

## Curriculum Vitae

ottobre 2021



### Informazioni personali

Nome Cognome	<b>NERIO TULLINI</b>
Indirizzo ufficio	Università di Ferrara – Dipartimento di Ingegneria Polo Scientifico Tecnologico – BLOCCO A Via Saragat 1, 44122 Ferrara
Telefono	
Fax	
E-mail	<a href="mailto:nerio.tullini@unife.it">nerio.tullini@unife.it</a>
Cittadinanza	Italiana
Luogo e data di nascita	
Sesso	
Codice Fiscale	
<b>Settore professionale</b>	<b>INGEGNERIA STRUTTURALE</b>
Laurea	<b>Ingegneria Civile, sezione Edile</b>
Voto	100/100 con lode
Luogo e data dell'esame	Bologna, 17/02/1993
Abilitazione Professionale	<b>Ingegnere</b>
Luogo e data dell'esame	Bologna, I sessione 1993
Albo e n. iscrizione	Ingegneri della Provincia di Bologna n. 5356A
Data iscrizione	20/05/1997
Settore	civile e ambientale – industriale – dell'informazione
Dottorato di ricerca	<b>Ingegneria delle Strutture (IX ciclo)</b>
Luogo e data dell'esame	Napoli, 16/09/1997
Impiego attuale	<b>Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni (ICAR/08)</b>
Luogo e data di inizio servizio	Ferrara, 01/09/2001
Sede di servizio	Università di Ferrara, Facoltà di Ingegneria

## Elenco delle pubblicazioni

- ORCID iD: 0000-0003-2378-5691

### - Tesi di dottorato

PhD Th. Tullini, N.

Analisi asintotica di travi composite in stato piano di elasticità.

Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture, Università di Firenze, 1997.

### - Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate

J1 Savoia M., Tullini, N.

Torsional response of inhomogeneous and multilayered composite beams

*Composite Structures* (1993) 25(1-4):587–594. DOI: 10.1016/0263-8223(93)90207-7

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0263822393902077>

Codice ISI: WOS:A1993LL68000063

Codice Scopus: 2-s2.0-0027261988

J2 Tullini N., Savoia, M.

Logarithmic stress singularities at clamped-free corners of cantilever orthotropic beam under flexure

*Composite Structures* (1995) 32(1-4):659–666. DOI: 10.1016/0263-8223(95)00062-3

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0263822395000623>

Codice ISI: WOS:A1995RW13900071

Codice Scopus: 2-s2.0-0029191011

J3 Savoia M., Tullini N.

Beam theory for strongly orthotropic materials

*International Journal of Solids and Structures* (1996) 33(17):2459–2484. DOI: 10.1016/0020-7683(96)00163-8

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0020768395001638>

Codice ISI: WOS:A1996UM74900005

Codice Scopus: 2-s2.0-0030194181

J4 Tullini N., Savoia, M.

Decay rate of Saint-Venant end effects for multilayered orthotropic strips

*International Journal of Solids and Structures* (1997) 34(33-34):4263–4280. DOI: 10.1016/S0020-7683(97)00024-3

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020768397000243>

Codice ISI: WOS:A1997YD16400001

Codice Scopus: 2-s2.0-0031275048

J5 Tullini N., Savoia M., Horgan C. O.

End effects in multilayered orthotropic strips with imperfect bonding

*Mechanics of Materials* (1997) 26(1):23–34. DOI: 10.1016/S0167-6636(97)00016-1

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167663697000161>

Codice ISI: WOS:A1997XU92500003

Codice Scopus: 2-s2.0-0031186215

J6 Tullini N., Savoia M., Horgan C. O.

End effects for anti-plane shear deformations of periodically laminated strips with imperfect bonding

*Journal of Elasticity* (1998) 50(3):227–244. DOI: 10.1023/A:1007416005711

<http://link.springer.com/article/10.1023%2FA%3A1007416005711>

Codice ISI: WOS:000076633400003

Codice Scopus: 2-s2.0-0032293270

J7 Tullini N., Savoia M.

Elasticity interior solution for orthotropic strips and the accuracy of beam theories

*Journal of Applied Mechanics* (1999) 66(2):368–373. DOI: 10.1115/1.2791058

<http://appliedmechanics.asmedigitalcollection.asme.org/article.aspx?articleid=1413646>

Codice ISI: WOS:000081476100011

Codice Scopus: 2-s2.0-0033148435

- J8 Minghini F., Tullini N., Laudiero F.  
Locking-free finite elements for shear deformable orthotropic thin-walled beams  
*International Journal for Numerical Methods in Engineering* (2007) 72(7):808–834. DOI: 10.1002/nme.2034  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/nme.2034/abstract>  
VQR 2004-2010: valutazione eccellente (punteggio 1)  
Codice ISI: WOS:000250788800003  
Codice Scopus: 2-s2.0-35448940509
- J9 Minghini F., Tullini N., Laudiero F.  
Buckling analysis of FRP pultruded frames using locking-free finite-elements  
*Thin-Walled Structures* (2008) 46(3):223–241. DOI: 10.1016/j.tws.2007.09.001  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S026382310700225X>  
VQR 2004-2010: valutazione eccellente (punteggio 1)  
Codice ISI: WOS:000254446400001  
Codice Scopus: 2-s2.0-39149103766
- J10 Tullini N., Laudiero F.  
Dynamic identification of beam axial loads using one flexural mode shape  
*Journal of Sound and Vibration* (2008) 318(1-2):131–147. DOI: 10.1016/j.jsv.2008.03.061  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022460X08003258>  
Codice ISI: WOS:000259502400008  
Codice Scopus: 2-s2.0-49049091919
- J11 Minghini F., Tullini N., Laudiero F.  
Vibration analysis with second-order effects of pultruded FRP frames using locking-free elements  
*Thin-Walled Structures* (2009) 47(2):136–150. DOI: 10.1016/j.tws.2008.07.001  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263823108001791>  
VQR 2004-2010: valutazione buono (punteggio 0.8)  
Codice ISI: WOS:000263219200003  
Codice Scopus: 2-s2.0-58149204374
- J12 Minghini F., Tullini N., Laudiero F.  
Elastic buckling analysis of pultruded FRP portal frames having semi-rigid connections  
*Engineering Structures* (2009) 31(2):292–299. DOI: 10.1016/j.engstruct.2008.09.003  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014102960800309X>  
VQR 2004-2010: valutazione eccellente (punteggio 1)  
Codice ISI: WOS:000263454600003  
Codice Scopus: 2-s2.0-57749204348
- J13 Tullini N., Tralli A.  
Static analysis of Timoshenko beam resting on elastic half-plane based on the coupling of locking-free finite elements and boundary integral  
*Computational Mechanics* (2010) 45(2-3):211–225. DOI: 10.1007/s00466-009-0431-2  
<http://link.springer.com/article/10.1007/s00466-009-0431-2>  
VQR 2004-2010: valutazione eccellente (punteggio 1)  
Codice ISI: WOS:000272118100008  
Codice Scopus: 2-s2.0-71449123531
- J14 Minghini F., Tullini N., Laudiero F.  
Vibration analysis of pultruded FRP frames with semi-rigid connections  
*Engineering Structures* (2010) 32(10):3344–3354. DOI: 10.1016/j.engstruct.2010.07.008  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141029610002646>  
VQR 2004-2010: valutazione eccellente (punteggio 1)  
Codice ISI: WOS:000282851700034  
Codice Scopus: 2-s2.0-77956341451
- J15 Tullini N., Tralli A., Lanzoni L.  
Interfacial shear stress analysis of bar and thin film bonded to 2D elastic substrate using a coupled FE-BIE method  
*Finite Elements in Analysis and Design* (2012) 55:42–51. DOI: 10.1016/j.finel.2012.02.006  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168874X12000303>  
Codice ISI: WOS:000302129200005  
Codice Scopus: 2-s2.0-84858125732

