

CURRICULUM VITAE  
EUROPASS



**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

**COGNOME/NOME** MARULLI FIAMMETTA  
**INDIRIZZO** Via San Gennaro, 6 – 82100 Benevento  
**TELEFONO** +39 349 5345124  
**E-MAIL** [fmarulli@gmail.com](mailto:fmarulli@gmail.com), [fiammetta.marulli@unina.it](mailto:fiammetta.marulli@unina.it)  
**CODICE FISCALE** MRLFMT77R45A783G  
**CITTADINANZA** Italiana  
**DATA DI NASCITA** 05/10/1977  
**SESSO** Femminile  
**OCCUPAZIONE  
DESIDERATA/SETTORE  
PROFESSIONALE** RICERCA, PROGETTAZIONE E SVILUPPO SISTEMI SOFTWARE,  
ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

**2017**

**Date** 01/12/2017 →

**Tipologia di attività** **Ricerca e Sviluppo - Attività di ricerca sperimentale ed implementazione di soluzioni applicative di Intelligenza Artificiale a supporto di sistemi cognitivi**

**Lavoro o posizione ricoperti** Assegnista di Ricerca Post Doc

**Descrizione delle attività svolte** Implementazione di Modelli di Reti Neurali per la realizzazione di sistemi di elaborazione del Linguaggio Naturale.

**Datore di Lavoro** **Centro Nazionale Ricerche (CNR), Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR), Via Pietro Castellino, Napoli.**

**Tipo di attività o settore** R&D (Ricerca e Sviluppo)

<b>Date</b>	13/03/2017 → 12/09/2017
<b>Tipologia di attività</b>	<b>Ricerca e Sviluppo - Attività di ricerca sperimentale ed implementazione di soluzioni applicative di Intelligenza Artificiale a supporto di sistemi cognitivi</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Borsista di Ricerca
<b>Descrizione delle attività svolte</b>	Implementazione di Modelli di Reti Neurali per la realizzazione di sistemi di elaborazione del Linguaggio Naturale.
<b>Datore di Lavoro</b>	<b>Università degli Studi di Salerno, Dip. Scienze Politiche e della Comunicazione, Fisciano (Salerno) – CNR, ICAR, Via Pietro Castellino, Napoli.</b>
<b>Tipo di attività o settore</b>	R&D (Ricerca e Sviluppo)
<hr/>	
<b>Date</b>	02/2017 – 06/2017
<b>Tipologia di attività</b>	<b>Consulenza per Attività di Progettazione e Sviluppo di Servizi Software di Business Intelligence per la Sanità Digitale – Distretto E-Healthnet Campania</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Progettista/Sviluppatore di soluzioni software per la consultazione di ontologie e risorse informative in ambito medicale per utenze civiche e Pubbliche Amministrazioni. Sviluppo di soluzioni di Business Intelligence e Social Network Analysis a supporto dei Sistemi Informativi in ambito Sanitario.</b>
<b>Descrizione delle attività svolte</b>	Analisi e sviluppo di algoritmi innovativi e sistemi di BI per la Social Network Analysis a supporto dei Sistemi Informativi in ambito Sanità Digitale. Sviluppo di Applicazioni Web in piattaforma SAP HANA Cloud integrata a tecnologia Java per il mapping di servizi territoriali di informazione sanitaria nell'area geografica della Campania.
<b>Datore di lavoro</b>	<b>In.Tel.Tec. s.p.a. (Centro Direzionale, Isola F2, Napoli) – Distretto E-HealthNet Campania</b>
<b>Tipo di attività o settore</b>	R&D (Ricerca e Sviluppo)
<hr/>	
<b>Date</b>	01/02/2017→..
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO PER L' INSEGNAMENTO DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE E SISTEMI INFORMATIVI – A.A. 2016/2017</b>
<b>Principali attività e responsabilità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività didattica svolta in aula e presso i laboratori della Facoltà di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (Laurea Magistrale), Seconda Università degli Studi di Napoli, Aversa (CE)</li> <li>• Membro della commissione d'esame relativa all'insegnamento di Ingegneria del Software e Sistemi Informativi</li> <li>• Attività di ricerca</li> </ul>
<b>Nome del datore di lavoro</b>	<b>Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” - Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – Facoltà di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Aversa (CE)</b>
<b>Tipo di attività o settore</b>	<b>Istruzione e Formazione</b>
<hr/>	
	<b>2016</b>

