

Università Politecnica delle Marche

PIANI STRATEGICI DI DIPARTIMENTO

Monitoraggio anno 2023

**Dipartimento di Scienze
della Vita e dell'Ambiente**

INDICE

1. AREA STRATEGICA 1: RICERCA	<i>pag. 3</i>
1.1 ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI	<i>pag. 3</i>
1.2. ANALISI DELLE CAUSE DEGLI SCOSTAMENTI RILEVANTI	<i>pag. 3</i>
1.3. MODIFICA AZIONI E/O TARGET ANNI SUCCESSIVI	<i>pag. 4</i>
2. AREA STRATEGICA 2: DIDATTICA	<i>pag. 10</i>
2.1 ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI	<i>pag. 10</i>
2.2. ANALISI DELLE CAUSE DEGLI SCOSTAMENTI RILEVANTI	<i>pag. 10</i>
2.3. MODIFICA AZIONI E/O TARGET ANNI SUCCESSIVI	<i>pag. 11</i>
3. AREA STRATEGICA 3: TERZA MISSIONE	<i>pag. 15</i>
3.1 ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI	<i>pag. 15</i>
3.2. ANALISI DELLE CAUSE DEGLI SCOSTAMENTI RILEVANTI	<i>pag. 15</i>
3.3. MODIFICA AZIONI E/O TARGET ANNI SUCCESSIVI	<i>pag. 15</i>
4. AREA STRATEGICA 4: VALORIZZAZIONE PERSONALE E CONFIGURAZIONE ORGANIZZATIVA	<i>pag. 18</i>
4.1 ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI	<i>pag. 18</i>
4.2. ANALISI DELLE CAUSE DEGLI SCOSTAMENTI RILEVANTI	<i>pag. 18</i>
4.3. MODIFICA AZIONI E/O TARGET ANNI SUCCESSIVI	<i>pag. 18</i>

1. AREA STRATEGICA 1: RICERCA

1.1 ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI

L'analisi complessiva degli indicatori della Ricerca evidenzia, con poche eccezioni, il raggiungimento o addirittura il superamento dei target prefissati per l'anno 2023: vengono inoltre riportati per confronto i target e i risultati degli anni 2021 e 2022 al fine di evidenziare possibili tendenze.

Per quanto riguarda l'**Obiettivo Dipartimentale I.OS1.OD1.2020-DISVA** "Mantenere elevata la qualità della produzione scientifica" è stato sensibilmente superato il target relativo al numero di pubblicazioni su riviste internazionali con peer review (+31.9%), e la % articoli nel primo quartile (+97.5%); è sostanzialmente in linea con il target previsto la % lavori con autori internazionali (-1.5%), mentre è decisamente negativo il risultato sul numero docenti inattivi (5 rispetto al target di 0).

Per l'**Obiettivo Dipartimentale I.OS2.OD1.2020-DISVA** "Mantenere elevata la capacità di attrazione delle risorse", i risultati sono complessivamente in linea o addirittura più elevati rispetto a quanto programmato. Il numero complessivo dei progetti finanziati è pari 54 invece di 60 (-10%), mentre aumenta del 20% rispetto al target il numero di progetti finanziati internazionali (6 invece di 5), e soprattutto il numero dei progetti interdipartimentali che sono 7 rispetto al target di 2 (+250%). E' stato decisamente superiore rispetto al target prefissato il numero di posizioni (RTD-PTA) bandite su fondi di ricerca (4 invece di 1, + 300%), e superiore rispetto al programmato è il numero di figure PTA reclutate per il supporto alla gestione dei progetti/laboratori (3 invece di 2).

In linea con il target programmato per l'**Obiettivo Dipartimentale I.OS4.OD1.2020-DISVA** "Potenziare la strumentazione dipartimentale a supporto della ricerca" sono i risultati relativi al numero di Laboratori di Eccellenza comuni e di Infrastrutture di Ricerca (7 su 7) e la % della quota RSA messa a disposizione per progetti di solidarietà o investimenti dipartimentali (20% come programmato); sono stati leggermente più elevati i fondi investiti in strumentazione-infrastrutture (>330.000€ rispetto a 300.000€, +10%).

Sostanzialmente in linea con il target prefissato è il risultato relativo all'**Obiettivo Dipartimentale I.OS3.OD1.2020-DISVA** "Valorizzare i giovani nella ricerca" con un numero di annualità per assegnisti di ricerca pari a 15.8, corrispondente a un +10.2% rispetto al valore di 15 indicato come target.