J16 Tullini N., Rebecchi G., Laudiero F.

Bending tests to estimate the axial force in tie-rods

*Mechanics Research Communications* (2012) 44:57–64. DOI: 10.1016/j.mechrescom.2012.06.005

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0093641312001115>

Codice ISI: WOS:000307678700010

Codice Scopus: 2-s2.0-84863510759

J17 Tullini N., Tralli A., Baraldi D.

Stability of slender beams and frames resting on 2D elastic half-space

*Archive of Applied Mechanics* (2013) 83(3):467–482. DOI: 10.1007/s00419-012-0694-5

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00419-012-0694-5>

Codice ISI: WOS:000314291500011

Codice Scopus: 2-s2.0-84878167937

J18 Tullini N., Tralli A., Baraldi D.

Buckling of Timoshenko beams in frictionless contact with an elastic half-plane

*Journal of Engineering Mechanics ASCE* (2013) 139(7):824–831. DOI: 10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0000529

[http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/\(ASCE\)EM.1943-7889.0000529](http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0000529)

Codice ISI: WOS:000325278600011

Codice Scopus: 2-s2.0-84883515426

J19 Rebecchi G., Tullini N., Laudiero F.

Estimate of the axial force in slender beams with unknown boundary conditions using one flexural mode shape

*Journal of Sound and Vibration* (2013) 332(18):4122–4135. DOI: 10.1016/j.jsv.2013.03.018

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022460X13002502>

Codice ISI: WOS:000321993300007

Codice Scopus: 2-s2.0-84878591815

J20 Tullini N.

Bending tests to estimate the axial force in slender beams with unknown boundary conditions

*Mechanics Research Communications* (2013) 53:15–23. DOI: 10.1016/j.mechrescom.2013.07.011

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0093641313001134>

Codice ISI: WOS:000326665900003

Codice Scopus: 2-s2.0-84882398789

J21 Laudiero F., Minghini F., Tullini N.

Postbuckling failure analysis of pultruded FRP beams under uniform bending

*Composites Part B: Engineering* (2013) 54:431–438. DOI: 10.1016/j.compositesb.2013.06.009

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S135983681300320X>

Codice ISI: WOS:000323861200052

Codice Scopus: 2-s2.0-84880392751

J22 Tullini N., Minghini F.

Nonlinear analysis of composite beams with concrete-encased steel truss

*Journal of Constructional Steel Research* (2013) 91:1–13. DOI: 10.1016/j.jcsr.2013.08.011

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143974X13002496>

VQR 2011-2014: valutazione elevato (punteggio 0.7)

Codice ISI: WOS:000327831300001

Codice Scopus: 2-s2.0-84884775975

J23 Laudiero F., Minghini F., Tullini N.

Buckling and postbuckling finite-element analysis of pultruded FRP profiles under pure compression

*Journal of Composites for Construction ASCE* (2014) 18(1):Article number 04013026, 1–12. DOI: 10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000384.

[http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/\(ASCE\)CC.1943-5614.0000384](http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000384)

VQR 2011-2014: valutazione discreto (punteggio 0.4)

Codice ISI: WOS:000331058500010

Codice Scopus: 2-s2.0-84892906960

J24 Minghini F., Tullini N., Laudiero F.

Identification of the short-term full-section moduli of pultruded FRP profiles using bending tests

*Journal of Composites for Construction ASCE* (2014) 18(1):Article number 04013030, 1–9. DOI: 10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000391.

[http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/\(ASCE\)CC.1943-5614.0000391](http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000391)

