

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ALESSANDRO GALASCO
Residenza	VIA DE GIORGI 7, 15121 ALESSANDRIA (AL), ITALIA
Cellulare	+39 335 5251322
E-mail	alessandro.galasco@sismica360.it
Sito	www.sismica360.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	19 MAGGIO 1975
Luogo di nascita	GENOVA (GE)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date **Da Gennaio 2012**
Libero professionista: Ingegnere strutturista

INCARICHI PROFESSIONALI DIRETTI PER ENTI PUBBLICI

- Progettazione di fattibilità tecnica ed economica delle opere strutturali per il miglioramento sismico della scuola d'infanzia "Divano" del comune di Serravalle Scrivia (AL) e relative attività propedeutiche
Descrizione: Verifica di vulnerabilità e progettazione preliminare delle opere necessarie al miglioramento sismico della struttura.
Periodo di svolgimento: 2018 ed attualmente in corso
- Indagini diagnostiche sui solai dell'edificio scolastico del comune di VOLPEDO (AL)
Descrizione: nell'ambito del bando I.D.E.S. promosso dal MIUR nel 2015 (assegnazione 2018) il comune ha individuato i professionisti cui affidare le indagini diagnostiche degli orizzontamenti delle scuole. Si tratta sia di indagini sugli elementi strutturali.
Periodo di svolgimento: 2018 ed attualmente in corso
- Studio della vulnerabilità degli edifici sede del Comune di Francavilla Bisio e sede della scuola primaria e dell'infanzia
Descrizione: valutazione di vulnerabilità sismica comprensiva della stesura del piano delle indagini e lo svolgimento delle indagini medesime sull'edificio sede del Comune e della scuola ed analisi della documentazione dei fabbricati annessi strutturalmente indipendenti

Periodo di svolgimento: dicembre 2017-marzo 2018

- *Studio della vulnerabilità sismica e statica degli edifici scolastici della scuola materna, elementare e medie del comune di Castelnuovo Scivia*
Descrizione: nell'ambito di un più ampio lavoro finalizzato alla valutazione di vulnerabilità sismica e statica in programma si prevede la valutazione statica e sismica, la stesura del piano delle indagini e lo svolgimento delle indagini medesime sulla scuola media (Baxilio) e sull'edificio che ospita la scuola elementare (Bandello) e dell'infanzia (Guerra) del comune di Castelnuovo Scivia
Periodo di svolgimento: 2015 -2017
- *Indagini diagnostiche e verifiche statiche dei solai delle scuole materna, elementare e media del comune di Castelnuovo Scivia*
Descrizione: nell'ambito del bando I.D.E.S. promosso dal MIUR nel 2015 il comune ha individuato i professionisti cui affidare le indagini diagnostiche e le conseguenti verifiche di sicurezza degli orizzontamenti delle scuole. Si tratta sia di indagini sugli elementi strutturali, sia sugli elementi non strutturali.
Periodo di svolgimento: 2016
- *Indagini diagnostiche e verifiche statiche dei solai delle scuole elementare "Noli – via Gandoglia" e media "Noli – Piazza Aldo Moro"*
Descrizione: nell'ambito del bando I.D.E.S. promosso dal MIUR nel 2015 il comune ha individuato i professionisti cui affidare le indagini diagnostiche e le conseguenti verifiche di sicurezza degli orizzontamenti delle scuole. Si tratta sia di indagini sugli elementi strutturali, sia sugli elementi non strutturali.
Periodo di svolgimento: 2016
- *Collaudo in corso d'opera dei lavori di "Manutenzione straordinaria scuola primaria scolastico – ex 1° circolo- Istituto comprensivo Tortona A"*
Descrizione: collaudo in corso d'opera dell'intervento di manutenzione straordinaria finalizzata al miglioramento sismico della scuola primaria di corso Romita n. 12, Tortona (AL)
Periodo di svolgimento: 2014
- *Collaudo in corso d'opera del progetto esecutivo dell' "Edificio scolastico in Viale De Gasperi" nel comune di Tortona*
Descrizione: collaudo in corso d'opera del progetto esecutivo del nuovo edificio sede della scuola dell'infanzia "Sarina"
Periodo di svolgimento: 2016
- *Collaudo in corso d'opera del progetto esecutivo "Edilizia scolastica: legge 128/13 piano regionale triennale degli interventi di edilizia scolastica 2015/2017. Nuova realizzazione di palestra e di relativa sistemazione urbana presso scuola elementare di Noli (SV)"*
Descrizione: collaudo in corso d'opera del progetto esecutivo della nuova palestra della scuola elementare via Gandoglia nel comune di Noli (SV)
Periodo di svolgimento: 2016 ed attualmente in corso
- *Collaudo in corso d'opera dei lavori eseguiti in somma urgenza sulla SCUOLA MEDIA "ANTON DA NOLI" in PIAZZA ALDO MORO a Noli (SV)*
Descrizione: collaudo in corso d'opera dell'intervento di messa in sicurezza dei locali della mensa della scuola in seguito alla presenza di alcune fessurazioni
Periodo di svolgimento: 2016

