

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM**

VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Codice Fiscale

Partita IVA

BURATTI GIOVANNI

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di istituzione, azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di istituzione, azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di istituzione, azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di istituzione, azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Con decorrenza giuridica dal 1° settembre 2000, poiché vincitore di concorso per la classe A072 "Topografia Generale, Costruzioni Rurali e Disegno", è assunto di ruolo con rapporto di lavoro a tempo indeterminato nell'area professionale del personale docente della scuola secondaria di secondo grado. Assunto servizio il 1° settembre 2001, è posto in aspettativa dal 14 settembre dello stesso anno fino al 31 luglio 2002 e, successivamente, dal 2 settembre 2002 al 31 agosto 2004 per motivi di studio e di ricerca

Nel 2001, inoltre, consegue anche il titolo di abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso "Costruzioni, Tecnologia delle Costruzioni e Disegno".

dal 1° settembre 2001 al 31 agosto 2008 è stato titolare della cattedra di "Topografia" presso l'I.T.G.C. Campedelli di Castelnuovo di Garfagnana (LU). Dal 1° settembre 2008 ad oggi è titolare della cattedra di "Topografia" presso l'I.I.S. Don Lazzeri-Stagi di Pietrasanta, piazza Matteotti, n.35, 55045, Pietrasanta, Lucca.

Scuola superiore di secondo grado.

Docente.

Membro di varie commissioni interne all'istituzione scolastica.

Dal 1997 ad oggi.

Attività propria: studio tecnico, Via C.Sforza, n.5/A, 55042, Forte dei Marmi (LU).

Studio tecnico privato operante nel settore dell'ingegneria civile.

Attività libero professionale.

Consulenze tecniche, progettazione in ambito strutturale e collaudi.

Dal 7 maggio 2020 ad oggi (durata dell'incarico: dodici mesi).

Dipartimento Universitario di Ingegneria Civile dell'Università di Pisa, Largo Lucio Lazzarino, 56122, Pisa.

Dipartimento Universitario.

Incarico di lavoro autonomo.

Convenzione Provincia di Massa" dal titolo: "Esecuzione di studi e ricerche per la valutazione della sicurezza statica e della vulnerabilità sismica di costruzioni civili".

Dal 8 aprile 2019 al 7 aprile 2020 (durata dell'incarico: dodici mesi).

Dipartimento Universitario di Ingegneria Civile dell'Università di Pisa, Largo Lucio Lazzarino, 56122, Pisa.

Dipartimento Universitario.

Incarico di lavoro autonomo.

Collaborazione per l'esecuzione di studi e ricerche sul comportamento statico e sismico dei ponti esistenti della Provincia di Pisa.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1° giugno 2018 per una durata dell'incarico di sette mesi.
Dipartimento Universitario di Ingegneria Civile dell'Università di Pisa, Largo Lucio Lazzarino, 56122, Pisa.
Dipartimento Universitario.
Incarico di lavoro autonomo.
Collaborazione per l'esecuzione di studi e ricerche sul comportamento statico e sismico dei ponti esistenti della Provincia di Pisa.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da marzo 2015 a settembre 2015.
Università di Pisa.
Tutor coordinatore per i corsi TFA (incarico con validità quadriennale, attivabile in caso di necessità dall'Università di Pisa).
Tutor coordinatore per gli allievi dei corsi abilitanti nelle classi di concorso A016, A072 e A071 utile per l'accesso ai concorsi per la docenza nella scuola secondaria di secondo grado.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dicembre 2010.
Dipartimento Universitario di Ingegneria Civile dell'Università di Pisa, Largo Lucio Lazzarino, 56122, Pisa.
Dipartimento Universitario
Incarico di lavoro autonomo.
Collaborazione professionale per svolgere "analisi teoriche e numeriche allo scopo di valutare l'influenza della particolare relazione costitutiva sulla soluzione del problema di equilibrio delle murature"

