

INFORMAZIONI PERSONALI

Massimo Dalla Benetta✉ nogaroleterranostra@gmail.com

Sesso Maschile | Data di nascita 24/06/1978 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/01/2009–12/03/2012

Dottorato di Ricerca

Dottore di Ricerca

Università degli studi di Padova
Piazza Capitaniato, 7, 35139 Padova (Italia)

Scuola di Dottorato in Studio e Conservazione dei Beni Archeologici e Architettonici – Indirizzo in Scienze e Tecnologie per i Beni Archeologici e Architettonici (XXIV ciclo)

24/07/2006

Abilitazione all'esercizio della professione di IngegnereUniversità degli studi di Padova
via Bassi,1, 35131 Padova (Italia)

20/08/1997–21/12/2005

Laurea in Ingegneria Edile (votazione 101/110)Laurea vecchio
ordinamento
equiparata alla
classe LM23Università degli Studi di Padova
Via Lungargine del Piovego, 1, 35131 Padova (Italia)

09/1994–07/1997

Diploma di geometra (votazione 54/60)Diploma di scuola
secondaria superioreIstituto Tecnico Statale per Geometri "A.Canova"
via Astichello, 195, 36100 Vicenza (Italia)ESPERIENZA
PROFESSIONALE

04/02/2014–alla data attuale

Responsabile tecnico del Laboratorio Sperimentale per le Prove sui Materiali da CostruzioneDipartimento di ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA Università degli studi di Padova
Via F. Marzolo, 9, 35131 Padova (Italia)

Attività o settore Ricerca

05/12/2011–alla data attuale

Tecnico di Laboratorio Cat. DDipartimento di ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA Università degli studi di Padova
via F. Marzolo, 9, 35131 Padova (Italia)

Attività o settore Ricerca

02/08/2010–04/12/2011

Tecnico di Laboratorio Cat. DDipartimento di Costruzioni e Trasporti Università degli studi di Padova
Via F. Marzolo, 9, 35131 Padova (Italia)

Attività o settore Ricerca

- 01/07/2008–30/06/2010 **Tecnico di Laboratorio Cat. D**
 Dipartimento di Costruzioni e Trasporti Università degli studi di Padova
 Via F. Marzolo, 9, 35131 Padova (Italia)

Attività o settore Ricerca
- 01/01/2008–30/06/2008 **Collaboratore esterno**
 Tassullo Spa
 Via Nazionale, 157, 38010 Tassullo (TN)

Attività o settore Produzione leganti
- 01/05/2007–31/12/2007 **Collaboratore esterno in attività di ricerca (DISWall)**
 Dipartimento di Costruzioni e Trasporti Università degli Studi di Padova
 Via F. Marzolo, 9, 35131 Padova (Italia)

Attività o settore Ricerca
- 01/10/2006–31/03/2007 **Collaboratore esterno in attività di ricerca (DISWall)**
 Dipartimento di Costruzioni e Trasporti Università degli studi di Padova
 Via F. Marzolo, 9, 35131 Padova (Italia)

Attività o settore Ricerca
- 01/04/2006–30/09/2006 **Collaboratore esterno in attività di ricerca (RELUIS)**
 Dipartimento di Costruzioni e Trasporti Università degli studi di Padova
 Via F. Marzolo, 9, 35131 Padova (Italia)

Attività o settore Ricerca

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre veneto, italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Spirito di gruppo, impegno pubblico come consigliere comunale

Competenze organizzative e gestionali Buona capacità di coordinamento del personale e aziende coinvolte nelle sperimentazioni. Supervisione delle attività sperimentali svolte da studenti laureandi, dottorandi e ricercatori all'interno del laboratorio prove sui materiali da costruzione del Dipartimenti di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Padova

Competenze professionali Iscrizione Albo degli Ingegneri della Provincia di Vicenza n° 2865 in data 22/02/2007.

Preposto per la sicurezza del Laboratorio Sperimentale per le Prove sui Materiali a Costruzione e del Laboratorio di idraulica del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA

Competenze informatiche Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e Mac OS X
ottima conoscenza di Microsoft Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™)
Sviluppo di siti internet su piattaforma Wordpress; buona conoscenza di applicazioni grafiche (AutoCAD, Archicad, Adobe PhotoShop™)
ottima conoscenza del codice di calcolo Straus7
ottima conoscenza dei software di controllo MOOG MTM Drive, Galdabini GraphWork2
ottima conoscenza dei software di acquisizione dati HBM Catman 5.0® Catman easy e applicativi basati su codice NI Labview
Punto istruttore su piattaforma MEPA

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Impegno Politico-Amministrativo Candidatosindaco per la lista Nogarole Terra Nostra - Lega Nord/Liga Veneta nelle elezioni amministrative del 2009.
Eletto come Consigliere in quota alla minoranza.
Capogruppo "NogaroleTerra Nostra" in consiglio comunale fino al novembre 2011.
Consigliere della Comunità Montana Agno-Chiampo.
Membro in qualità di esperto in materia ambientale della Commissione Edilizia Integrata della Città di Montecchio Maggiore (VI) delibera n°104 del 20/12/2010.
Candidato sindaco per la lista Nogarole Terra Nostra nelle elezioni amministrative del 2014.
Eletto come Consigliere in quota alla minoranza.
Capogruppo "Nogarole Terra Nostra" in consiglio comunale.