Codice ISI: WOS:000331058500014

Codice Scopus: 2-s2.0-84892921163

- J25 Tezzon E., Tullini N., Minghini F.  
Static analysis of shear flexible beams and frames in adhesive contact with an isotropic elastic half-plane using a coupled FE-BIE model  
*Engineering Structures* (2015) 104:32–50. DOI: 10.1016/j.engstruct.2015.09.017  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141029615005805>  
Codice ISI: WOS:000364894700003  
Codice Scopus: 2-s2.0-84942800997
- J26 Ascione F., Feo L., Lamberti M., Minghini F., Tullini N.  
A closed-form equation for the local buckling moment of pultruded FRP I-beams in major-axis bending  
*Composites Part B: Engineering* (2016) 97:292–299. DOI: 10.1016/j.compositesb.2016.04.069  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359836816305212>  
Codice ISI: WOS:000378452900028  
Codice Scopus: 2-s2.0-84969543436
- J27 Minghini F., Ongaretto E., Ligabue V., Savoia M., Tullini N.  
Observational failure analysis of precast buildings after the 2012 Emilia earthquakes  
*Earthquakes and Structures* (2016) 11(2):327–346. DOI: 10.12989/eas.2016.11.2.327  
<http://technopress.kaist.ac.kr/?page=container&journal=eas&volume=11&num=2>  
Codice ISI: WOS:000384815900008  
Codice Scopus: 2-s2.0-84984685541
- J28 Minghini F., Tullini N., Ascione F.  
Updating italian design guide CNR DT-205/2007 in view of recent research findings: requirements for pultruded FRP profiles  
*American Journal of Engineering and Applied Sciences* (2016) 9(3):702–712. DOI: 10.3844/ajeassp.2016.702.712  
<http://thescpub.com/abstract/10.3844/ajeassp.2016.702.712>  
Codice Scopus: 2-s2.0-84991102672
- J29 Tezzon E., Tullini N., Lanzoni L.  
A coupled FE-BIE model for the static analysis of Timoshenko beams bonded to an orthotropic elastic half-plane  
*Engineering Analysis with Boundary Elements* (2016) 71:112–128. DOI: 10.1016/j.enganabound.2016.07.009  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S095579971630159X>  
Codice ISI: WOS:000383302100012  
Codice Scopus: 2-s2.0-84979649707
- J30 Tullini N., Minghini F.  
Grouted sleeve connections used in precast reinforced concrete construction - Experimental investigation of a column-to-column joint  
*Engineering Structures* (2016) 127:784–803. DOI: 10.1016/j.engstruct.2016.09.021  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141029616305843>  
Codice ISI: WOS:000386419300056  
Codice Scopus: 2-s2.0-84988458441
- J31 Baraldi D., Tullini N.  
Incremental analysis of elasto-plastic beams and frames resting on an elastic half-plane  
*Journal of Engineering Mechanics ASCE* (2017) 134(9):Article number 04017101, 1–9. DOI: 10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0001331  
[http://ascelibrary.org/doi/10.1061/\(ASCE\)EM.1943-7889.0001331](http://ascelibrary.org/doi/10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0001331)  
Codice ISI: WOS:000408579300046  
Codice Scopus: 2-s2.0-85021678135
- J32 Buratti N., Minghini F., Ongaretto E., Savoia M., Tullini N.  
Empirical seismic fragility for the precast RC industrial buildings damaged by the 2012 Emilia (Italy) earthquakes  
*Earthquake Engineering & Structural Dynamics* (2017) 46(14):2317–2335. DOI: 10.1002/eqe.2906  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eqe.2906/abstract>  
Codice ISI: WOS:000412801000005  
Codice Scopus: 2-s2.0-85018566032
- J33 Bonopera M., Chang K.-C., Chen C.-C., Lee Z.-K., Tullini N.  
Axial load detection in compressed steel beams using FBG–DSM sensors  
*Smart Structures and Systems* (2018) 21(1):53–64. DOI: 10.12989/sss.2018.21.1.053  
<http://www.techno-press.org/?page=container&journal=sss&volume=21&num=1>  
Codice ISI: WOS:000429266000005  
Codice Scopus: 2-s2.0-85049772614
- J34 Bonopera M., Chang K.-C., Chen C.-C., Lin T.-K., Tullini N.  
Compressive column load identification in steel space frames using second-order deflection-based methods  
*International Journal of Structural Stability and Dynamics* (2018) 18(7):Article number 1850092, 1–16. DOI: 10.1142/S021945541850092X  
<https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S021945541850092X>  
Codice ISI: WOS:000439097200004  
Codice Scopus: 2-s2.0-85038902698

J35 Tezzon E., Tralli A., Tullini N.

Debonding of FRP and thin films from an elastic half-plane using a coupled FE-BIE model

*Engineering Analysis with Boundary Elements* (2018) 93:21–28. DOI: 10.1016/j.enganabound.2018.03.021

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0955799718300158>

Codice ISI: WOS:000436220600003

Codice Scopus: 2-s2.0-85045029952

J36 Bonopera M., Chang K.-C., Chen C.-C., Sung Y.-C., Tullini N.

Prestress force effect on fundamental frequency and deflection shape of PCI beams

*Structural Engineering and Mechanics* (2018) 67(3):255–265. DOI: 10.12989/sem.2018.67.3.255

<http://www.techno-press.com/?page=container&journal=sem&volume=67&num=3>

Codice ISI: WOS:000440570200004

Codice Scopus: 2-s2.0-85051950435

J37 Bonopera M., Chang K.-C., Chen C.-C., Lin T.-K., Tullini N.

Bending tests for the structural safety assessment of space truss members

*International Journal of Space Structures* (2018) 33(3-4):138–149. DOI: 10.1177/0266351118804123

<https://journals.sagepub.com/eprint/t6B2JbbMFYXiZjPkIqZj/full>

Codice Scopus: 2-s2.0-85062045384

J38 Bonopera M., Chang K.-C., Chen C.-C., Sung Y.-C., Tullini N.

Feasibility study of prestress force prediction for concrete beams using second-order deflections

*International Journal of Structural Stability and Dynamics* (2018) 18(10):Article number 1850124, 1–19. DOI: 10.1142/S0219455418501249

<https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S0219455418501249>

Codice ISI: WOS:000446823400009

Codice Scopus: 2-s2.0-85045763083

J39 Baraldi D., Tullini N.

In-plane bending of Timoshenko beams in bilateral frictionless contact with an elastic half-space using a coupled FE-BIE method

*Engineering Analysis with Boundary Elements* (2018) 97:114–130. DOI: 10.1016/j.enganabound.2018.09.008

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0955799718302261>

Codice ISI: WOS:000451104100010

Codice Scopus: 2-s2.0-85054921122

J40 Minghini F., Tullini N., Ascione F., Feo L.

Numerical failure analysis of built-up columns composed of closely spaced pultruded FRP channels

*Composite Structures* (2019) 207 :478–487. DOI: 10.1016/j.compstruct.2018.09.016

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263822318326163>

Codice ISI: WOS:000449690600041

Codice Scopus: 2-s2.0-85054021983

J41 Tullini N., Rebecchi G., Laudiero F.

Reliability of the tensile force identification in ancient tie-rods using one flexural mode shape

*International Journal of Architectural Heritage* (2019) 13(3):402–410. DOI: 10.1080/15583058.2018.1563227

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15583058.2018.1563227>

Codice ISI: WOS:000469305900008

Codice Scopus: 2-s2.0-85059902827

J42 Bonopera M., Chang K.-C., Chen C.-C., Sung Y.-C., Tullini N.

Experimental study on the fundamental frequency of prestressed concrete bridge beams with parabolic unbonded tendons

*Journal of Sound and Vibration* (2019) 455:150–160. DOI: 10.1016/j.jsv.2019.04.038

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022460X19302573>

Codice ISI: WOS:000470112300010

Codice Scopus: 2-s2.0-85065821179

J43 Bonopera M., Chang K.-C., Chen C.-C., Lee Z.-K., Sung Y.-C., Tullini N.

Fiber Bragg grating–differential settlement measurement system for bridge displacement monitoring: case study

*Journal of Bridge Engineering* (2019) 24(10):Article number 05019011, 1–12. DOI: 10.1061/(ASCE)BE.1943-5592.0001470

[https://ascelibrary.org/doi/10.1061/\(ASCE\)BE.1943-5592.0001470](https://ascelibrary.org/doi/10.1061/(ASCE)BE.1943-5592.0001470)

Codice ISI: WOS:000481571200002

Codice Scopus: 2-s2.0-85065818698

J44 Tullini N., Minghini F.

