



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome / Nome

Schiano di Cola Armando

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

19/08/1987

Sesso

maschio

Esperienza professionale

Date

14/11/2016 – ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Collaboratore presso A.I.M.A. Napoli Onlus

Principali attività e responsabilità

Attività di ricerca ed analisi dei dati su studi longitudinali condotti su pazienti con sindromi demenziali sottoposti a sedute giornaliere di terapia farmacologica e stimolazione cognitiva.

Stesura di protocolli metodologici di ricerca.

Acquisizione di nozioni di Europrogettazione e partecipazione alle attività di gestione dei deliverables nell'ambito del progetto europeo "ehcoBUTLER".

Nome e indirizzo del datore di lavoro

A.I.M.A. Napoli Onlus

Tipo di attività o settore

Ricerca - Europrogettazione

Date

20/02/2016 – ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Socio presso Associazione Bytemotion

Principali attività e responsabilità

Progettazione di interventi mirati a diffondere la tecnologia nel territorio dei Campi Flegrei, con il fine di ridurre il digital divide e promuovere lo sviluppo dell'innovazione.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Associazione Bytemotion

Tipo di attività o settore

Tecnologia ed informatica

Date

05/10/2015 – 04/10/2016

Lavoro o posizione ricoperti

Volontario presso Servizio Civile Nazionale

Principali attività e responsabilità

Attività di ricerca ed analisi dei dati su studi longitudinali condotti su pazienti con sindromi demenziali sottoposti a sedute giornaliere di terapia farmacologica e stimolazione cognitiva.

Acquisizione di nozioni di Europrogettazione e partecipazione alle attività di gestione dei deliverables nell'ambito del progetto europeo "ehcoBUTLER".

Nome e indirizzo del datore di lavoro

A.I.M.A. Napoli Onlus

Tipo di attività o settore

Ricerca - Europrogettazione

Date

15/04/2015 – 15/04/2016

Lavoro o posizione ricoperti

Collaboratore presso Laboratorio di Scienze Cognitive e Realtà Virtuale Immersiva

Principali attività e responsabilità

Programmazione in linguaggio Python per la creazione di ambienti in Realtà Virtuale Immersiva.

Analisi delle reazioni comportamentali oggettive e soggettive tramite packages statistici (SPSS, R, Python SciPy Stack)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Seconda Università degli studi di Napoli, Dipartimento di Psicologia

Tipo di attività o settore

Realtà Virtuale Immersiva, Scienze Cognitive, Psicologia Generale, Statistica

Date

15/04/2014 – 14/04/2015

Lavoro o posizione ricoperti

Assegnista di ricerca presso Laboratorio di Scienze Cognitive e Realtà Virtuale Immersiva

Principali attività e responsabilità

Programmazione in linguaggio Python per la creazione di ambienti in Realtà Virtuale Immersiva.

Analisi delle reazioni comportamentali oggettive e soggettive tramite packages statistici (SPSS, R, Python SciPy Stack)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Seconda Università degli studi di Napoli, Dipartimento di Psicologia

Tipo di attività o settore

Realtà Virtuale Immersiva, Scienze Cognitive, Psicologia Generale, Statistica

Date

03/2014 – 05/2014

Lavoro o posizione ricoperti

progetto P.O.N. "Competenze per lo Sviluppo - Azione F-1-FSE-2013-414 – percorso genitori

