

## **DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE (DISSAL)**

### **Punto di attenzione R4.B.2**

#### **Ricognizione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento, per il triennio 2015-17 e delle azioni svolte per il loro raggiungimento**

##### Obiettivi

L'attività di ricerca del DISSAL, nel triennio 2015-17, si è articolata su temi diversificati, aventi come obiettivo comune la prevenzione primaria, secondaria e terziaria delle malattie, la tutela e promozione della salute nonché la diagnosi, la cura ed il nursing. In particolare, considerata la multidisciplinarietà del Dipartimento, ci si è impegnati ad applicare un modello di collaborazione in grado di consentire un migliore utilizzo delle reciproche competenze, di coordinare le diverse sinergie operative e le varie linee progettuali di ogni singolo Docente.

Le linee di ricerca condotte dai vari gruppi di ricerca nell'ambito dei Settori Scientifico-Disciplinari del Dipartimento sono varie e molteplici. Il documento allegato (DISSAL\_ Ricerca\_2015-17) riporta una dettagliata descrizione delle stesse.

Tutti gli obiettivi risultano coerenti con gli obiettivi strategici contenuti nei Programmi Triennali di Ateneo e, in particolare, con gli obiettivi operativi indicati nel Programma Triennale 2016-18:

- consolidare i rapporti con l'esterno, per promuovere la ricerca
- promuovere l'avvio di progetti di ricerca a carattere innovativo, privilegiando i progetti presentati da giovani ricercatori
- promuovere la condivisione delle competenze e le capacità di progettazione, in modo da usufruire del know-how comune per migliorare la competitività della ricerca raggiungendo risultati omogenei in tutte le aree disciplinari
- potenziare le attività di trasferimento dei risultati della ricerca nella società
- promuovere l'attivazione di assegni di ricerca, finanziati da enti esterni
- promuovere la partecipazione del Dipartimento a bandi nazionali ed internazionali

##### Azioni condotte

Tutte le azioni condotte sono state finalizzate al raggiungimento dei suddetti obiettivi.

I diversi gruppi di ricerca operanti all'interno del DISSAL, per perseguire tali finalità, si sono attenuti ad alcuni principi di base: individuazione di meccanismi in grado di favorire un approccio multidisciplinare fra le varie attività da sviluppare ed attivazione di una cabina di regia direzionale con funzione di programmazione e coordinamento delle attività, composta dai responsabili delle singole linee di ricerca.

Si è inoltre programmato un percorso specifico, volto a creare sistemi gestionali integrati a rete, quali strumenti idonei a favorire il monitoraggio delle attività effettuate ed in grado di costruire modelli di rilevazione dei diversi livelli di partecipazione e di responsabilità delle figure professionali coinvolte.

##### Risultati ottenuti

Per la valutazione dell'attività di ricerca sono stati scelti i seguenti indicatori:

- 1) Pubblicazioni scientifiche prodotte e relativi dati bibliometrici
- 2) Progetti acquisiti e relativi finanziamenti su base competitiva
- 3) Responsabilità e riconoscimenti scientifici dei singoli Docenti
- 4) Attivazione di assegni di ricerca finanziati da enti esterni
- 5) Ricadute nel contesto sociale (Terza Missione)

#### 1 - Pubblicazioni scientifiche prodotte e relativi dati bibliometrici

Nel triennio in esame i 52 Docenti in ruolo (14 Professori Ordinari, 21 Professori Associati e 17 Ricercatori) hanno pubblicato 1.161 lavori su riviste scientifiche nazionali o internazionali, di cui 999 (86,0%) in riviste recensite con Impact Factor (IF-JCR). L'I.F. totale del triennio risulta pari a 3.544,8.

Sono stati anche considerati (Database SCOPUS) il numero di citazioni totali nel triennio, che è risultato pari a 4.403 e l'indice di Hirsch (h-index), il cui valore complessivo per il triennio è di 208, con una media di 4,1 per singolo Docente.

Come termine di paragone, nel triennio precedente (2012-'14) i 48 Docenti in ruolo avevano pubblicato 885 lavori su riviste scientifiche nazionali o internazionali, di cui 751 (84,9%) in riviste con I. F., il cui valore totale nel triennio risultava pari a 2.512,5.