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da settembre 2007 ad agosto 2014.
Attività di collaborazione pressoché continuativa con la Se.I.Co S.r.l. di Lucca, dell'Ing. M. Viviani, Via di Vorno, Guamo.
Società di ingegneria operante principalmente nel settore della progettazione dei ponti.
Consulente esterno.
Collaborazione a progettazione strutturale. A titolo esemplificativo ma non esaustivo: 2007: "studio e progetto del montaggio del ponte alla Navetta sul fiume Arno". 2008: "progettazione strutturale esecutiva del ponte per l'attraversamento del fiume Serchio in prossimità del centro abitato di Castelnuovo di Garfagnana (LU) (variante S.R. 445 della Garfagnana)". 2009: "progettazione esecutiva del ponte sul fiume Arno a Empoli, sulla S.P. del Montalbano tra i centri abitati di Empoli e Sovigliana". 2010: "progettazione esecutiva del ponte sul torrente Pescia, sul collegamento tra la SP04 Traversa Valdinievole e la SP13 Romana nel comune di Chiesina Uzzanese". 2010: "progettazione esecutiva del Viadotto Albinia, da realizzarsi sulla S.S.1 Aurelia nel comune di Orbetello per l'adeguamento dello svincolo di Albinia, al Km 150+800". 2011: "progettazione strutturale esecutiva del ponte per l'attraversamento torrente Castiglione, da realizzare nel comune di Pieve Fosciana (LU), in località Ponteardeto (variante S.R. 445 della Garfagnana)". 2011: "progettazione strutturale del Viadotto Muzza al km 44+739 / 44+819". 2012: "progettazione strutturale del Ponte sul fiume Bisenzio". 2012: "progettazione strutturale esecutiva del cavalcavia sull'Autostrada del Brennero, a servizio della nuova stazione autostradale Trento Sud e dei relativi collegamenti alla S.S.12 e alla S.P.90". 2012: "progettazione strutturale della Passerella Pedonale sul viale Serra a Milano". 2013: "verifica e la riparazione del cavalcavia sulla strada provinciale Camporcioni". 2013-2014: "consolidamento strutturale dell'impalcato del viadotto Colle Isarco alla progressiva km 8+957" 2014: "progetto strutturale della passerella pedonale in località Badia a Settimo" 2014: "lavori di consolidamento del ponte al km 325+800 sulla S.S.1 Aurelia"

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 27 dicembre 2005 al 27 giugno 2006.
Dipartimento Universitario di Ingegneria Strutturale, Via Diotalalvi, n.2, Pisa.
Dipartimento Universitario.
Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa.
Attività di collaborazione alla ricerca per l'interpretazione ed elaborazione di dati sperimentali" nell'ambito della ricerca dal titolo "Jointing System".

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 18 gennaio 2005 al 17 luglio 2005.
Dipartimento Universitario di Ingegneria Strutturale, Via Diotalalvi, n.2, Pisa.
Dipartimento Universitario.
Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa.
Attività di collaborazione alla ricerca per l'interpretazione ed elaborazione di dati sperimentali" nell'ambito di una ricerca avente per oggetto "l'indagine del comportamento a rottura di profilati tubolari soggetti a flessione".

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal settembre 2002 al 1° settembre 2004.
Dipartimento Universitario di Ingegneria Strutturale, Via Diotalalvi, n.2, Pisa.
Dipartimento Universitario.
Titolare di Contratto di Assegno di Ricerca presso l'Università di Pisa.
Attività di ricerca sia teorica sia sperimentale su profilati tubolari in acciaio, sotto la supervisione del Prof. Luca Sanpaolesi e del Prof. Pietro Croce.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 13 settembre 2001 al 13 agosto 2002.
Dipartimento Universitario di Termodinamica del Politecnico di Berlino (Germania).
Dipartimento Universitario.
Titolare di borsa di studio post-dottorato.
Attività di ricerca teorica sugli aspetti termoelastici dei materiali a memoria di forma, sotto la supervisione del Prof. Ingo Müller.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 14 febbraio 2001 al 14 ottobre 2001.
Dipartimento Universitario di Ingegneria Strutturale, Via Diotalalvi, n.2, Pisa.
Dipartimento Universitario.
Incarico di collaborazione ad attività di Ricerca.
Attività di ricerca per l'elaborazione di dati sperimentali e per la progettazione di dispositivi di prova, per il Programma di Ricerca, finanziato in ambito internazionale, ECSC-Steel 2000 Programme, Project P 4341, 2000-2003 "Improvements and extension of design rules for cold-formed structural hollow sections".

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal giugno 1997 al giugno 1998.
Capitaneria di Porto di Marina di Carrara.
Ente Militare..
Addetto all'ufficio Demanio
Coordinamento, in qualità di Ufficiale, del personale militare. Svolgimento dell'attività connessa alla gestione del demanio marittimo. Rappresentante COBAR (Consigli di Base di Rappresentanza) e COIR (Consiglio Intermedio di Rappresentanza).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

A.A. 2016/17.
Corso per lo sviluppo di competenze linguistico-comunicative nell'ambito del CLIL. Centro Interdipartimentale per l'Aggiornamento, la Formazione e la Ricerca Educativa – CAFRE – dell'Università di Pisa.
Formazione didattico-metodologica CLIL.

