

INFORMAZIONI PERSONALI

Martina Grasso



Via S. Leonardo, 4/3, 83031, Ariano Irpino (AV), Italia

0825872500 3396785022

martina.grassom@libero.it

pec- mail: grassomartina@pec.it

F | Nata ad Ariano Irpino (AV) il 09/11/1991 | Nazionalità: Italiana

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile
Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino con il n. 2772

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

DALL' 08/02/2016 –IN CORSO
PRESSO:

Studio Tecnico Associato Ing. Pasquale Grasso - Arch. Ciriaco Lo Conte con sede in Ariano Irpino (AV) ed autonoma.

PRINCIPALI ATTIVITÀ E
RESPONSABILITÀ:

Profilo: Ingegnere Civile, Abilitato all'esercizio professionale

Attività professionale: diretta e di collaborazione tecnica con i Responsabili dello studio tecnico, consistente essenzialmente in:

- Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti (privati e pubblici), Verifica statica e dinamica di strutture esistenti in muratura tramite analisi statica non lineare (metodo push-over) e progettazione strutturale di edifici ad uso produttivo e ricettivo, con l'ausilio di software dedicato di calcolo "Nolian";
- Redazione di Documenti di Valutazione del Rischio per imprese edili e per aziende industriali e di altra natura, con relativa elaborazione di Piani di Emergenza ed Evacuazione. Redazione di DUVRI aziendali;
- Elaborazione Piani Operativi di Sicurezza e Piani di Installazione Montaggio Uso e Smontaggio di ponteggi metallici;
- Predisposizione della documentazione tecnica-amministrativa riguardante: autorizzazioni e depositi sismici; Permessi di costruire; SCIA; CILA, ecc);
- Predisposizione di pratiche relative alle autorizzazioni di scarichi di acque reflue in pubblica fognatura o in corpo idrico superficiale;
- Elaborazione di Attestati di Prestazione Energetica (APE) per edifici esistenti;
- Attività didattica di formazione per il personale dipendente di aziende industriali e imprese edili;
- Attività didattica di formazione "SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO" svolta presso il centro BIOGEM del Comune di Ariano Irpino (AV);

Tra le attività più significative si citano:

- ✓ Collaborazione alla progettazione architettonica di un locale ("Naverrante") dislocato all'interno di FICO – EATALY WORLD nel Comune di Bologna, per conto della Ditta Bubble & Sea s.r.l..
- ✓ Collaborazione tecnico-amministrativa relativa al progetto "realizzazione di un impianto per allevamento ittico off-shore in gabbie galleggianti per conto di L.P.A. Group S.p.A", ed in particolare nella redazione dei documenti a supporto della procedura di Valutazione d'Impatto Ambientale con Procedimento Autorizzativo Unico Ambientale (Studio di Impatto Ambientale e annessi).
- ✓ Collaborazione nella progettazione strutturale di un "vuoto tecnico, sovrastante parcheggio seminterrato aperto, e sovrastante terrazzo con tettoia" per C.I.P.A. Hotel S.p.A.
- ✓ Progettazione strutturale di un capannone metallico, da adibire a ricovero bestiame per la

ditta Melito Silvia.

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
OTT. 2016 – SETT. 2017

Componente della Commissione Comunale Valle del Comune di Ariano Irpino (AV) incarico conferito con delibera di C.C. N.31 del 22/07/2016 per l'esame delle Pratiche di ricostruzione post sisma '80, ricadenti nel "Comparto Valle".

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
DA OTTOBRE 2016 A GENNAIO
2017

Impartizione lezioni nelle scuole secondarie superiori per attività di Alternanza Scuola-Lavoro per conto di "Informagiovani" di Ariano Irpino (AV)

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
MAGGIO-GIUGNO 2016

Impartizione lezioni nelle scuole secondarie superiori per attività di Alternanza Scuola-Lavoro per conto di "Informagiovani" di Ariano Irpino (AV).

Attività di formazione in merito alla "Sicurezza nei Luoghi di Lavoro" agli alunni del Liceo PP Parzanese del Comune di Ariano Irpino (AV).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28/12/2015
TITOLO CONSEGUITO
PRESSO:

Abilitazione alla Professione di Ingegnere Civile sez. A
Università di Modena e Reggio Emilia – Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"- Modena

28/10/2015
TITOLO CONSEGUITO
PRESSO:
LIVELLO NELLA
CLASSIFICAZIONE NAZIONALE

Laurea magistrale in Ingegneria Civile
Università di Modena e Reggio Emilia – Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"- Modena

110/110 e lode

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
DAL 20/01/2016 AL 04/02/2016

PRESSO:
PRINCIPALI ATTIVITÀ E
RESPONSABILITÀ:

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Collaborazione nel Progetto "Fondo Sostegno Giovani", per la durata di 90 ore. La sottoscritta è stata selezionata tramite graduatoria di merito.

