

INFORMAZIONI PERSONALI

Alberto Arenghi

 [Redacted]

 [Redacted]  [Redacted]

 alberto.arenghi@unibs.it

 <http://alberto-arenghi.unibs.it>

Sesso M | Data di nascita 30/01/1968 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

15/07/2015 - oggi

Professore Associato in Architettura Tecnica (SSD ICAR10)

Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica (DICATAM) dell'Università degli Studi di Brescia - Via Branze n. 43, 25123 Brescia

- Ricerca e attività didattica

Università

03/01/2005 – 14/07/2005

Ricercatore confermato in Architettura Tecnica (SSD ICAR10)

Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica (DICATAM) dell'Università degli Studi di Brescia - Via Branze n. 43, 25123 Brescia

- Ricerca e attività didattica

Università

01/06/1999 – 19/10/2015

Ingegnere libero professionista

Studio Professionale Ing. Alberto Arenghi – Villaggio Pasotti 13 – 25123 Brescia

- Titolare

Progettazione e consulenza in ambito edilizio per enti pubblici e privati

02/12/1996 – 02/01/2005

Collaboratore tecnico-scientifico

Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica (DICATAM) dell'Università degli Studi di Brescia - Via Branze n. 43, 25123 Brescia

- Supporto alle attività di ricerca e alla didattica

Università

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1987 - 1994

Laurea in Ingegneria Civile

Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Brescia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività didattica

A partire dall'anno accademico 2005/06 è titolare del corso di 'Architettura Tecnica' per il Corso di Ingegneria Civile dell'Università di Brescia

Per gli anni accademici 2008/2009, 2009/2010 e 2011/2012 è professore incaricato per il modulo 'Bioingegneria delle disabilità' del corso integrato di 'Bioingegneria' presso la Facoltà di Medicina, Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattative dell'Università di Brescia

A partire dall'anno accademico 2016/17 è titolare del corso di 'Progettazione Edile' per il Corso di Ingegneria Edile-Architettura dell'Università di Brescia

Attività di ricerca

I principali ambiti di ricerca fanno riferimento a:

- progettazione accessibile con particolare attenzione ai seguenti temi:
 - Il superamento delle barriere architettoniche negli edifici antichi e nei siti archeologici;
 - Applicabilità ed interpretazione della normativa in materia di abbattimento delle barriere architettoniche alla luce dei principi dello Universal Design e dell'International Classification of Functioning (ICF);
 - Studio di ausili per incrementare l'autonomia di persone con disabilità.
- ricerca relativa al comportamento termico degli edifici affrontando i seguenti temi:
 - Valutazione analitica e sperimentale dei parametri dinamici (trasmissione periodica, sfasamento, attenuazione);
 - Ottimizzazione della stratigrafia delle pareti per le condizioni estive;
 - Valutazione analitica e sperimentale della 'trasmissione in opera' dei serramenti;
 - Valutazione sperimentale della conducibilità termica di materiali isolanti 'innovativi'.

Contratti di ricerca ed
Attività internazionale

Dal 22/5/2006 al 26/5/2006 è stato inviato dall'Istituto Superiore di Sanità a Bengasi (Libia) in qualità di esperto in materia di accessibilità a tenere alcune lezioni nell'ambito del 1° workshop libico sulla tematica. L'incarico rientra nell'ambito di un progetto di cooperazione intergovernativa tra Italia e Libia finanziato dal Ministero degli Esteri e supportato dall'Istituto Superiore di Sanità che dal 2005 segue lo sviluppo organizzativo del Benghazi Rehabilitation Centre

Responsabile Scientifico del contratto di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territori e Ambiente e la Fondazione Cogeme spa Rovato Onlus (BS) dal titolo "Studio di un compendio di norme tecniche inerenti il tema dell'abbattimento delle barriere architettoniche da adottarsi nell'ambito dei Regolamenti Edilizi dei Comuni del 7° distretto della provincia di Brescia" (gennaio 2007 – maggio 2008)

