



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome e cognome **Raffaele Gambuti**

E-mail gambuti@dis.uniroma1.com

Cittadinanza Italiana

Sesso Maschile

Esperienza professionale

Date 01/2014 – 12/2015

Lavoro o posizione ricoperti Fornitore di servizi per Telecom Italia

Principali attività e responsabilità *Collaborazione con l'Organo di Vigilanza al fine di:*

- *Analizzare il processo di delivery in rete di accesso, con lo scopo di evidenziare anomalie e valutare la parità di trattamento;*
- *Analizzare le causali di scarto degli ordinativi di lavoro nel mercato retail e wholesale.*

Nome e indirizzo del datore di lavoro Telecom Italia S.p.A.- Piazza degli Affari n°2, 20123, Milano

Tipo di attività o settore Consulenza

Date 6/2015 – 11/2015

Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore tecnico-scientifico

Principali attività e responsabilità *Progettazione e implementazione del front-end e del back-end del sistema di Trip Planning della piattaforma Charge Advisor.*

Nome e indirizzo del datore di lavoro Applied Research To Technologies s.r.l. (Ares2T) – Via Cristoforo Colombo 440, 00154, Roma

Tipo di attività o settore Ricerca e sviluppo

Date 12/2014 – 4/2015

Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore tecnico-scientifico

Principali attività e responsabilità *Implementazione di una libreria Matlab per migliorare il positioning nell'Intelligent Transport System*

Nome e indirizzo del datore di lavoro Applied Research To Technologies s.r.l. (Ares2T) – Via Cristoforo Colombo 440, 00154, Roma

Tipo di attività o settore Ricerca e sviluppo

Date 09/2013 – 06/2015

Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore tecnico-scientifico nell'ambito del progetto di ricerca MOBINCITY (314328) finanziato dalla Commissione Europea
Principali attività e responsabilità	<i>Definizione e sviluppo di specifici algoritmi di ottimizzazione per la soluzione del problema di trip planning e routing dei veicoli elettrici (FEV), con particolare riferimento ai vincoli di autonomia elettrica e ai vincoli di multi modalità di navigazione.</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio per la Ricerca nell'Automatica e nelle Telecomunicazioni (CRAT) - Via G. Nicotera n° 29, 00195, Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo
Date	09/2014 – 06/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore tecnico-scientifico nell'ambito del progetto di ricerca PLATINO finanziato dal MIUR
Principali attività e responsabilità	<i>Supervisione delle attività di sviluppo sperimentale e di integrazione nel prototipo finale di progetto delle attività di ricerca industriale condotte, con particolare riferimento alla Quality of Experience percepita da gruppi profilati di utenti. Verifica tecnica della trasferibilità delle soluzioni sviluppate in ambito industriale. Supporto operativo alle azioni di trasferimento tecnologico verso piccole e medie imprese</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio per la Ricerca nell'Automatica e nelle Telecomunicazioni (CRAT) - Via G. Nicotera n° 29, 00195, Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo
Date	07/2012 – 09/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista Radio per sistemi LTE, UMTS, DCS e GSM
Principali attività e responsabilità	<i>Valutazione di siti candidati per l'attivazione di nuovi impianti radio e estensione di impianti già esistenti, al fine di lanciare il servizio LTE su Roma. Progettazione radio per impianti outdoor, indoor, mini-ripetizione e speciali. Analisi della copertura e delle interferenze dei vari sistemi mediante simulatore (TIMPLAN). Tuning delle configurazioni radio e ottimizzazione della copertura</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Telecom Italia S.p.A.- Piazza degli Affari n°2, 20123, Milano
Tipo di attività o settore	Network Development
Istruzione e formazione	
Date	2013 - Oggi
Titolo della qualifica	Dottorando in Automatica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<i>Attività di ricerca su tecniche di machine learning, data analysis, eMobility e Software Defined Network.</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma "Sapienza" – Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"
Date	2011 - 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (voto:110 e lode/110)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<i>Approfondimento di tematiche relative all'ottimizzazione su reti, dei sistemi di produzione, tecniche di clustering e data analysis.</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma "Sapienza" – Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica.

Date 2007 – 2010
 Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Ingegneria Gestionale (voto: 110/110)
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite *Capacità di utilizzo degli strumenti scientifici acquisiti per risolvere problemi di varia natura e complessità (progettazione di reti, ottimizzazione dei sistemi di produzione, Data Mining, etc).*
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Roma "Sapienza" – Facoltà di Ingegneria

Date 2002 – 2007
 Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Maturità Scientifica (voto: 95/100)
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico Statale di Guardia Sanframondi (BN)

Capacità e Competenze personali

Madrelingua(e)
 Altra(e) lingua(e)
 Autovalutazione

Italiano

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	C2	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	C2	Utente avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali Buone capacità relazionali e di team working, maturate in ambito accademico, lavorativo e privato.

Capacità e competenze organizzative Buone capacità di organizzare autonomamente il lavoro attraverso la definizione delle priorità, con costante attenzione al rispetto delle scadenze e degli obiettivi posti.

Capacità e competenze informatiche Ottima conoscenza degli applicativi Office
 Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione JAVA e PHP
 Utilizzo frequente di altri software applicativi per la risoluzione di problemi su reti (CPLEX, FORTRAN, MATLAB)

Patente Patente B

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".