

INFORMAZIONI PERSONALI

Colonna Margherita



Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date	
• Nome e indirizzo	Da settembre 2008 ad oggi ArcREA - Architettura e Riqualificazione Energetico Ambientale / arch. Margherita Colonna , 80, via E. De Deo, I - 70026, Bari
• Tipo di azienda o settore	Studio tecnico
• Tipo di impiego	Attività libero professionale in forma associata e singola
• Principali attività svolte	Progettazione e consulenza energetico-ambientale: certificazione energetica e di sostenibilità ambientale (Protocollo ITACA), certificazione CasaClima, audit energetici e indagini strumentali su edifici di proprietà pubblica e privata (termografia, termoflussimetria, etc.). ArcREA è stato socio fondatore del " Distretto dell'Edilizia Sostenibile " - ANCE Puglia e del " CTIQ - Centro Tecnologico per l'Innovazione e la Qualità dell'Abitare " - CNA Bari. Principali incarichi di consulenza/certificazione energetica, di sostenibilità ambientale e di diagnosi strumentale: <ul style="list-style-type: none">- Rilascio di svariati ATTESTATI E CERTIFICATI DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE SECONDO I PROTOCOLLI ITACA PUGLIA 2009, 2011, 2017 per edifici privati ubicati nelle province di Bari, BAT, Brindisi e Lecce;- <i>Consulenza energetica per edifici privati certificati CasaClima in Puglia:</i><ul style="list-style-type: none">• "Casa unifamiliare Squicciarini" ad Altamura (BA) - edificio vincitore premio Apulia 2012 - (Certificazione di Sostenibilità Ambientale <i>Itaca Puglia 2009</i> e Certificazione energetica <i>CasaClima A</i>);• "Edificio Plurifamiliare Gadaleta Building" a Molfetta (Ba) (Certificazione di Sostenibilità Ambientale <i>Itaca Puglia 2011</i> e Certificazione energetica <i>CasaClima A</i>);- Comune di Altamura - VII Settore Lavori Pubblici: Servizio di supporto al servizio di manutenzione e realizzazione edilizia pubblica e scolastica - redazione di audit energetici di tutti gli edifici scolastici di proprietà del Comune e studio di fattibilità degli interventi di risanamento energetico-ambientale proposti;- Comune di San Ferdinando di Puglia (Bt) - Interventi di efficientamento energetico e miglioramento della sostenibilità ambientale dell' edificio scolastico Scuola Media Statale "Papa Giovanni XXIII" (P.O. FESR 2007-2013 ASSE II Linea di intervento 2.4 Azione 2.4.1) - Redazione di studio di fattibilità, progetto definitivo/esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;- Comune di Maruggio (Ta) - Interventi di efficientamento energetico e miglioramento della sostenibilità ambientale dell'Istituto Scolastico "T. del Bene" - Emissione dell'Attestato di Conformità del progetto, del Certificato di Sostenibilità Ambientale e dell'APE;- Comune di Sannicandro (Ba) - Efficientamento energetico Scuola dell'infanzia - Plesso "Calambra" - Redazione progetto preliminare;- Comune di Toritto (Ba) - Sostituzione edilizia con demolizione e ricostruzione dell'edificio scolastico "R. Moro" - Certificazione di Sostenibilità Ambientale del progetto definitivo;

- **ARCA Capitanata (Fg) - Realizzazione di interventi di recupero di immobili residenziali - Cerignola, Lotto ARCA n. 117 - Certificatore di Sostenibilità Ambientale del progetto esecutivo.**

- Date
- Nome e indirizzo
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da ottobre 2019 ad oggi

Regione Puglia - Sezione Politiche Abitative, via Gentile, I - 70100, Bari

Ente territoriale

Componente Commissione Tecnica per l'Abitare Sostenibile

Coadiuvare gli uffici regionali nella:

- definizione e aggiornamento del **sistema di procedure per la certificazione di sostenibilità degli edifici** di cui all'articolo 9 della L.R. n. 13/2008;
- definizione e aggiornamento del **sistema di procedure per l'effettuazione dei controlli** di cui all'articolo 9, comma 5 della L.R. n. 13/2008;
- aggiornamento del disciplinare tecnico e delle linee guida per la valutazione della sostenibilità degli edifici di cui all'articolo 10 della L.R. n. 13/2008;
- definizione di criteri e modalità per l'**accesso agli incentivi** di cui all'articolo 12 della L.R. n.13/2008.

