

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

SCANSANI SANDRO ATTILIO

Indirizzo

Telefono

Fax

Cellulare

E-mail

- sandro.scansani@polimi.it

Nazionalità

Italiana

Luogo e data di nascita

Codice Fiscale

ESPERIENZA ACCADEMICA

- Date (da – a) 2005 – 2021 in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano –Dipartimento ABC –ex BEST via Bonardi, 3 – 20123 Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego **Professore incaricato di Tecnologia – Impianti Tecnici Fisica Tecnica Ambientale**
- Principali mansioni e responsabilità Professore del corso di Impianti Tecnici – Facoltà di Architettura, Milano Leonardo e Bovisa, Laurea primo livello e Laurea Magistrale in Architettura
  
- Date (da – a) 2005 - 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano –Dipartimento BEST via Bonardi, 3 – 20123 Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego **Professore incaricato di Progetti di Servizi Tecnologici**
- Principali mansioni e responsabilità Professore del corso di Progetti di servizi Tecnologici – I Facoltà di Architettura, sede di Mantova, Corso di Studi in Edilizia
  
- Date (da – a) 2004 - 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano –Dipartimento BEST via Bonardi, 3 – 20123 Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego **Professore incaricato di Tecnologie per i Sistemi Impiantistici CI Fisica dell'Edificio**
- Principali mansioni e responsabilità Professore del corso di Tecnologie per i sistemi impiantistici – I Facoltà di Architettura-Urbanistica Ambiente Milano, Corso di Studi in Edilizia
  
- Date (da – a) 2004 - 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano –Dipartimento BEST via Bonardi, 3 – 20123 Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego **Professore incaricato di Progetti di Servizi Tecnologici**
- Principali mansioni e responsabilità Professore del corso di Progetti di servizi Tecnologici – I Facoltà di Architettura, sede di

Mantova, Corso di Studi in Edilizia

- Date (da – a) 2001-2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano –Dipartimento BEST via Bonardi, 3 – 20123 Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego **Dottorato di ricerca**
- Principali mansioni e responsabilità Dottorato di ricerca in innovazione tecnica e progetto nell'architettura – XV CICLO
  
- Date (da – a) Settembre 2000 – febbraio 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano –Dipartimento BEST via Bonardi, 3 – 20123 Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego **Professore incaricato di Tecnologie per i Sistemi Impiantistici**
- Principali mansioni e responsabilità Professore del corso di Tecnologie per i sistemi impiantistici – I Facoltà di Architettura, sede di Milano, Corso di Diploma in Edilizia
  
- Date (da – a) Settembre 2000 – febbraio 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano –Dipartimento BEST via Bonardi, 3 – 20123 Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego **Professore incaricato di Fisica Tecnica Ambientale**
- Principali mansioni e responsabilità Professore del corso di Fisica Tecnica Ambientale – I Facoltà di Architettura, sede di Mantova, Corso di Laurea in Architettura
  
- Date (da – a) Settembre 1999 – luglio 2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano –Dipartimento BEST via Bonardi, 3 – 20123 Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego **Professore incaricato di Fisica Tecnica Ambientale**
- Principali mansioni e responsabilità Professore del corso di Fisica Tecnica Ambientale – I Facoltà di Architettura, sede di Mantova, Corso di Laurea in Architettura
  
- Date (da – a) Settembre 1999 – febbraio 2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano –Dipartimento BEST via Bonardi, 3 – 20123 Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego **Professore incaricato di Tecnologie per i Sistemi Impiantistici**
- Principali mansioni e responsabilità Professore del corso di Tecnologie per i sistemi impiantistici – I Facoltà di Architettura, sede di Milano, Corso di Diploma in Edilizia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2004
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano - Facoltà di Architettura
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Dottore di Ricerca in innovazione tecnologica e progetto nell'architettura XV ciclo – Coordinatore Prof. Fabrizio Schiaffonati**
  - Qualifica conseguita Titolo Tesi: Gestione e controllo della qualità energetica del costruito  
Applicazione di tecnologie e strumenti innovativi per il controllo energetico integrato dei sistemi edilizi ed urbani 27/05/2004
  
