



GREENGOVACCELERATOR FOGGIA

FORMARE CHI GOVERNA LA TRANSIZIONE ENERGETICA

Piano Didattico
OTTOBRE - NOVEMBRE 2026

in collaborazione con
**Dipartimento di Economia Università degli Studi di
Foggia; Comune di Foggia; Dipartimento di Architettura
Università Gabriele D'Annunzio Chieti-Pescara**

1. AVVICINARE

2. ABILITARE

3. AGIRE

Il Piano Formativo

Il percorso formativo dedicato alla Città di Foggia si inserisce nell'ambito del Programma Nazionale Italia in Classe A, di cui ENEA è soggetto attuatore in qualità di Agenzia Nazionale per l'Efficienza Energetica, ai sensi del D.Lgs. n. 115/2008. Nell'ambito del progetto DE-Sign GreenGovAccelerator, il Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica, in collaborazione con il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Foggia e il Dipartimento di Architettura dell'Università Gabriele d'Annunzio Chieti Pescara, mette a disposizione il proprio patrimonio di competenze in materia di ricerca applicata, supporto tecnico-scientifico alla Pubblica Amministrazione e sviluppo di strumenti per la governance energetica del territorio.

L'impianto metodologico si fonda sull'approccio del Business Design e della co-progettazione multi-attoriale. Il paradigma DE-Sign è orientato alla replicabilità del modello e dei relativi concept progettuali in differenti contesti urbani; nel caso specifico, il percorso estende la propria applicazione dal centro storico alle borgate rurali del Tavoliere, promuovendo un approccio integrato che coniuga efficienza energetica del patrimonio edilizio, governance territoriale e rigenerazione urbana.

2

Inquadramento Territoriale: Il Modello incrementale ed espandibile (Centro – Borghi satelliti)

Focus Centro Storico

PA, Edifici Pubblici e Social Housing

La strategia si concentra sul patrimonio edilizio pubblico e distintivo del centro storico con differenti destinazioni d'uso come leva primaria per la transizione energetica (scuole, edifici municipali, ERP/social housing)

L'Area pilota è Piazza Mercato, matrice morfologico-funzionale replicabile in altre piazze del centro storico da inserire in un programma più ampio di rigenerazione urbana

- Hub energetici scuole e uffici pubblici: Tetti/coperture degli istituti scolastici pubblici utilizzati per installazione fotovoltaica: calcolo dei kWp installabili e costituzione di configurazioni energetiche solidali di quartiere.

Focus Borgate Periurbane

Tecnologie Energetiche come Driver di Sviluppo

La strategia per le aree periferiche di carattere storico e periurbano si concentra su distintivi e rappresentativi agglomerati urbani, satelliti della città di Foggia, le cosiddette borgate rurali, individuate dall'Amministrazione Comunale di Foggia come aree di sperimentazione:

- Le borgate storiche di Foggia si trovano in prossimità dei più rilevanti asset eolici industriali della Puglia. Il modello DE-Sign mira a trasformare la prossimità alle turbine eoliche da servitù territoriale a risorsa energetica e finanziaria locale tramite autoconsumo diffuso e PPA.
- Replicabilità ad una scala locale del modello di intervento implementato a Piazza Mercato.
- Scenari differenziati e adattivi rispetto alle località individuate.

Il Profilo dei Destinatari e Target Multidisciplinare

Il percorso didattico è strutturato per promuovere la cooperazione attiva tra profili professionali e accademici complementari, tutti operanti o aventi impatto sul processo di rigenerazione urbana e sulla transizione energetica del centro storico e delle borgate periurbane. L'aula sarà organizzata in gruppi di lavoro interdisciplinari:

3

Pubblica Amministrazione e Governance Locale

Amministratori e tecnici del Comune di Foggia (Assessorato Urbanistica, LL.PP., Rigenerazione Urbana) e della Regione Puglia, coinvolti per garantire l'allineamento strategico del percorso con le linee programmatiche cittadine e regionali sulla transizione energetica.

Ordini Professionali (Area Tecnica e Giuridica)

Architetti, Ingegneri e Geometri chiamati ad applicare i livelli didattici del percorso — dalla diagnosi energetica alle configurazioni rinnovabili territoriali — nella pratica progettuale; esperti legali e amministrativi per gli aspetti normativi di CER, PPA e protocolli d'intesa istituzionali.

Università e Alta Formazione Specialistica

Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Foggia, che coordina l'approfondimento sugli aspetti finanziari del Modello e sulla sostenibilità economico-ambientale delle configurazioni energetiche; Dipartimento di

Architettura dell'Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara per gli aspetti di NBS e sicurezza dello spazio pubblico; studenti e tecnici degli ITS per il supporto alle simulazioni tecniche.

Tessuto Imprenditoriale e Operatori della Filiera

Imprese edilizie e della filiera locale per il centro storico; imprese e operatori delle tecnologie energetiche rinnovabili — eolico, agrivoltaico, PPA — attivi sulle borgate periurbane, con il contributo tecnico-operativo di E-Way e Hazel New Energy.

