

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**GHILLANI RAFFAELE**

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

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

• 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

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

• Qualifica conseguita

*Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione*

• Date (da – a)

*2010 - 2013*

• Nome e tipo di istituto di formazione

*Istituto TBZ - Centro di Fisica Edile di Bolzano*

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

*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*

• Qualifica conseguita

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

• Date (da – a)

*2007*

• Nome e tipo di istituto di formazione

*l'Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria Civile*

• Principali materie / abilità

*Corso di Perfezionamento, Modulo Base e Avanzato, in "Gestione e Analisi del Valore nel*

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

- 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

## CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

.

ORGANIZZAZIONE

Processo delle Costruzioni Civili” (a cura di AIAV – 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

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)

N. 3 postazioni fisse (iMac) e 1 portatile; plotter, stampante e fax  
N. 2 collaboratori e n. 1 tirocinante

**ISCRIZIONE ORDINE**

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

**ALLEGATI**

PAGG. 3 – 11: *ATTIVITA' PROFESSIONALE LLPP, CONSULENZA, ATTIVITA' DIDATTICA*

**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.*

**1997 - Progetto di restauro della Pieve di Bardone, Comune di Terenzo (PR)**

Committente: Diocesi di Parma

Importo lavori: £. 788.000.000

Tipo di incarico : progettazione integrale, D.L., Contabilità

*Realizzato.*

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

**Committente: Amministrazione Comunale di Fontevivo**

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

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

*Realizzato.*

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

Committente: Comune di Collecchio

Importo lavori: € 800.000,00

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

*Realizzato.*

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

Committente: Comune di Fontevivo

Importo lavori: € 487.000,00

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

*Realizzato.*

**2020 - Progetto di riqualificazione energetica della sede della Croce Rossa, Fontanellato (PR)**

Committente: Comune di Fontanellato

Importo lavori presunto: € 340.000,00

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

**2021 - Progetto di riqualificazione energetica della scuola per l'infanzia S. Allende, Collecchio (PR)**

Committente: Comune di Collecchio

Importo lavori presunto: €. 796.000,00

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

**2021/2022 - Progetto di riqualificazione energetica edificio ERP, località Bazzano, Neviano degli Arduini (PR)**

Committente: ACER PR

Importo lavori presunto: €. 300.000,00

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

*In corso di realizzazione.*

**Attività di Diagnosi, Consulenza e Certificazione Energetica, Rendicontazione incentivi**

---

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; Progettazione definitiva ed esecutiva, D.L. e Sicurezza delle opere di Riqualificazione energetica in standard nZEB e Enerphit;

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; Progettazione definitiva ed esecutiva, D.L. e Sicurezza delle opere di Riqualificazione energetica in standard nZEB;

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 - 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 - 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.

2019 / 2020 - Comune di Fontanellato (PR); **Sede Croce Rossa in Fontanellato**

Incarico professionale esterno: Diagnosi energetica, APE per accesso al POR-FESR; Progettazione preliminare e definitiva delle opere di Riqualificazione energetica in standard nZEB;

### ***Attività di relatore edifici a basso consumo, standard nZEB e Passive House***

---

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 CPMI 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-Barvittus 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