<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Competenza linguistico-comunicativa nella lingua inglese.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	A.S. 2015/16.
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Corso di formazione metodologico CLIL. Centro Interdipartimentale per l'Aggiornamento, la Formazione e la Ricerca Educativa – CAFRE – dell'Università di Pisa.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Formazione didattico-metodologica CLIL.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Abilitazione all'insegnamento con la metodologia CLIL.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	A.S. 2015/16.
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Corso di formazione per la conduzione di laboratori di didattica educativa. Istituto di Biorobotica della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Formazione didattico-metodologica.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di riconoscimento di 2 Crediti Formativi Universitari.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 1997 al 2000, con titolo conseguito nel marzo 2001 (XIII ciclo di Dottorato).
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Sede amministrativa: Università di Firenze; sedi consorziate: Bari, Genova, Pisa e Udine.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Studio e Ricerca nel settore della meccanica dei continui, conclusasi con la redazione della Tesi di Dottorato dal titolo: "Ottimizzazione di forma di travi curve e di membrane di rivoluzione". Relatore: Prof. Piero Villaggio.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture.
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Dottorato di Ricerca.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dall'aprile 1997 al giugno 1997.
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Accademia Navale di Livorno – 97° Corso Allievi Ufficiali di Complemento.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Formazione in ambito militare per la conduzione del personale e per lo svolgimento delle mansioni per operare nel corpo delle Capitanerie di Porto.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Ufficiale di Complemento – Guardiamarina.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 1990 al 1996, con titolo conseguito il 5 novembre 1996.
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università di Pisa.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Formazione tecnico-scientifica nel settore dell'ingegneria civile, conclusasi con la redazione della Tesi: "Problematiche delle Strutture Miste Acciaio-Calcestruzzo per Travate Continue da Ponte". Relatori: Proff. Stefano Caramelli e Pietro Croce.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Laurea in Ingegneria Civile – Indirizzo Strutture.
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Laurea vecchio ordinamento. Voto 110/110 e Lode.

PUBBLICAZIONI

<ul style="list-style-type: none"> • Titolo 	Beconcini, M.L.; Buratti, G. (1999) - Influenza dei pannelli di tamponamento sul comportamento degli edifici intelaiati soggetti ad azioni orizzontali.
<ul style="list-style-type: none"> • Editore 	Costruire in Laterizio, n°70: pp.58-63.
<ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazione 	Articolo su rivista nazionale.
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo 	Buratti, G. (2001). Ottimizzazione di forma di travi curve e di membrane di rivoluzione.
<ul style="list-style-type: none"> • Editore 	
<ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazione 	Tesi di Dottorato.
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo 	Buratti, G.; Huo, Y.; Müller, I. (2003). Eshelby Tensor as Tensor of Free Enthalpy.
<ul style="list-style-type: none"> • Editore 	Journal of Elasticity, Vol.72, pp:31-42.
<ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazione 	Articolo su rivista internazionale.