1.2. ANALISI DELLE CAUSE DEGLI SCOSTAMENTI RILEVANTI

La maggior parte degli indicatori attestano che l'andamento del Dipartimento è "in linea" con la direzione prestabilita nel Piano Strategico. Relativamente agli indicatori per i quali sono stati evidenziati scostamenti, sia in positivo che negativo rispetto al target previsto per il 2023, viene suggerita una possibile motivazione.

Gli aumenti nel numero delle pubblicazioni e del loro posizionamento nel primo quartile testimoniano l'efficacia delle recenti attività di sensibilizzazione, della messa a disposizione di infrastrutture di ricerca e anche lo stimolo alle collaborazioni internazionali. Questi trend confermano, ed in parte migliorano, la crescita già osservata nel monitoraggio del 2021 e del 2022, ed il raggiungimento dell'obiettivo dipartimentale di mantenere elevata e di ottima qualità la produzione scientifica. La principale problematica riscontrata è il numero dei docenti inattivi che, da un numero complessivo di 6 nel 2021, erano scesi a 2 nel 2022, per tornare a salire nel 2023 con 5 docenti inattivi rispetto al target di 0. Nonostante il dato negativo, la situazione è meno preoccupante del previsto per gli anni prossimi: infatti, a parte un docente che continua a risentire degli effetti di un lungo periodo di malattia, due dei 5 inattivi vanno in pensione nel 2024 (uno era

in aspettativa dal 2021), mentre gli ultimi 2 sono ricercatori neoassunti per i quali l'inattività è soltanto legata ad una combinazione di tempistiche editoriali, avendo già entrambi numerosi lavori accettati nel 2023 ma pubblicati nel 2024. In generale, è pertanto evidente un generale miglioramento rispetto all'anno 2021, e l'efficacia delle misure messe in atto su questo aspetto.

Il numero complessivo di progetti presentati nel 2023 è sostanzialmente in linea con il target prefissato, e superiore ai risultati del 2021 e soprattutto del 2022, anni che avevano risentito sia dell'emergenza pandemica del 2021, che delle numerose opportunità offerte dai bandi PRIN, PNR e soprattutto PNRR che avevano probabilmente condizionato il "numero" delle richieste progettuali presentate. Da notare però, anche come trend rispetto agli anni precedenti, l'elevato numero di progetti internazionali e soprattutto l'aumento di quelli interdipartimentali, a conferma dell'efficacia delle azioni di stimolo dell'Ufficio Progetti Internazionali e delle politiche di trasversalità e multidisciplinarietà messe in atto dal Dipartimento.

Il numero di posizioni (RTD-PTA) bandite a tempo determinato su fondi di ricerca è stato pari a 4, con uno scostamento elevato rispetto a quanto programmato (+300%), anche in funzione del basso numero che era stato indicato come target (1): tale scostamento è stato reso possibile grazie alle risorse che sono state messe a disposizione dai finanziamenti nell'ambito del PNRR, ma anche di alcune progettualità importanti che sono state finanziate. Le stesse motivazioni sono alla base del maggior numero di figure PTA reclutate per il supporto alla gestione dei progetti/laboratori (3 invece di 2 con uno scostamento del +50%) anche se va specificato che delle 3 posizioni PTA del 2023 una è nuova e le altre due sono state confermate dal 2022.

I fondi destinati come investimento per infrastrutture e strumentazione dipartimentale sono stati superiori rispetto al target previsto, anche grazie alle maggiori risorse ottenute dal Dipartimento nel 2023. E' stato confermato inoltre il previsto trend in riduzione rispetto agli anni 2021 e 2022 che avevano goduto di risorse *ad hoc* derivanti dal Progetto di Eccellenza Dipartimentale 2018-22.

Per quanto riguarda la percentuale dei fondi RSA da destinare a progetti di solidarietà e/o di investimento su strumentazioni di interesse comune, è stato rispettato l'indicatore del 20% in linea con quanto già deliberato nel 2021 e nel 2022. In accordo a quanto emerso durante il monitoraggio del 2021, in cui era stato evidenziato un marcato aumento delle proposte per incentivare la strumentazione di interesse dipartimentale comune (rispetto alle richieste per interventi di solidarietà), è stato stabilito, come un ulteriore criterio per la ripartizione dei fondi, che qualora le richieste superino la disponibilità, verrà prevista una percentuale del 50% dei fondi da attribuire a ciascuna delle due tipologie di interventi (solidarietà e investimenti comuni): gli investimenti comuni saranno inoltre destinati alla manutenzione delle infrastrutture di ricerca che assume un'importanza sempre maggiore e che dovrà continuare ad essere considerata anche nei prossimi anni.

