

INFORMAZIONI PERSONALI Giuseppe Porfidia

ATTIVITA' PROFESSIONALE

22/02/2012

- Progetti esecutivi e verifica di strutture civili in zona sismica
- Vulnerabilità sismica di edifici esistenti
- Adeguamento sismico di edifici in cemento armato, muratura, acciaio e misti
- Progetto e verifica di sistemi di isolamento sismico mediante isolatori elastomerici e a scorrimento
- Direzione lavori e supervisione
- Controlli e consulenze su edifici
- Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori in materia di salute e sicurezza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12/04/2019



Master di II livello in "BIM e Progettazione Integrata Sostenibile" Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)

L'obiettivo del Master, è orientato ad acquisire le competenze di gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni e di essere in grado di operare secondo procedure e standard richiesti sui mercati internazionali della progettazione e costruzione. L'attività formativa è stata impostata con approccio multidisciplinare ed è mirata alla formazione delle competenze necessarie alle principali funzioni legate al BIM.

Presso: Università degli Studi di Napoli Federico II

Durata ufficiale del Master: annuale

01/12/2015



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI CASERTA

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTA PER RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (modulo c)

Presso: Ordine degli ingegneri di Caserta

Durata ufficiale del corso di formazione: 24 ore

01/01/2012 - 18/04/2012



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

Corso di formazione in materia di Salute e Sicurezza del lavoro nei cantieri temporanei o mobili per i Coordinatori per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori

Presso: Seconda Università degli Studi di Napoli – Facoltà di INGEGNERIA Durata
ufficiale del corso di formazione: 120 ore

22/02/2012



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

Esame di Stato: conseguito con esito positivo in data 31/01/2012

Presso: Seconda Università degli Studi di Napoli - Facoltà di INGEGNERIA

Iscritto all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Caserta

Sezione: **A**

Settore: Civile Ambientale

Numero d'iscrizione: **4135**

Iscritto dal: **22/02/2012**

05/02/2009 - 05/10/2011



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

Laurea specialistiche in Ingegneria Civile

Presso: Seconda Università degli Studi di Napoli - Facoltà di INGEGNERIA

Tipo di corso: Laurea specialistica (2 anni)

Indirizzo, Sezione o Orientamento del corso: CIVILE

Votazione finale: 108 (su 110)

Data di conseguimento del titolo: 05/10/2011

Anno di inizio: 2009

Tesi: Sperimentale in strutture

Materia di Tesi: riabilitazione strutturale

Titolo di Tesi:

**ADEGUAMENTO SISMICO DI UN EDIFICIO SCOLASTICO IRREGOLARE
MEDIANTE ISOLATORI A PENDOLO INVERSO**

Relatore: FERRAIOLI MASSIMILIANO

Durata Tesi (mesi): 10

abstract

Nel lavoro di tesi è stato affrontato l'adeguamento sismico di un edificio irregolare in cemento armato, mediante isolamento alla base. La struttura, oggetto dell'adeguamento è il liceo A. Manzoni di Caserta. L'utilizzo di tale sistema è stato preferito per ridurre al minimo l'eccentricità tra il baricentro delle masse e quello delle rigidità dell'intera struttura. Il progetto del sistema d'isolamento è stato eseguito attraverso un approccio agli spostamenti, a partire dallo spettro di progetto in termini di spostamento allo stato limite di collasso. Tale approccio ha consentito di definire il raggio di curvatura e l'attrito della superficie di scorrimento dei dispositivi a pendolo ad attrito. Le prestazioni sismiche della struttura adeguata mediante isolamento alla base sono state valutate attraverso analisi dinamiche, condotte adottando modelli sia lineari sia non lineari per gli isolatori a pendolo ad attrito

01/04/2009 - 31/05/2009



Uso dei codici di calcolo strutturale

Presso: Seconda Università degli Studi di Napoli – Facoltà di INGEGNERIA
Uso dei codici di calcolo agli elementi finiti

02/11/2005 - 02/02/2009



INGEGNERIA CIVILE-AMBIENTALE

Presso: Seconda Università degli Studi di Napoli - Facoltà di INGEGNERIA

Tipo di corso: Laurea di primo livello (3 anni)

Indirizzo, Sezione o Orientamento del corso: Strutture

Data di conseguimento del titolo: 02/02/2009

Anno di inizio: 2005

Tesi: Sperimentale in ambito strutturale

Materia di Tesi: tecnica delle costruzioni

Titolo di Tesi:

I COLLEGAMENTI NELLE STRUTTURE METALLICHE NELLA MODERNA IMPOSTAZIONE NORMATIVA

Tipo di Tesi: sperimentale

Relatore: MANDARA ALBERTO

Durata Tesi (mesi): 4

28/05/2007 - 15/01/2008



La sicurezza strutturale negli edifici civili codice 57-009

Presso: Seconda Università' degli Studi di Napoli – Facoltà' di INGEGNERIA

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Francese | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |

COMPETENZE COMUNICATIVE

Ottime competenze comunicative-relazionali. Capacità nella gestione del lavoro di gruppo, nel sapere interpretare le situazioni lavorative, nella percezione delle esigenze individuali. Disponibilità all'ascolto e al confronto.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Capacità di gestire le priorità, di organizzazione e pianificazione competenze relazionali: capacità di negoziazione, di comunicazione e di stabilire e consolidare rapporti.

COMPETENZE INFORMATICHE

- Buono utilizzo di programmi di disegno bidimensionale e modellazione tridimensionale come Autodesk AutoCAD, Autodesk Revit, Archicad, Edificius Acca software.
- Buono utilizzo dei programmi di grafica, impaginazione e post produzione come Adobe Photoshop, Adobe Illustrator.
- Ottima conoscenza del pacchetto Office e di programmi per listini ed elenco prezzi come Primus Acca software.
- Conoscenza di Microsoft Project .
- Conoscenza di altri programmi di modellazione come Tekla Structures, Allplan, Civil Design, Bentley.
- Conoscenza di Autodesk Naviswork e STR Visio.
- Ottima conoscenza dei programmi fem come Straus7, SAP2000, Ipersace, Edilus, Sismicad. - Programmazione in Fortran acquisita durante il corso di meccanica computazionale - Internet: navigazione internet, uso posta elettronica, cloud.

PATENTE DI GUIDA

Categoria A-B

ESPERIENZE FORMATIVE

01/01/2010 - 31/07/2010

Tirocinio svolto presso Fischer Italia S.r.l

Luogo del tirocinio: Caserta

Descrizione: comportamento sotto sisma di ancoranti meccanici e chimici

01/01/2008 - 31/07/2008

Tirocinio svolto presso laboratorio di geotecnica della Seconda Università degli Studi di Napoli – Facoltà di INGEGNERIA

“Sotto la mia personale responsabilità, ai sensi del disposto degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n.445/2000 e consapevole delle sanzioni penali richiamate dall’art.76 del medesimo D.P.R n. 445/2000 per i casi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, dichiaro che quanto indicato nel presente curriculum corrisponde a verità”

Marcianise,

Giuseppe Porfidia