  - Date (da – a) 1999
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano - Facoltà di Architettura
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Esame di Stato per Architetti e iscrizione all'Albo
- Pagina 2 - Curriculum vitae di Scansani Sandro Attilio*
- autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 196/03**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>Abilitazione alla professione di Architetto.</b> Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Milano al n° 11669 il 26.06.2000</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	1996
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	I Facoltà di Architettura, sede di Leonardo, Corso di Laurea in Architettura (quinquennale)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Titolo Tesi: "Raffrescamento estivo di un edificio sperimentale mediante scambio termico con il terreno – analisi di prestazioni e confronto di due impianti a differente configurazione geometrica.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<b>Laurea in Architettura classe 4 – DM 04/08/2000 – 4/S DM 28/11/2000</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	1977 - 1983
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Liceo Scientifico Statale "Casiraghi" Cinisello Balsamo(MI)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<b>Maturità scientifica</b>
<b>ESPERIENZA LAVORATIVA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	Dal 1999 ad oggi
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	Libero professionista iscritto Ordine Architetti prov. Milano
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	Edilizia – Energia
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<b>Architetto – Esperto Gestione Energia UNI 11339 – Certificatore energetico accreditato Regione Lombardia e Liguria</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Progettazione sistema edificio/impianto Consulenze settore energetico Diagnosi energetiche secondo UNI 16247 Progettazione contabilizzazione secondo uni 10200 Progettazione Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) Tribunale di Monza Progetti di Sistemi Gestione Energia ISO 50001
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	1991 - 1997
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	Libero professionista
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	Edilizia - Sicurezza
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<b>Consulente</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Direzione lavori project manager
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	1981 - 2002
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	Impresa Manutenzione Stabili s.a.s
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	Edilizia
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<b>Consulente</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Gestione clienti, acquisti - commesse e direzione lavori

