



# Giovanni Tedeschi

**Data di nascita:** 25/06/1981 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | **Telefono:** (+39)

3496949444 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** [giovannit@mac.com](mailto:giovannit@mac.com) | **Indirizzo e-mail:**

[giovanni.tedeschi@unipr.it](mailto:giovanni.tedeschi@unipr.it) | **Sito Internet:** <https://www.linkedin.com/in/giovanitedeschi>

| **Skype:** giovanni\_tedeschi | **Indirizzo** Via Teresa Confalonieri Casati, 3, 43125, Parma, Italia (Abitazione)

## ● INFORMAZIONI PERSONALI

Ingegnere civile e Dottore di ricerca nel campo della sostenibilità e della lotta al cambiamento climatico.

Nato a Parma il 25/06/1981.

Codice Fiscale: TDS GNN 81H25 G337X

## ● PUBBLICAZIONI

**Integrated Model for Walkability and Bikeability Assessment Around Railway Stations.** 2025

• Blečić, I., Caselli, B., Errico, A., Marinelli, L.J., Martini, S., Meloni, I., Ravagnan, C., Sottile, E., Tedeschi, G. XXVII International Conference LWC 2025, Brescia, 11–12 September 2025

**Towards an Interoperable Tool Suite for Integrated Multi-Scale Walkability and Bikeability Assessments.** 2025

Blečić, I., Caselli, B., Meloni, I., Piras, F., Mocci, M., Sottile, E., Tedeschi, G. MT-ITS2025

**Reframing the 15-Minute City Around Secondary Railway Stations: A Case Study of Roma Val d'Ala** 2025

Tedeschi, G., Marinelli, L.J., Caselli, B. INPUT 2025

**Resilience in Strategic Urban Planning: Sustainable Energy and Climate Action Plans and Urban Plans in Three Case Studies in Italy.**

Tedeschi, G. Land 13(4), 450.

**Mitigating Risks in Pedestrian Pathways of Railway Station Districts: A Parma Case Analysis.** 2024

Marinelli, L.J., Stabile, F., Tedeschi, G., Rossetti, S., Caselli, B. 24rd International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2024)

**Soil de-sealing and participatory urban resilience actions: the "Green in Parma" case study** 2023

UPLAND, vol. 7, p. 5-18

ISSN: 2531-9906

---

Marianna Ceci, Ilaria De noia, Giovanni Tedeschi, Barbara Caselli, Michele Zazzi.

**Una proposta metodologica per l'individuazione e il censimento delle opere incongrue in territorio rurale: applicazione e prime riflessioni sul caso del Comune di Modena** 2023

Atti della XXV Conferenza Nazionale SIU Cagliari, 15/16 Giugno 2023.

In corso di pubblicazione

---

Barbara Caselli, Marianna Ceci, Silvia Rossetti, Giovanni Tedeschi.

**La desigillazione del suolo nelle azioni partecipate di resilienza urbana: il caso "Green in Parma"** 2022

URBANISTICA INFORMAZIONI, vol. 306 s.i., p. 43-46

ISSN: 0392-5005

---

Barbara Caselli, Marianna Ceci, Ilaria De Noia, Giovanni Tedeschi, Michele Zazzi.

**Il verde pubblico a Parma: evoluzione storica e prospettive future per l'adattamento al Cambiamento climatico**

In: Atti Webinar Open Science CEA 1 febbraio 2021 - *Implicazioni del Cambiamento Climatico sul tessuto urbano di Parma*. CEA-Parma edizioni digitali, 2021, 9 p.

ISBN: 978-88-946108-1-9

---

Giovanni Tedeschi .

**La valenza ambientale del verde urbano. Riflessioni sul caso della città di Parma 2020**

Atti della XII Giornata di Studio INU - Urbanistica Informazioni Special Issue n. 289. Sessione 10. Pagine 23-25.

ISSN n. 0392-5005

---

Tedeschi G., Zazzi M.

**Casa Tecnologia Ambiente - Architetture e prestazioni ambientali per la residenza contemporanea 2011**

Maggioli Editore

ISBN: 8838765189

---

Ghini Agnese.