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Modena
Attività di collaborazione con il Personale dell'ufficio Coordinamento Didattico, Realizzazione file in excel per un'attività di statistica basata su questionari proposti a laureandi degli ultimi 5 anni accademici.

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
DAL 18/02/2015 AL 18/03/2015

PRESSO:
PRINCIPALI ATTIVITÀ E
RESPONSABILITÀ:

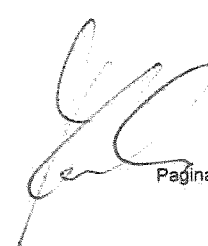
Collaborazione nel Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" nel Progetto "Fondo Sostegno Giovani", per la durata di 90 ore. La sottoscritta è stata selezionata tramite graduatoria di merito.

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Modena
Attività di collaborazione con il Personale dell'ufficio Coordinamento Didattico, Realizzazione file in excel per un'attività di statistica basata su questionari proposti a ragazzi delle Scuole Superiori.

7/11/2013
TITOLO CONSEGUITO
PRESSO:
LIVELLO NELLA
CLASSIFICAZIONE NAZIONALE

Laurea triennale in Ingegneria Civile
Università di Modena e Reggio Emilia – Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari"- Modena

108/110



ANNO SCOLASTICO 2009/2010
TITOLO CONSEGUITO
PRESSO

Diploma di Maturità Scientifica
Liceo Scientifico Pietro Paolo Parzanese, Ariano Irpino (AV)

LIVELLO NELLA
CLASSIFICAZIONE NAZIONALE

100/100

COMPETENZE PRINCIPALI

Durante i tre anni di Università finalizzati al conseguimento della **Laurea Triennale in Ingegneria Civile ed Ambientale**, ha sviluppato conoscenze in ambito tecnico-scientifico di base sostenendo e superando i seguenti esami:

- Analisi Matematica I, Analisi Matematica II, Chimica, Disegno, Fisica Generale, Geometria, Informatica, Inglese, Architettura Tecnica e Produzione Edile, Fisica Tecnica, Geologia e Geotecnica, Geomatica, Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Meccanica Razionale e Statica delle Strutture, Scienza delle costruzioni

ha acquisito competenze in ambito ingegneristico sostenendo e superando i seguenti esami:

- Analisi computazionale delle Strutture, Attività Progettuali, Chimica Applicata ai materiali da costruzione, Dinamica delle Strutture, Tecnica delle Costruzioni

ha approfondito lo studio di materie di carattere generale sostenendo e superando i seguenti esami: Diritto dei Contratti, degli Appalti e delle Opere Civili, Legislazione delle Opere Pubbliche e Sicurezza sulle Strutture

ed ha sostenuto, la prova finale, discutendo la tesi di laurea su:

"ANALISI TEMPO-FREQUENZA PER LA VALUTAZIONE DEL CONTENUTO IN FREQUENZA DI ACCELEROGRAMMI E DI RISPOSTE STRUTTURALI"

Durante i due anni di Università finalizzati al conseguimento della **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile** ha acquisito e sviluppato specifiche conoscenze nell'ambito dell'Ingegneria Civile sostenendo e superando i seguenti esami:

- Gestione Economica degli Appalti; Infrastrutture Idrauliche, Infrastrutture Varie, Progetti di Strutture, Scienza e Tecnologia dei Materiali da Costruzione, Teoria della Elasticità, Teoria delle Strutture, Attività Progettuale, Diagnosi e monitoraggio delle strutture, Ingegneria Sismica, Sicurezza sul lavoro e nei cantieri, Strutture di Fondazione, Strutture Prefabbricate e Presollecitate.

ed ha sostenuto, la Prova Finale, discutendo la tesi di laurea su:

"EFFETTI DIFFERITI IN TRAVI PRECOMPRESSE SOGGETTE A CAMBIAMENTO DI SCHEMA STATICO" – ANALISI SPECIFICA DI UN PONTE.



COMPETENZE PERSONALI

- LINGUA MADRE Italiano
- ALTRE LINGUE Inglese: Ottima conoscenza della lingua, sia nell'ascolto che nel parlato e nello scritto.

 CORSI AGGIUNTIVI **CORSI DI INGLESE SCRITTO ED ORALE SVOLTO NEL CORSO DEGLI ANNI SCOLASTICI**

- GIUGNO: 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 e 2007
Trinity college London livelli dal 1° al 6°
- Certificati attestanti il superamento della prova finale

Giugno: 2006; 2008

Corso di inglese scritto ed orale svolto nel corso degli anni scolastici

- CERTIFICATI Cambridge English: Key (KET) e Cambridge English: Preliminary (PET)
- KET - Livello 1 di Cambridge (livello A2 del Consiglio d'Europa)
- PET - Livello 2 di Cambridge (livello B1 del Consiglio d'Europa)

