

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GHILLANI RAFFAELE

Indirizzo

VIA XXV APRILE, 2/B , LESIGNANO DÉ BAGNI (PR),
ITALIA

Telefono

0521 1818232

Mobile 348 2629280

Fax

E-mail

info@raffaeleghillani.it / raffaele@centrocasapassiva.it

Web

<https://raffaeleghillani.wixsite.com/rgastudio>

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

16/08/1956

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal 1986 ad oggi, svolge attività di **libero professionista** nel campo della progettazione sostenibile eco-efficace, dell'efficienza energetica nel settore edile e retrofit energetico del costruito, con particolare attenzione all'applicazione delle tecniche bioclimatiche per l'integrazione del sistema edificio-impianto (bilancio energetico) e i criteri della bioedilizia (bilancio ecologico).

• Tipo di azienda o settore

Studio di Architettura

• Tipo di impiego

Architetto Libero Professionista

• Principali mansioni e responsabilità

Progettazione, Direzione Lavori, Contabilità e Contratti, Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Consulenza energetica, Diagnosi Energetiche e Certificazione Energetica, Consulente e Auditore autorizzato Casa Clima, Progettista certificato Passivhaus

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

2014

• Nome e tipo di istituto di formazione

Betaformazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

Corso di Abilitazione al ruolo di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione

2010 - 2013

Istituto TBZ - Centro di Fisica Edile di Bolzano

Corso CEPH "Certified European Passive Designer"; corso CEP, "Certified Passive House expert"; Corso di formazione "Calcoli diffusione al vapore"; Corso sul programma di simulazione dinamica "WUFI-Passiv", del Fraunhofer Institut

"Certified Passive House Designer" dal PassivHaus Institut di Darmstadt; Certified Passive House expert" da Passive House Institut Italia di Bolzano

2007

l'Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria Civile

Corso di Perfezionamento, Modulo Base e Avanzato, in "Gestione e Analisi del Valore nel Processo delle Costruzioni Civili" (a cura di AIIV – Prof. Luigi Maffei)

2006 – 2007

Libera Università di Bolzano - Agenzia CasaClima

Master di II° Livello Universitario "CasaClima";

Diploma di Master; Diploma di Certificatore energetico e Auditore autorizzato CasaClima

1980 - 1986

Istituto Universitario di Architettura di Venezia

Progettazione architettonica, disegno urbano, restauro beni culturali e progettazione urbanistica; titolo tesi: "La progettazione di un polo tecnologico e scientifico nell'area della Bicocca", comune di Milano (relatore Prof. Vittorio Gregotti)

Laurea Magistrale in Architettura, votazione 110/110; Abilitazione alla professione di Architetto

1976 - 1979

Università di Parma; Università Cattolica di Milano

Corso di Laurea in Filosofia: estetica, epistemologia, storia della teologia, ermeneutica filosofica contemporanea e filosofia del linguaggio.

ITALIANA

SPAGNOLO E INGLESE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

PROGETTAZIONE ASSISTITA CON SOFTWARE BIM (BUILDING INFORMATION MODELLING) ARCHICAD 21
REDAZIONE ASSISTITA SOFTWARE CME, EP, CSA, CONTABILITA', SICUREZZA, CON SUITE BLUMATICA;
ANALISI TERMOIGROMETRICA PONTI TERMICI AGLI ELEMENTI FINITI CON SOFTWARE MOLD-SIMULATOR
(DARTWIN);
ANALISI MICROCLIMATICA CON SOFTWARE METEONORM (METEOTEST);
ANALISI ENERGETICA DEGLI EDIFICI CON SOFTWARE PHPP (PASSIVE HOUSE PLANNING PACKAGE – PHI);
SUITE DI OFFICE (SISTEMI OPERATIVI WINDOWS E MAC)

ORGANIZZAZIONE

N. 3 postazioni fisse (iMac) e 1 portatile; plotter, stampante e fax
N. 1 collaboratori e n. 1 tirocinanti

ISCRIZIONE ORDINE

ORDINE ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI PARMA, MATRICOLA N. 289, DAL 24/11/1986