- Date
- Nome e indirizzo
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da marzo 2007 a febbraio 2019

I.N.B.A.R - Istituto Nazionale di BioARchitettura® - Sezione Provincia di Bari, 80, via E. De Deo, I - 70126, Bari

Associazione finalizzata alla **divulgazione dei principi della bioarchitettura**

Segretaria provinciale

Coordinamento di tutte le attività della sezione (organizzazione corsi di formazione, convegni, convenzioni con enti pubblici e privati, workshop, mostre, etc.)

Principali attività svolte/organizzate:

- 2008 - consulenza per la redazione della **sezione di bioedilizia del prezziario dei materiali e delle opere dello IACP Bari** (Convenzione stipulata il 17/03/2008 tra IACP - Istituto Autonomo Case Popolari - e INBAR - Sezione Provinciale di Bari);
- 2008 - coordinamento scientifico corso di perfezionamento in BioArchitettura (40 ore);
- 2009 - coordinamento scientifico corso Base in BioArchitettura (100 ore);
- 2012 - coordinamento scientifico e culturale di: **NuovaMente - Mostra sul riciclo e riutilizzo dei materiali e loro impiego in edilizia** (Bari, maggio 2012);
- 2014 - partnership con Ente fiera di Bolzano per la partecipazione a **Klimahouse Puglia 2012, 2013, 2014.**

- Date
- Nome e indirizzo
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da settembre 2007 ad oggi

Agenzia per l'Energia Alto Adige - CasaClima, 13A, via A. Volta, I - 39100, Bolzano

Ente provinciale preposto al rilascio della certificazione energetica degli edifici **CasaClima®**.

Incarico per affidamento di audit e controlli di progetto

Auditore energetico autorizzato: verifica dei requisiti energetici degli edifici richiedenti la certificazione energetica CasaClima® in cantieri ubicati fuori della Provincia di Bolzano.

Audit espletati su oltre 18 immobili certificati CasaClima A, CasaClima Gold, CasaClima Open, CasaClima R.

- Date
- Nome e indirizzo
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Febbraio - Marzo 2011

Mancosu Editore s.r.l., 71, via A. Fusco, I - 00136, Roma

Casa editrice

Collaborazione esterna

Redazione di alcune sezioni del "Nuovo Manuale Europeo di Bioarchitettura" - II edizione

