



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Dipartimento di
Sanità Pubblica e Malattie Infettive
Piano Strategico Triennale**

**Ricerca e terza Missione
2018/2020**

Rapporto di Riesame 2018
(Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 20/12/2019)



1. PREMESSA

In riferimento alla nota del Rettore n. 0037332 del 19/04/2019 e della nota del Prorettore alla Programmazione Strategica n. 0064791 del 19/07/2019, il Dipartimento ha provveduto a revisionare il Piano Strategico Triennale Ricerca e terza Missione 2018-2020.

La revisione ha riguardato in particolare la parte del Piano relativa agli obiettivi e alla strategia del Dipartimento, che ora contiene ulteriori obiettivi ed azioni relativi alla terza Missione. Il Piano Strategico revisionato contiene anche una puntualizzazione sulle priorità di reclutamento relative al personale TAB, inserita nella parte del Piano “Analisi organico e servizi 2018-2020”.

Il Piano Strategico Triennale revisionato, dopo analisi della Giunta di Dipartimento e del Consiglio di Dipartimento nelle riunioni del 13 settembre 2019, è stato analizzato nella sua interezza ed approvato definitivamente dal Consiglio di Dipartimento nella riunione del 15 ottobre 2019. Il Piano Strategico Triennale revisionato è stato quindi inviato, rispettando la scadenza prevista del 31 ottobre 2019.

Il Rapporto di Riesame (RdR) 2018, descritto nel presente documento, redatto dal Team Assicurazione Qualità del Dipartimento (D’Amelio, Palamara, Vestri, Ciardi, Lichtner, Marzuillo, Goldoni, Longhi, Solimini, Ugolini, Zarlenga), è stato inizialmente discusso dal Consiglio nella riunione dell’8 novembre 2019, successivamente inviato a tutti i componenti del Consiglio e quindi approvato formalmente nella riunione del Consiglio del 20 dicembre 2019.

2. LINEA STRATEGICA PER RICERCA E III MISSIONE DEL DIPARTIMENTO

Il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive fa propri gli obiettivi strategici di Sapienza e, sulla base delle analisi svolte nel Piano Strategico Triennale e terza missione 2018/2020, ha definito le seguenti due linee strategiche:

- 1) sviluppare la qualità della ricerca e la sua dimensione internazionale;
- 2) valorizzare e sviluppare le attività di terza missione;

individuando, per ciascuna linea strategica, obiettivi, azioni, indicatori da utilizzare e valori di riferimento, come dettagliato nella tabella sottostante.

LINEA STRATEGICA	OBBIETTIVO	AZIONE	INDICATORE	VALORE
Sviluppare la qualità della Ricerca e la sua dimensione internazionale	Consolidare/aumentare la produttività scientifica del Dipartimento	Monitorare il numero di pubblicazioni su riviste e l'IF medio per pubblicazione	Numero monitoraggi dipartimentali	Almeno 1 volta l'anno
		Consolidare/aumentare il numero di pubblicazioni su riviste	Numero medio di pubblicazioni su riviste per anno	Numero medio di pubblicazioni su riviste per anno \geq numero medio per anno calcolato nel triennio precedente
		Consolidare/aumentare il valore di IF medio per pubblicazione	Valore IF medio per pubblicazione per anno	Valore IF medio per pubblicazione per anno \geq valore medio per anno calcolato nel triennio precedente
	Ridurre le disuguaglianze nella produzione scientifica del Dipartimento	Monitorare il numero di docenti con nessuna pubblicazione su rivista inserita su catalogo IRIS (docenti inattivi)	Numero monitoraggi dipartimentali	Almeno 1 volta l'anno
		Favorire il coinvolgimento dei docenti inattivi nei gruppi di ricerca più attivi	Numero docenti inattivi	Numero docenti inattivi < numero medio docenti inattivi calcolato nel triennio precedente
	Consolidare/incrementare l'internazionalizzazione della ricerca del Dipartimento	Favorire e stimolare la mobilità internazionale in entrata ed uscita	Numero <i>visiting scientists</i> (da e verso il Dipartimento) di almeno 30 giorni	Numero <i>visiting scientists</i> (da e verso il Dipartimento) di almeno 30 giorni per anno \geq numero medio per anno calcolato nel triennio precedente



