

COGNOME: APUZZO

NOME: ANDREA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CASSINO E DEL LAZIO MERIDIONALE
VIA GAETANO DI BIASIO, 03043 CASSINO (FR)

DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA CIVILE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CASSINO E DEL LAZIO MERIDIONALE
VIA GAETANO DI BIASIO, 03043 CASSINO (FR)

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CASSINO E DEL LAZIO MERIDIONALE
VIA GAETANO DI BIASIO, 03043 CASSINO (FR)

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CIVILE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CASSINO E DEL LAZIO MERIDIONALE
VIA GAETANO DI BIASIO, 03043 CASSINO (FR)

DIPLOMA LICEO SCIENTIFICO - INDIRIZZO INFORMATICO

LICEO SCIENTIFICO "GALILEO GALILEI"
VIA ALDO MORO, 81010 PIEDIMONTE MATESE (CE)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Insegnante
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Contratto di borsa di studio nell'ambito del progetto "Recent Advances in Green Materials"
Università Telematica Pegaso
Centro Direzionale - Isola F2, 80143, Napoli

Incarico di insegnamento esterno per il corso di Scienza delle Costruzioni
Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale
Università di Cassino e del Lazio Meridionale
via G. Di Biasio 43, 03043, Cassino, (FR), IT

SPI Srl
VIA OTTAVIANO, 282, 80040 SAN GENNARO VESUVIANO (NA)
Collaborazione professionale sulla tematica:
"Metodi Computazionali e Materiali Innovativi nell'ambito dell'Ingegneria Civile e Strutturale"

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività di supporto didattico nei corsi:

Scienza delle Costruzioni – Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica
Università di Cassino e del Lazio Meridionale, via G. Di Biasio 43, 03043, Cassino, (FR), IT

Modellazione Strutturale – Laurea Magistrale in Ingegneria Civile
Università di Napoli "Federico II", via Claudio 21, 80125, Napoli, IT

Scienza delle Costruzioni – Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica
Università di Napoli "Federico II", via Claudio 21, 80125, Napoli, IT

Scienza delle Costruzioni – Laurea Magistrale in Architettura
Università di Napoli "Federico II", via Claudio 21, 80125, Napoli, IT

Culture della materia (Scienza delle Costruzioni - ICAR/08)
Università di Napoli "Federico II", via Claudio 21, 80125, Napoli

Progetti Tirocinio svolto presso DIMSAT - Dipartimento Meccanica Strutture Ambiente e Territorio -
Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale (FR)

Certificazioni Titolo di abilitazione alla professione di ingegnere (03/10/2011)

Pubblicazioni Articolo in rivista

Apuzzo A., Barretta R., Faghidian S.A., Luciano R., Marotti de Sciarra F.
Nonlocal strain gradient exact solutions for functionally graded inflected
nano-beams
Rivista: Composites Part B 2019;164:667–674
Editore: Elsevier

Articolo in rivista

Apuzzo A., Barretta R., Faghidian S.A., Luciano R., Marotti de Sciarra F.
Free vibrations of elastic beams by modified nonlocal strain gradient theory
Rivista: International Journal of Engineering Science 2018;133:99-108
Editore: Elsevier

Capitolo in libro

Apuzzo A., Fabbrocino F., Russo E., Russo P.
On Small Scale Effects for Nanobeams

Libro: Experimental Characterization, Predictive Mechanical and Thermal Modeling of
Nanostructures and Their Polymer Composites 2018;253-272
Editore: Elsevier

Capitolo in libro

Apuzzo A., Fabbrocino F., Russo E., Russo P.

Potential of Nanomaterials to Improve the Performances of Epoxy Resins for Civil
Applications

Libro: Experimental Characterization, Predictive Mechanical and Thermal Modeling
of Nanostructures and Their Polymer Composites 2018;273-291
Editore: Elsevier

Articolo in rivista

Apuzzo A., Barretta R., Luciano R., Marotti de Sciarra F., Penna R.

Free vibrations of Bernoulli-Euler nano-beams by the stress-driven nonlocal integral
model

Rivista: Composites: Part B 2017;123:105-111

Editore: Elsevier

Articolo in rivista

Apuzzo A., Barretta R., Canadija M., Feo L., Luciano R., Marotti de Sciarra F.

A closed-form model for torsion of nanobeams with an enhanced nonlocal formulation
Rivista: Composites: Part B 2017;108:315-324

Editore: Elsevier

Articolo in rivista

Apuzzo A., Barretta R., Luciano R.

Some analytical solutions of functionally graded Kirchhoff plates

Rivista: Composites: Part B 2015;68:266-269

Editore: Elsevier

Attività di revisione di pubblicazioni scientifiche

Trattamento dei dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).