

# CURRICULUM VITAE DI ING. ANTIMO FIORILLO



## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	FIORILLO ANTIMO	
Indirizzo		
Telefono		MOBILE:
Fax		
E-mail	<a href="mailto:a.fiorillo@unina.it">a.fiorillo@unina.it</a>	pec: a.fiorillo@postecert.it
Nazionalità	ITALIANA	
Data di nascita	31/07/1973	
Luogo di nascita	Napoli	
Codice Fiscale		
Partita IVA		

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### PROFESSIONALE

- |  |  |
|--|--|
| • Date (da – a)                        | Dal 20 novembre 2018   |
| • Indirizzo posto di lavoro            | Via Claudio 21, 80125- Napoli  |
| • Tipo di azienda o settore            | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II" DIPARTIMENTO DI STRUTTURE PER L'INGEGNERIA E L'ARCHITETTURA (DIST) TECNICO LAUREATO cat. D1 a tempo indeterminato - area tecnico-scientifico |
| • Tipo di impiego                      | Progettazioni di set-up di prove ed elaborazione dati per test di laboratorio, attività di analisi e ricerca.  |
| • Principali mansioni e responsabilità |  |

### **Principali attività professionali svolte**

- Collaborazione con il Prof. Ing. Antonello De Luca svolta nell'ambito dello studio di fattibilità per la valutazione della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio della provincia di Napoli.
- Collaborazione con il Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale dell'Università di Ingegneria di Napoli alle attività di campo, rilievo e valutazione dello stato di fatto nell'ambito della convenzione tra il DAPS e il Comune di Pomigliano d'Arco in materia di vulnerabilità sismica di edifici scolastici.
- Consulenza strutturale all'ing. M. Acanfora per la progettazione delle strutture del braccio nuovo del museo archeologico di Napoli.
- Progettazione Architettonica e Strutturale, Direzione Lavori per il "Recupero abitativo di un sottotetto esistente" Comune di Arzano (Na).
- Consulenza strutturale all'ing. M. Acanfora per la progettazione delle strutture del "Parco Urbano, Parcheggio a raso ed Edificio Polifunzionale nell'area ex-Carducci" del Comune di Nola.
- Consulenza strutturale all'ing. M. Acanfora per la progettazione delle strutture della prima perizia di variante di "Ricostruzione e ampliamento della stazione di zona ospedaliera" della tangenziale di Napoli.
- Incarico professionale dalla Fondazione Banco di Napoli Assistenza all'infanzia per lo svolgimento delle attività propedeutiche, preliminari e complementari finalizzate all'acquisizione delle certificazioni di idoneità statica e vulnerabilità sismica dei fabbricati del complesso immobiliare di Bagnoli.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### DI RICERCA

#### TECNICO/SCIENTIFICA

Nel corso degli anni è stata svolta un'attività di Ricerca/Sperimentazione, nel campo dell'ingegneria civile strutturale, di oltre **8 anni** presso Enti pubblici e privati di Ricerca. Di seguito si riportano i principali contratti di lavoro inerenti a diverse attività di ricerca tecnico/scientifico e relative pubblicazioni scientifiche.

#### PUBBLICAZIONI/COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

- Acanfora M., Ciniglio G., Fiorillo A., Ranieri N., De Canio G., Fabbrocino G.. 2007. "Prove su tavola vibrante con sottostrutturazione su nodi trave-colonna in c.a.: aspetti progettuali ed esecutivi". Workshop 'Materiali ed Approcci Innovativi per il Progetto in Zona Sismica e la Mitigazione della Vulnerabilità delle Strutture' UniSa-ReLUIS.
- Acanfora M., Corvaglia P., Fiorillo A., Modarelli R., Ranieri N., De Canio G., Fabbrocino G.. 2007. "Rinforzo sismico con FRP di elementi in c.a. esistenti: prove su tavola vibrante con sottostrutturazione". XII Convegno ANIDIS, L'Ingegneria Sismica in Italia, Pisa, Giugno 2007.
- Cosenza E., Di Sarno L., Fiorillo A., Maddaloni G., Manfredi G., Protà A. "Use of SCC for Upgrade of Existing Structures: the Case Study of the Reaction Mass of the Department of Structural Engineering in Naples". 8th International Symposium on Utilization of High-Strength and High-Performance Concrete (8th HSC-HPC), Tokyo (Japan), 27-29 October 2008, pp. 575-580, # S2-7-7.
- Cosenza E., Di Sarno L., Fiorillo A., Maddaloni G., Manfredi G., Protà A. "The base isolated mass of the dynamic laboratory at University of Naples Federico II". 14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China 12-17 October 2008
- Supporto tecnico al lavoro: DI SARNO L., FABBROCINO G., PECCE M.: "Structural performance of composite steel and concrete base column connections". 8th U.S. National Conference on Earthquake Engineering, San Francisco, (California, USA), 2006
- Supporto tecnico al lavoro: Gennaro Magliulo, Vincenzo Pentangelo, Giuseppe Maddaloni, Vittorio Capozzi, Crescenzo Petrone, Pauline Lopez, Renato Talamonti, Gaetano Manfredi. "Shake table tests for seismic assessment of suspended continuous ceilings". Springer Science+Business Media Dordrecht 2012