Infine, il numero di annualità per assegnisti di ricerca si mantiene in linea con il target e con i risultati del 2022, più bassi rispetto all'elevato numero registrato nel 2021 che era sostanzialmente dovuto a specifici capitoli di spesa destinati a questa misura nell'ambito del Progetto di Eccellenza Dipartimentale 2018-22.

1.3. MODIFICA AZIONI E/O TARGET ANNI SUCCESSIVI

Non si ritiene necessario apportare modifiche ai target previsti dal Progetto Dipartimentale. Le azioni che si ritiene utile continuare ad adottare sono:

-proseguire nella sensibilizzazione delle aree scientifiche più vicine ai docenti inattivi o con poche pubblicazioni affinché possano coinvolgerli maggiormente nelle attività di ricerca;

- proseguire l'incentivazione dei docenti alla progettualità attraverso un costante flusso di informazioni sulle opportunità progettuali disponibili sia a livello nazionale che europeo, anche grazie alla presenza di un nuovo Ufficio sulla progettazione internazionale;

- oltre all'importanza di continuare a destinare il 20% dei fondi della RSA per richieste di solidarietà e per investimenti di interesse dipartimentale, nei prossimi bandi verrà data priorità alla manutenzione delle infrastrutture di ricerca per quanto concerne i fondi destinati agli investimenti di interesse dipartimentale.

2021-2023

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2021</i>	<i>Risultato 2021</i>	<i>Scostamento</i>
<i>I.OS1.OD1.2020-DISVA Mantenere elevata la qualità della produzione scientifica</i>	Numero pubblicazioni su riviste internazionali con peer review	160	209	+30%
	% articoli nel primo quartile	40%	81%	+100%
	% lavori con autori internazionali	40%	49.8%	+24%
	Numero docenti inattivi	1	6	***

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2022</i>	<i>Risultato 2022</i>	<i>Scostamento</i>
<i>I.OS1.OD1.2020-DISVA Mantenere elevata la qualità della produzione scientifica</i>	Numero pubblicazioni su riviste internazionali con peer review	160	202	+26,3%
	% articoli nel primo quartile	40%	76.1%	+90,3%
	% lavori con autori internazionali	40%	44.4%	11,0%
	Numero docenti inattivi	0	2	***

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2023</i>	<i>Risultato 2023</i>	<i>Scostamento</i>
<i>I.OS1.OD1.2020-DISVA Mantenere elevata la qualità della produzione scientifica</i>	Numero pubblicazioni su riviste internazionali con peer review	160	211	31,9%
	% articoli nel primo quartile	40%	79.0%	97,5%
	% lavori con autori internazionali	40%	39.4%	-1,5%
	Numero docenti inattivi	0	5	***

2021-2023

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2021</i>	<i>Risultato 2021</i>	<i>Scostamento</i>
<i>I.OS2.OD1.2020-DISVA</i> <i>Mantenere elevata la capacità di attrazione delle risorse</i>	Numero di progetti finanziati (complessivi)	55	41	-25%
	Numero di progetti finanziati (internazionali)	5	7	+40%
	Numero di progetti interdipartimentali	2	2	0%
	Numero di posizioni (RTD-PTA) bandite a TD su fondi di ricerca	0	0	0%
	Numero di figure PTA reclutate nel supporto alla gestione dei progetti/laboratori	2	2	0%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2022</i>	<i>Risultato 2022</i>	<i>Scostamento</i>
<i>I.OS2.OD1.2020-DISVA</i> <i>Mantenere elevata la capacità di attrazione delle risorse</i>	Numero di progetti finanziati (complessivi)	58	39	-32%
	Numero di progetti finanziati (internazionali)	5	4	-20%
	Numero di progetti interdipartimentali	2	2	0%
	Numero di posizioni (RTD-PTA) bandite a TD su fondi di ricerca	1	8	+800%
	Numero di figure PTA reclutate nel supporto alla gestione dei progetti/laboratori	1	2	+200%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2023</i>	<i>Risultato 2023</i>	<i>Scostamento</i>
<i>I.OS2.OD1.2020-DISVA</i> <i>Mantenere elevata la capacità di attrazione delle risorse</i>	Numero di progetti finanziati (complessivi)	60	54	-10%
	Numero di progetti finanziati (internazionali)	5	6	+20%
	Numero di progetti interdipartimentali	2	7	+250%
	Numero di posizioni (RTD-PTA) bandite a TD su fondi di ricerca	1	4	+300%
	Numero di figure PTA reclutate nel supporto alla gestione dei progetti/laboratori	2	3	+50%