- Date

Da marzo 2008 a maggio 2008

- Nome e indirizzo **Comune di Bari**, Ripartizione Assetto del territorio e qualità del costruito, 86, via Abbrescia, I - 70021, Bari.
 - Tipo di azienda o settore Ente locale
 - Tipo di impiego Stage
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione alla mappatura degli edifici del borgo Murattiano attraverso valutazioni qualitative e quantitative. Contestuale elaborazione di proposte per il **risanamento energetico** dei manufatti del quartiere.
-
- Date Da settembre 2007 a novembre 2007
 - Nome e indirizzo IACP Napoli - Istituto Autonomo Case Popolari della Provincia di Napoli, 75, via D. Morelli, I - 80121, Napoli
 - Tipo di azienda o settore Ente preposto alla costruzione e locazione a canone sociale di edifici residenziali
 - Tipo di impiego **Concorso di idee** per la "Riqualificazione di un rione IACP secondo i criteri della architettura sostenibile" a Castellammare di Stabia - **Progetto secondo classificato**
 - Principali mansioni e responsabilità Progettista
-
- Date Da Giugno 2004 a luglio 2008
 - Nome e indirizzo FinProgetti Group s.r.l., 11b, P.zza Balenzano, I - 70124 Bari
 - Tipo di azienda o settore **Società di ingegneria**
 - Tipo di impiego Collaborazione a tempo pieno
 - Principali mansioni e responsabilità **Progettazione e pianificazione ambientale** settore pubblico e privato. Principale attività svolta:
 - Redazione dei **Piani di Zonizzazione Acustica** per i comuni di Putignano, Alberobello, Castellana Grotte, Noci, Sammichele di Bari, Turi, Monopoli, Locorotondo, Fasano.
-
- Date Da aprile 2006 a luglio 2006
 - Nome e indirizzo Ufficio Aria e Rumore - **Agenzia per l'ambiente della Provincia Autonoma di Bolzano**, 35, via Amba Alagi, I - 39100, Bolzano
 - Tipo di azienda o settore Ente provinciale preposto al rilascio della **certificazione energetica degli edifici CasaClima®**.
 - Tipo di impiego Collaborazione a tempo determinato
 - Principali mansioni e responsabilità Verifica delle pratiche di richiesta della certificazione energetica CasaClima® e contestuali verifiche in cantiere dei requisiti necessari per il rilascio del certificato energetico.
-
- Date Da Marzo 2004 a Giugno 2004
 - Nome e indirizzo **Comune di Alberobello**, Ufficio Tecnico, 1, P.zza del Popolo, I - 70011 Alberobello, Ba
 - Tipo di azienda o settore Ente locale
 - Tipo di impiego **Stage**
 - Principali mansioni e responsabilità Studi sul reperimento di lastre calcaree da utilizzare per il restauro dei trulli e contestuale indagine sulle cave presenti nel territorio comunale di Alberobello.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Date Febbraio 2019
- Nome e indirizzo **Gestinnovation srls e Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Lecce**
- Tipo di azienda o settore Ente di formazione e Collegio Professionale
- Tipo di impiego **Docente** nel "*Corso di aggiornamento sulla Sostenibilità Ambientale degli Edifici - Protocollo Itaca Puglia 2017*" - Lecce
- Principali mansioni e responsabilità Attività di **docenza (8 ore)** e coordinamento del corso

- Date 2018-2019
 - Nome e indirizzo **Gestinnovation srls e Collegio dei Geometri della Provincia di Bari**
 - Tipo di azienda o settore Ente di formazione e Collegio Professionale
 - Tipo di impiego **Docente** in 4 edizioni del "*Corso di aggiornamento sulla Sostenibilità Ambientale degli Edifici - Protocollo Itaca Puglia 2017*" - Bari
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di **docenza (8 ore)** e coordinamento del corso
-
- Date 2013-2019
 - Nome e indirizzo **Gestinnovation srls e Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Bari**
 - Tipo di azienda o settore Ente di formazione e Ordine Professionale
 - Tipo di impiego **Docente** nelle edizioni 2013-2014-2015-2019 del corso per: "*Certificatore sostenibilità ambientale degli edifici*"
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di **docenza** nei seguenti moduli del corso di base (60 ore):
 - *Qualità del sito*
 - *Materiali eco-compatibili e riciclati nell'edilizia*
 - *Risorse idriche per uso potabile e gestione acque reflue*
 - *Effetto isola di calore.*
 Attività di **docenza** nei seguenti moduli del corso qualificante (20 ore):
 - *Sistemi di valutazione e di certificazione della sostenibilità degli edifici;*
 - *Il Protocollo ITACA Puglia;*
 - *Workshop di applicazione del Protocollo ITACA ad un edificio.*
-
- Date Gennaio 2014
 - Nome e indirizzo **Ordine degli Ingegneri di Foggia, 88, c.so Roma, I - 71121, Foggia (Fg)**
 - Tipo di azienda o settore Ordine Professionale
 - Tipo di impiego **Docente** nei corsi per: "*Certificatore sostenibilità ambientale degli edifici*"
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di **docenza** nei seguenti moduli del corso di base + qualificante (32 ore):
 - *Risorse idriche per uso potabile e gestione acque reflue*
 - *Rifiuti solidi;*
 - *Workshop di applicazione del Protocollo ITACA ad un edificio.*
-
- Date Aprile-luglio 2014
 - Nome e indirizzo **Gestinnovation srls e Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Lecce**
 - Tipo di azienda o settore Ente di formazione e Ordine Professionale
 - Tipo di impiego **Docente** nel corso per: "*Certificatore sostenibilità ambientale degli edifici*"
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di **docenza** nei seguenti moduli del corso di base (60 ore):
 - *Materiali eco-compatibili e riciclati nell'edilizia*
 - *Risorse idriche per uso potabile e gestione acque reflue*
 - *Effetto isola di calore.*
 Attività di **docenza** nei seguenti moduli del corso qualificante (20 ore):
 - *Sistemi di valutazione e di certificazione della sostenibilità degli edifici;*
 - *Il Protocollo ITACA Puglia;*
 - *Workshop di applicazione del Protocollo ITACA ad un edificio.*
-
- Date Novembre 2013-marzo 2014
 - Nome e indirizzo **Gestinnovation srls e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brindisi , 56, via F. Consiglio, I - 72100, Brindisi (Br)**
 - Tipo di azienda o settore Ente di formazione e Ordine Professionale
 - Tipo di impiego **Docente** nel corso per: "*Certificatore sostenibilità ambientale degli edifici*"
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di **docenza** nei seguenti moduli del corso di base (60 ore):