<b>Date</b>	01/03/2016→31/10/2016
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO PER L' INSEGNAMENTO DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE E SISTEMI INFORMATIVI – A.A. 2015/2016</b>
<b>Principali attività e responsabilità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività didattica svolta in aula e presso i laboratori della Facoltà di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (Laurea Magistrale), Seconda Università degli Studi di Napoli, Aversa (CE)</li> <li>• Membro della commissione d'esame relativa all'insegnamento di Ingegneria del Software e Sistemi Informativi</li> <li>• Attività di ricerca</li> </ul>
<b>Nome del datore di lavoro</b>	<b>Seconda Università degli Studi di Napoli - Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – Facoltà di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Aversa (CE)</b>
<b>Tipo di attività o settore</b>	<b>Istruzione e Formazione</b>
<b>Date</b>	06/2016 – 07/2016
<b>Tipologia di attività</b>	<b>Attività di Docenza nel Corso di Alta Formazione “SNECS” nell’ambito del progetto di Ricerca SNECS – Social Network per le Entità dei Centri Storici</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Docente del Modulo denominato “La piattaforma SNECS per la produzione e gestione della conoscenza” - ORE DIDATTICA FRONTALE: 40</b>
<b>Descrizione delle attività svolte</b>	L'attività formativa svolta in aula e in laboratorio, per un totale di 40 ore, ha mirato a migliorare la conoscenza e la comprensione dei discenti sulle principali caratteristiche possedute da un sistema informativo territoriale a supporto dei Beni Culturali, quali il sistema SNECS, nonché le tecnologie e gli standard impiegati nello sviluppo dei servizi del sistema SNECS.
<b>Datore di lavoro</b>	<b>Università degli Studi di Napoli Federico II –COINOR - Distretto DATABENC - Campania</b>
<b>Tipo di attività o settore</b>	<b>Istruzione e Formazione</b>
<b>Date</b>	05/2016 – 06/2016
<b>Tipologia di attività</b>	<b>Attività di Docenza nel Corso di Alta Formazione “ICT per i Beni Culturali” nell’ambito del progetto di Ricerca Cultural Heritage Information System-CHIS</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Docente del Modulo denominato “La piattaforma CHIS per la produzione e gestione della conoscenza” - ORE DIDATTICA FRONTALE: 48</b>
<b>Descrizione delle attività svolte</b>	L'attività formativa svolta in aula e in laboratorio, per un totale di 48 ore, ha mirato a migliorare la conoscenza e la comprensione dei discenti sulle principali caratteristiche possedute da un sistema informativo territoriale a supporto dei Beni Culturali, quali il sistema CHIS, nonché le tecnologie e gli standard impiegati nello sviluppo dei servizi del sistema CHIS.
<b>Datore di lavoro</b>	<b>Università degli Studi di Napoli Federico II – COINOR - Distretto DATABENC</b>
<b>Tipo di attività o settore</b>	<b>Istruzione e Formazione</b>
<b>Date</b>	05/2016 – 12/2016
<b>Tipologia di attività</b>	<b>Consulenza per Attività di Progettazione e Sviluppo di Servizi Software per la SOCIAL NETWORK Analysis in ambito Cultural Heritage</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Progettista/Sviluppatore di algoritmi per la Social Network Analysis a supporto dei Sistemi Informativi in ambito Cultural Heritage. Supporto allo Sviluppo di Applicazioni Web per la mappatura geografica dei Beni Culturali.</b>

