

**ALLEGATO C**  
**CURRICULUM VITAE**

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome	Luigi Gambarotta
Data di nascita	18.06.1953
Telefono	
Telefono cellulare	
Indirizzo posta elettronica	
Indirizzo Pec	
Incarico attuale	Professore ordinario di Scienza delle costruzioni nell'Università degli studi di Genova

**ISTRUZIONE  
E FORMAZIONE**

• Date (da – a)	1972-1977
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Ingegneria civile <i>cum laude</i> Università degli studi di Genova
• Qualifica conseguita	Dottore in Ingegneria civile (quinquennale)

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)	1977-1979
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ghisalberti Produzioni S.p.A., Genova
• Tipo di azienda o settore	Metalmeccanico, costruzioni metalliche
• Tipo di impiego	Tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Progettista strutturale e responsabile produzione
• Date (da – a)	1979-1983
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Libero professionista
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria civile
• Tipo di impiego	
• Principali mansioni e responsabilità	Progettista strutturale

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

1983-1987

Università degli studi di Genova

Formazione e ricerca universitaria

Tempo indeterminato

Ricercatore universitario di Scienza delle costruzioni

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

1987-1994

Università degli studi di Genova

Formazione e ricerca universitaria

Tempo indeterminato

Professore associato di Scienza delle costruzioni

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

1994-1996

Università degli studi di Messina

Formazione e ricerca universitaria

Tempo indeterminato

Professore straordinario di Scienza delle costruzioni

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

1996-PRESENTE

Università degli studi di Genova

Formazione e ricerca universitaria

Tempo indeterminato

Professore ordinario di Scienza delle costruzioni

#### MADRELINGUA

**Italiano**

#### ALTRE LINGUE

#### INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Programmi Office Microsoft, programmi di elaborazione matematica simbolica e numerica

**ALTRO** (PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE, ECC. ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL COMPILANTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)

Ha svolto le seguenti attività accademiche:

Direttore del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica (2003-2006), Università di Genova

Coordinatore dell'Area 08 Ingegneria Civile e Architettura, Università di Genova (2000-2004)

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale e Geotecnica - Università di Genova (2000-2003)

Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Scienza e

Tecnologia dei Materiali - Università di Genova (2000-2002)

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria Strutturale (sede amministrativa, Università di Firenze) (1998-2001)

Presidente del corso di D.U. Ingegneria delle Infrastrutture, Università di Genova (1997-2001)

Presidente del corso di studi in Ingegneria Civile, Università di Messina (1995-1996)

Editor in Chief della rivista scientifica internazionale *Meccanica* edita da Springer (1994-2000).

Autore di quasi 200 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e atti di congresso internazionale e nazionale (si veda Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?user=Be7CD84AAAAJ&hl=it&oi=ao>, Scopus

<https://www.scopus.com/results/results.uri?sort=plf->

[f&src=s&st1=Gambarotta&st2=L.&nlo=1&nlr=20&nls=afprfnm-](https://www.scopus.com/results/results.uri?sort=plf-f&src=s&st1=Gambarotta&st2=L.&nlo=1&nlr=20&nls=afprfnm-)

[t&sid=7ce6f960d93ed76fb0b016768e16987e&sot=anl&sdt=aut&sl=37&s=AU-](https://www.scopus.com/results/results.uri?sort=plf-t&sid=7ce6f960d93ed76fb0b016768e16987e&sot=anl&sdt=aut&sl=37&s=AU-)

[ID%28%22Gambarotta%2c+Luigi%22+6603341449%29&partialQuery=&txGid=9ecc4c30b65e59283f80b730873b1ab9](https://www.scopus.com/results/results.uri?sort=plf-t&sid=7ce6f960d93ed76fb0b016768e16987e&sot=anl&sdt=aut&sl=37&s=AU-ID%28%22Gambarotta%2c+Luigi%22+6603341449%29&partialQuery=&txGid=9ecc4c30b65e59283f80b730873b1ab9)).

