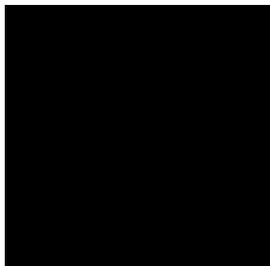


# RIEPILOGO DOMANDA

## "Avviso pubblico per la ricerca di n. 5 Esperti middle - Data scientist"



Domanda [redacted] al concorso "Avviso pubblico per la ricerca di n. 5 Esperti middle - Data scientist" sottomessa il 07/08/2023 ore 17:12.

Riepilogo dei dati inseriti:

### TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

---

- Confermo di aver letto e ben compreso l'informativa sul trattamento dati
- Rilascio dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n° 445 del 28/12/2000 e s.m.i. - Testo Unico delle disposizioni amministrative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa
- Dichiaro di essere consapevole che, in caso di dichiarazioni non veritiere, verranno applicate le sanzioni penali previste e la decadenza dal beneficio ottenuto sotto la mia personale responsabilità (artt. 75 e 76 D.P.R n° 445 del 28/12/2000 e s.m.i.)

### ANAGRAFICA

---

Cognome: **PARAGLIOLA**

Nome: **GIOVANNI**

Sesso: **Maschio**

Nato/a il: [redacted]

Comune di nascita: [redacted]

Codice fiscale: [redacted]

Cellulare: [redacted]

Email: [redacted]

Pec: [redacted]

Figli a carico: [redacted]

Nazione di residenza: [redacted]

Indirizzo di residenza: [redacted]

Numero di residenza: [redacted]

Comune di residenza: [redacted]

Provincia di residenza: [redacted]

CAP di residenza: [redacted]

Patente: ■

## REQUISITI GENERICI

---

Cittadinanza: **Cittadino Italiano o Unione Europea**

Paese: **Italia**

Iscrizione nelle liste elettorali (esercizio del diritto di voto): **Si, dichiaro di essere iscritto nelle liste elettorali di un Comune italiano**

Comune di iscrizione nelle liste elettorali: ■

Aver riportato condanne con sentenza passata in giudicato per reati che costituiscono un impedimento all'assunzione presso una P.A ai sensi dell'articolo 4, comma 2, lettera l) del DPR 487 del 9 maggio 1994 e/o dell'articolo 2, comma 2, del DM del 14 ottobre 2021: ■

Avere in corso procedimenti penali, procedimenti amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione o precedenti penali a proprio carico iscrivibili nel casellario giudiziale, ai sensi dell'articolo 3 del decreto del Presidente della Repubblica 14 novembre 2002, n. 313 : ■

Posizione rispetto gli obblighi di leva: ■

Essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, o licenziato per le medesime ragioni ovvero per motivi disciplinari ai sensi della vigente normativa di legge o contrattuale : ■

Invalidità riconosciuta: ■

DSA riconosciuta (Disturbi Specifici dell'Apprendimento): ■

Necessità di ausili per l'espletamento delle prove: ■

Necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove: ■

Idoneità all'impiego: ■

Riserva dei posti per l'accesso ai concorsi pubblici: ■

## REQUISITI SPECIFICI

---

Godimento dei diritti civili e politici

Non essere in quiescenza

esperienza di almeno 5 anni acquisita mediante attività di ricerca (incluso dottorato di ricerca) e/o professionale nell'implementazione di procedure informatiche per l'acquisizione, l'integrazione, l'elaborazione e l'analisi di dati anche testuali mediante l'applicazione di tecniche di web scraping, text mining e machine learning

Java

Python

R

## TITOLI DI PREFERENZA (DPR 487/94 art. 5 e DPR 82/2023)

---

Dichiaro di non possedere titoli di preferenza ai sensi del DPR 487/94 art. 5 e DPR 82/2023

