

Monitoraggio 2025 del Piano di Sviluppo 2025-27 del DAIS

La seguente tabella riassume Obiettivi e Azioni del Piano di Sviluppo per il triennio 2025-26 del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (DAIS). Il Piano è pubblicato sul sito web del DAIS alla seguente pagina: [Assicurazione della qualità: Scienze Ambientali, Informatica e Statistica](#).

1. RICERCA

Obiettivo Piano di Sviluppo	Azione	Indicatore	Descrizione indicatore	Livello di partenza 2024	Target 31/12/2025	Monitoraggio 31/12/2025	Note
Obiettivo 1: Migliorare la Qualità della Ricerca	1.1 Supporto a progetti di ricerca personali e di gruppo	1.1	Rapporto tra la somma del numero di pubblicazioni Q1/Q2 riconducibili ai progetti SPRInT e del numero di progetti sottoposti a call competitive scaturiti da SPRInT, e il numero di proposte SPRInT finanziate, calcolato per l'ultimo biennio.	Non disponibile (inizio azione Aprile 2025)		N.A (i progetti sono stati assegnati nel 2025)	L'azione è stata definita, si prevedono due call annuali del bando SPRInT. L'azione non ha scadenza, ma il primo monitoraggio dovrà avvenire a valle del termine dei primi progetti.
Obiettivo 1: Migliorare la Qualità della Ricerca	1.2. Cicli seminariali	1.2	Percentuale di collaborazione interdisciplinare (inteso come articoli scientifici con co-autori DAIS di Aree CUN Diverse)	7.43%	7.5%	10,97%	Il target è stato ampiamente superato. Come stimolo alle pubblicazioni interdisciplinari abbiamo un'azione di finanziamento del Progetto di Eccellenza.
Obiettivo 1: Migliorare la Qualità della Ricerca	1.3 Nuovo metodo per monitorare la qualità della ricerca	1.3	Nuovo metodo di valutazione di qualità della ricerca	N	Y	Y	L'azione è stata portata a termine all'interno del Comitato della Ricerca. In approvazione in un prossimo CdD del 2026.
Obiettivo 1: Migliorare la Qualità della Ricerca	1.4 Finanziamento borse di dottorato congiunte inter-area	1.4	Percentuale di collaborazione interdisciplinare tra dottorandi (inteso come articoli scientifici con co-autori dottorandi DAIS di Aree CUN diverse)	0%	2%	2%	Il target è stato raggiunto.
Obiettivo 1: Migliorare la Qualità della Ricerca	1.5: Formazione e aggiornamento dei Laboratori di Ricerca	1.5	Numero di prodotti scaturiti da collaborazioni inter-laboratori (pubblicazioni Q1/Q2 + progetti sottomessi)	72	75	57	Il valore dell'indicatore nel 2024 era stato molto al di sopra delle aspettative, e come conseguenza avevamo aggiornato il target del 2025. Questo valore sopra la media indicava che, sebbene i laboratori siano abbastanza disciplinari, le auspiccate collaborazioni inter-laboratori erano (e sono) già molto attive. Nel 2025 c'è però stato un piccolo calo, mantenendo comunque alto il valore dell'indicatore.
Obiettivo 1: Migliorare la Qualità della Ricerca	1.6 Cofinanziamento Open Access	1.6	Qualità dei prodotti open access cofinanziati (percentuale prodotti in Q1 CiteScoreRank scopus)	60%	80%	80%	Il target è stato raggiunto.

