



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome / Nome
Indirizzo
Utenza di servizio
E-mail
Cittadinanza
Luogo e data di nascita
Sesso

Mastrella Mario

Settore professionale

**Intelligence e Sicurezza
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione**

Istruzione e formazione

Date	Novembre 2011 – Ottobre 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore Magistrale in Giurisprudenza con la votazione di 110/110 e lode
Tesi di laurea	Il «Principe cristiano pratico» di Giovan Battista De Luca (Storia del diritto medievale e moderno)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<ul style="list-style-type: none">• Cultura giuridica di base (Diritto Pubblico, Privato, Penale)• Evoluzione storica degli istituti giuridici (Filosofia del Diritto, Diritto Romano ed Ecclesiastico)• Diritto Societario e delle Pubbliche Amministrazioni (Commerciale, Amministrativo, Tributario)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi Niccolò Cusano Telematica Roma - Facoltà di Giurisprudenza
Date	Settembre 2001 – Aprile 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Ingegneria Informatica con la votazione di 110/110 e lode
Tesi di laurea	Sistemi olap e analisi di dati multidimensionali (Basi di dati)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<ul style="list-style-type: none">• Matematica e fisica• Programmazione• Reti di calcolatori• Robotica e Intelligenza Artificiale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Ingegneria
Date	Settembre 1996 – Luglio 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale Benedetto Croce - Palermo
Date	Settembre 2005 → Novembre 2007 (rinuncia agli studi)
Titolo da conseguire	Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica per i Sistemi Intelligenti
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<ul style="list-style-type: none">• Studio e implementazione di architetture hardware• Sistemi informatici pervasivi• Elaborazione delle immagini digitali, grafica 3D• Analisi, realizzazione e gestione di impianti informatici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Ingegneria
Date	Dicembre 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Patente Europea del Computer (ECDL Core Level - Start)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice della certificazione

AICA - Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico

Esperienza professionale

Date	Febbraio 2018 →
Lavoro o posizione ricoperti	Ufficiale Ruolo T.L.A., specialità Commissariato
Principali attività e responsabilità	Capo del I Drappello della Sezione Vestiario ed Equipaggiamenti Tecnici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Guardia di Finanza, Comando Generale c/o Ufficio Commissariato e Armamenti, Roma
Date	Luglio 2017 → Febbraio 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Tenente
Principali attività e responsabilità	10° Corso Tenenti in s.p.e. Ruolo T.L.A. "Dedalo", specialità Commissariato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Guardia di Finanza, Accademia, Roma (Castelporziano)
Date	Dicembre 2015 → Luglio 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Analista / programmatore junior
Principali attività e responsabilità	Lavori per la realizzazione del nuovo applicativo MRO per la gestione del materiale aeronautico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Guardia di Finanza, Comando Generale c/o Servizio Informatica, Roma
Date	Ottobre 2013 → Dicembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Manutentore di Aeromobile, gestore dei materiali
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">• Lavorazioni su apparati elettroavionici ed attrezzature di supporto (G.S.E.)• Gestione dei beni mobili e relativi registri contabili del II Gruppo Aereo (Manutenzione)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Guardia di Finanza, Centro di Aviazione Pratica di Mare, Pomezia
Date	Settembre 2012 → Settembre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Frequentatore
Principali attività e responsabilità	6° Corso di Specializzazione per Manutentori di Aeromobile
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Aeronautica Militare, Scuola Specialisti, Caserta Guardia di Finanza, Centro di Aviazione Pratica di Mare, Pomezia
Date	Gennaio 2010 → Settembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Maresciallo
Principali attività e responsabilità	Addetto alla Sezione Tutela Finanza Pubblica <ul style="list-style-type: none">• Polizia Tributaria, controlli intracomunitari, accise sugli oli minerali, gestione del personale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Guardia di Finanza, Nucleo di Polizia Tributaria, Sondrio
Date	Dicembre 2007 → Dicembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Allievo Maresciallo
Principali attività e responsabilità	79° Corso AA.MM. per la formazione professionale degli Ispettori del Corpo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Guardia di Finanza, Scuola Ispettori e Sovrintendenti, L'Aquila
Date	Novembre 2004 – Febbraio 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante
Principali attività e responsabilità	Amministratore di basi di dati e sviluppo di sistemi olap
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Led Engineers snc, Via R. Zandonai 22 – 90144 Palermo
Tipo di attività o settore	Business Intelligence

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua
 Autovalutazione
 Livello europeo (*)
Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in gruppo. Nel team di lavoro, avanzo le mie idee giustificando sempre le scelte e ammettendo eventuali limiti del mio ragionamento a fronte di scelte migliori. Considero il confronto con gli altri un ottimo mezzo per potersi migliorare ed accrescere il proprio bagaglio di conoscenze.
Capacità e competenze organizzative	Attitudine per la collaborazione ed il lavoro in team maturata sia con la partecipazione ai progetti affrontati nel corso della carriera accademica sia con l'esperienza lavorativa
Capacità e competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none"> • Linguaggi conosciuti: <ul style="list-style-type: none"> ○ Java (J2EE, J2ME, Java3D) ○ C/C++ ○ SQL ○ Matlab ○ Lisp, Prolog ○ Handel-C, VHDL • Approfondita conoscenza tecnica dei calcolatori, padronanza dei sistemi operativi Windows e conoscenza di base del sistema operativo Linux • Conoscenza approfondita del pacchetto applicativo Microsoft Office • Conoscenza dei DBMS relazionali, Microsoft SQL Server in particolare • Capacità di sviluppo per applicazioni destinate a un sistema pervasivo <ul style="list-style-type: none"> ○ Progetto Accademico: "SUMBDA: a Self Updating Multi-hop over Bluetooth Distributed Algorithm - Realizzazione di una rete multi-hop su dispositivi Bluetooth" (Settembre 2006) • Capacità di sviluppo di applicazioni destinate a dispositivi mobili (telefoni cellulari, palmari, etc.) • Capacità di sviluppo nell'ambito della grafica 3D <ul style="list-style-type: none"> ○ Progetto Accademico: "3D Object Creator - Realizzazione di uno strumento di modellazione di oggetti 3D attraverso l'implementazione di operazioni booleane" (Aprile 2007) • Conoscenza delle problematiche e delle tecniche di elaborazione dell'immagine in particolare modo nell'ambito delle immagini di Risonanza Magnetica
Pubblicazioni	E. Ardizzone, R. Pirrone, M. Mastrella, O. Gambino "A Gabor-based technique for bias removal in MR Images" Engineering in Medicine and Biology Society (EMBS) 2007 - 29th Annual International Conference of the IEEE, Lyon, France, 22-26 Aug. 2007, pages 1314-1317, ISBN: 978-1-4244-0787-3
Altre capacità e competenze	Ho conseguito il brevetto di paracadutismo civile presso la sezione A.N.P.d'I. di Pescara. Pratico il tennis a livello amatoriale. Sono appassionato di tecnologia.
Patente	Patente di guida tipo A - B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi del DPR n. 445/00, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/03.

Mario Mastrella