## PROGETTI

- 2018 Consulenze a società di progettazione impiantistica per il raggiungimento di obiettivi energetici
- 2017 Ispettore per Regione Lombardia per la verifica Attestati di Prestazione Energetica Verifica elementi e grandezze fisiche
- 2017 Consulenza su raggiungimento obiettivi energetici per edificio in riqualificazione energetica via Leopardi Milano  
Modello energetico, simulazioni nodi strutturali con software elementi finiti
- 2016 Modellazione per diagnosi energetica edificio ex centro data primaria Banca Italiana Modellazione in BIM
- 2015 Diagnosi energetica secondo D.lgs 102 UBS  
Valutazione elementi di risparmio energetico
- 2015 Tester programma Cened+ Regione Lombardia
- 2015 Certificazione energetico complesso immobiliare di Chiavari  
Edificio in classe A+ - pompe di calore solare termico
- 2014 Diagnosi energetica Edifici scolastici della Provincia di Milano  
Progetto – individuazione di interventi di riqualificazione energetica involucro e impianto.
- 2013 Progetto Scuola per l'industria, l'artigianato e il commercio "G. Marconi" e Scuola per le professioni sociali "E. Lévinas". Merano – Progetto - Progettista architettonico Arch. Robecchi, Maggioni, Noris, Tolve – Sostenibilità ambientale Arch. Sandro Scansani - *Specifiche impiantistiche: sistema di climatizzazione radiante; ventilazione controllata, free cooling, solare termico, solare fotovoltaico recupero acque*
- 2011 Progetto Chiesa e Centro Parrocchiale SS. Pietro e Paolo ai Tre Ronchetti -Milano – Progetto - Progettista architettonico Arch. Angelo Torricelli – Sostenibilità ambientale Arch. Sandro Scansani - *Specifiche impiantistiche: sistema di climatizzazione radiante; ventilazione controllata, free cooling, solare termico, solare fotovoltaico recupero acque*
- 2010 Progetto Urban Center Scali Ferroviari -Milano – Masterplan Comune di Milano - Progettista impianti Arch. Sandro Scansani - *Specifiche impiantistiche: sistema di riscaldamento radiante; ventilazione controllata, free cooling; pompa di calore con scambiatori geotermici, fotovoltaico, recupero acque*
- 2010 Progetto Housing Sociale il Borgo Sostenibile Figino -Milano – Concorso di Progettazione - Progettista architettonico Arch. Angelo Torricelli - Progettista impianti Arch. Sandro Scansani - *Specifiche impiantistiche: sistema di riscaldamento radiante; ventilazione controllata, free cooling; pompa di calore con scambiatori geotermici, fotovoltaico, recupero acque*
- 2010 Progetto Housing Sociale via Cenni -Milano – Concorso di Progettazione - Progettista architettonico Arch. Angelo Torricelli - Progettista impianti Arch. Sandro Scansani - *Specifiche impiantistiche: sistema di riscaldamento radiante; ventilazione controllata, free cooling; pompa di calore con scambiatori geotermici, fotovoltaico, recupero acque*
- 2009 Progetto nuova Stazione Marittima Siracusa – Siracusa – Concorso di Progettazione - Progettista architettonico Arch. Dario Sironi - Progettista impianti Arch. Sandro Scansani - *Specifiche impiantistiche: sistema di riscaldamento radiante; ventilazione controllata, free cooling; pompa di calore con scambiatori geotermici, fotovoltaico, recupero acque*
- 2009 - Progetto delegazione uffici comunali Piacenza – Piacenza – Concorso di Progettazione - Progettista architettonico Arch. Dario Sironi - Progettista impianti Arch. Sandro Scansani -- *Specifiche impiantistiche: sistema di riscaldamento radiante; ventilazione controllata; pompa di calore con scambiatori geotermici*
- 2009 - Progetto nuova Biblioteca di Maranello – Modena – Concorso di Progettazione - Progettista architettonico Arch. Dario Sironi - Progettista impianti Arch. Sandro Scansani -- *Specifiche impiantistiche: sistema di riscaldamento radiante; ventilazione controllata; pompa di calore con scambiatori geotermici.*
- 2008 - Progetto nuova Biblioteca di Legnano – Varese – Concorso di Progettazione - Progettista architettonico Arch. Dario Sironi - Progettista impianti Arch. Sandro Scansani - *Specifiche impiantistiche: sistema di riscaldamento radiante; ventilazione controllata; pompa di calore con scambiatori geotermici, fotovoltaico, recupero acque*
- 2008 - Progetto Sistemazione fondovalle fiume Olona – Varese – Concorso di Progettazione - Progettista architettonico Arch. Dario Sironi - Progettista impianti Arch. Sandro Scansani - *Specifiche impiantistiche: sistema di riscaldamento radiante; ventilazione controllata; pompa di calore con scambiatori geotermici, fotovoltaico, recupero acque*
- 2007 - Realizzazione concorso per progetto preliminare nuova Chiesa a Baragalla – Reggio Emilia -- concorso ad inviti dalla Conferenza Episcopale - Progettista architettonico Arch.

Gianni Ottolini –Progettista impianti Arch. Sandro Scansani

*Specifiche impiantistiche: aria primaria; pavimento radiante caldo e freddo; macchina frigorifera ad assorbimento alimentata a gas per produzione freddo e caldo, controllo remoto parametri microambientali con sistema BUS, pannelli solari ad acqua per produzione ACS.*

- 2006 – Progetto di massima riqualificazione energetica edifici edilizia pubblica Ater di Treviso - *Specifiche impiantistiche: sistema di riscaldamento radiante; ventilazione controllata; pompa di calore con scambiatori geotermici, pannelli solari ad acqua per produzione ACS.*

- 2005 - Realizzazione progetto preliminare di climatizzazione, ampliamento sede comunale di Paderno Dugnano -- Progettista architettonico Arch. Luciano Crespi –Progettista impianti General Planning srl

*Specifiche impiantistiche: aria primaria; pavimento radiante caldo e freddo; macchina frigorifera ad assorbimento alimentata a gas per produzione freddo e caldo, controllo remoto parametri microambientali con sistema BUS, pannelli solari ad acqua per produzione ACS.*

2004 – progetto di ricerca Politecnico di Milano- Comune di Cusano Milanino – analisi e diagnosi energetica patrimonio edilizio pubblico con ipotesi di fattibilità tecnico economica - coordinatore del progetto di ricerca prof. Fabrizio Schiaffonati, Politecnico di Milano.