2021-2023

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2021</i>	<i>Risultato 2021</i>	<i>Scostamento</i>
I.OS4.OD1.2020-DISVA Potenziare la strumentazione dipartimentale a supporto della ricerca	Numero di Laboratori di Eccellenza comuni/ Infrastrutture di Ricerca	6	6	0%
	Fondi investiti in strumentazione-infrastrutture	400.000€	700.000	+75%
	% quota RSA messa a disposizione per progetti di solidarietà o investimenti dipartimentali	15-20%	20%	0%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2022</i>	<i>Risultato 2022</i>	<i>Scostamento</i>
I.OS4.OD1.2020-DISVA Potenziare la strumentazione dipartimentale a supporto della ricerca	Numero di Laboratori di Eccellenza comuni/ Infrastrutture di Ricerca	7	7	0%
	Fondi investiti in strumentazione-infrastrutture	300.000€	462.470€	+54%
	% quota RSA messa a disposizione per progetti di solidarietà o investimenti dipartimentali	15-20%	20%	0%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2023</i>	<i>Risultato 2023</i>	<i>Scostamento</i>
I.OS4.OD1.2020-DISVA Potenziare la strumentazione dipartimentale a supporto della ricerca	Numero di Laboratori di Eccellenza comuni/ Infrastrutture di Ricerca	7	7	0%
	Fondi investiti in strumentazione-infrastrutture	300.000€	330.728,59	+10%
	% quota RSA messa a disposizione per progetti di solidarietà o investimenti dipartimentali	15-20%	20%	0%

2021-2023

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2021</i>	<i>Risultato 2021</i>	<i>Scostamento</i>
I.OS3.OD1.2020-DISVA Valorizzare i giovani nella ricerca	Numero di annualità per assegnisti di ricerca	15	31.5	+110%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2022</i>	<i>Risultato 2022</i>	<i>Scostamento</i>
I.OS3.OD1.2020-DISVA Valorizzare i giovani nella ricerca	Numero di annualità per assegnisti di ricerca	15	14	-6.6%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2023</i>	<i>Risultato 2023</i>	<i>Scostamento</i>
I.OS3.OD1.2020-DISVA Valorizzare i giovani nella ricerca	Numero di annualità per assegnisti di ricerca	15	15,8	+10,2%

2. AREA STRATEGICA 2: DIDATTICA

2.1 ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI

L'analisi complessiva degli indicatori della Didattica evidenzia il raggiungimento di tutti i target prefissati per l'anno 2022, con alcuni superamenti significativi.

Per quanto riguarda l'**Obiettivo Dipartimentale II.OS1.OD1.2020-DISVA** "Promuovere la qualità nella didattica e investire in aree strategiche interdisciplinari" sono stati mantenuti tutti i target prefissati per il numero di indirizzi nelle Lauree Triennali (2), il numero di CdS con materiale didattico online (6 su 6), l'occupabilità a 5 anni (LM) e il grado di soddisfazione degli studenti, rispettivamente 83.1 % e 92.1% (target >80%): una significativa flessione (-23%) è stata invece misurata sul numero di immatricolati al 1° anno (769 rispetto a 1000 previsti come somma di Lauree Triennali e Magistrali).

È risultato generalmente in linea con i target programmati anche l'**Obiettivo Dipartimentale II.OS3.OD1.2020-DISVA** "Specializzare l'offerta formativa a livello magistrale per favorire la continuità nella stessa sede e aumentare la professionalizzazione e l'attrattività nazionale e internazionale". Dopo aver raggiunto il target di 4 Lauree Magistrali a seguito della attivazione della LM in Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione, è rimasto pari a 3 il numero di CdS con insegnamenti in inglese (rispetto al target di 4). In aumento rispetto al target programmato è stato il numero di studenti internazionali pari a 60 con un aumento pari al 30% rispetto al target fissato di 45 studenti internazionali per il 2022: sono stati considerati solo i nuovi immatricolati (IMBRSEA ed altri CdS) rispetto al totale degli iscritti internazionali che sono 139.

Per l'**Obiettivo Dipartimentale II.OS2.OD1.2020-DISVA** "Migliorare la transizione scuola-università e lo sviluppo del percorso formativo" il numero di istituti scolastici convenzionati per progetti di orientamento formativo è stato superiore del 43% rispetto al target (20 invece che 14 istituti in cui ha svolto attività il DiSVA, rispetto ai 61 complessivi che hanno avuto convenzioni con UNIVPM). Sono stati raggiunti i target programmati per quanto riguarda il numero di eventi di orientamento informativo (4 Open Days SU 4 PREVISTI) e di presentazioni dei corsi di laurea presso istituti scolastici (18 su 16 previsti). Quest'anno sono stati raccolti ed inseriti ulteriori dati relativi all'organizzazione di 6 Saloni dello Studente oltre a 28 visite di scuole al Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente.