## TITOLI DI STUDIO, ABILITAZIONI PROFESSIONALI, ATTESTAZIONI E CERTIFICAZIONI (LEGGE 4/2013)

---

Tipo: **Diploma scuola secondaria di secondo grado (Diploma)**

Denominazione: **Istituto Tecnico Industriale indirizzo Informatica**

Rilasciato da: **Istituto Ettore Majorana**

Indirizzo: **Via Alfonso Gatto, 89, 80078**

Anno di conseguimento: **2003**

Durata: **5**  
Voto (numeratore): **92**  
Voto (denominatore): **100**  
 Conseguito all'estero

Tipo: **Laurea triennale o laurea di primo livello**  
Denominazione: **09 Ingegneria dell'informazione**  
Rilasciato da: **Universita Federico II di Napoli**  
Indirizzo: **Corso Umberto I 40 - 80138 Napoli**  
Conseguito in data: **12/05/2008**

Durata: **3**  
Voto (numeratore): **105**  
Voto (denominatore): **110**  
 Conseguito all'estero  
Competenze maturate/consolidate: **Applicativi informatici**

Tipo: **Laurea specialistica o laurea di secondo livello**  
Denominazione: **35/S INGEGNERIA INFORMATICA**  
Rilasciato da: **Universita Federico II di Napoli**  
Indirizzo: **Corso Umberto I 40 - 80138 Napoli**  
Conseguito in data: **12/05/2012**

Durata: **2**  
Voto (numeratore): **108**  
Voto (denominatore): **110**  
 Conseguito all'estero  
Competenze maturate/consolidate: **Applicativi informatici , Tecniche e strumenti di sviluppo di sistemi informativi web based, Tecniche e strumenti di consultazione banche dati complesse**

Tipo: **Dottorato**  
Denominazione: **Dottorato in Ingegneria dell'informazione - - CYBER SECURITY OF E-HEALTH INFORMATION SYSTEMS**

Descrizione: **Dottorato in Ingegneria dell'informazione - - CYBER SECURITY OF E-HEALTH INFORMATION SYSTEMS**

Rilasciato da: **Universita Parthenope di Napoli**  
Indirizzo: **Via Amm. F. Acton, 38 - 80133 Napoli**  
Conseguito in data: **16/04/2016**

Durata: **3**  
Voto (numeratore): **1**  
Voto (denominatore): **1**  
Ciclo dottorato d'iscrizione: **XXVIII**  
Settori scientifico-disciplinari: **Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione**  
Area/settore della disciplina in cui ti sei specializzato: **CYBER SECURITY OF THE E-HEALTH INFORMATION SYSTEM**

Parole chiave specializzazione: **cybersecurity;machine learning;intrusion detection;sicurezza;intelligenza artificiale;ehealth;telemedicina.;cloud computing;big data analytics;servizi;software;privacy**

Fase progetto con maggiore esperienza: **Altro, Valutazione dello stato d'arte, Raccolta requisiti, Sviluppo sperimentale, Sperimentazione,Raccolta dei risultati**

Periodi formativi estero

Conseguito all'estero

Competenze maturate/consolidate: **Normativa in materia di privacy e protezione dati, Applicativi informatici , Rilevazione e raccolta dati a fini statistici, Tecniche e strumenti di consultazione banche dati complesse**

## **ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PA COME DIPENDENTE**

---

Esperienza iniziata il: **01/07/2019**

Esperienza terminata il: **In corso**

Ente: **Consiglio Nazionale delle Ricerche**

Indirizzo: **Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma**

Qualifica: **Ricercatore (Terzo Livello) – Ricerca**

Descrizione attività: - **Progettazione di algoritmi di machine learning per lo sviluppo di modelli di classificazione di dati e serie temporali**

- **Sviluppo di modelli intelligenti per l'analisi di dati basati su Clustering e Analisi Statistica**

- **definizione e monitoraggio di indicatori di performance per modelli predittivi intelligenti**

