

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

E-mail

E-mail

E-mail



LORENZO MASSARENTI

lorenzo.massarenti@unimore.it

lorenzo.massarenti@unibo.it

lorenzo.massarenti@comune.codigoro.fe.it

ATTIVITÀ DIDATTICHE,
SCIENTIFICHE E PROFESSIONALI

- Date (da – a)
- Nome datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

[07/2022 – Attuale]

Collaboratore dello studio di ingegneria "SST - Studio Servizi Tecnici", sito in Codigoro (FE).

Studio di Ingegneria attivo nella progettazione e nella consulenza in ambito energia e impianti.

Ingegnere libero professionista iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara (n. 41 sez. B settore industriale) e Certificatore energetico accreditato

- Progettazione di interventi di efficientamento energetico e di impianti meccanici (riscaldamento e condizionamento) nel settore residenziale;
- Progettazione impianti alimentati ad energia rinnovabile;
- Consulenza tecnico-economica sugli interventi in ambito energetico.

[10/2022 – Attuale]

Università di Bologna

Tutor didattico

Tutor per i seguenti corsi (tot. 240 h svolte/in svolgimento):

- Fondamenti di economia aziendale e dell'innovazione (SSD ING-IND/35), tenuto dalla prof.ssa Rosa Grimaldi, corso di laurea in Ingegneria energetica, anni accademici 2023/2024 e 2024/2025 (30 h + 30 h);
- Economia e organizzazione aziendale (SSD ING-IND/35), tenuto dal prof. Paolo Barbieri, corsi di laurea in Compositi Polimerici, Ingegneria dell'automazione, Ingegneria elettronica e telecomunicazioni, anno accademico 2023/2024 e 2024/2025 (30 h + 30 h);
- Gestione dell'innovazione e dei progetti (SSD ING-IND/35), tenuto dalla prof.ssa Laura Toschi, corso di laurea magistrale in Ingegneria informatica, anno accademico 2023/2024 (20 h);
- Studi di Fabbricazione (SSD ING-IND/16), tenuto dal prof. Luca Tomesani, corso di laurea in Ingegneria gestionale, anni accademici 2022/2023 e 2023/2024 (20 h + 20 h);
- Strumenti e tecnologie per l'automazione (SSD ING-INF/04), tenuto dal prof. Andrea Testa, corso di laurea in Meccatronica, anno accademico 2023/2024 (30 h);
- Laboratorio di informatica e automazione, tenuto dal prof. Andrea Testa, corso di laurea in Meccatronica, anno accademico 2023/2024 (30 h).

[2022 – Attuale]

Commissione presso Provincia di Ferrara

Componente tecnico gruppo di lavoro "Comunità energetiche - PNRR" della Provincia di Ferrara

Componente dell'Ordine Ingegneri Ferrara in rappresentanza di Rete Professioni Ferrara del gruppo di lavoro "Comunità energetiche - PNRR" della Provincia di Ferrara.

- Date (da – a)
- Nome ente
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica
- Livello nella classificazione nazionale

- Date (da – a)
- Nome istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

[2021 – Attuale]

Comune di Codigoro
Amministrazione pubblica

Consigliere comunale con delega e capogruppo di maggioranza

Consigliere con delega alla **transizione energetica**, con supervisione del progetto della costituzione di una fondazione per la gestione di Comunità energetiche e servizi energetici per il territorio.

[08/2024]

Università di Bologna

Progetto di ricerca "Stochastic amplification of climate change into floods and droughts change (C022Water)"

Vincitore (poi rinunciatario per incompatibilità con borsa di dottorato) di **borsa di studio annuale (SSD SECS-P/06)** per studenti laureati dal titolo "Cambiamento climatico e risorse idriche. Fattori socioeconomici e implicazioni per le politiche territoriali", bandita dal Dipartimento di Ingegneria civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Università di Bologna, nell'ambito del progetto di ricerca indicato. Tutor: prof. Marco R. Di Tommaso.