- 2004 - Realizzazione progetto impianto di climatizzazione, idrico, elettrico Riqualificazione funzionale e energetica villa Breme-Forno Cinisello – nuova sede master di eccellenza Univ. Bicocca - Progettista architettonico Arch. Luciano Crespi –Progettista impianti Arch. Sandro Scansani

*Specifiche impiantistiche: aria primaria; pavimento radiante caldo e freddo; macchina frigorifera ad assorbimento alimentata a gas per produzione freddo e caldo, controllo remoto parametri microambientali con sistema BUS, pannelli solari ad acqua per produzione ACS.*

- 2004 -Realizzazione progetto impianto di climatizzazione, idrico Riqualificazione funzionale e energetica Biblioteca comunale Carugate- Progettista architettonico Arch. Luciano Crespi – Progettista impianti Arch. Sandro Scansani - Ing. Benvenuto Passoni.

*Specifiche impiantistiche: aria primaria; ventilconvettori; macchina frigorifera ad assorbimento alimentata a gas per produzione freddo e caldo, controllo remoto parametri microambientali con sistema BUS, pannelli solari ad acqua per produzione ACS.*

- 2003 -Riqualificazione energetica patrimonio edilizia pubblica comune di Cinisello Balsamo. Progettista impianti Arch. Sandro Scansani - Arch. Carlo Barrese

*Specifiche impiantistiche: produzione di calore con sistemi a condensazione a potenza scorrevole, pannelli solari ad acqua per produzione ACS.*

- 2003 -Realizzazione progetto impianto di climatizzazione, idrico Riqualificazione funzionale e energetica capannone industriale Gatti legnami Progettista architettonico Arch. Bertamè – Progettista impianti Arch. Sandro Scansani - Arch. Carlo Barrese - Arch. Alessandro Rogora

*Specifiche impiantistiche: aria primaria; pavimento radiante caldo e freddo; macchina frigorifera ad assorbimento alimentata a gas per produzione freddo e caldo, controllo remoto parametri microambientali con sistema BUS, pannelli solari ad acqua per produzione ACS, captatori solari passivi.*

- Realizzazione progetto di riqualificazione energetica capannone GL Locatelli Turate - Progettista architettonico Arch. Ezio Arlati –Progettista impianti Arch. Sandro Scansani - Arch. Carlo Barrese

*Specifiche tecnologiche: realizzazione di facciata ventilata innovativa con moduli in cotto, controllo remoto parametri microambientali con sistema BUS.*

- 2001 Collaborazione alla realizzazione del progetto impianto di climatizzazione e monitoraggio situazione microambientale nel Restauro chiesa di Sant'Ambrogio, Cantù. - Progettista architettonico Arch. Marco Dezzi Bardeschi –Progettista impianti Ing. Giancarlo Chiesa

*Specifiche impiantistiche: aria primaria-ventilconvettori; previsione distribuzione fluidodinamica, stazione di controllo microclimatica.*

- 2000 - Collaborazione alla realizzazione del progetto impianto di climatizzazione, idrico, elettrico del nuovo Palazzo comunale, sede del municipio di Casalecchio sul Reno – Progettista architettonico Arch. Luciano Crespi –Progettista impianti Ing. Giancarlo Chiesa.

