

Dipartimento di Ingegneria Industriale Obiettivi di Ricerca Pluriennali 2015-2017

In linea con gli obiettivi strategici dell'Ateneo "Federico II", gli obiettivi di ricerca primari del Dipartimento di Ingegneria Industriale per il triennio 2015-2017 sono di seguito definiti:

1. **Obiettivo 1: Consolidamento e miglioramento della produzione e della qualità scientifica del Dipartimento;**
2. **Obiettivo 2: Aumento della mobilità in entrata ed uscita in modo particolare per i candidati al dottorato di ricerca e agli assegni di ricerca;**
3. **Obiettivo 3: Aumento delle collaborazioni con enti pubblici e privati nazionali ed esteri per iniziative comuni nei settori di ricerca del Dipartimento;**
4. **Obiettivo 4: Aumentare la possibilità di accesso a fonti di finanziamento competitive nazionali e comunitarie**

Gli obiettivi sopra elencati verranno implementati attraverso le azioni descritte nella prima colonna della tabella successiva. Essi verranno inoltre monitorati, con cadenza annuale, attraverso l'utilizzo degli indicatori descritti nella seconda colonna della stessa tabella dalla Commissione Programmazione e Ricerca e dal Referente SUA-RD del Dipartimento (v. quadro B.2).

Nella tabella seguente sono dunque sintetizzati gli obiettivi di ricerca pluriennali, le relative azioni e indicatori di monitoraggio

Obiettivo 1: Consolidamento e miglioramento della produzione e della qualità scientifica del Dipartimento	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 1.1 - Consolidare e aumentare il numero e la qualità di prodotti della ricerca.	A. Numero totale di articoli pubblicati su riviste appartenenti alla fascia più alta per la comunità scientifica di riferimento (ad es. per articoli ascrivibili a SSD bibliometrici, si farà riferimento al primo quartile delle classificazioni ISI e/o SCOPUS delle riviste; per articoli ascrivibili a settori non bibliometrici, si farà riferimento all'inserimento della rivista nella fascia A dell'ASN).
Azione 1.2 - Consolidare la competitività delle aree di eccellenza (VQR) e rafforzare le aree più deboli	A. Verifica ex post della qualità del reclutamento effettuato. Si useranno gli stessi indicatori definiti per l'azione 1.1, ma limitatamente al periodo 2011-2014
Azione 1.3 - Sviluppare meccanismi di valutazione interni che garantiscano il monitoraggio dei risultati dell'attività dei Corsi di dottorato	<u>Indicatori per i tutori:</u> A. Numero minimo di lavori su riviste internazionali indicizzate nelle banche dati ISI e/o SCOPUS pari a 3 nell'ultimo triennio <u>Indicatori per i candidati al titolo di dottore di ricerca:</u> B. Soglia minima per accedere all'esame finale per il titolo di dottore di ricerca pari ad almeno tre lavori valutabili ai fini VQR di cui almeno uno su rivista internazionale indicizzata nelle banche dati ISI e/o Scopus
Azione 1.4 - Riduzione dei docenti senza produzione scientifica attraverso promozione di collaborazioni nel dipartimento e/o tra dipartimenti, e aumento di scambi di informazione tra i gruppi di diverse aree con eventuale possibilità di ricerca commissionata	A. Numero di inattivi
Azione 1.5 - Consolidare e/o aumentare il numero degli interventi a convegni, workshop, seminari di studio, scuole, di dottorandi e assegnisti	A. Numero medio di partecipazioni attive (con presentazione lavori) di dottorandi e assegnisti

Obiettivo 2 Aumento della mobilità in entrata ed uscita in modo particolare per i candidati al dottorato di ricerca e agli assegni di ricerca	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 2.1 - Aumentare la diffusione dei bandi relativi a posizioni di ricerca (dottorando, assegno di ricerca, RTD) presso il Dipartimento mediante inserimento sul sito Web del Dipartimento e una rete nazionale ed internazionale di Istituti di ricerca	A. Numero studiosi stranieri (ricercatori italiani o stranieri che afferiscono ad una università o centro di ricerca non nazionale) che presentano domanda a posizioni di ricerca all'interno del Dipartimento, in relazione ai posti banditi
Azione 2.2 - Incentivare la mobilità internazionale in ingresso e in uscita (per seminari e/o collaborazioni di ricerca) e sostenere lo svolgimento di stage, di durata significativa, in Centri di ricerca non-nazionali di elevata qualificazione per i dottorandi.	A. Numero studiosi in entrata e in uscita per un periodo ≥ 30 giorni B. Numero di dottorandi in uscita

Obiettivo 3 Aumento delle collaborazioni con enti pubblici e privati nazionali ed esteri per iniziative comuni nei settori di ricerca del Dipartimento	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 3.1 - Sperimentare nuovi modi di coinvolgere il tessuto socio-economico nella (ri)definizione dei diversi livelli di formazione e ricerca: laurea magistrale, dottorato, assegni di ricerca, ricercatori e docenti.	A. Numero di iniziative organizzate per presentare il Dipartimento e per coinvolgere e dialogare con aziende e altre realtà produttive
Azione 3.2 - Aumentare le possibilità di collaborazioni con le attività produttive per gli studenti della Laurea Magistrale.	A. Numero di tesi e/o tirocini per studenti della Laurea Magistrale presso enti o aziende pubbliche e private
Azione 3.3 - Aumentare i finanziamenti da parte di aziende o enti privati, focalizzati a specifiche applicazioni della ricerca di base all'industria e ai settori produttivi in genere.	A. Totale finanziamenti da parte di aziende o enti privati per: assegni di ricerca, RTD, borse di dottorato.
Azione 3.4 - Aumentare le collaborazioni con enti pubblici e privati nazionali ed esteri.	A. Numero di accordi di collaborazione stipulati. B. Numero di contratti stipulati. C. Numero di partecipazioni di professori e ricercatori del dipartimento a gruppi di ricerca, comitati scientifici e panel nazionali e internazionali

Obiettivo 4 Aumentare la possibilità di accesso a fonti di finanziamento competitive nazionali e comunitarie	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 4.1 - Aumentare la possibilità di accesso a progetti di Ateneo e/o nazionali (come STAR e SIR) anticamera per la partecipazione a successivi bandi comunitari (es. H2020)	A. Numero di partecipazioni a bandi di Ateneo o nazionali B. Numero di progetti finanziati
Azione 4.2 - Aumentare la possibilità di accesso a bandi comunitari e, più in generale, a fonti di finanziamento competitive.	A. Numero di seminari e corsi di esperti bandi comunitari B. Numero di partecipazioni a bandi comunitari C. Numero di progetti finanziati