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Materiali eco-compatibili e riciclati nell'edilizia</i> - <i>Risorse idriche per uso potabile e gestione acque reflue</i> - <i>Effetto isola di calore.</i>
	Attività di docenza nei seguenti moduli del corso qualificante (20 ore):
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Sistemi di valutazione e di certificazione della sostenibilità degli edifici;</i> - <i>Il Protocollo ITACA Puglia;</i> - <i>Workshop di applicazione del Protocollo ITACA ad un edificio.</i>
• Date	Settembre-novembre 2013
• Nome e indirizzo	ISOLAB s.r.l. e Collegio dei Geometri Provincia di BAT , 5, p.za della Repubblica, I - 70126, Trani (BT)
• Tipo di azienda o settore	Ente di formazione e Collegio Professionale
• Tipo di impiego	Docente nel corso per: "Certificatore sostenibilità ambientale degli edifici"
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di docenza nei seguenti moduli del corso di base (60 ore):
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Uso di materiali eco-compatibili e riciclati in edilizia;</i> - <i>Rifiuti solidi;</i> - <i>Gestione acque reflue</i> - <i>Effetto isola di calore.</i>
	Attività di docenza nei seguenti moduli del corso qualificante (20 ore):
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Workshop di applicazione del Protocollo ITACA ad un edificio.</i>
• Date	Settembre-novembre 2013
• Nome e indirizzo	ISOLAB s.r.l. e Collegio dei Geometri di Lucera , 62, via S. Domenico, I - 71036, Lucera (Fg)
• Tipo di azienda o settore	Ente di formazione e Collegio Professionale
• Tipo di impiego	Docente nel corso per: "Certificatore sostenibilità ambientale degli edifici"
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di docenza nei seguenti moduli del corso di base (60 ore):
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Uso di materiali eco-compatibili e riciclati in edilizia;</i> - <i>Rifiuti solidi;</i> - <i>Gestione acque reflue</i> - <i>Effetto isola di calore.</i>
	Attività di docenza nei seguenti moduli del corso qualificante (20 ore):
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Workshop di applicazione del Protocollo ITACA ad un edificio.</i>
• Date	Settembre 2013
• Nome e indirizzo	ISOLAB s.r.l. e Collegio dei Geometri Provincia di BAT , 5, p.za della Repubblica, I - 70126, Trani (BT)
• Tipo di azienda o settore	Ente di formazione e Collegio Professionale
• Tipo di impiego	Docente nel corso per: "Certificatore sostenibilità ambientale degli edifici - qualificante"
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di docenza nei seguenti moduli del corso qualificante (20 ore):
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Workshop di applicazione del Protocollo ITACA ad un edificio.</i>
• Date	Giugno-settembre 2013
• Nome e indirizzo	Gestinnovation e Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Bari , 184, viale Japigia, I - 70126, Bari (Ba)
• Tipo di azienda o settore	Ente di formazione e Ordine Professionale
• Tipo di impiego	Docente nel corso per: "Certificatore sostenibilità ambientale degli edifici"
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di docenza nei seguenti moduli del corso di base (60 ore):
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Emissioni di CO₂ equivalenti;</i> - <i>Rifiuti solidi;</i> - <i>Gestione acque reflue</i> - <i>Effetto isola di calore.</i>