• Date (da – a)

• Nome e Indirizzo posto di lavoro

• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI – FACOLTA' DI INGEGNERIA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE (DIST)  
VIA CLAUDIO, 21, 80125, NAPOLI  
UNIVERSITA' - INGEGNERIA CIVILE STRUTTURALE  
COLLABORAZIONI CO.CO.CO.  
SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI PROVE  
SPERIMENTALI STATICHE E DINAMICHE, ATTIVITA' DI RICERCA  
TECNICA SCIENTIFICA

#### **Contratti e attività svolte presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale**

- Febbraio 2006 (30 mesi) - Collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale dell'Università Federico II di Napoli, per lo svolgimento di attività di ricerca della durata di 30 mesi nell'ambito del Progetto RELUIS per l'attività di "Sperimentazione sismica avanzata".
- Agosto 2008 (25 mesi) - Collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale dell'Università Federico II di Napoli, per lo svolgimento di attività di ricerca della durata di 25 mesi nell'ambito del Progetto MAMAS per l'attività di "Valutazione teorica e sperimentale di elementi soggetti ad azioni dinamiche veloci".
- Gennaio 2013 – Aprile 2014 Collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale dell'Università Federico II di Napoli, per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Progetto PON SIS "Attività di supporto alla modellazione non lineare di strutture in muratura isolate alla base "

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del/dei datore/i di lavoro

• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

RELUIS - CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RETE DI LABORATORI DI  
INGEGNERIA SISMICA  
Via Claudio, 21 – 80125 Napoli  
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO  
COLLABORAZIONE DI LAVORO A PROGETTO  
ATTIVITÀ DI SPERIMENTAZIONE E RICERCA

### **Elenco principali attività svolte per il consorzio ReLUIS**

- Settembre 2010 (25 mesi) - Collaborazione per il Consorzio Reluis per "attività di sperimentazione mirata alla definizione delle procedure di analisi delle attività di riparazione degli edifici a seguito del terremoto dell'Aquila"
- Settembre 2012 (5 mesi) - Collaborazione per il Consorzio Reluis per attività di "Supporto alla definizione di soluzioni di intervento per strutture industriali non progettate sismicamente".

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del/dei datore/i di lavoro AMRA S.C. A R.L. VIA NUOVA AGNANO11, NAPOLI
- Tipo di azienda o settore CENTRO DI COMPETENZA NEL SETTORE DELL'ANALISI E MONITORAGGIO DEL RISCHIO AMBIENTALE
- Tipo di impiego VINCITORE DI ASSEGNO DI RICERCA, PRESTAZIONI PROFESSIONALI E LAVORO A PROGETTO
- Principali mansioni e responsabilità

### **Elenco principali attività svolte per il Centro di Competenza AMRA**

- Maggio 2004 (12 mesi) - Vincitore di assegno di ricerca relativo al progetto "formazione di personale di alta qualificazione nell'analisi, monitoraggio e gestione del rischio ambientale". Finanziato dalla Regione Campania nell'ambito del POR 2000/2006 – Misura 3.13. Le attività sono state svolte presso il Centro Regionale di Competenza AMRA per la sezione tematica "Rischio Sismico".
- Giugno 2009 (7 mesi) - Contratto di lavoro a progetto presso la società consortile A.M.R.A. s.c.a.r.l. per attività nell'ambito del progetto "Sviluppo di tecnologie e modelli per l'osservazione e la previsione delle catastrofi naturali V.2.0".
- Ottobre 2010 (3 mesi) - Contratto di lavoro a progetto presso la società consortile A.M.R.A. s.c.a.r.l. per attività nell'ambito del progetto Reluis 2010 "Metodologie di valutazione della risposta dinamica di strutture di interesse strategico".

- Date (da – a)
- Nomi di Università e Consorzi di ricerca DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DEL SANNIO; UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE - DIPARTIMENTO SAVA; CONSORZIO TRE
- Tipo di azienda o settore UNIVERSITÀ E CONSORZIO DI RICERCA
- Tipo di impiego CO.CO.CO. E LAVORO A PROGETTO
- Principali mansioni e responsabilità

### **Elenco principali attività**

- Maggio 2003 (3 mesi) - Collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio, nell'ambito del Progetto "I meccanismi locali nel rinforzo di elementi in muratura in lamine FRP", Responsabile scientifico Prof.ssa M. R. Pecce.
- Ottobre 2003 (3 mesi) - Collaborazione con Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio, nell'ambito del Progetto "Influenza del danneggiamento del collegamento sul comportamento di travi continue composte", Responsabile scientifico Prof.ssa M. R. Pecce.
- Luglio 2006 (3 mesi) - Collaborazione coordinata e continuativa presso l'Università degli Studi del Molise Dipartimento SAVA , per lo svolgimento di attività di "analisi strutturali e verifiche di membrature composte acciaio-calcestruzzo".
- Febbraio (8 mesi) - Collaborazione presso il Consorzio TRE nell'ambito del progetto "TELLUS STABILITA' " per le attività di "Collaborazione nella caratterizzazione e sperimentazione di dispositivi di controllo strutturale".

