



Europass Curriculum Vitae

Personal information

Surname(s) / First name(s) **ANTONINI, Ernesto**

Address(es)

Telephone(s)

Fax(es)

E-mail

Nationality Italiana

Date of birth

Gender M

Desired employment / Occupational field

Work experience

Dates 2016-...

Occupation or position held Professore Ordinario (Full Professor) di Tecnologia dell'Architettura

Main activities and responsibilities Professore universitario

Name and address of employer Università di Bologna, Dipartimento Architettura

Type of business or sector Università statale

Dates 2005- 2015

Occupation or position held Professore Associato (Associate Professor) di Tecnologia dell'Architettura

Main activities and responsibilities Professore universitario

Name and address of employer Università di Bologna, Dipartimento Architettura

Type of business or sector Università statale

Dates 1997-2005

Occupation or position held Professore a contratto di Tecnologia dell'Architettura (Appointed Professor)

Main activities and responsibilities Professore universitario

Name and address of employer Università IUAV di Venezia, Facoltà di Architettura

Type of business or sector Università statale

Dates 2002-2005

Occupation or position held Project Manager

Main activities and responsibilities	Responsabile dell'esecuzione di progetti di Ricerca e sperimentazione
Name and address of employer	ICIE-Istituto Cooperativo per l'Innovazione, Bologna/Roma/Napoli
Type of business or sector	Istituto di Ricerca privato
Dates	1993-2001
Occupation or position held	Responsabile del Dipartimento Ricerca&Sviluppo.
Main activities and responsibilities	Coordinatore di progetti di Ricerca e sperimentazione per l'edilizia e le costruzioni
Name and address of employer	Centro Servizi QUASCO, Bologna, Italia
Type of business or sector	Istituto di Ricerca pubblico/privato
Dates	1988-1992
Occupation or position held	Ricercatore
Main activities and responsibilities	Ricercatore
Name and address of employer	Centro Servizi QUASCO, Bologna, Italy
Type of business or sector	Istituto di Ricerca pubblico/privato
Dates	1985-1987
Occupation or position held	Ricercatore Junior
Main activities and responsibilities	Ricercatore Junior
Name and address of employer	DOMINO-Studi e ricerche per l'industria edilizia e l'abitare, Milano
Type of business or sector	Istituto di Ricerca privato

Education and training

Dates	1988-1991
Title of qualification awarded	Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura
Principal subjects/occupational skills covered	PhD Student
Name and type of organisation providing education and training	Università di Roma La Sapienza, Roma, Italia
Level in national or international classification	Dottorato di Ricerca (ISCED 6)
Dates	1985
Title of qualification awarded	Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto
Principal subjects/occupational skills covered	//
Name and type of organisation providing education and training	Politecnico di Milano, Milano
Level in national or international classification	Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto
Dates	1978-1984
Title of qualification awarded	Laurea in Architettura, con Lode
Principal subjects/occupational skills covered	//
Name and type of organisation providing education and training	IUAV - Istituto Universitario di Architettura di Venezia, Italia
Level in national or international classification	Laurea in Architettura (ISCED 5A)

Personal skills and competences

Mother tongue(s) Italiano

Other language(s) Francese, Inglese, Spagnolo

Self-assessment

European level (*)

French

English

Spanish

Understanding		Speaking				Writing			
		Listening		Reading				Spoken interaction	
C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C1	Independent user
B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user
B2	Independent user	B2	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Basic user

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Social skills and competences Attitudine alla comunicazione e al lavoro in gruppo.

Organisational skills and competences Ho coordinato team di ricercatori di diverse competenze, nazionali e Internazionali, Ho gestito progetti di ricerca con budget superiore a 1 M€ nel quadro di procedure nazionali e UE.

Technical skills and competences Sono abilitato alla professione di Architetto e iscritto all'Ordine professionale degli Architetti di Bologna (n.2323). Ho studiato l'evoluzione delle tecniche di costruzione e sono esperto nel campo dei materiali e delle tecnologie edilizie.