2.2. ANALISI DELLE CAUSE DEGLI SCOSTAMENTI RILEVANTI

Nell'ambito dell'Obiettivo sulla *Promozione della qualità nella didattica e l'investimento in aree strategiche interdisciplinari*, in linea con quanto già evidenziato nel 2021 e 2022, sono stati raggiunti tutti i target relativi al numero di indirizzi nelle LT, il numero dei CdS con materiale didattico on line e, soprattutto, il grado di occupabilità a 5 anni per gli studenti delle LM ed il grado di soddisfazione degli studenti che sono sempre superiori all'80%. Si è invece osservato un calo pari a circa il 20% nel numero degli immatricolati al 1° anno (LT+LM) sia rispetto agli anni precedenti, sia rispetto al target prefissato per il 2023/24: poiché questo calo ha riguardato soprattutto gli iscritti della LT in Scienze Biologiche, si ritiene che la causa possa essere imputabile alle maggiori possibilità di immatricolazione disponibili quest'anno presso i corsi di studio della facoltà di Medicina e Chirurgia. Tale ipotesi potrà essere verificata a partire dal prossimo anno dalla eventuale variazione nella percentuale di abbandoni al secondo anno, tipicamente influenzata dagli studenti che si iscrivono al primo anno di Scienze in attesa di passare poi a Medicina.

Relativamente alla *specializzazione dell'offerta formativa magistrale per favorire la continuità nella sede e aumentare la professionalizzazione e l'attrattività nazionale e internazionale*, non è stato raggiunto il target

di estendere la presenza di insegnamenti in inglese in tutti e 4 le LM; per quanto riguarda il CdS in Rischio Ambientale e Protezione Civile, tale possibilità è stata discussa ma attualmente rimandata perché è in fase di valutazione una revisione più ampia del CUCS. Una certa crescita è stata evidenziata sul numero di studenti internazionali (+30%), e tale valutazione è stata fatta considerando solo i nuovi immatricolati non solo IMBRSEA ma anche negli altri CdS che stanno gradualmente aumentando il loro contributo percentuale; da notare che ancora superiore sarebbe stato il numero se avessimo considerato il numero totale di studenti iscritti ai vari Cds con titolo di provenienza estero.

Valori superiori rispetto al target si sono avuti per gli istituti scolastici convenzionati per progetti di orientamento formativo (+42%) e le presentazioni dei nostri corsi di laurea presso istituti scolastici. Anche i risultati ottenuti sull'organizzazione di 6 Saloni dello Studente e 28 visite di scuole al Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, confermano gli sforzi fatti negli ultimi anni per aumentare la visibilità del Dipartimento, migliorare lo sviluppo del percorso formativo e la transizione scuola-università.

2.3. MODIFICA AZIONI E/O TARGET ANNI SUCCESSIVI

Visti gli scostamenti e le cause, non si prevedono ulteriori azioni o modifiche nel prossimo anno.

2021-2023

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2021/22</i>	<i>Risultato 2021/22</i>	<i>Scostamento</i>
<i>II.OS1.OD1.2020-DISVA Promuovere la qualità nella didattica e investire in aree strategiche interdisciplinari</i>	Numero indirizzi nelle Lauree Triennali	2	2	0%
	Numero CdS con materiale didattico online	5	5	0%
	Numero immatricolati 1° anno (LT+LM)	950	923	-3%
	Occupabilità a 5 anni (LM)	>80%	96%	0%
	Grado di soddisfazione degli studenti	>80%	95%	0%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2022/23</i>	<i>Risultato 2022/23</i>	<i>Scostamento</i>
<i>dall.OS1.OD1.2020-DISVA Promuovere la qualità nella didattica e investire in aree strategiche interdisciplinari</i>	Numero indirizzi nelle Lauree Triennali	2	2	0%
	Numero CdS con materiale didattico online	6	6	0%
	Numero immatricolati 1° anno (LT+LM)	950	925*	-2.6%
	Occupabilità a 5 anni (LM)	>80%	90,8%**	0%
	Grado di soddisfazione degli studenti	>80%	91,74%***	0%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2023/24</i>	<i>Risultato 2023/24</i>	<i>Scostamento</i>
<i>dall.OS1.OD1.2020-DISVA Promuovere la qualità nella didattica e investire in aree strategiche interdisciplinari</i>	Numero indirizzi nelle Lauree Triennali	2	2	0%
	Numero CdS con materiale didattico online	6	6	0%
	Numero immatricolati 1° anno (LT+LM)	1000	769*	-23.1%
	Occupabilità a 5 anni (LM)	>80%	83,1%**	0%
	Grado di soddisfazione degli studenti	>80%	92,06%***	0%