• Titolo	Buratti, G. (2003). Mechanics of pseudo-elastic springs.
• Editore	Proceedings del XVI°Congresso AIMETA – Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata. Ferrara, 9-12 settembre 2003.
• Pubblicazione	Articolo su atti di convegno nazionale.
• Titolo	Buratti, G. (2004). Some Remarks on the Rule of the Middle Third.
• Editore	Meccanica, Vol.39, n°2, pp:97-104.
• Pubblicazione	Articolo su rivista internazionale.
• Titolo	Buratti, G.; Froli, M. (2004). A simple aging visco-elastic rheological model of the heat tempering in glass panes.
• Editore	Proceedings del “International Symposium on the Application of Architectural Glass” – ISAAG 2004, Monaco.
• Pubblicazione	Articolo su atti di convegno internazionale.
• Titolo	Croce, P.; Buratti, G. (2004). Stability of compressed chord in light gauge steel trusses.
• Editore	ECSC Research on “Novel jointing system for the automated production of light gauge steel elements”, contract. N.7210, PR252.
• Pubblicazione	Rapporto finale di ricerca internazionale.
• Titolo	Buratti, G.; Froli, M. (2004). Aging visco-elastic rheological modelling of transient eigen-stresses and deformations in the solidification phase.
• Editore	Rapporti di Studi e Ricerche del Dipartimento di Ingegneria Strutturale dell’Università di Pisa, n°13.
• Pubblicazione	Atti interni di Dipartimento.
• Titolo	Buratti, G. (2005). Stresses and deflections in a pseudo-elastic beam under cyclic loads.
• Editore	Continuum Mechanics and Thermodynamics, Vol.17, n°2, pp:149-157.
• Pubblicazione	Articolo su rivista internazionale.
• Titolo	Buratti, G., Royer-Carfagni, G.; (2005). A variational approach to limit analysis in elastic plastic beams.
• Editore	Proceedings del XVII°Congresso AIMETA – Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata. Firenze, 11-15 settembre 2005.
• Pubblicazione	Articolo su atti di convegno nazionale.
• Titolo	Croce, P., Buratti, G., Taccola, R., Sarti, P., Pipino, A.; (2005). Duttilità e capacità rotazionale dei profilati a sezione rettangolare cava.
• Editore	Proceedings del XX°Congresso CTA – Collegio dei Tecnici dell’Acciaio, Vol.1, pp:241-252. Ischia (Na), 26-28 settembre 2005.
• Pubblicazione	Articolo su atti di convegno nazionale.
• Titolo	Croce, P., Buratti, G., Taccola, R., Sarti, P., Pipino, A.; (2005). Comportamento a rottura di giunti ad X saldati di profilati a sezione rettangolare cava.
• Editore	Proceedings del XX°Congresso CTA – Collegio dei Tecnici dell’Acciaio, Vol.1, pp:253-260. Ischia (Na), 26-28 settembre 2005.
• Pubblicazione	Articolo su atti di convegno nazionale.
• Titolo	Salvatore, W., Buratti, G., Maffei, B., Valentini, R.; (2006). Dual-phase Steel Reinforcement for High-Ductile Concrete Structures.
• Editore	Proceedings del 2° Congresso Internazionale Fib – Fédération Internationale du Béton, Vol.I, pp:1-12. Napoli, 5-8 giugno 2006.
• Pubblicazione	Articolo su atti di convegno internazionale.
• Titolo	Beconcini, M.L., Buratti, G., Croce, P., Mengozzi, M., Orsini, P.; (2006). Identificazione dinamica del viadotto di Vara a Carrara.
• Editore	Proceedings del Convegno Nazionale “Sperimentazione su materiali e strutture”. Venezia, 6-7 dicembre 2006.
• Pubblicazione	Articolo su atti di convegno nazionale.

• Titolo	Royer-Carfagni, G., Buratti, G.; (2007). Plastic hinges as phase transitions in strain softening beams.
• Editore	Journal of Mechanics of Materials and Structures, Vol. 2, n°9, pp:1677-1700.
• Pubblicazione	Articolo su rivista internazionale.
• Titolo	Buratti, G., Froli, M. (2007). Rheological modelling of residual stresses and deformations of plates during non-uniform cooling.
• Editore	International Journal of Mechanical Sciences, Vol.49, pp:1366-1376.
• Pubblicazione	Articolo su rivista internazionale.
• Titolo	Beconcini, M.L., Buratti, G., Croce, P., Luise, M., Mengozzi, M., Orsini, P.; (2007). <i>Dynamic characterization of a five spans historical masonry arch-bridge.</i>
• Editore	Proceedings di ARCH'07 – 5th International Conference on Arch Bridges. Madeira (Portogallo), 12-14 settembre 2007.
• Pubblicazione	Articolo su atti di convegno internazionale.
• Titolo	Beconcini, M.L., Buratti, G., Croce, P., Luise, M., Mengozzi, M., Orsini, P.; (2007). <i>Numerical and experimental dynamic studies on historical masonry structures.</i>
• Editore	Proceedings di EVACES'07 – International Conference on Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures. Porto (Portogallo) 24-26 ottobre 2007.
• Pubblicazione	Articolo su atti di convegno internazionale.
• Titolo	Beconcini, M.L., Buratti, G., Croce, P., Luise, M., Mengozzi, M., Orsini, P.; (2007). Identificazione dinamica del Viadotto di Vara a Carrara.
• Editore	Proceedings del Convegno ANIDIS - XII Convegno Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia". Pisa, 10-14 giugno 2007.
• Pubblicazione	Articolo su atti di convegno nazionale.
• Titolo	Croce, P., Buratti, G., Taccola, R., Sarti, P., Zingarelli, S.; (2007). Capacità di rotazione di profili cavi in acciaio sagomati a freddo.
• Editore	Proceedings del XXI° Congresso CTA – Collegio dei Tecnici dell'Acciaio. Catania, 1-3 ottobre 2007.
• Pubblicazione	Articolo su atti di convegno nazionale.
• Titolo	Croce, P., Buratti, G., Taccola, R., Sarti, P., Zingarelli, S.; (2007). Applicazione della tecnica termografica in prove di laboratorio su elementi metallici.
• Editore	Proceedings del XXI° Congresso CTA – Collegio dei Tecnici dell'Acciaio. Catania, 1-3 ottobre 2007.
• Pubblicazione	Articolo su atti di convegno nazionale.
• Titolo	Salvatore, W., Buratti, G., Maffei, B., Valentini, R.; (2007). Dual-Phase steel re-bars for High-Ductile R.C. Elements. Part2: Rotational Capacity of Beams.
• Editore	Engineering Structures, Vol.29, issue 12, pp:3333-3341.
• Pubblicazione	Articolo su rivista internazionale.
• Titolo	Buratti, G., Viviani, M.; (2009). Il nuovo ponte sull'Arno a Pontedera.
• Editore	Proceedings del XXII° Congresso CTA – Collegio dei Tecnici dell'Acciaio. Padova, 28-30 settembre 2009.
• Pubblicazione	Articolo su atti di convegno nazionale.
• Titolo	Viviani, M., Buratti, G., Silvietti, A.; (2011). Il nuovo ponte sul torrente Pescia in provincia di Pistoia.
• Editore	Proceedings del XXIII° Congresso CTA – Collegio dei Tecnici dell'Acciaio. Ischia, 9-12 ottobre 2011.
• Pubblicazione	Articolo su atti di convegno nazionale.
• Titolo	Cerri, S., Buratti, G., Valvo, P., Viti, I.; (2019). Gli effetti dinamici del moto delle campane: il caso del campanile di San Francesco a Pietrasanta.
• Editore	Rivista Galileo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa. Numero di Luglio.
• Pubblicazione	Articolo su rivista nazionale.

