

Piano Triennale Dipartimentale 2024-2026 Dipartimento di BIOMEDICINA E PREVENZIONE I monitoraggio annuale – luglio 2025

1. Commento sull'andamento complessivo del PTD (massimo 1000 parole)

Il primo monitoraggio annuale effettuato, considerando le tempistiche previste dal PTD 24/26, permette di evincere un sostanziale rispetto con la progressione degli indicatori previsti. In tal senso per alcune delle azioni evidenziate nel PTD appare opportuno rappresentare che la prima valutazione degli indicatori debba avvenire non prima di 20 mesi o anche successivamente e quindi inevitabilmente verrà riportata nella scheda del secondo monitoraggio annuale.

Come rappresentato i dati relativi a questo primo periodo di monitoraggio permettono allo stato di individuare un sostanziale rispetto dei target provvisori precedentemente indicati, nonostante la persistenza dei punti di debolezza e di minaccia già identificati, tra cui soprattutto la riduzione dei finanziamenti e della riduzione del turn-over e del reclutamento di personale docente e amministrativo. Nonostante le criticità rappresentate e persistenti, particolarmente significativo risulta l'acquisto 2 nuove grandi apparecchiature per la ricerca di valore superiore a 30.000 €.

In linea generale sia per quanto riguarda le azioni relative alla didattica che quelle inerenti alla ricerca e la terza missione, si osserva una progressione dell'implementazione delle azioni previste del PTD che risulta nell'anno 2024 sostanzialmente in linea con le tempistiche previste per il conseguimento dei target individuati nel PTD. Particolarmente incoraggianti risultano i dati relativi agli indicatori delle attività di terza missione che per alcune azioni come di seguito evidenziato danno atto di un pieno e anticipato conseguimento degli obiettivi che il DBP si è posto (attività di public engagement, eventi di divulgazione scientifica o culturale).

2. Commento sull'andamento degli indicatori di monitoraggio degli obiettivi/azioni della DIDATTICA (massimo 1000 parole)

Nel primo anno di attuazione del PTD 2024–2026 il Dipartimento ha avviato un monitoraggio sistematico delle azioni di miglioramento inerenti alla didattica, in coerenza con il Piano Strategico di Ateneo e con il ciclo di Assicurazione della Qualità. Considerata la natura triennale del PTD, alcuni indicatori presentano target intermedi



con scadenza 2025 o successiva e saranno pertanto pienamente valutabili nella relazione annuale del secondo anno. Di seguito si riporta, per ciascuna azione, lo stato di avanzamento, gli elementi di evidenza disponibili e i passi successivi già programmati.

- 1- In linea con quanto previsto dal PTD e dall'obiettivo D2, nel 2024 il Dipartimento ha programmato la progressione di carriera del personale docente con un'attenzione mirata alle esigenze dei CdS, salvaguardando la copertura degli insegnamenti di base e caratterizzanti. A fronte della perdurante scarsità di risorse, si è operato per garantire continuità alle funzioni dei Coordinatori e dei Docenti di riferimento, ricorrendo, ove necessario, al trattenimento in servizio di personale prossimo alla quiescenza e valorizzando il piano straordinario per la progressione degli RTI. Con riferimento alla progressione degli RTI sono stati programmati 4 concorsi per la progressione degli RTI ad associati. Parallelamente, è proseguita l'ottimizzazione del carico didattico, la razionalizzazione delle supplenze e l'integrazione di competenze trasversali attraverso insegnamenti condivisi tra CdS affini.
- 2- Offerta formativa post-laurea: entro il 2025 è prevista l'attivazione di almeno 1 nuovo percorso formativo post-laurea, a tal proposito per l'anno 2024 sono stati implementati dei nuovi corsi per i quali non sono ancora disponibili informazioni relativamente all'attivazione degli stessi nel corso dell'A.A. 2024/2025. L'indicatore quindi, come previsto da PTD verrà valutato nel prossimo monitoraggio annuale.
- 3- Didattica innovativa ed intelligenza artificiale: È stato erogato un corso introduttivo all'uso dell'IA e si sta provvedendo a proporre al personale del Dipartimento interessato un corso formativo per l'utilizzo di GeminiAI. È stato attivato un apposito tavolo di lavoro per l'implementazione e la promozione della didattica innovativa e dell'intelligenza artificiale. Il DBP mette a disposizione del personale docente e amministrativo afferente una postazione con account Chatgpt 50.
- 4- Implementazione dei programmi di scambio per l'ampliamento dell'offerta formativa e dei Dottorati di Ricerca afferenti al DBP. Gli indicatori relativi all'ampliamento dell'offerta formativa in mobilità e al rafforzamento dei Dottorati saranno valutabili nel 2026, poiché il primo anno utile del ciclo di riferimento non è ancora concluso. Nel 2024 si è comunque proceduto a mappare e consolidare gli accordi di mobilità, a esplorare intese per co-tutele e visiting lectureships, e a integrare nei percorsi dottorali moduli trasversali su metodi, etica della ricerca e disseminazione.
- 5- Implementazione del sistema AQ del DBP. Per quanto riguarda la didattica entro i tempi previsti dal PTD, con verbale di Dipartimento dell'11.11.2024 è