Pubblicazioni Tesi di laurea: Studio sperimentale per la caratterizzazione del comportamento meccanico di solai in legno rinforzati nel piano. Relatore ing. M.R. Valluzzi; correlatori prof. C. Modena, ing. E. Garbin.

Tesi di dottorato: Qualificazione di murature storiche:Procedure sperimentali in sito e calibrazione in laboratorio. Sup. Prof. C. Modena Co-tutor: Dr. Ing. F. da Porto.
Co-relatore di tesi di laurea:
[1] P. Girardello (2008-09): "Valutazione sperimentale del comportamento a flessione di elementi in C.A. ripristinati con malta". Sup. Dr. Ing. F. da Porto, co-sup. Prof. Ing. C. Modena, Ing. M. Dalla Benetta;
[2] A. Giacometti; D. Gò (2008-09): "Comportamento statico e a fatica di elementi in C.A. ripristinati". Sup. Prof. Ing. C. Modena, co-sup. Dr. Ing. F. da Porto, Dr. Ing. C. Pellegrino, Ing. M. Dalla Benetta;
[3] M. Parisotto (2008-09): "Analisi sperimentali e numeriche di un edificio industriale in cemento armato: l'ex ricamificio di San Giovanni Lupatoto". Sup. Prof. Ing. C. Modena, co-sup. Dr. Ing. F. da Porto, Ing. M. Dalla Benetta;
[4] E. Pedron; C. Frasson; F. Breda (2009-10): "Valutazione sperimentale in situ dell'efficacia dell'intervento di iniezione, mediante prove soniche e di compressione diagonale su muratura in pietra nei centri storici colpiti dall'evento sismico del 6 aprile 2009 in Abruzzo". Sup. Prof. Ing. M.R. Valluzzi, co-sup. Prof. Ing. C. Modena, Dr. Ing. F. Casarin, Ing. M. Dalla Benetta;
[5] R. Gobbo (2010-11): "Prove cicliche su nodi trave-colonna di sistemi metallici per soppalchi industriali". Sup. Dr. Ing. F. da Porto, co-sup. Ing. M. Dalla Benetta;
[6] E. Spicigo (2010-11): "Valutazione sperimentale del comportamento combinato nel piano/fuori piano di sistemi di tamponamento in muratura". Sup. Dr. Ing. F. da Porto, co-sup. Ing. M. Dalla Benetta, Dr. Ing. G. Guidi.
[7] N. Secchiero (2010-11): "Indagini sperimentali con prove di compressione e taglio per la valutazione dell'efficacia di interventi di iniezione su muratura in pietra a più paramenti". Sup. Dr. Ing. F. da Porto, co-sup. Ing. B. Silva, Ing. M. Dalla Benetta
[8] E. Cappello (2010-11): "Applicazione di prove sperimentali distruttive in sito per il raggiungimento

del livello di conoscenza LC3". Sup. Dr. Ing. F. da Porto, co-sup. Dr. Ing. F. Casarin, Dr. Ing. M. Dalla Benetta

[9] G. Zanchetta (2012/13): "Valutazione dell'affidabilità di prove di indagine sperimentale a diverso grado di invasività su muratura in pietra a tre paramenti". Sup. Dr. Ing. M.R. Valluzzi, co-sup. Prof. L. Binda, Prof. R. Deiana, Dr. Ing. M. Dalla Benetta, Dr. Ing. N. Mazzon

Pubblicazioni:

[1] F. da Porto, E. Barbiero, M. Dalla Benetta, C. Modena, "Sperimentazione sul comportamento fuori piano di tamponamenti in muratura di laterizio", L'industria dei Laterizi, Faenza Ed.; Vol. XVII, n. 102, Novembre-Dicembre 2006, pp. 367-376, ISSN 1123-8208;

[2] F. da Porto, E. Barbiero, M. Dalla Benetta, C. Modena, "Comportamento fuori piano di tamponamenti in muratura di laterizio", Costruire in laterizio, Faenza Ed., Vol. XX, n. 117, Maggio-Giugno 2007, pp. 58-65, ISSN 0394-1590;