ALTRI INCARICHI RILEVANTI PROFESSIONALI E DI CONSULENZA

- *2003: Progettazione e Coprogettazione strutturale del miglioramento sismico di edifici colpiti dal sisma dell'11 aprile 2003*
- *2010: Progettazione strutturale del miglioramento sismico del museo del Gioello di Valenza (AL), villa Scalabarozzi, a firma congiunta dell'Ing.Massimo Devecchi e dell'Ing.Alessandro Galasco*
- *2011: Coprogettazione strutturale del progetto di miglioramento sismico*

dell'edificio scolastico di Pontecurone (AL) a firma dell'Ing.Enrico Sterpi

- 2012: Progettazione strutturale del miglioramento sismico della chiesa parrocchiale di San Peitro Apostolo di Volpedo (AL), a firma congiunta dell'Ing.Simonetta Simonini e dell'Ing.Alessandro Galasco
- 2013: Coprogettazione strutturale dei dispositivi antisismici richiesti a garantire la sicurezza dell'ospedale S.Andrea (padiglioni 5 e 6) di Spezia (SP) a firma dell'Ing.Mauro Nalin
- 2014: Studio di vulnerabilità dell'edificio scolastico "Cesare Anfosso" di Voltaggio (AL) a firma dell'Ing.Paolo Chiarella
- 2014: Studio di vulnerabilità dell'edificio sede della Croce Rossa a Ventimiglia (IM), a firma dell'Ing.Fortunato Marafioti
- 2015: Coprogettazione strutturale del progetto di miglioramento sismico della questura di Imperia a firma dello studio Bianchi, Corradi, Pancotti, Marsiglia
- 2016: Modellazione e valutazione sismica di 3 poliambulatori ed una scuola nella regione Lazio, richiesta dall'Ing. Vassilis Mpampatsikos
- 2017: Modellazione e valutazione sismica della sede della Guardia di Finanza del comune di Sanremo (IM) a firma dell'Ing.Maurizio Malatesta

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal Novembre 2011 ad Agosto 2017

DICAR- Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura, via Ferrata 3, 27100 Pavia
Università degli studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria

Assegno di ricerca

Principali attività svolte: Sviluppo e miglioramento di metodi di calcolo per l'analisi sismica degli edifici in muratura e la simulazione di prove sperimentali.

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Novembre 2006 a d Ottobre 2011

DICAR- Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura, via Ferrata 3, 27100 Pavia
Università degli studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria

Assegno di ricerca

Principali attività svolte: Analisi numerico sperimentale del comportamento sismico degli edifici esistenti in muratura

ESPERIENZE LAVORATIVE NEL CAMPO DELLA FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Presso
- Corso di formazione e data

Da Giugno 2014

Ordine degli Ingegneri di Alessandria

- LA VULNERABILITÀ SISMICA DI EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA – Modulo A, 23 Giugno 2014
- LA VULNERABILITÀ SISMICA DI EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA – Modulo B, 30 Giugno 2014
- LE COSTRUZIONI IN MURATURA: MATERIALI E SISTEMI COSTRUTTIVI ATTUALI, 26 marzo 2015
- L'APERTURA DI VARCHI NELLE PARETI IN MURATURA PORTANTE: CALCOLO DELL'INTERVENTO LOCALE, 28 maggio 2015

