



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIEF

Dipartimento di
Ingegneria Industriale



AZIONI DIPARTIMENTALI per PIANO STRATEGICO DI ATENEO

Commissione di Indirizzo
e Autovalutazione

RISULTATI ANNO 2021

Per l'anno 2021, l'Ateneo ha chiesto ai dipartimenti di scegliere delle azioni operative da portare avanti per il raggiungimento degli obiettivi presenti nel Piano Strategico di Ateneo (nel 2022 è stato aggiornato)

Ogni Dipartimento doveva scegliere 2 azioni operative per ognuna delle 5 missioni strategiche di Ateneo:

- 1. Offerta formativa e Diritto allo Studio**
- 2. Ricerca Scientifica**
- 3. Trasferimento Tecnologico, Territorio, Lavoro**
- 4. Ateneo nel Mondo**
- 5. Comunicazione e diffusione della cultura universitaria**

Per ciascuna delle missioni strategiche l'Ateneo prevedeva una serie di obiettivi di base da raggiungere tra cui scegliere e su cui basare le azioni dipartimentali



Azione DIEF 1.1

Erogazione Borse di studio per incentivare iscrizione di studenti meritevoli ai CdS magistrali

- Valore obiettivo anno 2021: borse erogate ≥ 2
- Budget allocato 2021: € 6000 per borse + € 4000 promozione

Risultato conseguito 2021

- Erogati 3 premi di laurea da € 1500 per iscrizione a CdS Magistrali
- Promozione effettuata attraverso **JobAdvisor** (€ 4800)

Azione Dief 1.2

Organizzare/Ospitare manifestazioni mirate alla diffusione della cultura tecnico/scientifica indirizzate agli studenti delle scuole secondarie

- Valore obiettivo anno 2021: numero manifestazioni ≥ 1 ;
partecipanti ≥ 600
- Budget allocato 2021: € 5000

Risultato conseguito 2021

- **Nessuna Manifestazione organizzata a causa della pandemia (la manifestazione **First Lego League** presso CD Morgagni non si è svolta)**
- Budget utilizzato: € 0

Azione DIEF 2.1

Migliorare i valori relativi ai parametri di accreditamento del Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria Industriale

- Valore obiettivo anno 2021: indicatori Dottorati Innovativi secondo ANVUR ≥ 2

Risultato conseguito 2021

- Collegio docenti 2020 ha ottenuto 3 indicatori su 3 positivi: Internazionale, Intersettoriale, Interdisciplinare

Azione DIEF 2.2

Analisi annuale sulla produzione scientifica dei neo-assunti/promossi

- Valore obiettivo anno 2021: Effettiva produzione del documento di analisi

Risultato conseguito 2021

- Documento di Analisi prodotto, sarà integrato nella Relazione Annuale DIEF anno 2021 (settembre 2022)

Dei 13 neo-assunti/promossi nel 2021, 12 superano i valori soglia ASN per la fascia successiva a quella ricoperta.

Azione DIEF 3.1

Promozione della presenza di soft skills all'interno degli insegnamenti

- Valore obiettivo anno 2021: descrittori di Dublino relativi alle competenze trasversali presenti in almeno 6 insegnamenti CdS I livello e in almeno 12 insegnamenti CdS II livello

Risultato conseguito 2021

- Da un controllo effettuato a campione, il numero di insegnamenti è ampiamente superiore a quello fissato nell'obiettivo.

Azione Dief 3.2

Promozione delle politiche di tutela della proprietà intellettuale tramite supporto economico all'attività di brevettazione

- Valore obiettivo anno 2021: numero annuale di brevetti con personale Dief tra gli inventori ≥ 1
- Budget allocato 2021: € 3000 (500 euro per iniziativa)

Risultato conseguito 2021

- 3 iniziative co-finanziate (rinnovo di brevetti esistenti)
- Budget utilizzato: € 1500

Azione Dief 4.1

Supporto economico al mantenimento della presenza del Dipartimento nell'ambito di associazioni e cluster internazionali

- Valore obiettivo anno 2021: almeno una nuova associazione ogni anno oppure 4 rinnovi
- Budget allocato 2021: € 2000

Risultato conseguito 2021

- **2 rinnovi co-finanziati (euRobotics, EARPA); nessuna nuova associazione**
- Budget utilizzato: € 600

Azione Dief 4.2

Adeguamento dell'offerta didattica di alcuni CdS magistrali alla frequenza di studenti stranieri

- Valore obiettivo anno 2021: Numero di insegnamenti erogabili in lingua inglese ≥ 20 ; numero insegnamenti erogati ≥ 4

Risultato conseguito 2021

- **Almeno 46 insegnamenti erogabili in inglese (da sondaggio del Marzo 2021);**
- **2 effettivamente erogati (in alcuni casi, a fronte della disponibilità dei docenti ad erogare il corso in inglese, alcuni studenti hanno richiesto l'erogazione in italiano)**

Azione Dief 5.1**Organizzazione e/o partecipazione ad eventi di divulgazione scientifica**

- Valore obiettivo anno 2021: Numero eventi nel triennio ≥ 2 ; partecipazione complessiva ≥ 250 persone

Risultato conseguito 2021

- **3 eventi divulgativi con numero di partecipanti complessivo stimato pari a 300**

- Manifestazione «*Barsanti e Matteucci e il motore a scoppio: Ieri, oggi e domani*»
Lucca

- *Progetto Galileo: 2 seminari organizzati per le scuole secondarie - Lucca*

Azione Dief 5.2

Dare evidenza dei risultati ottenuti attraverso le azioni dipartimentali

- Valore obiettivo anno 2021: Pubblicazione sul sito del Dief dei risultati delle azioni dipartimentali

Risultato conseguito 2021

- Pubblicazione sarà effettivamente presente sul sito Dief appena consolidati i relativi dati