Dal 6/11/2007 al 13/11/2007 è stato inviato dall'Istituto Superiore di Sanità a Bengasi (Libia) in qualità di esperto in materia di accessibilità per verificare l'adeguamento di alloggi per persone disabili e per discutere con enti locali pubblici e privati di possibili partnership nell'ambito di sviluppo di progetti atti a promuovere l'accessibilità. L'incarico rientra nell'ambito di un progetto di cooperazione intergovernativa tra Italia e Libia finanziato dal Ministero degli Esteri supportato dall'Istituto Superiore di Sanità che dal 2005 segue lo sviluppo organizzativo del Benghazi Rehabilitation Centre

Responsabile Scientifico della ricerca "Prestazioni estive degli edifici" finanziata da TEP srl (gennaio 2009 – novembre 2009)

Responsabile Scientifico del contratto di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territori e Ambiente e l'Associazione Industriale Bresciana dal titolo "Studio del comportamento termico di serramenti installati su celle di prova adiabatiche mediante modellazione numerica e prove sperimentali con camera climatica" (marzo 2012 – dicembre 2013)

Promotore ed organizzatore (insieme alla prof.ssa Garofolo dell'Università di Trieste) del

Progetto "Access Italy. Norwegian delegacy visiting Nord-East Italy: Italian policies and practices in the field of accessibility and cultural heritage" (Venezia, Brescia, Aquileia, 21-27 novembre 2013)

Partecipa al Progetto "Kulturminner og tilgjenge for alle. Studietur i Sogn med fokus på korleis kulturminna kan være tilgjengelege for alle" (Beni culturali e accessibilità per tutti. L'accessibilità per tutti al patrimonio culturale nella regione del Sogn og Fjordane, Norvegia) (Oslo, Forde, Bergen, Sogndal, 23-30 settembre 2014): Nell'ambito del progetto è relatore all'incontro formativo "Universal Design – Concept and best practices" presso Agency for Planning and Building Services - Oslo Kommune – 29 settembre 2014

Responsabile Scientifico dell'International Summer School "Universal Design and Sustainable Tourism: Cidneo Hill and its Castle in Brescia" organizzato dal DICATAM dell'Università degli Studi di Brescia, 17-22 luglio 2017 (<http://bral.unibs.it/summer-school>)

Afferenza a Centri Studi e Laboratori/Osservatori

In marzo 2013 afferisce all'Osservatorio interdipartimentale sull'Attività Fisica, Movimento Umano e Salute (ora Centro di Studio e Ricerca), presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali diretto dal Prof. Claudio Orizio

In novembre 2013 è co-fondatore del Laboratorio interdipartimentale "brixia accessibility lab" – Accessibilità al Patrimonio Culturale & Benessere di cui è Direttore, presso il DICATAM

In marzo 2014 è co-fondatore del Centro di Ricerca sulla Funzione Neuromuscolare e l'Attività Motoria Adattata "Teresa Camplani", presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali

Incarichi accademici

Dal 1 novembre 2016 è Delegato del Rettore per le Disabilità (Università degli Studi di Brescia)

Consulenze per Enti Pubblici e Privati

Consulente in qualità di esperto in materia di eliminazione delle barriere architettoniche dell'Ufficio barriere architettoniche e lavori di interesse pubblico della Provincia Autonoma di Trento (settembre 2002 - novembre 2003)

Consulente in qualità di esperto in materia di eliminazione delle barriere architettoniche per il Comune di Castelcovati (BS) (dicembre 2004 - giugno 2005)

Consulente per l'accessibilità e fruibilità degli spazi nell'ambito del progetto del Centro Commerciale "Freccia Rossa" (28400 mq GLA, 130 unità commerciali, 2500 parcheggi) in Brescia (dicembre 2004 – aprile 2008)

Consulente per l'accessibilità e fruibilità degli spazi nell'ambito del progetto del Centro Commerciale "Le Terrazze" in La Spezia (maggio 2007 – marzo 2012)

Consulente per l'accessibilità e fruibilità degli spazi esterni nell'ambito del progetto del Centro Commerciale "Gli Orsi" in Biella (febbraio 2008 – giugno 2009)

Consulente per l'accessibilità e fruibilità delle stazioni del Metrobus in Brescia (settembre 2008 – marzo 2013)