- Date (da – a)

Da Maggio 2011 – Agosto 2012

- Presso
- **Corso di formazione e data**

Collegio provinciale Geometri e Geometri Laureati di Alessandria

- INTERVENTI LOCALI SU MURATURE IN ZONA SISMICA, 4-5 Aprile 2016
- ANALISI SISMICA DI EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA, 7-19 marzo 2012
- VALUTAZIONE SISMICA DI EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA, 9 settembre 2010

ALTRE ESPERIENZE

- Date (da – a) Settembre 2016 – Marzo 2017
 - Evento **Terremoto Centro Italia**
Squadra speciale di rilievo post-sisma incaricata dal DPC per la compilazione delle schede di agibilità AeDES su edifici strategici (Scuole, Ospedali, Chiese e Palazzi), nelle regioni del centro Italia colpite dalle scosse di Agosto-Ottobre 2016 e Gennaio 2017.
- Date (da – a) Maggio-Giugno 2012
 - Evento **Terremoto Emilia Romagna**
Squadra di rilievo post-sisma incaricata dal DPC per la compilazione delle schede AeDES per edifici ordinari (scheda di rilevamento danno, pronto intervento e agibilità nell'emergenza post-sismica).
- Date (da – a) Aprile 2003 – Luglio 2004
 - Evento **Terremoto Piemonte – Epicentro: Sant'Agata Fossili**
Squadra di rilievo post-sisma incaricata dal DPC per la compilazione delle schede chiese (scheda di rilevamento danno, pronto intervento e agibilità nell'emergenza post-sismica) nell'area colpita dal sisma del 11 Aprile del 2003
- Date (da – a) **Anno accademico 2002-2003**
 - Principali mansioni e responsabilità Assistente nel corso di Riabilitazione Strutturale (Docente: Prof. Sergio Lagomarsino, Corso di laurea in Ing. Civile).
Università degli studi di Genoa – Facoltà di Ingegneria
- Date (da – a) **Anno accademico 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006;**
 - Principali mansioni e responsabilità Assistente nel corso di di Laboratorio Informatico di Modellazione delle Costruzioni 1, (Docente: Prof. Sergio Lagomarsino, Corso di laurea Specialistica in Ingegneria Strutturale e Geotecnica).
Università degli studi di Genoa – Facoltà di Ingegneria
- Date (da – a) **Anno accademico 2011-2012; 2012-2013; 2013-2014; 2014-2015; 2016-2017;**
 - Principali mansioni e responsabilità Assistente del corso di Laurea "Progetto di Strutture" (Docente: Prof. Andrea Penna),
Università degli studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria .

ESPERIENZE LAVORATIVE IN AMBITO INFORMATICO

- Date (da – a)
- **Software sviluppato**

Da Luglio 1999 a oggi

Sviluppo del software Tremuri

Con Sergio Lagomarsino ed Andrea Penna, Alessandro Galasco è autore del software di calcolo strutturale TREMURI, che consente di effettuare la modellazione tridimensionale a macroelementi (telaio equivalente) non lineare di interi edifici in muratura, considerando anche la deformabilità nel piano dei solai: il programma permette di eseguire analisi statiche e dinamiche, lineari e non lineari (analisi pushover monotone e cicliche; analisi dinamiche al passo con 3 componenti di accelerazione e anche con moto differenziato per i vari nodi vincolati), per la valutazione del comportamento sismico di edifici in muratura e a struttura mista con pareti in muratura. TREMURI è utilizzato da numerosi ricercatori e da molti studenti di laurea, master e dottorato italiani e stranieri. Dal 2005 è stato realizzato 3muri,