Cyclic test on a precast reinforced concrete column-to-foundation grouted duct connection

*Bulletin of Earthquake Engineering* (2020) 18(4):1657–1691. DOI: 10.1007/s10518-019-00766-2

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10518-019-00766-2>

Codice ISI: WOS:000501176700001

Codice Scopus: 2-s2.0-85076046464

J45 Baraldi D., Tullini N.

Static stiffness of rigid foundation resting on elastic half-space using a Galerkin boundary element method  
*Engineering Structures* (2020) 225:Article number 111061, 1–14. DOI: 10.1016/j.engstruct.2020.111061  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141029620314693>

Codice ISI: WOS:000613017300001

Codice Scopus: 2-s2.0-85090906880

J46 Bonopera M., Chang K.-C., Lin T.-K., Tullini N.

Influence of prestressing on the behavior of uncracked concrete beams with a parabolic bonded tendon  
*Structural Engineering and Mechanics* (2021) 77(1):1–17. DOI: 10.12989/sem.2021.77.1.001

<http://www.techno-press.org/?page=container&journal=sem&volume=77&num=1>

Codice ISI: WOS:000612189200001

Codice Scopus: 2-s2.0-85092776996

J47 Minghini F., Tullini N.

Seismic retrofitting solutions for precast RC industrial buildings struck by the 2012 earthquakes in northern Italy  
*Frontiers in Built Environment* (2021) 7(3) Article number 631315, 1–19. DOI: 10.3389/fbuil.2021.631315

<https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fbuil.2021.631315>

Codice ISI: WOS:000619272100001

Codice Scopus: 2-s2.0-85100912330

J48 Minghini F., Tullini N.

Pullout tests on the connection to an existing foundation of a steel warehouse rebuilt after the 2012 Emilia (Italy) earthquakes  
*Bulletin of Earthquake Engineering* (2021) 19(9):4369–4405. DOI: 10.1007/s10518-021-01127-8

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10518-021-01127-8>

Codice ISI: WOS:000655561100001

Codice Scopus: 2-s2.0-85106698253

J49 Baraldi D., Tullini N.

Buckling of beams and coatings of finite width in bilateral frictionless contact with an elastic half-space

*International Journal of Solids and Structures* (2021) 228: Article number 111104, 1–13. DOI: 10.1016/j.ijsolstr.2021.111104

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0020768321001943>

Codice ISI: WOS:000684980000003

Codice Scopus: 2-s2.0-85107631423

#### - Pubblicazioni su riviste internazionali non indicizzate

JN1 Ceccoli, C., Savoia, M., Tullini, N.

Uniform torsion of FRP structural shapes

*Materials Engineering* 6 (1995) 177-196.

JN2 Baraldi, D., Minghini, F., Tezzon, E., Tullini, N.

Nonlinear analysis of RC box culverts resting on a linear elastic soil

*International Journal of Structural Glass and Advanced Materials Research* 2(1) (2018) 30–45. DOI: 10.3844/sgamrsp.2018.30.45

<http://thescpub.com/abstract/10.3844/sgamrsp.2018.30.45>

#### - Erratum

E1 Laudiero F., Minghini F., Tullini N.

Erratum: Buckling and Postbuckling Finite-Element Analysis of Pultruded FRP Profiles under Pure Compression (*Journal of Composites for Construction*) DOI: 10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000384

*Journal of Composites for Construction ASCE* 18(4), (2014) Article number 08014001, 1-2. DOI: 10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000484.

[http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/\(ASCE\)CC.1943-5614.0000484](http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000484)

Codice ISI: WOS:000340160900014

Codice Scopus: 2-s2.0-84904497485

#### - Pubblicazioni su riviste nazionali o contributo in volume

R1 Diotallevi P. P., Tullini N.

Prove di vibrazione forzata eseguite sull'edificio a torre della Società Mercatone Uno in Imola

*Ingegneri Architetti Costruttori (INARCOS)*, (2001) 616, 21-27.

R2 Tullini N., Lanza L.

Prove di carico su pilastri prefabbricati giuntati tramite ferri di ripresa inghisati

*Industrie Manufatti Cementizi*, (2008) anno IV (fascicolo 1) 17-28.

R3 Tullini N.

La duttilità e la resistenza nelle connessioni delle travi PREM  
Progettare con le travi prefabbricate reticolari miste, PREM. Tecniche nuove, 2011, 177-182.

R4 Baraldi D., Galvan G., Minghini F., Travagli P., Tullini N.

Interventi finalizzati alla fruibilità post-sismica delle strutture prefabbricate del Polo Scientifico-Tecnologico dell'Università di Ferrara  
Precast Design (2013) 2, 1-16,  
[http://www.prefabbricazione-web.it/Articolo/838/Interventi\\_finali\\_\\_ati\\_alla\\_fruibilita\\_post\\_sismica\\_delle\\_strutture\\_prefabbricate.html](http://www.prefabbricazione-web.it/Articolo/838/Interventi_finali__ati_alla_fruibilita_post_sismica_delle_strutture_prefabbricate.html)

R5 Cocchi C., Di Francesco C., Guidi F., Laudiero F., Minghini F., Rebecchi G., Tullini N.

Valutazione della vulnerabilità sismica della basilica e del campanile di Sant'Apollinare in Classe (Ravenna)  
Ingenio (2014) 26, 64\_1-50,  
<https://www.ingenio-web.it/3718-valutazione-della-vulnerabilita-sismica-della-basilica-e-del-campanile-di-santapollinare-in-classe-ravenna>

R6 Minghini F., Piccoli F., Tullini N.

Analisi dinamiche non lineari a sostegno delle ipotesi di intervento di miglioramento sismico del Laboratorio dell'INFN di Ferrara  
Ingenio (2015) 29, 49\_1-21,  
<https://www.ingenio-web.it/4048-analisi-dinamiche-non-lineari-per-interventi-di-miglioramento-sismico-del-laboratorio-dellinf-n-fe>

R7 Savoia M., Tullini N., Ligabue V., Minghini F.

Curve empiriche di vulnerabilità per gli edifici prefabbricati colpiti dai terremoti emiliani del 2012  
In Concreto (2017) 144, 36-37.  
<https://www.inconcreto.net/6436-curve-empiriche-di-vulnerabilita-per-gli-edifici-prefabbricati-colpiti-dai-terremoti-emiliani-del-2012>

R8 Gallerani M., Vincenzi A., Minghini F., Tullini N.

