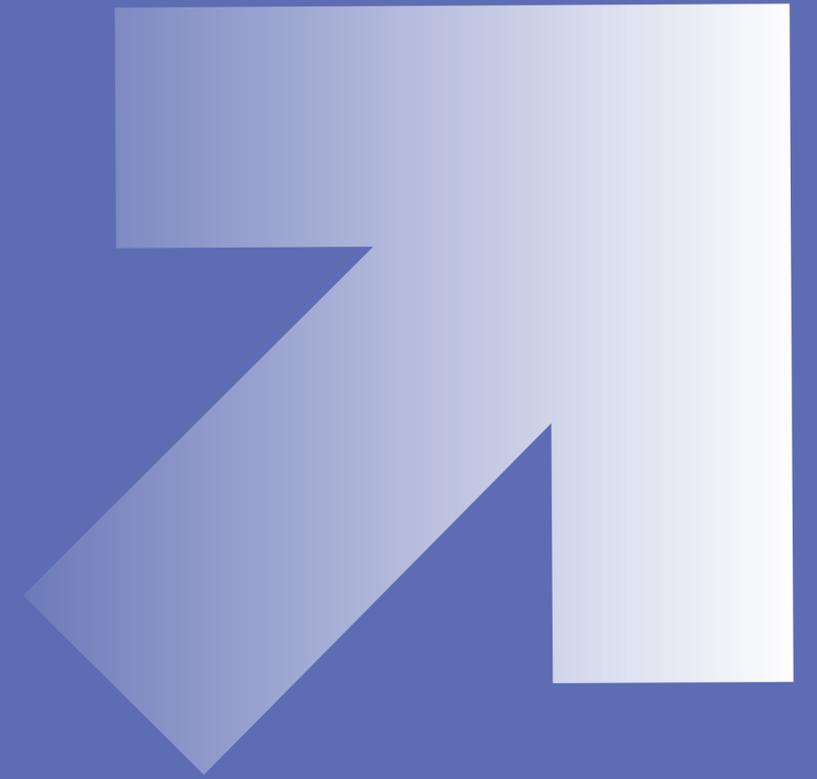


PIANO  
STRATEGICO  
DI ATENEIO 2022-2025

**I PROGETTI DEL  
DIPARTIMENTO  
POLITECNICO DI  
INGEGNERIA E  
ARCHITETTURA**



## I PROGETTI

## I PROGETTI

---

### Il progetto interdipartimentale di ricerca

ESPeRT - Energia, Sostenibilità dei processi produttivi e Resilienza territoriale per la Transizione ecologica

### I progetti di didattica

Didattica DPIA

# PROGETTO INTERDIPARTIMENTALE ESPERT

---

**Finalità:** Il progetto ESPeRT intende contribuire al raggiungimento degli obiettivi delle Agende ONU e alle sfide introdotte dai piani di recovery operando in modo interdisciplinare su tre ambiti di ricerca interconnessi e funzionali alla Transizione ecologica: l'Energia e la Green economy, la Sostenibilità dei Processi produttivi e la Resilienza Territoriale.

**Referente progetto:** prof. Stefano Grimaz

Dipartimenti coinvolti: DPIA, DI4A, DMIF, DISG, DAME, DIUM

Docenti e ricercatori coinvolti: 90

# PROGETTO INTERDIPARTIMENTALE ESPERT

---

**Stakeholders:** Industria e aziende del settore produttivo, dei servizi, delle reti di fornitura e sistemi logistici; Aziende di produzione energia; Soggetti del sistema dei trasporti; Soggetti del settore edilizio e delle costruzioni; Utenti in ambito civile, industriale e trasporti; Aziende settore ecologico; Aziende del settore del recupero, trattamento e riciclo di materiali critici; Enti di governo territoriale; Enti locali; Aziende servizi primari territoriali; Protezione civile; Ordini professionali; Enti e istituzioni per il monitoraggio ambientale; Utenti in ambito civile, industriale

**Milestones:** organizzate su cadenza annuale con report stato avanzamento attività sulle varie linee d'azione collegate ai vari work package di progetto

**Outputs:** pubblicazioni scientifiche; partecipazione a convegni; proposte su bandi competitivi nazionali e internazionali; collaborazioni con enti territoriali e imprese

**Monitoraggio:** effettuato attraverso sistema web di registrazione attività gestito dal DPIA nel quale vengono tracciate le varie attività collegate al progetto dando evidenza anche di quelle di terza missione

# PROGETTO DIDATTICA DPIA

---

**Finalità:** Il progetto Didattica DPIA è stato elaborato con il fine di perseguire un aggiornamento dell'offerta didattica dipartimentale secondo le tematiche della sostenibilità, della transizione ecologica e di quella digitale, richiamate nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, ed inquadrabili nel più ampio contesto dell'Agenda ONU 2030, come pure quelle dell'attrattività e della qualità dell'offerta didattica, dell'internazionalizzazione e del rapporto con il territorio (Terza Missione), pilastri fondamentali delle politiche di Ateneo.

**Referente progetto:** prof. Alessandro Gasparetto

Dipartimenti coinvolti: DPIA

# PROGETTO DIDATTICA DPIA

---

**Stakeholders:** Istituiti scolastici regionali e del veneto orientale, studenti dei corsi di Laurea in Architettura, Ingegneria Civile, Gestionale, Meccanica, Elettronica e in Ingegneria Industriale per la Sostenibilità Ambientale. Aziende del settore produttivo, della manifattura pesante, dei servizi, delle reti di fornitura e sistemi logistici; Aziende del settore edilizio e delle costruzioni; Aziende settore ecologico; Aziende del settore del recupero, trattamento e riciclo di materiali critici; Enti territoriali; Aziende servizi primari territoriali; Protezione civile; Ordini professionali; Enti e istituzioni per il monitoraggio ambientale.

**Milestones:** organizzate su cadenza annuale, con report sullo stato di avanzamento delle Macro Azioni previste nel Progetto.

**Outputs:** numero di immatricolazioni e regolarità della carriera dei corsi di Laurea Magistrale del DPIA e del corso di Laurea in Ingegneria Industriale per la Sostenibilità Ambientale, numero di seminari di Alta Qualificazione, visite di istruzione, mostre e workshop, numero di ore di didattica laboratoriale.

**Monitoraggio:** a cura dei Coordinatori dei Corsi di Studio e del Delegato alla Didattica DPIA.

