

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

**ARENCHI Alberto**

**Villaggio Pasotti, 13 – 25123 Brescia - Italia**

**+39-30.305337**

**alberto.arenghi@unibs.it**

Italiana

30 GENNAIO 1968

**15/07/2015 – oggi**

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

Università

Professore Associato in Architettura Tecnica (SSD ICAR10)

Ricerca e attività didattica

**16/04/2012 – oggi**

Ecobuild Engineering srl – Via Malta n. 6, 25124 Brescia

Progettazione e costruzione di edifici in legno XLAM

Socio fondatore

Progettazione

**03/01/2005 – 14/07/2015**

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

Università

Ricercatore confermato in Architettura Tecnica (SSD ICAR10)

Ricerca e attività didattica

**01/06/1999 – 19/10/2015**

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

Studio Professionale di Ingegneria

Titolare

Progettazione e consulenza in ambito edilizio per enti pubblici e privati

**02/12/1996 – 02/01/2005**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PATENTE O PATENTI

Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica (DICATAM)  
dell'Università degli Studi di Brescia - Via Branze n. 43, 25123 Brescia  
Università  
Collaboratore tecnico-scientifico  
Supporto alle attività di ricerca ed alla didattica

**1987 - 1994**

Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Brescia

Corso di Laurea in Ingegneria Civile

Laurea in Ingegneria Civile – Sezione Edile -

//

**ITALIANA**

**INGLESE**

buono

buono

buono

Le esperienze lavorative svolte hanno permesso di affinare le capacità di interazione e di gestione delle relazioni umane, sia in ambito accademico che professionale. Tali capacità hanno avuto modo di esprimersi nell'attività didattica con gli studenti, nella gestione di attività di ricerca con colleghi ed enti terzi, nelle numerose esperienze professionali condotte per la maggior parte in situazioni di lavoro di équipe.

Capacità di Coordinamento, espressa sia nella gestione dei corsi e delle altre attività didattiche in università, sia in ambito professionale per la gestione e la promozione del proprio studio professionale.

Buona conoscenza di software di tipo desktop in ambiente Windows,  
Buona conoscenza di software di tipo CAD, software per il calcolo strutturale delle strutture, software per il calcolo e la modellazione del comportamento termo igrometrico degli edifici. Tutte le predette competenze sono state acquisite sia in ambito universitario che in ambito professionale.

//

//

Patente tipo B

**Incarichi e contratti di ricerca**

E' stato componente della Commissione di Ateneo per le Disabilità dell'Università di Brescia in qualità di Referente per l'Area di Ingegneria (da gennaio 2000 ad ottobre 2016)

Dal 1 novembre 2016 è Delegato del Rettore per le Disabilità per l'Università di Brescia

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 e supportato dall'Istituto Superiore di Sanità che dal 2005 segue lo sviluppo organizzativo del Benghazi Rehabilitation Centre

Responsabile Scientifico della ricerca del contratto di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territori e Ambiente e TEP srl dal titolo "Prestazioni estive degli edifici" (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)

Progetto "Access Italy: Italian policies and practices in the field of accessibility and cultural heritage" (Venezia, Brescia, Aquileia, 22-26 novembre 2013)

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)

Incontri formativi "Universal Design – Concept and best practices." Agency for Planning and Building Services - Oslo Kommune – 29 settembre 2014

Membro del Comitato Tecnico-Scientifico del Green Building Council Italia per la revisione del "Protocollo GBC-Condomini", prime Linee Guida che promuovono in ottica LEED il recupero energetico-strutturale-funzionale degli edifici esistenti. Obiettivo della collaborazione è l'inserimento dei requisiti dell'accessibilità per l'attribuzione dei crediti nell'ambito della certificazione GBC (dicembre 2016 – gennaio 2018)

Responsabile scientifico per il DICATAM del progetto "Il Movimento: Autonomia per il Singolo, Risorsa per la Comunità (MOTUS)". Bando di ateneo per la realizzazione del piano strategico Health&Wealth 2015 (gennaio 2017- dicembre 2019)

Responsabile scientifico per l'Università di Brescia del progetto industriale "DOMUS PULCHRA". Il proposal è stato selezionato e finanziato all'interno del bando competitivo "SMART LIVING" di

Regione Lombardia (Decreto n. 14782 del 24/11/2017), in partnership con CASALOGICA s.r.l (capofila), ING s.r.l., PM Serramenti e UniBG. La finalità del lavoro di ricerca è la concezione, progettazione e sviluppo di un modulo abitativo, a bassa impronta di carbonio, antisismico, passivo, in legno e paglia.