COMPETENZE COMUNICATIVE

- Durante i mesi di collaborazione professionale all'interno dello studio tecnico associato GLC Ing. Pasquale Grasso- Arch. Ciriaco Lo Conte, la sottoscritta ha sviluppato un'ottima capacità di organizzare il lavoro, di sviluppare competenze professionali e di portare a termine con risultato e nei tempi minimi standard imposti e/o pianificati le attività tecnico-professionali. La sottoscritta ha sviluppato ancor di più l'attitudine di collaborare con altri professionisti, di operare in team, acquisita nel corso della propria formazione di base e di quella universitaria. Nell'ultimo anno di studi (corso magistrale in ingegneria civile), la sottoscritta ha avuto modo di sostenere due esami in lingua inglese, idrologia ed infrastrutture viarie, dimostrando ottima capacità di interloquire anche in lingua inglese e in ambiti tecnico-scientifico.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

- La sottoscritta durante gli anni di studio all'università ha mostrato grande capacità di risolvere situazioni di difficoltà organizzativa e tempistica in merito alla preparazione di esami complessi in tempi ridottissimi, dimostrando sempre determinazione e positività.
- Ho mostrato grande capacità di relazionarsi agli altri, instaurando rapporti cordali con tutti e riuscendo anche ad intraprendere rapporti volti ad una collaborazione anche a livello di studio. Durante gli anni di formazione universitaria, infatti spesso si è ritrovata a studiare con colleghi di corso mostrando grande capacità di ascolto e di integrazione con tutti.

COMPETENZE TECNICHE

- La sottoscritta avendo avuto una formazione di base di tipo prevalentemente scientifica, ha scelto di seguire una formazione tecnica che le potesse consentire di ottenere una specifica competenza nel campo dell'ingegneria, in modo che ha acquisito le nozioni di base previste dal proprio corso di studio nel campo dell'ingegneria civile, ma anche quelle specifiche nel campo dell'ingegneria sismica avendo svolto come tesi triennale il tema: **"Analisi tempo-frequenza di eventi sismici e di risposte strutturali in relazione ad essi"**, finalizzata a verificare il comportamento delle strutture in zone sismiche sottoposte ad eventi sismici importanti e della loro risposta al variare delle caratteristiche fisico-meccaniche delle strutture stesse.
- Durante i 5 mesi di attività progettuale, svolta internamente al Dipartimento di Modena, che hanno portato al progetto oggetto della tesi magistrale, è stato analizzato il comportamento di un ponte realizzato con travi in calcestruzzo armato precompresso soggetto a carichi permanenti nel tempo, in relazione ai fenomeni lenti (viscosità e rilassamento nel calcestruzzo, e ritiro nell'acciaio) che comportano una variazione di schema statico durante le fasi realizzative, e una variazione delle sollecitazioni e delle tensioni nel tempo. In particolar modo il titolo della tesi è stato **"Effetti Differiti in Travi precomprese soggette a cambiamento di schema statico"**.

COMPETENZE INFORMATICHE

- Nel percorso di studio della laurea triennale conseguita ha avuto modo di imparare ad utilizzare specifici pacchetti informatici, nonché le attrezzature hardware ad esse collegate. A titolo esemplificativo ma non esaustivo, si citano: buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, oltre che:
 - Word
 - Excel
 - Power Point
 - Autocad Ultima Versione
 - Straus7
 - Maxima
 - Sap2000
 - Matlab
 - Rexel di Reluis,
 - Lyx
 - Nolian
 - Blumatica
 - Termus di ACCA Software
- oltre ad un ottimo livello di conoscenza di navigazione in internet e di altri strumenti di nuova generazione.

PATENTE DI GUIDA
CARTA D'IDENTITA'

PATENTE DI GUIDA: B N. AV5212606S RILASCIATA DALLA PREFETTURA DI AVELLINO IN DATA 08.01.2010.
N. AU7111649 RILASCIATA DAL COMUNE DI ARIANO IRPINO IN DATA 22.11.2013

DATA 13.08.2018

IN FEDE
Ing. MARTINA GRASSO



Cognome **GRASSO**
 Nome **MARTINA**
 nato il **09/11/1991**
 (atto n. **562** **B. A.**)
 a **ARIANO IRPINO (AV)**
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **ARIANO IRPINO**
 Via **S. LEONARDO N. 4/3**
 Stato civile **STATO LIBERO**
 Professione **=====**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **m. 1,72**
 Capelli **CASTANI**
 Occhi **CASTANI**
 Segni particolari **=====**



Firma del titolare *Grasso Martina*
ARIANO IRPINO **22/11/2013**
 L'UFFICIALE SINDACALE
 Impronta del dito indice sinistro *dott. Ciriana Deloventini*





Scade il **09/11/2024**
 Diritti segr. **0,26**
 c.i. **5,16**

AU 7111649

IPZS coll. ULV - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
ARIANO IRPINO

CARTA D'IDENTITA'

N° AU 7111649

DI

GRASSO MARTINA