in collaborazione con:

Green GOV Accelerator

GREENGOVACCELERATOR PESCARA

FORMARE CHI GOVERNA LA TRANSIZIONE ENERGETICA

Piano Didattico

SETTEMBRE – OTTOBRE 2026

Iniziativa per la quale è in corso la procedura di accreditamento presso gli Ordini Professionali aderenti al percorso formativo

in collaborazione con

Comune di Pescara; Dipartimento di Architettura Università Gabriele D'Annunzio Chieti-Pescara; Dipartimento di Economia Università degli Studi di Foggia; Regione Abruzzo; Camera di Commercio Chieti Pescara

Riconoscimento di 45 CFP per l'Ordine degli Ingegneri
Riconoscimento di 30 CFP per l'Ordine degli Architetti



1. AVVICINARE | **2. ABILITARE** | **3. AGIRE**

1. Inquadramento Strategico e Modello Pescara

Il piano didattico di Pescara traduce il framework DE-Sign - le tre fasi Avvicinare, Abilitare, Agire declinate sulle 4 matrici del Masterplan DE-Sign - in un percorso di 45 ore calibrato sulla specificità del contesto adriatico e sul partenariato con l'Università "G. d'Annunzio". La sperimentazione porta la metodologia DE-Sign alla scala di quartiere, assumendo l'area di Pescara Porta Nuova, dove sorge la Cittadella Universitaria, cuore di un processo di rigenerazione già avviato, come Living Lab di co-progettazione, un modello operativo pensato per essere replicato su altre aree urbane funzionali.

Il quartiere laboratorio: Pescara Portanuova

L'area di Pescara Porta Nuova, a sud del fiume Pescara, costituisce un caso studio esemplare per il Modello DE-Sign proprio perché ne condensa gli elementi costitutivi: un tessuto urbano in trasformazione, una comunità di stakeholder diversificata (studenti, docenti, residenti, commercianti, PA), un patrimonio edilizio riqualificabile e un sistema di mobilità complesso da ripensare in chiave sostenibile. Su questo terreno concreto, il percorso formativo guida i partecipanti nell'applicazione integrata delle 4 matrici del Masterplan DE-Sign: Edificio-Impianto, Nature-Based Solutions, Infrastrutture Sociali, Hub della Mobilità, traducendo il metodo in un progetto di rigenerazione realmente ancorato al quartiere.

Le 4 matrici del Masterplan DE-Sign Pescara

Matrice	Focus Pescara	Modulo
Edificio-Impianto	Riqualificazione energetica del costruito universitario e residenziale. Nuovi materiali come sottotema: bio-edili, cool roof/pavement, superfici innovative per l'outdoor comfort. Integrazione architettonica e prestazionale.	**Modulo 3**
Nature-Based Solutions	Infrastrutture verdi per microclima, gestione acque, mitigazione isola di calore. Progettazione di genere come sottotema NBS: sicurezza ambientale e sociale dello spazio pubblico, illuminazione, percorsi sicuri, accessibilità.	**Modulo 3**
Infrastrutture Sociali	Rigenerazione spazi di aggregazione e servizi di comunità. Analisi bisogni del quartiere attraverso mappatura sociale partecipata.	**Moduli 1 & 2**
Hub della Mobilità	Nodi di interscambio modale, mobilità dolce e sostenibile. Connessione con i pattern di spostamento reali del quartiere.	**Moduli 1 & 4**

Profilo dei Destinatari e Target Multidisciplinare

GreenGovAccelerator è un acceleratore di competenze che unisce formazione frontale e co-progettazione per arrivare, in tempi contenuti, a soluzioni concretamente percorribili sia in linguaggio di progetto sia in linguaggio finanziario. Coerentemente con questa impostazione, il percorso formativo della sperimentazione di quartiere "DE-Sign Pescara" è strutturato per promuovere la cooperazione attiva tra profili professionali e accademici complementari, tutti operanti o aventi impatto sul processo di rigenerazione urbana. Al fine di garantire una reale contaminazione di competenze e un approccio olistico alla transizione energetica e sociale, l'aula sarà composta da una classe di **80 partecipanti complessivi**, configurata come una vera e propria comunità di pratica multi-attoriale. I partecipanti saranno suddivisi all'interno dei laboratori in gruppi di lavoro interdisciplinari secondo la seguente articolazione puntuale:

1. Pubblica Amministrazione e Governance Locale

- **Assessori Comunali:** Coinvolti per garantire l'allineamento strategico del percorso con le linee programmatiche politiche della città, promuovendo decisioni orientate alla transizione energetica, all'urbanistica di genere e alla sostenibilità a lungo termine.
- **Dirigenti e Tecnici Comunali:** Figure chiave appartenenti ai settori Urbanistica, Lavori Pubblici (LL.PP.), Energia, Patrimonio e Ambiente. Il loro ruolo è fondamentale per validare la fattibilità regolatoria, tecnica e urbanistica delle soluzioni ipotizzate.

2. Ordini Professionali (Area Tecnica e Giuridica)

- **Ordini Professionali Tecnici (Architetti, Ingegneri, Geometri):** Professionisti iscritti agli albi locali, chiamati ad applicare le 4 matrici del Masterplan (dall'efficienza impiantistica alle soluzioni basate sulla natura) nella pratica progettuale reale.
- **Ordini Professionali Giuridici:** Esperti in ambito legale e amministrativo, essenziali per affrontare gli aspetti normativi legati ai contratti di prestazione energetica, alla costituzione di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER), ai tavoli negoziali e ai protocolli d'intesa istituzionali.

3. Università e Alta Formazione Specialistica

- **Studenti Laureandi del Dipartimento di Architettura (Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara):** Studenti dei corsi di Architettura. Costituiscono il motore operativo delle attività sul campo, occupandosi direttamente delle passeggiate urbane, del rilievo, della mappatura sociale e della redazione cartografica geo-emozionale.
- **Studenti e Tecnici degli ITS (Istituti Tecnici Superiori):** Profili ad alta

specializzazione tecnologica orientati all'efficienza energetica e alla digitalizzazione edilizia, ideali per supportare le simulazioni tecniche dell'involucro e l'integrazione di sistemi impiantistici avanzati.

4. Tessuto Imprenditoriale e Operatori della Filiera

- **Imprese Edilizie e della Filiera Locale:** Aziende specializzate nelle costruzioni tradizionali e a secco, focalizzate sull'applicazione di nuovi materiali bio-edili, sistemi off-site per l'involucro e soluzioni per l'outdoor comfort.
- **Imprese delle Tecnologie Energetiche e Installatori:** Professionisti e aziende del comparto termo-idraulico ed elettrico, esperti nel dimensionamento di pompe di calore complesse, sistemi fotovoltaici integrati e infrastrutture di ricarica.

5. Terzo Settore e Comunità Locale

- **Associazioni del Terzo Settore e di Comunità:** Realtà attive nel sociale e nella tutela ambientale, fondamentali per la mappatura dei bisogni del quartiere, l'analisi delle dinamiche di genere (percorsi di cura e sicurezza) e il coinvolgimento inclusivo della cittadinanza.

6. Metodologia di Gestione dell'Aula (80 Partecipanti)

La presenza contemporanea di 80 partecipanti richiede una gestione metodologica rigorosa durante le attività pomeridiane di co-progettazione:

- **Gruppi di Lavoro Interdisciplinari:** l'aula verrà organizzata in tavoli misti. Ogni gruppo conterrà obbligatoriamente almeno un rappresentante della PA, un professionista tecnico, uno giuridico, una componente aziendale/installatore, esponenti del terzo settore e studenti universitari o ITS.
- **Obiettivo della Multidisciplinarietà:** questa struttura permetterà di simulare un reale processo di progettazione partecipata complessa. Il tecnico della PA valuterà la conformità urbanistica, l'esperto giuridico verificherà la fattibilità dei modelli di governance, le imprese e gli installatori cureranno la sostenibilità economica e cantieristica, mentre gli studenti e il terzo settore garantiranno l'aderenza ai bisogni sociali e ambientali emersi durante le mappature di quartiere.

