

PROGRAMMAZIONE OPERATIVA DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE 2025-2027

Infrastrutture

Per ciò che concerne le infrastrutture, gli obiettivi strategici, le azioni, gli indicatori di performance e le responsabilità sono riportate nella Tabella IV. Gli obiettivi strategici infrastrutturali sono stati individuati sulla base della Analisi di contesto, della vision per la didattica, della vision per la ricerca e della vision per la terza missione illustrate nella sezione I - LA VISION DEL DIPARTIMENTO.

Contestualmente alla fase di stesura del piano sono state effettuate alcune azioni di programma come ad esempio l'Istituzione della Commissione Amministrazione con componenti del Personale Docente e Tecnico -Amministrativo.

Per la descrizione dettagliata delle azioni, della loro modalità di implementazione, della tempistica descritta con i diagrammi di Gantt, si rimanda ai lavori delle Commissioni DEI raccolti nella cartella condivisa al link <https://dei.poliba.it/commissioni> [10].

Tabella IV Programmazione Operativa 2025-2027
INFRASTRUTTURE

Obiettivo strategico	Azione infrastrutturale	Indicatori di performance	Responsabilità
Potenziamento e valorizzazione organico e infrastrutture	AI1 Programmazione personale docente e tecnico amministrativo	IAI1 Delibere Dipartimentali relative alla individuazione delle esigenze dipartimentali	R AI1 Direttore Commissione Risorse Personale TAB Consiglio di dipartimento
	AI2 Istituzione di una Commissione Amministrazione - Personale Docente e Tecnico Amministrativo per migliorare le procedure amministrative dipartimentali.	IAI2 Delibere Dipartimentali relative al miglioramento delle procedure amministrative	R AI2 Direttore Commissione Amministrazione - Personale Docente e Tecnico Amministrativo
	AI3 Valorizzazione e premialità del personale.	IAI3 Individuazione indicatori e avvio di una Customer	RAI3 Direttore

	Miglioramento performance, Individuazione esigenze.	Satisfaction on line per i servizi del Dipartimento	Commissione Amministrazione - Personale Docente e Tecnico Amministrativo
	AI4 Potenziamento dotazioni laboratori di ricerca	IAI4 Numero delle partecipazioni a progetti competitivi che prevedono in modo significativo l'incremento delle dotazioni infrastrutturali	RAI4 Direttore Commissione Ricerca Commissione Internazionalizzazione Commissione Spazi

III.1.2 Programmazione operativa della didattica

Gli obiettivi strategici inerenti alla didattica sono stati individuati sulla base della Analisi di contesto e della vision per la didattica illustrate nella sezione I - LA VISION DEL DIPARTIMENTO. Nella tabella V sottostante si sintetizzano gli obiettivi strategici, le azioni, gli indicatori di performance, i responsabili del monitoraggio, nell'ambito della didattica nel periodo 2025-2027.

Per la descrizione dettagliata delle azioni, della loro modalità di implementazione, della tempistica descritta con i diagrammi di GANTT, si rimanda ai lavori delle Commissioni DEI raccolti nella cartella condivisa al link <https://dei.poliba.it/commissioni> [10]

Tabella V. Programmazione Operativa 2025-2027
DIDATTICA

Obiettivo strategico	Azioni per la didattica	Indicatori di performance	Responsabile del monitoraggio
Azione strategica 1.1 di Ateneo: Progettare esperienze di insegnamento-apprendimento innovative attraverso nuovi approcci pedagogici e supporti tecnologici - Progetto Pilota (ON) su percorsi didattici propedeutici	AD1 Introdurre modelli di didattica esperienziale e/o laboratoriale	IAD1 Numero di esperienze formative di insegnamento-apprendimento innovative attivate, documentate da una breve descrizione da allegare ai verbali dei CdS	RAD1 Direttore Commissione Didattica Coordinatori CdS

ai corsi dei I anno e recupero carenze formative	AD2 Incentivare l'erogazione di didattica in laboratorio con apparecchiature e strumentazione dedicata	ID2 Numero di CFU erogati in modalità innovativa rapportato al numero totale di CFU per ogni CdS, documentati da una descrizione dei docenti da allegare ai verbali dei CdS	RAD2 Coordinatori CdS
	AD3 Contributo alla creazione di un laboratorio didattico d'avanguardia di Bioingegneria (PNRR)	IAD3 Numero di ore di didattica esperienziale del laboratorio, documentate dai docenti interessati ad es. mediante comunicazioni riportate nei verbali di CdS	RAD3 Direttore Commissione didattica Commissione spazi Coordinatori CdS
	AD4 Creazione di uno o più laboratori didattici multidisciplinari	IAD4 Numero di ore di utilizzo del laboratorio, documentate dai docenti interessati con comunicazioni ai CdS	RAD4 Direttore Commissione didattica Commissione spazi Coordinatori CdS
	AD5 Incentivare il lavoro espressamente dedicato dal personale tecnico alla gestione dei laboratori didattici	IAD5 Numero di ore di utilizzo del laboratorio, documentate dal personale tecnico e dai docenti interessati con comunicazioni ai CdS	RAD5 Direttore Responsabile scientifico del laboratorio