Computer skills and competences So utilizzare gli applicativi del pacchetto MS Office. Ho conoscenze di base di HTML So utilizzare applicativi CAD. So utilizzare software di simulazione del comportamento energetico di edifici. So utilizzare software di Life Cycle Assessment (LCA)

Artistic skills and competences //

Other skills and competences Ho svolto mansioni di Esperto Tecnico e di Valutatore di progetti di Ricerca nei settori dei materiali e delle tecnologie edilizie per la CE e per diverse Amministrazioni Nazionali e Regionali italiane. Dal 2000 sono inserito nell'Albo degli Esperti del MUR per la valutazione dai programmi di Ricerca (D.Lgs.297/99, ora: Reprise – DM 380/2016) Dal 2012 al 2020 sono stato Membro del Comitato Editoriale della Rivista "Techne", Organo della Società Italiana di tecnologia dell'Architettura. Dal 2021 sono Vicepresidente di SITdA- Società Italiana di tecnologia dell'Architettura Dal 2019 sono Membro del Chapter Emilia-Romagna di Green Building Council Italia (GBC-LEED)

Dal 2010 al 2013 sono stato Coordinatore della Laurea in architettura e Processo edilizio (L23), dal 2014 al 2019, per due mandati consecutivi, Coordinatore del Corso di laurea Magistrale in "Ingegneria dei processi e sistemi edilizi" (LM24) dell'Università di Bologna

Driving licence Cat. A+B

Additional information

Principali attività di Ricerca

- membro del board di coordinamento della Ricerca "Robotics in construction" (SPRINT M073, poi SPRINT SP26), nel quadro del Programma CE-SPRINT (1989/1991);
- responsabile scientifico della ricerca "Ottimizzazione e informatizzazione di servizi di documentazione bibliografica per le costruzioni", nel quadro del Progetto Finalizzato Edilizia-CNR (1992/1994);
- senior scientist della ricerca "Handportable Laser for facade cleaning -modern and historical buildings" (BRE-CT93-0560), nel quadro del Programma CE-BRITE/EURAM (1993/1996)
- membro del board di coordinamento della ricerca "Les approches de la sécurité en chantier en trois Pays européens: France, Italie, Pays-Bas", finanziata dal Ministère Français du Logement - Plan Construction et Architecture. (1993/1995)
- coordinatore della ricerca "DOMINA-Domanda e offerta di materiali da costruzione a impatto neutro finanziata dalla Regione Emilia-Romagna, (1997-2000)
- coordinatore per l'Italia della ricerca della ricerca "Energy-efficient technologies from demolition, packaging and industrial wood wastes" (THERMIE/B Action: STR-1956-98-FR) (1998/2000), nel quadro del Programma CE- THERMIE
- coordinatore della ricerca "VAMP-Valorization of Building Materials and Products" (LIFE98 ENV/IT/00033), nel quadro del Programma LIFE-Environment (1999/2000)
- coordinatore della ricerca "COVAR-Valorizzazione Aree Archeologiche", finanziata da MIUR-Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica (2002-2005)
- membro del gruppo di Ricerca Unibo del progetto "RIGERS-Rigenerazione della città: edifici e reti intelligenti" finanziata nel quadro del Programma "Smart Cities and Communities and social Innovation" del MIUR (2013-2019)
- coordinatore del gruppo di ricerca Unibo del progetto "ARCHISTEAM-Greening the Skills of Architecture Students via STEAM Education" (2016-1-TR01-KA203-034962) nell'ambito dell'Azione Erasmus+/KA203, Call 2016 (2016-2018)
- coordinatore del gruppo di ricerca Unibo del progetto "LED2LEAP-Landscape Education for Democracy (LED) to Learning, Empowerment, Agency and Partnership (LEAP)" (2019-1-NL01-KA203-060497) nell'ambito dell'Azione Erasmus+/KA203, Call 2019 (2019-2022)