Ha svolto numerose conferenze ad invito tra cui:

Modelling of Deformation and Damage of Heterogeneous-Engineering Structures: Masonry Mechanics, 36th Solid Mechanics Conference, Gdansk, 9-12 September 2008. (Plenary)

Load carrying capacity of masonry bridges: numerical evaluation of the influence of fill and spandrels. COMGEO International Symposium on Computational Geomechanics, Juan-les-Pins, 29 April – 1 May 2009. (Semi-plenary)

Recent advances in computational Methods for microsystems. Colloquium

Lagrangianum Modelling des Interactions Multi-Corps, Montpellier, 2005. (Plenary)

Vincitore del Outstanding Paper Award – North American Masonry Conference, 2007.

Organizzatore di diversi congressi scientifici tra cui:

Italian Conference of Theoretical and Applied Mechanics AIMETA, Genova, 2005.

Congresso AIMETA Mechanics of Materials GMA, Genova 2008.

Congresso AIMETA Group of Computational Mechanics GIMC, Genova 2004.

Conferenza nazionale *La Meccanica delle murature tra teoria e progetto*, Messina, 1996.

E' stato membro di numerosi comitati scientifici di congressi internazionali e nazionali ed ha organizzato numerosi mini-simposi all'interno di congressi.

Collabora o ha collaborato in qualità di revisore di articoli scientifici con più di trenta riviste scientifiche internazionali:

E' coautore del volume "Scienza delle costruzioni" edito da Mc Graw Hill, 2003 di cui sono state vendute circa diecimila copie.

E' stato responsabile di numerose ricerche finanziate svolgendo i seguenti ruoli:

Coordinatore scientifico nazionale del Progetto di rilevante interesse nazionale finanziato dal Ministero dell'Istruzione e della Ricerca su *Sicurezza e controllo di ponti in muratura* (2001-2003)

Coordinatore scientifico nazionale del Progetto di rilevante interesse nazionale finanziato dal Ministero dell'Istruzione e della Ricerca su *Sicurezza conservazione e gestione di ponti in muratura* (2001-2003)

Responsabile di contratti di ricerca e consulenza con UIC (The International Union of Railways) su *Improving Assessment, Optimisation of Maintenance and Development of Database for Masonry Arch Bridges* (rappresentanza italiana - RFI);

Responsabile di un contratto con RFI per lo sviluppo di *Metodologie per la valutazione della sicurezza di ponti ferroviari in muratura* (2001-2004);

Responsabile di un contratto con RFI per l'analisi della sicurezza di numerosi ponti in muratura;

Coordinatore del progetto di ricerca nazionale finanziato dal GNDT (Gruppo Nazionale Difesa dai Terremoti) su *Analisi sismica di costruzioni in muratura in centri storici* (1998-2000);

Coordinatore del gruppo di ricerca su *Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici in muratura* nell'ambito del Progetto Catania del GNDT (1998-2000);

Responsabile di numerose ricerche sul tema del comportamento e della vulnerabilità sismica di edifici in muratura finanziate dal CNR-GNDT Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti e dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (1993-1999);

Organizzatore e/o docente di corsi di aggiornamento professionale presso Ordini degli Ingegneri e degli Architetti (Alessandria, Catania, Cosenza, Genova, Messina, Parma,

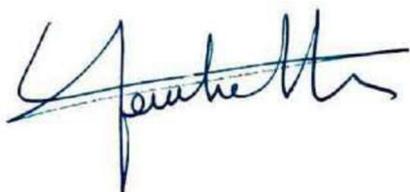
Siracusa).

Organizzatore e docente del corso di aggiornamento professionale su *Analisi di vulnerabilità e progetto di miglioramento sismico di edifici* svolto dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università di Genova presso il Comune di Novi Ligure a seguito del terremoto del 2003.

Accademico effettivo dell'Accademia Ligure di Scienze e Lettere (2019-presente),  
corrispondente (2007-2019)

Ulteriori informazioni disponibili su <http://www3.dicca.unige.it/gambarotta/>.

Il sottoscritto autorizza la pubblicazione del presente CV.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Luigi Gambarotta', with a horizontal line drawn through the middle of the signature.

(Luigi Gambarotta)