

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

**Cognome/Nome** **Caso Antonio**  
**Indirizzo** Largo del Rosso, 20 - 80078, Pozzuoli (Na), Italia  
**Telefono** 347-1316165  
**E-mail** antocaso@gmail.com  
**Cittadinanza** Italiana  
**Data di nascita** 05/02/1984  
**Sesso** Maschile

## Istruzione e formazione

**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

## Pubblicazioni

- 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 conoscenza 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>
<b>Esperienza professionale</b>	
Novembre 2019 – In corso	Ricercatore associato presso il Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
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.

### 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 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*