Soluzioni progettuali per interventi di miglioramento sismico di edifici prefabbricati in c.a.  
In Concreto (2020) 172, 20-22\_1-6  
<https://www.inconcreto.net/26246-soluzioni-progettuali-per-interventi-di-miglioramento-sismico-di-edifici-prefabbricati-in-ca>  
Ingenio (2020) 81, Dossier "La sicurezza di edifici esistenti in zona sismica", 16\_1-6.  
[https://imready.mailmta.com/nl/imready\\_newshtml\\_1789.mn](https://imready.mailmta.com/nl/imready_newshtml_1789.mn)  
<https://www.ingenio-web.it/26246-soluzioni-progettuali-per-interventi-di-miglioramento-sismico-di-edifici-prefabbricati-in-ca>

R9 Baraldi D., Minghini F., Tezzon, E., Tullini, N.

Analisi non lineare di sottovie in c.a. su suolo elastico mediante un approccio FE-BIE  
In Concreto (2020) 172, 26\_1-8  
<https://www.inconcreto.net/26223-analisi-non-lineare-di-sottovie-in-ca-su-suolo-elastico-mediante-un-approccio-fe-bie>  
<https://www.ingenio-web.it/26223-analisi-non-lineare-di-sottovie-in-ca-su-suolo-elastico-mediante-un-approccio-fe-bie>

#### **- Proceedings**

P1 Savoia M., Tullini N.

Corner singularities of logarithmic form for the cantilever orthotropic strip under flexure  
Computational Mechanics '95: theory and applications. Proceedings of the International Conference on Computational Engineering Science - ICES '95 (Eds S.N. Atluri, G. Yagawa, T.A. Cruse), Hawaii, July 30 - August 3, 1995, Springer, Vol. 2, 2281-2286.

P2 Tullini N., Savoia M.

Interior solution for anisotropic strips by polynomial series  
First International Conference on Composite Science and Technology ICCST '96, Durban, South Africa, June 18-20, 1996, 559-564.

P3 Tullini N., Savoia M.

Decay length of end effects in orthotropic laminates  
Eight European Conference on Composite Materials ECCM-8, Naples, Italy, June 3-6, 1998, Vol. 2, 259-266.

P4 Capuani D., Merli M., Savoia M., Tullini N.

Experimental analysis of the dynamic behaviour of the football stadium in Cesena (Italy)  
Vibration, Noise and Structural Dynamics '99, Venezia, April 28-30, 1999, 40-45.

P5 Diotallevi P. P., Manfroni O., Tullini N.

On site dynamic test of a long span timber footbridge  
Int. Conf. 'Footbridge 2002, Design and dynamic behaviour of footbridges', Paris, November 20-22, 2002, su CD.

P6 Bruschi G., Nardoni G., Lanza L., Laudiero F., Tullini N., Mezzadri G., Tralli S.

Experimental stress analysis of historical forged tie beams of archaeological museum of Spina in Ferrara, Italy  
Proc. Int. Seminar "Structural Analysis of Historical Constructions – Possibilities of Numerical and Experimental Techniques", (Eds. C. Modena, P. B. Lourenço and P. Roca), Padova, November 10-13, 2004, pp. 489-497. Rotterdam, Balkema (2004).

P7 Minghini F., Tullini N., Laudiero F.

Design for buckling and vibration of FRP pultruded footbridges  
Footbridge 2008, 3rd International Conference, July 2-4, 2008, Porto.



- P8 Dicuonzo A., Laudiero F., Minghini F., Tullini N., Maceri F.  
Design and construction of a temporary structure composed by FRP pultruded profiles  
4th International Conference on FRP Composites in Civil Engineering, CICE 2008, July 22-24, 2008, Zurigo.
- P9 Minghini F., Tullini N., Laudiero F.  
Dynamic and buckling analysis of FRP portal frames using a locking-free finite element  
4th International Conference on FRP Composites in Civil Engineering, CICE 2008, July 22-24, 2008, Zurigo.
- P10 Baraldi D., Tullini N., Laudiero F.  
The influence of the concrete cyclic laws on the dynamic response of slender RC walls  
OpenSees Day Italia, 2012 Conference Proceedings, May 24-25, 2012, Rome, 57-66.
- P11 Laudiero F., Minghini F., Ponara N., Tullini N.  
Buckling resistance of pultruded FRP profiles under pure compression or uniform bending - numerical simulation  
6th International Conference on FRP Composites in Civil Engineering, CICE 2012, June 13-15, 2012, Rome.  
Codice Scopus: 2-s2.0-84880373205
- P12 Minghini F., Tullini N., Laudiero F.  
Full-section properties of pultruded FRP profiles using bending tests  
6th International Conference on FRP Composites in Civil Engineering, CICE 2012, June 13-15, 2012, Rome.  
Codice Scopus: 2-s2.0-84924358533
- P13 Laudiero F., Minghini F., Tullini N.  
Finite element buckling and postbuckling analysis of pultruded FRP I-section columns  
15th European Conference on Composite Materials, ECCM 2012, June 24-28, 2012, Venice.  
Codice Scopus: 2-s2.0-84903975463
- P14 Minghini F., Tullini N., Ongaretto E., Ligabue V., Savoia M.  
Vulnerability curves for precast RC industrial buildings stricken by the 2012 Emilia (Italy) earthquakes  
2015 NZSEE Annual Technical Conference: "New Dimensions in Earthquake Resilience", April 10-12, 2015, Rotorua, New Zealand. Paper Number P-57, 886-893.
- P15 Minghini F., Piccoli F., Rizzato N., Tullini N.  
Assessment of the seismic retrofitting for two precast rc buildings using nonlinear time-history analyses  
OpenSees Day, 2nd Italian Conference, June 10-11, 2015, Salerno, 19-26.
- P16 Bonopera M., Tullini N., Chen C.-C., Lin T.-K., Chang K.C.  
Identification of the pre-stress force in bridge beams using their first natural frequency (in chinese)  
Proceedings of the First Association of Computational Mechanics Taiwan (ACMT) Conference, October 22-23, 2015, Taipei, Taiwan.
- P17 Chen C.-C., Chang K.C., Fan P., Bonopera M., Lee Z.K., Tullini N.  
Applying the deflection measurement technology to identify the prestress force of beams (in chinese)  
Proceedings of the Thirteenth National Conference on Structural Engineering/Third National Conference on Earthquake Engineering, August 24-26, 2016, Taoyuan, Taiwan, Paper No. 1708.
- P18 Bonopera M., Chang K.-C., Chen C.-C., Sung Y.-C., Tullini N.  
Prestress loss detection in concrete beams using fiber Bragg grating-differential settlement measurement technology  
Proceedings of the Second Association of Computational Mechanics Taiwan (ACTM) Conference, October 20-21, 2016, Taipei, Taiwan, MS09.
- P19 Wei H.-C., Bonopera M., Chang K.-C., Chen C.-C., Tullini N.  
Monitoring on prestress load in PCI beam-type bridge using non-destructive testing methods  
Proceedings of the Twenty-Ninth KKHTCNN Symposium on Civil Engineering, December 3-5, 2016, Hong Kong, China, Track 5\_18.
- P20 Abu Sahyoun F., Ascione F., Lamberti M., Feo L., Minghini F., Tullini N.  
FE analysis of pultruded FRP built-up columns  
Mechcomp3 - 3rd International Conference on Mechanics of Composites, July 4-7, 2017, Bologna, 61-62.
- P21 Minghini F., Abu Sahyoun F., Ascione F., Lamberti M., Feo L., Tullini N.  
FE modelling of buckling and postbuckling of pultruded FRP built-up columns with closely spaced profiles  
Proceedings of the twenty-fifth Annual International Conference on Composites/Nano Engineering (ICCE-25), July 16-22, 2017, Rome.
- P22 Bonopera M., Chang K.-C., Chen C.-C., Sung Y.-C., Liao W.-I., Tullini N.  
Deflection-based measuring method for the prestress force prediction in concrete members  
Proceedings of the 6th International Conference of Euro Asia Civil Engineering Forum (EACEF), August 22-25, 2017, Seoul, Korea, Vol. 6, 311.
- P23 Bonopera M., Chang K.-C., Chen C.-C., Lee B.-H., Sung Y.-C., Tullini N.  
Integration of in lab experiments and numerical modeling in a short-term safety evaluation system for beam-type bridges  
Proceedings of the 7th International Conference on Advances in Experimental Structural Engineering (7AESE), September 6-8, 2017, Pavia.