Consulente per il Comune di Venezia in materia di normativa tecnica e prestazionale per interventi di Eliminazione delle Barriere Architettoniche nel settore pubblico e privato, con particolare esperienza nel sistema di "Classificazione Internazionale sul funzionamento, disabilità e salute" (ICFDH - International Classification of Functioning Disability and Health) e nella normativa tecnica di riferimento. (Incarico affidato in seguito a selezione con bando di avviso pubblico sulla base del curriculum [70%] e dell'offerta economica [30%]) (dicembre 2008 – dicembre 2014)

Aggiudicatario della gara per l'affidamento dell'incarico di redazione delle prescrizioni tecniche

atte a garantire la fruizione, da parte di persone con disabilità, degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata (DGR Veneto 30/06/2009, n. 1974). Il lavoro ha dato luogo alla redazione delle "Prescrizioni Tecniche atte a garantire la fruizione degli edifici residenziali privati, degli edifici residenziali pubblici e degli edifici e spazi privati aperti al pubblico, redatte ai sensi dell'art. 6, comma 1, della LR 12/07/2007 n. 16" pubblicate con DGR Veneto 02/03/2010, n. 509 (ottobre 2009 – gennaio 2010)

Consulente per l'accessibilità e co-progettista degli arredi nell'ambito del progetto "Alloggi Predimissionali" presso la Casa di Cura Domus Salutis di Brescia (febbraio 2011 – ottobre 2012)

Pubblicazioni

Autore di oltre 80 pubblicazioni di carattere scientifico. Di seguito si riportano quelle degli ultimi 10 anni:

ARENGHI A., AGOSTIANO M., (2017) Cultural Heritage and Disability: Can ICT Be the 'Missing Piece' to Face Cultural Heritage Accessibility Problems?, in GAGGI O., MANZONI P., PALAZZI C., BUJARI A., MARQUEZ-BARJA J. (EDS) Smart Objects and Technologies for Social Good. GOODTECHS 2016, Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering, vol 195, Springer, Cham, pagg. 70-77 (ISBN 9783319619484 (print) | 9783319619491 (online), DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-61949-1_8)

ALESSANDRA MESA, MARGHERITA MOR, ALBERTO ARENGHI, (2016), Analisi igrotermica: calcolo in regime stazionario vs regime dinamico, Neo-Eubios n. 58, pagg. 21-28, ISSN: 1825-5515

ALBERTO ARENGHI, ANDREA PANE, (2016), L'aggiunta nel progetto di restauro per l'accessibilità del patrimonio culturale / The addition in conservation project for the accessibility to cultural heritage, in Techne - Journal of Technology for Architecture and Environment n. 12, Firenze University Press, pagg. 57-64, ISSN: 2239-0243, DOI: 10.13128/Techne-19335

ALBERTO ARENGHI, ISAAC SCARAMELLA (2016), Materiali nanotecnologici: misure sperimentali per la determinazione del valore della conducibilità termica, Neo-Eubios n. 57, pagg. 5-13, ISSN: 1825-5515

A. ARENGHI, I. GAROFOLO, A. LAURÌA (2016), On the Relationship between Universal and Particular in Architecture, in H. Petrie, J. Darzentas, T. Walsh, D. Swallow, L. Sandoval, A. Lewis, C. Power (Eds), Universal Design 2016: learning from the past, designing for the future. Studies in Health Technologies and Informatics, 2016, Vol. 229, pp.31-39, IOS Press, Amsterdam, Berlin, Washington DC, ISBN: 9781614996835 (print) | 9781614996842 (online)

GIAN PAOLO TRECCANI, ALBERTO ARENGHI (2016), Different Design Approaches to Accessibility to Cultural Heritage: a Decalogue, in A. Arenghi, I. Garofolo, O. Sørmoen (Eds), Accessibility as a Key Enabling Knowledge for Enhancement of Cultural Heritage, Franco Angeli, Milano, pagg. 114-124, ISBN: 9788891742384