CF / P.IVA

GHLRFL56M16G337X / 00742080344

1995 - Progetto di riqualificazione di spazi pubblici a Sala Baganza (PR) :

- Via Roma, giardino "Sala bassa", piazzetta Corridoni;
- Via Matteotti, Via Fava e area ex-fornace;
- Viale pedonale e ciclabile in Via Figlie della Croce

Committente: Amministrazione Comunale di Sala Baganza

Importo lavori: £. 706.000.000

Tipo di incarico : progettazione definitiva, esecutiva

Realizzato.

2000 - Progetto di restauro e sistemazione interna della sede del Municipio di Fontevivo, PR

Committente: Amministrazione Comunale di Fontevivo

Importo lavori presunto 1° stralcio: €. 300.000,00

Tipo di incarico : progettazione definitiva, esecutiva, D.L., Contabilità

Realizzato.

2001/2 - Progetto dei Lavori di riqualificazione del centro storico di Calestano (PR), con opere di sistemazione della pavimentazione stradale, sottoservizi ed illuminazione pubblica

Committente: Amministrazione Comunale di Calestano (PR)

Importo lavori 1° e 2° Stralcio: €. 800.000,00

Tipo di incarico : progettazione preliminare, definitiva, esecutiva.

Realizzato

2004 - Progetto dei Lavori di riqualificazione dei borghi storici di Calestano alto,(PR), con opere di sistemazione della pavimentazione stradale, sottoservizi ed illuminazione pubblica

Committente: Amministrazione Comunale di Calestano (PR)

Importo lavori: € 270.000.000

Tipo di incarico : progettazione preliminare, definitiva, esecutiva.

Realizzato.

2008 - Progetto di riconfigurazione della piazza e spazi pertinenziali del Municipio di Fontevivo, PR

Committente: Amministrazione Comunale di Fontevivo

Importo lavori presunto 1° stralcio: €. 500.000,00

Tipo di incarico : progettazione definitiva, esecutiva, D.L., Contabilità

Realizzato.

2016/2018 - Progetto di miglioramento sismico e riqualificazione energetica della scuola primaria G. Verdi, Collecchio (PR)

Committente: Comune di Collecchio

Importo lavori presunto: €. 1.760.000,00

Tipo di incarico : consulenza energetica, progettazione integrata definitiva-esecutiva, direzione lavori operativa, sicurezza, contabilità, integrazione tra le diverse competenze specialistiche.

In fase di realizzazione

2017/2019 - Progetto di riqualificazione energetica della scuola primaria e secondaria Ceresini, Fontevivo (PR)

Committente: Comune di Fontevivo

Importo lavori presunto: €. 660.000,00

Tipo di incarico : consulenza energetica, progettazione integrata definitiva-esecutiva, direzione lavori, sicurezza, contabilità, integrazione tra le diverse competenze specialistiche.

In fase di realizzazione

2013 – 2016 - Comune di Parma; **Nuova Scuola Primaria Racagni**, Parma;

Incarico professionale esterno per assistenza al RUP ed al D.L. ; Consulenza energetica in fase di predisposizione bando di gara, assistenza al RUP nella commissione di gara e alla D.L. nell'esecuzione dell'opera

2013 / 2014 - Comune di Parma; **Interventi di coibentazione con accesso diretto Conto Termico-GSE** (D.M. 28 Dicembre 2012), per le scuola primaria Anna Frank, scuola materna Zuccherò Filato, Scuola primaria S. Leonardo e Scuola secondaria Vicini, Asilo Nido Trilly, Scuola Einaudi Toscanini, Parma; Predisposizione della documentazione tecnica, adempimenti sul portale GSE, consulenza energetica e indicazioni progettuali e assistenza al D.L.