		Consolidare/ incrementare il numero di dottorandi stranieri	Numero dottorandi stranieri per anno	Numero dottorandi stranieri per anno \geq numero medio per anno calcolato nel triennio precedente
		Consolidare/ incrementare il numero di dottorandi che svolgono un periodo all'estero	Numero dottorandi che svolgono un periodo all'estero	Numero dottorandi che svolgono un periodo all'estero per anno \geq numero medio per anno calcolato nel triennio precedente
	Consolidare/migliorare l'integrazione della ricerca del Dipartimento	Monitorare le collaborazioni scientifiche con il coinvolgimento di più SSD del Dipartimento	Numero di collaborazioni scientifiche con il coinvolgimento di più SSD del Dipartimento	Almeno una collaborazione scientifica all'anno con il coinvolgimento di più SSD del Dipartimento
	Consolidare/incrementare l'acquisizione di progetti da bandi competitivi	Stimolare la partecipazione a bandi competitivi con potenziamento delle informazioni sulle opportunità di finanziamento	Numero di progetti acquisiti da bandi competitivi per anno	Numero di progetti acquisiti da bandi competitivi per anno \geq numero medio per anno calcolato nel triennio precedente
Valorizzare e sviluppare le attività di terza missione	Consolidare/aumentare le attività conto terzi con enti pubblici e privati	Stimolare le collaborazioni con enti pubblici e privati finalizzati alla stipula di contratti e convenzioni conto terzi	Numero contratti e convenzioni conto terzi per anno	Numero contratti e convenzioni conto terzi per anno \geq numero medio per anno calcolato nel triennio precedente
	Consolidare/aumentare le sperimentazioni cliniche controllate	Stimolare le collaborazioni con aziende farmaceutiche ed enti pubblici finalizzati alla realizzazione di trial clinici	Numero sperimentazioni cliniche controllate per anno	Numero sperimentazioni cliniche controllate per anno \geq numero medio per anno calcolato nel triennio precedente
	Consolidare l'attività assistenziale svolta nell'area della tutela della salute	Favorire l'attività assistenziale dei docenti presso il Policlinico Umberto I di Roma, il Polo Pontino di Latina e l'Ospedale Sant'Andrea, per consentire lo svolgimento da parte dei docenti delle funzioni integrative di didattica, ricerca ed assistenza	Numero di docenti strutturati	Numero dei docenti strutturati non inferiore al numero riscontrato nel triennio precedente
	Consolidare/aumentare l'offerta formativa professionalizzante post-laurea (formazione continua)	Stimolare il rinnovo e il potenziamento dell'offerta formativa post-laurea per medici e professionisti sanitari	Numero corsi post-laurea (Master I e II livello, Corsi di alta formazione) attivati per anno	Numero corsi post-laurea (Master I e II livello, Corsi di alta formazione) attivati per anno \geq numero medio per anno calcolato nel triennio precedente
	Consolidare/aumentare le altre attività di terza missione (strutture a supporto per la salute pubblica, attività di formazione continua in medicina, alternanza Scuola-Lavoro, MOOC, iniziative di Public Engagement)	Monitorare le altre attività di terza missione	Numero monitoraggi dipartimentali	Almeno 1 volta l'anno
		Stimolare i Docenti del Dipartimento alla progettazione, all'organizzazione e alla partecipazione relativamente alle attività di terza missione	Numero di attività terza missione per anno Numero docenti impegnati in attività di terza missione	Almeno 10 attività per anno Almeno 10 docenti impegnati in attività di terza missione per anno

3. LINEA STRATEGICA 1: SVILUPPARE LA QUALITÀ DELLA RICERCA E LA SUA DIMENSIONE INTERNAZIONALE

OBIETTIVO 1.1: Consolidare/aumentare la produttività scientifica del Dipartimento