Principali attività e responsabilità	assistenza parentale” Attività di assistenza parentale in supporto ai genitori frequentanti il corso di formazione per complessive 40 ore
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Istituto Comprensivo “Karol Wojtyła”, Via Salvemini, Arzano (NA). Unione Europea, Programma Operativo Nazionale - Competenze per lo Sviluppo - Azione F-1-FSE-2013-414
Date	01/10/2013 – 14/04/2014
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Collaboratore presso Laboratorio di Scienze Cognitive e Realtà Virtuale Immersiva Programmazione in linguaggio Python per la creazione di ambienti in Realtà Virtuale Immersiva. Analisi delle reazioni comportamentali oggettive e soggettive tramite packages statistici (SPSS, R, Python SciPy Stack)
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Seconda Università degli studi di Napoli, Dipartimento di Psicologia Realtà Virtuale Immersiva, Scienze Cognitive, Psicologia Generale, Statistica
Date	10/2013 – 10/2014
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Traduttore volontario TED.com Attività di trascrizione e traduzione sottotitoli tedesco-italiano e inglese-italiano di conferenze su temi riguardanti scienza, tecnologia, società e arte.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Piattaforma web di conferenze TED.com Trascrizioni e Traduzioni di sottotitoli
Date	09/01/2014 – 08/07/2014
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Tirocinante Psicologo Attività di osservazione e colloquio clinico in ambulatorio ospedaliero e sostegno psicologico a pazienti degenti in reparto di tossicologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Primo Policlinico di Napoli – Reparto di Tossicologia di urgenza Psicologia clinica, Psicofisiologia
Date	08/07/2013 – 08/01/2014
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Tirocinante Psicologo Attività di osservazione, colloquio clinico ed uso di test grafici nell’ambito dell’età evolutiva
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	C.R.N. s.a.s. (Centro Riabilitazione Neuromotoria) Psicologia clinica, Psicologia dello sviluppo, Neuropsicologia, Psicodiagnostica
Date	11/2012 – 10/2013
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Animatore Sociale Attività ricreative, educative ed assistenziali per soggetti adulti senza fissa dimora
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Prisma Cooperativa Sociale, Gesco sociale, Fondazione Massimo Leone Corso di formazione professionalizzante
Istruzione e formazione	
Date	11-12-20/10/2017
Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Attestato “Web Master e Social Media Management” Fondamenti di Social Media Strategy ed apprendimento della piattaforma Wordpress di Content Management System. Principi di base e funzionamento di Adobe Fireworks. Guida all’utilizzo del software di montaggio video Sony Vegas
Nome e tipo d’organizzazione erogatrice dell’istruzione e formazione	Centro Viktor Emil Frankl
Date	28/03/2017
Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Certificato “Developing Data Products” Creazione di output di analisi di dati tramite linguaggio di programmazione R, package “Shiny” ed altri strumenti di visualizzazione grafica al fine di creare presentazioni di risultati per il pubblico.
Nome e tipo d’organizzazione erogatrice dell’istruzione e formazione	Johns Hopkins University tramite piattaforma M.O.O.C. Coursera
Date	18/11/2016
Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Certificato “Practical Machine Learning” Fondamenti di costruzione ed applicazione di modelli predittivi con particolare attenzione ad applicazioni pratiche. Apprendimento dei concetti di base quali training e test set, overfitting ed indici di errore. Il corso ha offerto anche una introduzione teorica a diverse tecniche di machine learning quali

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	regressione, alberi di classificazione, Naive Bayes e random forest. Infine è stato portato a termine un progetto completo di analisi di un dataset con raccolta dei dati, creazione di features, applicazione di algoritmi e valutazione. Johns Hopkins University tramite piattaforma M.O.O.C. Coursera
Date	17/05/2016
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato "Regression models"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Apprendimento dei fondamenti dell'analisi inferenziale statistica. Analisi e costruzione di diversi modelli predittivi di regressione (lineare semplice, lineare multipla, logistica). Analisi ed interpretazione dei risultati in base ai coefficienti di regressione e di determinazione ottenuti
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Johns Hopkins University tramite piattaforma M.O.O.C. Coursera
Date	23/03/16
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato "Statistical Inference"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Apprendimento dei principi di statistica inferenziale e loro applicazione tramite analisi della distribuzione. Costruzione di un modello di distribuzione dei dati di una funzione esponenziale e relativa distribuzione campionaria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Johns Hopkins University tramite piattaforma M.O.O.C. Coursera
Date	04/10/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato "Reproducible Research"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Stesura di un report di analisi dei dati utilizzando R markdown. Integrazione di codice pronto all'utilizzo all'interno di un paradigma di "literate statistical programming". Compilazione di documenti R markdown utilizzando strumenti ausiliari quali knitr. Strutturazione dell'analisi dei dati al fine di renderla accessibile e riproducibile da altri utenti.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Johns Hopkins University tramite piattaforma M.O.O.C. Coursera
Date	30/08/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato "Exploratory Data Analysis"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Costruzione di presentazioni utilizzando i più comuni sistemi di rappresentazione grafica in R: base, lattice a ggplot2. Creazione di dettagliate analisi grafiche partendo da diversi basi di dati, stesura di report di analisi statistiche in relazione a precisi interrogativi e realizzazione di visualizzazioni multidimensionali dei dati utilizzando tecniche multivariate di statistica descrittiva.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Johns Hopkins University tramite piattaforma M.O.O.C. Coursera
Date	04/08/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato "Getting and Cleaning Data"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Apprendimento di acquisizione dati tramite web, API, database ed altri formati. Utilizzo di tecniche di pulizia dei dati. Creazione di un report statistico completo di dati grezzi, istruzioni per l'elaborazione dei dati, codebook e dati finali elaborati.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Johns Hopkins University tramite piattaforma M.O.O.C. Coursera
Date	11/07/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato "Kaggle R Tutorial on Machine Learning "
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Sviluppo di un modello statistico di previsione in linguaggio R mediante applicazione di alberi di decisione ad un dataset di dati reali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sito web di apprendimento linguaggio R www.datacamp.com
Date	02/07/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato "R Programming"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Apprendimento sintassi del linguaggio R e sviluppo di funzioni per analisi statistica di datasets di dominio pubblico.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Johns Hopkins University tramite piattaforma M.O.O.C. Coursera
Date	08/06/2015