Terzo Settore e Comunità Locale

Associazioni del terzo settore e di comunità del centro storico e delle borgate storiche, fondamentali per la mappatura dei bisogni del territorio e per il coinvolgimento inclusivo della cittadinanza, in particolare nelle borgate con maggiori criticità sociali e abitative.

Calendario Didattico Integrato

Foggia 2026 · Versione 45 ore · 6 Giornate

FASE 1

BUSINESS DESIGN E GOVERNANCE TERRITORIALE



2 e 9 Ottobre 2026

14 ore complessive

2 giornate

Giorno 1 - 2 Ottobre

Business Design Urbano e Governance Energetica della PA — Abilitare

| 10:00 – 13:00 |

Teoria

- **Alessandro Federici (ENEA) –**
Governance multi-livello, strumenti per la decarbonizzazione 2030-20-50 alla scala urbana
- **Francesca Hugony (ENEA) –**
piattaforma PAESC e ONE STOP SHOP
- **Mariarosaria Lombardi (Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Economia) e Gerardo Fascia (Presidente di confcooperative cultura turismo sport Puglia) –**
Strumenti di sostenibilità energetica per i territori: l'esperienza dei PAES e delle CER in provincia di Foggia
- **Alessandro Fiorini/ Edoardo Pandolfi (ENEA) –**
Strumenti finanziari per la riqualificazione energetica
- **Regione Puglia***
- **Ilaria Sergi (ENEA) –**
Comunicazione integrata per la governance della transizione energetica: dal progetto tecnico alla fiducia territoriale

| ore 14.00 – 17.00 |

Laboratorio di Co-Progettazione

Coordina **Nicola Scapicchio - E-Way, Ilaria Sergi - ENEA, Mariarosaria Lombardi e Gerardo Fascia***, Dipartimento di Economia Università di Foggia

Mappatura sociale, governance condivisa e comunicazione della transizione energetica

Laboratorio multi-attoriale di apertura del percorso dedicato alla costruzione della governance territoriale attraverso il primo confronto operativo tra Pubblica Amministrazione, professionisti, imprese, università e terzo settore. L'attività prevede l'avvio della mappatura sociale del centro storico, l'individuazione degli stakeholder strategici e la definizione condivisa del modello di governance, favorendo l'integrazione tra competenze tecniche, processi decisionali e partecipazione.

Il laboratorio approfondisce inoltre il ruolo della comunicazione integrata come leva strategica della governance multilivello, fornendo strumenti e metodologie per trasformare progettisti, professionisti, amministrazioni e imprese in moltiplicatori di informazione qualificata, capaci di accompagnare cittadini e comunità nei processi di transizione energetica attraverso contenuti chiari, autorevoli e verificabili.

Attraverso il caso studio "Cantieri d'Italia" del Programma Nazionale Italia in Classe A, dedicato agli interventi di riqualificazione energetica realizzati tra Potenza e Matera, saranno analizzate strategie, linguaggi e strumenti per raccontare gli interventi di efficientamento energetico degli edifici della PA valorizzandone, oltre agli aspetti tecnici, gli impatti economici, ambientali e sociali. Il laboratorio consentirà ai partecipanti di acquisire strumenti operativi per progettare strategie di comunicazione integrate, rafforzare il proprio posizionamento professionale e consolidare il rapporto di fiducia tra Pubblica Amministrazione, professionisti, imprese e cittadini, riconoscendo la comunicazione come componente essenziale della qualità progettuale e della diffusione della cultura della transizione energetica.

Giorno 2 - 9 ottobre 2026

Nature - based Solutions: Progettare spazi - Agire con le Risorse

| 10:00 – 13:00 |

Teoria

- **Stefania Pace (ENEA)** –
Telerilevamento e GIS in aree urbane
- **Luciana Mastrodonardo (Università G.d'Annunzio Chieti Pescara)** –
Integrazione spaziale tra nodi di trasporto sostenibile (micro-mobilità, ciclabilità, ricarica EV) e spazi comunitari di prossimità

| ore 14.00 – 17.00 |

Laboratorio di Co-Progettazione

Coordina **Nicola Scapicchio** - E-Way,
Luciana Mastrodonardo, Università
G. d'Annunzio – Dipartimento di
Economia, Università di Foggia, **Ilaria
Sergi** - ENEA, **Alessia Cordisco**,
Comune di Foggia

Verde e Sicuro: Nature Based Solutions per lo Spazio Pubblico

Passeggiata urbana con focus
su percezione di sicurezza e
accessibilità; redazione di una
mappa geo-emozionale e scheda
opportunità finanziarie per la
rigenerazione di Piazza Mercato;
individuazione di azioni prioritarie di
interventi.