* Dati ANVUR 2022, 2023 Ind. Ic00a - Avvii carriera; **Dati AlmaLaurea Indag. 2022, 2023 LM; *** Indag. 2022, 2023 Dati ANVUR Ind. Ic25 - Soddisfaz. CdS

2021-2023

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2021/22</i>	<i>Risultato 2021/22</i>	<i>Scostamento</i>
<i>II.OS3.OD1.2020-DISVA Specializzare l'offerta formativa a livello magistrale per favorire la continuità nella stessa sede e aumentare la professionalizzazione e l'attrattività nazionale e internazionale</i>	Numero Lauree Magistrali	3	3	0%
	Numero CdS interdipartimentali	0	0	0%
	Numero CdS con insegnamenti in inglese	2	2	0%
	Numero studenti internazionali	35	65	+85%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2022/23</i>	<i>Risultato 2022/23</i>	<i>Scostamento</i>
<i>II.OS3.OD1.2020-DISVA Specializzare l'offerta formativa a livello magistrale per favorire la continuità nella stessa sede e aumentare la professionalizzazione e l'attrattività nazionale e internazionale</i>	Numero Lauree Magistrali	4	4	0%
	Numero CdS interdipartimentali	1	1	0%
	Numero CdS con insegnamenti in inglese	3	3	0%
	Numero studenti internazionali	40	58*	+45%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2023/24</i>	<i>Risultato 2023/24</i>	<i>Scostamento</i>
<i>II.OS3.OD1.2020-DISVA Specializzare l'offerta formativa a livello magistrale per favorire la continuità nella stessa sede e aumentare la professionalizzazione e l'attrattività nazionale e internazionale</i>	Numero Lauree Magistrali	4	4	0%
	Numero CdS interdipartimentali	1	1	0%
	Numero CdS con insegnamenti in inglese	4	3	-25%
	Numero studenti internazionali	45	60**	+30%

*Dati segreteria studenti Scienze – immatricolati IMBRSEA 2023/24 – ** dati Uff. OPAI sul tot. degli immatricolati 2023/24 con titolo di provenienza estero (IMBRSEA e altri CdS)

2021-2023

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2021/22</i>	<i>Risultato 2021/22</i>	<i>Scostamento</i>
<i>II.OS2.OD1.2020-DISVA Migliorare la transizione scuola- università e lo sviluppo del percorso formativo</i>	Numero istituti scolastici convenzionati per progetti di orientamento formativo	12	46 (tutti gli istituti convenzionati UNIVPM)	+283%
	Numero eventi orientamento informativo			
	Open day (presenza/distanza)	4	4	0%
	Presentazione corsi di laurea presso istituti scolastici	10	10	0%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2022/23</i>	<i>Risultato 2022/23</i>	<i>Scostamento</i>
<i>II.OS2.OD1.2020-DISVA Migliorare la transizione scuola- università e lo sviluppo del percorso formativo</i>	Numero istituti scolastici convenzionati per progetti di orientamento formativo	12	13 (rispetto a 55 convenzioni UNIVPM) *	+8%
	Numero eventi orientamento informativo			
	Open day (presenza/distanza)	4	4	0%
	Presentazione corsi di laurea presso istituti scolastici	14	15	+7%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2023/24</i>	<i>Risultato 2023/24</i>	<i>Scostamento</i>
<i>II.OS2.OD1.2020-DISVA Migliorare la transizione scuola- università e lo sviluppo del percorso formativo</i>	Numero istituti scolastici convenzionati per progetti di orientamento formativo	14	20 (rispetto a 61 convenzioni UNIVPM) *	+42,86%
	Numero eventi orientamento informativo		6 Saloni dello Studente e 28 visite di scuole al Dipartimento di Scienze	
	Open day (presenza/distanza)	4	4	0%
	Presentazione corsi di laurea presso istituti scolastici	16	18	+12,5%

* dati ufficio orientamento Univpm – Convenz. per progetti PCTO e PNRR di orientamento (PNRR dal 2023/24).