2014 - Comune di Collecchio (PR); **Ampliamento polo scolastico di Collecchio**;

Incarico professionale esterno per assistenza al RUP; Consulenza energetica in fase di predisposizione bando di gara, assistenza al RUP nella commissione di gara.

2015 - Comune di Collecchio (PR); **Scuola dell'Infanzia "S. Allende"**;

Incarico professionale esterno: Diagnosi energetica e APE.

2016 - Comune di Collecchio (PR); **Scuola Materna e Elementare "Manzoni, Derlindati"**;

Incarico professionale esterno: Diagnosi energetica, APE, adempimenti sul portale GSE per accesso al Conto Termico.

2016 – Comune di Collecchio (PR); **Scuola Elementare "Ai caduti di tutte le guerre"**;

Incarico professionale esterno: Audizione energetica, in collaborazione con Ing. S. Ghinelli; Diagnosi energetica, APE, adempimenti sul portale GSE per accesso al Conto Termico.

2017 / 2019 – Comune di Collecchio (PR); **Scuola G. Verdi di Collecchio**;

Incarico professionale esterno: Diagnosi energetica, APE per accesso al Fondo Kyoto, POR-FESR, accesso con prenotazione dell'incentivo sul portale GSE per Conto Termico e rendicontazione;

2017 / 2019 - Comune di Fontevivo (PR); **Scuola Elementare e Media "Ceresini"**;

Incarico professionale esterno: Diagnosi energetica, APE per accesso al Fondo Kyoto, POR-FESR e accesso con prenotazione dell'incentivo sul portale GSE per Conto Termico e rendicontazione;

2016 - Ditta Stocchi Alberto & Orlando, Via Papini 37/39, Fidenza (PR); **Edificio Industriale-Artigianale**;

Incarico professionale esterno: Diagnosi energetica per individuazione interventi di riqualificazione energetica per accesso ai finanziamenti regionali ed incentivi fiscali (bonus energetico).

2016 / 2017 - Comune di Parma; **Interventi di coibentazione con accesso diretto Conto Termico-GSE** (D.M. 16 febbraio, 2016), per le scuola materna Alice, scuola materna Zanguidi, Scuola materna La Locomotiva;

Predisposizione della documentazione tecnica, adempimenti sul portale GSE, consulenza energetica e indicazioni progettuali e assistenza al D.L.

2018 - Comune di Parma; **Interventi di coibentazione con accesso diretto Conto Termico-GSE** (D.M. 16 febbraio, 2016), per riqualificazione energetica scuole materne ed asili nido Alice, Le Nuvole, La Locomotiva e Bruco Verde; Predisposizione della documentazione tecnica, adempimenti sul portale GSE, consulenza energetica e indicazioni progettuali e assistenza al D.L.

2018 - in corso - Comune di Fontevivo (PR); **Scuola Elementare "G. Gazzola" di Pontetaro**

Incarico professionale esterno: Predisposizione della documentazione tecnica, adempimenti sul portale GSE, consulenza energetica e indicazioni progettuali e assistenza al D.L.

2019 - in corso - Comune di Parma; **Interventi di coibentazione con accesso diretto Conto Termico-GSE** (D.M. 16 febbraio, 2016), per riqualificazione energetica per gli edifici scolastici "Sole e luna", "Rodari – Paslloncino blu", "Albertelli – Newton – Tartaruga", "Fantasia"; Predisposizione della documentazione tecnica, adempimenti sul portale GSE, consulenza energetica e indicazioni progettuali e assistenza al D.L.

2010: **"Il Protocollo CasaClima"**, Seminario Tecnico sul tema "Il serramento: innovazione, tecnologia ed efficienza energetica", presso l'Agenzia Parma Energia – Parma

2011: **"Il Protocollo CasaClima: standard energetico, comfort abitativo, qualità costruttiva ed eliminazione dei ponti termici"**, Seminario Tecnico per agenti immobiliari "Grandi Agenzie" di Parma, presso la Confesercenti – Parma

2011: **"Il sigillo CasaClima: standard energetico, comfort abitativo, qualità costruttiva"**, intervento all'inaugurazione del complesso residenziale Edificio B, STU Pasubio – Parma

2012: Relatore al corso di formazione per addetti del settore edile **"Il risparmio energetico in edilizia"**, c/o CNA di Parma, organizzato da ECIPAR di Parma.