2. Struttura del Percorso Formativo
Le 3A a scala di quartiere

Sezione TEORICA	Laboratorio di CO-PROGETTAZIONE
Formazione teorica, KEYNOTE con esperti nazionali e accademici, tavoli di discussione tecnica.	Laboratori applicati di co-progettazione urbana sul quartiere pilota. Passeggiate urbane, mappatura sociale, redazione di schede di analisi e concept progettuali.

Le passeggiate urbane e il lavoro di mappatura sociale, condotti dagli studenti universitari in collaborazione con i tecnici PA, costituiscono un asse metodologico portante del percorso, con output documentabili e validabili scientificamente dall'Ateneo e dall' ENEA.

Fase / Mese	Macro-Obiettivo Didattico	Focus Matrici Masterplan	Azioni sul Campo
24 SETTEMBRE 1 OTTOBRE (W1) FASE 1: AVVICINARE	Sensibilizzazione, stakeholder mapping, esplorazione dei bisogni del quartiere. Integrazione della percezione comunitaria.	**Infrastrutture Sociali & Hub della Mobilità**	Passeggiata urbana esplorativa nell'ambito di studio Mappatura sociale: rilievo di bisogni, usi e percezioni degli spazi
8 OTTOBRE 15 OTTOBRE (W2) FASE 2: ABILITARE	**Trasferimento tecnico specialistico. Co-progettazione e simulazione tecnico-ambientale sull'edificio e sullo spazio pubblico.**	**Edificio-Impianto & NBS (con sottotemi: nuovi materiali, urbanistica di genere per sicurezza)**	Rilievo degli edifici e degli spazi aperti dell'ambito di studio Analisi della percezione di sicurezza: mappatura geo-emozionale
22 OTTOBRE 29 OTTOBRE (W3) FASE 3: AGIRE	**Sintesi progettuale, redazione delle linee guida di metaprogetto e restituzione pubblica alla governance locale.**	**NBS & integrazione delle 4 matrici.**	Restituzione pubblica del Masterplan al quartiere Presentazione mappe sociali e geo-emozionali alla comunità

3. Calendario Didattico Dettagliato Pescara 2026 (45 ore · 6 giornate)

Quartiere come Laboratorio: Chi Decide, Chi Partecipa

Dipartimento di Architettura, Aula 34

Mattina 9:00

Saluti istituzionali e presentazione elaborati studenti

- **Matteo Di Venosa**, Direttore del Dipartimento di Architettura, Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
- **Carlo Masci**, Sindaco di Pescara
- **Armando Lombardi,** Responsabile Ufficio Energia e Sostenibilità, Regione Abruzzo
- **Gianluca De Santis,** Camera di Commercio Chieti Pescara
- **Ilaria Bertini**, Direttrice Agenzia Nazionale Efficienza Energetica dell'ENEA

FASE 1

Governance Territoriale e Mappatura Sociale

Giovedì 24 settembre 2026

AVVICINARE

| ore 10:00 – 13:00 |

TEORIA

- ***Davide Crippa, IUAV*** *- Il Modello DE-Sign per una governance multilivello*
- ***Alessandro Federici, ENEA*** *- Governance multi-livello, strumenti per la decarbonizzazione 2030-2050 alla scala urbana*
- ***Francesca Hugony, ENEA*** *- La Piattaforma PAESC, strumenti di programmazione per la transizione energetica dei territori, e Sportelli Unici per l'Energia (One-Stop-Shop)*
- ***Luciana Mastrolonardo, 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 - 18:00 |

Laboratorio di Co-Progettazione

- **Nicola Scapicchio** - *E-Way*
- **Ilaria Sergi** - *ENEA*
- **Davide Crippa** - *IUAV*
- **Interviene Adriana Gandolfi,** *Antropologa*

Ascoltare il Quartiere: Mappatura Sociale e Governance Condivisa

Incontro con l'antropologa Gandolfi su memorie, riti e legami simbolici del quartiere (base mappa geo- emozionale).