Monitoraggio 2025 del Piano di Sviluppo 2025-27 del DAIS

Obiettivo 1: Migliorare la Qualità della Ricerca	1.7: Progetto di Eccellenza	1.7	Percentuale di spesa del budget del progetto di eccellenza (escluse le spese per il personale strutturato)	48%	70%	67%	Ci sono stati dei piccoli ritardi su alcuni acquisti di grosse infrastrutture di ricerca, che comunque si dovranno concludere entro la fine del quinquennio (2027), a meno di qualche rimodulazione. Il target è stato quasi raggiunto.
Obiettivo 2: Rafforzare le collaborazioni di carattere internazionale	2.1 Incentivi alla mobilità internazionale	2.1	Giorni di mobilità in ingresso/uscita finanziati dai bandi IRIDE	159	160	61	L'indicatore considera la percentuale dei docenti in missione all'estero, includendo anche le mobilità finanziate dalla specifica azione dei progetti IRIDE finanziati dal DAIS. L'indicatore è stato modificato nell'ultimo PdS e quindi i primi dati a disposizione sono quelli del 2025, per cui il PdS propone una baseline di 160 giorni, che sovrastima largamente il dato rilevato. Si propone di rivedere i target del PdS.
Obiettivo 3: Rafforzare la progettualità	3.1 Collaborazione con i Research Institutes di Ateneo	3.1	Numero di proposte progettuali supportate dai Research Institutes	32	22	30	Il target è stato ampiamente superato. Per il prossimo PdS i target dovranno essere rialzati vista l'ottima performance del 2025.

Monitoraggio 2025 del Piano di Sviluppo 2025-27 del DAIS

2. DIDATTICA

Obiettivo Piano di Sviluppo	Azione	Indicatore	Descrizione indicatore	Livello di partenza 2024	Target 31/12/2025	Monitoraggio 31/12/2025	Note
Obiettivo 1: Aggiornamento offerta formativa rivolta al futuro	1.1: Progettazione di nuove iniziative didattiche rivolte al futuro	1.1	Nuove iniziative didattiche o cambi di ordinamento che innovino in ottica di internazionalizzazione, interdisciplinarietà, professionalizzazione.	2	1	1	Nel 2025 abbiamo completato la progettazione della nuova magistrale sulla classe LM-35 in Environmental Engineering for the Green Transition, che ha ricevuto l'accreditamento del Ministero. La sua attivazione è prevista per l'a.a. 2026/27.
Obiettivo 1: Aggiornamento offerta formativa rivolta al futuro	1.2: Consolidamento dell'attuale offerta didattica	1.2	Numero di attività di orientamento e comunicazione	45	48	86	Il numero delle attività di orientamento nel 2025, grazie allo stimolo dei collegi, ha superato le attese, raddoppiando il valore atteso.
Obiettivo 1: Aggiornamento offerta formativa rivolta al futuro	1.3: Miglioramento della sostenibilità didattica	1.3	iC27 massimo tra i CdS del Dipartimento	44.6	40	46,3	Il dato del monitoraggio (Fonte SUA-CdS https://ava.mur.gov.it/) è superiore a quanto previsto. Il corso che ha l'indicatore massimo nel DAIS è la L in Informatica, per i quali ci siamo impegnati ad aumentare le ore erogate. L'aumento è dovuto al successo del curriculum in inglese di detto CdS (partito nel 2024/25), mentre le ore erogate sono previste in aumento una volta attivati il secondo e terzo anno del CdS. Contiamo che iC27 si riduca come conseguenza.
Obiettivo 2: Ripensare le modalità di erogazione e fruizione dell'offerta formativa	2.1: MOOC e Open Badge	2.1	Numero di studenti che partecipano a percorsi di formazione MOOC e Minor	204	220	169	Purtroppo si registra un piccolo calo dell'indicatore rispetto al target. Dobbiamo analizzare in dettaglio i motivi alla base di questo calo.
Obiettivo 3: Attività di stage e tirocini	3.1 Potenziamento delle attività di stage e di orientamento al lavoro	3.1	Numero di progetti di tirocinio con enti e aziende del territorio svolti da studenti di CdS del DAIS	229	230	255	Il dato del monitoraggio è in aumento rispetto al target.
Obiettivo 4: Mobilità studentesca	4.1 Mobilità dei dottorandi	4.1	Proporzione di Dottori di ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero	63%	65%	76%	Il valore del monitoraggio è superiore al target, evidenziando che, come auspicato, la mobilità dei dottorandi e delle dottorande è in aumento. Nei prossimi anni dovremmo favorire e monitorare la mobilità di almeno 6 mesi, visto che l'indicatore è diventato premiale per il MUR.
Obiettivo 5: Formazione post-diploma	5.1: Incrementare l'offerta di master e corsi di formazione executive	5.1	Numero di studenti iscritti a corsi post-diploma ai quali il DAIS partecipa in qualità di proponente o co-proponente	101	105	109	Il valore del monitoraggio è in lieve aumento rispetto al target.