[09/2021 – 05/2022]

Università di Bologna

Progetto Social Business Change - SUBID "Sustainability Business Ideas"

Collaborazione con PhD e ricercatori post-doc dell'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia (IUSS) sulla progettazione di servizi di supporto per la transizione verso la sostenibilità delle imprese vitivinicole. Il progetto, sostenuto dal KTO (Knowledge Transfer Office) di UNIBO e avente come partner EnelX e Fondazione Enel, è stato orientato allo sviluppo di una startup innovativa, presentata durante la fase finale dello Startup Day 2022 di UNIBO.

[01/11/2024 – Attuale]

Dipartimento di Economia "Marco Biagi" e Fondazione "Marco Biagi", Università di Modena e Reggio Emilia

- Politica industriale, in particolare politiche per l'innovazione e politica energetica;
- Economia dell'Impresa, in particolare organizzazione ed innovation management.

Progetto di ricerca afferente alle aree di ricerca "*Impatto socioeconomico di shock esogeni e delle strategie di ripresa*" e "*Trasformazioni del lavoro, innovazione e modelli di business*", dal titolo "**Theories and Practices of Innovation Policies for Enterprises and Territories: The Case of the NRRP with a Particular Focus on the Energy Transition**". Supervisor: prof. Gianluca Marchi. Co-supervisor: prof. Marco R. Di Tommaso.

Dottorando del corso di dottorato "Lavoro, Sviluppo e Innovazione"

EQF 8

[04/12/2024 – Attuale]

PUBLICA - Scuola di ANCI per Giovani Amministratori, ANCI (Associazione Nazionale Comuni Italiani)

- Erasmus University Rotterdam
- SciencesPo Paris
- UPC Barcelona

Corso di formazione semestrale ANCI, organizzato in partenariato con le tre università europee indicate, della durata complessiva di 120 ore suddivise fra lezioni frontali, esercitazioni, testimonianze, casi studio, incontri online, project work, studio individuale e lavori di gruppo. Strutturato come un *master per executives*, si rivolge ai giovani amministratori locali che intendono investire in un percorso di miglioramento delle loro competenze in un contesto amministrativo di crescente complessità.

Amministratore selezionato tra i 32 amministratori laureati under 35 italiani vincitori del bando per la prima edizione del corso.

- Titolo corso
- Date (da – a)
- Nome istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Date (da – a)
- Nome istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Date (da – a)
- Nome istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Titolo corso
- Date (da – a)
- Nome istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Moduli: • Urban governance and innovation • Urban strategy • Urban management.

ANCI International course in MAnagement and GOvernance - IMAGO

[10/2018 – 05/2024]

[Collegio Superiore](#), Università di Bologna

Sono stato allievo appartenente all'area disciplinare tecnico-scientifica, e ho discusso un **elaborato finale** in economia applicata (SSD SECS-P/06) dal titolo **"Politiche industriali e transizione energetica: uno sguardo al PNRR italiano e alle scelte del RePowerEU"**, con supervisione del prof. Marco R. Di Tommaso (media voti: 29,9/30; voto discussione elaborato finale: 30 e Lode).

Link esami sostenuti: <https://bit.ly/3IT3Oy7>

Diploma quinquennale del Collegio Superiore. Ai sensi del D.M. n.1093 del 23-09-2021, il diploma quinquennale del Collegio Superiore è un **titolo equiparato a Master di II livello**.
EQF 8

[09/2021 – 03/2024]

Università di Bologna

Tesi in Economia e politica industriale e territoriale (SSD SECS-P/06).

Titolo: **"La lettura del PNRR in una prospettiva di politica industriale e dell'innovazione: il caso dell'Emilia-Romagna"**. Relatore: prof. Marco R. Di Tommaso. Correlatrice: prof.ssa Rosa Grimaldi. Valutazione 110/110 e Lode.

Link esami sostenuti: <https://bit.ly/43riXRA>.