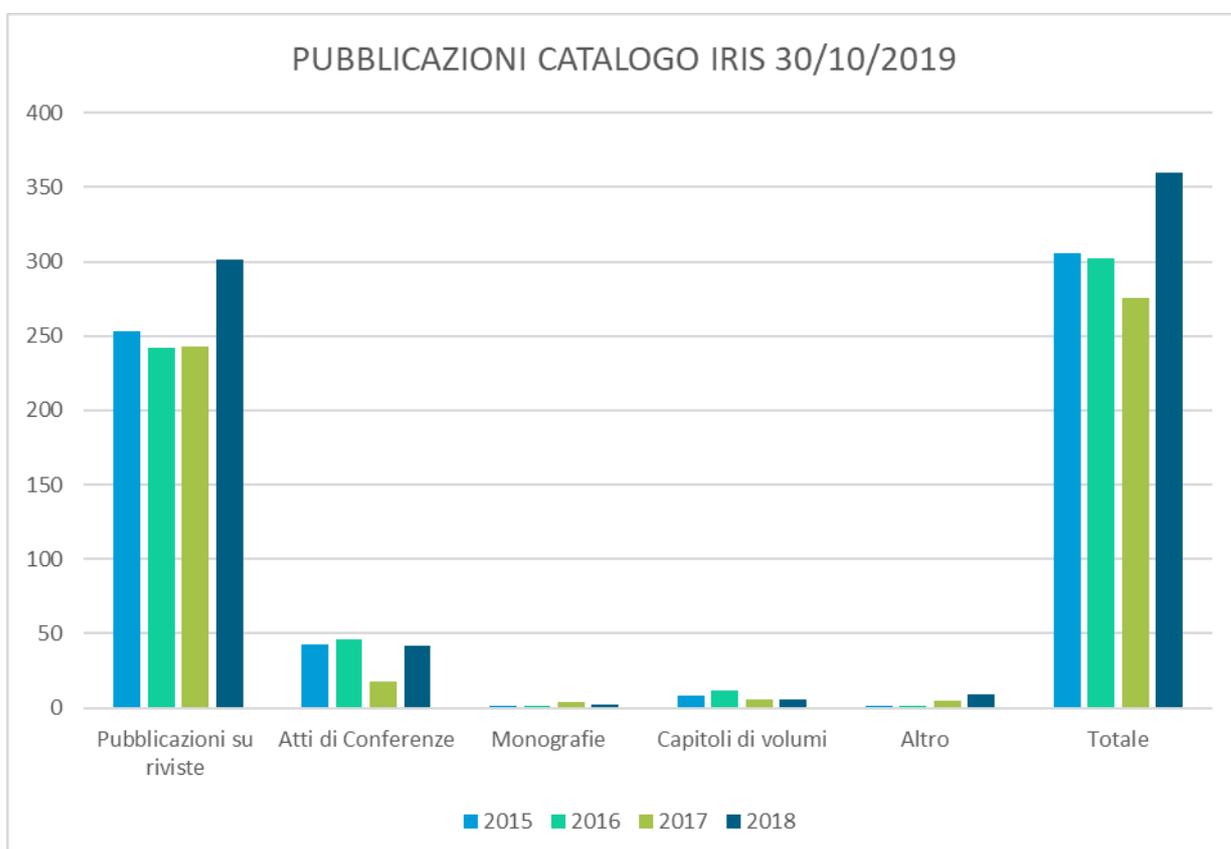
LINEA STRATEGICA	OBIETTIVO	AZIONE	INDICATORE	VALORE
Sviluppare la qualità della Ricerca e la sua dimensione internazionale	Consolidare/aumentare la produttività scientifica del Dipartimento	Monitorare il numero di pubblicazioni su riviste e l'IF medio per pubblicazione	Numero monitoraggi dipartimentali	Almeno 1 volta l'anno
		Consolidare/aumentare il numero di pubblicazioni su riviste	Numero medio di pubblicazioni su riviste per anno	Numero medio di pubblicazioni su riviste per anno \geq numero medio per anno calcolato nel triennio precedente
		Consolidare/aumentare il valore di IF medio per pubblicazione	Valore IF medio per pubblicazione per anno	Valore IF medio per pubblicazione per anno \geq valore medio per anno calcolato nel triennio precedente