Monitoraggio 2025 del Piano di Sviluppo 2025-27 del DAIS

3. SERVIZI AGLI STUDENTI

Obiettivo Piano di Sviluppo	Azione	Indicatore	Descrizione indicatore	Livello di partenza 2024	Target 31/12/2025	Monitoraggio 31/12/2025	Note
Obiettivo 1: Servizi personalizzati per categorie di studenti	1.1: Tutorati per insegnamenti di base ad alta numerosità	1.1	Percentuale di studenti delle lauree triennali del DAIS che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno (indicatore iC15 delle lauree triennali)	47.1%	50%	49,58%	Il valore del monitoraggio è in linea target.

4. TERZA MISSIONE

Obiettivo Piano di Sviluppo	Azione	Indicatore	Descrizione indicatore	Livello di partenza 2024	Target 31/12/2025	Monitoraggio 31/12/2025	Note
Obiettivo 1: Promuovere una conoscenza che dalle aule dell'università sia in grado di raggiungere e permeare la società civile	1.1: Linee guida per realizzare eventi pubblici	1.1	Stesura delle linee guida (Y/N)	N	Y	Y	La stesura delle linee guida è stata completata e resa disponibile ai membri del dipartimento.
Obiettivo 1: Promuovere una conoscenza che dalle aule dell'università sia in grado di raggiungere e permeare la società civile	1.2: Cicli di eventi e attività di divulgazione scientifica	1.2	Numero di partecipanti (in presenza o da remoto) al ciclo di eventi promossi dal DAIS	1458	500	1268	Il numero di partecipanti agli eventi ha ampiamente superato il target previsto. Vista l'ottima performance 2025 anche in assenza di eventi speciali per il decennale del Campus Scientifico, si propone di aumentare i target per gli anni successivi.
Obiettivo 2: Rafforzare la posizione del DAIS nel trasferimento tecnologico e di conoscenza.	2.1: Analisi delle procedure amministrative interne in ottica di semplificazione	2.1	Stesura di un documento che mappi e individui le procedure amministrative	N	Y	N	Nel corso del 2025 si prevedeva la condivisione delle informazioni con il Comitato e con la Segreteria Amministrativa al fine di realizzare un documento che definisca le procedure amministrative per la stesura del Conto Terzi. Non è stato però possibile finalizzare l'azione che verrà possibilmente implementata nel corso del 2026.

Monitoraggio 2025 del Piano di Sviluppo 2025-27 del DAIS

<p>Obiettivo 2: Rafforzare la posizione del DAIS nel trasferimento tecnologico e di conoscenza.</p>	<p>2.2: Promuovere le attività conto terzi con output di ricerca</p>	<p>2.2</p>	<p>Finanziamenti da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico</p>	<p>46 K€</p>	<p>50 K€</p>	<p>10 K€</p>	<p>Il valore riportato corrisponde all'unico contratto stipulato nel 2025 e non raggiunge il target. Si prevede di definire assieme alla delegata alla comunicazione del DAIS la modalità di comunicazione delle competenze offerte dal Dipartimento e le necessità delle aziende stesse. Inoltre, si propone di verificare se per questo tipo di contratti ci sia concorrenza con FCF, che ha modalità più flessibili per coinvolgere aziende e docenti dei dipartimenti.</p>
<p>Obiettivo 3: Stimolare l'imprenditorialità dei docenti e degli studenti</p>	<p>3.1 Cicli di incontri sull'imprenditorialità</p>	<p>3.1</p>	<p>Numero di partecipanti DAIS agli incontri sull'imprenditorialità</p>	<p>4</p>	<p>8</p>	<p>14</p>	<p>Agli incontri hanno partecipato 14 ricercatori e personale strutturato del DAIS. Il numero raggiunge il target (8 persone). Per poter aumentare il numero di partecipanti la delegata, già in contatto con Pink, propone una maggiore efficacia nella comunicazione degli eventi con adeguato anticipo</p>

