



Ettore Stamponi

Data di nascita: 06/01/1991 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**

(+39) 3388100270 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** ing.ettore.stamponi@gmail.com |

Indirizzo: Via colle maggio, 75, 06132, perugia, Italia (Abitazione)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

31/10/2018 – 30/01/2022 Perugia, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE Università degli Studi di Perugia

20/07/2020 – ATTUALE

ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE Albo degli ingegneri della provincia di Perugia

Indirizzo numero di iscrizione: A4236

05/2018

ABILITAZIONE PROFESSIONALE Università degli Studi di Perugia

Indirizzo Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere

Perugia, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO Università degli studi di Perugia

- **Indirizzo:** ingegneria energetica
- LM-35 - Laurea Magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio
- **Titolo della tesi:** Monitoraggio dei parametri microclimatici e proposte di intervento impiantistiche per la conservazione del patrimonio librario della biblioteca di Agraria di Perugia.
- **Materia:** impianti tecnici | **Relatore:** Elisa Moretti
- **Età al conseguimento del titolo:** 27 | **Durata ufficiale del corso di studi:** 2 anni
- **Votazione finale:** **110/110**
- **Data di conseguimento:** 17/04/2018

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo scientifico statale Galeazzo Alessi

Perugia

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE Università degli studi di Perugia

ESPERIENZA LAVORATIVA

30/03/2022 – ATTUALE Perugia, Italia

INGEGNERE LIBERO PROFESSIONISTA TITOLARE DI PARTITA IVA

- Redazione bilanci energetici e di sostenibilità aziendali
- Redazione Attestati di Prestazioni Energetiche e relazioni ex Legge10
- Progettazione e consulenza per impianti di generazione da FER, Comunità Energetiche Rinnovabili, impianti di condizionamento civili e industriali.

01/05/2023 – ATTUALE Perugia, Italia

TITOLARE DI BORSA DI STUDIO CIRIAF - CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA SULL'INQUINAMENTO E SULL'AMBIENTE

Analisi, studio e raccolta dati sulle Comunità Energetiche Rinnovabili come strumento per l'attuazione del processo di transizione energetica e per il contrasto alla povertà energetica nelle pubbliche amministrazioni

01/03/2023 – ATTUALE Perugia, Italia

DOCENTE ITS UMBRIA ACADEMY FONDAZIONE ITS UMBRIA

Docenza nell'ambito del corso di "Efficienza Energetica 22-24" delle seguenti unità formative:

1. Principi di Termotecnica ed Energetica
2. Bilancio energetico ed energie rinnovabili

31/01/2022 – 01/02/2023 Perugia, Italia

TITOLARE DI BORSA DI STUDIO ANNUALE CIRIAF - CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA SULL'INQUINAMENTO E SULL'AMBIENTE

Studio di soluzioni innovative sostenibili per il miglioramento dell'efficienza energetica di edifici per il pubblico impiego nell'ambito delle attività di ricerca sulla convenzione "Studio dello stato attuale e strategie di azione per l'efficienza energetica, la sostenibilità ambientale e il comfort degli immobili sede di ARPA UMBRIA, relativo ai due immobili sedi degli uffici di ARPA UMBRIA in Perugia e in Terni".

31/10/2018 – 30/01/2022 Perugia, Italia

PHD STUDENT UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

- Studio delle prestazioni energetiche degli edifici impiegando dei modelli di simulazione termodinamica
- Studio delle prestazioni energetiche degli edifici storici e delle possibili soluzioni impiantistiche con il fine di garantire un ambiente ottimale per la preservazione del patrimonio artistico conservato.
- Studio, gestione e ottimizzazione di Smart Grid elettriche e termiche (relativamente alla collaborazione con il gruppo Loccioni nella sede di Angeli di Rosora.)
- Studio, gestione e ottimizzazione di un impianto di cogenerazione alimentato da un piro-gassificatore a biomassa (relativamente alla collaborazione con il gruppo Loccioni nella sede di Angeli di Rosora)
- Partecipazione attiva in tutte le fasi di redazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) del comune di Assisi
- Attività di tutorato nell'ambito del corso di insegnamento di "Disegno di macchine" relativo al corso di laurea di ingegneria meccanica
- Svolgimento di lezioni frontali, volte all'insegnamento dell'utilizzo di software di simulazione energetica dinamica degli edifici, nell'ambito dell'insegnamento di "impianti tecnici" del corso di laurea magistrale in ingegneria per l'ambiente e il territorio
- Svolgimento di lezioni frontali, volte all'insegnamento dell'utilizzo di software di simulazione energetica dinamica degli edifici, nell'ambito dell'insegnamento di "impianti energetici e sicurezza ambientale" del corso di laurea magistrale in ingegneria della sicurezza per il territorio e il costruito

06/05/2018 – 30/10/2018 Perugia, Italia

PROGETTISTA RETI IN FIBRA OTTICA EAGLE PROJECTS SRL

Permitting manager e gestione rapporti con gli enti

31/10/2017 – 27/02/2018 Perugia, Italia

GESTIONE E MONITORAGGIO IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA. ANTAS SRL

16/07/2017 – 15/08/2017 Perugia, Italia

PROGETTISTA RETI IN FIBRA OTTICA EAGLE PROJECTS SRL

Sopralluogatore walk out nelle aree interessate dai progetti della rete FTTH

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1

COMPETENZE DIGITALI

Geographic information system (QGIS) | Energy Plus | Termus | Sketchup Pro | Conoscenza avanzata del pacchetto Office (Microsoft Word Excel PowerPoint) | Photoshop | Autocad | Blumatica energy