software commerciale di STAdata di Torino, basato sul motore di calcolo TREMURI, sviluppato inizialmente dall'Ing. Galasco durante la sua tesi di laurea, e dedicato alla pratica professionale, che consente di eseguire con l'approccio statico non lineare le verifiche previste da diversi codici normativi, implementando un algoritmo di modellazione automatica delle pareti nel proprio piano stabile ed efficiente: il codice di calcolo è utilizzato da numerosi professionisti soprattutto nel nord Italia e da alcune università (ad es. Bergamo, Ferrara, Pisa, Politecnico di Torino) con finalità didattiche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione• Qualifica conseguita• Titolo tesi | <p>Da 2003 a 2006
<i>Università degli Studi di Genova</i></p> <p><i>Dottorato di Ricerca in Ingegneria civile e Ambientale, Indirizzo Ingegneria Strutturale e Geotecnica</i>
Tesi di Dottorato: “Analisi sismica degli edifici in muratura”.
Relatore: Prof. Ing. Sergio Lagomarsino; Correlatore: Dott. Ing. Andrea Penna</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione• Qualifica conseguita• Titolo tesi | <p>Da 1994 a 2001
<i>Università degli Studi di Genova</i></p> <p><i>Laurea Specialistica in INGEGNERIA CIVILE – Indirizzo Strutture, con punti 110/110 e lode.</i>
Tesi di Laurea: “Analisi a collasso e risposta dinamica di pareti in muratura soggette ad azione sismica”.
Relatore: Prof. Ing. Sergio Lagomarsino; Correlatore: Dott. Ing. Andrea Penna</p> |
| <p>Abilitazione professionale</p> | <p>Ottenuta nel 2001 presso l'Università degli studi di Genova.
Dal 2002 iscritto all'albo degli Ingegneri della provincia di Alessandria (n. A-1608)</p> |

CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Capacità di lettura• Capacità di scrittura• Capacità di espressione orale | <p>INGLESE
OTTIMA
BUONA
BUONA</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Capacità di lettura• Capacità di scrittura• Capacità di espressione orale | <p>TEDESCO
SCOLASTICA
SCOLASTICA
SCOLASTICA</p> |

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sistemi operativi Linguaggi di programmazione Programmi	WINDOWS 10 E PRECEDENTI, MAC OS X VB, VB.NET, C#, C++, C, JAVA, FORTRAN OFFICE, AUTOCAD (2D – 3D), ARCHICAD, REVIT, SAP2000, RESPONSE 2000, LYX, TREMURI, 3MURI, SEISMOSTRUCT, OPENSEES, PRO_SAP, RUAUMOKO
---	---

PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI E ATTI DI CONFERENZE

- A. Galasco, S. Lagomarsino, A. Penna, Analisi Sismica non lineare a macroelementi di edifici in muratura, ANIDIS, Potenza-Matera 2001
- A. Galasco, S. Lagomarsino, A. Penna, S. Resemini, Non-linear seismic analysis of masonry structures, 13th WCEE, Vancouver, 2004, ISBN 0-9685376-1-8
- S. Lagomarsino, A. Galasco, A. Penna, Pushover and dynamic analysis of URM buildings by means of a non-linear macro-element model, Proc. Int. Conf. Earthquake Loss Estimation and Risk Reduction edited by D.Lungu, F.Wenzel, P.Mouroux, I.Tojo, Independent Film., Plenary Lecture, Bucarest 2004, ISBN 973-85112-9-1
- S. Cattari, A. Galasco, S. Lagomarsino, A. Penna., Seismic Assessment of Masonry Structures by Non-linear Macro-element Analysis, IV International Seminar on Structural Analysis of Historical Construction-Possibilities of Numerical and Experimental Techniques, Padova, 2004, Vol. 2, pp.1157-1164, Padova. 2004, ISBN 04-1536-379-9
- A. Galasco, S. Lagomarsino, A. Penna, M. Nicoletti, C. Margheriti, D. Spina, G. La monaca, A. Salcuni, Identificazione ed analisi non lineare degli edifici in muratura dell'Osservatorio Sismico delle Strutture, XI ANIDIS, Genova 2005, ISBN 88-86281-98-6
- E. Curti, A. Galasco, S. Lagomarsino, S. Parodi, A. Penna, S. Podestà, Lazzari, Picotto, Il terremoto dell'11 aprile 2003 in Piemonte: un nuovo modello per la stima dei costi per il miglioramento sismico delle chiese, XI ANIDIS, Genova 2005, ISBN 88-86281-98-6
- S. Cattari, A. Galasco, S. Lagomarsino, A. Penna, Analisi non lineare di edifici in muratura con il programma Tremuri, XI ANIDIS, Genova 2005, ISBN 88-86281-98-6
- S. Cattari, A. Galasco, S. Lagomarsino, A. Penna, Aspetti critici nell'analisi sismica statica non lineare degli edifici esistenti in muratura, Wondermasonry, Firenze 2006, ISBN: 88-596-0145-2
- A. Galasco, S. Lagomarsino, A. Penna, On the use of pushover analysis for existing masonry buildings, 1st ECEES, Ginevra 2006
- A. Balbi, A. Galasco, S. Giovinazzi, S. Lagomarsino, S. Parodi, "Scenario Sismico": a tool for real time damage scenarios, 1st ECEES, Ginevra 2006
- A. Galasco, S. Lagomarsino, A. Penna, Analisi pushover evolutiva di edifici in muratura., XII ANIDIS, Pisa 2007
- S. Cattari, A. Galasco, S. Lagomarsino, G. Magenes, A. Penna., Analisi statica non lineare degli edifici esistenti in muratura: approfondimento critico della metodologia proposta nell'Ordinanza 3274/2003 e s.m.i., XII ANIDIS, Pisa 2007
- A. Galasco, A. Penna, Valutazione della risposta sismica di edifici irregolari in muratura., XII ANIDIS, Pisa 2007
- S. Lagomarsino, A. Galasco, A. Penna, Non linear macro-element dynamic analysis of masonry building, ECCOMAS, Creta, 2007
- A. A. Costa, A. Penna, G. Magenes, A. Galasco, Seismic performance assessment of AAC masonry buildings, 14° WCEE, Beijing, China, 2008
- A. E. Fusco, A. Penna, A. Prota, A. Galasco, G. Manfredi., Seismic assessment of historical natural stone masonry buildings through non-linear analysis, 14° WCEE, Beijing, China, 2008
- A. Galasco, A. Penna, G. Magenes, "Caratterizzazione meccanica di muratura in pietra. parte prima: prove di compressione semplice e di compressione diagonale", Allegato 4.2-UR01-1, Report Progetto Reluis, 2009
- A. Galasco, A. Penna, G. Magenes, "Caratterizzazione Meccanica Di Muratura In Pietra. Parte Seconda: Prove Cilicche Di Taglio Compressione Su Pannelli Di Grandi Dimensioni", Allegato 4.2-UR01-2, Report Progetto Reluis, 2009
- G. Magenes, A. Galasco, A. Penna, "Caratterizzazione meccanica di una muratura in