**Buone pratiche nella progettazione delle aree produttive ecologicamente attrezzate 2011**

La pubblicazione è parte del volume: "Parma. I luoghi del lavoro. Analisi e scenari per una riqualificazione urbanistica nella città di Parma", Monte Università Parma Editore, Parma 2011, a cura di Michele Zazzi.

ISBN: 978-88-7847-363-8

---

Zazzi Michele (a cura di).

**Uso mirato delle risorse per una nuova qualità dell'edilizia abitativa a costo contenuto: una ricerca nel territorio di Forlì - Cesena 2010**

Edizioni CLUEB

ISBN 978-8849134353

---

AA. VV. .

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

2018 - Attuale

**PRESIDENTE DEL CEA E MEMBRO DEL GRUPPO ESPERTO "CRISI CLIMATICA".- CENTRO ETICA AMBIENTALE**

---

2016 - Attuale - PARMA, ITALIA

**MEMBRO DELLA COMMISSIONE ENERGIA IMPIANTI.- FEDERAZIONE REGIONALE DEGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI DELL'EMILIA ROMAGNA.**

---

Principali attività della Commissione:

- organizzazione di eventi formativi di livello regionale sui temi dell'energia e dell'innovazione in campo impiantistico ed edilizio.
- aggiornamenti tecnici e normativi;

- supporto tecnico al dialogo istituzionale tra Ordini Provinciali e Regione Emilia Romagna.

**Campi di studio**Ingegneria e studi correlati

31/10/2019 - 12/05/2023 - PARMA

**CORSO DI DOTTORATO.-** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA.

---

Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile e Architettura, curriculum Architettura e Città – SSD ICAR/20 “Tecnica e pianificazione urbanistica”, XXXV ciclo. Tutor prof. Michele Zazzi.

**Campi di studio**Architettura e urbanistica | **Voto finale:** Eccellente | **Tesi:** Piani urbanistici e piani per il clima nella città media emiliana: criteri per l'integrazione

18/11/2020 - 31/12/2021

**CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE "MODALITÀ E STRUMENTI INNOVATIVI PER LO SVILUPPO LOCALE DELL'APPENNINO."**- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA - NETWORK UNIVERSITÀ DELL'APPENNINO (AL.F.O.N.S.A.).

---

Il ruolo di resilienza trasformativa degli enti pubblici nelle politiche di sviluppo delle aree montane:

- la fiscalità ottimale per le aree montane;
- vecchie e nuove emergenze (dissesto idrogeologico, problematiche infrastrutturali, carenza di servizi, ecc.) e prevenzione;
- politiche sociali e demografiche per frenare l'esodo e attrarre nuovi residenti;
- fare impresa in montagna tra start-up e imprese di comunità e come sostenere la nuova imprenditoria;
- sviluppo di tecnologie ICT/digitalizzazione per lo sviluppo dello smart working;
- importanza del capitale naturale;
- nuove residenzialità stanziali e temporanee;
- definizione di strategie innovative per il turismo sostenibile.

11/2020 - 12/2020

**CICLO DI WEBINAR "CRISI CLIMATICA/RESILIENZA URBANA. I GIOVEDÌ DEL CLIMA."**- ARPAE - CTR EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ - REGIONE EMILIA ROMAGNA.

---

1. La crisi climatica spaziando dalla scala globale a quella locale:

- distribuzione diversificata degli effetti dei cambiamenti climatici nel mondo;
- vulnerabilità del territorio regionale - hotspot dei cambiamenti climatici;
- scenari emissivi;
- strategie di mitigazione e di adattamento climatico;
- rischi già presenti sul territorio (idrogeologico, idraulico, sanitario, ecc.) e loro peggioramento a causa dal mutato regime delle temperature e delle precipitazioni;
- misure di prevenzione e di gestione;
- peculiare vulnerabilità delle zone costiere;
- componenti ambientali, suoli e foreste: corretta conservazione e gestione per massimizzare sia l'assorbimento e lo stoccaggio della anidride carbonica sia gli altri benefici ambientali, economici e sociali.