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Attività di docenza nei seguenti moduli del corso qualificante (20 ore):</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Sistemi di valutazione e di certificazione della sostenibilità degli edifici;</i> - <i>Il Protocollo ITACA Puglia;</i> - <i>Workshop di applicazione del Protocollo ITACA ad un edificio.</i> <p>Giugno 2013 FIDALMA, 6, via Don Tonino Bello, I - 70018, Rutigliano (Ba) Ente di formazione Docente nel corso per: "Certificatore sostenibilità ambientale degli edifici" Attività di docenza nei seguenti moduli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Uso di materiali eco-compatibili e riciclati in edilizia;</i> - <i>Emissioni di CO₂ equivalenti;</i> - <i>Rifiuti solidi;</i> - <i>Gestione acque reflue.</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Maggio 2012 COID s.r.l. - Formazione e certificazione, 140/P, c.so A. De Gasperi, I - 70124, Gravina in Puglia (Ba) Ente di formazione Docente nel corso per: "Certificatore energetico degli edifici" Attività di docenza nei seguenti moduli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Introduzione al Corso ed ai concetti di efficienza energetica degli edifici - Quadro normativo europeo e nazionale in materia di certificazione;</i> - <i>Il certificatore: obblighi e responsabilità.</i> - <i>Regolamento regionale n. 10 del 2010</i> - <i>Fondamenti di trasmissione del calore - Trasmittanza e ponti termici in regime termico stazionario - Calcolo dell'energia scambiata per trasmissione attraverso l'involucro edilizio - Calcolo dell'energia scambiata con l'esterno per ventilazione - Proprietà dell'involucro opaco in regime termico dinamico</i> - <i>Sistemi passivi per la riduzione del carico di climatizzazione estiva ed invernale - Soluzioni progettuali e costruttive bioclimatiche e sostenibili</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da settembre a dicembre 2011 En.A.I.P. Puglia - Centro Servizi Formativi, 50, via dei Donatori di Sangue, I - 70022, Altamura (Ba) Ente istruzione professionale Docente nel corso di formazione professionale "Tecnico fonti energetiche rinnovabili" Attività di docenza nei moduli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Irraggiamento e risparmio energetico (24 ore)</i> - <i>Dimensionamento di un impianto fotovoltaico, termico ed elettrico (28 ore)</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Maggio 2011 COID s.r.l. - Formazione e certificazione, 140/P, c.so A. De Gasperi, I - 70124, Gravina in Puglia (Ba) Ente di formazione Docente nel corso: "Certificatore di sostenibilità ambientale" Attività di docenza nei moduli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Bioclimatica;</i> - <i>Materiali da costruzione sostenibili, ecologici, riciclati e riciclabili.</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Ottobre 2010</p>

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

RIABITALIA s.r.l., 13, via C. Pisacane, I - 48022, Lugo (Ra)

Ente di formazione

Docente nei corsi in audio-videoconferenza: **"Certificazione energetica degli edifici - Regione Puglia"** e **"Energy manager alberghiero"**

Attività di **docenza** nei moduli:

- *Regime termico dinamico - Efficienza energetica - Soluzioni progettuali per il miglioramento: involucro opaco e trasparente;*
- *Riduzione del carico di climatizzazione: sistemi passivi - Soluzioni progettuali per il miglioramento: interventi bioclimatici e sostenibili.*

• Date

Da giugno a luglio 2010

• Nome e indirizzo

RIABITALIA s.r.l., 13, via C. Pisacane, I - 48022, Lugo (Ra)

• Tipo di azienda o settore

Ente di formazione

• Tipo di impiego

Docente nei corsi **"Certificazione energetica degli edifici - Regione Puglia"** - Bari, maggio - settembre 2010

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di **docenza** nei moduli:

- *Regime termico stazionario - Trasmittanza e Ponti termici;*
- *Calcolo energia scambiata: ventilazione, aria umida, apporti interni;*
- *Regime termico dinamico - Efficienza energetica - Soluzioni progettuali per il miglioramento: involucro opaco e trasparente;*
- *Riduzione del carico di climatizzazione: sistemi passivi - Soluzioni progettuali per il miglioramento: interventi bioclimatici e sostenibili;*
- *Attestato di Certificazione Energetica: descrizione e compilazione - Portale "Sistema Puglia": procedure di accreditamento - Catasto Energetico Regionale;*
- *Procedure di rilevazioni in sito: uso di check list - Elaborato Tecnico a corredo dell'ACE: redazione.*

• Date

Settembre 2009 - gennaio 2010

• Nome e indirizzo

I.N.B.A.R - **Istituto Nazionale di Bioarchitettura**[®] - Sezione Provincia di Bari, 157, C.so Italia, I - 70043, Mola di Bari (Ba)

• Tipo di azienda o settore

Associazione finalizzata alla divulgazione dei principi della bioarchitettura

• Tipo di impiego

Docente nel **"Corso Nazionale di Bioarchitettura"** - Bari, settembre - dicembre 2009

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di **docenza** nei moduli:

- *Riqualificazione energetica degli edifici. Le certificazioni energetico ambientali*
- *La certificazione di sostenibilità degli edifici a destinazione residenziale.*

• Date

Da maggio a giugno 2009

• Nome e indirizzo

En.A.I.P. Puglia - Centro Servizi Formativi, 50, via dei Donatori di Sangue, I - 70022, Altamura (Ba)

• Tipo di azienda o settore

Ente istruzione professionale

• Tipo di impiego

Docente nel **corso di formazione professionale "Energetic House"**

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di **docenza** nei moduli:

- *Efficienza energetica degli edifici (8 ore)*
- *Efficienza energetica dell'involucro edilizio (34 ore)*
- *Certificazione energetica degli edifici (10 ore)*

• Date

Da settembre ad ottobre 2008

• Nome e indirizzo

A.G.A.B.A.T. - Associazione dei giovani architetti della Provincia di BAT, 8, via Crocifisso, 70051 Barletta

• Tipo di azienda o settore

Associazione di professionisti

• Tipo di impiego

Docente nel **corso di perfezionamento INBAR in Efficienza Energetica nell'Architettura**

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di **docenza** nel modulo: *"Progettazione dei nodi strutturali. Scelta degli isolanti termici.*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date Da marzo 2007 a Giugno 2008
 - Nome e tipo di istituto di istruzione Libera Università di Bolzano - Facoltà di Scienze e Tecnologie
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Master di secondo livello: "CasaClima - progettazione a risparmio energetico" 1500 ore**
 - Qualifica conseguita
 - Esperto in progettazione a risparmio energetico;
 - Certificatore energetico CasaClima;
 - Consulente esperto CasaClima.
 - Livello nella classificazione nazionale Master universitario di secondo livello - **60 C.F.U.**

- Date Da maggio 2005 a luglio 2006
 - Nome e tipo di istituto di formazione Uni.versus Csei, in collaborazione con INBAR (Istituto Nazionale di Bioarchitettura®)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Master internazionale in Bioarchitettura® 1400 ore**
 - Qualifica conseguita
 - Progettista di interventi ecosostenibili sia alla scala edilizia sia urbana;
 - Valutatore nei percorsi di certificazione energetico-ambientale degli edifici;
 - Professionista in grado di orientarsi nel mercato, valutando le opportunità e le offerte dei produttori ed in possesso di strumenti tecnici di conoscenza in Bioarchitettura® ed ecomanagement.

- Date Maggio 2006
 - Nome e tipo di istituto di formazione Agenzia Provinciale per l'Ambiente della Provincia Autonoma di Bolzano
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Corso base CasaClima - 20 ore**
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza

- Date Da Luglio 2003 a Giugno 2004
 - Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Bari - Dipartimento Geomineralogico
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Corso di alta formazione "Formazione di tecnici per la diagnostica dei materiali lapidei e ceramici" - 800 ore**
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
 - Livello nella classificazione nazionale Tecnico esperto nella classificazione dei materiali lapidei e ceramici, con particolare attenzione alle risorse estrattive ed ambientali della Regione Puglia