Laurea Magistrale in Ingegneria gestionale
EQF 7

[03/2022 – 03/2023]

PUBLICA - Scuola di ANCI per Giovani Amministratori, ANCI (Associazione Nazionale Comuni Italiani)

Corso di formazione annuale ANCI della durata complessiva di 300 ore suddivise fra attività d'aula, project work e studio individuale. Strutturato come un *master per executives*, si rivolge ai giovani amministratori locali che intendono investire in un percorso di miglioramento delle loro competenze. Amministratore selezionato tra i 33 amministratori under 35 vincitori del bando per la decima edizione del ForsAM.

Moduli: • Finanza locale; • Fonti e strumenti di finanziamento; • Servizi pubblici locali; • Gestione e valorizzazione delle risorse.

Superamento delle prove di valutazione con lode e attribuzione della borsa di merito.

ForsAM X - Corso di Formazione specialistica in Amministrazione Municipale

[09/2021 – 03/2024]

Università di Bologna

Tesi in Gestione aziendale (SSD ING-IND/35).

Titolo: **"Sustainability transition: opportunità e criticità del ricorso alle tecnologie di cattura e stoccaggio di CO per il raggiungimento della neutralità carbonica al 2050. Il caso ENI SpA"**. Relatrice: prof.ssa Mariolina Longo. Valutazione 110/110 e Lode.

Link esami sostenuti: <https://bit.ly/3Bt8M0M>.

Laurea in Ingegneria gestionale
EQF 6

CONFERENZE, SEMINARI, SUMMER E WINTER SCHOOL

- Date (da – a) [13/10/2023 – 15/10/2023]
- Titolo **Rete di Idee 2023**
- Luogo Università di Bologna
- Descrizione Rete di Idee è l'annuale call for papers di RIASISSU - Rete Italiana degli Allievi delle Scuole e degli Istituti di Studi Superiori Universitari, aperta agli allievi ordinari delle Scuole di eccellenza italiane. L'edizione 2023 si è tenuta a Bologna, organizzata da RIASISSU, Collegio Superiore dell'Università di Bologna e Scuola Normale Superiore di Pisa, con *lectio magistralis* inaugurale del prof. Patrizio Bianchi. **Partecipazione in qualità di relatore-autore** di uno degli articoli vincitori nella classe di Scienze e Tecnologia, dal titolo "Riflessioni sul ricorso alle tecnologie CCS nell'ottica del raggiungimento della neutralità carbonica". Atti del convegno in corso di pubblicazione.

- Date (da – a) [29/05/2024]
- Titolo **Transizione green tra strumenti e opportunità**
- Luogo CNA Ferrara - Ferrara
- Descrizione Iniziativa realizzata nell'ambito del **progetto "Piano di attività e animazione del Tecnopolo di Ferrara 2023-2025"** attuato grazie a fondi europei della Regione Emilia-Romagna. Partecipazione in qualità di **relatore tecnico**, con intervento sui modelli operativi e le potenzialità economiche, ambientali e sociali delle Comunità Energetiche per PA, cittadini e imprese.

- Date (da – a) [23/07/2024]
- Titolo **La Provincia di Ferrara per la transizione energetica del territorio**
- Luogo CNA Ferrara - Ferrara
- Descrizione L'iniziativa si inserisce in un programma di 18 incontri, 10 rivolti ai cittadini e 8 alle imprese, realizzati con la collaborazione di Provincia di Ferrara, FeSvi - Ferrara Sviluppo Imprese, Anci Emilia Romagna e Secis (Servizi per la cooperazione e l'innovazione sociale srl). Partecipazione in qualità di **relatore tecnico**, con intervento sui modelli operativi e le potenzialità economiche, ambientali e sociali delle Comunità Energetiche per le imprese.

- Date (da – a) [29/07/2024]
- Titolo **La Provincia di Ferrara per la transizione energetica del territorio**
- Luogo CNA Ferrara – Bondeno (FE)
- Descrizione L'iniziativa si inserisce in un programma di 18 incontri, 10 rivolti ai cittadini e 8 alle imprese, realizzati con la collaborazione di Provincia di Ferrara, FeSvi - Ferrara Sviluppo Imprese, Anci Emilia Romagna e Secis (Servizi per la cooperazione e l'innovazione sociale srl). Partecipazione in qualità di **relatore tecnico**, con intervento sui modelli operativi e le potenzialità economiche, ambientali e sociali delle Comunità Energetiche per PA, cittadini e imprese.

