

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome/Nome **Caso Antonio**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 05/02/1984

Sesso Maschile

Istruzione e formazione

Data 2021

Titolo della qualifica rilasciata Vincitore di concorso con relativa abilitazione all'insegnamento presso la Scuola Secondaria Pubblica nella classe di concorso A041 – Scienze e Tecnologie Informatiche

Data 2019 - 2020

Titolo della qualifica rilasciata Master annuale di I livello

Voto 110/110

Principali tematiche/competenza professionali possedute Pedagogia, Tecnologie didattiche ed educative, Antropologia, Psicologia, Psicologia scolastica, Pedagogia generale e sociale, Metodologie e tecnologie didattiche, Pedagogia della scuola

Tesi di Laurea "La didattica, la funzione del docente e l'inclusione scolastica degli alunni con Bisogni Educativi Speciali (BES)"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università e-Campus

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Master annuale di I livello

Data Settembre 2008 – Ottobre 2013

Titolo della qualifica rilasciata Laurea Magistrale in Informatica
Curriculum: Sistemi Informatici

Voto 110/110 e Lode

Principali tematiche/competenza professionali possedute Orientamento del piano di studi: Web e Sistemi Complessi.
Metodologie e tecnologie coinvolte: modellazione, progetto e orchestrazione di sistemi distribuiti moderni, codice mobile ed intelligenza artificiale per il web semantico con ulteriori approfondimenti nel campo dell'Information Retrieval e dell'Ingegneria del Software.

Tesi di Laurea "Un framework multimodale per dispositivi mobili basato su anger detection: sviluppo ed analisi di usabilità"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Napoli Federico II
Facoltà di Scienze MM.FF.NN

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea di secondo livello (magistrale)
Data	Settembre 2003 – Marzo 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Informatica
Voto	110/110
Tesi di Laurea	“Sviluppo di un'applicazione mobile per la visualizzazione di eventi legati all'infrastruttura stradale”
Tirocinio di Laurea	Per la stesura della tesi è stato svolto un tirocinio incentrato sullo studio della tecnologia JavaME e sulle sue differenze con l'allora recentissima piattaforma Android di Google. Il tirocinio si è concluso con la realizzazione, come client, di una MIDlet multithread in linguaggio JavaME utilizzando il profilo MIDP 2.0. Per la comunicazione con il server è stato utilizzato il linguaggio XML con relativo parser KXML apposito per dispositivi supportanti JavaME.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Scienze MM.FF.NN
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea di primo livello (triennale)
Data	Settembre 1998 – Luglio 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma Liceo Scientifico
Voto	98/100
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico “Ettore Majorana” Pozzuoli (NA)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore
Esperienza professionale	
Novembre 2019 – In corso	Ricercatore associato presso il Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
Giugno 2017 – Giugno 2022	Consigliere Comunale presso il Comune di Pozzuoli (NA)
Maggio 2016 – Dicembre 2020	Co-Fondatore e Web Engineer della Startup inVision Srl.
Dicembre 2015 – Aprile 2016	Design e sviluppo di un portale web per l'offerta MICE (Meetings, Incentives, Conferencing, Exhibitions) della Regione Campania, come web engineer presso l'Università di Napoli Federico II e l'Ente Provinciale per il Turismo di Napoli.
Dicembre 2013 – Novembre 2015	Ricercatore Associato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II per il progetto OR.C.HE.S.T.R.A. (Organizzazione del patrimonio culturale e del turismo intelligente e in tempo reale accessibilità). Missione progetto: sviluppare componenti ICT con l'obiettivo di rivalutare il patrimonio fruizione culturale del centro storico di Napoli. Il mio ruolo nel progetto: sviluppo di un sistema di Profiling automatico dell'utente e conseguente Recommender System.
Settembre 2012 – Dicembre 2012	Incarico di collaborazione occasionale presso l'ente di formazione Ideeinsieme, accreditato dalla Regione Campania, concerne l'attività di docenza nel corso di Programmazione Java.
Giugno 2012	Contratto a prestazione presso la Fandango Club S.r.l. per la realizzazione di un gioco web-based per la promozione della linea Ultrabook dei notebook Acer.