FASE 2

Abilitare – Edificio Impianto . Efficienza Energetica Edifici a Zero Emissioni: la nuova grammatica dell'efficienza energetica



16 e 23 Ottobre 2026

14 ore complessive

2 giornate

Giorno 1 - 16 Ottobre

Edificio-Impianto, Smart Grids e EPBD IV: il Patrimonio PA verso Emissioni Zero

| 10:00 – 13:00 |

Teoria

- **Nicolandrea Calabrese (ENEA)** – Diagnosi energetica e riqualificazione del patrimonio pubblico: obblighi e strumenti. Focus: Prepac (piano nazionale per l'efficientamento della PA) e introduzione ai MEPS (Minimum energy Performance Standars)
- **Miriam Benedetti (ENEA)**, Off Site Construction per la riqualificazione dell'involucro edilizio
- **Alessandro Palma (ENEA)** Nuove soluzioni per il miglioramento dell'autoconsumo da fonti rinnovabili

| ore 14.00 – 17.00 |

Laboratorio di Co-Progettazione

Coordina **Nicola Scapicchio** - E-Way,
Nicolandrea Calabrese, **Sara Di Mario**,
Alessia Cordisco

Diagnosi energetica e Traiettorie di Riqualificazione

Laboratorio tecnico di analisi degli edifici del centro storico di Foggia: stima dei fabbisogni energetici, definizione delle traiettorie di riqualificazione e primo calcolo del potenziale fotovoltaico installabile sulle coperture

Giorno 2 - 23 Ottobre

La materia che rigenera: tra Comfort e Natura – Focus Borgate

| 10:00 – 13:00 |

Teoria

- **Alessandra Scognamiglio (ENEA – Task Force Agrivoltaico Sostenibile AIAS)** – Agrivoltaico sostenibile: integrazione tra paesaggio, agricoltura e produzione rinnovabile nelle aree periurbane
- **Biagio DI Pietra (ENEA)** – Zero Grid Impact
- **Nicola Faccilongo, Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Foggia** - La compensazione energetica come leva di sviluppo locale: modelli di condivisione del valore per le comunità ospitanti

| ore 14.00 – 17.00 |

Laboratorio di Co-Progettazione

Coordina **Nicola Scapicchio** - E-Way, **Alessandra Scognamiglio**, ENEA – **Nicola Faccilongo**, Dipartimento di Economia – **Ilaria Sergi**, ENEA

Dalla Servitù alla Risorsa: Schemi di Compensazione Energetica per le Borgate del Tavoliere

Laboratorio applicato di analisi dei modelli di compensazione energetica per le borgate prossime agli impianti eolici industriali (Borgata Croce, Borgo Mezzanone); costruzione di scenari di autoconsumo diffuso e PPA locali; prima elaborazione della scheda di sostenibilità economico-finanziaria per ciascun borgo.

FASE 3

Agire – Di' Segnare il Futuro: Visioning e Sintesi del Masterplan



6 Novembre 2026

8 ore complessive

1 giornata

Giornata Unica

Visioning Strategico, Integrazione Territoriale e Finalizzazione Blueprint

| 10:00 – 13:00 |

● **Guido Maurizio Urbani (Urban Horizon – Gruppo di Ricerca DE-Sign)** – Metodologie di

pianificazione strategica integrate; integrazione delle 4 matrici del Masteplan DE-Sign a scala urbana

● **Alessia Cordisco, Comune di Foggia**

● **Mariarosaria Lombardi e Pasquale di Biase, Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Foggia** –

Valutazione economico-ambientale del Masterplan: Carbon Footprint e sostenibilità finanziaria degli interventi

| ore 14.00 – 17.00 |

Laboratorio di Co-Progettazione

Finalizzazione dei pacchetti progettuali per ciascun gruppo interdisciplinare; prima integrazione delle mappe sociali e finanziarie nel Masterplan.

FASE 3

Sintesi e finalizzazione del masterplan

Dal concept al Documento: le linee guida prendono forma



13 Novembre 2026

6 ore complessive

1 giornata

Giornata Unica

Coordina la giornata il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Foggia

| 10:00 – 13:00 |

***Finalizzazione delle schede
progettuali e redazione delle
Linee Guida Urbane***

| ore 14.00 – 17.00 |

Laboratorio di Co-Progettazione

Sessione laboratoriale dedicata al lavoro redazionale dei gruppi interdisciplinari, finalizzata alla revisione condivisa delle schede progettuali, alla verifica della loro coerenza con le quattro matrici del Masterplan e alla definizione della versione finale delle Linee Guida Metodologiche e Urbane. L'attività si conclude con la predisposizione dei materiali per la restituzione pubblica dei risultati del percorso di co-progettazione, nelle diverse sedi e nei successivi eventi dedicati.

DATA DA CONFERMARE

Fase 3 Agire

La città si racconta: restituzione pubblica e validazione.



in collaborazione con:



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI FOGGIA



www.italiainclassea.enea.it