<b>Descrizione delle attività svolte</b>	Analisi e sviluppo di algoritmi innovativi per la Social Network Analysis a supporto dei Sistemi Informativi in ambito Cultural Heritage. Sviluppo di Applicazioni Web in piattaforma SAP HANA Cloud per il mapping territoriale dei Beni Culturali nell'area geografica della Campania.
<b>Datore di lavoro</b>	<b>In.Tel.Tec. s.p.a. (Centro Direzionale, Isola F2, Napoli) – Distretto DATABENC</b>
<b>Tipo di attività o settore</b>	Ricerca, Progettazione e Sviluppo
<b>Date</b>	03/2016
<b>Tipologia di attività</b>	<b>Responsabile Scientifico e Tecnico del Progetto per il Recupero di un Sito Culturale FAI nel bando Europeo “Culturability 2016 – Rigenerare Spazi da Condividere”</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Responsabile Scientifico e Tecnico del progetto per il Piano di Recupero e Valorizzazione del Sito Culturale FAI Abbazia dei Santi Lupolo e Zosimo detta “I Morticelli”, in Benevento, presentato nel bando Europeo “Culturability 2016 – Rigenerare Spazi da Condividere”.</b>
<b>Descrizione delle attività svolte</b>	Sviluppo del piano di valorizzazione di spazi culturali da condividere e della progettazione e sviluppo tecnica di applicazioni, servizi e installazioni mobili per la fruizione e la diffusione della conoscenza del territorio, con collegamento alla zona archeologica del Centro Storico di Benevento.
<b>Datore di lavoro</b>	<b>FAI – Delegazione FAI Benevento</b>
<b>Tipo di attività o settore</b>	Progettazione e Sviluppo
<b>2016-2015</b>	
<b>Date</b>	09/2015 – 01/2016
<b>Tipologia di attività</b>	<b>Collaborazione di Studio per attività di Ricerca e Sviluppo</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Analista, Progettista e Sviluppatore di Applicazioni Prototipali basate su processi di SpeechToText Recognition e Dialogue Management per applicazioni HCI nel settore Cultural Heritage</b>
<b>Descrizione delle attività svolte</b>	Analisi, progettazione e sviluppo di una infrastruttura software per applicazioni della Human Computer Interaction (HCI). Sviluppo di Applicazioni “Desktop” prototipali (in ambiente Microsoft .net, Visual Basic) per il controllo vocale di eventi (proiezioni olografiche, video, riproduzioni audio) basate su sistemi di Question & Answer (Tecnologia Cogito Expert System) per ambienti museali e punti informativi per luoghi di Cultura.
<b>Partner</b>	<b>BLUCINEMA s.r.l - Expert System s.p.a. – Modena, Italy.</b>
<b>Tipo di attività o settore</b>	Ricerca, Progettazione e Sviluppo Prototipale

<b>Date</b>	05/2015 – 01/2016
<b>Tipologia di attività</b>	<b>Collaborazione di Studio per attività di Ricerca e Sviluppo</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Analisi e sviluppo di soluzioni di Business Intelligence a supporto del Cultural Heritage, basate su processi e tecniche di Text Analysis, Text Mining, Opinion e Sentiment Mining.</b>
<b>Principali attività</b>	Analisi e Sviluppo di algoritmi e soluzioni, in tecnologia Java, a supporto di servizi di Business Intelligence – Ambienti di aggregazione e visualizzazione basati su soluzioni QlikView, SAP HANA.
<b>Nome del datore di lavoro</b>	<b>Università degli Studi di Napoli Federico II - Distretto DATABENC – In.Tel.Tec. s.p.a. (Centro Direzionale, Isola F2, Napoli)</b>
<b>Tipo di attività o settore</b>	Ricerca, Progettazione e Sviluppo.
<b>2015-2014-2013</b>	
<b>Date</b>	05/2013-02/2016
<b>Tipologia di attività</b>	<b>Attività di Studio, Ricerca e Sperimentazione nel SSD/INF05</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Attività di Studio e Ricerca, durante il corso di Dottorato di Ricerca, avente come oggetto delle attività di studio i Modelli e le Tecniche di rappresentazione e gestione della Conoscenza, con casi di studi specifici nel dominio del Cultural Heritage.</b>
<b>Principali attività</b>	<b>Analisi e Sviluppo di applicazioni per contesti smart a supporto del Cultural Heritage.</b> Analisi di sistemi per l'elaborazione delle informazioni testuali, attraverso tecniche di Analisi linguistica semi-automatizzata. Sperimentazione e Customizzazione di Sistemi di Generazione Automatica del Testo (NLP), di supporto a sistemi di fruizione avanzata in ambiente museale. Progettazione e sviluppo di Vocabolari linguistici e Basi di Conoscenza specialistiche per il dominio Cultural Heritage.
<b>Nome dell'ente</b>	<b>Università degli Studi di Napoli Federico II – Distretto DATABENC</b>
<b>Tipo di attività o settore</b>	Ricerca, Progettazione e Sviluppo.
<b>Date</b>	09/2013-12/2015
<b>Tipologia di attività</b>	<b>Assistenza Didattica per gli insegnamenti di Sistemi Informativi (L.M. in Ingegneria Informatica) e Fondamenti di Informatica I (L.T. in Ingegneria Informatica).</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Collaboratore/Assistente alla didattica nell'ambito delle attività formative del Corso di Dottorato di Ricerca</b>
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Assistenza per la didattica frontale in aula, attività di laboratorio, commissioni d'esame.
<b>Nome del datore di lavoro</b>	<b>Dip. di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (DIETI) – Facoltà di Ingegneria Informatica - Università degli Studi di Napoli Federico II - Napoli</b>
<b>Tipo di attività o settore</b>	Istruzione e Formazione.
<b>2013-2012-2011</b>	
<b>Date</b>	01/02/2012 → 28/02/2013
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Progettista e Sviluppatore Applicazioni Web</b>