• Titolo	Buratti, G., Cosentino, A., Morelli, F., Salvatore, W. (2019). Proposal for the definition of the attention level classes of bridges.
• Editore	Proceedings del "ANCRISST 2019 – 14th International Workshop on Advanced Smart Materials and Smart Structures Technology" – Roma, 18-21 luglio 2019.
• Pubblicazione	Articolo su atti di convegno internazionale.

• Titolo	Buratti, G., Cosentino, A., Morelli, F., Salvatore, W., Bencivenga, P., Zizi, M., De Matteis, G. (2019). Alcune considerazioni sull'evoluzione normativa dei carichi da traffico nella progettazione dei ponti stradali in Italia.
• Editore	Proceedings del XVIII CONVEGNO ANIDIS "L'Ingegneria Sismica in Italia" – Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica. Ascoli Piceno, 15-19 settembre 2019.
• Pubblicazione	Articolo su atti di convegno nazionale.

• Titolo	Morelli, F., Braga, F., Buratti, G., Cosentino, A., Dall'Asta, A., De Matteis, G., Gigliotti, R., Mezzina, M., Salvatore, W. (2019). Approccio multilivello per la valutazione di ponti e viadotti delle reti stradali.
• Editore	Proceedings del XVIII CONVEGNO ANIDIS "L'Ingegneria Sismica in Italia" – Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica. Ascoli Piceno, 15-19 settembre 2019.
• Pubblicazione	Articolo su atti di convegno nazionale.

• Titolo	Buratti, G., Alessandro, D. (2020). Sulla nascita del legno lamellare.
• Editore	Rivista "Lo strutturista", N.1.
• Pubblicazione	Articolo su rivista nazionale.

DOCENZE E CONSULENZE

• Date (da – a)	A.A. 2018/19, 2019/20 e 2020/21.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Pisa.
• Tipo di istituzione, azienda o settore	Università.
• Tipo di impiego	Contratto di Docenza
• Principali mansioni e responsabilità	Titolare dell'insegnamento di Scienza delle Costruzioni per il corso di Laurea in Ingegneria Chimica dell'Università di Pisa, nonché Presidente della relativa Commissione d'Esame.