- Date (da – a) [20/08/2024 – 24/08/2024]
- Titolo **UNESCO Chair Summer School EGE 2024 | Riflessione sulle aree marginali per lo sviluppo sostenibile**
- Luogo Pieve di Bono-Prezzo (TN)
- Descrizione **Partecipante** alla Summer School. Link: <https://www.unife.it/it/eventi/2024/agosto/unesco-chair-summer-school-ege-maidas>.

- Date (da – a) [29/10/2024]
- Titolo **La transizione energetica come opportunità. Quale ruolo per le CER?**
- Luogo CNA Ferrara
- Descrizione **Lectio iniziale** tenuta durante l'Assemblea Provinciale CNA Ferrara, sul funzionamento dei mercati dell'energia e sui modelli operativi e le potenzialità economiche, ambientali e sociali delle Comunità Energetiche per PA, cittadini e imprese. Partecipazione in qualità di **relatore tecnico**.

- Date (da – a) [28/11/2024]
- Titolo **La Provincia di Ferrara per la transizione energetica del territorio**
- Luogo CNA Ferrara – Codigoro (FE)
- Descrizione L'iniziativa si inserisce in un programma di 18 incontri, 10 rivolti ai cittadini e 8 alle imprese, realizzati con la collaborazione di Provincia di Ferrara, FeSvi - Ferrara Sviluppo Imprese, Anci Emilia Romagna e Secis (Servizi per la cooperazione e l'innovazione sociale srl). Partecipazione in qualità di **relatore tecnico**, con intervento sul funzionamento dei mercati dell'energia e sui modelli operativi e le potenzialità economiche, ambientali e sociali delle Comunità Energetiche per PA, cittadini e imprese.

RETI E AFFILIAZIONI

- Date (da – a) [10/2024 – Attuale]
- Funzione **Componente Consulta giovanile de “Il Cortile dei Gentili”**
- Ente Il Cortile dei Gentili, Dicastero per la Cultura e l'Educazione della Santa Sede, Città del Vaticano
- Date (da – a) [06/2024 – Attuale]
- Funzione **Socio ordinario MFE Ferrara**
- Ente Movimento Federalista Europeo, Ferrara
- Date (da – a) [05/2024 – Attuale]
- Funzione **Socio ordinario CDS Cultura ODV**
- Ente Centro Ricerche Documentazione e Studi Economico Sociali - Ferrara
- Descrizione <https://www.cdscultura.com/>
- Date (da – a) [05/2024 – Attuale]
- Funzione **Presidente onorario RIASISSU**
- Ente RIASISSU – sede legale presso Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa
- Descrizione La Rete Italiana degli Allievi delle Scuole e degli Istituti di Studi Superiori Universitari (RIASISSU) è l'associazione che riunisce tutti gli allievi delle Scuole Superiori Universitarie italiane. Link: <https://www.riasissu.it/>
- Date (da – a) [12/2021 – 12/2023]
- Funzione **Coordinatore nazionale RIASISSU**
- Ente RIASISSU – sede legale presso Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa
- Date (da – a) [10/2021 – 10/2023]
- Funzione **Rappresentante degli Allievi del Collegio Superiore di Bologna presso l'Assemblea dei rappresentanti RIASISSU**
- Ente RIASISSU – sede legale presso Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa
- Date (da – a) [10/2018 – 12/2024]
- Funzione **Socio ordinario RIASISSU**
- Ente RIASISSU – sede legale presso Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa

COMPETENZE LINGUISTICHE

- MADRELINGUA ITALIANO
- ALTRE LINGUE INGLESE
- Capacità di ascolto B2

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

C1

C1

B2

First Certificate in English (FCE), Cambridge Assessment International Education, 2016

COMPETENZE DIGITALI

Java

MATLAB

AMPL

ECDL Full Standard

Conoscenza completa e avanzata del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio, ecc.)

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".

Bologna, 06/03/2025.

In fede,

