

CURRICULUM VITAE
SINTETICO



Nome ARBIZZANI EUGENIO

Indirizzi

Telefono

Partita IVA

e-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita

Laurea luogo e data **Laurea in Architettura** con Lode, Facoltà di Architettura di Firenze, 1983.
Iscritto all'Ordine degli Architetti di Bologna al n. 1744 dal 1984.

- Altri titoli**
- **Dottore di ricerca** (Ph.D.) in Tecnologia dell'Architettura, 1990. Con tesi pubblicata sulla: "Manutenzione e gestione degli edifici complessi" (Hoepli 1991),
 - Componente del Comitato scientifico della Rivista "TS/Tecnologie per la sanità", Edisan, dal 1990 al 1996.
 - **Professore Associato** di Tecnologia dell'Architettura, SSD ICAR12, presso "Sapienza" Università di Roma dal 1998.
 - Membro del dipartimento PDTA Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura, "Sapienza" Università di Roma.
 - Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in: "Riqualificazione e Recupero insediativo", Facoltà di Architettura, "Sapienza", Roma.
 - Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in: "Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura", Dipartimento DPTA,
 - Membro del Consiglio Didattico Scientifico del Master di primo livello in: "B.I.M. *Building Information Modeling*".
 - Dal 2014 ha conseguito dal MIUR Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario di prima fascia per il settore concorsuale 08/C1 "Design e progettazione tecnologica dell'Architettura", con la valutazione eccellente.
 - Dal 2015 è componente dell'International Editorial Board della Rivista "Periodica Polytechnica Architecture", edita dalla Budapest University of

- Technology and Economics . (Online ISSN: 1789-3437; Print ISSN: 0324-590-X).
- Componente del Comitato di Pilotaggio paritetico per l'attuazione del Protocollo di Intesa tra l'ANAC Autorità Nazionale Anticorruzione e l'Università Sapienza di Roma, stipulato in data 13 aprile 2016.
 - Membro del Consiglio Didattico Scientifico e docente del Master di secondo livello in: *"Corruzione e Sistema Istituzionale"*, attivato nell'A.A. 2016-17 nell'ambito del Protocollo di Intesa ANAC - Università Sapienza di Roma, Facoltà di Giurisprudenza.
 - Consulente Tecnico d'Ufficio, iscritto all'Albo dei CTU presso il Tribunale di Bologna (R.G. 4916/2016), con le specializzazioni in Edilizia, Industria e Servizi.

Attività accademica

Dal 2000 al 2010 in qualità di Rappresentante della Presidenza è stato Responsabile del Sistema di Gestione della Qualità ISO9001, nella Facoltà di Architettura Valle Giulia. Dal 2009 al 2011 al 2014 è stato Coordinatore del Team Qualità di Facoltà per il "PerCorso Qualità" della Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma.

Dal 2001 al 2008 è stato promotore del Corso di Laurea triennale in "Project management- Gestione del Processo Edilizio".

Dalla sua costituzione è membro del Centro Inter-Universitario TESIS "Sistemi e tecnologie per le strutture sanitarie e sociali", con sedi presso i dipartimenti DIDA di Firenze e DPTA di Roma "Sapienza".

Dalla sua costituzione è membro fondatore e sindaco revisore dei conti della SITdA, Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura.

Dal 2010 ad oggi è Membro del Comitato di Coordinamento dell'Area Didattica 1: Architettura ciclo unico, della Facoltà di Architettura.

Dal 2008 è revisore e referee, ora nel sistema nazionale Referee-Evaluations, per la valutazione dei progetti e dei prodotti della ricerca scientifica: MIUR, PRIN, SIR, VQR, Regione Sardegna.

Nel 2015 ha organizzato un seminario e una tavola rotonda internazionali sul tema: "Architetture per la formazione", DPTA, Roma, con il patrocinio di SITdA.

Dal 2016 è membro del Technical Referee Committee della rivista scientifica SMC Sustainable Mediterranean Construction, Luciano Editore, Napoli

Nel 2017 è tra i promotori del Corso di Laurea Magistrale Interfacoltà "Gestione del progetto e della costruzione dei sistemi edilizi" (Project and Construction Management of Building Systems), classe LM-24 – Ingegneria dei sistemi edilizi, costituito dalla Facoltà di Architettura e dalla Facoltà di Ingegneria della Sapienza di Roma.

Attività didattica

Dal 1993 al 1997 è stato professore a contratto presso il Politecnico di Bari e la

“Sapienza” Università di Roma.

Dal 1998 è stato titolare di numerosi insegnamenti presso i corsi di laurea della Facoltà: “Tecnologia dell’Architettura”, “Gestione del processo edilizio”, “Processi gestionali delle opere pubbliche”, “Laboratorio di costruzione dell’architettura”, della Facoltà di Architettura della “Sapienza” di Roma

Nell’AA 2017-18 è titolare del corso di “Tecnologia dell’Architettura II” presso il Corso in Architettura C.U.