2. Il rapporto tra città, microclima urbano e cambiamenti climatici:

- le caratteristiche dell'ambiente urbano che maggiormente influenzano il microclima e relativi problemi;
- la capacità delle città di adattarsi per rispondere agli impatti indotti dagli eventi climatici estremi (come i nubifragi o le onde di calore) e superare le criticità;
- leggere la città: materiali, caratteristiche, morfologia dello spazio, la presenza o meno della natura (parchi, giardini, strade alberate ed aree permeabili);
- alberi, infrastruttura verde urbana: i benefici per la mitigazione termica, la gestione delle piogge intense, la qualità dell'aria, salute, la sicurezza e il nostro benessere;
- suoli urbani e ruolo delle piante in città: prestazioni ambientali.

03/2019 - 11/2020

**CORSO ONLINE "IDEATING CLIMATE BUSINESS."**- CLIMATE-KIC LEARNING PORTAL, EUROPEAN

Principali argomenti trattati:

- studio degli impatti delle attività umane sulle emissioni climalteranti;
- individuazione di un ambito in cui realizzare un'idea imprenditoriale innovativa che affronti uno degli aspetti del cambiamento climatico;
- acquisizione di strumenti di analisi per passare dall'idea innovativa ad un inizio di business plan e capirne le possibilità di sviluppo reale.

27/02/2020 - 29/09/2020

**MASTER EUROPEO DI II LIVELLO IN "RIGENERAZIONE URBANA. TECNICHE DI ANALISI PER LA PROTEZIONE E LA RIQUALIFICAZIONE DELL'AMBIENTE COSTRUITO."**- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA.

---

Moduli del corso:

- "Pianificazione e progettazione urbanistica per la rigenerazione urbana" a cura del prof. Paolo Ventura.
- "Tecnica e valutazione urbanistica per la rigenerazione urbana" a cura del prof. Michele Zazzi.
- "Analisi topografica e sistemi informativi territoriali" a cura del prof. Gianfranco Forlani. **Con esercitazioni specifiche sull'uso di software GIS.**
- "Analisi e rilievo urbano per la rigenerazione della città" a cura dei proff. Chiara Vernizzi e Paolo Giandebiaggi.
- "Analisi e rigenerazione del patrimonio edilizio" a cura della prof.ssa Eva Coisson.
- "Analisi e rigenerazione del paesaggio urbano" a cura dei prof. Marco Cillis e Damianos Damianakos.
- "Progettazione architettonica per la rigenerazione urbana" a cura dei prof. Dario Costi e Aldo De Poli.

08/07/2020

**WEBINAR "SCENARI CLIMATICI."**- FORUM REGIONALE CAMBIAMENTI CLIMATICI – REGIONE EMILIA ROMAGNA.

---

Presentazione dei servizi climatici forniti dalla Regione Emilia Romagna per l'analisi e la pianificazione:

- il concetto di Climate Services;
- l'utilità e le funzioni generali dei Servizi climatici rispetto alle necessità di adattamento e prevenzione del territorio indotte dai cambiamenti climatici;
- il pacchetto di servizi già sviluppati e disponibili per il territorio regionale, in particolare nell'ambito del progetto CLARA;
- presentazione del progetto SaferPLACES, sui rischi di allagamento in ambito urbano;
- presentazione del progetto AQCLI, inerente la qualità dell'aria.

24/06/2020

**WEBINAR "EMISSIONI DI GAS CLIMALTERANTI."** - FORUM REGIONALE CAMBIAMENTI CLIMATICI – REGIONE EMILIA ROMAGNA.

---

Presentazione dei dati e le informazioni sulle emissioni di gas climalteranti disponibili a livello regionale, fornite dall'Osservatorio Energia gestito da Arpae Emilia-Romagna, a supporto dei Comuni e delle Unioni di Comuni del territorio regionale nella elaborazione dei rispettivi Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima.

14/06/2020

**WEBINAR "SUPERARE L'EMERGENZA E RILANCIARE IL PAESE. LE PROPOSTE DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI URBANISTICA."**- ISTITUTO NAZIONALE DI URBANISTICA.

