario di sport come stile di vita

SPORT E SALUTE - Scuola dello sport [11/01/2022]

Attestato di partecipazione e utilizzo "VRRS"

Khymeia - e-health innovation [05/05/2021 – 05/05/2021]

Campi di studio: Riabilitazione motoria neurologica

Attestato di qualifica operatore "BTS Gaitlab"

BTS Bioengineering [23/03/2021 – 14/04/2021]

Indirizzo: 98100 Messina (Italia)

Campi di studio: Biomeccanica | Analisi del movimento

Attestato di qualifica operatore RIABLO

CoRehab [25/09/2019]

Città: Trento

Paese: Italia

Tirocinio Universitario

I.R.C.C.S CENTRO NEUROLESÌ "Bonino Pulejo" [16/05/2019 – 14/06/2020]

Città: Messina

Paese: Italia

Tirocinio di ore 80, svolto presso la struttura di Ricerca Scientifica C.A.R.EN, relativo al progetto formativo e di orientamento.

Acquisite le seguenti esperienze:

- Utilizzo device Alter-G
- Approfondimento delle tecniche relative all'utilizzo dei device effettuati nel precedente tirocinio (C.A.R.EN; Vrrs; OAK, BTS).

Tirocinio Universitario

I.R.C.C.S CENTRO NEUROLESÌ "Bonino Pulejo" [12/10/2018 – 05/12/2018]

Città: Messina

Paese: Italia

Campi di studio: Scienze della salute

Tirocinio di ore 140, svolto presso la struttura di Ricerca Scientifica C.A.R.EN, relativo al progetto formativo e di orientamento.

Acquisite le seguenti esperienze:

- Installazione marker e assistenza pazienti C.A.R.EN;
- Installazione marker, sonde elettromiografiche e assistenza pazienti in analisi del cammino (tecnologia BTS)
- Utilizzo device OAK e Vrrs (tecnologia Kymeia)

Partecipazione al "1° European Motek User Meeting".

I.R.C.C.S Centro Neurolesi "Bonino Pulejo" [19/11/2019]

Partecipazione corso di formazione per l'utilizzo di LOKOMAT;

I.R.C.C.S Centro Neurolesi "Bonino Pulejo" [08/11/2019 – 09/11/2019]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

PUBBLICAZIONI

1) Anatomical Characterization of the Human Structural Connectivity between the Pedunclopontine Nucleus and Globus Pallidus via Multi-Shell Multi-Tissue Tractography

[2020]

Link: <https://www.mdpi.com/1010-660X/56/9/452>

2) Effect of Immersive Virtual Reality by a Computer Assisted Rehabilitation Environment (CAREN) in Juvenile Huntington's Disease: A Case Report

[2022]

Link: <https://www.mdpi.com/1648-9144/58/7/919/htm>

3) The role of brain oscillations in post-stroke motor recovery: An overview

[2022]

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Attività pratiche svolte presso i locali del C.A.R.EN., facente parte dell' I.R.C.C.S. Centro Neurolesi Bonino-Pulejo di Messina

RICONOSCIMENTI E PREMI

Premio "Marina Frontali" - Associazione Italiana Corea di Huntington

[03/12/2022]

Lavoro di ricerca accurato che propone uno sguardo scientifico innovativo alla terapia riabilitativa della Malattia di Huntington