Budget di Progetto 681.500euro (UniBS 120.750 euro - Cofinanziamento Regione Lombardia 48.300 euro ). (febbraio 2017 – oggi)

Proponente e Responsabile Scientifico dell'International Summer School "Universal Design and Sustainable Tourism: Cineo Hill and its Castle in Brescia", Brescia 17-22 luglio 2017

Responsabile Scientifico del contratto di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territori, Ambiente e di Matematica e la Fabbrica d'Armi Beretta e MARC s.r.l. (Gruppo CAMOZZI) "Studio dell'accessibilità dei campi da tiro a volo e la redazione di relative Linee Guida" (maggio 2018 – ottobre 2018)

Proponente e Responsabile Scientifico dell'International Summer School "Universal Design and Sustainable Tourism: Cineo Hill and its Castle in Brescia – 2nd Attack", Brescia 17-26 luglio 2018

Responsabile Scientifico della collaborazione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territori, Ambiente e di Matematica e il Comune di Brescia dal titolo "Linee guida per l'accessibilità degli edifici"

Budget di Progetto 10.000 euro (Comune di Brescia). (gennaio 2019 – dicembre 2020)

#### **Afferenza a Centri Studi e Laboratori/Osservatori di Ricerca**

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

#### **Autore di oltre 90 pubblicazioni di carattere scientifico. Si elencano quelle degli ultimi 10 anni:**

ALESSANDRA MESA, ALBERTO ARENGHI, (2018), Prodotti isolanti di origine naturale: prove in laboratorio e analisi predittive su un campione di paglia, Neo-Eubios n. 66, pagg. 11-18 (ISSN: 1825-5515)

ALBERTO ARENGHI, MARIACHIARA BONETTI, (2018), Attacco al Castello: accessibilità alle strutture fortificate. Il caso del colle Cidneo e il castello di Brescia, in ArchHistoR, n. 10, Università Mediterranea di Reggio Calabria - Laboratorio CROSS. Storia dell'architettura e restauro, pp. 162-207 (ISSN 2384-8898), DOI: 10.14633/AHR073

ALBERTO ARENGHI, SIMONE BELOMETTI, FRANCESCA BRIGNOLI, DANIELA FOGLI, FULVIO GENTILIN, NICOLA PLEBANI, (2018) UniBS4All: A Mobile Application for Accessible Wayfinding and Navigation in an Urban University Campus, in Proceedings of the 4th EAI International Conference Smart Objects and Technologies for Social Good (Goodtechs '18), ACM, New York, NY, USA, pp. 124-129 (ISBN: 9781450365819), DOI: <https://doi.org/10.1145/3284869.3284900>

ARENGHI A., ROSSETTI S., TIBONI M., VETTURI D., (2018), Accessibilità al trasporto pubblico locale: un approccio valutativo focalizzato sull'individuo per tendere a città più healthy e più "smart", in ANGELUCCI, F., Smartness e healthiness per la transizione verso la resilienza.

orizzonti di ricerca interdisciplinare sulla città e il territorio, FrancoAngeli, Milano, 2018, pp. 205-222 (ISBN: 9788891760876)

BENCINI G.M.L., GAROFOLO I., ARENGHI A., (2018), Implementing Universal Design and the ICF in Higher Education: Towards a Model That Achieves Quality Higher Education for All, in Craddock G., Doran C., McNutt L., Rice D. (Eds), Universal Design and Higher Education in Transformation Congress (UDHEIT2018): learning from the past, designing for the future. Studies in Health Technologies and Informatics, Vol. 256, pp.464-472, IOS Press, Amsterdam, Berlin, Washington DC (ISBN: 9781614999225 (print) | 9781614999232 (online), DOI: <https://doi.org/10.3233/978-1-61499-923-2-464>)

FOGLI D., ARENGHI A., (2018), 'Design for all' versus 'one-size-fits-all': The case of cultural heritage, in 5th International Workshop on Cultures of Participation in the Digital Age, CoPDA 2018 - CEUR Workshop Proceedings, vol. 2101, 2018, pp. 89-96 (ISSN:1613-0073)

FOGLI D., SANSONI D., TRIVELLA E., ARENGHI A., PASSAMANI I., (2018), Advanced Interaction Technologies for Accessible and Engaging Cultural Heritage in Calafate C., Marquez-Barja J., Guidi B., Ricci L., Gaggi O. (eds) Smart Objects and Technologies for Social Good. GOODTECHS 2017, Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering, vol. 233, 2018, Springer, pagg. 364-373 (ISBN:978-331976110-7 | ISSN:1867-8211, DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-76111-4\\_36](https://doi.org/10.1007/978-3-319-76111-4_36))

MICHÉLE PEZZAGNO, ALBERTO ARENGHI, (2017), Disabilità negli itinerari pedonali, in Giulian F., Maternini G., Percorsi Pedonali. Progettazione e tecniche di itinerari e attraversamenti, Egaf Edizioni srl, Forlì, 2017, pagg. 149-169 (ISBN: 9788884828132)

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](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. LAURIA (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. Arengi, 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 Lazarević, 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 LAURIA (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

Arengi Alberto, Della Torre Stefano, Pracchi Valeria (2011). *Conservation, Accessibility, 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

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

ARENCHI 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

ARENCHI 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

ARENCHI 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

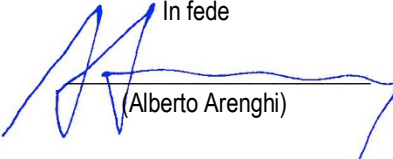
SCARAMELLA I., ARENGHI A., TURLA F. (2009). Comportamento estivo degli edifici. Determinazione della trasmittanza periodica con metodi sperimentali e matematici. NEO EUBIOS, vol. 29, p. 9-19, ISSN: 1825-5515

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

**ALLEGATI**

//

Brescia, 23 aprile 2019

In fede  
  
(Alberto Arenghi)