---

Discussione delle proposte dell'Istituto Nazionale di Urbanistica per il rilancio del paese post pandemia:

- il ruolo dei territori nella pianificazione e gestione dei fondi in arrivo dall'Europa;
- il rilancio economico visto in sinergia con il contrasto al cambiamento climatico e con la valorizzazione delle aree interne.

27/05/2020

## **WEBINAR "LIBERARE IL SUOLO / LINEE GUIDA PER LA RIGENERAZIONE URBANA NATURE-BASED."** - PROGETTO SOS4LIFE - REGIONE EMILIA ROMAGNA E COMUNI PARTNER.

---

Presentazione delle linee guida sulla resilienza urbana di Save Our Soil for LIFE, un progetto dimostrativo finanziato nell'ambito del programma LIFE «Environment and Resource Efficiency» che intende contribuire all'attuazione su scala comunale degli indirizzi europei in materia di tutela del suolo e rigenerazione urbana:

- aree urbane da rigenerare e clima;
- criteri per la qualità urbana, ecologica ed ambientale;
- progetti ed interventi nature based;
- alberi e vegetazione in ambienti urbani ed habitat ostili;
- casi studio, interventi di desigillazione.

10/2019 - 19/02/2020

## **CORSO "INTRODUZIONE AI METODI E AGLI STRUMENTI DELLA RICERCA SCIENTIFICA."** - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA.

---

Principali argomenti trattati:

- diritti, doveri ed opportunità del dottorando di ricerca nelle normative nazionali e nei regolamenti di Ateneo e SDIA;
- dati di ricerca, biblioteche digitali e risorse per la ricerca;
- introduzione alla scrittura di articoli scientifici;
- pubblicare in ambiente accademico: indicazioni utili per il percorso di dottorato;
- start-up innovative e percorsi per la imprenditorialità basata sulla conoscenza;
- esperienze di successo nella presentazione di progetti di ricerca in bandi competitivi europei e nazionali: aspetti chiave e difficoltà da superare;
- uno sguardo al ruolo e alle opportunità per i dottori di ricerca a livello europeo: bandi, borse di studio, posizioni disponibili.
- proprietà industriale e ricerca universitaria: strumenti ed opportunità per una sinergia possibile.

2016 - 2019 - PARMA, ITALIA

## **MEMBRO ORGANIZZATORE DEL "FESTIVAL DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE ASVIS" PER PARMA.** - ASVIS, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA, ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA.

---

Supporto all'organizzazione degli eventi del festival per Parma 2017-2018-2019.

Principali argomenti trattati:

- l'implementazione dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite in politiche di sostenibilità attuabili in diversi campi;
- rigenerazione urbana e sostenibilità;
- il futuro della città di fronte alle sfide dei cambiamenti climatici.

**Campi di studio** Protezione dell'ambiente

05/2019

## **CORSO ONLINE "INTRODUCTION TO COST BENEFIT ANALYSIS FOR CLIMATE CHANGE ADAPTATION."** - CLIMATE-KIC LEARNING PORTAL, EUROPEAN INSTITUTE OF INNOVATION AND TECHNOLOGY, EU.

---

Analisi costi benefici nell'ambito delle progettazioni per l'adattamento al cambiamento climatico.

2007 - 2018 - PARMA, ITALIA

## **FONDATORE E COORDINATORE DELLA COMMISSIONE SVILUPPO SOSTENIBILE.** - ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA.

---

Principali tematiche affrontate dalla Commissione nella preparazione di eventi formativi e convegni:

- progettazione sostenibile;
- efficienza energetica;
- mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici.

**Campi di studio**Ingegneria e studi correlati

09/2017 - 03/2018 - PARMA, ITALIA

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO "CAMBIAMENTO CLIMATICO - OPZIONI DI ADATTAMENTO."**- EU.WATERCENTER - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA.

---

Principali argomenti trattati:

- clima e cambiamento climatico;
- impatti e mitigazione;
- vulnerabilità e danno;
- strumenti e opzioni di adattamento;
- sicurezza salute e benessere dell'uomo;
- sistemi urbani;
- sistemi produttivi e infrastrutture;
- ecosistemi naturali;
- sistemi rurali.

