

INFORMAZIONI PERSONALI

Simone Ghinelli



PROFESSIONE

Termotecnico libero professionista

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Gennaio 2022 - presente	<b>Socio Studio DELOS Ingegneri associati, con Ing. Francesco Marinelli – Ing. Pier Giorgio Nasuti – Ing. Andrea Mocerino</b>
	▪ Progettista Termotecnico
	<b>Attività o settore</b> Termotecnica, energy modelling, progettazione impiantistica, consulenza involucro, diagnosi energetiche
Marzo 2017 – Dicembre 2022	<b>Attività libero professionista</b>
	▪ Progettista Termotecnico
	<b>Attività o settore</b> Termotecnica, energy modelling, progettazione impiantistica, consulenza involucro, diagnosi energetiche
Ottobre 2019 – Dicembre 2022	<b>Collaborazione con studio “Ingegneri Architetti Parma Ing. Francesco Marinelli – Ing. Pier Giorgio Nasuti – Arch. Vincenzo Mainardi”</b>
	Borgo della Salnitara n°4, Parma (PR) <a href="http://www.ingegneriarchitetti.it">www.ingegneriarchitetti.it</a>
	▪ Progettista Termotecnico
	<b>Attività o settore</b> Termotecnica, progettazione impiantistica
Febbraio 2018 - presente	<b>Collaborazione con Studio di Ingegneria Dalmonte (ing. Simone Dalmonte)</b>
	Via T. Tasso n°2, Casalecchio di Reno (BO) <a href="http://www.dalmonteingegneria.it">www.dalmonteingegneria.it</a>
	▪ Progettista Termotecnico
	<b>Attività o settore</b> Termotecnica, progettazione impiantistica
Giugno 2015 – Aprile 2021	<b>Collaboratore esterno presso RGA Centro Casa Passiva</b>
	Via 25 Aprile 2b, 43037 Lesignano de' Bagni (PR)
	▪ Consulente esterno
	<b>Attività o settore</b> Diagnosi energetiche
Giugno 2016 – Giugno 2020	<b>Consulente esterno presso MIMIK Srl</b>
	Via Rimale 61, Fidenza (PR) <a href="http://www.mimik.eu">www.mimik.eu</a>
	▪ Consulente esterno
	<b>Attività o settore</b> Simulazioni ponti termici, sviluppo software produzione, produzione documentazione tecnica

Giugno 2016 – Giugno 2020 **Collaboratore esterno presso COBE Ingegneria Srl**  
Strada Pedemontana 21/B, Mamiano di Traversetolo (PR) [www.cobe-ing.it](http://www.cobe-ing.it)

▪ Termotecnico

**Attività o settore** Termotecnica, progettazione impiantistica

Novembre 2015 – Aprile 2016 **Stagista presso CNA Parma**

Via La Spezia 52/A, 43125 Parma

Stagista

**Attività o settore** Predisposizione attività Sportello Energia +

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015	<b>Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere</b> Ordine degli Ingegneri di Parma	
2012 - 2015	▪ Ingegneria civile – ambientale <b>Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio</b> Università degli Studi di Parma	110/110 lode
2007 - 2012	▪ Idraulica, idrologia, idrologia sotterranea, geotecnica, fotogrammetria <b>Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio</b> Università degli Studi di Parma	92/110
2002 - 2007	▪ Idraulica, idrologia, geotecnica <b>Diploma di maturità</b> Liceo Scientifico Statale G. Ulivi	81/100

## ULTERIORI INFORMAZIONI

<b>Referenze</b>	2022 – <i>in corso</i> Energy modelling per RINA Consulting fase preliminare edificio Terminal crociere per l'area di masterplan cliente finale Royal Caribbean Group.
	2020 – <i>in corso</i> Progettazione lavori di riqualificazione energetica su oltre 60 edifici residenziali (unifamiliari/condomini) con incentivi Superbonus 110%.
	2022 – <i>in corso</i> Progettazione degli impianti meccanici nuova Casa della Salute di Sorbolo-Mezzani (PR) e di Parma.
	2022 – <i>in corso</i> Riprogettazione con ing. Francesco Marinelli di nuovo reparto di terapia semintensiva Ala Sud Piano Secondo
	2022 – <i>in corso</i> Progettazione termotecnica ed analisi dinamica Villa Turri, Sesto Calende (VA)
	2021 – <i>in corso</i> Progettazione termotecnica ed impiantistica (impianto geotermico) Villa Polo, Basilicanova (PR)
	2021 – <i>in corso</i> Progettazione termotecnica Villa Riva, Vimercate (MB)
	2021 – 2022 Progettazione con ing. Francesco Marinelli nuova centrale termica edificio C spogliatoi nella sede Iren di Parma, strada Baganzola.