Giugno 2011 – Settembre 2011	Realizzazione di un portale web sportivo per la Lega Calcio dell'associazione sportiva U.I.S.P. (Unione Italiana Sport Per tutti) Zona Flegrea.
Dicembre 2010 – Maggio 2011	Contratto a prestazione presso la Fandango Club S.r.l. per la realizzazione di una web-application per la gestione distribuita di eventi promozionali sul territorio italiano.
Settembre 2009	Installazione e configurazione dell'infrastruttura di rete e consulenza informatica presso la sede della U.I.S.P. (Unione Italiana Sport Per tutti) Zona Flegrea.
Ottobre 2007	Installazione e configurazione dell'infrastruttura di rete e migrazione a sistemi operativi ed applicazioni open source, con conseguente formazione del personale, presso la sede dell'azienda Menditti S.r.l.
Luglio 2007 – Marzo 2008	Incarico di collaborazione part-time presso la Presidenza della Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università Federico II di Napoli.

Pubblicazioni

- 2022 Landolfi E, Continisio GI, Del Vecchio V, Serra N, Burattini E, Conson M, Marciano E, Laria C, Franzè A, Caso A, Fetoni AR, Malesci R.
NeonaTal Assisted Telerehabilitation (T.A.T.A. Web App) for Hearing-Impaired Children: A Family-Centered Care Model for Early Intervention in Congenital Hearing Loss.
Audiol Res. 2022 Mar 28;12(2):182-190. doi: 10.3390/audiolres12020021. PMID: 35447741; PMCID: PMC9027805.
- 2021 Malesci R, Del Vecchio V, Bruzzese D, Burattini E, Auletta G, Errichiello M, Fetoni AR, Franzè A, Laria C, Toscano F, Caso A, Marciano E.
Performance and characteristics of the Newborn Hearing Screening Program in Campania region (Italy) between 2013 and 2019.
Eur Arch Otorhinolaryngol. 2022 Mar;279(3):1221-1231. doi: 10.1007/s00405-021-06748-y. Epub 2021 Mar 25. PMID: 33768315; PMCID: PMC8897375.
- 2016 Rossi, S., Barile, F., Caso, A. and Rossi, A.
Pre-trip Ratings and Social Networks User Behaviors for Recommendations in Touristic Web Portals (Book Chapter)
In Web Information Systems and Technologies: 11th International Conference, WEBIST 2015 Revised Selected Papers, Lecture Notes in Business Information Processing series 426, ISBN:978-3-319-30996-5, Springer International Publishing, pp.297-317, 2016.
- 2015 Rossi, S., Barile, F., Caso, A.
Dominance Weighted Social Choice Functions for Group Recommendations (Journal).
Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal 4(1), 65-79, ISSN: 2255-2863, doi:10.14201/ADCAIJ2015416579, 2015.
- 2015 Rossi, S., Caso, A., Barile, F.
Combining Users and Items Rankings for Group Decision Support.
In Trends in Practical Applications of Agents, Multi-Agent Systems and Sustainability, Advances in Intelligent Systems and Computing (372), 2015, isbn:978-3-319-19628-2, doi:10.1007/978-3-319-19629-9_17, Springer International Publishing, pp.151-158.
- 2015 Rossi, S., Barile, F., Caso, A.
User and Group Profiling in Touristic Web Portals Through Social Networks Analysis.
Proc. of WEBIST 2015 - 11th International Conference on Web Information Systems and Technologies, pp. 455-465, SCITEPRESS, ISBN:978-989-758-106-9, doi: 10.5220/0005448704550465 2015.
- 2014 Barile, F., Caso, A., Rossi, S.
Group Recommendation for Smart Applications: a Multi-agent View of the Problem.
Proc. of the 15th Workshop "From Objects to Agents", Catania (Italy)
- 2014 Caso, A., Rossi, S.

Users Ranking in Online Social Networks to Support POIs Selection in Small Groups.
In Proc. of the 22nd Conference on User Modelling, Adaptation and Personalization - UMAP 2014.
Aalborg, Denmark

2013 Caso, A., Cutugno, F., Origlia, A.
Emotion recognition for mobile multimodal applications
In Proc. of AISV 2013 (In press.)

2013 Calandra, D. M., Caso, A., Cutugno, F., Origlia, A. and Rossi, S.
CoWME: a general framework to evaluate cognitive workload during multimodal interaction.
ACM International Conference on Multimodal Interaction 2013 Sidney, Australia.