Monitoraggio 2025 del Piano di Sviluppo 2025-27 del DAIS

5. INTERNAZIONALIZZAZIONE

Obiettivo Piano di Sviluppo	Azione	Indicatore	Descrizione indicatore	Livello di partenza 2024	Target 31/12/2025	Monitoraggio 31/12/2025	Note
Obiettivo 1: Internazionalizzazione della ricerca	1.1: Aumentare il numero di Visiting scholars/professors	1.1	Numero mesi di mobilità di Visiting in ingresso (docenti: VP, VR, VS, VFS) provenienti da università straniera	23	25	18	L'indicatore è in calo rispetto al target. Il calo dell'indicatore è anche legato alla riduzione dei finanziamenti da parte della sede centrale per cofinanziare i programmi per Visiting Professor/Scholar. Il progetto di eccellenza del DAIS finanzia un programma di mobilità per brevi visite, non tutte riconosciute come VP/VS.
Obiettivo 2: Internazionalizzazione e Didattica	2.1: Implementare la mobilità studentesca	2.1	Numero di destinazioni Erasmus	32	33	30	Le destinazioni Erasmus sono state leggermente diminuite rispetto al target previsto
Obiettivo 2: Internazionalizzazione e Didattica	2.2 Aumentare il numero di Doppi Titoli	2.2	Numero di programmi internazionali con doppio titolo.	2	2	4	Ci sono due nuovi doppi titoli con università uzbeke.
Obiettivo 3: Servizi agli studenti e internazionalizzazione	3.1 Potenziamento dei servizi a livello locale per studenti stranieri	3.1	CFU medi acquisiti alla fine dell'a.s. X+1 dagli studenti internazionali (con titolo di studio estero) iscritti nell'a.a. X/X+1.	24	28	20,11	Il calo è dovuto ai nuovi studenti internazionali triennali di Informatica (Data Science), che hanno aumentato la platea.

Monitoraggio 2025 del Piano di Sviluppo 2025-27 del DAIS

6. ECCELLENZA NEL RECLUTAMENTO

Obiettivo Piano di Sviluppo	Azione	Indicatore	Descrizione indicatore	Livello di partenza 2024	Target 31/12/2025	Monitoraggio 31/12/2025	Note
Obiettivo 1: Attrazione di talenti internazionali e valorizzazione dei talenti del DAIS	1.1: Attrazione di talenti internazionali	1.1	Numero di chiamate dirette e di vincitori di progetto che si sono concluse con la presa di servizio nell'anno solare	1	0	1	La chiamata diretta su una Joint Chair CNR del fisico Nicolò Maffezzoli, come vincitore di progetto MC Global Fellowship, inizialmente prevista per il 2024, si è completata con la presa di servizio nel 2025.
Obiettivo 2: Valorizzazione dei talenti presenti in Dipartimento	2.1 Modello di valutazione degli SSD per valorizzazione dei talenti del DAIS	2.1	Percentuale di neopromossi (o neoassunti) PO in possesso delle 3 mediane da commissario	100%	100%	100%	Tutti i neo assunti sono in possesso delle mediane da commissari

7. NETWORKING

Obiettivo Piano di Sviluppo	Azione	Indicatore	Descrizione indicatore	Livello di partenza 2024	Target 31/12/2025	Monitoraggio 31/12/2025	Note
Obiettivo 1: Networking Ricerca	1.1: Stimolo alle collaborazioni internazionali e alla progettualità internazionale	1.1	Numero di articoli con co-autori internazionali rispetto al numero totale di articoli	55.3%	56%	54%	Il dato è sostanzialmente in linea con quanto previsto come target.
Obiettivo 1: Networking Ricerca	1.2: Cofinanziamento convegni e workshop internazionali	1.2	Numero di convegni/workshop internazionali cofinanziati	8	7	8	Il dato è sostanzialmente in linea con quanto previsto. Abbiamo comunque modificato il regolamento per limitare il numero di convegni cofinanziati, concentrando il budget (ridotto) su eventi con un impatto rispetto alle politiche di promozione internazionale/nazionale di Ateneo e Dipartimento.
Obiettivo 2: Networking Didattica	2.1 Collaborazione all'interno di EUTOPIA	2.1	Numero di nuove iniziative didattiche nell'ambito di EUTOPIA	9	10	10	Il dato è in linea con quanto previsto come target.