**Campi di studio**Ingegneria e studi correlati

01/2016 - 11/2016

**CORSO ONLINE "BIOMIMICRY: A SUSTAINABLE DESIGN METHODOLOGY."**- SUSTAINABLE DESIGN PROGRAM ALL'INTERNO DEL MINNEAPOLIS COLLEGE OF ART AND DESIGN (MCAD).

---

Principali argomenti trattati:

- basi e principi della biomimica;
- metodologie di progettazione ispirata alla natura;
- progettazione sostenibile avanzata.

02/2016 - 04/2016

**CORSO ONLINE "I FONDI EUROPEI 2016/2020. OPPORTUNITÀ NAZIONALI ED INTERNAZIONALI."** - FONDAZIONE INARCASSA.

---

Principali argomenti trattati:

- la struttura dei Fondi europei;
- impostazione ed implementazione dei progetti all'interno dei bandi di finanziamento.

**Campi di studio**Ingegneria e studi correlati

03/2012 - 10/2012 - PARMA, ITALIA

**CORSO DI FORMAZIONE "LA GESTIONE TECNICA DELL'EMERGENZA SISMICA, RILIEVO DEL DANNO E VALUTAZIONE DELL'AGIBILITÀ."**- PROTEZIONE CIVILE E FEDERAZIONE DEGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI EMILIA ROMAGNA.

---

Principali argomenti trattati:

- studio del comportamento degli edifici esistenti antichi e moderni sotto l'azione del sisma;
- meccanismi di danneggiamento;
- opere provvisorie nell'emergenza sismica;
- rilievo speditivo in emergenza e compilazione scheda Aedes di rilievo del danno;
- funzionamento e struttura della Protezione Civile;
- cenni di rilievo del danno dei beni culturali mobili e immobili: chiese, palazzi storici.

**Campi di studio**Ingegneria e studi correlati

12/2011

**CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE "VERIFICA SISMICA DI EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA."**- ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA.

---

Principali argomenti trattati:

- progettazione sismica edifici in muratura in zona sismica e recupero di quelli esistenti secondo le NTC 2008;

- valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici in muratura esistenti;
- studio delle caratteristiche in caso di sisma degli edifici antichi.

**Campi di studio**Ingegneria e studi correlati

08/2011 - 12/2011 - PARMA, ITALIA

**CORSO ABILITANTE "IL CERTIFICATORE ENERGETICO IN EDILIZIA: RELAZIONE TRA INVOLUCRO ED IMPIANTO NEL COMPORTAMENTO AMBIENTALE DELL'ARCHITETTURA."**- ORDINE DEGLI INGEGNERI E ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI PARMA.

---

Principali argomenti trattati:

- inquadramento normativo;
- ruolo e funzione del soggetto certificatore;
- fondamenti di energetica e procedura per la valutazione della prestazione energetica degli edifici;
- metodologie di determinazione del rendimento energetico di un edificio;
- diagnosi energetica degli edifici esistenti.
- prestazioni energetiche dell'involucro edilizio in regime invernale ed estivo;
- efficienza energetica degli impianti per la climatizzazione invernale, produzione di ACS ed impianti per la climatizzazione estiva;
- tipologie e caratteristiche degli impianti per fonti rinnovabili;
- comfort abitativo e sostenibilità ambientale degli organismi edilizi.

Formazione ai sensi del D.lgs. n° 192/05 "Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e della D.G.R. Emilia Romagna n° 1754/08. Disposizioni per la formazione del certificatore in edilizia in attuazione della delibera Assembleare Legislativa n. 156/08" per dare compiuta attuazione alle disposizioni di legge e fornire ai tecnici le competenze e l'accesso al sistema regionale di accreditamento dei certificatori energetici.

**Campi di studio**Ingegneria e studi correlati

12/2008 - 10/2009 - BOLOGNA, ITALIA

**MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO "ARCHITETTURA ECOSOSTENIBILE"**- DAPT - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA.