*Specifiche impiantistiche: aria primaria-ventilconvettori; pompa di calore, pannelli fotovoltaici, captatori solari passivi.*

- 1999 -Collaborazione alla realizzazione della riqualificazione impiantistica ed energetica edifici scolastici provincia di Milano - Progettista architettonico Arch. Gallinella –Progettista impianti EPS srl – Agip Servizi SpA – Termoraggi SpA.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- 2008 – Bando Cariplo – Audit energetico di edifici di Proprietà pubblica con ipotesi di fattibilità tecnico economica - coordinatore del progetto di ricerca prof. Giuliano Dall'O', Politecnico di Milano
- 2007 – Bando Cariplo – Audit energetico di edifici di Proprietà pubblica con ipotesi di fattibilità tecnico economica - coordinatore del progetto di ricerca prof. Giuliano Dall'O', Politecnico di Milano
- 2006 – Progetto di riqualificazione energetica edifici edilizia pubblica Ater di Treviso, diagnosi energetica edifici esistenti, valutazioni interventi per il risparmio energetico
- 2006 – progetto di ricerca Politecnico di Milano-Polo di Mantova - TEA Provincia di Mantova – analisi e diagnosi energetica patrimonio edilizio pubblico per una riqualificazione energetica con ipotesi di fattibilità tecnico economica - coordinatore del progetto di ricerca prof. Giuliano Dall'O', Politecnico di Milano - Polo di Mantova.
- 2005 progetto di ricerca cofinanziato Regione Lombardia PMI Como (Politecnico di Milano, ADERMA srl) – Analisi dell'efficienza energetica di modelli di facciata ventilata, costruiti con componenti industriali già presenti sul mercato –cofinanziamento da Bando per il sostegno alle P.M.I. per progetti di ricerca e innovazione tecnologica Regione Lombardia -- coordinatore del progetto di ricerca prof. Ezio Arlatii, Politecnico di Milano.
- 2004 – progetto di ricerca Politecnico di Milano- Comune di Cusano Milanino – analisi e diagnosi energetica patrimonio edilizio pubblico con ipotesi di fattibilità tecnico economica - coordinatore del progetto di ricerca prof. Fabrizio Schiaffonati, Politecnico di Milano.
- 2004 progetto di ricerca cofinanziato PROGETTO DI QUARTIERE 2 (Politecnico di Milano, ALER, Comune di Milano) – Riqualificazione urbana, funzionale ed energetica Q.re Mazzini – - coordinatore del progetto di ricerca prof. Maurizio Costantini, Università degli Studi di Pavia.
- 2003 progetto di ricerca cofinanziato MIUR - e-construction e re-ingegnerizzazione dei flussi informativi: miglioramento del processo e delle opere edilizie attraverso l'interoperabilità del software - coordinatore del progetto di ricerca prof. Maurizio Costantini, Università degli Studi di Pavia.
- 2003 progetto di ricerca cofinanziato QUATER (Politecnico di Milano – Regione Lombardia) Elaborazione di un sistema di qualità a scala comunale per la mitigazione dei rischi derivanti da calamità naturali o tecnologiche – Studio per la predisposizione della scheda base e della scheda di rischio specifico sulle condizioni di vulnerabilità degli edifici relativamente alle condizioni degli impianti degli edifici ritenuti sensibili - coordinatore del progetto di ricerca prof. Cristina Treu, Politecnico di Milano.
- 2003 – membro per il Politecnico di Milano del protocollo Focus organismo della Comunità Europea per l'armonizzazione delle procedure e ambiti di applicazione della legge 626/94 e succ. mod.
- 2002 progetto di ricerca cofinanziato MIUR - Procedure per le osservazioni, valutazioni, elaborazioni e controlli della fase preliminare di progettazione negli interventi di riqualificazione degli edifici – Collaborazione alla redazione di procedure di valutazione prediagnostiche relative alla sicurezza incendi e ai guasti impianti - coordinatore del progetto di ricerca prof. Valerio Di Battista, Politecnico di Milano.
- 2001 progetto di ricerca cofinanziato MIUR - Programmare la cura del patrimonio architettonico diffuso: progetto e verifica dell'efficacia nel tempo dell'intervento di conservazione attraverso la costruzione di un sistema informativo e l'adozione di procedure diagnostiche speditive - predisposizione di un modello rapido di valutazione del Life Cycle costing degli interventi - coordinatore del progetto di ricerca prof. Marco Dezzi Bardeschi, Politecnico di Milano.
- Dal 1995 è stato socio dell'AICARR (Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Ventilazione)
- Dal 1995 è stato socio dell'AIAS (Associazione Italiana Addetti Sicurezza)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