2h su governance operativa: mappatura sociale, stakeholder, governance condivisa. Presentazione Caso studio "Cantieri d'Italia" (Genova).

FASE 1

NBS e Sicurezza dello Spazio Pubblico

Giovedì 1 ottobre 2026

AVVICINARE

Progettare Spazi Pubblici Sicuri e Inclusivi

Sala Camplone, via Conte di Ruvo, Pescara · 14:00–20:00

| ore 14.00 - 16.00 |

Teoria e KEYNOTE

- ***Monica Misceo (ENEA) -*** *L'efficienza energetica nell'edilizia residenziale pubblica e la qualità dello spazio urbano: l'esperienza del progetto ReHouse*
- ***Biagio Di Pietra, Alessandra Gugliandolo (ENEA) -*** *Smart Readiness Indicator (SRI) e strumenti di diagnosi rapida per gli edifici del patrimonio universitario*
- ***Marco Manfra (Università di Camerino) -*** *Cultura della materia per la rigenerazione urbana: materiali bio-edili, superfici cool roof/cool pavement per il contrasto dell'isola di calore*

| ore 16.00 – 20.00 |

Laboratorio di Co-Progettazione

- **Nicola Scapicchio -** *E-Way*
- **Ilaria Sergi -** *ENEA*
- **Luciana Mastrolonardo, Donatella Radogna -** *DdA*
- **Marco Manfra -** *Università di Camerino*

Verde e Sicuro: Nature-Based Solutions per lo Spazio Pubblico

Passeggiata urbana con focus su percezione di sicurezza e accessibilità; redazione mappa geo-emozionale e di genere del quartiere; individuazione siti prioritari per verde urbano e drenaggio.

FASE 2

Edificio-Impianto: Efficienza Energetica

Giovedì 8 ottobre 2026

ABILITARE

Edifici a Zero Emissioni: la Nuova Grammatica dell'Efficienza Energetica

Sala Consiliare, Comune di Pescara · 14:00 – 20:00

| ore 14.00 - 16.00 |

Teoria e KEYNOTE

- ***Nicolandrea Calabrese, ENEA -*** *Diagnosi energetica e riqualificazione del patrimonio pubblico: obblighi e strumenti. Focus: PREPAC e MEPS (Minimum Energy Performance Standards)*
- ***Nicola Labia, ENEA -*** *APE e sistema SIAPE: applicazione al patrimonio universitario e residenziale del quartiere*
- ***Franco Feliciani, Comune di Pescara -*** *L'esperienza di CER (Comunità Energetiche Rinnovabili) Pescara*

| ore 16.00 – 20.00 |

Laboratorio di Co-Progettazione

- **Nicola Scapicchio,** *E-Way*
- **Nicolandrea Calabrese,** *ENEA*
- **Sara Di Mario,** *Hazel New Energy*
- **Luciana Mastrolonardo,** *GDA*

Diagnosi Energetica e Traiettorie di Riqualificazione

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

FASE 2

Rigenerazione Urbana e Sostenibilità Energetica

Giovedì 15 ottobre 2026

ABILITARE

La Materia che Rigenera: tra Comfort e Natura

Sala Camplone, via Conte di Ruvo, Pescara · 14:00 – 20:00

| ore 14.00 - 16.00 |

Teoria e KEYNOTE

- ***Alessandro Palma, ENEA*** **-** *Nuove soluzioni per il miglioramento dell'autoconsumo da fonti rinnovabili*
- ***Attilia Piattelli, Suncity*** **-** *Esperienze sul campo*
- ***Donatella Radogna, Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara*** **-** *A partire dall'edificio: Bello equo e sostenibile*
- ***Daniela Ladiana, Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara*** **-** *Design for desessembling: verso nuovi paradigmi di circolarità*
- ***Luciana Mastrolonardo, Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara*** **-** *Materiali intelligenti per il controllo del comfort termico outdoor*
- ***Fabrizio Chella, zeda+*** **-** *Keynote dal territorio*

| ore 16.00 – 20.00 |

Laboratorio di Co-Progettazione

- **Nicola Scapicchio** - *E-Way*
- **Sara Di Mario** - *Hazel New Energy*
- **Luciana Mastrolonardo** - *GDA*
- **Marzia Mazzoni** - *CERPESCARA*

L'Abaco dei Materiali: Comunità, Comfort, Natura e Rigenerazione della Cittadella

Selezione e integrazione dei materiali nei concept di riqualificazione; laboratorio congiunto NBS + materiali per lo spazio pubblico; schedatura delle superfici del quartiere per cool roofing, verde pensile e SUDS.