- **Sviluppo di dashboard per analisi visuali**

- **Partecipazione e scrittura di progetti ed iniziative di ricerca nazionali ed europei in materia di intelligenza artificiale**

Tipo Orario: **Tempo pieno**

Tipo Rapporto: **Indeterminato**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

Conseguito all'estero

Competenze maturate/consolidate: **Lavorare in team, Programmazione del lavoro e gestione del team, Consapevolezza organizzativa e del proprio ruolo, Problem solving, Comunicazione ed ascolto, Sviluppo professionale, Normativa in materia di privacy e protezione dati, Applicativi informatici , Rendicontazione , Rilevazione e raccolta dati a fini statistici, Tecniche e strumenti di monitoraggio e controllo di attività e progetti, Tecniche e strumenti di sviluppo di sistemi informativi web based, Disciplina in materia di sistema dell'istruzione e della ricerca, Tecniche e strumenti di gestione banche dati complesse**

## **ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PA**

---

Esperienza iniziata il: **01/09/2012**

Esperienza terminata il: **30/11/2018**

Ente: **Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni**

Indirizzo: **Via Pietro Castellino, 111 - 80131, Napoli**

Qualifica: **Informatico**

Descrizione attività: - **Applicazione di algoritmi di machine learning e deep learning per lo sviluppo di modelli di classificazione di serie temporali**

- **Sviluppo di dashboard per modellazione dati e analisi visuali tramite programmi di elaborazione dati (Qlik View)**

- **Progettazione e Sviluppo di servizi web restful basati su python/JSON per l'integrazione con servizi FHIR**

Tipo Contratto: **Ricercatore**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

Note: **Vincitore di Assegno di Ricerca**

Competenze maturate/consolidate: **Lavorare in team, Applicativi informatici , Strumenti e**

tecnologie informatiche, Tecniche e strumenti di consultazione banche dati complesse, Tecniche e strumenti di sviluppo di sistemi informativi web based, Rilevazione e raccolta dati a fini statistici

## **ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PRIVATI**

---

Esperienza iniziata il: **25/05/2005**

Esperienza terminata il: **04/02/2018**

Ente o Azienda privata datore di lavoro: **Biogem - Uiip**

Indirizzo: **Via P. S. Mancini, 33, 83031 Ariano Irpino AV**

Qualifica: **Docente**

Descrizione attività: **Formatore in materie informatica e ICT**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: **25.0**

Competenze maturate/consolidate: **Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Comunicazione ed ascolto, Strumenti web, Comunicazione digitale, Tecniche e strumenti di programmazione e gestione servizi per la formazione**

Esperienza iniziata il: **01/08/2015**

Esperienza terminata il: **01/11/2015**

Ente o Azienda privata datore di lavoro: **Dotit srl**

Indirizzo: **Via Miguel Cervantes de Saavedra, 55/27, 80133 Napoli**

Qualifica: **Programmatore informatico**

Descrizione attività: **Progettazione e implementazione di un'app Android sia per l'identificazione del sonnambulismo nei bambini a casa dei bambini sia per la loro geo-localizzazione in spazi aperti.**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: **33.0**

Competenze maturate/consolidate: **Comunicazione ed ascolto, Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Gestione dello stress , Lavorare in team, Applicativi informatici , Tecniche e strumenti di consultazione banche dati complesse, Tecniche e strumenti di sviluppo di sistemi informativi web based**

Esperienza iniziata il: **10/01/2019**

Esperienza terminata il: **16/01/2019**

Ente o Azienda privata datore di lavoro: **Humangest**

Indirizzo: **Via Giovanni Porzio, 4 - Centro Direzionale Isola F/12**

Qualifica: **Docente**

Descrizione attività: **Attività di Formazioni in Progettazione Software**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

Competenze maturate/consolidate: **Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Comunicazione ed ascolto, Applicativi informatici , Comunicazione digitale, Tecniche e strumenti per la progettazione e configurazione di reti informatiche**