Base dati

PUBBLICAZIONI CATALOGO IRIS	2015	2016	2017	2018
Pubblicazioni su riviste (Articolo, Commento, Erratum, Replica e simili, Lettera/nota)	253	242	243	301
Atti di Conferenze	43	46	18	42
Monografie (Saggio/Trattato scientifico)	1	1	4	2
Capitoli di volumi	8	12	6	6
Altro (Tesi dottorato)	1	1	5	9
Totale	306	302	276	360
<i>N.ro docenti al 31 dicembre (fonte dati MIUR)</i>	78	76	72	71
<i>Totale pubblicazioni/ N.ro docenti</i>	3,92	3,97	3,83	5,07
<i>Pubblicazioni su riviste/ N.ro docenti</i>	3,24	3,18	3,38	4,24

Fonte dati: Catalogo IRIS - Dati aggiornati al 30/10/2019.



	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Media WOS Journal Impact Factor	3.539	2.918	3.241	2.970	3.359	3.601	4.184

Fonte dati: Catalogo IRIS - Dati aggiornati al 30/10/2019.

Il monitoraggio annuale è stato effettuato in occasione del presente RdR. Si sottolinea che ad ogni riunione di Consiglio di Dipartimento viene ribadita l'importanza di aggiornamento e inserimento delle pubblicazioni sul catalogo IRIS, secondo le procedure stabilite dagli uffici centrali di Ateneo.



Commento sul raggiungimento degli obiettivi

I dati ottenuti dall'estrapolazione dalla banca dati IRIS di Ateneo indicano una produzione scientifica crescente sia dal punto di vista quantitativo sia qualitativo. Il numero di articoli su rivista (inclusi anche altre tipologie di categorie in extenso) si dimostra in crescita nel 2018 sia nel numero assoluto sia nel numero medio di pubblicazioni per singolo docente.

Dal punto di vista qualitativo si registra un costante aumento del valore medio di Impact Factor. Tale valore appare tuttavia di difficile valutazione, in considerazione della variabilità del dato in funzione della data di estrapolazione, solo parzialmente imputabile all'incompleto inserimento dei prodotti in tempi brevi. Il valore medio di IF nel 2017 (4.184) colloca la produzione scientifica del Dipartimento in una fascia medio-alta.

Gli indicatori proposti sono stati tutti superati.

OBIETTIVO 1.2: Ridurre le disuguaglianze nella produzione scientifica del Dipartimento

LINEA STRATEGICA	OBIETTIVO	AZIONE	INDICATORE	VALORE
Sviluppare la qualità della Ricerca e la sua dimensione internazionale	Ridurre le disuguaglianze nella produzione scientifica del Dipartimento	Monitorare il numero di docenti con nessuna pubblicazione su rivista inserita su catalogo IRIS (docenti inattivi)	Numero monitoraggi dipartimentali	Almeno 1 volta l'anno
		Favorire il coinvolgimento dei docenti inattivi nei gruppi di ricerca più attivi	Numero docenti inattivi	Numero docenti inattivi < numero medio docenti inattivi calcolato nel triennio precedente

Base dati

	2015	2016	2017	2018
N.ro docenti al 31 dicembre (fonte dati MIUR)	78	76	72	71
N.ro docenti inattivi	19	13	5	8

Fonte dati: Catalogo IRIS - Dati aggiornati al 30/10/2019.

Il monitoraggio annuale è stato effettuato in occasione del presente RdR. Si sottolinea che ad ogni riunione di Consiglio di Dipartimento viene ribadita l'importanza di rendere partecipi tutti i docenti alle ricerche sia di sezione che dipartimentali.

Commento sul raggiungimento degli obiettivi

Non essendoci stati ulteriori esercizi VQR (l'ultimo risale al periodo 2011-2014), è stato utilizzato come criterio per identificare i docenti attivi la verifica di presenza in IRIS di pubblicazioni con codici WoS o Scopus, per ciascun anno di riferimento.