---

Principali argomenti trattati:

- progettazione integrale sostenibile, dalla scala insediativa a quella edilizia;
- materiali e ciclo di vita;
- tecnologie costruttive;
- elementi di ecologia applicata e controllo ambientale.

**Campi di studio**Ingegneria e studi correlati

09/2008 - 12/2008 - PARMA, ITALIA

**CORSO DI FORMAZIONE "ARCHITETTURA E SOSTENIBILITÀ."**- ORDINE DEGLI INGEGNERI E ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI PARMA.

---

Sostenibilità in Architettura e in Ingegneria in rapporto alla prassi professionale e alla cultura progettuale.

**Campi di studio**Architettura ed edilizia

08/2007 - 10/2007 - FERRARA, ITALIA

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO "ARCHITETTURAENERGIA."**- FACOLTÀ DI ARCHITETTURA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA.

---

Corso livello base ed avanzato. Principali argomenti trattati:

- Risparmio energetico.
- Consumo energetico dell'edificio.
- Progettazione sostenibile.
- Materiali a basso impatto.

**Campi di studio**Ingegneria e studi correlati

08/2000 - 10/2006 - PARMA, ITALIA

Campi di studio Ingegneria e studi correlati

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

---

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA** - PARMA, ITALIA

---

● **DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO** 01/01/2026 - ATTUALE

Insegnamento del corso "Progetti per la Città Sostenibile" (3 CFU), nell'ambito del Corso Integrato Laboratorio di Sintesi Finale in "Progetto Architettonico per la Rigenerazione Urbana Sostenibile" + Workshop, secondo semestre, terzo anno. Corso di Laurea Triennale in Architettura Rigenerazione Sostenibilità, curriculum Progettazione Architettonica e Urbana, Dipartimento di Ingegneria e Architettura. Impegno: minimo 30 ore di lezione più sessioni d'esame.

● **ASSEGNISTA DI RICERCA** 01/11/2023 - 31/12/2025

Attività di ricerca nell'ambito del progetto "Pianificare enclavi urbane senza automobili: scenari di retrofit urbano per spazi pubblici accessibili, inclusivi e adattivi" — SSD ICAR/20, Dipartimento di Ingegneria e Architettura. Ricerca finanziata da NextGenerationEU (PNRR, M4C2, Sustainable Mobility Center – CNMS, CUP D93C22000400001, Spoke 9). Supervisore scientifico: Prof.ssa Barbara Caselli.

● **ASSEGNISTA DI RICERCA** 01/11/2022 - 31/10/2023

Programma di ricerca nell'ambito della proposta progettuale dal titolo "Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna" in attuazione dell'Investimento 1.5- "Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" nell'ambito della M4C2 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Titolo del programma:

Metodologie di analisi della pedonabilità e della ciclabilità per migliorare l'accessibilità urbana e territoriale in città di medie dimensioni.

09/2024 - ATTUALE - PARMA, ITALIA

**DOCENTE DI DESIGN AND TECHNOLOGY** LICEO QUADRIENNALE STEAM INTERNATIONAL "ADRIANO OLIVETTI" — PROGES EDUCA IMPRESA SOCIALE S.R.L.

---

Insegnamento di Design & Technology (72 ore annuali) presso la classe quarta del Liceo Quadriennale STEAM International, con riferimento al programma Cambridge A-Level Design & Technology (9705). Il percorso didattico integra progettazione digitale avanzata, motion graphics (Adobe After Effects, Illustrator, Premiere Pro), modellazione 3D con approccio laboratoriale e metodologia STEAM. Le attività comprendono project work individuali e di gruppo, cooperative learning, flipped classroom e sviluppo di portfolio digitale professionale. La valutazione si basa su elaborati progettuali, dossier di processo e presentazioni multimediali.

04/2011 - ATTUALE - PARMA - MANTOVA, ITALIA

**INGEGNERE LIBERO PROFESSIONISTA.** STUDIO TECNICO TEDESCHI, STUDIO DI INGEGNERIA BORRA.

---

Principali attività professionali svolte:

- progettazione preliminare, definitiva ed elaborazione di varianti anche di edifici vincolati presso la Soprintendenza;
- certificazioni energetiche di edifici esistenti;
- direzione lavori di opere edili quali nuove lottizzazioni residenziali, ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie anche in Centro Storico, elaborazione di pratiche e di varianti,
- stesura di relazioni di stima di immobili;
- perizie in qualità di Consulente Tecnico d'Ufficio presso il Tribunale di Parma.

