



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Domenico Cassata**  
Indirizzo(i) Passaggio Lincoln n°6, 90133 Palermo  
Telefono(i) Cellulare: +39 3892549608  
E-mail domenicocassata@gmail.com  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 03/04/1981 Luogo: Palermo  
Sesso Maschile

**Occupazione desiderata** **Ingegnere/Progettista meccanico.**  
**Disponibile a trasferimento e trasferte in tutta Italia e all'estero.**

### Esperienza professionale

Date **01/01/2014- ad oggi**  
Lavoro o posizione ricoperti **Dottorando in Ingegneria della Innovazione Tecnologica**  
Principali attività e responsabilità **Sviluppo di algoritmi per il confronto di esami radiologici effettuati in tempi successivi**  
**Software utilizzato: Matlab.**  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica Meccanica (DICGIM).  
Profilo costruzione di Macchine presso Università degli studi di Palermo  
Tipo di attività o settore Bio-Ingegneria

Date **09/09/2013- ad oggi**  
Lavoro o posizione ricoperti Progettista meccanico attività in proprio  
Principali attività e responsabilità **Consulenza per dimensionamento, analisi ad elementi finiti e modellazione CAD di pezzi meccanici nel campo Automotive e Nautico**  
**Software utilizzati: Solid edge, Solid Works, Ansys, Solid works, Matlab, Autocad.**  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Costruzione di Macchine presso Università degli studi di Palermo  
Tipo di attività o settore Consulenza Progettazione elementi meccanici

Date **19/11/2012- 31/07/2013**  
Lavoro o posizione ricoperti Progettista meccanico  
Principali attività e responsabilità **Analisi, progettazione e modellazione di trasmissione di tipo Z-Drive per Aliscaf e mezzi HSC.**  
**Software utilizzati: Solid works, Matlab, Rhinoceros, Kisoft, Autocad, Solid edge**  
**Progettazione di impianti di lubrificazione per rinvii angolari di grandi dimensioni.**  
**Dimensionamento di pezzi meccanici per uso marino.**  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Ustica Lines, Via Serraino Vulpitta, 5 Trapani (TP) 91100  
Tipo di attività o settore Progettazione e produzione Aliscaf, Trasporti

Date **26/03/2012- 24/04/2012**  
Lavoro o posizione ricoperti Progettista meccanico  
Principali attività e responsabilità Progettazione con materiali compositi di imbarcazioni plananti e dislocanti, con attenzione alle analisi strutturali e allo studio di fattibilità del prodotto.  
**Software utilizzati: Solid works, Rhinoceros, Solid edge**

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sac Srl 90044 Zona Industriale Carini (PA) Via Don Luigi Sturzo, 207
Tipo di attività o settore	Progettazione e produzione in materiali compositi per la nautica e l'edilizia
Date	25/11/2011- 23/12/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista meccanico
Principali attività e responsabilità	Studio di progettazione e restyling delle unità natanti prodotte in azienda, con particolare riferimento alle analisi strutturali e alle problematiche inerenti la produzione. <b>Software utilizzati: Solid works, Rhinoceros, Solid edge</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Altamarea, Via Florio, 126 - 95146 Palermo Tel. 091 7527605 - Fax 091 6711268
Tipo di attività o settore	Cantieri nautici
Date	06/12/2010- 28/2/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	Aspp per i clienti dell'azienda e composizione per gli stessi di: Piani di emergenza;Valutazione del Carico incendio Documento di valutazione dei rischi nel rispettivo ambito lavorativo ai sensi del D.Lgs 81/08    Analisi delle principali metodologie di valutazione dei rischi e dei loro specifici campi di applicazione in ambito lavorativo ai fini dell'ottimizzazione del lavoro
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Top Solution S.r.L, Via Galileo Galilei 159, 90145 Palermo
Tipo di attività o settore	Aggiornamenti sulla sicurezza sul lavoro D.Lgs 81/08
Date	01/04/2008 – 28/4/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	Controllo, verifica ed ottimizzazione mediante analisi delle linee di produzione dei dati litografici ed implementazione degli stessi in ambiente informatico mediante software dedicato.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SALERNO S.r.l. packaging e litografie su metalli leggeri, Via S. Corleone, 6 - 90124 Palermo
Tipo di attività o settore	Imballaggi metallici e litografie.
Date	<b>19/02/07 – 25/09/07</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Studente borsista</b>
Principali attività e responsabilità	<b>Progetti di laboratorio di carattere elettrotecnico, meccanico, fisico e impiantistico nell'ambito universitario del progetto Socrates/Erasmus</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>The "G h. Asachi" Tecnical University of Iasi ROMANIA</b>
Tipo di attività o settore	<b>Istruzione e ricerca</b>
Date	1/09/99 – 20/11/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Attività in Proprio
Principali attività e responsabilità	Consulenze professionali nella gestione di immobili e condomini
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Passaggio Lincoln n°6 Palermo.
Tipo di attività o settore	Consulenza