<p>Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Certificato "The Data Scientist's Toolbox" Apprendimento dei principali strumenti di lavoro nell'ambito dell'analisi dei dati di tipo scientifico. Introduzione ai linguaggi di programmazione più diffusi in tale ambito e apprendimento delle operazioni di base del sistema di versionamento Git/Github Johns Hopkins University tramite piattaforma M.O.O.C. Coursera</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>01/01/2015 - 31/12/2018 Psicoterapeuta Scuola di Psicoterapia quadriennale ad indirizzo Sistemico-Relazionale I.Te.R. Istituto di Terapia Relazionale, sede di Napoli</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>21/03/2014 Certificato E.C.D.L. Core Concetti di base dell'ICT, Uso del computer e gestione dei file, Elaborazione testi, Fogli elettronici, Uso delle basi di dati, Strumenti di presentazione, Navigazione e comunicazione in rete. Multicenter School, sede di via S.Donato 36, Napoli (NA).</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>27/02/2013 Laurea Magistrale in Psicologia dei Processi Cognitivi Psicologia Generale, Scienze Cognitive, Neuroscienze. Tesi sperimentale: azione ed emozione nello spazio peripersonale. votazione 110 lode/110 Relatore: Prof.ssa Santa Iachini Seconda Università degli Studi di Napoli, Dipartimento di Psicologia</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>06/09/2010 Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche per la Persona e la Comunità Psicologia Generale, Psicobiologia, Psicologia Clinica. Tesi: la modulazione del segnale dolorifico. votazione 108/110 Relatore: Prof. Gianluca Ficca Seconda Università degli Studi di Napoli, Dipartimento di Psicologia</p>

Articoli e Pubblicazioni

Ruggiero, G., Frassinetti, F., Coello, Y., Rapuano, M., Schiano di Cola, A. & Iachini, T. , (2016). The effect of facial expressions on peripersonal and interpersonal spaces. Psychological Research. DOI: 10.1007/s00426-016-0806-x

Iachini, T., Ruggiero, G., Ruotolo, F., Schiano di Cola, A., & Senese, V. P. (2015). The influence of anxiety and personality factors on comfort and reachability space: A correlational study. Cognitive Processing. DOI: 10.1007/s10339-015-0717-6

Ruggiero, G., Senese, V.P., Ruotolo, F., Schiano di Cola, A., & Iachini, T. (2015). I feel like you when you come close to me: Motor simulation and inter-bodies distances. Proceedings at International Conference on Spatial Cognition - ICSC – 2015, Space and Situated Cognition, Rome, 7-11 Sept

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiana**

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

Tedesco		A1	Utente base	A2	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base
Capacità e competenze sociali	Capacità di ascolto e di focalizzazione sulle esigenze della persona. Attitudine al lavoro in team e alla gestione di gruppi di lavoro finalizzati ad uno scopo.										
Capacità e competenze organizzative	Capacità di organizzare un piano di lavoro e flessibilità nella gestione delle priorità. Precisione ed affidabilità nel portare a termine un compito.										
Capacità e competenze informatiche	Linguaggio di programmazione R – conoscenza ottima Linguaggio di programmazione Python – conoscenza buona Linguaggio di programmazione SQL – conoscenza buona Linguaggi di programmazione C/C++ – conoscenza base Suite di packages statistici SciPy Stack – conoscenza buona pacchetto Microsoft Office – conoscenza ottima pacchetto OpenOffice – conoscenza ottima SPSS – conoscenza buona Software di grafica tridimensionale 3ds Max – conoscenza base Software di grafica tridimensionale Sketchup Make – conoscenza base										
Altre capacità e competenze	Ripetizioni private di statistica e metodologia										
Patente	Automobilistica (Patente B)										
Firma	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".										

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue disponibile sul sito <http://europass.cedefop.europa.eu/LanguageSelfAssessmentGrid/it>