3. AREA STRATEGICA 3: TERZA MISSIONE

3.1 ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI

Relativamente all'**Obiettivo Dipartimentale III.OS1.OD1.2020-DISVA** "Promuovere le sinergie tra ricerca e mondo produttivo" è sostanzialmente in linea con il target fissato per il 2023 il numero di convenzioni conto terzi, 21 invece di 20 (+5%); sono invece decisamente superiori rispetto al programmato, i fondi ottenuti per queste attività, con >760.000 invece che 400.000 euro (+90%).

Sono in linea con i target prefissati, i risultati ottenuti per l'**Obiettivo Dipartimentale III.OS2.OD1.2020-DISVA** "Promuovere la divulgazione scientifica ed il coinvolgimento di cittadini e stakeholders e l'attrattività nazionale e internazionale", relativamente ai numeri di eventi di divulgazione a cui hanno partecipato docenti del DiSVA (>15) o organizzati dal Dipartimento: questi ultimi sono addirittura risultati superiori ai target prefissati per il 2022 (3 invece che 1).

3.2. ANALISI DELLE CAUSE DEGLI SCOSTAMENTI RILEVANTI

Per quello che riguarda la Terza Missione, i risultati evidenziano che l'andamento del Dipartimento è "in linea", o addirittura migliora i target prestabiliti. Il numero delle convenzioni conto terzi è leggermente superiore a quello degli anni precedenti ma tutto sommato paragonabile con i target. I fondi ottenuti sono invece decisamente superiori rispetto sia al 2021 che al 2022 e confermano un potenziale in forte crescita del Dipartimento, frutto delle strategie di cooperazione con il territorio e le aziende. Tali risultati confermano anche l'importanza delle maggiori interazioni tra la ricerca del Dipartimento e gli interessi di bacini regionali al di fuori della provincia di Ancona, così come delle attività di divulgazione scientifica ed di coinvolgimento di cittadini e stakeholders che contribuiscono ad accrescere la sua attrattività nazionale e internazionale.

3.3. MODIFICA AZIONI E/O TARGET ANNI SUCCESSIVI

Le azioni che si ritiene necessario adottare a seguito degli scostamenti riportati sono:

- continuare ad incentivare rapporti e stipula di accordi quadro e progettualità con Comuni e platee allargate di stakeholder;
- potenziare i rapporti con le Amministrazioni Comunali e i cittadini, dando seguito alle collaborazioni, infrastrutture e attività in corso con il Comune di Ancona, Fano e San Benedetto del Tronto.

2021-2023

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2021</i>	<i>Risultato 2021</i>	<i>Scostamento</i>
III.OS1.OD1.2020-DISVA Promuovere le sinergie tra ricerca e mondo produttivo	Numero Convenzioni conto terzi	20	17	-15%
	Fondi per attività conto terzi	400.000 €	322.000	-19%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2022</i>	<i>Risultato 2022</i>	<i>Scostamento</i>
III.OS1.OD1.2020-DISVA Promuovere le sinergie tra ricerca e mondo produttivo	Numero Convenzioni conto terzi	20	15	-25%
	Fondi per attività conto terzi	400.000 €	350.137 €	-12%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2023</i>	<i>Risultato 2023</i>	<i>Scostamento</i>
III.OS1.OD1.2020-DISVA Promuovere le sinergie tra ricerca e mondo produttivo	Numero Convenzioni conto terzi	20	21	+5%
	Fondi per attività conto terzi	400.000 €	762.838,12	+90,7%

2021-2023

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2021</i>	<i>Risultato 2021</i>	<i>Scostamento</i>
<i>III.OS2.OD1.2020-DISVA Promuovere la divulgazione scientifica ed il coinvolgimento di cittadini e stakeholders e l'attrattività nazionale e internazionale</i>	Numero di eventi di divulgazione a cui partecipano docenti del DiSVA	>15	>15	0%
	Numero di eventi di divulgazione organizzati dal DiSVA	1	2	+100%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2022</i>	<i>Risultato 2022</i>	<i>Scostamento</i>
<i>III.OS2.OD1.2020-DISVA Promuovere la divulgazione scientifica ed il coinvolgimento di cittadini e stakeholders e l'attrattività nazionale e internazionale</i>	Numero di eventi di divulgazione a cui partecipano docenti del DiSVA	>15	>15	0%
	Numero di eventi di divulgazione organizzati dal DiSVA	1	3	+300%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2023</i>	<i>Risultato 2023</i>	<i>Scostamento</i>
<i>III.OS2.OD1.2020-DISVA Promuovere la divulgazione scientifica ed il coinvolgimento di cittadini e stakeholders e l'attrattività nazionale e internazionale</i>	Numero di eventi di divulgazione a cui partecipano docenti del DiSVA	>15	>15	0%
	Numero di eventi di divulgazione organizzati dal DiSVA	1	3	+300%