Dal 2001 ad oggi, è stato relatore di oltre 100 tesi di Laurea in Architettura magistrale e tutor di tesi di Dottorati di Ricerca su quattro principali filoni di ricerca:

- strumenti normativi e gestionali per la qualità dei processi attuativi dell’architettura.
- edilizia ospedaliera e sociosanitaria (meta-progettazione di aree funzionali, riqualificazione di presidi ospedalieri, residenze sanitarie assistenziali);
- riqualificazione architettonica e tecnologica dell’edilizia: meta-progettazione, funzionalità, involucro edilizio, efficienza energetica;
- progettazione di interventi di housing sociale e di edilizia scolastica.

Attività di ricerca

Svolge attività di ricerca e sviluppo con prevalenza su quattro filoni scientifici:

- progettazione integrata e servizi di project and construction management, rivolti verso la realizzazione di organismi edilizi complessi;
- strumentazioni e metodologie per la gestione del processo edilizio con riferimento agli aspetti procedurali e normativi per la riqualificazione del patrimonio edilizio;
- sviluppo di modelli edilizi e tecnologie innovative per l’housing sociale (residenze collettive per anziani e studenti) e l’edilizia scolastica.
- sperimentazione di sistemi e componenti per la riqualificazione tecnologica degli edifici, con particolare riferimento all’involucro edilizio e alle tecnologie intelligenti per il progetto degli ambienti domestici assistiti.

•

E’ promotore di una serie di significative esperienze di integrazione fra il settore della ricerca universitaria e quello della progettazione e della produzione edilizia, in particolare sui temi dell’architettura sanitaria, degli uffici e della residenza.

Dal 2016 è “responsabile scientifico” del Sistema Abitativo Industrializzato ECO.Habitat (Environment COncscious interactive buildings), con il quale sviluppa progetti di smart buildings orientati alla sostenibilità ambientale e all’efficienza energetica.

Attività professionale

Dal 2016 innova la propria organizzazione tecnica nel proprio studio professionale, nel quale applica la ventennale esperienza maturata; sviluppando servizi di progettazione integrata, project management e consulenza tecnica specialistica nei settori dell'edilizia privata e pubblica, in particolare:

- progettazione e coordinamento di progetti di fattibilità tecnica ed economica per lo sviluppo di programmi di investimento e di partenariato pubblico privato;
- progettazione definitiva ed esecutiva delle opere architettoniche e integrazione delle prestazioni specialistiche (ex art. 24, D.lgs. 50/2016);
- partecipazione a commissioni di aggiudicazione e di collaudo;
- consulenze specialistiche per la validazione progetti; consulenze tecniche di ufficio (CTU); assistenza al contenzioso.

Dal 1989 fino al 2016 ha svolto attività professionale nell'ambito della società STS Servizi Tecnologie Sistemi s.p.a., società di ingegneria, architettura e project management operante nell'ambito della progettazione e realizzazione di opere per committenti privati e pubblici, principalmente nei settori dell'edilizia direzionale e residenziale, nell'edilizia scolastica, ospedaliera e socio-sanitaria, dei beni culturali e dell'ambiente.

In tale ambito ha svolto le seguenti principali mansioni:

- dal 1991 al 2015 ha svolto attività professionale in qualità di "supporto al responsabile del procedimento" per committenze pubbliche in ambito nazionale;
- dal 1989 al 2016 ha svolto funzioni di "direzione tecnica", "responsabile della integrazione delle prestazioni specialistiche" e di "responsabile della progettazione architettonica" nella progettazione e nella realizzazione di opere pubbliche e private e di investimenti di riqualificazione del patrimonio esistente.
- dal 2010 al 2015 è stato "responsabile scientifico" del Sistema Abitativo per la Residenza CCCAbita, con il quale ha sviluppato progetti di edilizia sociale orientati alla sostenibilità ambientale e all'efficienza energetica e ha ottenuto premi e riconoscimenti internazionali.

In qualità di Direttore Tecnico della società di ingegneria, ai sensi dell'art. 53 D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554, ha assunto la responsabilità e la titolarità di tutti i progetti svolti dalla società. In tale ruolo nell'ultimo decennio è stato **Responsabile di servizi di progettazione** per circa 620 milioni di euro (142 cat. E.10; 90 cat. E.22; 186 cat. S.04; 34 cat. IA.01; 69 cat. IA.02; 98 cat. IA.04),

di cui oltre 200 milioni di euro relativi ad opere di carattere sanitario.