Esperienza iniziata il: **01/04/2019**

Esperienza terminata il: **20/07/2021**

Ente o Azienda privata datore di lavoro: **ITConsulting srl**

Indirizzo: **Centro direzionale, Piazza Giovanni Porzio, Napoli NA**

Qualifica: **Docente**

Descrizione attività: **Docente formatore in informatica e Machine Learning**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: **20.0**

Competenze maturate/consolidate: **Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Comunicazione ed ascolto, Comunicazione digitale, Applicativi informatici , Disciplina in materia di sistema dell'istruzione e della ricerca**

Esperienza iniziata il: **26/01/2022**

Esperienza terminata il: **31/12/2022**

Ente o Azienda privata datore di lavoro: **SinerVis Academy**

Indirizzo: **Via Crescenzago, 55, 20134 Milano MI**

Qualifica: **Docente**

Descrizione attività: **Docente formatore informatica**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: **10.0**

Competenze maturate/consolidate: **Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Comunicazione ed ascolto, Strumenti web, Comunicazione digitale, Applicativi informatici , Disciplina in materia di sistema dell'istruzione e della ricerca**

Esperienza iniziata il: **31/01/2022**

Esperienza terminata il: **02/02/2022**

Ente o Azienda privata datore di lavoro: **Elis**

Indirizzo: **Via Sandro Sandri, 81 00159 Roma**

Qualifica: **Docente**

Descrizione attività: **Attività di formazione in materie ICT e Software CRM**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: **10.0**

Competenze maturate/consolidate: **Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Comunicazione ed ascolto, Lavorare in team, Applicativi informatici , Strumenti web, Comunicazione digitale, Disciplina in materia di sistema dell'istruzione e della ricerca**

Esperienza iniziata il: **06/06/2022**

Esperienza terminata il: **10/06/2022**

Ente o Azienda privata datore di lavoro: **RF TECNOFORMAZIONE**

Indirizzo: **Via Cavallo, 6, 80059 Torre del Greco NA**

Qualifica: **Docente**

Descrizione attività: **Attività di formazione in Informatica**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: **50.0**

Competenze maturate/consolidate: **Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Comunicazione ed ascolto, Applicativi informatici , Comunicazione digitale, Strumenti web, Tecniche e strumenti di sviluppo di sistemi informativi web based**

## **ALTRA ESPERIENZE LAVORATIVE**

---

Non dichiaro esperienze di questo tipo

## **ARTICOLI E PUBBLICAZIONI**

---

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Addressing security issues of electronic health record systems through enhanced siem technology**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **2013 International Conference on Availability, Reliability and Security**

N. di pagine: **9**

Data di pubblicazione: **20/06/2013**

Nomi autori: **Cesario Di Sarno; Valerio Formicola; Mario Sicuranza; Giovanni Paragliola**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **10.1109/ARES.2013.85**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Ultimo Autore**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **An Hybrid Architecture to Enhance Attacks Detection on IT infrastructure**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Intelligent Distributed Computing VIII. Studies in Computational Intelligence**

N. di pagine: **5**

Data di pubblicazione: **03/09/2015**

Nomi autori: **Mario Sicuranza, Giovanni Paragliola, Cesario Di Sarno & Alessia Garofalo**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **[https://doi.org/10.1007/978-3-319-10422-5\\_45](https://doi.org/10.1007/978-3-319-10422-5_45)**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Pubblicazione**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **A structured approach for the designing of safe AAL applications**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Expert Systems With Applications**

N. di pagine: **13**

Data di pubblicazione: **30/05/2017**

Nomi autori: **Antonio Coronato, Giovanni Paragliola**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2017.04.058>**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Competenze maturate/consolidate: **Strumenti e tecnologie informatiche, Tecniche e strumenti per la progettazione e configurazione di reti informatiche, Tecniche e strumenti di programmazione e progettazione piattaforme ed applicativi**