- stata istituita e pubblicata sul sito di Dipartimento la Commissione Dipartimentale per la didattica.
- 6- Internazionalizzazione. L'indicatore in questione prevede l'istituzione di due nuovi corsi di formazione entro il 2025 ed in corso di monitoraggio.
- 7- Innovazione didattica. Numero di corsi con e-learning e feedback studenti, i dati relativi a questo indicatori sono ancora non disponibili e verranno quantificati nella prossima relazione di monitoraggio. È stato inoltre acquistato dal Dipartimento un simulatore medico per biopsia mammaria ad ultrasuoni proprio al fine di implementare l'innovazione della didattica nei CdS afferenti al DBP.

3. Commento sull'andamento degli indicatori di monitoraggio obiettivi/azioni della RICERCA (massimo 1000 parole)

Nel corso del primo anno di attivazione del Piano Triennale del Dipartimento, si è proceduto all'implementazione delle azioni previste dallo stesso al fine di giungere al conseguimento dei target indicati nel documento ed in assonanza con il Piano strategico di Ateneo. Gli indicatori relativi alle azioni di implementazione relative alla ricerca, presentano target intermedi conseguibili a 20 mesi e saranno quindi pienamente valutabili nella relazione di monitoraggio del prossimo anno. Con riferimento alle azioni indicate nel PTD ed attualmente ancora in fase di implementazione si evidenzia quanto segue.

1- Numero di iniziative di supporto alla predisposizione di proposte progettuali su bandi competitivi. Nell'anno 2024, rispetto al 2023, relativamente ai progetti nazionali si è osservato un minimo incremento dei finanziamenti derivanti dai progetti nazionali rispetto al 2023 (2.465.000 nel 2024 contro 2.375.340,51 nel 2023), nonostante una riduzione del numero complessivo di progetti nazionali finanziati (15 nel 2023 contro 6 nel 2024), i dati relativi a progetti nazionali saranno oggetto di particolare attenzione nel prossimo monitoraggio poiché sebbene vi sia un minor numero di progetti, il valore complessivo degli stessi risulta maggiore rispetto all'anno precedente il che porterebbe a ritenere che vi sia stato un miglioramento della qualità dei progetti proposti seppur con una riduzione del numero complessivo dei progetti nazionali. Rispetto al 2023 vi è stato invece un incremento dei progetti di ricerca internazionali, con il finanziamento di 2 progetti nel 2024 in aumento rispetto al 2023 in cui è stato finanziato un unico progetto internazionale. Fermo restando la parziale



valutabilità dell'indicatore previsto, che sarà pienamente valutabile solo al ventesimo mese, si rappresenta che nel 2024 sono stati erogati i seguenti corsi:

- 2- Numero di iniziative a favore della ricerca multidisciplinare. L'indicatore previsto per questa azione non è ancora pienamente valutabile essendo prevista la valutazione dello stesso a 20 mesi. L'indicatore il cui conseguimento è previsto al ventesimo mese prevede l'erogazione di almeno un'iniziativa finalizzata alla promozione della ricerca multidisciplinare. Con riferimento al menzionato indicatore si rappresenta che, pur non essendo ancora raggiunto il risultato atteso, sono stati compiuti significativi progressi nella definizione delle attività da intraprendere, che contribuiranno al conseguimento dell'indicatore entro il ventesimo mese.
- 3- Implementazione del sistema AQ del DBP. Per quanto riguarda la ricerca entro i tempi previsti dal PTD, con verbale di Dipartimento dell'11.11.2024 è stata istituita e pubblicata sul sito di Dipartimento la Commissione Dipartimentale per la ricerca.
- 4- Aumento delle pubblicazioni. Allo stato non sono ancora disponibili i dati relativi alla Valutazione delle Ricerca motivo per cui la valutazione di questo indicatore verrà effettuata nel prossimo monitoraggio.
- 5- Collaborazioni interdisciplinari. Il Dipartimento ha promosso numerose collaborazioni che hanno portato alla presentazione di progetti multidisciplinari.
- 6- Potenziamento delle infrastrutture. Attraverso i fondi di Dipartimento sono state acquistate ben 14 nuove strumentazioni per attività di ricerca in uso alle diverse Sezioni afferenti.
- 7- Partecipazione a progetti di ricerca competitivi. Con riferimento al menzionato indicatore si rappresenta che, pur non essendo ancora raggiunto il risultato atteso, sono stati compiuti significativi progressi nella definizione delle attività da intraprendere, che contribuiranno al conseguimento dell'indicatore entro il ventesimo mese.