[3] F. Mosele, F. da Porto, M. Dalla Benetta and C. Modena, "Experimental behaviour of newly developed system for load bearing reinforced masonry walls", 14th International Brick and Block Masonry Conference, Sydney (Australia), February 17-20, 2008; ISBN 9781920701-92-5 (CD-ROM);

[4] M.R. Valluzzi, E. Garbin, M. Dalla Benetta, C. Modena, Experimental behaviour and modelling of in-plane strengthened timber floors, 2008, SAHC, Bath, UK, pp.755-763, ISBN 978-0415-46872-5;

[5] F. Mosele, F. da Porto, M. Dalla Benetta and C. Modena, "Out-of-plane behaviour of tall reinforced masonry walls", 2nd Canadian Conference on Effective Design of Structures, McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada, May 20 – 23, 2008; pp. 289-300; ISBN 0-9738035-2-5;

[6] da Porto F., Mosele F., Dalla Benetta M., Modena C. (2008). "Caratterizzazione meccanica di muratura armata con blocchi a 'C' e ad 'H'", Murature Oggi, CR SOFT Editoria; Vol. XXVI, n. 101, Dicembre 2008, pp. 14-20;

[7] Modena C., Valluzzi M.R., da Porto F., Casarin F., Garbin E., Panizza M., Mazzon N., Munari M., Dalla Benetta M., Bettiol G. (2009). "Criteri e tecniche per l'intervento di miglioramento sismico di edifici storici", Atti del congresso: Il dopo-terremoto della Val Sabbia e del Garda: fra esigenze di tutela e requisiti di sicurezza." Salò (BS), 24/11/2007, Aracne editrice, Roma 2009, pp.123-142 ISBN: 978-88-548-2867-4;

[8] C. Modena, M.R. Valluzzi, F. da Porto, F. Casarin, E. Garbin, M. Munari, N. Mazzon, M. Panizza, M. Dalla Benetta (2009), "Recent advances in the structural analysis and intervention criteria for historic stone masonry constructions subjected to seismic actions", ISCARSAH Symposium, Monstar, 12th July 2009, 13 pp (CD-ROM);

[9] C. Modena, M. R. Valluzzi, F. da Porto, F. Casarin , E. Garbin, M. Munari, N. Mazzon, M. Panizza, M. Dalla Benetta, G. Bettiol (2009), "Intervention criteria for historic masonry constructions subjected to seismic actions", XIII Scientific-Technical Conference REMO 2009, Wrocław, Poland, 2-4 December 2009, p. 186-196 (CD-ROM) ISSN 0860-2395;

[10] Valluzzi M.R., Garbin E., Dalla Benetta M., Modena C. (2010), "In-plane strengthening of timber floors for the seismic improvement of masonry buildings", WCTE 2010, 11th World Conference on Timber Engineering, June 20-24, Riva del Garda, Italy (CDROM);

[11] Carraro M., Ghedina T., de Sabbata A., Modena C., Casarin F., Dalla Benetta M. (2010), "The S. Marco church in L'Aquila: provisional interventions after the 2009 Abruzzo earthquake", Advanced Materials Research Vols. 134-134 pp.953-958, ISBN 978-0-87849-239-8;

[12] K. Islami, C. Modena, F. Da Porto, F. Casarin, M. Dalla Benetta (2011), Dynamic testing and structural identification of two R.C. arch bridges, First Middle East Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures SMAR Dubai 8-10 February 2011;

[13] Artioli G., Casarin F., Dalla Benetta M., da Porto F., Secco M., Valluzzi M.R. (2011). "Restoration of historic masonry structures damaged by the 2009 Abruzzo earthquake through injection grouts", 9th Australasian Masonry Conference, Queenstown, New Zealand, 15-18 February 2011 (CD-ROM) ISBN 9780473180690; 0473180693

[14] Casarin F., Dalla Benetta M., Modena C., da Porto F., Valluzzi M.R., Cantini L., Tedeschi C., Condoleo P. (2011). "Structural monitoring and investigation campaign in the Church of St. Giuseppe dei Minimi in L'Aquila, after the 6th of April 2009 earthquake", International Symposium on Nondestructive Testing of Materials and Structures Istanbul, Turkey, 15-18 may 2011;

[15] Dalla Benetta M., da Porto F., Casarin F., Modena C., Valluzzi M.R. (2011) Consolidamento delle murature storiche in pietra colpite dal terremoto de L'Aquila mediante iniezione di miscele consolidanti, XIV Convegno Anidis L'ingegneria Sismica in Italia, Bari 18-12 settembre 2011(CD-ROM) ISBN: 978-88-7522-040-2

[16] Dalla Benetta M., da Porto F., Casarin F., Modena C., Valluzzi M.R. (2011) The role of the

masonry quality evaluation in historic constructions: the case of st. Paul hospital of Savona, Italy