FASE 3 · AGIRE

Co-Progettazione del Masterplan DE-Sign: Visioning Strategico

Giovedì 29 ottobre 2026

AGIRE

Di'segnare il Futuro: Visioning e Sintesi del Masterplan

Sala Consiliare, Comune di Pescara

| ore 14.00 - 16.00 |

Teoria e KEYNOTE

- ***Guido Maurizio Urbani, Urban Horizon - Gruppo di Ricerca DE-Sign*** *- Metodologie di pianificazione strategica integrata; integrazione delle 4 matrici del Masterplan DE-Sign a scala di quartiere*
- ***Ester Zazzero, Comune di Pescara*** *- Visioning per città sostenibili e replicabili: come il modello di quartiere diventa strumento di politica urbana*
- ***Donatella Radogna, Luciana Mastrolonardo, Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara*** *- Il ruolo della progettazione partecipata e multidisciplinare nel processo di sviluppo dei territori*

| ore 16.20 |

Laboratorio di Co-Progettazione

- **Nicola Scapicchio** - *E-Way*
- **Guido Maurizio Urbani** - *Urban Horizon*
- **Donatella Radogna, Luciana Mastrolonardo, Daniela Ladiana, Susanna Ferrini** - *DdA*
- **Ester Zazzero** - *Comune di Pescara*

Chiudere il Cerchio: dai Concept ai Pacchetti Progettuali

Finalizzazione dei pacchetti progettuali per ciascun gruppo interdisciplinare; prima integrazione delle mappe sociali e geo-emozionali nel Masterplan; anticipazione dei contenuti al quartiere e ai partner universitari.

FASE 3

Sintesi e Finalizzazione del Masterplan

Giovedì 5 novembre 2026

AGIRE

Dal Concept al Documento: le Linee Guida Prendono Forma

Sala Consiliare, Comune di Pescara

| ore 14.00 - 16.00 |

Coordinamento

Docenti DdA, Dipartimento di Architettura, Università "G. d'Annunzio" *- Finalizzazione delle schede progettuali, integrazione delle mappe sociali e geo-emozionali, redazione delle Linee Guida Metodologiche.*

| ore 16.00 – 20.00 |

Laboratorio di Co-Progettazione

- **Nicola Scapicchio** - *E-Way*
- **Ilaria Sergi** - *ENEA*
- **Donatella Radogna, Luciana Mastrolonardo, Daniela Ladiana, Susanna Ferrini** - *DdA*
- **Ester Zazzero** - *Comune di Pescara*

Mettere a Sistema: Redazione Condivisa delle Linee Guida

Lavoro redazionale in aula con i gruppi interdisciplinari: revisione incrociata delle schede progettuali, verifica di coerenza tra le 4 matrici del Masterplan, messa a punto finale delle Linee Guida in vista della restituzione pubblica.

FASE 3

Restituzione Pubblica e Validazione Istituzionale

26 novembre 2026

AGIRE

La città si Racconta: Restituzione Pubblica e Validazione

Sala Consiliare, Comune di Pescara

| Mattina 9.00 – 13.00 · Pomeriggio 14.00 – 17.00 |

Restituzione alla comunità del quartiere dei risultati delle passeggiate urbane e della mappatura sociale condotta dagli studenti universitari, con presentazione pubblica del Masterplan DE-Sign Pescara e consegna ufficiale del pacchetto (Schede progettuali, Linee Guida, Abaco dei materiali, Mappe sociali) al Comune di Pescara e alla Regione Abruzzo.

in collaborazione con:

Green GOV Accelerator

www.italiainclassea.enea.it