ALBERTO ARENGHI, ILARIA GAROFOLO, ODDBJØRN SØRMOEN (EDS) (2016), Accessibility as a Key Enabling Knowledge for Enhancement of Cultural Heritage, Franco Angeli, Milano, ISBN: 9788891742384

ALBERTO ARENGHI, ISAAC SCARAMELLA (2015), L'efficientamento energetico degli edifici storici: studio di Villa Grasseni a Flero (BS), Neo-Eubios n. 53, pagg. 5-13, ISSN: 1825-5515

ALBERTO ARENGHI, BARBARA CHIARELLI, ILARIA GAROFOLO (2015), Strolling city centers: the issue of accessibility versus the recovery and conservation of historic pavements, in Rogério Amoêda, Sérgio Lira & Cristina Pinheiro (Ed.), REHAB 2015 - 2nd International Conference on Preservation, Maintenance and Rehabilitation of Historic Buildings and Structures, 27-28 July 2015, Porto (Portugal), Green Lines Institute, pagg. 1067-1076, ISBN 9789898734105

ALBERTO ARENGHI, DANIELE MALGRATI, MICHELE SCARAZZATO (2015), Healthy Buildings: the ICF Classification as a designing tool, in Alenka Fikfak, Eva Vaništa Lazarevič, Nataša Fikfak, Milena Vukmirović, Peter Gabrijelčič (Ed.), Book of Conference Proceedings, 2nd International Conference "Places and Technologies 2015. Keeping up with technologies to make healthy places", 18&19 June 2015, Nova Gorica (Slovenia), pagg. 20-25, ISBN 9789616823685

ALBERTO ARENGHI, TIZIANA CRETTI, MICHELE SCARAZZATO (2015), La casa come ambiente per la riabilitazione: il progetto CARE / The house as a space of rehabilitation: the CARE project, in *Techne - Journal of Technology for Architecture and Environment* n. 9, 2015, Firenze University Press, pagg. 171-179, ISSN: 2239-0243, DOI: 10.13128/Techne-16119

ALBERTO ARENGHI, ILARIA GAROFOLO, ANTONIO LAURÌA (2015), Accessibility as a design resource for tourist enhancement of lesser-known cultural sites, in R. Crisan, D. Fiorani, L. Kealy, S.F. Musso (ed.), *Restoration/Reconstruction. Small Historic Centres. Conservation in the Midst of Change*, EAAE IV meeting and workshop (Roma - Castelvecchio Calvisio, October 28-31, 2013), EAAE Transactions on Architectural Education no 64, EAAE, Hasselt (Belgium), pagg. 409-415, ISBN: 9782930301631

ALBERTO ARENGHI, ISAAC SCARAMELLA (2014), La trasmittanza in opera dei serramenti: confronto tra modelli numerici e prove sperimentali, in *Neo-Eubios* n. 47, pagg. 5-13, ISSN: 1825-5515

ALBERTO ARENGHI (2013). Venezia, accessibilità dei ponti, in 'ANANKE n. 69, Altralinea Edizioni srl, Firenze, pagg. 90-95, ISSN 1129-8219

ALBERTO ARENGHI, NICOLA BERLUCCHI, LAURA BIANCHI (2013). Analisi dell'accessibilità a livello urbana e interna al complesso, in Nicola Berlucchi (a cura di) *Una fortezza per la città. La valorizzazione del colle Cidneo e del suo Castello*, Grafo edizioni, Brescia, pagg. 173-200, ISBN 9788873858929

ARENGHI ALBERTO (2012). Accessibilità ai beni architettonici: il caso della rampa "a gradino agevolato" per i ponti di Venezia. In: ILARIA GAROFOLO e CHRISTINA CONTI (a cura di). *ACCESSIBILITÀ E VALORIZZAZIONE DEI BENI CULTURALI. Temi per la progettazione di luoghi e spazi per tutti*. vol. UNICO, p. 29-41, Milano: Franco Angeli, ISBN: 9788820414115

ARENGHI A. (2012). *Sostenibilità&Accessibilità*, Monografie di Galileo (Supplemento al n. 206) *Sostenibilità Ingegno Responsabilità*, maggio 2012, Padova, pagg. 12-13. GALILEO, vol. Monografie di Galileo (Supplemento al n. 206) *Sostenibilità Ingegno Responsabilità*, p. 12-13, ISSN: 1122-9160