<b>Principali attività e responsabilità</b>	Analisi, progettazione e sviluppo di portali e soluzioni web per l'editoria ed il commercio elettronico.
<b>Nome ed Indirizzo del datore di lavoro</b>	<b>Ali Editoria e Comunicazione s.r.l – Siena-Firenze</b> – Loc. Monte Sante Marie, 1 – Asciano (Siena)
<b>Tipo di attività o settore</b>	Progettazione e Sviluppo
<b>Date</b>	02/11/2011 →30/04/2012
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Consulente informatico, analista e sviluppatore Sistemi Informativi Aziendali</b>
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Analisi, progettazione, sviluppo e testing di servizi software a supporto di Sistemi Informativi per Pubbliche Amministrazioni (progetto INAIL, progetto MIUR)
<b>Nome ed Indirizzo del datore di lavoro</b>	<b>HP (Hewlett – Packard) Enterprise Services s.r.l</b> – Via Antiniana 2, Pozzuoli - Napoli
<b>Tipo di attività o settore</b>	Progettazione e Sviluppo.
<b>Date</b>	<b>06/2012</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>CULTORE DELLA MATERIA E MEMBRO DELLE COMMISSIONI DI ESAME AFFERENTI AGLI INSEGNAMENTI DI CALCOLATORI ELETTRONICI E RETI LOGICHE, A.A. 2012/2013</b>
<b>Principali attività e responsabilità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività didattica svolta in aula e presso i laboratori della Facoltà di Ingegneria Informatica presso l'Università degli Studi del Sannio, relativa all'insegnamento di Calcolatori Elettronici e Reti Logiche (LT);</li> <li>• Membro della commissione d'esame relativa all'insegnamento di Calcolatori Elettronici e Reti Logiche</li> <li>• Attività di ricerca.</li> </ul>
<b>Nome del datore di lavoro</b>	Università del Sannio - Dipartimento di Ingegneria – Facoltà di Ingegneria Informatica - Piazza Roma (Palazzo Bosco Lucarelli) - 82100 Benevento
<b>Tipo di attività o settore</b>	Istruzione
<b>Date</b>	01/2009 -01/2010
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>CULTORE DELLA MATERIA E MEMBRO DELLE COMMISSIONI DI ESAME PER GLI INSEGNAMENTI DI SICUREZZA IN RETE, ARCHITETTURE AVANZATE DI RETI DI CALCOLATORI SISTEMI DI ELABORAZIONE AD ELEVATE PRESTAZIONI , A.A. 2009/2010</b>
<b>Principali attività e responsabilità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività didattica svolta in aula e presso i laboratori della Facoltà di Ingegneria Informatica presso l'Università degli Studi del Sannio, relativa all'insegnamento di Architetture Avanzate di Reti di Calcolatori (LS);</li> <li>• Membro della commissione d'esame relativa all'insegnamento di Architetture Avanzate di Reti di Calcolatori.</li> <li>• Attività di ricerca.</li> </ul>
<b>Nome del datore di lavoro</b>	Università del Sannio - Dipartimento di Ingegneria – Facoltà di Ingegneria Informatica - Piazza Roma (Palazzo Bosco Lucarelli) - 82100 Benevento
<b>Tipo di attività o settore</b>	Istruzione
<b>Date</b>	01/09/2010 – 31/08/2011
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>ASSEGNISTA DI RICERCA UNIVERSITARIA</b>