## Istruzione e formazione

Date	Dal 4/7/2012 al 11/4/2013
Titolo corso	<b>Programma di formazione per tecniche ingegneristiche nel settore dei trasporti navali</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<b>Attestato di frequenza con merito del progetto di formazione PON01_01605/F "Programma di formazione per tecniche ingegneristiche nel settore dei trasporti navali" PON R&amp;C 2007 – 2013</b>

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo Dipartimento di Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica. Responsabile scientifico Prof. Luigi Cannizzaro
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di alta formazione equiparato a Master di 1° Livello
Date	Dal 10/02/2012 al 24/04/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Transportation Designer tecniche costruttive (ex legge 24/76)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Approfondimento tecniche costruttive per mezzi di trasporto nautici con particolare riferimento ai natanti a motore, (60 ore di lezione in aula, più 90 di stage in azienda).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione Politea.- Ente di formazione professionale accreditato presso la Regione Sicilia all'Assessorato regionale dell'istruzione e della formazione professionale.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione di secondo livello
Date	Dal 16/03/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Ingegnere Sez-A Industriale
Date	Dal 01/09/2011 al 23/12/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Transportation Designer (25/5/2012 ex legge 24/76)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Architettura navale. Realizzazione di allestimenti per mezzi di trasporto con particolare attenzione alla progettazione strutturale di imbarcazioni nel rispetto delle normative Rina ed al concepimento degli allestimenti interni ed esterni delle imbarcazioni a propulsione velica, mediante software di esclusivo utilizzo nel campo nautico.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione Politea.- Ente di formazione professionale accreditato presso la Regione Sicilia all'Assessorato regionale dell'istruzione e della formazione professionale.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione di secondo livello, (400 ore di lezione in aula, più 200 di stage in azienda).
Date	Da A.A. 2008/2009 ad A.A. 2010/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica con votazione di 109/110
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Simulazione numerica, Costruzione di macchine, Meccanica dei materiali, Tecnica delle costruzioni meccaniche, Materiali compositi, Elettronica. Progettazione, modellazione ed analisi di sistemi meccanici statici e dinamici Elevata capacità nell'identificare, formulare e risolvere problemi di tipo strutturale per sistemi statici e dinamici, utilizzando metodi, tecniche e strumenti per la progettazione di componenti, sistemi e processi con materiali tradizionali e innovativi; Titolo della Tesi: <u>"Metodi di elaborazione di referti radiografici digitali del cranio"</u>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Palermo – Facoltà di ingegneria – Corso di laurea in ingegneria Meccanica, profilo Costruzione.
Livello classificazione nazionale o internazionale	Laurea Magistrale
Date	Da A.A. 2001/2002 ad A.A. 2007/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica con votazione di 106/110
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Materie di carattere meccanico, costruttivo e di progettazione. Ho sviluppato buone capacità di comprensione nelle problematiche attinenti: il funzionamento, la costruzione, l'installazione, la manutenzione e la regolazione di macchine ed impianti. Tesi: <u>"Sovrapposizione di immagini radiografiche digitali mediante la tecnica di correlazione"</u>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Palermo – Facoltà di ingegneria – Corso di laurea in ingegneria Meccanica.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Triennale

Date Da A.A. 1994/1995 ad A.A. 1999/2000

Titolo della qualifica rilasciata Maturità Scientifica

Principali competenze acquisite Matematica, fisica, lingua straniera (inglese), letteratura italiana.

Nome ente erogatore Liceo scientifico Internazionale

Livello classificazione nazionale o internazionale Diploma scuola superiore

**Capacità e competenze personali** Elevata attitudine al problem solving. Grande capacità di sopportare elevati carichi di lavoro rispettando tempi e scadenze.

Madrelingua(e) Italiana

Autovalutazione

**Comprensione**

**Parlato**

**Scritto**

**Inglese**

B2 Utente Autonomo B2 Utente Autonomo B2 Utente Autonomo B2 Utente Autonomo B2 Utente Autonomo

**Rumeno**

B2 Utente Autonomo A2 Utente Base A1 Utente Autonomo A1 Utente Autonomo A1 Utente Base

**Capacità e competenze organizzative** Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definire le priorità. Amministrazione e contabilità di strutture condominiali.

**Capacità e competenze tecniche** Elevata capacità di utilizzo di software specifici nell'ambito della progettazione meccanica, dalla fase di dimensionamento alla modellazione:

Software cad: Solid Works, Rhinoceros, Solid edge, Autocad mechanical, Catia 5

Software analisi FEM: Ansys.

Software di calcolo: Matlab, Kisoft, Mitcalc

Software analisi cineto-dinamiche: Visual Nastran 4D.

Software di rendering: 3D Studio Max

Software gestionali: conoscenza database su piattaforma as400

Spiccata capacità personale ad acquisire con facilità nuovi programmi e nuove tecniche.

Ottima versatilità nella navigazione su internet

**Capacità e competenze informatiche** Durante gli studi e per lavoro ho acquisito padronanza nell'utilizzo e gestione di: sistemi operativi windows; dei programmi Microsoft word, Excel, Powerpoint, Outlook, browser html, OpenOffice

**Capacità e competenze artistiche** Suono il sassofono

Patente Patente A senza limitazioni, Patente B

**Allegati** Nessuno

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".

**Firma**