• Date (da – a)	A.A. 2018/19
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società Formatica Scarl, con sede in Pisa, Via Antonio Cocchi, 7.
• Tipo di istituzione, azienda o settore	Società privata.
• Tipo di impiego	Contratto di Docenza presso il corso FSE – Fondo sociale Europeo – "Tecn.o – tecnico del disegno di prodotti industriali e fotogrammetria aerea"
• Principali mansioni e responsabilità	Titolare dell'insegnamento, assieme all'Ing. Andrea Piemonte del Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Pisa, del corso denominato "UF 10 - Fotogrammetria aerea e mappatura 3D".

• Date (da – a)	Settembre 2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Pescia.
• Tipo di istituzione, azienda o settore	Lavori Pubblici.
• Tipo di impiego	Presidente di Commissione di Gara
• Principali mansioni e responsabilità	Presidente della Commissione di Gara per l'affidamento dei lavori relativi all'"Intervento di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dell'immobile denominato Mercato dei Fiori - 1° stralcio funzionale". Importo lavori: € 1.607.800,00 di cui € 1.550.917,84 a base d'asta a misura ed € 56.882,16 per costi sicurezza.

• Date (da – a)	Settembre 2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Pescia.
• Tipo di istituzione, azienda o settore	Lavori Pubblici.
• Tipo di impiego	Presidente di Commissione di Gara

- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Presidente della Commissione di Gara per l'affidamento dei lavori relativi all'Intervento di adeguamento alla prevenzione incendi e manutenzione straordinaria immobile Comicent – Comune di Pescia – opere di immediato avvio inerenti il restauro e risanamento conservativo delle pareti vetrate". Importo lavori: € 615.793,19 di cui € 583.291,98 a base d'asta a misura ed € 32.501,21 per costi sicurezza.

A.A. 2017/18.
Università di Pisa.
Università.
Contratto di Docenza.
Titolare dell'insegnamento di Calcolo Anelastico e a Rottura per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile e delle Costruzioni Civili dell'Università di Pisa, nonché Presidente della relativa Commissione d'Esame.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

A.A. 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16 e 2016/17.
Università di Pisa.
Università.
Contratto di Docenza.
Titolare dell'insegnamento di Affidabilità Strutturale per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile e delle Costruzioni Civili dell'Università di Pisa, nonché Presidente della relativa Commissione d'Esame.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

A.S. 2011/12.
Scuola Edile Lucchese. Via Delle Fornacette, 458, 55100 Lucca (LU).
corso IFTS – Sistema dell'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore "Tecnico superiore per la conduzione del cantiere".
Contratto di Docenza.
Titolare dell'insegnamento di "Recupero strutturale con materiali tradizionali e innovativi. Tecnologia del recupero e del restauro architettonico. Materiali delle costruzioni".

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

A.A. 2014/15.
Università di Pisa.
Università.
Contratto di Docenza nel corso di Topografia nei corsi di Tirocinio Formativo Attivo (TFA) organizzati dall'Università di Pisa.
Attività di docenza nel corso di Topografia per le classi di concorso A072 – Topografia generale, costruzioni rurali e disegno –.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

A.A. 2013/14.
Università di Pisa.
Università.
Contratto di Docenza nel corso di Topografia nei Percorsi Abilitanti Speciali (PAS) organizzati dall'Università di Pisa.
Attività di docenza nel corso di Topografia per le classi di concorso A072 – Topografia generale, costruzioni rurali e disegno – e C430 – Laboratorio tecnologico per l'edilizia ed esercitazioni di Topografia –.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

A.A. 2012/13 e 2013/14.
Università di Pisa.
Università.
Contratto per attività di didattica integrativa.
Attività di docenza di "Teoria delle Strutture" e "Costruzioni in Zona Sismica" per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile e delle Costruzioni Civili dell'Università di Pisa.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

A.A. 2009/10.
Università di Pisa.
Università.
Contratto per attività di didattica integrativa.
Attività di docenza di “Teoria delle Strutture” e “Costruzioni in Zona Sismica” per il corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle Costruzioni Civili dell’Università di Pisa.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

A.A. 2006/07, 2007/08 e 2008/09.
Università di Pisa.
Università.
Contratto per supporto all’attività didattica.
Attività di docenza di “Teoria delle Strutture” e “Tecnica delle Costruzioni II” per il corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle Costruzioni Civili dell’Università di Pisa.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

A.A. 2004/05 e 2005/06.
Università di Pisa.
Università.
Contratto per supporto all’attività didattica.
Attività di docenza di “Teoria delle Strutture” per il corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle Costruzioni Civili dell’Università di Pisa.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

A.A. 2003/04.
Università di Parma.
Università.
Professore a Contratto.
Titolare dell’insegnamento “Integrazione al corso di Statica” per il corso di Laurea in Tecniche dell’Edilizia della Facoltà di Architettura dell’Università di Parma.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