Arenghi Alberto, Della Torre Stefano, Pracchi Valeria (2011). Conservation, Accesibility, Design. Discussion and Practice in Italy. In: -. "Conservation/Transformation" EAAE Transactions on Architectural Education. Dublin/Kilkenny (Ireland), 17-19 settembre 2009, vol. UNICO, p. 55-66, Genova:Loughlin Kealy e Stefano F. Musso, ISBN: 9782930301501

ARENGHI ALBERTO (2010). L'influenza del colore. In: GIORGIO GALBUSERA. *Prestazioni estive degli edifici*. vol. UNICO, p. 65-76, Milano:TEP srl, ISBN: 9788890530005

ARENGHI A. (2010). Beni culturali. Accessibilità. In: ROTA G.L., CHIERCHIA C. *Edilizia, Urbanistica, Governo del Territorio, II Edizione*. vol. Tomo I, p. 219-233, UTET Scienze Tecniche, ISBN:9788859805014

ARENGHI A. (2010). Barriere architettoniche. In: ROTA G.L., CHIERCHIA C. *Edilizia, Urbanistica, Governo del Territorio, II Edizione*. vol. Tomo I, p. 149-184, UTET Scienze Tecniche, ISBN:9788859805014

ARENGHI ALBERTO, SCARAMELLA ISAAC (2010). La misura in opera delle caratteristiche dinamiche (Appendice C). In: GIORGIO GALBUSERA. *Prestazioni estive degli edifici*. vol. UNICO, p. 171-178, Milano:TEP srl, ISBN: 9788890530005

A. ARENGHI, I. SCARAMELLA (2010). L'involucro opaco (Dossier Comfort estivo). *COSTRUIRE*, vol. 322, p. 60-62, ISSN: 1121-6336

SCARAMELLA I., ARENGHI A., TURLA F. (2009). Comportamento estivo degli edifici. Determinazione della trasmittanza periodica con metodi sperimentali e matematici. *NEO EUBIOS*, vol. 29, p. 9-19, ISSN: 1825-5515

A. ARENGHI, SCARAMELLA I (2009). Il comportamento estivo degli edifici. *NEO EUBIOS*, vol. 28, p. 23-29, ISSN: 1825-5515

A. ARENGHI, PEA S, TRECCANI G.P (2009). Per vivere l'archeologia proposte da Brescia. *ARCHEOLOGIA VIVA*, vol. 134, p. 74, ISSN: 0392-9485

A. ARENGHI (2008). Accessibilità e deroghe. *MODULO*, vol. 347, p. 1334-1336, ISSN: 0390-1025

SCARAZZATO M, MALGRATI D, A. ARENGHI (2008). Percorsi riabilitativi in città . In: XXXVI Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R. "HUMANA FABRICA verso una nuova scienza per la riabilitazione. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, vol. Vol. 44 - Suppl. 1 to No. 3, Edizioni Minerva Medica, ISSN: 1973-9095, Roma, 16-20 novembre 2008

SCARAZZATO M, MALGRATI M, A. ARENGHI (2007). Il ruolo del fisiatra nella progettazione delle strutture del territorio. In: XXXV Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R. "I criteri di appropriatezza in medicina riabilitativa". EUROPA MEDICOPHYSICA, vol. Vol. 43 - Suppl. 1 to No. 3, Edizioni Minerva Medica, ISSN: 0014-2573, San Benedetto del Tronto, 10-13 ottobre 2007

ALBERTO ARENGHI a cura di, (2007). Design for All. Progettare senza barriere architettoniche, TORINO:UTET, ISBN: 9788859802112

ARENGHI A.; ROTA G.L.; MAZZATA S. a cura di, (2007). Progettare insieme l'accessibilità. L'esperienza degli 11 Comuni del Distretto socio-sanitario n.7 di Chieri (BS), ROVATO (BS):Fondazione COGEME, ISBN: 9788890288364

PRIVACY

Dati personali

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".

Brescia, 11 ottobre 2017



(Alberto ARENGHI)