4. AREA STRATEGICA 4: VALORIZZAZIONE PERSONALE E CONFIGURAZIONE ORGANIZZATIVA

4.1 ANALISI DEGLI SCOSTAMENTI

Per l'**Obiettivo Dipartimentale IV.OS1.OD1.2020-DISVA** "Valorizzazione del personale docente e PTA", gli obiettivi raggiunti sono stati generalmente in linea con i target previsti per il 2023 per quanto riguarda gli investimenti nel reclutamento, la valorizzazione e la formazione del personale (numero di bandi per RTDb, percentuale di obiettivi operativi raggiunti dal PTA e numero di corsi di formazione organizzati per il PTA); vi è stato nel 2023 un solo bando per PA, rispetto al target prefissato di 2.

Anche nell'altro **Obiettivo Dipartimentale** identificato per questa Area Strategica, **III.OS2.OD1.2020-DISVA** "Migliorare l'organizzazione del Dipartimento" le attività di programmazione del Dipartimento attraverso le riunioni del Consiglio Scientifico hanno conseguito il target previsto per il 2023.

4.2. ANALISI DELLE CAUSE DEGLI SCOSTAMENTI RILEVANTI

Per l'Area Strategica della Valorizzazione del Personale e Configurazione Organizzativa, l'andamento del Dipartimento è "in linea" con la programmazione e non vi sono pertanto scostamenti da commentare o per i quali cercare le possibili cause. L'unica differenza per il numero di bandi per RTDb (1 invece di 2) riflette una modifica sulla programmazione Dipartimentale con conseguente spostamento all'anno successivo per bandire tale posizione.

4.3. MODIFICA AZIONI E/O TARGET ANNI SUCCESSIVI

Non si ritiene necessario adottare modifiche delle azioni o dei target per l'anno prossimo.

2021-2023

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2021</i>	<i>Risultato 2021</i>	<i>Scostamento</i>
<i>IV.OS1.OD1.2020-DISVA Valorizzazione del personale docente e PTA</i>	Numero bandi per RTDb	≥4	5	0%
	Numero bandi per PA	≥3	5	0%
	Percentuale obiettivi operativi raggiunti dal PTA	>80%	100%	0%
	Numero di corsi di formazione organizzati per il PTA	2	2	0%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2022</i>	<i>Risultato 2022</i>	<i>Scostamento</i>
<i>IV.OS1.OD1.2020-DISVA Valorizzazione del personale docente e PTA</i>	Numero bandi per RTDb	≥4	3*	-25%
	Numero bandi per PA	≥3	3**	0%
	Percentuale obiettivi operativi raggiunti dal PTA	>80%	100%	0%
	Numero di corsi di formazione organizzati per il PTA	2	2	0%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2023</i>	<i>Risultato 2023</i>	<i>Scostamento</i>
<i>IV.OS1.OD1.2020-DISVA Valorizzazione del personale docente e PTA</i>	Numero bandi per RTDb	≥1	2*	0%
	Numero bandi per PA	≥2	1**	-50%
	Percentuale obiettivi operativi raggiunti dal PTA	>80%	100%	0%
	Numero di corsi di formazione organizzati per il PTA	2	2	0%

*CHIM/01 – AGR/16 – ING-IND/26 (RTDb) nel 2022, BIO/05- FIS/07 nel 2023; ** BIO/07-BIO/10-CHIM/06 (PA) nel 2022, BIO/09 nel 2023

2021-2023

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2021</i>	<i>Risultato 2021</i>	<i>Scostamento</i>
<i>III.OS2.OD1.2020-DISVA Migliorare l'organizzazione del Dipartimento</i>	Numero di riunioni del Consiglio Scientifico	>15	25	0%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2022</i>	<i>Risultato 2022</i>	<i>Scostamento</i>
<i>III.OS2.OD1.2020-DISVA Migliorare l'organizzazione del Dipartimento</i>	Numero di riunioni del Consiglio Scientifico	>15	>15	0%

<i>Obiettivo dipartimentale</i>	<i>Indicatore</i>	<i>Target 2023</i>	<i>Risultato 2023</i>	<i>Scostamento</i>
<i>III.OS2.OD1.2020-DISVA Migliorare l'organizzazione del Dipartimento</i>	Numero di riunioni del Consiglio Scientifico	>15	>15	0%