Il monitoraggio dei prodotti presenti su IRIS (effettuato tramite il Sistema di supporto alla valutazione della produzione scientifica - UniBas), relativo agli anni 2015-2016, evidenzia che, su 49 Docenti del DISSAL, 42 hanno inserito due o più prodotti validi.

Da tutti questi dati emerge un incremento complessivo della produzione scientifica rispetto al triennio precedente, in relazione al numero di lavori pubblicati su riviste scientifiche con I.F ed al valore totale dell'I.F. Dalla tipologia della produzione scientifica si evince anche una notevole interdisciplinarietà intra- e interdipartimentale, testimoniata dalla contemporanea presenza tra gli autori dei lavori pubblicati di Docenti appartenenti ai diversi SSD afferenti al DISSAL, nonché di autori afferenti ad altri Dipartimenti.

#### 2 - Progetti acquisiti e relativi finanziamenti su base competitiva

Nel triennio 2015-'17 sono stati acquisiti 20 progetti da bandi competitivi, per un importo complessivo di Euro 1.223.014.

#### 3 - Responsabilità e riconoscimenti scientifici dei singoli Docenti

Nel corso del triennio 2015-'17 i 52 Docenti in ruolo hanno ottenuto complessivamente:

- 14 Premi scientifici
- 11 Fellowship di società scientifiche internazionali
- 3 Direzioni di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici
- 1 Direzione o responsabilità scientifica/coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali
- 3 Attribuzioni di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali
- 8 Responsabilità scientifiche di congressi internazionali

#### 4 - Attivazione di assegni di ricerca

Nel corso del triennio 2015-'17 sono stati attivati 34 assegni di ricerca, di cui 22 finanziati da enti esterni.

#### 5 - Ricadute nel contesto sociale (Terza Missione)

Tutte le attività svolte nel triennio in esame, nell'ambito della Terza Missione, sono coerenti con le linee programmatiche del Dipartimento.

Le attività condotte rientrano sostanzialmente in 2 ambiti:

- attività di “public engagement”
- attività di educazione continua in medicina

Per quanto riguarda le attività di “public engagement” vari Docenti del DISSAL hanno partecipato a incontri pubblici e a trasmissioni radiotelevisive per promuovere tematiche di interesse per la salute (lotta alle malattie infettive, valore delle vaccinazioni, adozione di corretti stili di vita, prevenzione delle malattie cronico-degenerative). Inoltre, sono state organizzate iniziative di educazione sanitaria e promozione della salute rivolte a bambini e giovani, giornate informative per la popolazione ed eventi sportivi (Vaccinarsi Gran Tour – Liguria 2017).

E' stato realizzato un sito WEB specificamente dedicato alle vaccinazioni:

(<http://www.vaccinarsinliguria.org>).

Il DISSAL è provider nazionale accreditato (ID 2913) per l'Educazione Continua in Medicina. Nel triennio in esame sono stati programmati, organizzati ed erogati 30 eventi formativi (di cui 28 con almeno un Docente del DISSAL coinvolto) per medici, infermieri e altre professioni sanitarie.

#### Azioni migliorative proposte

- Incentivazione della collaborazione scientifica tra i diversi gruppi di ricerca del Dipartimento per aumentare la competitività a livello internazionale
- Sensibilizzazione dei Docenti per una migliore ricognizione dei bandi di finanziamento competitivi nazionali ed internazionali e per una maggiore integrazione con i servizi di supporto alla ricerca
- Promozione dell'attività scientifica dei giovani ricercatori e della loro partecipazione ad eventi scientifici internazionali
- Incremento nel reperimento dei finanziamenti di assegni di ricerca da parte di enti esterni
- Incremento dell'attività organizzativa di congressi e convegni scientifici internazionali da parte dei Docenti

Le suddette azioni saranno promosse ed attuate dalla Commissione Ricerca del Dipartimento, sotto la diretta responsabilità del Direttore del Dipartimento.

Il Responsabile per l'Assicurazione della Qualità e la Commissione AQ del Dipartimento condurranno il monitoraggio periodico di tutte le attività e metteranno in atto tutte le procedure necessarie a garantire la loro qualità.