<b>Principali attività e responsabilità</b>	<p>Collaborazione di Ricerca in settore <b>VIDEOSORVEGLIANZA e SICUREZZA INFORMATIZZATA per INFRASTRUTTURE CRITICHE – SETTORE CULTURAL HERITAGE</b> sulle attività di <i>“ricerca e sviluppo di tecniche di analisi e gestione dei rischi per infrastrutture critiche mediante piattaforme software per l’acquisizione e l’elaborazione delle immagini acquisite da sensori video nell’ambito del progetto finanziato MIUR per lo startup delle piccole imprese KES”</i>.</p> <p><i>Descrizione delle attività:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Implementazione prototipale, sperimentazione e testing in ambiente “real-time” degli algoritmi di controllo, mediante installazione di sensori video (Axis Video Sensor platform) in prossimità dell’infrastruttura critica di categoria Bene/Sito Culturali denominato “Arco di Traiano”, sita in Benevento.</li> </ul>
<b>Nome ed Indirizzo del datore di lavoro</b>	<p>Università del Sannio - Dipartimento di Ingegneria – Div. Automazione Informatica G.R.A.C.E. - Piazza Roma, 27- 82100 Benevento –KES s.r.l., Parco Scientifico Tecnologico (PST) (Benevento)</p>
<b>Tipo di attività o settore</b>	Ricerca e Sviluppo.
<b>Date</b>	01/09/2009 – 31/08/2010
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>ASSEGNISTA DI RICERCA UNIVERSITARIA</b>
<b>Principali attività e responsabilità</b>	<p>Collaborazione Didattica e di Ricerca in settore <b>AUTOMOTIVE</b> sulle attività di <i>“Sviluppo di Tecniche di Model Predictive Control per il controllo della dinamica veicolo”</i>.</p> <p><i>Descrizione delle attività:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Analisi, simulazione e benchmarking di algoritmi di controllo sperimentali basati su metodologie di Model Predictive Control (MPC), finalizzate alla realizzazione di sistemi per la stabilità laterale del veicolo in ambiente Matlab/Simulink. Implementazione di algoritmi di calibrazione automatica per controllori MPC basati sull’ottimizzazione di indici di performance in applicazioni automotive.</li> </ul>
<b>Nome ed Indirizzo del datore di lavoro</b>	<p>Università del Sannio - Dipartimento di Ingegneria – Div. Automazione Informatica G.R.A.C.E. - Piazza Roma, 27- 82100 Benevento – Elasis s.p.a. - Centro Ricerche Fiat – Pomigliano d’Arco (Napoli)</p>
<b>Tipo di attività o settore</b>	Ricerca e Sviluppo.
<b>Date</b>	01/07/2009 – 01/12/2009
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>COLLABORATORE DI RICERCA UNIVERSITARIA</b>