- P24 Bonopera M., Chang K.-C., Chen C.-C., Lin T.-K., Sung Y.-C., Tullini N.  
Second-order beam theory-based methods for the structural health monitoring of civil structures  
Proceedings of the Third Association of Computational Mechanics Taiwan (ACTM) Conference, October 19-20, 2017, Tainan, Taiwan, MS10.
- P25 Bonopera M., Chang K.-C., Chen C.-C., Sung Y.-C., Tullini N.  
Influence of prestress force on the fundamental frequency of concrete beams with straight unbonded tendons  
Proceedings of the Thirtieth KKHTCNN Symposium on Civil Engineering, November 2-4, 2017, Taipei, Taiwan, VII\_NTU5.
- P26 Chang K.-C., Bonopera M., Chen C.-C., Sung Y.-C., Tullini N.  
Feasibility study of estimating PCI beam stiffness using free vibration testing  
Proceedings of the 11th Taiwan-Japan Workshop on Structural and Bridge Engineering, April 3-4, 2018, Taipei, Taiwan.
- P27 Bonopera M., Chang K.-C., Lee Z.-K., Sung Y.-C., Tullini N.  
Bridge displacement monitoring based on fiber Bragg grating-differential settlement measurement sensors  
Proceedings of the 42st National Conference on Theoretical and Applied Mechanics, November 23-24, 2018, Taipei, Taiwan.
- P28 Bonopera M., Chang K.-C., Tullini N.  
Bending tests to estimate the axial force in steel bridge members  
The 12th Taiwan-Japan Workshop on Structural and Bridge Engineering, April 2-3, 2019, Kyoto, Japan. Vol. 12, 219-223.

#### **- Atti di convegni nazionali**

- C1 Ceccoli C., Savoia M., Tullini N.  
Analisi del comportamento torsionale di travi realizzate in materiale composito  
XXII Convegno Nazionale AIAS, Forlì, 6-9 Ottobre 1993, pp. 383-390.
- C2 Bigoni D., Maggioni W., Renzi R., Tullini N.  
Modellazione fisica di eventi sismici in centrifuga  
Convegno "Terremoti in Italia - Previsione e prevenzione dei danni", Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 1-2 Dicembre 1994, pp. 55-60.
- C3 Tullini N., Savoia M.  
Torsione non uniforme in travi ortotrope  
XII Congresso Nazionale AIMETA, Napoli, 3-6 Ottobre 1995, Vol. I, pp. 247-252.
- C4 Tullini N., Savoia M.  
Distanza di estinzione degli effetti di bordo in compositi multistrato a laminazione periodica  
Giornata di studio CNR - Materiali innovativi nell'ingegneria strutturale. Camigliatello Silano (Cosenza), 11 Ottobre 1996.
- C5 Geymonat G., Krasucki F., Tullini N.  
Analisi asintotica di travi in stato piano di elasticità  
XIII Congresso Nazionale AIMETA, Siena, 29 Sett.-3 Ott. 1997, Vol. IV, pp. 43-48.
- C6 Benvenuti E., Tullini N., Tralli A.  
Un modello agli elementi finiti di tipo ibrido-misto per travi laminate  
XIII Congresso Nazionale AIMETA, Siena, 29 Sett.-3 Ott. 1997, Vol. IV, pp. 265-270.
- C7 Capuani D., Tralli A., Tullini N.  
Nonlocal behaviour of a mixed F.E. model for soil-foundation interaction problem  
XII Convegno Italiano di Meccanica Computazionale, Napoli, 14-16 Luglio 1999, 41-44.
- C8 Ceccoli C., Diotallevi P. P., Trombetti T., Mazzotti C., Cosentino N., Savoia M., Tullini N.  
Studio dell'isolamento di un edificio monumentale italiano: la ex Caserma Zucchi di Reggio Emilia  
IX Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Torino, 20-23 Settembre 1999, su CD.
- C9 Diotallevi P. P., Paladin A., Tralli A., Tullini N.  
Identificazione strutturale di un edificio di muratura sottoposto a prove di vibrazione forzata  
IX Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Torino, 20-23 Settembre 1999, su CD.
- C10 Merli M., Ronzino C., Tullini N.  
Caratterizzazione dinamica della ciminiera in muratura dell'ex-zuccherificio di Cesena  
IX Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Torino, 20-23 Settembre 1999, su CD.
- C11 Tralli A., Tullini N., Simani S., Soverini U.  
Identificazione strutturale mediante modellazione indipendente del danno  
XIV Congresso Nazionale AIMETA, Como, 6-9 Ottobre 1999, su CD.
- C12 Ceccoli C., Dallavalle G., Mantovani L., Tullini N.  
Indagini sperimentali effettuate su pareti realizzate con blocchi cassero in legno-cemento  
XIII Congresso CTE, Pisa, 9-11 Novembre 2000. pp. 327-336.

