

# Risultato della valutazione

dei prodotti di Angelo DI EGIDIO  
presentati da Università degli Studi dell'AQUILA

**Di Egidio, Angelo, de Leo, Andrea M., Simoneschi, Giorgia (2018). Effectiveness of mass-damper dynamic absorber on rocking block under one-sine pulse ground motion. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 98, p. 154-162, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2017.10.015**

Valutato dal GEV: 8b

Al prodotto è stato attribuito punteggio complessivo pari a 24 ed è stato quindi classificato in classe C ( Standard ) in quanto presenta:

- un livello di originalità qualificabile come Molto buono - punteggio 8.5
- un livello di rigore metodologico qualificabile come Molto buono - punteggio 8.5
- un livello di impatto qualificabile come Buono - punteggio 7

**SIMONESCHI, GIORGIA, DE LEO, ANDREA MATTEO, DI EGIDIO, ANGELO (2017). Effectiveness of oscillating mass damper system in the protection of rigid blocks under impulsive excitation. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 137, p. 285-295, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2017.01.069**

Valutato dal GEV: 8b

Al prodotto è stato attribuito punteggio complessivo pari a 22 ed è stato quindi classificato in classe C ( Standard ) in quanto presenta:

- un livello di originalità qualificabile come Buono - punteggio 7
- un livello di rigore metodologico qualificabile come Molto buono - punteggio 8
- un livello di impatto qualificabile come Buono - punteggio 7

**SIMONESCHI, GIORGIA, Geniola, Alessandro, DE LEO, ANDREA MATTEO, DI EGIDIO, ANGELO (2017). On the seismic performances of rigid block-like structures coupled with an oscillating mass working as a TMD. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 46, p. 1453-1469, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.2864**

Valutato dal GEV: 8b

Al prodotto è stato attribuito punteggio complessivo pari a 25 ed è stato quindi classificato in classe C ( Standard ) in quanto presenta:

- un livello di originalità qualificabile come Molto buono - punteggio 8
- un livello di rigore metodologico qualificabile come Eccellente - punteggio 9
- un livello di impatto qualificabile come Molto buono - punteggio 8

**DE LEO, ANDREA MATTEO, SIMONESCHI, GIORGIA, FABRIZIO, CRISTIANO, DI EGIDIO, ANGELO (2016). On the use of a pendulum as mass damper to control the rocking motion of a rigid block with fixed characteristics. MECCANICA, vol. 51, p. 2727-2740, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-016-0448-5**

Valutato dal GEV: 8b

Al prodotto è stato attribuito punteggio complessivo pari a 24.5 ed è stato quindi classificato in classe C ( Standard ) in quanto presenta:

- un livello di originalità qualificabile come Molto buono - punteggio 8.5
- un livello di rigore metodologico qualificabile come Molto buono - punteggio 8.5
- un livello di impatto qualificabile come Buono - punteggio 7.5

Modalità di valutazione adottate dai singoli GEV (<https://www.anvur.it/attivita/vqr/vqr-2015-2019/gev/>)

Tabella di assegnazione alla classe di merito in base al punteggio medio

In collaborazione con

(<http://www.cineca.it>)

Supporto tecnico (/web/support\_jira.php?cmp=53933)