Capacità e competenze tecniche

Progettazione e Analisi Software	<p>Buone conoscenze di metodi di analisi dei requisiti, progettazione e modellazione del software (macchine a stati finiti, UML, OCL).</p> <p>Conoscenze di tecniche di test dei sistemi software e di sviluppo test driven (TDD e JUnit).</p>
Programmazione e sviluppo software	<p>Buone conoscenze del linguaggio JavaSE di base ed avanzata (strutture dati, programmazione generica, riflessione, implementazione dei design pattern più conosciuti).</p> <p>Buone conoscenze del linguaggio JavaME (per dispositivi mobili).</p> <p>Buone conoscenze del linguaggio C, in particolar modo per lo sviluppo di applicazioni avanzate in ambiente UNIX.</p> <p>Buone conoscenze di linguaggi di scripting come il Bash.</p> <p>Conoscenze accademiche di strumenti software per lo sviluppo di algoritmi in ambiente di calcolo parallelo e distribuito (MPI, OpenMP)</p> <p>Conoscenze di base del linguaggio Python.</p> <p>Ambienti di sviluppo e progettazione conosciuti: NetBeans, Eclipse, ArgoUML.</p>
Database	<p>Capacità di progettazione e modellazione di database relazionali: Schemi Entità-Associazione, Class Diagram UML, Algebra Relazionale.</p> <p>Buone conoscenze del linguaggio di interrogazione SQL per database e sue implementazioni MySQL, Oracle e linguaggi legati (PL/SQL).</p> <p>Conoscenze accademiche di Basi di Dati orientate agli oggetti: linguaggi di definizione dei dati Object Definition Language e di interrogazione Object Query Language.</p> <p>Conoscenze di base del sistema Relazionale ad Oggetti di Oracle.</p> <p>Conoscenze di base di tecniche per la progettazione e gestione di sistemi per il Data Warehousing.</p>
Sviluppo in ambito Web	<p>Buone conoscenze di programmazione lato client e lato server: HTML, XHTML, CSS, XML, JavaScript e tecnica di sviluppo Ajax, PHP, Applet e Servlet Java, JSP.</p> <p>Capacità di realizzazione di Applicazioni Web (Servlet e Applet Java).</p> <p>Buona conoscenze della piattaforma LAMP (GNU/Linux – Apache – MySQL – PHP).</p> <p>Esperienza con l'uso e la configurazione di Server HTTP Apache.</p>
Sviluppo in Ambiente Mobile	<p>Buona capacità di progettazione e programmazione di applicazioni per dispositivi mobile con Sistema Operativo Android di Google.</p>
Networking	<p>Esperienza nell'installazione, configurazione e manutenzione di reti locali (LAN).</p> <p>Capacità di configurazione base di server Linux-based con servizi HTTP, FTP, MPD, etc.</p>
Sistemi Operativi	<p>Buona conoscenza del sistema operativo GNU/Linux (in diverse sue distribuzioni, in particolar modo Debian e le sue derivate).</p> <p>Buona conoscenza dei sistemi operativi MS Windows (in tutte le sue versioni).</p> <p>Conoscenze di base dei sistemi operativi Apple.</p>

Altre Conoscenze	<p>Conoscenze accademiche dei concetti fondamentali e delle tecniche di sistemi di Information Retrieval.</p> <p>Conoscenze accademiche di concetti e architetture del campo dell'intelligenza artificiale.</p> <p>Conoscenze accademiche di concetti e architetture del campo della sicurezza informatica.</p>
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta, in particolare del linguaggio scientifico e tecnico.
Hobbies e passioni	<p>Sono appassionato dal mondo del Software Libero e GNU/Linux in particolare. Ho collaborato e collaboro tuttora alla realizzazione di eventi per la promozione e diffusione della mentalità del Free Software.</p> <p>Ho fatto parte di laboratori autorganizzati intenti a sperimentare e discutere, con un approccio creativo e critico agli strumenti tecnologici, tutti gli aspetti dell'informatica, di internet e delle tecnologie in generale.</p> <p>Sono appassionato dalla politica in tutti i suoi ambiti, in particolare sono stato consigliere in seno al Consiglio della Facoltà di Scienze MM.FF.NN come rappresentante degli studenti negli anni accademici 2004/05 – 2005/06 – 2006/07 – 2007/08.</p> <p>Da Giugno 2017 a Giugno 2022 sono Consigliere Comunale presso il Comune di Pozzuoli (NA).</p>
Patente	Patente B

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003

Pozzuoli, li 05/08/2022