Il numero dei docenti "inattivi", cioè senza pubblicazioni in IRIS con codici WoS o Scopus, nel 2018 è risultato pari a 8, comunque inferiore rispetto al numero medio di docenti inattivi calcolato nel triennio precedente.

Gli indicatori proposti sono stati tutti superati.



OBIETTIVO 1.3: Consolidare/incrementare l'internazionalizzazione della ricerca del Dipartimento

LINEA STRATEGICA	OBIETTIVO	AZIONE	INDICATORE	VALORE
Sviluppare la qualità della Ricerca e la sua dimensione internazionale	Consolidare/incrementare l'internazionalizzazione della ricerca del Dipartimento	Favorire e stimolare la mobilità internazionale in entrata ed uscita	Numero <i>visiting scientists</i> (da e verso il Dipartimento) di almeno 30 giorni	Numero <i>visiting scientists</i> (da e verso il Dipartimento) di almeno 30 giorni per anno \geq numero medio per anno calcolato nel triennio precedente
		Consolidare/ incrementare il numero di dottorandi stranieri	Numero dottorandi stranieri per anno	Numero dottorandi stranieri per anno \geq numero medio per anno calcolato nel triennio precedente
		Consolidare/ incrementare il numero di dottorandi che svolgono un periodo all'estero	Numero dottorandi che svolgono un periodo all'estero	Numero dottorandi che svolgono un periodo all'estero per anno \geq numero medio per anno calcolato nel triennio precedente

Base dati

	2015	2016	2017	2018
Numero <i>visiting scientists</i> (da e verso il Dipartimento) di almeno 30 giorni	4	7	4	4
Numero dottorandi stranieri per anno	6	2	7	6
Numero dottorandi che svolgono un periodo all'estero	1	7	16	11

Nota: per il Dottorato di ricerca sono considerati per ciascun anno posti con borsa, senza borsa ed art. 6 come previsti dal bando di concorso.

Fonte dati: "Visiting scientists (da e verso il dipartimento) di almeno 30 giorni":

2015 - (Ricciardi; Mangano; Modiano; Sansoni)

2016 - (Lagerberg; De Vito; Modiano; Sansoni; D'Andrea; Di Marco; Unim)

2017 - (Batini, Palefsky, Besansky, Sansoni)

2018 - (Pierce, Miller, Gonzales Rosas, Sansoni)

"Dottorato di Ricerca presso dipartimento": Dati da bando del dottorato e da graduatorie e dati amministrativi

Commento sul raggiungimento degli obiettivi

Si osserva una diminuzione del numero di *visiting scientists* da e verso il Dipartimento e l'obiettivo non può considerarsi completamente raggiunto. In generale, si osserva una maggiore predisposizione da parte dei docenti ad ospitare ricercatori dall'estero rispetto alla disponibilità di trascorrere periodi di studio e lavoro in istituzioni straniere. Al contrario, il Dottorato di Ricerca in Malattie infettive, Microbiologia e Sanità pubblica mostra una crescente predisposizione sia al reclutamento di dottorandi stranieri sia alla mobilità all'estero dei dottorandi italiani. Per questi ultimi due aspetti si rileva il raggiungimento degli indicatori previsti.

OBIETTIVO 1.4: Consolidare/migliorare l'integrazione della ricerca del Dipartimento

LINEA STRATEGICA	OBIETTIVO	AZIONE	INDICATORE	VALORE
Sviluppare la qualità della Ricerca e la sua dimensione internazionale	Consolidare/migliorare l'integrazione della ricerca del Dipartimento	Monitorare le collaborazioni scientifiche con il coinvolgimento di più SSD del Dipartimento	Numero di collaborazioni scientifiche con il coinvolgimento di più SSD del Dipartimento	Almeno una collaborazione scientifica all'anno con il coinvolgimento di più SSD del Dipartimento

Base dati

	2015	2016	2017	2018
Numero lavori con più SSD del Dipartimento	40	43	45	40

Fonte dati: Catalogo IRIS - Dati aggiornati al 30/10/2019.