2021 – 2022 Progettazione con ing. Francesco Marinelli di impianto idrico antincendio di Palazzo Soragna (PR) – sede Unione Parmense degli Industriali

2021 2022 Progettazione impianti meccanici nuovo spaccio aziendale Mutti S.p.a.

2018 – 2022 Progettazione dei lavori di adeguamento degli impianti elettrico ed antincendio del Palazzo Baciocchi di Bologna (in RTP con ing Francesco Marinelli, ing Pier Giorgio Nasuti, arch Vincenzo Mainardi, ing Giuseppe Iccardi).

2018 – 2022 Progettazione adeguamento impianti antincendio della procura di Parma (in RTP con ing Francesco Marinelli, ing Pier Giorgio Nasuti, arch Vincenzo Mainardi).

2020 – 2021 Energy modelling per SUMs Architects del nuovo polo scolastico “Luigi Pirandello”, Isnello (PA), per certificazione LEED v4 BD+C: Schools

2020 – 2021 Progettazione con ing. Simone Dalmonte degli impianti meccanici per intervento di costruzione della nuova scuola e palestra “Aldrovandi-Rubbiani” in via Don Minzoni, Bologna (in RTP con arch Marco Contini, ing Schrentewein & Partner, ing Giampaolo Vecchi, ing. Simone Dalmonte, Emanuele Morlini, Stefano Antoni, Ilaria Serchia, Maurizio Zamboni, Andrea Perini, arch Andrea Bonori-SIL).

2021 Progettazione con ing. Francesco Marinelli riqualificazione funzionale Ala Sud Piano Secondo dell’Ospedale di Parma, per realizzazione di 16 posti letto di terapia semintensiva.

2020 Progettazione con ing. Francesco Marinelli del nuovo ampliamento per realizzazione di camera pre-triage respiratorio, PS Ospedale di Fidenza.

2020 Progettazione con ing. Francesco Marinelli della nuova centrale frigorifera della sede Iren Spa, Reggio Emilia (RE)

2020 Progettazione esecutiva con ing. Francesco Marinelli del nuovo impianto di mitigazione del clima estivo dei reparti produttivi dello stabilimento Emerson Automation Solutions – Stabilimento Vanessa, Lugagnano Val d’Arda (PC)

2020 Progettazione definitiva e diagnosi energetica per le opere di riqualificazione energetica della scuola dell’infanzia S. Allende, Collecchio (PR)

2019 – 2020 Progettazione preliminare, definitiva e diagnosi energetica impianti meccanici per intervento di riqualificazione energetica in standard nZEB sede Croce Rossa Italiana e Guardia Medica, Fontanellato (PR)

2018 – in corso Progettazione impianti meccanici nuova lottizzazione ad alta efficienza energetica in via Portofino (PR)

2020 Collaborazione con COBE Ingegneria per realizzazione di diagnosi energetiche Scuola Fermi ed Ex Uffici Comunali, Langhirano (PR)

2020 Progettazione impianti meccanici Casa Barbari, Carpi (MO)

2018 – 2019 Collaborazione con COBE Ingegneria alla direzione dei lavori di adeguamento energetico del Palazzetto dello Sport di Salsomaggiore Terme (PR)

2018 – 2019 Collaborazione con ing. Simone Dalmonte alla progettazione definitiva- esecutiva degli impianti meccanici del nuovo polo scolastico presso Rovereto S/S, frazione di Novi di Modena.

2018 – 2019 Collaborazione con ing. Simone Dalmonte alla progettazione definitiva- esecutiva degli impianti meccanici del nuovo polo dinamico di via Zaccani, Bologna

2019 Progettazione impianti meccanici per condominio di nuova costruzione in via Zarotto, PR

2018 – 2019 Collaborazione con ing. Simone Dalmonte per progettazione impianti meccanici quartiere *Parma Green*, Vicofertile (PR)

2018 – 2019 Progettazione impiantistica per Casa Passiva sita in loc. Vedole di Colomo (PR)