In qualità di progettista tra i suoi **Progetti realizzati** più significativi figurano:

- residenze per anziani in Piemonte, Lombardia, Emilia Romagna, Toscana, Marche, Lazio, Campania e Calabria;
- campus universitari, edifici residenziali e di servizi collettivi per le Università degli Studi di: Trento (Sambapolis), Bologna (Studentato Er.Go. Fioravanti) e Napoli Federico II (Campus ex-Cirio);
- il nuovo Blocco Ambulatori-laboratori dell'Ospedale Maggiore di Bologna. Il nuovo edificio Laboratori Centralizzati dell'Azienda Ospedaliera Universitaria S. Martino a Genova (in corso);
- I nuovi Ospedali: di Olbia; di Ferrara-Cona; della Media Valle del Tevere a Todi; di Ragusa;
- la Terza Torre sede della Regione Emilia Romagna presso il Fiera District di Bologna;
- le nuove sedi direzionali di: CNS Consorzio Nazionale Servizi a Bologna; Nova Coop a Vercelli; Gruppo CRIF s.p.a. a Bologna;
- per conto della Grandi Uffizi s.c.r.l. ha sviluppato il progetto esecutivo dei lavori di Restauro architettonico nel complesso Museale degli Uffizi – Secondo lotto, a Firenze;
- il progetto guida per l'adeguamento antincendio del Policlinico di Modena e il progetto esecutivo degli accessi e delle vie di fuga (in corso)
- Il progetto per la manutenzione straordinaria dell'edificio principale dell'ISS - Istituto Superiore di Sanità a Roma (in corso)

Ha partecipato a **Concorsi di idee e di progettazione** e al conferimento di premi, in qualità di componente di giurie o di responsabile di gruppi di progettazione o di progettista architettonico.

In particolare nel 2001 è stato Componente della Commissione Valutatrice, istituita presso il Ministero della Giustizia – Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria, banditore del Concorso di idee per la definizione di un "Prototipo di istituto penitenziario di media sicurezza a trattamento qualificato della capienza di 200 posti detentivi".

Nel 2005 i quindici progetti vincitori del concorso sono stati esposti nella mostra "Le città dell'attesa" nella Sala Clementina presso il Complesso del San Michele di Roma.

In qualità di responsabile di gruppi di progettazione o di progettista architettonico:

- è risultato vincitore: del Concorso indetto dal Comune di Torino per la realizzazione del Parco Dora-Spina 3 (2004); del Concorso indetto dall'ISTAT per la realizzazione della nuova sede in località SDO-Pietralata, Roma (2007); del Concorso indetto dal Comune di Bari per la realizzazione del waterfront di San Girolamo Fesca (2009); del Concorso indetto dalla ASL 4 di Prato per la realizzazione della RSA di Montemurlo (2010);
- il progetto Parco Dora Spina 3 di Torino ha vinto "The International Architecture Award 2012" del Chicago Athenaeum – Museum of Architecture and Design (2012);
- con il sistema residenziale CCCAbita: ha vinto il Premio Ecosostenibilità e Innovazione Tecnologica alla Social Housing Exhibition, EIRE 2010 Milano; è stato selezionato alla Galleria de Innovacion Tecnologica Sostenibilidad y Eficiencia, presso la Feria Genera di Madrid (2015);
- è risultato secondo classificato: del Concorso indetto dal Comune di Bologna per l'insediamento integrato urbano-universitario in località Lazzaretto (2001); del Concorso indetto dal Comune di Milano per la riqualificazione della Darsena (2005); del Concorso indetto dalla Società Areale Bolzano per la riqualificazione e sviluppo dell'areale ferroviario. ARBO (2010); del Concorso indetto dalla Regione Emilia Romagna per la realizzazione del Tecnopolo all'ex-Manifattura Tabacchi (2011).
- è risultato progetto segnalato nei seguenti concorsi: Fondazione Cassa di Risparmio di Modena, Polo Culturale nell'ex ospedale S. Agostino (2009); Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I a Roma, riqualificazione del Policlinico (2009).

Ha coordinato lo sviluppo di **Studi di Fattibilità tecnico-economica e finanziaria** per la realizzazione di progetti di riqualificazione di aree dismesse e di nuovi complessi immobiliari attraverso gli strumenti del Partenariato Pubblico Privato. In particolare per la realizzazione di:

- nuovo Stabilimento Ducati a Borgo Panigale, Bologna;
- opere a terra dei Porti Turistici di Castellamare di Stabia e di Amalfi;
- Programma Integrato Urbano. "Porta della Campania", Afragola (NA);
- Aree Ex-Falck a Sesto San Giovanni (MI);
- nuovo comprensorio sciistico di Pontebba-Pramollo (UD)
- riqualificazione e trasformazione urbana della Coop San Vitale (BO);
- Nuovo Ospedale "PoliCivico" di Palermo
- Masterplan preliminare per l'Expo 2019 di Bologna (con Oikos).