2012 - 2021 - PARMA, ITALIA

**DOCENTE ALL'INTERNO DEL CORSO PREPARATORIO PER L'ESAME DI STATO DI INGEGNERIA A PARMA. ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PARMA.**

---

Principali argomenti trattati:

- nozioni di sostenibilità;
- sistemi di certificazione ambientale delle costruzioni;
- efficienza energetica degli edifici.

01/2021 - 08/2021 - PARMA, ITALIA

**RICERCATORE CON BORSA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA**

---

Partecipazione al progetto di ricerca dal titolo: "Definizione di criteri e metodi per la disciplina degli usi e delle trasformazioni nel territorio rurale emiliano, in relazione alla rigenerazione, riconversione e ammodernamento dei nuclei insediativi agricoli o non più funzionale all'attività agricola."

Tematiche affrontate:

1. analisi comparata di casi studio di pianificazione e disciplina d'uso delle trasformazioni dei nuclei
2. insediativi nel territorio rurale in ambito nazionale e internazionale;
3. definizione di criteri metodologici per la realizzazione di una scheda di indagine/pianificazione per
4. i nuclei insediativi in territorio rurale, compatibile con i sistemi informativi territoriali di tipo GIS;
5. definizione di linee guida per l'identificazione delle priorità d'intervento nei processi di pianificazione delle trasformazioni nei nuclei insediativi in territorio rurale, anche con attenzione alle azioni di contrasto al cambiamento climatico

2015 - 2019 - PARMA

**DOCENTE DEL CORSO "IL CERTIFICATORE ENERGETICO IN EDILIZIA." CENTRO SERVIZI EDILI.**

---

Principali argomenti trattati:

- inquadramento normativo;
- ruolo e funzione del soggetto certificatore;
- fondamenti di energetica e procedura per la valutazione della prestazione energetica degli edifici;
- prestazioni energetiche dell'involucro edilizio in regime invernale ed estivo;
- efficienza energetica degli impianti per la climatizzazione invernale, produzione di ACS ed impianti per la climatizzazione estiva.

03/2013 - 05/2013 - PARMA., ITALIA

**DOCENTE DEL CORSO "LA PRODUZIONE LOCALE E SOSTENIBILE DI BIOMASSE: INTRODUZIONE DI MODERNI E INNOVATIVI SISTEMI INTEGRATI NELLE PICCOLE E PICCOLISSIME IMPRESE E NEGLI EDIFICI A BASSO CONSUMO NELLA PROVINCIA DI PARMA." ENTE DI FORMAZIONE AGRIFORM S.C.R.L.**

---

Principali argomenti trattati:

- energia solare: tecnologia, progettazione, applicazioni pratiche:
  - cenni teorici sulla radiazione solare ed elementi di progettazione;
  - strumenti per lo sfruttamento dell'energia solare;
  - le forme di incentivazione;
  - esempi pratici e discussione.
- linee guida per la certificazione energetica ed ambientale degli edifici:
  - approccio complessivo alla progettazione certificata;
  - metodi a punteggio e metodi analitici;
  - i diversi sistemi di certificazione ambientale nel mondo e in Italia.
- Efficienza energetica ed ecoefficienza degli edifici:
  - principi di efficienza;
  - studio dell'involucro;
  - analisi dell'impianto;
  - differenza tra efficienza energetica ed ecoefficienza di un edificio.

09/2006 - 04/2011 - PARMA - MANTOVA., ITALIA

**COLLABORATORE.** STUDIO TECNICO TEDESCHI, STUDIO DI INGEGNERIA BORRA.

---

Principali attività di collaborazione svolte:

- supporto alla direzione lavori di opere edili quali nuove lottizzazioni residenziali, ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie anche in Centro Storico;
- elaborazione di pratiche e di varianti;
- supporto alla progettazione;
- supporto alla stesura di relazioni di stima di immobili;
- supporto alla progettazione e direzione lavori di edifici vincolati presso la Soprintendenza.