Tipo pubblicazione: **Pubblicazione**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Risk management for nuclear medical department using reinforcement learning algorithms**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Journal of Reliable Intelligent Environments**

N. di pagine: **5**

Data di pubblicazione: **15/05/2019**

Nomi autori: **Giovanni Paragliola ; Muddasar Naeem**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **<https://doi.org/10.1007/s40860-019-00084-z>**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Primo Autore**

Competenze maturate/consolidate: **Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database , Applicativi informatici , Tecniche e strumenti per la configurazione, installazione ed ottimizzazione di sistemi informatici, Tecniche e strumenti di risk management**

Tipo pubblicazione: **Pubblicazione**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Reinforcement learning for intelligent healthcare applications: A survey**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Artificial Intelligence In Medicine**

N. di pagine: **26**

Data di pubblicazione: **28/09/2020**

Nomi autori: **Antonio Coronato , Muddasar Naeem , Giuseppe De Pietro , Giovanni Paragliola a**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **<https://doi.org/10.1016/j.artmed.2020.101964>**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Ultimo Autore**

Tipo pubblicazione: **Pubblicazione**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **An hybrid ECG-based deep network for the early identification of high-risk to major cardiovascular e**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Journal of Biomedical Informatics**

N. di pagine: **12**

Data di pubblicazione: **27/11/2020**

Nomi autori: **Giovanni Paragliola, Antonio Coronato**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **<https://doi.org/10.1016/j.jbi.2020.103648>**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **A FHIR based architecture of a multiprotocol IoT Home Gateway supporting dynamic plug of new devices**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC) 2021**

N. di pagine: **8**

Data di pubblicazione: **05/09/2021**

Nomi autori: **Paolo Zampognaro; Giovanni Paragliola; Vincenzo Falanga**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **10.1109/ISCC53001.2021.9631446.**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Competenze maturate/consolidate: **Normativa in materia di privacy e protezione dati, Applicativi informatici , Tecniche e strumenti di consultazione banche dati complesse, Tecniche e strumenti di sviluppo di sistemi informativi web based, Tecniche e strumenti per la sicurezza dei sistemi informatici e dei dati in essi contenuti**

Tipo pubblicazione: **Pubblicazione**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Definition of an FHIR-based multiprotocol IoT home gateway to support the dynamic plug of new device**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Journal of Reliable Intelligent Environments**

N. di pagine: **7**

Data di pubblicazione: **07/12/2021**

Nomi autori: **Zampognaro, P., Paragliola, G. & Falanga, V.**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **<https://doi.org/10.1007/s40860-021-00161-2>**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Pubblicazione**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Definition of a novel federated learning approach to reduce communication costs**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Expert Systems with Applications**

N. di pagine: **116109**

Data di pubblicazione: **01/03/2022**

Nomi autori: **Giovanni Paragliola, Antonio Coronato**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **<https://doi.org/10.1016/j.eswa.2021.116109>**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Primo Autore**

Competenze maturate/consolidate: **Strumenti e tecnologie informatiche, Applicativi informatici**

Tipo pubblicazione: **Case report**

Livello pubblicazione: **Nazionale**

Titolo: **Ensuring Electronic Health Record Cyber-Security through an Hybrid Intrusion Detection System**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Rapporto Tecnico ICAR-CNR**

N. di pagine: **18**

Data di pubblicazione: **01/05/2022**

Nomi autori: **Mario Sicuranza, Giovanni Paragliola**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Ultimo Autore**

Tipo pubblicazione: **Pubblicazione**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Evaluation of the trade-off between performance and communication costs in federated learning**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Future Generation Computer Systems**

N. di pagine: **282293**

Data di pubblicazione: **18/06/2022**

Nomi autori: **Giovanni Paragliola**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **<https://doi.org/10.1016/j.future.2022.06.006>**