<b>Principali attività e responsabilità</b>	<p>Collaborazione di Ricerca e Sviluppo per attività di “<i>Sviluppo di un modulo software per l’acquisizione di dati da fonti eterogenee nell’ambito del progetto finanziato MIUR GASP</i>”.</p> <p><i>Descrizione sintetica delle attività:</i></p> <p>Analisi, progettazione e sviluppo di una piattaforma software Web-based (Linguaggio Java) per l’acquisizione dati da sorgenti eterogenee di supporto alle Pubbliche Amministrazioni, basati su analisi semantica e impiego di ontologie lessicali (Wordnet Lexical Ontology)</p>
<b>Nome ed Indirizzo del datore di lavoro</b>	Università del Sannio - Dipartimento di Ingegneria – Div. Sistemi e Applicazioni Informatici (RCOST) – Via Traiano - 82100 Benevento –TechnoMind s.r.l., Avellino
<b>Tipo di attività o settore</b>	Ricerca e Sviluppo.
<b>Date</b>	16/03/2009 – 16/09/2009
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>COLLABORATORE DI RICERCA UNIVERSITARIA</b>
<b>Principali attività e responsabilità</b>	<p>Collaborazione Didattica e di Ricerca per attività di “<i>Sviluppo di un sistema embedded per la supervisione ed il controllo della Produzione e della Distribuzione nell’ambito del progetto “CSM”</i>”.</p> <p><i>Descrizione sintetica delle attività:</i></p> <p>Analisi, progettazione e sviluppo di una piattaforma software web (Back-end + Front End) per assistenza alla compravendita, basata su sistemi di localizzazione indoor (Ekahau Positioning Engine (EPE) API) e strategie di <i>marketing one-to-one</i>, per il supporto alla fidelizzazione della clientela, presso grandi centri di distribuzione ed esercizi commerciali.</p>
<b>Nome ed Indirizzo del datore di lavoro</b>	Università del Sannio - Dipartimento di Ingegneria –Div. Automazione Informatica G.R.A.C.E. - Piazza Roma, 27- 82100 Benevento – ItalSime S.p.A.-Via Cinthia, Fuorigrotta (Napoli)
<b>Tipo di attività o settore</b>	Ricerca e Sviluppo.
<b>Date</b>	02/01/2008-01/01/2009
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>COLLABORATORE DI RICERCA UNIVERSITARIA</b>
<b>Principali attività e responsabilità</b>	<p>Collaborazione Didattica e di Ricerca nell’ambito del progetto “<b>Biosensori</b>”. Analisi e ottimizzazione di sistemi software per l’<b>AUTOMAZIONE di processi industriali e gestione di impianti manifatturieri</b>. Realizzazione di una applicazione con interfaccia grafica “Windows-like” per la configurazione e la simulazione di impianti industriali per la produzione di acciaio. Stesura della documentazione di progetto (sdd) e del manuale utente.</p> <p>Linguaggi ed Ambienti di sviluppo: C#; Delphi; Visual Studio .Net;</p> <p>Sistema di gestione dati: Microsoft SQL Server;</p>

<b>Nome ed Indirizzo del datore di lavoro</b>	Università del Sannio - Dipartimento di Ingegneria –Div. Automazione Informatica G.R.A.C.E. - Piazza Roma, 27- 82100 Benevento –C.S.M (Centro Sviluppo Materiali) S.p.A.- Roma
<b>Tipo di attività o settore</b>	Ricerca e Sviluppo.
<b>Date</b>	Anno Scolastico 2007/2008
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>DOCENTE SCOLASTICO DI INFORMATICA</b>
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Insegnamento Materie Informatiche Presso Istituti Di Istruzione Superiore – Basi di dati, gestione di archivi di azienda e d’impresa
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Istituto Professionale per i Servizi Turistici Commerciali e Alberghieri “A. Moro” di Montesarchio (BN)
<b>Tipo di attività o settore</b>	Istruzione e Formazione
<b>N. ore</b>	90
<b>2007-2003</b>	
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	<b>Insegnamento e formazione</b>
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Supplenze per le Cattedre di Informatica, Matematica e Fisica presso Liceo Scientifico “Caio Ponzio Telesino”, Teleso Terme (BN), Istituto Tecnico Professionale, Montesarchio (BN), Istituto Geometra, Cervinara (AV), Liceo Classico Statale, San Marco dei Cavoti (BN), Liceo Scientifico Statale “G. Rummo”, Benevento.
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	M.I.U.R.
<b>Tipo di attività o settore</b>	Istruzione e Formazione: Didattica rivolta a Docenti e Studenti
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
<b>Date</b>	<b>05/2016</b>
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	<b>DOTTORATO DI RICERCA in Ingegneria Informatica e dell’Automazione (XXVIII° Ciclo)</b>
<b>Settore di Ricerca</b>	Sistemi di Elaborazione dell’Informazione (SD ING/INF05)
<b>Titolo della Tesi</b>	<i>“A Knowledge Multidimensional Representation Model for Automatic Text Analysis and Generation: Applications for Cultural Heritage”</i>
<b>Nome e tipo d’organizzazione erogatrice dell’istruzione e formazione</b>	<b>Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell’Informazione (DIETI) – Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Via Claudio, 21 - Napoli</b>
<b>Date</b>	<b>2007</b>
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	<b>LAUREA in Ingegneria Informatica (V.O.), Indirizzo SISTEMI E APPLICAZIONI INFORMATICI, votazione 110/110 e LODE</b>
<b>Titolo della Tesi</b>	<i>“Un Layer Semantico per l’ Accesso a Wireless Sensor Networks”</i>

