

# LEONETTI LEONARDO



## CARRIERA

2006 Dottorato di ricerca in Meccanica Computazionale. 2007 Ricercatore a TD presso la Helsinki University of Technology, 2008 Tirocinio di ricerca, finanziato dalla Regione Calabria, 2009-2010 Assegnista di ricerca, 2011-oggi Ricercatore TI

## SCHEDA PERSONALE

Ricercatore TI, ICAR/08

AIMETA

39C, 7, 01

+39 0984494028, 3665649004

leonardo.leonetti@unical.it

## RICERCA

Formulazioni ad elementi di contorno ed integrazione analitica dei contributi ipersingolari; Metodi di decomposizione del dominio; Metodi computazionali efficienti per l'analisi ad adattamento plastico(shakedown); Elementi finiti di tipo smoothed per l'analisi lineare e nonlineare delle strutture; Modelli generalizzati di travi; Modelli misti per l'analisi di strutture geometricamente nonlineari; Formulazioni isogeometriche per strutture a guscio; Formulazioni asintotiche per l'analisi delle strutture snelle; Metodi di integrazione ridotta per la soluzione dei problemi di locking nelle strutture a guscio. Metodi di accoppiamento di gusci con discretizzazione basata sull'isogeometria; Analisi di strutture in C.A. soggette al carico d'incendio; Ottimizzazione del comportamento delle strutture a guscio per applicazioni aeronautiche (materiali compositi)

## PUBBLICAZIONI

[HTTPS://IRIS.UNICAL.IT/CRIS/RP/RP58217](https://iris.unical.it/cris/rp/rp58217)



[leonardo.leonetti@unical.it](mailto:leonardo.leonetti@unical.it)



0984494028



<https://www.linkedin.com/in/leonardo-leonetti-30157919/>



Handle di Twitter

Skype: *leonardo.leonetti*

facebook:

<https://www.facebook.com/leonardo.leonetti.9>

Research Gate:

[https://www.researchgate.net/profile/L\\_Leonetti](https://www.researchgate.net/profile/L_Leonetti)

## DIDATTICA

Esercitazioni di scienza delle costruzioni;  
Esercitazioni di Meccanica Computazionale delle Strutture, Esercitazioni di Dinamica delle Strutture, Titolare del corso di Meccanica Computazionale (UniSalento); Titolare del corso di Scienza delle costruzioni; Titolare del corso di Meccanica delle strutture; Titolare del corso di Advanced solid mechanics (Dottorato scienze e tecnologie fisiche, chimiche e dei materiali )

[HTTPS://CLIKKA.NET/CMG40](https://cliikka.net/cm40)

*(collegamento ipertestuale alla/e  
"Scheda dell'Insegnamento")*

Ricevimento: Lunedì 15.00-17.00

## SERVIZIO

Membro del collegio di disciplina