A.A. 2003/04.
Università di Pisa.
Università.
Contratto per supporto all’attività didattica.
Attività di docenza di “Teoria delle Strutture” per il corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile dell’Ambiente e del Territorio e di “Scienza delle Costruzioni” per il Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell’Ambiente e del Territorio dell’Università di Pisa.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

A.A. 2002/03.
Università di Pisa.
Università.
Contratto per supporto all’attività didattica.
Attività di docenza di “Teoria delle Strutture” per il corso di Laurea in Ingegneria Civile dell’Università di Pisa.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di istituzione, azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

A.A. 2000/01.
Università di Pisa.
Università.
Contratto per supporto all’attività didattica.
Attività di supporto all’attività didattica in “Scienza delle Costruzioni” per il corso di Laurea in Ingegneria Edile dell’Università di Pisa.

RELATORE DI TESI

Riferimenti alle Tesi di laurea di cui è correlatore, inerenti i ponti

È correlatore di oltre venti Tesi di Laurea, svolte presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale dell'Università degli Studi di Pisa. Si riporta l'elenco delle Tesi inerenti i ponti e le strutture strallate:

- "Identificazione dinamica dei Ponti di Vara – Ponte lato Belgia"

con il Prof. Pietro Croce

Candidato: Massimo Mengozzi – Tesi discussa il 17.10.05

- "Progetto di rinforzo strutturale e adeguamento funzionale del ponte "Attilio Vergai" mediante l'impiego di materiali compositi"

con il Prof. Paolo Sebastiano Valvo

Candidato: Simone Gavazzi – Tesi discussa il 12.07.2016

- "Strutture leggere trasportabili per l'attraversamento di piccoli corsi d'acqua in condizioni di emergenza"

con l'Ing. Riccardo Barsotti

Candidato: Tiziano Castro – Tesi discussa il 9.05.2017

- "Studio del varo con spinta incrementale di un ponte ad arco in acciaio sul torrente Pescia"

con il Prof. Paolo Sebastiano Valvo

Candidato: Giuseppe Benedetti – Tesi discussa il 11.07.2017

- "Ponte estradossato a Monte San Quirico"

con il Prof. Pietro Croce e l'Ing. Daniele Lucchesi

Candidato: Simone Bertola – Tesi discussa il 27.02.2018

- "Altitude Life - Progetto di una passerella pedonale fra due grattacieli"

con il Prof. Pietro Croce, la Prof.ssa Jenna Wong e il Prof. Enrico Bascherini.

Candidato: Caldi Federico – Tesi discussa il 11.05.2018

- "Analisi speditiva del livello di sicurezza di ponti ad arco in muratura"

con l'Ing. Francesco Morelli

Candidato: Michele Coppedè – Tesi discussa il 30.11.2018

- "Evoluzione del quadro normativo e della sicurezza dei ponti: il caso studio del ponte a San Giovanni alla Vena in Pisa"

con il Prof. Walter Salvatore, l'Ing. Francesco Morelli e l'Ing. Agnese Natali

Candidato: Mazzei Alice – Tesi discussa il 25.02.2019

- "Studio del montaggio del nuovo ponte sull'Arno in località Fibbiana"

con il Prof. Paolo Sebastiano Valvo, il Prof. Giuseppe Matildi e l'Ing. Stefano Isani

Candidato: Valentina Antoniani – Tesi discussa il 06.05.2019

- "Studio e analisi del processo di sostituzione degli stralli nel mercato dei fiori a Pescia"

con il Prof. Walter Salvatore, l'Ing. Francesco Morelli e l'Ing. Matteo Pierami.

Candidato: Giacomo Usai – Tesi discussa il 02.12.2019

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in

Lo svolgimento dell'attività lavorativa sia in ambito scolastico sia universitario ha favorito l'opportunità di approfondire la conoscenza con una pluralità di persone, permettendo di acquisire una buona familiarità e una buona capacità di interessare rapporti con persone appartenenti anche a fasce di età diverse tra loro.

Particolarmente significativa l'esperienza maturata tra il settembre 2001 e l'agosto 2002, la quale ha richiesto la permanenza per un periodo di circa un anno in Germania, per lo svolgimento di

situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

attività di studio e di ricerca in un contesto multiculturale presso il Dipartimento Universitario di Termodinamica della Technische Universität di Berlino. La necessità di rapportarsi con un contesto variegato per quanto riguarda le lingue ha favorito lo sviluppo delle competenze in ambito linguistico.