pietra", XIII ANIDIS , Bologna, 2009

- G. Magenes, A. Galasco, A. Penna, "Caratterizzazione meccanica di una muratura in pietra", XIII ANIDIS , Bologna, 2009
- G. Magenes, A. Penna, A. Galasco, M. Da Parè, "In-plane cyclic shear tests of undressed double-leaf stone masonry panels ", VIII IMC , Dresda, 2010
- G. Magenes, A. Galasco, A. Penna, " Experimental characterisation of stone masonry mechanical properties", VIII IMC , Dresda, 2010
- G. Magenes, A. Penna, A. Galasco, M. Da Parè, "In-plane cyclic shear tests of undressed double-leaf stone masonry panels ", 14ECEE,Ohrid, 2010
- G. Magenes, A. Penna, A. Galasco, "A full-scale shaking table test on a two-storey stone masonry building ", 14ECEE,Ohrid, 2010
- F. Graziotti, A. Penna, G. Magenes, A. Galasco, " Comportamento ciclico sperimentale nel piano di fasce in muratura di pietra ", XIV ANIDIS , Bari, 2011
- G. Magenes, A. Penna, M. Rota, A. Galasco, I. Senaldi "Shaking table test of a full scale stone masonry building with stiffened floor and roof diaphragms", 2012 WCEE Lisbon
- G. Magenes, A. Penna, M. Rota, A. Galasco, I. Senaldi "Shaking table test of a full scale stone masonry building with flexible diaphragms", 2012 SAHC Wroclaw
- A. Penna A, S. Lagomarsino, A. Galasco "A nonlinear macro-element model for the seismic analysis of masonry buildings", 2014, Earthquake Engineering and Structural Dynamics.
- G. Magenes, A. Penna, I. Senaldi , A. Galasco A, M. Rota "Experimental Investigation on the Effect of Diaphragm In-Plane Stiffness on the Seismic Response of Masonry Buildings", 2013, 12th Canadian Masonry Symposium
- G. Magenes, A. Penna, M. Rota, A. Galasco, I. Senaldi, " Shaking table test of a full scale stone masonry building with stiffened floor and roof diaphragms, Proceedings of the 15th World Conference on Earthquake Engineering, 2012
- G. Magenes, A. Penna, M. Rota, A. Galasco, I. Senaldi, "Effetto di interventi di irrigidimento dei solai sulla risposta dinamica di edifici in muratura di pietra", 2013 XV ANIDIS, PADOVA
- F. Graziotti, G. Magenes, A. Penna, M. Rota, A. Galasco, "Modello numerico semplificato ad un grado di libertà per l'interpretazione del comportamento dinamico di strutture in muratura", 2013 XV ANIDIS, PADOVA
- A. Penna, A. Galasco, "A macro-element model for the nonlinear analysis of masonry members including second order effects", 4th ECCOMAS, COMPDYN, 2013 , KOS
- G. Magenes, A. Penna, I. Senaldi, M. Rota, A. Galasco, "Shaking Table Test of a Strengthened Full-Scale Stone Masonry Building with Flexible Diaphragms", International Journal of Architectural Heritage 8 (3), 349-375, 2013
- S. Lagomarsino, A. Penna, A. Galasco, S. Cattari, "TREMURI program: an equivalent frame model for the nonlinear seismic analysis of masonry buildings", Engineering Structures 56, 1787-1799, 2013
- I. Senaldi, G. Magenes, A. Penna, A. Galasco, M. Rota, " The effect of stiffened floor and roof diaphragms on the experimental seismic response of a full scale unreinforced stone masonry building", Journal of Earthquake Engineering, , 18 (3): 407-443, 2014
- Magenes G., Penna A., Senaldi I., Rota M., Galasco A. "Shaking table test of a Strengthened full scale stone masonry building with flexible diaphragms", INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, 8 (3): 349-356, 2014
- Penna A., Lagomarsino S., Galasco A. "A nonlinear macro-element model for the seismic analysis of masonry buildings", EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, 43(2): 159-179, 2014
- Penna A., Senaldi I., Galasco A., Magenes G. "Numerical simulation of shaking table tests on full-scale stone masonry buildings", INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, 2016. doi: 10.1080/15583058.2015.1113338

TESTI DESTINATI AI PROFESSIONISTI

- S. Cattari, E. Curti, A. Galasco , S. Resemini, 2005, "Analisi sismica lineare e non lineare degli edifici in muratura: teoria ed esempi di applicazione secondo OPCM 3274/2003 e 3431/2005", E100 – collana Edilizia-Progettare e costruire, Esselibri-Simone Editore,Napoli, pp.176,ISBN 88-513-0305-3.
- A. Galasco , S. Frumento, 2011, "Analisi sismica delle strutture murarie – Calcoli strutturali", E127 – Sistemi Editoriali, Gruppo Editoriale Simone, Napoli, pp.448, ISBN 978-88-513-0700-4.
- S. Frumento, A. Galasco , 2017, "Adeguamento e miglioramento sismico degli edifici in muratura",– Grafill,Palermo, pp.509, ISBN 13 978-88-8207-875-1.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 Giugno 2003.

IN FEDE,
ALESSANDRO GALASCO



A handwritten signature in blue ink that reads "Alessandro Galasco".