

Curriculum Vitae Europass



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ING. TESTA GABRIELE
Indirizzo	Via G.Giusti 32, 90143 Palermo, Italia
Telefono	mobile +39 3491298215
E-mail	gab.testa@gmail.com , gabriele.testa@unipa.it , gabriele.testa@ordineingpa.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	11-02-1985

RICERCA E DIDATTICA

- Date (da – a) Da Gennaio 2014 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aereospaziale e dei Materiali (DICAM), Unipa
- Tipo di impiego **Dottorando in Ingegneria Strutturale.** (Tutor Prof. Ing. Piero Colajanni)
- Date (da – a) Da Giugno 2014 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aereospaziale e dei Materiali (DICAM), Unipa
- Tipo di impiego **Borsista di ricerca** con tema di ricerca dal titolo "Comportamento di elementi in vetro strutturale e problematiche dei collegamenti" previsto all'interno del progetto "MEDNETNA – Mediterranean network for emerging nanomaterials" (tutor Prof. Ing. Giuseppe Campione)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro University of Brighton
- Tipo di impiego Perido di ricerca Settembre-Dicembre 2015, presso "School of Environment and Technology"
Advisor: Prof. Pierfrancesco Cacciola. Tematica di ricerca: accelerogrammi selezionati vs accelerogrammi generati
- Pubblicazioni
 1. "Non-linear correlation coefficients for pushover analysis". Atti del convegno "Vienna congress on recent advances in earthquake engineering and structural Dynamic 2013".
P. Colajanni, B. Potenzone, A. Recupero, G. Testa, P. Cacciola.
 2. "Un criterio di selezione dell'input sismico per l'analisi dinamica non lineare delle strutture". Atti del convegno Anidis 2013.
P. Colajanni, V. Gentiluomo, N. Spinella, G. Testa.
 3. "Comportamento ciclico di pannelli sottili in acciaio". Atti del convegno CTA 2013.
P. Colajanni, E. Lo Giudice, N. Scibilia, G. Testa.
 4. "Non-linear and linearized combination coefficients for modal pushover analysis". **Deposito legale** "Earthquake engineering and engineering vibration". : P. Colajanni, P. Cacciola, B.

Potenzzone, M. Spinella, G. Testa.

5. "Sperimentazione su pilastri in C.A. confezionati con cassaforme Stay-Form". Atti del convegno CTE 2014. L. La Mendola, S. Benfratello, C. Cucchiara, G. Testa

6. "Proposal of a selection criterium of natural accelerograms for NLRHA". Atti del convegno "Second European Conference on earthquake engineering and seismology"

P. Colajanni, V. Gentiluomo, N. Spinella, G. Testa.

7. " Tecniche di analisi statica non lineare multimodale per strutture intelaiate". Atti del convegno Anidis 2015. P. Colajanni, C. Cucchiara, G. Testa

• Didattica

- **Titolare del corso di tutorato (20 ore di lezioni frontali) di "Tecnica delle Costruzioni"** per il corso di laurea in Ingegneria Civile modalità Nettuno dell'Università degli studi di Palermo.

- Assistente alla didattica del Prof. Ing. Piero Colajanni

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Date (da – a)

Da Aprile 2013 – ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ing. Alfonso Piazza

• Tipo di azienda o settore

Studio di ingegneria strutturale

• Tipo di impiego

Collaboratore alla progettazione strutturale di massima, definitiva ed esecutiva

• Principali mansioni e responsabilità

Progettazione, modellazione, calcolo e verifica di edifici industriali e civili

Elaborazione dei disegni esecutivi

• Principali progetti seguiti

- Collaborazione alla progettazione e calcolo di massima di un centro polisportivo da localizzare a Ribera in legno lamellare. Luce massima degli archi in legno 25 m.

- Collaborazione al calcolo ed alla progettazione esecutiva di uno spogliatoio a servizio di un centro sportivo da costruire a Ribera con struttura in acciaio.

- Collaborazione alla progettazione esecutiva e al calcolo di un capannone industriale da realizzare a Carini di dimensioni in pianta 21 m x 180 m .

- Collaborazione alla progettazione di una torre in acciaio per impianto mini-eolico altezza 29 m.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Collaborazione con società di ingegneria Proger S.P.A. (Roma) al concorso per la progettazione della nuova stazione marittima di Siracusa attraverso lo studio di progettazione Inzerillo-Albeggiani (3 mesi).

- Collaborazione con lo studio di progettazione Inzerillo-Albeggiani (5 mesi).