- Pubblicazioni**
- 2018 – 2019 Collaborazione con COBE Ingegneria alla progettazione esecutiva e direzione lavori dei lavori di riqualificazione energetica dell'Istituto Comprensivo A. Ceresini (Fontevivo, PR) – impianti meccanici
- 2017 – Collaborazione con COBE Ingegneria alla progettazione esecutiva dei lavori di riqualificazione energetica dell'ex Scuola elementare di Bosco di Corniglio (PR) – impianti meccanici
- Riconoscimenti e premi**
- 2016 – 2019 Collaborazione con COBE Ingegneria alla progettazione definitiva-esecutiva e direzione lavori dei lavori di riqualificazione energetica dell'Istituto Comprensivo G. Verdi (Collecchio, PR) – impianti meccanici. Edificio certificato *Enerphit*
- Corsi/attestati**
- 2019 Realizzazione di Diagnosi Energetiche di: Scuola "Le Nuvole" (PR), Asilo Sole Luna (PR)
- 2018 Realizzazione di Diagnosi Energetica scuola G. Gazzola, loc. Pontetaro-Fontevivo (PR)
- 2017 Integrazione alla diagnosi energetica Scuola G. Verdi (Collecchio, PR)
- Presentazioni/seminari**
- 2017 Realizzazione di Diagnosi Energetica di: Scuola Locomotiva (PR) ed Alice (PR)
- 2016 Realizzazione di Diagnosi Energetica di: Scuola S. Allende (Collecchio, PR), Scuola Manzoni – Derlindati (Ozzano Taro, Collecchio, PR), Istituto Comprensivo A. Ceresini (Fontevivo, PR)
- 2015 - Realizzazione di Diagnosi Energetica Scuola G. Verdi (Collecchio, PR)
- "Analisi energetica di un edificio passivo: confronto tra diversi software di simulazione del sistema edificio-impianto" (tesi di laurea magistrale), 2015
- "Affinamento di un modello monodimensionale del torrente Parma per la valutazione del rischio idraulico in prossimità dell'abitato di Colomo", 2012
- 2015 - Vincitore del *Premio di laurea R. Allodi* per la miglior tesi sulla sostenibilità
- 2021 Attestato di partecipazione al corso *Simulazione dinamica degli edifici con EnergyPlus* tenuto da ing. Massimiliano Busnelli ed ing. Roberto Armani.
- 2019 Attestato di partecipazione ai corsi per Rhino+Grasshopper+Ladybug tools *Plug-it e Form Finding Strategies* tenuto da arch. Arturo Tedeschi ed arch. Maurizio Arturo Degni.
- 01/03/2018 - *'EDIFICI SISTEMA INVOLUCRO: efficienza energetica e sostenibilità'*, per Mimik Srl, Parma
- 28/11/2017 - *Docenza presso Ecipar, relativamente al progetto 2016-5478/RER/13, sui sistemi impiantistici ad aggregati compatti*
- 12/01/2017 - *'EDIFICI AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA: sistemi di connessione tra involucro opaco e trasparente'*, per Mimik S.r.l., Modulo Eco (Parma)
- 01/12/2016 - *"EDIFICI AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA IN AREA ALPINA: sistemi di connessione tra involucro opaco e trasparente"*, per Mimik S.r.l., Politec (Sondrio)
- 17/11/2016 - *"Sistema integrato cassonetto e controtelaio"*, per Mimik S.r.l., Sistemi di facciata, Edicom Edizioni (Montegrotto Terme)
- 27/10/2016 - *"Sistema integrato cassonetto e controtelaio"*, per Mimik S.r.l., Sistemi di facciata, Edicom Edizioni (Cherasco, CN)
- 20/09/2016 - *"Sistema integrato cassonetto e controtelaio"*, per Mimik S.r.l., Sistemi di facciata, Edicom Edizioni (Milano)
- 16/12/2015 - *"Analisi e confronto software PHPP e WUFI Passive"*, 9° Convegno Nazionale Case

Passive - PHI Italia

30/09/2015 - "Prestazione energetica degli edifici: i requisiti minimi - Le novità introdotte dalla delibera di giunta regionale E.R. n.967 del 20 luglio 2015", con Arch. Raffaele Ghillani, in collaborazione con CNA Energia +, CNA Costruzioni e CNA installazione e impianti

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	buono	buono	buono	buono	buono
Tedesco	Livello scolastico	Livello scolastico	Livello scolastico	Livello scolastico	Livello scolastico

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente base	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Patente di guida A-2, B

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Parma, 07/04/2023

Ing Simone Ghinelli