- C13 Ceccoli C., Diotallevi P. P., Tullini N.  
Identificazione strutturale di un fabbricato a pareti portanti realizzate con blocchi cassero in legno-cemento  
X Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Potenza e Matera, 9-13 Settembre 2001, su CD.
- C14 Diotallevi P. P., Tullini N.  
Prove di vibrazione armonica forzata su costruzioni pubbliche di tipo strategico ubicate in diverse località della Romagna  
X Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Potenza e Matera, 9-13 Settembre 2001, su CD.
- C15 Fabbri R., Laudiero F., Macchioni N., Mezzadri G., Santarato G., Tullini N.  
Valutazione dell'affidabilità statica di solai lignei mediante l'uso combinato di tecniche di indagine non distruttiva  
Convegno Nazionale 'Crolli e Affidabilità delle Strutture Civili', IUAV Venezia, 6-7 Dicembre 2001, pag. 257-266.
- C16 Diotallevi P. P., Tullini N.  
Prove di vibrazione armonica forzata e identificazione strutturale di un ponte ad arco di grande luce dopo cinquanta anni di servizio  
22° Convegno Nazionale "Giornate AICAP 2002", Bologna, 6-8 giugno 2002, pag. 483-492.
- C17 Laudiero F., Tosi A., Tullini N.  
Torri pendenti in muratura di mattoni: il campanile di S. Benedetto in Ferrara  
Workshop 'Danneggiamento, conservazione e manutenzione di strutture murarie e lignee: diagnosi e modellazione con riferimento alle tipologie costruttive ed edilizie', Milano, 16-17 Gennaio 2003, pp. 89-98.
- C18 Laudiero F., Tullini N., Venturini G.  
Studio dell'applicabilità tecnica degli ultrasuoni nella diagnostica delle travi lignee  
Workshop 'Danneggiamento, conservazione e manutenzione di strutture murarie e lignee: diagnosi e modellazione con riferimento alle tipologie costruttive ed edilizie', Milano, 16-17 Gennaio 2003, pp. 159-168.
- C19 Tullini N., Laudiero F.  
Valutazione dello sforzo normale in travi prismatiche tramite parametri modali flessionali  
XVI Congresso Nazionale AIMETA, Ferrara, 9-12 Settembre 2003, su CD.
- C20 Tullini N., Laudiero F.  
Valutazione sperimentale del tiro nelle catene mediante prove dinamiche  
XI Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Genova, 25-29 Gennaio 2004, su CD.
- C21 Candela M., Lanza L., Laudiero F., Mezzadri G., Tullini N.  
Identificazione dello stato di tensione nelle catene storiche a supporto di due interventi di consolidamento di edifici monumentali  
Workshop 'Dalla conoscenza e dalla caratterizzazione dei materiali e degli elementi dell'edilizia storica in muratura ai provvedimenti compatibili di consolidamento', Milano, 16-17 Dicembre 2004, pp. 225-238.
- C22 Minghini F., Laudiero F., Tullini N.  
Modelli agli elementi finiti per travi di parete sottile deformabili a taglio e torsione  
XVII Congresso Nazionale AIMETA, Firenze, 11-15 Settembre 2005, su CD
- C23 Tullini N., Reato P., Cappelozza M.  
Indagini sperimentali su travi miste acciaio-calcestruzzo con connessioni a traliccio  
16° Congresso C.T.E. Parma, 9-11 Novembre 2006, vol. 2, pp. 593-602.
- C24 Battistini G., Bissi L., Fabbri R., Rocchi L., Lanza L., Laudiero F., Rebecchi G., Tullini N.  
Due torri altomedioevali ravennati: dal rilievo tecnico-costruttivo alla valutazione del comportamento dinamico  
Workshop 'Sicurezza e conservazione degli edifici storici in funzione delle tipologie edilizie, della concezione costruttiva e dei materiali', Milano 18-19 Dicembre 2006.
- C25 Tullini N., Rebecchi G., Lanza L., Laudiero L.  
Identificazione dello stato di sollecitazione in elementi snelli compressi mediante prove dinamiche  
Workshop 'Sicurezza e conservazione degli edifici storici in funzione delle tipologie edilizie, della concezione costruttiva e dei materiali', Milano 18-19 Dicembre 2006.
- C26 Rizzato M., Tullini N., Laudiero F.  
Analisi di pareti in c.a. soggette a sismi violenti  
XII Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Pisa, 10-14 Giugno 2007, su CD.
- C27 Abu Zeid N., Rebecchi G., Tullini N., Laudiero F., Lanza L.  
Caratterizzazione dinamica di torri medioevali ravennati  
XII Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Pisa, 10-14 Giugno 2007, su CD.
- C28 Tullini N., Lanza L.  
Prove di carico su pilastri prefabbricati giuntati tramite ferri di ripresa inghisati  
24° Convegno Nazionale 'Giornate AICAP 2007', Salerno, 4-6 Ottobre 2007, 559-566.

