

Mirko Giuntini

Largo Nicola Ciardelli 1 – int. 5

56122 PISA

Tel. 3383638925 - fax 0507911121

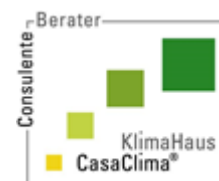
mail giuntini@gmail.com

PEC mirko.giuntini@ingpec.eu

CF GNTMRK71M22G702N

P.IVA 02101480461

Iscritto all'Ordine Ingegneri di Pisa n. 2736



Ingegnere edile libero professionista, laureato in Ingegneria Edile il 22.02.2007 presso l'Università di Pisa. Iscritto all'Ordine Ingegneri di Pisa n. 2736 dal 05.12.2007. In possesso del Diploma di Consulente Energetico dell'Agenzia Energetica per l'Alto Adige – CasaClima, della qualifica di Energy manager a seguito di Corso abilitante organizzato da ENEA- FIRE e della certificazione ai sensi della UNI CEI EN ISO IEC 17024 come Esperto in Edilizia Sostenibile (EES) CAM rilasciata da CertIng - Accredia. In possesso della qualifica di Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) settore Civile UNI CEI 11339.

Mi occupo prevalentemente di diagnosi e certificazione energetica di edifici nuovi ed esistenti con particolare riguardo agli aspetti legati ai criteri della Bioarchitettura®, all'efficienza energetica, alla sostenibilità ambientale di materiali e costruzioni, all'uso delle energie rinnovabili e alla progettazione di nuove costruzioni con struttura in legno ad alta efficienza energetica.

Collaboro con enti pubblici e privati per quanto riguarda tematiche di risparmio energetico, affiancando il committente nella scelta delle soluzioni più efficaci per il contenimento dei consumi energetici degli edifici di varia destinazione d'uso.

Nel 2012-2013 ho attività di consulenza per la certificazione CasaClima della nuova Scuola per l'Infanzia di San Frediano a Settimo, su incarico dell'Amministrazione Comunale di Cascina. L'edificio è stato certificato CasaClima A e ha ottenuto sia il Premio della Giuria che il Premio del Pubblico (prima edizione assoluta) ai CasaClima Awards del 2014.

Nel 2013 ho svolto l'incarico di diagnosi e certificazione energetica degli edifici adibiti a Casa dello Studente nelle città di Pisa e Carrara, su incarico dell'Azienda Regionale per il Diritto allo Studio Universitario (ARDSU) allo scopo di redigere appositi progetti per l'efficientamento energetico di tali edifici riguardanti l'involucro e la parte impiantistica.

Nel 2015-2016 ho collaborato, in qualità di Consulente Energetico, alla realizzazione della nuova Scuola Primaria del Comune di Calcinaia (PI) in loc. Fornacette, edificio con struttura in legno X-Lam ad altissime prestazioni energetiche, che ha conseguito la prima certificazione CasaClima School in Italia ed è stato inserito nella classifica degli 11 edifici scolastici più belli e sicuri d'Italia stilata dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Ho progettato e realizzato numerosi risanamenti di edifici residenziali esistenti, coniugando l'efficienza energetica con l'uso di materiali naturali e criteri di bioedilizia.

Collaboro con l'agenzia CasaClima di Bolzano e con l'agenzia Regionale Recupero Risorse (ARRR – ex AFE - Ag. Fiorentina per l'Energia) per l'applicazione dei protocolli CasaClima in Toscana.

Svolgo attività di consulenza a imprese di costruzioni in legno sempre in tema di efficienza energetica e sostenibilità ambientale, con particolare riguardo all'applicazione dei protocolli CasaClima.

Collaboro con l'Università di Pisa – Dipartimento di Energetica in qualità di tutor e relatore di tesi di laurea inerenti l'efficienza energetica e l'applicazione dei protocolli CasaClima. Sono Socio INBAR (Istituto Italiano di Bioarchitettura) dal 2015. Dal 2016 al 2019 ho fatto parte del Consiglio Direttivo della Sez. INBAR di Lucca in qualità di Consigliere e Segretario, mentre dal 2019 sono Consigliere e Tesoriere della Sez. INBAR di Siena.

In data 29 novembre 2019 ho partecipato in veste di Membro della Commissione agli esami del Master Bioarchitettura CasaClima tenuto da Fondazione Bioarchitettura e Università LUMSA di Roma.

Nel maggio 2021 ho ottenuto la qualifica di Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) settore civile previa valutazione dell'esperienza professionale e il superamento dell'esame come previsto dalla norma UNI CEI 11339:2009.

Il 1 agosto 2022 ho ottenuto la qualifica di Esperto in Edilizia Sostenibile (EES) da Certing-Accredia secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17024 a seguito di valutazione dell'esperienza professionale nel settore e all'esito positivo del colloquio finale.

Dal mese di luglio 2023 ricopro il ruolo di Energy Manager del Comune di Cascina (PI).

Dal 2023 faccio parte della Commissione APE Regione Lazio in seno all'Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia (OAR) e sono Docente e Direttore Scientifico di corsi e seminari formativi organizzati dall'OAR per i propri Iscritti.

Partecipazioni a corsi e convegni:

- 3 ottobre 2014: partecipazione in qualità di relatore al Seminario "Il Legno e le Architetture sostenibili" promosso da INBAR, Ordine Ingegneri di Pisa, Ordine Architetti PPC di Lucca, Collegio Geometri di Pisa – 3 CFP
- Novembre 2014: Responsabile scientifico e Docente al corso di perfezionamento "Architetture sostenibili – progettare edifici in legno" organizzato da INBAR – Torre del Lago (LU) 7-14 nov 2014 , Cascina (PI) 21-28 nov 2014 -16 CFP
- Relatore al Convegno "Scuole che fanno scuola. Sostenibilità, efficienza energetica e sicurezza sismica negli edifici scolastici" promosso dall'Ordine Ingegneri di Firenze, Network CasaClima Toscana , Ass. PCAS – 07/11/2018 – 4 CFP
- Relatore e Docente a numerosi seminari e convegni organizzati da Ordini e Collegi professionali d'Italia, tra cui l'Ordine degli Architetti PPC di Roma e Catania, l'Ordine degli

Ingegneri di Cosenza, il Collegio dei Geometri di Firenze, l'Agenzia CasaClima di Bolzano.

Attività accademica recente:

- Relatore per Tesi di Laurea Magistrale dal tema "PROGETTO DI UN EDIFICIO SCOLASTICO: analisi critica in conformità agli standard CasaClima e alla Normativa Energetica Nazionale". Corso di Laurea in Ingegneria Edile e delle Costruzioni Civili – Scuola di Ingegneria di Pisa. Tesi discussa dal Candidato il 01/03/2016
- Relatore per Tesi di Laurea Triennale "Riquilificazione edificio ad uso scolastico comparto "Cappuccini" –Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - CdS Ingegneria Edile Ravenna.

Pubblicazioni:

- M. Giuntini, *Progettazione energetica integrata di involucro edilizio e impianti*, Maggioli Editore 2023.
- A. Castagna, M. Giuntini, *Diagnosi energetica – dalla teoria agli esempi applicativi*, Maggioli Editore 2024.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art 26 legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto da D.Lgs.196/03.

Pisa 24/01/2025

Mirko Giuntini