2012: Relatore al corso di formazione **"Soluzioni tecnologiche e materiali ecocompatibili per l'isolamento termico in edilizia"**, c/o CPPI di Reggio Emilia, organizzato da Centro Servizi PMI.

2012: Relatore al **Primo Convegno Passivhaus del Friuli Venezia Giulia** a Udine, organizzato dall'APE - Agenzia Per l'Energia del FVG. Contenuto della relazione: *"La passivhaus nei climi umidi: un esempio a Colorno (PR). Pre-audit e cantieramento."*

2012: Relatore al **6° Convegno Nazionale Case Passive – BARI 2012**, organizzato da TBZ - Centro Fisica Edile di Bolzano. Contenuto della relazione: *"La Casa Passiva Sani-Barvitus a Vedole di Colorno (PR). Pre-audit e cantieramento."*

2013: Relatore al corso di formazione per addetti del settore edile **"Pianificare il cantiere al risparmio energetico"**, organizzato da Centro Scuola Edile di Parma. Contenuto della relazione: *"Il protocollo Casa Clima: dal pre-audit al cantiere."*

2013: Relatore al convegno a margine dei **'Green Days'**, organizzato dal Comune di Collecchio (PR). Contenuto della relazione: *"La Casa Passiva: esempio concreto di de-carbonizzazione del territorio."*

2014: Relatore al **8° Convegno Nazionale Case Passive – Parma 2014**. Contenuto della relazione: "Minimo requisito energetico VS nzeb: sovracosti, ammortamento e rating di una casa passiva, costruita in provincia di Parma.

2014: Relatore al **Convegno organizzato dalla rivista Azero, Parma 2014**. Contenuto della relazione: "Protocollo Passive House: Progettazione e corretta Esecuzione".

2015: Relatore al **Convegno organizzato dalla rivista Azero, Parma 2015**. Contenuto della relazione: "Progettazione Passive House: pre-audit di due edifici residenziali".

2015: Relatore al seminario **"Prestazioni energetiche degli edifici: i nuovi requisiti minimi"** (le novità introdotte dal DGR n. 967/2015), organizzato dal CNA di Parma, in collaborazione con lo sportello Energia+.

2015: Relatore al **Forum 2015 "nZEB experience"**, Bologna. Contenuto della relazione: "I parametri di costo delle case passive".

2015 – 2016 : Relatore al corso di formazione **"Tecnico nelle soluzioni energetiche del sistema edificio-impianto"**, organizzato da ECIPAR di Parma.

2016: Relatore al **Casa Clima Tour 2016 "Missione sostenibile: Edilizia 2020" Parma**. Contenuto della relazione: "Cantiere Casa Clima Gold – Passivhaus a Vicomero, Parma".

2017 : Relatore al corso di formazione per PMI ed attività di consulenza e accompagnamento c/o le aziende, sui temi: **"Tipologie costruttive principali delle costruzioni in legno; Prestazioni dei pacchetti costruttivi; Interfaccia involucro impianti termico-areaulici ed elettrici"**, organizzato da ECIPAR di Parma.

2018: Relatore al seminario **"CONOSCERE L'OGGI PER COSTRUIRE IL DOMANI"** organizzato dal CNA di Reggio Emilia con il patrocinio dell'Ordine Architetti di R.E, sul tema: **"I protocolli di certificazione energetico-ambientale nei lavori pubblici"**.

2018: Relatore all'evento Ytong sui **"SISTEMI DI COSTRUIRE YTONG: DALLA TEORIA ALLA PRATICA"** in collaborazione con Raucci Costruzioni e con il patrocinio dell'Ordine Architetti di PR