In ambito militare, oltre all'esperienza maturata in occasione dei corsi frequentati presso l'Accademia Navale di Livorno in qualità di allievo Ufficiale di complemento, di particolare interesse è stata l'opportunità di partecipare ai lavori dei comitati di rappresentanza, CoBaR e ColR, che ha permesso di partecipare a riunioni assieme ad alti dirigenti dei ministeri, della difesa e dei trasporti.

In ambito extra lavorativo, la passione per la montagna e la lunga militanza in un gruppo speleologico affiliato al CAI (GSAV di Pietrasanta) e alla Società Speleologica Italiana ha favorito lo sviluppo delle capacità di operare un lavoro di squadra in situazioni talvolta molto severe e impegnative. Sempre in ambito speleologico, le competenze tecniche sono attestate anche da un brevetto di istruttore tecnico per la società speleologica italiana ottenuto nel giugno 1999.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Ancora una volta l'ambiente lavorativo, questa volta inerente la libera professione di ingegnere, ha favorito l'opportunità di cimentarsi con problemi di tipo organizzativo sia a livello di lavoro di ufficio, come ad esempio durante il lavoro di progettazione, sia a un livello più operativo, come nell'espletamento degli incarichi di direzione dei lavori e collaudi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

La necessità di operare quotidianamente con programmi di calcolo, disegno, videoscrittura, etc. per ragioni lavorative, ha permesso di estendere ad ampio raggio le capacità nell'uso degli strumenti informatici.

PATENTE O PATENTI

Titolare di patente di guida di categoria A e B – N. LU2184755D – Rilasciata dal Prefetto di Lucca il 5 gennaio 1990.

Titolare di patente per imbarcazioni da diporto – N 232917 - per il comando di imbarcazioni a vela e a motore senza alcun limite di distanza dalla costa – rilasciata dalla Capitaneria di Porto di Marina di Carrara (N. 28/98 e 29/98) il 4 febbraio 1998.

Titolare di patente per navi da diporto – N. 004412 – rilasciata dalla Capitaneria di Porto di Marina di Carrara (N. 30/98) il 4 febbraio 1998.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 1998 partecipa a vario titolo all'attività didattica e di ricerca svolta presso l'attuale Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale (ex Dipartimento di Ingegneria Strutturale), sia sotto forma di collaborazione con docenti afferenti al Dipartimento e ad altre università, sia in forma autonoma.

A questo proposito, dal 2000 ad oggi, in forma pressoché continuativa, ha partecipato all'organizzazione di molti corsi universitari come Scienza delle Costruzioni, Teoria delle Strutture, Costruzione in Zona Sismica; Affidabilità Strutturale e Calcolo Anelastico.

È correlatore di oltre trenta tesi di laurea svolte presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale dell'Università degli Studi di Pisa.

È correlatore di undici Tesine per il conseguimento del titolo di abilitazione all'insegnamento nelle scuole secondarie di secondo grado.

Inoltre, dall'ottobre 2002 al febbraio 2005, a seguito di delibera del Consiglio Comunale, è nominato membro del "Collegio Esperti Ambientali" quale Esperto in materia Paesistica Ambientale, per il comune di Forte dei Marmi, incarico riconfermato dal luglio 2007 al luglio 2009.

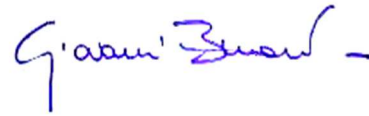
Sempre in ambito di consulenza presso le amministrazioni comunali, con delibera della Giunta n.164 del 25.03.2020 del Comune di Porcari, è stato nominato membro del gruppo tecnico denominato "Nucleo Interno di Valutazione Ambientale", a cui assegnare le funzioni di "autorità competente" per i piani, programmi o progetti da assoggettare o escludere dalla Valutazione Ambientale Strategica, ai sensi del D.Lgs n.152/2006 e s.m.i.

Infine, Il 19.09.2017, è nominato componente effettivo del Consiglio di Disciplina Territoriale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca, per il periodo 2017-2021, dal Presidente del Tribunale di Lucca, Dott. Valentino Pezzuti.

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del d.lgs. 196/2003 nonché ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e alla pubblicazione del presente curriculum sul sito internet del Comune di Palaia.

Viareggio, 05 novembre 2020

A handwritten signature in blue ink, reading "Giovanni Buratti".