Nome d'organizzazione erogatrice	Università Degli Studi del Sannio - Facoltà Di Ingegneria – Centro Di Eccellenza Per Lo Sviluppo Di Tecnologie Software (RCOST) - Benevento
Date	1996
Titolo della qualifica rilasciata	MATURITÀ SCIENTIFICA VOTAZIONE: 60/60
Nome d'organizzazione erogatrice	Liceo Scientifico Statale “Gaetano Rummo”- Benevento
<b>ALTRI TITOLI E QUALIFICHE</b>	
Date	2015
Titolo della qualifica rilasciata	CERTIFICAZIONE LINGUA INGLESE Cambridge ESOL LIVELLO B2
Nome d'organizzazione erogatrice	University of Cambridge ESOL Examinations
Date	2014
Titolo della qualifica rilasciata	CERTIFICAZIONE EIPASS WEB (COMPETENZE AVANZATE CMS e PORTALI WEB)
Nome d'organizzazione erogatrice	CERTIPASS
Date	2013
Titolo della qualifica rilasciata	CERTIFICAZIONE EIPASS LIM (LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE)
Nome d'organizzazione erogatrice	CERTIPASS
Date	2013
Titolo della qualifica rilasciata	FORMATORE ACCREDITATO EIPASS 2.0 (27/03/2013)
Nome d'organizzazione erogatrice	CERTIPASS
Date	2011
Titolo della qualifica rilasciata	ESAMINATORE ACCREDITATO EIPASS 2.0 (05/12/2011)
Nome d'organizzazione erogatrice	CERTIPASS
Date	2009
Titolo della qualifica rilasciata	CERTIFICAZIONE CISCO SYSTEM – CCNA2: “Routing Protocols and Concepts” (08/04/2009)
Nome d'organizzazione erogatrice	Cisco System Network Academy- U.S.A.

**Date** 2008  
**Qualifica rilasciata** CERTIFICAZIONE CISCO SYSTEM –CCNA1: “Network Fundamentals” (13/09/2008)  
**Nome d'organizzazione erogatrice** Cisco System Network Academy- U.S.A.

**Date** 2008  
**Qualifica rilasciata** CERTIFICAZIONE JAVA SUN – J2EE v.1.5 (15/07/2008)  
**Nome d'organizzazione erogatrice** Sun MycroSystems

**Date** 2008  
**Qualifica rilasciata** ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE (25/07/2008)  
**Nome d'organizzazione erogatrice** Università degli Studi del Sannio - Ordine degli Ingegneri (Benevento)

**PRINCIPALI COMPETENZE  
TECNICHE POSSEDUTE**

- **Sistemi Operativi**
  - Linux (Ubuntu), Windows (8, 10), Android
- **Linguaggi di Programmazione**
  - Java, C, Python, DotNet VB, C++, php;
- **DBMS:**
  - MySql, PostgreSQL, Oracle
- **Sistemi di Analytics e Business Intelligence**
  - SAP HANA, Moduli di Text Analysis, Text Mining, Sentiment Analysis
  - QlikView Engine
  - Elastic Search
- **Framework per Machine Learning**
  - Google TensorFlow
- **Sistemi di Natural Language Processing**
  - Expert System Cogito
  - NLKT Stanford Core
  - Google SyntaxNet
  - IBM Watson
- **Competenze**
  - **Sviluppo di Applicazioni Mobile in ambiente Android**
  - **Sviluppo di Applicazioni Desktop in linguaggio VB (.net framework)**
  - **Sviluppo di Web e Desktop Application in Java + php**
  - **Conoscenza di Sistemi CAD e modellazione 3D:**
    - Autocad 2011-2013 (Modellazione 2D e 3D)

**PATENTE** Automobilistica (Patente B) (1997)

**ALTRI INTERESSI**

DELEGATO FAI – FONDO AMBIENTALE ITALIANO – MEMBRO DELLA  
DELEGAZIONE DI BENEVENTO (2014).

**CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445**