- C29 Minghini F., Tullini N., Laudiero F.  
Analisi mediante elementi finiti "locking-free" di strutture costituite da profili pultrusi in GFRP  
Giornata di studio del Gruppo di Lavoro AIAS di Ingegneria Strutturale, Strutture in materiali compositi: problematiche e prospettive, Cittadella del Capo, 16 maggio 2008,  
<http://www.aiasonline.org/gruppi/cittadelladelcapo/Cittadella%20del%20Capo%202008%20-%20Capriata%20in%20GFRP.pdf>
- C30 Dicuonzo A., Laudiero F., Maceri F., Minghini F., Tullini N.  
Progetto e realizzazione di una struttura temporanea composta di profilati pultrusi rinforzati con fibra di vetro  
Giornata di studio del Gruppo di Lavoro AIAS di Ingegneria Strutturale, Strutture in materiali compositi: problematiche e prospettive, Cittadella del Capo, 16 maggio 2008,  
<http://www.aiasonline.org/gruppi/cittadelladelcapo/Cittadella%20del%20Capo%202008%20-%20Telai%20in%20GFRP.pdf>
- C31 Tullini N., Minghini F.  
Stima dello scorrimento richiesto dalle connessioni di travi prefabbricate reticolari miste  
17° Congresso C.T.E., Roma, 6-8 novembre 2008, pp. 707-716.
- C32 Dicuonzo A., Laudiero F., Minghini F., Tullini N.  
Progetto e costruzione di una struttura temporanea in profili pultrusi  
17° Congresso C.T.E., Roma, 6-8 novembre 2008, pp. 1049-1058.
- C33 Aiello M.A., La Mendola L., Tullini N.  
Prove sperimentali di push-out su travi reticolari miste  
25° Convegno Nazionale 'Giornate AICAP 2009', Pisa, 14-16 maggio 2009, pp. 27-33.
- C34 Laudiero F., Rizzato M., Tullini N., Bruni R., Manfredini G., Greco S.  
La scuola Lea Giaccaglia Betti in Bologna: dall'adeguamento sismico alla rivalutazione dei valori architettonici  
XIII Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Bologna, 28 Giugno - 2 luglio 2009, su CD.
- C35 Rebecchi G., Tullini N., Laudiero F.  
Valutazione dell'affidabilità strutturale della scala di sicurezza nel Polo Scientifico-Tecnologico dell'Università di Ferrara  
XIII Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Bologna, 28 Giugno - 2 luglio 2009, su CD.
- C36 Rizzato M., Tullini N., Laudiero F.  
Analisi di pareti in c.a. mediante modelli a fibre: confronti tra l'approccio agli spostamenti ed alle forze  
XIII Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Bologna, 28 Giugno - 2 luglio 2009, su CD.
- C37 Bernini A., Bucchi A., Capuani D., Tralli A., Tullini N.  
Primi risultati di una campagna sperimentale volta a caratterizzare lastre sottili estruse realizzate con malte rinforzate con fibre corte  
XXXVIII Convegno Nazionale AIAS, Torino, 9-11 Settembre 2009, su CD.
- C38 Bernini A., Tullini N., Tralli A.  
Verifiche sperimentali di prodotti industriali a base cementizia rinforzati con microfibre polimeriche  
XXXIX Convegno Nazionale AIAS, Maratea, 7-10 Settembre 2010, su CD.
- C39 Baraldi D., Tullini N., Laudiero F.  
Influenza delle leggi cicliche del calcestruzzo nelle analisi dinamiche di pareti snelle in cemento armato  
XIV Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Bari, 18-22 Settembre 2011, su CD.
- C40 Rebecchi G., Tullini N., Laudiero F.  
Identificazione dello sforzo normale in elementi strutturali mediante prove dinamiche  
XIV Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Bari, 18-22 Settembre 2011, su CD.
- C41 Tullini N., Minghini F.  
Prova di pressoflessione ciclica su un pilastro prefabbricato collegato al plinto tramite ferri di ripresa inghisati  
19° Congresso C.T.E., Bologna, 8-10 novembre 2012. pp. 419-428.
- C42 Tullini N., Baraldi D., Tezzon E.  
Modelli strut-and-tie in selle Gerber aventi disposizioni non convenzionali delle armature  
19° Congresso C.T.E., Bologna, 8-10 novembre 2012. pp. 429-438.
- C43 Tullini N., Minghini F.  
Valutazione sperimentale della duttilità di un pilastro prefabbricato inghisato  
XV Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Padova, 30 giugno - 4 luglio 2013, su CD.
- C44 Tullini N., Minghini F.  
Ripristino della fruibilità post-sismica di edifici prefabbricati dell'Università di Ferrara  
XV Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Padova, 30 giugno - 4 luglio 2013, su CD.
- C45 Laudiero F., Minghini F., Tullini N.  
Reliability of the short-term moduli of PFRP profiles  
Convegno "Problemi Attuali e Prospettive nell'Ingegneria delle Strutture", Maratea, 26-27 settembre 2013, pp. 89-98.

- C46 Minghini F., Ongaretto E., Ligabue V., Savoia M., Tullini N.  
Curve empiriche di vulnerabilità per gli edifici prefabbricati colpiti dai terremoti emiliani del 2012  
Workshop "Tecniche innovative per il miglioramento sismico di edifici prefabbricati", Bologna, 22 ottobre 2014, pp. 87-96.
- C47 Minghini F., Piccoli F., Rizzato N., Tullini N.  
Analisi dinamiche non lineari a supporto della valutazione della vulnerabilità e delle ipotesi di intervento di miglioramento sismico dei Laboratori del Polo Scientifico-Tecnologico di Ferrara  
Workshop "Tecniche innovative per il miglioramento sismico di edifici prefabbricati", Bologna, 22 ottobre 2014, pp. 139-148.
- C48 Minghini F., Ongaretto E., Ligabue V., Savoia M., Tullini N.  
Un primo inventario dei danni in edifici prefabbricati a seguito del sisma dell'Emilia del 2012  
20° Congresso C.T.E., Milano, 6-8 novembre 2014. pp. 347-356.
- C49 Minghini F., Tullini N., Buratti N., Ongaretto E., Savoia M.  
Curve di fragilità empiriche relative agli edifici industriali colpiti dalla sequenza sismica del 2012 in Emilia  
XVI Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", L'Aquila, 13-17 settembre 2015, su CD.
- C50 Minghini F., Salvatore W., Tullini N.  
Prove cicliche di trazione su ancoranti chimici inghisati in una fondazione in c.a.  
Italian Concrete Days 2016, Milano, 26-27 ottobre 2016, 1-8, su CD.
- C51 Buratti N., Minghini F., Ongaretto E., Savoia M., Tullini N.  
Stima di curve di fragilità sismica per strutture prefabbricate in c.a. sulla base di dati osservazionali sul danneggiamento prodotto dal terremoto dell'Emilia  
XVII Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Pistoia, 17-21 settembre 2017, 3-12, su CD.
- C52 Lodi F., Minghini F., Tullini N.  
Valutazione della sicurezza e progetto di rinforzo di un silo in acciaio per polveri in zona sismica  
XVII Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Pistoia, 17-21 settembre 2017, 95-104, su CD.
- C53 Baraldi, D., Minghini, F., Tezzon, E., Tullini, N.  
Analisi non lineare di sottovie in c.a. su suolo elastico mediante un approccio FE-BIE  
Italian Concrete Days 2018, Lecco, 14-15 giugno 2018, 1-8, su CD.
- C54 Baraldi, D., Tullini, N.  
A FE-BIE coupled method for the static analysis of beams on 3D half-space  
XXII Convegno Italiano di Meccanica Computazionale (GIMC) e IX Riunione del Gruppo Materiali AIMETA (GMA), Ferrara, 13 – 14 settembre 2018. 82, su CD.
- C55 Nordi A., Minghini F., Tullini N.  
Valutazione della sicurezza statica e sismica e progetto di rinforzo di un silo per polveri in tessuto  
XVIII Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Ascoli Piceno, 15-19 settembre 2019, SG03 468-478. su CD.
- C56 Gallerani M., Vincenzi A., Minghini F., Tullini N.  
Soluzioni progettuali per interventi di miglioramento sismico di edifici prefabbricati in c.a.  
XVIII Convegno Nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Ascoli Piceno, 15-19 settembre 2019, SG09 2-8. su CD.
- C57 Accolli, M.; Minghini, F.; Tullini, N.  
Analisi di telai su semispazio elastico mediante un approccio FE-BIE  
Italian Concrete Days 2020, Napoli, 14-16 Aprile 2021, 1-8, su CD.

**Allegati**

Nessuno

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

**Firma**