- Date 24 Marzo 2004
 - Nome e tipo di istituto di istruzione Politecnico di Bari - Facoltà di Architettura
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Progettazione, legislazione urbanistica, estimo
 - Qualifica conseguita Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **Abilitazione all'esercizio della professione di architetto** ed iscrizione all'Albo degli Architetti, Pianificatori, paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bari, n. 2013

- Date Da settembre 1997 al 27 Febbraio 2003
 - Nome e tipo di istituto di istruzione Politecnico di Bari - Facoltà di Architettura - **Corso di laurea quinquennale in architettura**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi di laurea in tecnologia dell'architettura dal titolo *"Il ruolo della partecipazione nella progettazione di un insediamento IACP a San Girolamo, Bari"* - Progettazione di un nuovo curriculum vitae e professionale

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

insediamento di edilizia economica e popolare attraverso l'uso di tecnologie innovative volte al risparmio energetico.

Laurea in Architettura

Laurea magistrale a ciclo unico

Da settembre 1992 a luglio 1997

Liceo Classico "L.d.S. Cagnazzi", Piazza Zanardelli, I - 70022 Altamura

Latino, greco, storia, filosofia, fisica

Maturità Classica

Istruzione secondaria di 2° grado

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Lingue straniere

inglese
tedesco

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B2
A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

OTTIME CAPACITÀ DI MEDIAZIONE ED ASCOLTO DEI VARI COMPONENTI DI UN GRUPPO. HO SVILUPPATO, ANCHE GRAZIE ALL'ATTIVITÀ DIDATTICA SINO AD ORA SVOLTA, UNA BUONA CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

GENERALMENTE SVOLGO IL RUOLO DI COORDINATORE DELLE ATTIVITÀ DI LAVORO DEL GRUPPO. SONO IN GRADO DI LAVORARE IN SITUAZIONI DI STRESS, CAPACITÀ ACQUISITA GRAZIE ALLA GESTIONE DI PIÙ PROGETTI CONTEMPORANEAMENTE NELLE DIVERSE ESPERIENZE LAVORATIVE.

COMPETENZE INFORMATICHE A
SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE
SOSTENIBILE

THERM	Modellazione bidimensionale del trasferimento di calore nei componenti edilizi per la verifica dei ponti termici basata sul metodo degli elementi finiti
Namirial Termo	Certificazione energetica degli edifici, redazione relazione legge 10/91 e s.m.i., dimensionamento impianti termici
Namirial Termo Energia	Progettazione di impianti fotovoltaici e solari termici, con gestione di ombreggiamenti e calcolo degli incentivi Conto Energia
Namirial CertAmbientale	Software di supporto al Protocollo ITACA
Namirial Acustica	Verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici secondo il D.P.C.M. 5/12/1997 e classificazione acustica secondo UNI 11367
ProCasaClima	Valutazione, certificazione energetica e predimensionamento impiantistico degli edifici secondo lo standard CasaClima
FLIR QuickReport 1.2	Elaborazione di immagini importate da termocamera digitale e redazione di report termografici
Ucalc - THERMOZIG	Elaborazione dei dati importati dal termoflussimetro per la determinazione in opera del valore di trasmittanza di un elemento costruttivo, realizzazione di grafici e relazione tecnica

PATENTE

AUTOMOBILISTICA - B

ALTRE INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

- 2009 - Prefazione del testo "Scuole ecocompatibili. Dal nido per l'infanzia all'istituto superiore" di Domenico Pepe, DEI, 2009;
- 2008 - Pubblicazione in rivista di settore "Tetto e Pareti in Legno" di Abstract della tesi di master "Un nuovo villaggio solare per risanare a costo zero il quartiere Murattiano di Bari";
- 2006 - Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Geologia e Geofisica
Pubblicazione scientifica in GEAM - Atti del Convegno "Le risorse lapidee in area mediterranea dall'antichità ad oggi" abstract dal titolo: "Censimento delle attività estrattive per un appropriato utilizzo dei lapidei negli attuali interventi di restauro. I trulli di Alberobello, edilizia rurale dell'area pugliese".