Commento sul raggiungimento degli obiettivi

Appare costante la capacità del dipartimento di stimolare l'integrazione tra le diverse aree del dipartimento con un numero abbastanza elevato di articoli con autori afferenti a diversi SSD, che rappresentano oltre il 13% della produzione scientifica totale, nell'ultimo anno considerato.

Si rileva il raggiungimento degli obiettivi previsti.

OBIETTIVO 1.5: Consolidare/incrementare l'acquisizione di progetti da bandi competitivi

LINEA STRATEGICA	OBIETTIVO	AZIONE	INDICATORE	VALORE
Sviluppare la qualità della Ricerca e la sua dimensione internazionale	Consolidare/incrementare l'acquisizione di progetti da bandi competitivi	Stimolare la partecipazione a bandi competitivi con potenziamento delle informazioni sulle opportunità di finanziamento	Numero di progetti acquisiti da bandi competitivi per anno	Numero di progetti acquisiti da bandi competitivi per anno \geq numero medio per anno calcolato nel triennio precedente

Base dati

	2015	2016	2017	2018
Progetti acquisiti nei bandi competitivi	7	9	13	14

Fonte dati: "Progetti acquisiti nei bandi competitivi": 2015 e 2016 obiettivi Direttore del DSPMI; 2017 e 2018 repertorio del DSPMI (protocollo – Titulus) e dati UGOV amministrativi.

Commento sul raggiungimento degli obiettivi

È inoltre in crescita l'acquisizione di finanziamenti su base competitiva, nonostante la crescente carenza di occasioni di finanziamento per la ricerca.

Si rileva il raggiungimento degli obiettivi previsti.

4. LINEA STRATEGICA 2: VALORIZZARE E SVILUPPARE LE ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

OBIETTIVO 2.1: Consolidare/aumentare le attività conto terzi con enti pubblici e privati

OBIETTIVO 2.2: Consolidare/aumentare le sperimentazioni cliniche controllate

OBIETTIVO 2.3: Consolidare l'attività assistenziale svolta nell'area della tutela della salute

OBIETTIVO 2.4: Consolidare/aumentare l'offerta formativa professionalizzante post-laurea (formazione continua)

LINEA STRATEGICA	OBIETTIVO	AZIONE	INDICATORE	VALORE
Valorizzare e sviluppare le attività di terza missione	Consolidare/aumentare le attività conto terzi con enti pubblici e privati	Stimolare le collaborazioni con enti pubblici e privati finalizzati alla stipula di contratti e convenzioni conto terzi	Numero contratti e convenzioni conto terzi per anno	Numero contratti e convenzioni conto terzi per anno \geq numero medio per anno calcolato nel triennio precedente
	Consolidare/aumentare le sperimentazioni cliniche controllate	Stimolare le collaborazioni con aziende farmaceutiche ed enti pubblici finalizzati alla realizzazione di trial clinici	Numero sperimentazioni cliniche controllate per anno	Numero sperimentazioni cliniche controllate per anno \geq numero medio per anno calcolato nel triennio precedente
	Consolidare l'attività assistenziale svolta nell'area della tutela della salute	Favorire l'attività assistenziale dei docenti presso il Policlinico Umberto I di Roma, il Polo Pontino di Latina e l'Ospedale Sant'Andrea, per consentire lo svolgimento da parte dei docenti delle funzioni integrative di didattica, ricerca ed assistenza	Numero di docenti strutturati	Numero dei docenti strutturati non inferiore al numero riscontrato nel triennio precedente



	Consolidare/aumentare l'offerta formativa professionalizzante post-laurea (formazione continua)	Stimolare il rinnovo e il potenziamento dell'offerta formativa post-laurea per medici e professionisti sanitari	Numero corsi post-laurea (Master I e II livello, Corsi di alta formazione) attivati per anno	Numero corsi post-laurea (Master I e II livello, Corsi di alta formazione) attivati per anno \geq numero medio per anno calcolato nel triennio precedente
--	---	---	--	---