- Tirocinio presso lo studio di architettura associato Marrone-Parlato (5 mesi).

- Concorso internazionale svolto sotto la supervisione del Prof. Maurizio Carta "Un ponte per Rio"(3 mesi).

- Componente dell'unità Operativa di Palermo nel progetto Reluis DPC 2014-2016.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da-a)

Novembre 2013

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Iscrizione all'albo dell'Ordine degli Ingegneri n° 8992

• Date (da – a)

Ottobre 2013

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Abilitazione alla professione di ingegnere settore A, sezione A.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Aprile 2014</p> <p>Abilitazione alla professione di Architetto, sezione A.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) <ul style="list-style-type: none"> • Tesi 	<p>Novembre 2008-Aprile 2013</p> <p>Laurea magistrale a ciclo unico in Architettura con la votazione di 110 e lode, presso l'università degli studi di Palermo.</p> <p>Fisica, analisi matematica, fisica tecnica ambientale, statica, Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, progettazione ambientale, tecnologia dell'architettura, costruzione dell'architettura, progettazione architettonica, progettazione urbanistica, infrastrutture per la mobilità.</p> <p>Dottore in Architettura</p> <p>LM4 (classe di laurea in ingegneria edile-architettura)</p> <p>In scienza delle costruzioni e tecnica delle costruzioni sotto la guida del Prof. Ing. Piero Colajanni (Icar/09) e del Prof. Ing. Luigi Palizzolo (Icar/08). Durata del lavoro 2 anni e 9 mesi.</p> <p>Titolo della tesi:</p> <p>“ Progetto di sistemi di isolamento e di controvento di telai in acciaio”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) <ul style="list-style-type: none"> • Tesi 	<p>Novembre 2004-Luglio 2008</p> <p>Laurea in Industrial Design presso l'università degli studi di Palermo.</p> <p>Fisica, matematica, strutture per il progetto industriale, geometria, disegno automatico, scienza e tecnologia dei materiali, caratteri tecnico-costruttivi del prodotto industriale, materiali per il design, statistica, economia, yacht design, progettazione industriale.</p> <p>Dottore in Industrial Design</p> <p>L42 Laurea di primo livello</p> <p>Elaborata sotto la supervisione del Prof. Arch. Benedetto Inzerillo, del Prof. Ing. Marco Beccali, del Prof. Arch. Giuseppe De Giovanni. Progettazione di una architettura industriale ecosostenibile: tecnologia, efficienza energetica e fonti rinnovabili.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Luglio 2012-Agosto 2012</p> <p>Scuola di calcolo scientifico con Matlab, comitato organizzatore “SCSM”, presidente Prof. Antonio Messina, Unipa.</p> <p>Calcolo scientifico, programmazione in ambiente MATLAB.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Uditore dei corsi di 	<p>Marzo 2013-Giugno 2013</p> <p>Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Civile, Unipa.</p> <p>“Progetto di costruzioni in zona sismica”, Prof. Ing. Liborio Cavaleri</p> <p>“Meccanica computazionale delle strutture”, Prof. Ing. Francesco Parrinello</p> <p>“Dinamica delle strutture”, Prof. Ing. Antonella Pirrotta</p> <p>“Progetto di strutture e progetto di strutture in acciaio”, Prof. Ing. Giuseppe Campione, Prof. Ing. Nunzio Scibilia.</p>

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Uditore del corso di

Febbraio 2014

Master ingegneria Sismica, Università Kore di Enna.

“Progettazione sismica attraverso il Displacement based design”, Prof. Ing Tim Sullivan

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Acquisizione durante lo studio universitario della capacità di lavorare in team. Numerosi progetti sono stati svolti in gruppo, da 2 a 4 componenti, con conseguente necessità di prendere decisioni comuni attraverso dibattiti.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza dei software : Matlab, Mathematica, Seismostruct, Sap 2000, ProSap, CDS, Telai 2d, Rhinoceros, Autocad, Ecotect, Adobe Illustrator, Adobe InDesign, Excel, Word, Powerpoint.

Conoscenza base : Midas gen, 3d Studio Max, Design Builder, Adobe Photoshop.

SEMINARI

Partecipazione ad una trentina di conferenze sul calcolo ed analisi strutturale e sismica ed una mezza dozzina sull'efficienza energetica, fonti rinnovabili ed impianti di climatizzazione civili.

PATENTE O PATENTI

B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, 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 al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

NOME E COGNOME (FIRMA)

Città , data

9/12/2015

Palermo