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

[E. Moretti, E. Stamponi, S. Stoklin, M. Eugeni, C. Cavazzoni, M. L. Marchetti, P. Fortini and S. Proietti, La prima Comunità Energetica Rinnovabile di Assisi: analisi tecnico-economica e legale](#)

– 2023

Perugia, XXIII Congresso Nazionale CIRIAFpp 349-368

ISBN 978-88-9392-442-9

[M.G. Proietti, E. Stamponi, A. Nicolini, E. Montenovo, C. Simoncini, F. Longhi and Elisa Moretti, La diagnosi energetica della sede di Arpa UMBRIA a Perugia: analisi dei consumi energetici e delle prestazioni dell'edificio e valutazione di interventi di ottimizzazione dell'uso dell'energia](#)

– 2022

Perugia, XXII Congresso Nazionale CIRIAF, pp 412-431

ISBN 978-88-9392-375-0

[E. Stamponi, M. Cardinali, L. Fondacci, E. Moretti, F. Cotana, S. Proietti, B. M. Broccolo, P. Sdringola, F. Lunghi, P. Fortini, The role of the citizen in sustainability: the Sustainable Energy and Climate Action Plan for the municipality of Assisi \(SECAP\)](#)

– 2021

Perugia, XXI Congresso Nazionale CIRIAF, pp 266-277

ISBN 978-88-9392-279-1

[E. Stamponi, E. Moretti, N. Lattanzi, Experimental and numerical assessment for HVAC management in an industrial building: a preliminary optimization](#)

– 2021

Journal of Physics: Conference Series, Volume 2069, 8th International Building Physics Conference (IBPC 2021) 25-27 August 2021, Copenhagen, Denmark

DOI: 10.1088/1742-6596/2069/1/012111

[E. Stamponi, F. Giorgini, F. Cotana, E. Moretti, Preliminary assessment of a microgrid integrated with a biomass gasification CHP system for a production facility in Central Italy](#)

– 2021

100RES 2020 – Applied Energy Symposium (ICAE)

DOI: 10.1051/e3sconf/202123801012

[E. Moretti, E. Stamponi, M.G. Proietti, A multiple Linear Regression Model to predict indoor temperature trend in historic buildings for book conservation: the case study of "Sala del Dottorato" in Palazzo Murena, Italy.](#)

– 2021

Journal of Physics: Conference Series, Volume 2069, 8th International Building Physics Conference (IBPC 2021) 25-27 August 2021, Copenhagen, Denmark

DOI: 10.1088/1742-6596/2069/1/012142

[E. Stamponi, N. Lattanzi, F. Giorgini, F. Serpilli, S. Montelpare, E. Moretti, Energy analysis, numerical simulations and intervention proposals for a NZEB industrial building: the "Loccioni Leaf Lab" case study](#)

– 2021

100RES 2020 – Applied Energy Symposium (ICAE)

DOI: 10.1051/e3sconf/202123806004

[E. Stamponi, F. Giorgini, N. Lattanzi, N. Di Lisa, E. Moretti, Analisi preliminare del funzionamento di una microgrid termica alimentata da un cogeneratore a biomassa: il caso di studio Loccioni, Italy](#)

– 2020

XX Congresso Nazionale CIRIAF 2020, pp 310-327.

ISBN 978-88-9392-190-9

[M. G. Proietti, E. Stamponi, M. Elefante, G. Romagnolo, F. Longhi, E. Montenovo, L. Proietti and Elisa Moretti, Monitoraggio sistematico dei consumi e del microclima interno per l'ottimizzazione della risorsa energetica e il mantenimento del comfort indoor: strategie per una Pubblica Amministrazione più sostenibile](#)

– 2023

Perugia, XXIII Congresso Nazionale CIRIAF, pp 668-688

ISBN 978-88-9392-375-0

[E. Moretti, F. Scurpi, E. Stamponi, M. Fiore, Microclimatic monitoring for book heritage preservation in historic buildings: preliminary investigation on "Sala del Dottorato" in Palazzo Murena, Perugia, Italy](#)

– 2020

Conference: Florence Heritech 2020, IOP Conference Series Materials Science and Engineering 949

DOI: 10.1088/1757-899X/949/1/012098

[E. Moretti, E. Stamponi, Indoor microclimatic study for book heritage preservation in historic buildings by experimental and numerical analysis: the case study of the Mario Marte library, Perugia, Italy](#)

– 2019

XIX Congresso Nazionale CIRIAF, pp 10-23.

ISBN 978-88-9392-113-8

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A2

Patente di guida: B

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Incarichi e ruoli

- Cultore della Materia IMPIANTI TECNICI del corso di laurea magistrale in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO.
- Cultore della Materia IMPIANTI ENERGETICI E SICUREZZA AMBIENTALE del corso di laurea magistrale in INGEGNERIA DELLA SICUREZZA PER IL TERRITORIO E IL COSTRUITO;
- Gestione del personale addetto agli impianti termici nel periodo di stage in Antas e in Loccioni
- Gestione dei rapporti con il cliente durante la collaborazione con Loccioni
- Gestione dei rapporti con la PA durante la redazione del PAESC del comune di Assisi
- Partecipazione attiva all'organizzazione degli eventi culturali del mio paese.
- Dirigente della società calcistica per cui gioco, con ruoli attivi di coordinamento e gestione del patrimonio, delle risorse e degli atleti.

HOBBY E INTERESSI

Hobby e interessi Storia / Cinema / Sport / Musica

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".



Ettore Stamponi