01/2011 - PARMA., ITALIA

**DOCENTE DEL CORSO "BIOEDILIZIA E QUALITÀ DELLE COSTRUZIONI."** ENTE DI FORMAZIONE FORMART.

---

Principali argomenti trattati:

- Protocolli Ambientali:
  - breve panoramica e approfondimento sui sistemi di certificazione ambientale Itaca e Leed;
  - strategie di intervento: analisi del sito, recupero acque piovane, permeabilità del suolo, fitodepurazione, controllo radon.
- Involucro e sostenibilità:
  - definizioni e prestazioni;
  - fasi di intervento su un edificio;
  - la trasmissione del calore;
  - la casa passiva in ambiente temperato.

09/2009 - 12/2009 - BOLOGNA, ITALIA

**COLLABORATORE.** STUDIO RICERCA & PROGETTO - GALASSI MINGOZZI E ASSOCIATI.

---

Ulteriore sviluppo delle attività dello stage con approfondimenti su vari temi progettuali tra cui:

- le strategie e i sistemi di raffrescamento a basso consumo e la loro integrazione nel progetto;
- Studio del comportamento di edifici in termini di consumi energetici e ipotesi di miglioramento.

05/2009 - 09/2009 - BOLOGNA, ITALIA

**COLLABORATORE IN STAGE.** STUDIO RICERCA & PROGETTO - GALASSI MINGOZZI E ASSOCIATI.

---

Principali attività di collaborazione svolte:

- studio dell'impatto sole-aria e supporto al progetto dell'illuminazione naturale su edifici esistenti e di progetto al fine di migliorarne le prestazioni in termini di impatto ambientale, uso delle risorse e di comfort abitativo;
- utilizzo di assonometrie solari e simulazioni come supporto alla progettazione di edifici sostenibili;
- analisi del modello d'uso di edifici per l'ottimizzazione del sistema involucro e degli impianti a basso consumo finalizzato al risparmio energetico;
- supporto alla progettazione di sistemi a energie rinnovabili;
- supporto alle verifiche di studi acustici: requisiti acustici passivi e simulazioni acustiche.

● **COMPETENZE**

---

Social Network | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Buona conoscenza di Archicad | Conoscenze programmi di modellazione 2D3D (Cad ArchiCad Revit) | Instagram | Editing foto e video | Google | Sistemi operativi ios | Geographic information system (QGIS) | Competenze base QGIS | Utilizzo del browser | Sistemi Operativi Microsoft - MacOS | grafica in movimento | Pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Teams) | principi di intelligenza artificiale

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	C1	B2	B2	B2
<b>FRANCESE</b>	B1	B1	B1	A2	A2

## ● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

---

### Competenze professionali

- Tecniche di memorizzazione e lettura veloce (Corso Eureka presso High Consulting a Parma).
- Elaborazione fotografie e rendering (tempo libero, esami universitari).

## ● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

---

### Competenze organizzative

Capacità di supporto al gruppo e facilitazione dei processi (progetti di gruppo all'Università, servizio di educatore, servizio di tutoraggio a corsi di formazione, collaborazione con l'Ordine Ingegneri di Parma).

2022 - ATTUALE

### Presidenza Ente Terzo Settore

Presidenza di associazione culturale operante nell'ambito dell'etica ambientale e della sostenibilità. Il ruolo comporta la rappresentanza legale dell'associazione, la convocazione e presidenza delle assemblee e del consiglio di amministrazione, la definizione delle linee strategiche, il coordinamento delle attività istituzionali e l'attuazione delle delibere degli organi associativi. Supervisione di gruppi di lavoro tematici su clima, ambiente e salute, imprese e sostenibilità, con coordinamento di circa quaranta volontari esperti.

## ● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

---

### Competenze comunicative e interpersonali.

Comunicazione efficace e ascolto attivo (Corsi di comunicazione e di mediazione).