	AD5bis Potenziamento dei laboratori esistenti mediante acquisizione di software/hardware AD6 Incremento della sinergia con il mondo tecnico professionale industriale tramite attività seminariali all'interno dei corsi di laurea AD7 Sviluppo di collaborazioni e progetti didattici e congiunti con gli istituti secondari	IAD5bis Numero di software/hardware acquistati AD6 Numero di seminari organizzati comunicati e verbalizzati nei CdS AD6 bis Numero di studenti che seguono tali seminari comunicati e verbalizzati nei CdS IAD7 numero di collaborazioni/ progetti didattici congiunti con gli istituti secondari, comunicati e verbalizzati nei CdS IA7 bis numero di CFU utili all'iscrizione in CdS del dipartimento maturati mediante progetti didattici congiunti con gli istituti secondari	Responsabile tecnico del laboratorio RAD5bis Responsabile scientifico del laboratorio Direttore RAD6 Coordinatori dei CdS Commissione terza e quarta missione RAD7 Coordinatori dei CdS Commissione orientamento
Rendere il Dipartimento competitivo nella formazione di I e II livello internazionale	AD8 Studio di fattibilità completo ed eventuale attivazione di CdS LT in lingua inglese	IAD8 Numero di analisi/progetti proposti per eventuale attivazione di CdS Triennali in lingua inglese	RAD8 Coordinatori CdS Commissione didattica Direttore

Favorire l'internazionalizzazione del dottorato di ricerca e la capacità di attrarre talenti	AD9 Promuovere con campagne di sensibilizzazione mirate la mobilità dei dottorandi e dei docenti del collegio, sia incoming che outgoing	IAD9 Numero di studenti di dottorato che svolgono attività all'estero IAD9 bis Numero di articoli di dottorandi con coautori internazionali IAD9 tris Numero di valutazioni del collegio in cui si tiene espressamente conto della permanenza all'estero	RAD9 Coordinatori di dottorato e tutor
---	---	---	---

Programmazione Operativa 2025-2027 della Ricerca

Gli obiettivi strategici inerenti alla ricerca sono stati individuati sulla base della analisi di contesto e della vision per la ricerca illustrate nella sezione I - LA VISION DEL DIPARTIMENTO. Nella tabella VII si sintetizzano gli obiettivi strategici, le azioni, gli indicatori di performance, i responsabili del monitoraggio, nell'ambito della ricerca nel periodo 2025-2027.

Per la descrizione dettagliata delle azioni, della loro modalità di implementazione, della tempistica descritta con i diagrammi di GANTT, si rimanda ai lavori delle Commissioni DEI raccolti nella cartella condivisa al link <https://dei.poliba.it/commissioni> [10]

Tabella VII Programmazione Operativa 2025-2027
RICERCA

Obiettivo strategico	Azioni per la ricerca	Indicatori di performance	Responsabile del monitoraggio
Favorire l'internazionalizzazione e della ricerca, sviluppando una migliore capacità progettuale dei ricercatori e del personale addetto alla ricerca	AR1 Promuovere meeting in cui PI e WP Leader di progetti (ERC, MSCA, SIR, RLM, FIS, HE...) finanziati illustrano ai colleghi le esperienze maturate in dettaglio	IAR1 Numero di proposte progettuali di eccellenza presentate (ERC, MSCA, SIR, RLM, FIS, HE...)	RAR1 Direttore Commissione Ricerca
	AR1bis Promuovere eventi internazionali (workshop, short courses, conferenze, seminari in presenza e on line)	IAR1 bis Numero di eventi internazionali organizzati dal dipartimento	RAR1 bis Delegato alla ricerca e gruppo di monitoraggio della ricerca
	AR1tris Bandire call di Dipartimento, per finanziare agenzie di consulenza che siano di ausilio alla scrittura dei progetti europei. A tal fine un numero selezionato di proposte, esaminate dalla Commissione Ricerca, usufruiranno di un finanziamento erogato a livello di dipartimento	IAR1 tris Numero di progetti internazionali presentati e finanziati per la fase di scrittura dal dipartimento	RAR1 tris Direttore Commissione ricerca Commissione Internazionalizzazione

Aumentare la quantità e qualità della produzione scientifica del personale di ricerca	AR2 Aumento della produttività scientifica mediante sensibilizzazione e coinvolgimento dei colleghi in progetti avviati e da sviluppare.	IAR2 numero di prodotti scientifici di ogni docente nell'anno di riferimento.	RAR2 Direttore Delegato alla ricerca
	AR3 Riduzione del numero di docenti inattivi mediante sensibilizzazione e coinvolgimento in progetti avviati e da sviluppare.	IAR3 Percentuale di docenti senza produzione scientifica nel triennio precedente all'anno di rilevazione, rapportato al numero totale dei docenti del Dipartimento	RAR3 Direttore Delegato alla ricerca e gruppo di monitoraggio della ricerca
	AR4 Miglioramento della collocazione editoriale delle pubblicazioni scientifiche. Sensibilizzazione con incontri mirati per divulgare anche tra i giovani i criteri ASN, VQR, premialità del Dipartimento	IAR4 Numero di prodotti scientifici di qualità (i.e. prodotti eleggibili per ASN) di ogni docente nell'anno di riferimento, rapportato al numero totale dei docenti del Dipartimento. Simulazione annuale VQR	RAR4 Direttore Delegato alla ricerca
	AR5 Incremento del numero di pubblicazioni realizzate nell'ambito di collaborazioni internazionali. Sensibilizzazione con incontri mirati per divulgare anche	IAR5 Numero dei prodotti scientifici con coautori stranieri di ogni docente nell'anno di riferimento, rapportato al numero totale dei docenti del Dipartimento	RAR5 Delegato alla ricerca

