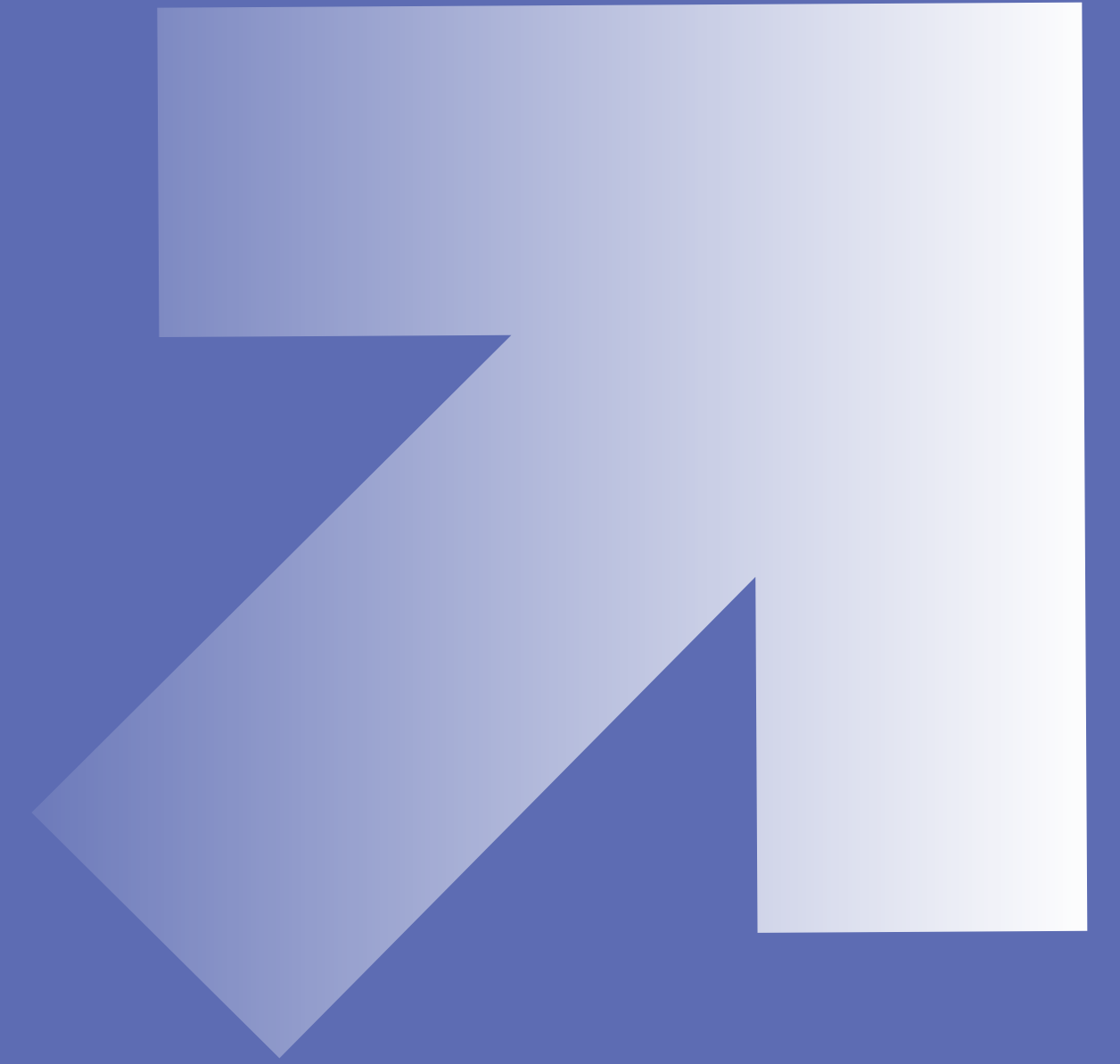


PIANO
STRATEGICO
DI ATENEIO 2022-2025

**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: Istituti 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.