Bibliografia

Ha pubblicato oltre 120 lavori relativi a ricerche coordinate e sviluppate, monografie e saggi monografici, progetti realizzati. Fra questi, di seguito sono riportati i più significativi dell'ultimo decennio.

- Arbizzani E., Civiero P., Mangiatordi A. (2018), Smart technology and design in ambiente assisted living for the ageing society. In: 42nd IAHS World Congress on Housing, "The housing for the dignity of mankind", Naples 10-11 April 2018
- Arbizzani E., Civiero P. (2017), ECO.H. Il catalogo tecnologico come strumento di guida e controllo del processo di edificazione. In: 3D Modeling & BIM. Progettazione, Design, Proposte per la ricostruzione, DEI Tipografia del Genio Civile.
- Arbizzani E. (2017), Informatizzazione nel processo di trasformazione dell'ambiente costruito. In: Civiero P., Tecnologie per la riqualificazione. Soluzioni e strategie per la trasformazione intelligente del comparto abitativo esistente, Maggioli Editore.
- Arbizzani E., Civiero P., Clemente C., (2016), "Smart regeneration of public utility buildings". In. Sustainable Built Environment (SBE) regional conference. Expanding boundaries. Systems Thinking for the Built Environment, Zurich, June 15-17 2016.
- Arbizzani E., Materazzi G., (2016), "Un sistema di indicatori a sostegno del progetto di riqualificazione di aree industriali dismesse". In: AID Monuments. Materials Techniques Restoration for architectural heritage reusing. Ariccia: Ermes Edizioni, Perugia, 13-16 Maggio 2015 2015.
- Arbizzani E. (2015), "Tecnica e tecnologia dei sistemi edilizi. Progetto e costruzione", Maggioli Editore, Milano, 2015.
- Arbizzani E. (2015), Riqualificazione del complesso residenziale "Le Navi" a Firenze. In: Perriccioli M. (a cura di), RE-Cycling Social Housing. Ricerche per la rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale sociale. Napoli:Clean Edizioni.
- Arbizzani E., Civiero P., Madrigal L., Serrano Lanzarote B. (2015), Smart solutions for low-income buildings rehabilitation: international researches and experiences, in: Techne, Journal of Technology for Architecture and environment, n.10, Firenze: FUP.
- Arbizzani E. (2015), (a cura di), Architetture per la salute e la formazione, Dossier, in: Techne, Journal of Technology for Architecture and environment, n.9, Firenze: FUP.
- Arbizzani E., Civiero P., Clerici Maestosi P. (2014). Smart Interactive Buildings. Topic: Education and Knowledge Management. In: World SB 14 Barcellona, 28-30 October 2014, Palau de Congressos de Catalunya, Barcellona (Spain).
- Arbizzani E. (2014), Il Comune deve renderli appetibili ai privati. In: Carbone A., Fabbriche, fattorie, depositi. Ecco la città dei relitti urbani, Roma. Il Tempo, 22/05/2014.
- Arbizzani E., Civiero P. (2013), Technical solutions and industrialized construction systems for advanced sustainable buildings, in: Portugal SB13 Contribution of sustainable building to meet EU 20-20-20 targets, Portugal.
- Arbizzani E., Materazzi G. (2013). Considerazioni critiche sulle metodologie e gli strumenti per la riqualificazione delle aree industriali dismesse. In: AID Monuments, Aracne.
- Arbizzani E. (2012), Filiera produttiva e tecnologie innovative per l'abitare, in: Techne, 04/2012, FUP Firenze University Press.

- Arbizzani E. (2012). Fiera District 1970-2010. Il completamento della Terza Torre del Fiera District a Bologna di Kenzo Tange: Riflessioni su 40 anni di evoluzione di tecnologie. MODULO, vol. 376.
- Arbizzani E. (2012),, "Il progetto per costruire. Strumenti operativi per la gestione dei rischi nei processi attuativi pubblici", Maggioli Editore, Milano.
- Arbizzani E. (2011), "Tecnologia dei sistemi edilizi", Seconda edizione, Maggioli Editore, Milano, 2011.
- Arbizzani E., Clemente C., Civiero P., Piermattei P. (2008), "Building envelope design as a contribution for improvement of urban spaces and social housing environmental quality", in ENHR - Housing Conference "Shrinking Cities, Sprawling Suburbs, Changing Countrysides". ENHR - University College Dublin, 6-9 July 2008.
- Arbizzani E. et al., (2007), "The planning tools as quality control device of the urban sustainable projects. The case of the news local urban planning in Rome", in: AA.VV., Portugal SB07. Sustainable Construction, Materials and Practices. Challenges of the industry for the new Millennium. Amsterdam: IOS Press.

Bologna, maggio 2018

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'E. Arbizzani', is positioned below the date. The signature is fluid and cursive.