Base dati

	2015	2016	2017	2018
Attività conto terzi	6	16	26	21
Altre attività di ricerca clinica (studi non interventistici, empowerment dei pazienti)	23	44	21	29
Sperimentazione clinica su farmaci e dispositivi medici	1	4	1	1
n.ro docenti strutturati/ n.ro docenti	34/78	32/76	32/72	33/71
Numero corsi post-laurea (Master I e II livello, Corsi di alta formazione) attivati per anno	7	7	5	7
<i>Master I livello</i>	3	3	2	3
<i>Master II livello</i>	0	0	0	0
<i>Corsi di alta formazione</i>	4	4	3	4
<i>Corsi di formazione</i>	0	0	0	0

Fonte dati: Dati amministrazione

Commento sul raggiungimento degli obiettivi

Le attività in conto terzi, sebbene in leggera flessione rispetto all'anno precedente, si mantengono ben al di sopra della media dei tre anni precedenti (obiettivo raggiunto).

Le sperimentazioni cliniche controllate appaiono in leggero aumento rispetto all'anno precedente, anche se non presentano un andamento lineare rispetto al triennio precedente.

Il numero dei docenti strutturati, sul totale dei docenti evidenzia una piccola crescita, passando dal 43.6% al 46.5% (obiettivo raggiunto).

Si mantengono costanti, raggiungendo in ogni caso l'obiettivo previsto, le attività di formazione post laurea (Master di I e II livello, Corsi di Alta Formazione, Corsi di formazione).

OBIETTIVO 2.5: Consolidare/aumentare le altre attività di terza missione (strutture a supporto per la salute pubblica, attività di formazione continua in medicina, alternanza Scuola-Lavoro, MOOC, iniziative di Public Engagement)

LINEA STRATEGICA	OBIETTIVO	AZIONE	INDICATORE	VALORE
Valorizzare e sviluppare le attività di terza missione	Consolidare/aumentare le altre attività di terza missione (strutture a supporto per la salute pubblica, attività di formazione continua in medicina, alternanza Scuola-Lavoro, MOOC, iniziative di Public Engagement)	Monitorare le altre attività di terza missione	Numero monitoraggi dipartimentali	Almeno 1 volta l'anno
		Stimolare i Docenti del Dipartimento alla progettazione, all'organizzazione e alla partecipazione relativamente alle attività di terza missione	Numero di attività terza missione per anno	Almeno 10 attività per anno
			Numero docenti impegnati in attività di terza missione	Almeno 10 docenti impegnati in attività di terza missione per anno

Base dati

AREE DI VALUTAZIONE PER LE ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E IMPATTO SOCIALE	2015	2016	2017	2018	2019*
Gestione della proprietà industriale					
Brevetti					
Privative vegetali					



AREE DI VALUTAZIONE PER LE ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E IMPATTO SOCIALE	2015	2016	2017	2018	2019*
Imprese spin-off					1
Attività conto terzi	6	16	26	21	
Gestione del patrimonio e attività culturali					
Ricerche e scavi archeologici					
Attività per la salute pubblica					
Sperimentazione clinica su farmaci e dispositivi medici	1	4	1	1	
Altre attività di ricerca clinica (studi non interventistici, empowerment dei pazienti)	23	44	21	29	19
Strutture a supporto (es Biobanche)			1	3	2
Formazione continua, apprendimento permanente e didattica aperta					
Attività di formazione continua			3	2	1
Attività di educazione continua in medicina			1	3	2
Attività di certificazione delle competenze					
Alternanza Scuola-Lavoro					
MOOC				1	
Public Engagement					
Iniziative di Public Engagement	1	5	38	48	63
Monitoraggio delle attività di Public Engagement				1	1

*Dati parziali

Nel mese di settembre 2019 il Team Assicurazione Qualità ha effettuato una survey attraverso l'invio di una mail a tutti i Docenti del Dipartimento, con preghiera di voler indicare tutte le attività di terza missione svolte negli anni 2017, 2018 e 2019. Tale survey ha consentito di raccogliere informazioni utili, in termini sia quantitativi che qualitativi, sulle attività di terza missione del Dipartimento.