	tra i giovani i criteri ASN, VQR, premialità del Dipartimento		
Favorire l'interdisciplinarietà e le collaborazioni tra i diversi gruppi del dipartimento individuando linee di ricerca comuni, riducendo l'inattività, incremento della massa critica su temi condivisi, individuazione dei giovani talenti.	AR6 Avvio di cicli di seminari in cui i giovani ricercatori, PhD, RTDa, RTT, illustrano al Dipartimento le loro attività di ricerca.	IAR6 Numero di seminari in cui i giovani ricercatori, PhD, RTDa, RTT, illustrano al Dipartimento le loro attività di ricerca.	RAR6 Direttore Delegato alla ricerca Coordinatori Dottorato
Azioni di rafforzamento per il dottorato di ricerca e l'alta formazione	AR7 Potenziare la vocazione industriale del dottorato	IAR7 Numero di co-Tutor aziendali coinvolti. IAR7 bis Numero di borse di dottorato industriale rispetto al numero complessivo di borse	RAR7 Coordinatore Dottorato - Collegio dei docenti

Programmazione Operativa 2025-2027 della Terza e Quarta Missione

Gli obiettivi strategici inerenti alla della Terza e Quarta Missione sono stati individuati sulla base della analisi di contesto e della vision per la ricerca illustrate nella sezione I - LA VISION DEL DIPARTIMENTO. Nella tabella VII sottostante si sintetizzano gli obiettivi strategici, le azioni, gli indicatori di performance, i responsabili del monitoraggio, nell'ambito della Terza e Quarta Missione nel periodo 2025-2027.

Per la descrizione dettagliata delle azioni, della loro modalità di implementazione, della tempistica descritta con i diagrammi di Gantt, si rimanda ai lavori delle Commissioni DEI raccolti nella cartella condivisa al link <https://dei.poliba.it/commissioni> [10]

La Tabella X sottostante elenca gli obiettivi strategici, le azioni, gli indicatori e le responsabilità delle azioni da intraprendere.

Tabella X Programmazione Operativa 2025-2027
TERZA E QUARTA MISSIONE

Obiettivo strategico	Azioni	Indicatori di performance	Responsabile del monitoraggio
Favorire il processo di innovazione della ricerca e della terza Missione	ATM1 Organizzazione di incontri sulla Terza e quarta missione dedicati a PhD, RTDa, RTT; aperti a tutti i docenti ed al personale con i) Incubatore Poliba BINP, aziende; ii) colleghi che hanno maturato esperienze di conduzione di SPIN OFF e START UP; iii) Istituzioni	IATM1 Numero di incontri sulla TM IATM1 bis Numero di start-up-innovative attivate IATM1 tris Numero di convenzioni e commesse conto terzi per anno solare	RATM1 Direttore Delegato e Commissione Terza e Quarta missione
Migliorare la visibilità internazionale del Dipartimento	AI5 Aggiornamento ciclico del sito web del dipartimento uniformando le modalità di presentazione delle informazioni. Verifica ciclica delle informazioni su cineca	IAI5 Numero di aggiornamenti annuali	RAI5 Direttore Unità di personale con compito specifico. Delegato Commissione Innovazione e Promozione;
Azione strategica 2.3 di Ateneo: Incentivare la formazione esperienziale per lo sviluppo di progetti innovativi di terza missione (trasferimento tecnologico e culturale) e quarta missione (leadership nella comunità)	AI6 Attivazione di percorsi formativi (insegnamenti, laboratori, seminari, ecc) nei corsi di laurea magistrale e di dottorato in collaborazione con le imprese AI7 Attività di trasferimento di conoscenza, con	IAI6 Numero di percorsi formativi attivati nei corsi di laurea magistrale e di dottorato in collaborazione con le imprese IAI7 Numero delle attività di trasferimento di	RAI6 Direttore Coordinatori CdS Coordinatori PhD RAI7 Direttore Delegato e Commissione Terza e

	particolare riferimento a formazione continua e public engagement promosse	conoscenza (formazione continua, public engagement promosse, conderenze, eventi divulgativi)	Quarta missione
Incentivare il supporto al territorio con attività di terza e quarta missione	AI8 Attività di trasferimento della conoscenza mediante conto terzi e servizi ai portatori di interesse	IAI8 Numero delle attività di trasferimento della conoscenza mediante conto terzi e servizi ai portatori di interesse	RAI8 Direttore Delegato e Commissione Terza e Quarta missione