### MADRELINGUA

#### ALTRE LINGUE

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci: sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

- Estensore di diagnosi energetiche per l'edilizia residenziale e produttiva.
- Certificatore energetico secondo D.Lgs. 192/2005
- Progettista sistemi edificio-impianto con basso impatto energetico ed ambientale.
- Consulente presso aziende di progettazione di impianti di climatizzazione e di approvvigionamento energie alternative e rinnovabili.
- Consulente per la valutazione immobiliare riferita all'acquisizione e due diligence

### Titoli scientifici:

- **Low-energy cooling by means of two different water-to-ground heat exchangers**; atti del 4<sup>th</sup> European Conference on Architecture di Berlino; 26-29 marzo 1996 pp 4
- **Simultaneous application of different natural cooling technologies to an experimental building**; atti del World Renewable Energy Congress di Firenze 1998 ; pp6.
- **Criteri tecnico- economici per la scelta dei sistemi impiantistici**, in "Gli impianti nell'architettura, Torino Utet, 2000 pp 55
- **Risparmio in rete**; Milano – MODULO N°281\_ Maggio 2002; pp2
- **Nuova qualità energetica**; Milano – MODULO N°286; Novembre 2002; pp6
- **Imporre il risparmio**; Milano – MODULO N°292; Giugno 2003; pp6
- **Valutazione del potenziale di risparmio energetico nel controllo del processo di riqualificazione edilizia, simulazioni di un caso**; atti del 58° Congresso ATI, Padova Settembre 2003 pp11
- **Definizione di un indice di qualità ambientale per gli spazi aperti: un contributo alla progettazione sostenibile**; atti del 58° Congresso ATI, Padova Settembre 2003 pp12
- **Risparmio energetico e architettura eco-compatibile - Passivhaus di Chignolo D'Isola**; in "Gli impianti nell'architettura e nel restauro", Torino Utet, 2003 pp 6
- **Risparmio energetico e architettura eco-compatibile - Residenza menhir di Caponago**; in "Gli impianti nell'architettura e nel restauro", Torino Utet, 2003 pp 8
- **Progettare la sicurezza nelle gallerie stradali**; Milano – PROGETTO ELETTRICO n° 33; Novembre 2003 pp6

### ITALIANA

#### INGLESE

BUONO

SCOLASTICO

SCOLASTICO

- Le attività di docenza nella Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano lo hanno portato a dover gestire i rapporti con gli studenti e con i laureandi e a costanti aggiornamenti per sviluppare argomenti monografici da presentare nel corso delle lezioni
  - Ha partecipato a svariati master e convegni nazionali e internazionali
- Membro dell'UNI come consulente per la gestione degli edifici.

- Dal 1997 come cultore della materia dei docenti dell'area fisico-tecnica si è occupato della programmazione didattica, svolgendo parallelamente l'attività di docenza integrata e esercitatore;
- dal 1998 nell'attività di docenza all'interno di master universitari di I e II livello e in corsi ad alta formazione ha seguito l'organizzazione dei gruppi di studio
- dal 1991 coordina l'attività dello studio professionale di cui sono capogruppo, svolgendo le funzioni manageriale e previsionali

- - Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere
- - Dichiaro di essere consapevole di quanto comporta l'affermazione della veridicità di quanto sopra rappresentato e di essere a conoscenza delle sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" ed in particolare di quanto previsto dall'art. 495 del Codice Penale in caso di dichiarazioni mendaci o di false attestazioni.
- Quanto sopra viene presentato sotto forma di autocertificazione (dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà) ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del DPR n. 445/2000
- Autorizzo il trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".
- Allego alla domanda fotocopia semplice di un documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35 del DPR n. 445/2000.
- autorizzo il Politecnico di Milano a pubblicare il presente curriculum sul sito WEB di Ateneo, ai fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 "Decreto trasparenza" come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016

*DATA COMPILAZIONE* 21 aprile 2021