4. Commento sull'andamento degli indicatori di monitoraggio obiettivi/azioni della TERZA MISSIONE/IMPATTO SOCIALE (massimo 1000 parole)

Nel corso del primo anno di attivazione del Piano Triennale del Dipartimento, si è proceduto all'implementazione delle azioni previste dallo stesso al fine di giungere al conseguimento dei target indicati nel documento ed in assonanza con il Piano strategico di Ateneo. Gli indicatori relativi alle azioni di implementazione relative alla terza missione, presentano target intermedi conseguibili entro il 2025 e saranno quindi pienamente valutabili nella relazione di monitoraggio del prossimo anno. Con



riferimento alle azioni indicate nel PTD ed attualmente ancora in fase di implementazione si evidenzia quanto segue.

- 1- Potenziamento delle azioni di supporto alla terza missione. Relativamente all'azione ancora in fase di implementazione il target intermedio relativo a questo primo indicatore non risulta ancora pienamente valutabile poiché conseguibile entro il 2025 e saranno quindi oggetto di piena valutazione della prossima relazione di monitoraggio annuale. Con riferimento all'anno 2024, rispetto al 2023, vi è stato un significativo incremento degli eventi di divulgazione scientifica o culturale. Nel 2024 sono stati organizzati 26 eventi di divulgazione contro i 14 del 2023, risultando quindi pienamente raggiunto ed anticipatamente il target intermedio indicato dal PTD.
- 2- Visibilità del DBP relativamente alle attività di terza missione. Il sito web del DBP è stato implementato con una specifica sezione relativa alla terza missione che viene aggiornata regolarmente in merito alle attività di divulgazione e public engagement. Il sito del DBP ha inoltre implementato pagine specifiche per le singole sezioni afferenti al Dipartimento con tutte le informazioni relative alle attività di terza missione effettuate.
- 3- Posizionamento del Dipartimento rispetto al Documento Strategico di Ateneo. Con riferimento agli indicatori individuati, gli stessi non risultano valutabili prima del 2026 e saranno quindi oggetto dell'ultima relazione di monitoraggio annuale.
- 4- Implementazione del sistema AQ del DBP. Per quanto riguarda la terza missione entro i tempi previsti dal PTD, con verbale di Dipartimento dell'11.11.2024 è stata istituita e pubblicata sul sito di Dipartimento la Commissione Dipartimentale per la terza missione.
- 5- Aumento delle collaborazioni con il settore industriale. Le collaborazioni con il settore industriale sono sempre state importanti per il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione. Recentemente, è stato istituito uno spin off.
- 6- Promozione della salute pubblica. La salute pubblica ha rappresentato sempre un obiettivo importante per il Dipartimento, la Sezione di Medicina del Lavoro nel 2019 lanciò una campagna di vaccinazione antinfluenzale vaccinando 800 persone e arrivando nell'anno 2024 a vaccinarne 1000. L'intento per il 2025 è di arrivare a vaccinarne almeno 1400.
- 7- Valorizzazione dei risultati della ricerca. Non ancora valutabili ma in fase di implementazione le azioni relative alla creazione di spin-off e start-up.
- 8- Coinvolgimento della comunità. La comunità è sempre coinvolta nella partecipazione ad eventi formativi ed informativi.
- 9- Numero di iniziative di public engagement. Un notevole incremento si osserva anche nelle attività di public engagement che nel 2024 risultano enormemente



incrementate rispetto all'anno precedente essendo passata da 4 nel 2023 a ben 59 nel 2024.

5. Azioni di miglioramento (massimo 1000 parole)

All'esito del primo monitoraggio annuale, fermo restando che gli indicatori predisposti nel PTD permettono allo stato una valutazione solo parziale, si ritiene complessivamente che le attività del DBP risultino in linea con i target indicati nel PTD e per tale motivo non emergono allo stato criticità per cui si ritenga di proporre azioni di miglioramento o vi sia la necessità di una riformulazione del PTD. Appare inoltre opportuno segnalare come il DBP abbia implementato tutte le azioni indicate dal NDV in occasione dell'ultimo monitoraggio. In merito alle perduranti criticità già riscontrate e già evidenziate nel PTD, per quanto di competenza del DBP risulta opportuna un'attenta valutazione della programmazione degli anni a venire al fine di garantire la maggiore ottimizzazione possibile delle risorse a disposizione.