



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

***Relazione su azioni migliorative per la Ricerca  
DISIT  
(2019-2022)***

- (i) Il Dipartimento ha analizzato gli esiti del monitoraggio delle proprie attività di ricerca? [specificare ad es. se attraverso la Commissione Ricerca e/o durante quale Consiglio di Dipartimento]

Il **monitoraggio dei risultati** delle attività del Dipartimento, ovvero la verifica degli obiettivi proposti nel Piano Strategico (PS) del Dipartimento e le eventuali azioni correttive, è **programmato su base annuale** in modo congiunto tra la *Commissione Strategie e Programmazione (CSP)* e la *Commissione Ricerca*. All'inizio di ciascun anno solare, nel periodo marzo-aprile, viene redatto da parte del Direttore un **Rapporto Annuale**, nella forma di presentazione power point, che viene illustrato in una seduta straordinaria del Consiglio di Dipartimento estesa a tutto il personale Tecnico Amministrativo e a tutti i giovani ricercatori (assegnisti, borsisti, dottorandi di ricerca). Il Rapporto contiene i risultati tangibili di tutte le attività del Dipartimento dell'anno precedente in termini di Didattica, Ricerca e III Missione, e include una analisi sulla **progettazione delle attività di ricerca**, con i progetti più rilevanti per impatto scientifico e economico, il numero di pubblicazioni prodotte e le collaborazioni attivate. Alla fine della Relazione, i dati vengono correlati con la programmazione del PS del Dipartimento e messo in luce il grado di raggiungimento degli obiettivi previsti, cercando di individuare azioni correttive per quelli non in linea.

I risultati del **monitoraggio** del raggiungimento degli obiettivi per i **primi due anni del Piano Triennale** (2021 e 2022), con specifico riferimento a quelli fissati dal CdA del 14.04.2021, sono riassunti nella Tabella sotto.

Punti di forza	Criticità	Obiettivi	Risultati raggiunti
Implementazione di progetti di ricerca interdipartimentali e collaborazione tra dipartimenti per l'utilizzo di piattaforme strumentali di uso comune	Nessuna	1) Potenziare la ricerca relativa ai progetti interdipartimentali inerenti ai nuovi CdS.	La ricerca interdipartimentale è stata decisamente potenziata su tematiche ambientali, di chimica e nuove tecnologie verdi e sull'Intelligenza Artificiale, che sono i temi trattati nei nuovi CdS. I progetti in corso, iniziati nel primo biennio del Piano Triennale, sono: POR-FESR Regionale: PaNE (DiSEI, DiSIT e DISS) PNRR MASE: ECOSTORE-H2 (DiSIT, DiSSTE, DSF) PNRR MIUR: NODES (DiMET, DISS, DiSIT, DiSSTE) H2020 Europeo: SCENARIOS (DISIT, DIMET) FISR MIUR: HealTracker (DISIT, DIMET)
		2) Raggiungere la media di 3 bandi competitivi vinti ogni anno.	Nel primo biennio del PT sono stati avviati 10 progetti vinti su bandi competitivi: 2021: 4 progetti 2022: 6 progetti <b>Media: 5 progetti/anno</b>
		3) Attuare politiche di contrasto al fenomeno dei ricercatori inattivi o poco attivi.	Sono stati presentati progetti di Ateneo (FAR e FUI) che includono ricercatori poco attivi in gruppi di ricerca consolidati e produttivi.

Tutti i Rapporti Annuali sono depositati in una pagina pubblica del sito web di Dipartimento e quindi resi accessibili ai portatori di interesse sia interni che esterni (<https://disit.uniupo.it/it/dipartimento/chi-siamo>)

- (ii) Il Dipartimento ha predisposto azioni di miglioramento? [*specificare quali azioni e il contesto in cui sono state deliberate*]

L'ultima relazione annuale relativa ai risultati del 2022, illustrata dal Direttore nella *seduta straordinaria del Dipartimento del 4 aprile 2023*, non ha evidenziato particolari criticità nelle attività di ricerca. Come riassunto nella slide finale della relazione riportata qui di seguito, gli obiettivi programmati nel Piano Strategico (PS) e nel Piano Triennale (PT) descritti nel riquadro verde sono stati pienamente raggiunti. L'unico punto di attenzione segnalato (riquadro giallo) riguarda una possibile difficoltà nella gestione/mantenimento della strumentazione del Dipartimento, a tale riguardo, nella *seduta straordinaria del Consiglio di Dipartimento del 12 maggio 2023*, è stato deliberato un aumento della quota di overhead sui fondi di ricerca, che dovrebbe migliorare la situazione.



## PS 2019-23 & PT 21-23: Ricerca

DISIT

- Aumentare la qualità complessiva della ricerca soprattutto in chiave interdisciplinare e interdipartimentale;
- Potenziare la capacità di accedere a finanziamenti europei e locali di alta entità;
- Sostenere le attività di ricerca e di terza missione, identificando gli ambiti di maggior potenziale e sviluppando relazioni con il mondo imprenditoriale e le Az. Ospedaliere
- Garantire il mantenimento e adeguamento tecnologico della strumentazione scientifica per la didattica, la ricerca e il conto terzi;
- Contribuire attivamente allo sviluppo di Centri Interdipartimentali (Centro Risonanze Magnetiche, Centro Competenze Computazionali, Centro sull'Intelligenza Artificiale, Centro Indagini Chimico-biologiche, Strutturali e Spettroscopiche, Centro per la Sostenibilità Ambientale, l'Economia Circolare e l'Efficienza Energetica) rispetto ai quali le competenze del DISIT risultano di particolare valore;

Rapporto DiSIT 2022, 4 aprile 2023

- (iii) Come il Dipartimento intende attuare tali azioni e valutarne l'efficacia? [*indicare eventuali documenti a supporto*]

Come descritto nella sezione precedente, il *mantenimento e adeguamento tecnologico della strumentazione scientifica* rimane comunque un punto degno di particolare attenzione e sarà continuamente monitorato valutando l'efficacia dell'aumento degli overhead nel garantire i costi di gestione.