RELAZIONI IN CONVEGNI

- 2015 - Seminario "L'edificio ad emissione quasi zero: la nuova certificazione energetica ed il protocollo ITACA Puglia" intervento dal titolo: "Risultati della certificazione di sostenibilità in Puglia" presso FORMEDIL - Bari (Ba);
- 2015 - Convegno "Efficienza energetica degli edifici: sistema di certificazione e soluzioni d'intervento" intervento dal titolo: "Protocollo ITACA Puglia ed efficientamento energetico" - Altamura (Ba);
- 2015 - Convegno "Le sfide dell'edilizia del futuro - Forma, performance e sostenibilità applicata all'edificio" intervento dal titolo: "Risultati della certificazione di sostenibilità in Puglia" - Lecce;
- 2014 - Convegno "Nuove opportunità per una ripresa sostenibile dell'edilizia" intervento dal titolo: "La sostenibilità ambientale nel mercato delle costruzioni: procedure ed effetti del Protocollo ITACA Puglia" - Toritto (Ba);
- 2014 - Convegno "Nuovi strumenti e opportunità per la sostenibilità ambientale e l'efficientamento energetico delle strutture ricettive" - presso Klimahouse Puglia - Cittadella Mediterranea della Scienza - Bari;
- 2012 - Tavola rotonda "Bioarchitettura fra innovazione e ricerca" intervento dal titolo "NuovaMente - Mostra sul riciclo e riuso dei materiali" presso Ricrea Festival - San Vito dei Normanni (Br);
- 2012 - Introduzione incontro tecnico "Terra cruda per l'edilizia" - Organizzato da Istituto Nazionale di BioArchitettura Sezione di Bari presso Ordine A.P.P.C. Provincia di Bari - Bari ;
- 2012 - Convegno "Materiali eco-compatibili per la certificazione energetica e di sostenibilità" intervento dal titolo: "NuovaMente - Mostra sul riciclo e riuso dei materiali" - presso Klimahouse Puglia - Cittadella Mediterranea della Scienza - Bari;
- 2011 - Convegno "3ga - la tre giorni di architettura" - intervento dal titolo: "Ecosostenibilità e biocompatibilità in Puglia: una sfida possibile" - Altamura (Ba);
- 2010 - Convegno "La certificazione energetica degli edifici - Nuove prospettive per professionisti, imprese, cittadini" - intervento dal titolo "Sostenibilità e certificazione energetica" - Acquaviva delle Fonti (Ba);
- 2010 - Convegno "Costruire secondo criteri di efficienza - Quali opportunità per l'impresa, per i professionisti e per il privato" - intervento dal titolo "La certificazione energetica degli edifici nell'esercizio della professione" - Altamura (Ba);
- 2010 - Convegno "Aspettando SEEP2010..." nell'ambito di SEEP 2010 - 4th international conference in Sustainable Energy & Environmental Protection - intervento dal titolo "Giovani idee verdi" - Politecnico di Bari - Bari;
- 2010 - Convegno "Piano casa, rilancio dell'edilizia e qualità dell'abitare" - organizzato dall'associazione culturale "Il circolo delle formiche" - Altamura (Ba);
- 2009 - Convegno "Edilizia sostenibile - Nuovi scenari normativi in Puglia" - Organizzato da Istituto Nazionale di BioArchitettura Sezione di Bari - Bari;
- 2009 - Convegno "Casa dolce casa - per una nuova stagione dell'edilizia popolare" - organizzato dall'associazione culturale "Il circolo delle formiche" - Altamura (Ba);

- 2006 - Convegno "*Architettura bioecologica - costruire sano investendo nel futuro*" - intervento dal titolo "*Casaclima, efficienza energetica e comfort termico*" - Fiera di Foggia - Foggia;
- 2006 - Convegno "*Le risorse lapidee dall'antichità ad oggi in area mediterranea*" - intervento dal titolo "*Censimento delle attività estrattive per un appropriato utilizzo dei lapidei negli attuali interventi di restauro: i trulli di Alberobello, edilizia rurale dell'area pugliese*" - Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Geologia e Geofisica - Canosa di Puglia.

La sottoscritta Margherita Colonna, consapevole che - ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le Informazioni rispondono a verità. La sottoscritta, in merito al trattamento dei dati personali, esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003, così come modificato dal decreto legislativo n. 101/2018.

08/11/2021