

INFORMAZIONI PERSONALI Chiara Zucco

ESPERIENZA PROFESSIONALE

a.a. 2020/2021

Incarico di Didattica

Università Magna Graecia di Catanzaro – CdL IN INGEGNERIA INFORMATICA E BIOMEDICA

- Settore scientifico disciplinare ING-INF/05
- Ore: 32 ore
- CFU:4

Attività Incarico di Didattica per l'insegnamento "Data Mining e Intelligenza Artificiale (ING-INF/05) " 4 CFU del C.I. "Data Mining e Intelligenza Artificiale" a.a. 2020/2021

a.a. 2019/2020

Incarico di Didattica Integrativa

Università Magna Graecia di Catanzaro – CdL IN INGEGNERIA INFORMATICA E BIOMEDICA A.A. 2019/2020

- Settore scientifico disciplinare ING-INF/05
- Ore: 60 ore
- CFU:7.5

Attività Incarico di Didattica Integrativa per gli insegnamenti di "SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI (ING-INF/05) " a.a. 2019/2020

a.a. 2019/2020

Incarico di Didattica Integrativa

Università Magna Graecia di Catanzaro – CdL IN INGEGNERIA INFORMATICA E BIOMEDICA A.A. 2019/2020

- Settore scientifico disciplinare MAT/05 – MAT/03
- Ore: 20 ore
- CFU:2.5

Attività Incarico di Didattica Integrativa per gli insegnamenti di "Analisi Matematica 1, Analisi Matematica 2 e Geometria" a.a. 2019/2020

(da 26 Ottobre 2019 – 30 Giugno 2020)

Insegnamento

IIS Petrucci-Ferraris-Maresca Catanzaro

- Insegnante di Matematica e Fisica (A 027)
- Attività o settore Supplenza fino al 30/06/2020 (con incarico giuridico dal 26/10/2019 al 01/12/2019)

(da 06 Febbraio 2016 – Luglio 2016)

Tirocinio specializzato nell'ambito del Progetto PON BA2Know

Università Magna Graecia di Catanzaro

 Attività o settore Attività di ricerca nei SSD INF/01, ING-INF/05, ING-INF/06
 Svolto nell'ambito del corso di formazione "BA2Know"
 Totale Ore: 860

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01 Dicembre 2016 – 31 Dicembre 2019

Dottorato di ricerca in Biomarcatori delle malattie croniche e complesse

Università "Magna Graecia" di Catanzaro

- Principali abilità acquisite: Text mining, Machine Learning, NLP
- Principali settori disciplinari di riferimento: ING-INF/05
- Data conseguimento: 26/03/2020
- Titolo tesi: Sentiment Analysis, methods techniques and application in Healthcare.
- Tutor: Prof. Mario Cannataro

15 Luglio 2019 – 20 Luglio 2019

Scuola estiva Internazionale DeepLearn 2019

IRDTA -Institute of Computer Science, Polish Academy of Sciences

- Principali abilità acquisite: Causal Models for Making Sense of Data, Using Neural Networks for Modeling and Representing Natural Languages, Dive into Deep Learning, Deep Learning, Neural Networks and Kernel Machines, Understanding the Brain with Machine Learning,

Elenco pubblicazioni

Dichiarazioni sostitutive di certificazioni (art. 46 D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e s.m.i)

Dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà (art.47 D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e s.m.i)

La sottoscritta Zucco Chiara, [redacted], residente in Catanzaro (CZ), via [redacted] ai fini della partecipazione alla selezione pubblica per titoli comparativi per il conferimento a titolo oneroso, dell'insegnamento a scelta "Infrastrutture di Calcolo e Algoritmi Efficienti per la Biologia e la Medicina" SSD ING-INF/05 C.I. Infrastrutture di Calcolo e Algoritmi Efficienti per la Biologia e la Medicina Anno I Semestre I CFU 3 istituito nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA BIOMEDICA Università Magna Graecia di Catanzaro.

DICHIARA

ai sensi e per gli affetti degli artt. 46 e 47 del DPR 28/12/2000 n. 445, sotto la propria responsabilità e a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato D.P.R. e della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti per effetto dell'art. 75, del D.P.R. stesso in caso di dichiarazioni mendaci, di aver presentato n. 19 pubblicazioni scientifiche, corrispondenti al seguente elenco:

Pubblicazioni su rivista

1. Weber, G. M., Hong, C., Palmer, N. P., Avillach, P., Murphy, S. N., Gutiérrez-Sacristán, A., ... & Brat, G. A. (2021). INTERNATIONAL COMPARISONS OF HARMONIZED LABORATORY VALUE TRAJECTORIES TO PREDICT SEVERE COVID-19: LEVERAGING THE 4CE COLLABORATIVE ACROSS 342 HOSPITALS AND 6 COUNTRIES: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY. medRxiv, 2020-12.
2. Zucco, C., Paglia, C., Graziano, S., Bella, S., & Cannataro, M. (2020). Sentiment Analysis and Text Mining of Questionnaires to Support Telemonitoring Programs. *Information*, 11(12), 550.
3. Paglia, C., Zucco, C., Graziano, S., Tabarini, P., Cannataro, M., & Bella, S. (2020, October). RELATIONSHIPS BETWEEN DEPRESSION, ANXIETY AND PERCEPTION OF BARRIERS TO ADHERENCE IN A CYSTIC FIBROSIS TELEHOMECARE PROGRAMME. In *PEDIATRIC PULMONOLOGY* (Vol. 55, pp. S269-S269). 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY.
4. Agapito, G., Zucco, C., Cannataro, M. (2020). COVID-WAREHOUSE: A Data Warehouse of Italian COVID-19, Pollution, and Climate Data. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 17, 5596.
5. Varone, G., Gasparini, S., Ferlazzo, E., Ascoli, M., Tripodi, G. G., Zucco, C., Calabrese, B., Cannataro, M. & Aguglia, U. (2020). A comprehensive machine learning-based software pipeline to classify EEG signals: a case study on PNES vs control subjects.. *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY*, vol 27, 147-147
6. Varone, G., Gasparini, S., Ferlazzo, E., Ascoli, M., Tripodi, G. G., Zucco, C., Calabrese, B., Cannataro, M. & Aguglia, U. (2020). A Comprehensive Machine-Learning-Based Software Pipeline to Classify EEG Signals: A Case Study on PNES vs. Control Subjects. *Sensors*, 20(4), 1235.
7. Paglia, C., Zucco, C., Tabarini, P., Graziano, S., Bella, S., & Cannataro, M. (2020). La Sentiment analysis per il telehomecare. *SMART ELAB*, 14, 8-9. <https://doi.org/10.30441/smart-elab.v14i.82>, ISSN: 2282-2259 (contributo paritario dei primi due autori)
8. Zucco, C., Calabrese, B., Agapito, G., Guzzi, P. H., & Cannataro, M. (2020). Sentiment analysis for mining texts and social networks data: Methods and tools. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Data Mining and Knowledge Discovery*, 10(1), e1333.

Elenco affidamenti

Dichiarazioni sostitutive di certificazioni (art. 46 D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e s.m.i)

Dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà (art.47 D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e s.m.i)

La sottoscritta Zucco Chiara, ~~in qualità di docente in Catanzaro~~, ai fini della partecipazione alla selezione pubblica per titoli comparativi per il conferimento a titolo oneroso, dell'insegnamento a scelta **"Infrastrutture di Calcolo e Algoritmi Efficienti per la Biologia e la Medicina"** SSD ING-INF/05 **C.I. Infrastrutture di Calcolo e Algoritmi Efficienti per la Biologia e la Medicina Anno I Semestre I CFU 3** istituito nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA BIOMEDICA Università Magna Graecia di Catanzaro.

DICHIARA

ai sensi e per gli affetti degli artt. 46 e 47 del DPR 28/12/2000 n. 445, sotto la propria responsabilità e a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato D.P.R. e della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti per effetto dell'art. 75, del D.P.R. stesso in caso di dichiarazioni mendaci, di aver ricevuto i seguenti affidamenti di insegnamenti:

1. Incarico di Didattica Integrativa presso Università Magna Graecia di Catanzaro – CdL IN INGEGNERIA INFORMATICA E BIOMEDICA A.A. 2019/2020 per gli insegnamenti di "ANALISI MATEMATICA 1, ANALISI MATEMATICA 2 E GEOMETRIA" Settore scientifico disciplinare MAT/05 – MAT/03 Ore: 20 ore CFU:2.5
2. Incarico di Didattica Integrativa Università Magna Graecia di Catanzaro – CdL IN INGEGNERIA INFORMATICA E BIOMEDICA A.A. 2019/2020 per gli insegnamenti di "SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI (ING-INF/05) " Settore scientifico disciplinare MAT/05 – MAT/03 Ore: 60 ore CFU:7.5

Catanzaro, 16.07.2021

Dr. Chiara Zucco



Dichiarazione Sostitutiva Atto di Notorietà

Valori dell'impact factor cumulativo secondo ISI e H-Index delle pubblicazioni presentate dalla dott.ssa Chiara Zucco, [redacted] a solidarietà [redacted] ai fini della partecipazione alla selezione pubblica per titoli comparativi per il conferimento a titolo oneroso, dell'insegnamento "Infrastrutture di Calcolo e Algoritmi Efficienti per la Biologia e la Medicina" SSD ING-INF/05 C.I. Infrastrutture di Calcolo e Algoritmi Efficienti per la Biologia e la Medicina Anno I° Semestre I° CFU 3 istituito nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA BIOMEDICA Università Magna Graecia di Catanzaro.

A tal fine:

La sottoscritta Chiara Zucco, dichiara, ai sensi e per gli affetti degli artt. 46 e 47 del DPR 28/12/2000 n. 445, sotto la propria responsabilità e a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato D.P.R. e della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti per effetto dell'art. 75, del D.P.R. stesso in caso di dichiarazioni mendaci, dichiara di essere in possesso dei seguenti valori di impact factor cumulativo secondo ISI e H-Index delle pubblicazioni:

- Il valore dell'Impact factor cumulativo secondo ISI posseduto dalla candidata alla data del 17.07.2020 è pari a **20,05**;
- Il valore del H-Index delle pubblicazioni posseduto dalla candidata alla data 14.12.2020 è pari a **5** calcolato usando la base di dati Scopus.

Catanzaro, 16.07.2021

Dr. Chiara Zucco

