

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

DI LANZO CLAUDIA

Residenza

Telefono

E-mail

Nazionalità

Italiana

Luogo e data di nascita

Stato civile

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data
- Datore di lavoro
- Incarico ricoperto

1 giugno 2021 – ad oggi
U.O.C. Ingegneria Clinica -- HTA PO PESCARA
C.T.P. Ingegnere Biomedico/Clinico (cat. D)

- Data
- Datore di lavoro
- Incarico ricoperto
- Principali mansioni e responsabilità

1 giugno 2018 – 31 maggio 2021
U.O.C. Medicina Trasfusionale PO Pescara
C.T.P. Ingegnere Biomedico/Clinico (cat. D)
-Mantenimento e potenziamento del Sistema Gestione Qualità della U.O.C. SIMT e Laboratori di Ematologia
-Gestione delle Apparecchiature Medicali dell'U.O.C. Medicina Trasfusionale del PO di Pescara

- Data
- Datore di lavoro
- Incarico ricoperto
- Principali mansioni e responsabilità

7 novembre 2017 – 31 maggio 2018
Archis srl – Tecnologie Innovative per la Medicina - Via Erasmo Piaggio 27/A - CHIETI
Ingegnere Biomedico
Specialist di Apparecchiature Elettromedicali

- Data 1 novembre 2016 – 31 ottobre 2017 (con sospensione da aprile 2017 ad agosto 2017 per maternità)
- Datore di lavoro Unità Operativa Semplice Dipartimentale Ingegneria Clinica ed Impianti AUSL Pescara - Ospedale Santo Spirito
ATI Siemens Hospital-Consulting Philips - Servizio Gestione Manutenzione Apparecchiature Medicali c/o AUSL Pescara - Ospedale Santo Spirito
- Incarico ricoperto Tirocinante volontario
- Principali mansioni e responsabilità Gestione, manutenzione e collaudo delle apparecchiature biomedicali

- Data settembre 2010 – dicembre 2011
- Datore di lavoro Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico IRCCS Fondazione Santa Lucia
00179 Roma - Via Ardeatina, 306
- Incarico ricoperto Ingegnere Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Elaborazione e analisi avanzate dei segnali EEG in pazienti con esiti di ictus cerebrale, all'interno del progetto di ricerca "TOBI – Tools for Brain Computer Interaction"

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Data gennaio 2012 – marzo 2016
- Istituto Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara - Chieti - Italy
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Corso integrato di Fisica Medica ed Informatica
- Incarico Ricoperto Tutor in Fisica e Informatica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 12/04/2016 (durata dottorato di ricerca: gennaio 2012 – marzo 2016)
- Istituto ITAB and Department of Neuroscience and Imaging, Università "G. d'Annunzio" Chieti - Pescara
- Titolo conseguito Dottorato di Ricerca in Neuroimaging Funzionale: Strumenti, Metodi e Modelli per lo studio delle Relazioni Mente - Cervello - Comportamento.

- Titolo della Tesi: "Connettività funzionale cerebrale e neuroplasticità nell'invecchiamento fisiologico e patologico"*

- Principali argomenti:
-Sviluppo di metodi per la stima della connettività cerebrale funzionale a partire da diversi segnali neuro elettromagnetici
-Estrarre le caratteristiche delle reti a partire da modelli di connettività cerebrale

- Data Sessione novembre 2010
- Istituto Università di Roma "Sapienza"
- Titolo conseguito Esame di abilitazione per l'esercizio alla professione di Ingegnere Industriale con successiva iscrizione all' Ordine degli Ingegneri della provincia di Chieti nella sezione A settore industriale

- Data 30/05/2011
- Istituto Ordine degli Ingegneri della Provincia di CHIETI
- Titolo conseguito Iscrizione all'Albo Professionale dell' Ordine degli Ingegneri della Provincia di CHIETI al n. posizione 2310

- Data 23/07/2010
- Istituto Università di Roma "Sapienza"
- Titolo conseguito Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica classe 26/S Ingegneria Biomedica con indirizzo in Bioingegneria Meccanica
Titolo della Tesi: " Studio della ridondanza funzionale nella rete di connettività cerebrale e sua applicazione a compiti di immaginazione motoria" (Relatore Prof.ssa Serenella Salinari)
Con stage svolto presso l'istituto di ricovero e cura a carattere scientifico IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma dal 11/03/2010 al 30/08/2010

- Votazione 109/110

- Data 29/11/2007
- Istituto Università di Roma "Sapienza"
- Titolo conseguito Laurea Triennale in Ingegneria Clinica classe 10 Ingegneria Industriale
Titolo della tesi: "Mappe spettrali di attività corticale durante atti motori di "Target- Reaching" in presenza di disturbi esterni" (Relatore Prof.ssa Serenella Salinari)
Con tirocinio svolto presso l'istituto di ricovero e cura a carattere scientifico IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma

- Data Anno scolastico 2002/2003
- Istituto Liceo Scientifico "Filippo Masci" di Chieti
- Titolo conseguito Maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

ATTESTATI FREQUENZA AI CORSI DI LINGUA INGLESE

Certificate of Course UdA-Elearning: English for a Professional Career in its entirety – Beginner: Level A1: Intermediate: Levels A1-A2; Advanced: Level A2-B1; general language competence of level B1 durata dal 01/04/2012 al 28/05/2012 presso Università "Gabriele d'Annunzio" sede Chieti-Pescara con esame finale.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità di relazionarsi con gli altri, di ascolto, di comunicazione, di confronto, di collaborazione e di gestione delle relazioni interpersonali