Commento sul raggiungimento degli obiettivi

Valutando in modo analitico le informazioni relative alle attività di terza missione (riportate nella tabella precedente) si rileva come il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, per sua costituzione intrinseca e vocazione, consideri come primaria la propensione all'apertura della propria struttura al contesto sociale, sanitario, economico ed educativo della società italiana. Tale propensione si è tradotta fattivamente nell'attuazione di azioni rivolte sia alle attività di terza missione di valorizzazione economica delle conoscenze e delle competenze presenti, sia a quelle di trasferimento di tali competenze nel tessuto culturale e sociale.

Nel primo caso vanno menzionate le attività di ricerca conto terzi, sia derivanti dal rapporto con l'industria sia da quello con la pubblica amministrazione, come pure la creazione di spin-off, il rapporto con le industrie farmaceutiche e le aziende ad alto contenuto biotecnologico.

In particolare, per quanto riguarda le attività in conto terzi, si segnalano le ricerche sulla salubrità e composizione delle acque minerali, gli studi osservazionali e sperimentali sulla somministrazione di farmaci, lo sviluppo di metodi diagnostici e i sistemi di sorveglianza epidemiologica e le ricerche sulla salubrità degli alimenti e degli ambienti.

Il Dipartimento si è inoltre fatto promotore dell'istituzione di una start-up dedicata alla promozione di programmi di riduzione dello stress e alla promozione del benessere psicofisico in ambiente lavorativo.

Il coinvolgimento nelle attività assistenziali e di supporto alle politiche sanitarie e l'attività di formazione continua in medicina rappresentano solo una porzione, seppure importante, delle attività del Dipartimento nella tutela e nella promozione della salute umana.



Sempre più diffuse sono le iniziative volte alla promozione di stili di vita positivi, che hanno visto il Dipartimento in prima linea nella formazione dei giovani rispetto al tabagismo (il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive ha sviluppato un progetto pilota “Dipartimento senza fumo”), alle malattie sessualmente trasmissibili (con iniziative seminariali e di “Citizen Science”) e ai comportamenti igienicamente corretti.

Il Dipartimento è stato un importante punto di riferimento e di supporto istituzionale nei casi di emergenza sanitaria, come nel caso delle epidemie di infezioni virali trasmesse da vettori, dove è stata messa a disposizione delle autorità competenti una storica tradizione di studi di entomologia sanitaria.

Di particolare rilievo, in questi ultimi anni, l’attività di divulgazione di una corretta informazione scientifica. In questo contesto il Dipartimento ha operato una serie di iniziative per il monitoraggio e la promozione delle azioni volte all’incremento della copertura vaccinale nel nostro Paese, spesso con trasferimento di nozioni atte a una sempre maggiore consapevolezza.

Ovviamente le iniziative di terza missione non si sono limitate all’ambito universitario, ma si sono estese ad esempio a eventi formativi per gli studenti dei licei, a iniziative di divulgazione al grande pubblico, anche in contesti non ufficiali come quelli dei seminari nei locali pubblici e degli aperitivi scientifici.

Le numerose interviste ed interventi presso trasmissioni televisive e radiofoniche a diffusione nazionale o su riviste e giornali, testimoniano come i docenti del Dipartimento siano considerati per la loro competenza come interlocutori credibili dal punto di vista scientifico e capaci anche di esprimere concetti complessi in modo comprensibile a un pubblico ampio.

La presenza del Dipartimento sui social media è sicuramente migliorabile. Nonostante alcune iniziative di divulgazione presenti su Facebook, non è stato ancora definito un piano organico che strutturi la presenza del Dipartimento su alcuni canali di comunicazione che hanno dimostrato un livello di penetrazione altamente efficace.

I docenti che hanno risposto alla survey, segnalando attività di terza missione, sono stati 19 (Cattaruzza; Cavallero; D’Amelio; De Giusti; Gabrielli; Lichtner; Lombardo; Marzuillo; Mastroianni; Mattiucci; Nencioni; Orsi; Palamara; Pombi; Protano; Ugolini; Vestri; Vitali; Zagaglia).

Gli obiettivi, alla luce degli indicatori proposti, possono considerarsi raggiunti.