Singolo Autore: **Si**

Competenze maturate/consolidate: **Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database , Strumenti e tecnologie informatiche, Applicativi informatici**

Tipo pubblicazione: **Pubblicazione**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **A federated learning-based approach to recognize subjects at a high risk of hypertension**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Information Sciences**

N. di pagine: **1626**

Data di pubblicazione: **05/12/2022**

Nomi autori: **Giovanni Paragliola**

Codice ISBN/DOI/ISSN: [https:// doi.org/10.1016/j.ins.2022.11.126](https://doi.org/10.1016/j.ins.2022.11.126)

Singolo Autore: **Si**

Competenze maturate/consolidate: **Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database , Tecniche e strumenti di consultazione banche dati complesse, Tecniche e strumenti per la sicurezza dei sistemi informatici e dei dati in essi contenuti**

## **ATTIVITÀ DI DOCENZA PRESSO PA**

---

Esperienza iniziata il: **01/10/2019**

Esperienza terminata il: **In corso**

Ente Organizzatore: **Universita Federico II di Napoli**

Indirizzo: **Via Claudio, 21, 80125 Napoli NA**

Titolo del Corso: **Ingegneria gestionale della logistica e della produzione**

Materia di insegnamento: **Elementi di Informatica**

Ore di docenza: **48**

Numero anni accademici: **4**

Competenze maturate/consolidate: **Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Gestione dello stress , Autocontrollo, Consapevolezza organizzativa e del proprio ruolo, Tecniche e strumenti di programmazione e gestione servizi per la formazione, Tecniche e strumenti di programmazione e gestione servizi per sistema istruzione e ricerca, Disciplina in materia di sistema dell'istruzione e della ricerca**

## **CORSI CONVEGNI CONGRESSI**

---

Esperienza iniziata il: **28/11/2016**

Esperienza terminata il: **01/12/2016**

Ente Organizzatore: **International IEEE Conference on Signal-Image Technologies and Internet-Based System**

Indirizzo: **Napoli**

Titolo del Corso: **An Approach for the Evaluation of Sleeping Behaviors Disorders in Patients with Cognitive Diseases: A Case Study**

Tipologia: **Altro**

Ruolo: **Relatore**

Durata in ore: **1**

Esame finale: **NO**

Competenze maturate/consolidate: **Parlare in pubblico**

Esperienza iniziata il: **21/06/2017**

Esperienza terminata il: **23/07/2019**

Ente Organizzatore: **International Conference on Intelligent Interactive Multimedia Systems and Services**

Indirizzo: **Vilamoura, Portogallo**

Titolo del Corso: **Towards a Cognitive System for the Identification of Sleep Disorders**

Tipologia: **Altro**

Ruolo: **Relatore**

Durata in ore: **1**

Esame finale: **NO**

Competenze maturate/consolidate: **Parlare in pubblico**

Esperienza iniziata il: **09/12/2019**

Esperienza terminata il: **10/12/2019**

Ente Organizzatore: **Facoltà di Ingegneria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria**

Indirizzo: **Via Graziella - Feo di Vito, 15, 89124 Reggio Calabria RC**

Titolo del Corso: **Approcci, Tecniche e Strumenti di Artificial Intelligence in Scenari reali di Health Care per l'estrazione di nuova conoscenza e l'identificazione di informazioni nascoste in grandi moli di dati**

Tipologia: **Corso di alta formazione**

Ruolo: **Relatore**

Durata in ore: **16**

Esame finale: **NO**

Competenze maturate/consolidate: **Parlare in pubblico**

Esperienza iniziata il: **19/04/2021**

Esperienza terminata il: **21/04/2021**

Ente Organizzatore: **Biogem s.c a r .l**

Indirizzo: **Contrada Camporeale, 83031 Ariano Irpino AV**

Titolo del Corso: **Analytics & Cognitive Academy**

Tipologia: **Corso di alta formazione**

Ruolo: **Relatore**

Durata in ore: **32**

Esame finale: **SI**

Competenze maturate/consolidate: **Parlare in pubblico**

Esperienza iniziata il: **07/09/2022**

Esperienza terminata il: **09/09/2022**

Ente Organizzatore: **International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems**