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone capacità di lavorare per obiettivi, lavorare in team, gestire la realizzazione di progetti a scadenza, di coordinare le diverse professionalità impegnate in un progetto e di rappresentare le proprie idee in modo chiaro ed efficace.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Conoscenze informatiche

- Ottima conoscenza del sistema operativo Windows
- Ottima conoscenza del linguaggio MATLAB
- Buona conoscenza del linguaggio C++
- Buona conoscenza del linguaggio Java
- Ottima conoscenza delle applicazioni del pacchetto Office

Conoscenze tecniche

- Ottima conoscenza di metodi di analisi e acquisizione di segnali cerebrali mediante EEG, MEG e MRI
- Buona conoscenza delle tecniche e algoritmi di elaborazione delle bioimmagini

PATENTE

Automobilistica B

ATTESTATI

Attestato di Esame Primo Soccorso Sanitario organizzato dalla Confraternita di Misericordia di Chieti in data 18/12/2002

PUBBLICAZIONI

Di Lanzo C, Marzetti L, Zappasodi F, De Vico Fallani F, Pizzella V (2012) Redundancy as a Graph-Based Index of Frequency Specific MEG Functional Connectivity. *Computational and Mathematical Methods in Medicine*. 2012, Article ID 207305, 9 pages doi:10.1155/2012/207305

De Vico Fallani F, Toppi J, Di Lanzo C, Vecchiato G, Astolfi L, Borghini G, Maitia D, Cincotti F, Babiloni F (2012) Redundancy in Functional Brain Connectivity from EEG Recordings. *International Journal of Bifurcation and Chaos*. 22:07. doi: 10.1142/S0218127412501581

Marzetti L, Di Lanzo C, Zappasodi F, Chella F, Raffone A and Pizzella V (2014) Magnetoencephalographic alpha band connectivity reveals differential default mode network interactions during focused attention and open monitoring meditation. *Front. Hum. Neurosci*. 8:832. doi: 10.3389/fnhum.2014.00832

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E
CORSI DI FORMAZIONE

- RINA Certification Training - Percorso di formazione per Auditor/Lead Auditor di Sistema di Gestione per la Qualità in Sanità:
 - Corso 1 K-01G - AUDITOR / LEAD AUDITOR SISTEMI DI GESTIONE: METODOLOGIA DI AUDIT (durata 16 ore – corso propedeutico qualificato AICQ SICEV)
 - Corso 2 Q-51G - Auditor/Lead Auditor Sistemi di Gestione per la Qualità ISO 9001: 2015 (durata 24 ore - corso specialistico qualificato AICQ SICEV)durata dal 09/11/2020 al 02/12/2020 n. giorni di frequenza 10 n. ore frequentate 40
Ente organizzatore corso RINA Services S.p.A.
Esame finale: SI
Con attestato finale di partecipazione regolarmente rilasciato
- Webinar "La ISO 14155:2020 sui dispositivi medici, novità e conseguenze per l'implementazione del Regolamento UE 2017/745" durata dal 26/11/2020 al 26/11/2020 n. giorni di frequenza 1 n. ore frequentate 2,30 ore
Ente organizzatore corso SIMeF (Società Italiana di Medicina Farmaceutica)

- "Applicazione della normativa GMP nelle attività produttive di emocomponenti, prodotti trapiantologici e prodotti medicinali di terapie cellulari avanzate focus su qualifiche e convalide" durata dal 08/10/2018 al 09/10/2018
n. giorni di frequenza 2 - n. ore frequentate 7
Ente organizzatore corso CTP SYSTEM AKKA Technologies Group
- "Tecnologie per la Salute Investimenti – Innovazioni – Sicurezza – Gestione" durata dal 05/12/2019 al 05/12/2019 n. giorni di frequenza 1 n. ore frequentate 7,5 ore
Ente organizzatore corso MEDIK in Collaborazione con IASMED
- "Il nuovo regolamento europeo 679/2016 sulla protezione dei dati personali" durata dal 19/08/2020 al 19/08/2020
Ente organizzatore corso Maggioli SpA
Esame finale: SI
- Summer school on Graphical models for the characterisation of information flow in complex networks: Application in neuroimaging in GRENoble
durata dal 08/07/2012 al 12/07/2012 n. giorni di frequenza 5
- Certificato di partecipazione al corso TOBI WORKSHOP 2 "Translational Issue in BCI Development: User Needs, Ethics and Technology Transfer" svolto presso il centro conferenza della Fondazione Santa Lucia IRCCS di Roma in data 2-3 dicembre 2010
- Certificato di partecipazione al NeuroMath WORKSHOP 2007 "Advanced Methods for the Estimation of Human Brain Activity and Connectivity" svolto presso il centro conferenza della Fondazione Santa Lucia IRCCS di Roma in data 4-5 dicembre 2007
- Certificato di partecipazione al 3rd BCI2000 WORKSHOP svolto presso il centro conferenza della Fondazione Santa Lucia IRCCS di Roma in data 5-6 dicembre 2007
- Certificato di partecipazione al workshop "Disentangling the brain web: a perspective from Magnetoencephalography" svolto presso L'ITAB di Chieti in data 16-17 settembre 2015

**CONTRIBUTO A CONVEGNI,
SEMINARI E CONFERENZE**

Poster al convegno BIOMAG 2012: 18th International conference on Biomagnetism, 27 agosto 2012, Paris, France - Titolo: C. Di Lanzo, L. Marzetti, F. Zappasodi, F. De Vico Fallani, V. Pizzella "Redundancy as a frequency specific MEG functional connectivity index"

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Io sottoscritto Di Lanzo Claudia, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Autorizzo, inoltre, il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Pescara, li 06/07/2021

Firma
Claudia Di Lanzo