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione VII I.T.I.S. DI NAPOLI
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio MATERIE SCIENTIFICHE
- Qualifica conseguita DIPLOMA DI PERITO EDILE (VOTO: 51/60)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II" ,NAPOLI  
FACOLTA' DI INGEGNERIA  
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE INDIRIZZO STRUTTURE  
TECNICA DELLE COSTRUZIONI, PROGETTAZIONE STRUTTURALE,  
COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA, RIABILITAZIONE STRUTTURALE,  
VALUTAZIONE SISMICA DELL'EDILIZIA ESISTENTE
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
LAUREATO IN INGEGNERIA CIVILE (VOTO: 103/110)  
TITOLO TESI: "COLLEGAMENTI TRAVE COLONNA SALDATI IN  
STRUTTURE INTELAIATE IN ACCIAIO"
- Qualifica conseguita LAUREA QUINQUENNALE (VECCHIO ORDINAMENTO)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione I.S.P.E.S.L.
- Qualifiche da conseguire Responsabile del servizio di prevenzione e protezione D.lgs. 19/11/1994 n. 626 Art. 8; Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione D.Lgs. 14/8/1996 n. 494 art. 10 comma 2 (mod. ed int. del D.Lgs. 528/99);
- Date (da) 03 DICEMBRE 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ORDINE DEGLI INGEGNERI DI NAPOLI
- Qualifica conseguita ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI NAPOLI – SEZIONE A –  
SETTORE CIVILE ED AMBIENTALE, INDUSTRIALE, DELL'INFORMATICA –  
N. 15637
- Date (da) APRILE 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CENTRO DI COMPETENZA  
AREA RISCHIO SISMICO
- Qualifica conseguita VINCITORE DI UN ASSEGNO DI RICERCA DI UN ANNO, NELL'AMBITO  
DEL PROGETTO "FORMAZIONE DI PERSONALE DI ALTA  
QUALIFICAZIONE NELL'ANALISI, MONITORAGGIO E GESTIONE DEL  
RISCHIO AMBIENTALE" FINANZIATO DALLA REGIONE CAMPANIA SULLA  
MISURA 3.13 DEL POR 2000/2006;
- Date (da) MARZO 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione FONDAZIONE EUCENTRE – PAVIA
- Qualifica conseguita ATTESTATO DI FREQUENZA AL CORSO DI FORMAZIONE DEL  
PROGETTO EUROPEO SERIES: BASI TEORICHE E PRATICHE DELLA  
SPERIMENTAZIONE SU TAVOLA VIBRANTE. 1ST SERIES TRAINING  
COURSE: BASICS OF EXPERIMENTAL TESTING WITH SHAKE TABLE  
AND THEORETICAL BACKGROUND- 17-19 MARCH, EUCENTRE, PAVIA;

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

Autovalutazione

Comprensione	Parlato	Scritto
--------------	---------	---------

Livello di capacità  
INGLESE

Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
buono	buono	buono	buono	buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.

OTTIMA CAPACITA' E COMPETENZA NELL'AMBITO DELL'INGEGNERIA STRUTTURALE E SISMICA SIA PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE E VERIFICA DI STRUTTURE NUOVE ED ESISTENTI IN C.A., IN ACCIAIO ED IN MURATURA SECONDO LE NORME TECNICHE VIGENTI, E SIA PER LA SPERIMENTAZIONE PER PROVE DI LABORATORIO STATICHE E DINAMICHE SU TAVOLE VIBRANTI. OTTIMA CAPACITA' DI MODELLAZIONE LINEARE E NON DI ELEMENTI MONO E BI DIMENSIONALI NEL CAMPO DELLA DINAMICA DELLE STRUTTURE MEDIANTE L'AUSILIO DEI PIU' SOFISTICATI SOFTWARES DI CALCOLO STRUTTURALE. OTTIMA CAPACITA' DI PROGETTARE INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TRAMITE INCAMICIATURA IN C.A. O IN ACCIAIO, CFRP, DISSIPATORI SISMICI, ISOLAMENTO ALLA BASE; OTTIMA CONOSCENZA DEI PROGRAMMI DEL PACCHETTO OFFICE: WORD, EXCEL, POWERPOINT, ACCESS; CONOSCENZA DI PROGRAMMI DI DISEGNO: AUTOCAD, ARCHITECTURAL, ARCHICAD; OTTIMA CONOSCENZA DI PROGRAMMI DI CALCOLO: SAP2000, PACCHETTO CDSWIN, EDILUS, 3MURI; BUONA CONOSCENZA DI PROGRAMMI DI CONTABILITA': PRIMUS; CAPACITA' DI NAVIGARE IN INTERNET

PATENTE O PATENTI

AUTOMOBILISTICA (PATENTE B)

**ALLEGATI**

Rivolgersi all'indirizzo di posta elettronica di riferimento [a.fiorillo@unina.it](mailto:a.fiorillo@unina.it) per ulteriori informazioni e per verificare l'attendibilità dei dati forniti.

*Napoli, Luglio 2019*

**dott. ing. Antimo Fiorillo**