Indirizzo: **Verona, Italy**

Titolo del Corso: **Application of Federated Learning Approaches for Time-Series Classification in eHealth Domain**

Tipologia: **Altro**

Ruolo: **Relatore**

Durata in ore: **1**

Esame finale: **NO**

Competenze maturate/consolidate: **Parlare in pubblico**

## **ALTRO**

---

Esperienza iniziata il: **01/01/2015**

Esperienza terminata il: **In corso**

Descrizione: **Volontari presso Abio onlus**

## **BILANCIO COMPETENZE**

---

Competenze extracurricolari: **Comunicazione ed ascolto, Parlare in pubblico, Lavorare in team, Programmazione del lavoro e gestione del team, Approccio strategico e pensiero prospettico, Innovazione, Comunicazione digitale, Rendicontazione , Metodologie di raccolta, archiviazione e**

elaborazione di database , Disciplina in materia di sistema dell'istruzione e della ricerca, Tecniche e strumenti di programmazione e gestione servizi per la formazione, Tecniche e strumenti di rendicontazione programmi e progetti, Tecniche e strumenti per la progettazione e configurazione di reti informatiche, Tecniche e strumenti di programmazione e progettazione piattaforme ed applicativi, Tecniche e strumenti di programmazione e gestione servizi per sistema istruzione e ricerca

## **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

---

- Partecipazione a progetti a livello nazionale o internazionale attinenti al profilo richiesto, evidenziando eventuali ruoli di coordinamento o responsabilità
- Pubblicazioni scientifiche o report a livello nazionale o internazionale attinenti al profilo richiesto  
Conoscenza di ulteriori linguaggi rispetto a quello indicato nei requisiti: **C**,  
Ulteriori anni di esperienza professionale o di ricerca nel profilo richiesto, oltre a quelli indicati nei requisiti (Specificare la durata in mesi): **5**
- Master di I-II livello attinente al profilo

## **ALLEGATI**

---

**Allegato 1: Pubblicazione - 03/09/2015 - An Hybrid Architecture to Enhance Attacks Detection on IT infrastructure**

**Allegato 2: Pubblicazione - 18/06/2022 - Evaluation of the trade-off between performance and communication costs in federated learning**

**Allegato 3: Pubblicazione - 15/05/2019 - Risk management for nuclear medical department using reinforcement learning algorithms**

**Allegato 4: Pubblicazione - 27/11/2020 - An hybrid ECG-based deep network for the early identification of high-risk to major cardiovascular e**

**Allegato 5: Pubblicazione - 05/09/2021 - A FHIR based architecture of a multiprotocol IoT Home Gateway supporting dynamic plug of new devices**

**Allegato 6: Pubblicazione - 05/12/2022 - A federated learning-based approach to recognize subjects at a high risk of hypertension**

**Allegato 7: Pubblicazione - 07/12/2021 - Definition of an FHIR-based multiprotocol IoT home gateway to support the dynamic plug of new device**

**Allegato 8: Pubblicazione - 28/09/2020 - Reinforcement learning for intelligent healthcare applications: A survey**

**Allegato 9: Pubblicazione - 01/05/2022 - Ensuring Electronic Health Record Cyber-Security through an Hybrid Intrusion Detection System**

**Allegato 10: Pubblicazione - 30/05/2017 - A structured approach for the designing of safe AAL applications**

**Allegato 11: Pubblicazione - 20/06/2013 - Addressing security issues of electronic health record systems through enhanced siem technology**

**Allegato 12: Pubblicazione - 01/03/2022 - Definition of a novel federated learning approach to reduce communication costs**