

## Sez. A1 Dichiarazione degli obiettivi di Ricerca del Dipartimento

Nella costituzione del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità (DISCCO), che si caratterizza per l'indirizzo clinico/epidemiologico, si è volutamente privilegiato l'interazione di diversi settori disciplinari con l'obiettivo di promuovere lo sviluppo di progetti di ricerca e di una metodologia didattica che tenesse conto dei nuovi bisogni socio- sanitari del terzo millennio generati dall'invecchiamento della popolazione, dal nuovo profilo epidemiologico di mono o pluripatologie in diversi ambiti (internistico, cardiovascolare, endocrinologico, ematologico, pediatrico, geriatrico, ginecologico) includendo anche le patologie rare. Inoltre si è tenuto conto nel piano di strutturazione del dipartimento dell'importanza di coinvolgere competenze legate a tutto ciò che riguarda l'impatto dell'inquinamento ambientale e in diversi ambiti lavorativi sullo sviluppo di malattia. Inoltre con l'interazione tra la componente pediatrica e la componente internistica si è voluto porre le basi per lo sviluppo di progetti di ricerca riguardanti il processo di transizione dall'età pediatrica all'età adulta per patologie rare (immunodeficienze, emoglobinopatie) trattandosi di un problema complesso completamente trascurato dalle istituzioni.

Con questi presupposti nel triennio 2011-2013 si è cercato di armonizzare le competenze dei diversi docenti e/o di gruppi già configurati con l'obiettivo di individuare i bisogni della popolazione e della società per indirizzare in tal senso i progetti di ricerca del dipartimento. Per raggiungere questo primo obiettivo sono state create delle commissioni (vedi struttura del dipartimento sez B. 2.2) a ciascuna delle quali, secondo la finalità, è stato attribuito il compito di rilevare la situazione esistente, le criticità, e proporre gli interventi migliorativi. Si è tenuto altresì conto del riesame del dipartimento di cui si discuterà nel quadro B3. Questa fase è stata propedeutica per definire gli obiettivi pluriennali per il triennio 2014-2017 che possono essere così sintetizzati:

Obiettivo 1: aumentare la sottomissione di progetti di ricerca in risposta a calls nazionali ed internazionali

Obiettivo 2: creare una piattaforma di apparecchiature per la ricerca di medicina molecolare condivisa dai vari gruppi di ricerca del Dipartimento

Obiettivo 3: favorire la creazione di collaborazioni con gruppi di ricerca stranieri (europei e non) in specifiche aree di cui il Dipartimento può dimostrare eccellenze consolidate

Obiettivo 4: consolidare ed incrementare la produttività scientifica del dipartimento

Obiettivo 5: attrarre giovani ricercatori da altri atenei italiani e stranieri, utilizzando criteri di selezione meritocratica e di alto profilo

Tabella 1: sintesi obiettivi

<b>Obiettivo 1: aumentare la sottomissione di progetti di ricerca in risposta a calls nazionali ed internazionali</b>	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
<b>Azioni</b>	<b>Indicatori/monitoraggio</b>
Azione 1.1 : utilizzare le competenze dell'ateneo (Officina Horizon 2020) per aiutare la selezione delle calls, la stesura di progetti di ricerca e la valutazione finale pre-sottomissione	A. Numero di progetti sottoposti B. Incremento del rate di accettazione
Azione 2.1 - Favorire l'interazione dei gruppi di ricerca di Dipartimento per sottoporre progetti a Horizon2020; e.rare call, Cariplo etc	A. Incrementare il numero di progetti in cui un Ricercatore DISCCO sia Principal Investigator

<b>Obiettivo 2</b> <b>Creare una piattaforma di grandi apparecchiature per ricerca di medicina molecolare condivisa dai vari gruppi del Dipartimento</b>	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
<b>Azioni</b>	<b>Indicatori/monitoraggio</b>
Azione 2.1 Miglioramento della strumentazione di base dei vari laboratori afferenti a DISCCO, con acquisizione di nuove apparecchiature.	A. Locazione delle nuove apparecchiature in uno spazio dipartimentale dedicato B. Aumento del tempo di utilizzo delle apparecchiature di uso comune per la ricerca molecolare e cellulare
Azione 2.2. Razionalizzazione delle risorse umane (personale tecnico universitario) operante nei diversi laboratori DISCCO promuovendo una specifica formazione	A. Riduzione del numero di piccoli laboratori satelliti B. Incremento della partecipazione da parte del personale tecnico a corsi di formazione specifici
<b>Obiettivo 3</b> <b>Favorire collaborazioni con gruppi/enti di ricerca nazionali ed stranieri (europei e non) in specifiche aree di ricerca di cui il Dipartimento può dimostrare eccellenze consolidate</b>	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
<b>Azioni</b>	<b>Indicatori/monitoraggio</b>
Azione 3.1 consolidare collaborazioni già in atto da parte di gruppi di ricerca DISCCO con gruppi stranieri e promuovere nuovi networks	A. Incremento del numero dei progetti finanziati e delle pubblicazioni scientifiche con gruppi o enti di ricerca stranieri
Azione 3.2 Aumentare i finanziamenti da parte di aziende o enti di ricerca, focalizzati a specifiche aree di expertise dei docenti DISCCO	A. Numero di iniziative organizzate per presentare il Dipartimento e per coinvolgere e dialogare con aziende e altre realtà produttive B. Numero di assegni di ricerca o borse finanziate con finanziamenti esterni
Azione 3.3 Favorire lo scambio di ricercatori del Dipartimento con ricercatori di centri stranieri su progetti di ricerca condivisi	A. Numero di scambi di Ricercatori per periodi più o meno lunghi in entrata ed in uscita
<b>Obiettivo 4</b> <b>Consolidare ed incrementare la produttività scientifica del dipartimento</b>	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
<b>Azioni</b>	<b>Indicatori/monitoraggio</b>

Azione 4.1 Introduzione di corsi specifici di "scientific writing"	A. Aumento del numero e della qualità della produzione scientifica
Azione 4.2 Migliorare l'approccio di valutazione dei trials clinici ai fini della progettazione di nuovi studi	A. Aumento della produzione scientifica come risultato di studi clinici indipendenti (Non Pharma sponsored)
Azione 4.3 Coinvolgimento dei Docenti con limitata produttività scientifica	A. Riduzione del numero di docenti improduttivi
<b>Obiettivo 5</b> <b>Attrarre giovani ricercatori da altri atenei italiani e stranieri, utilizzando criteri di selezione meritocratica e di alto profilo</b>	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
<b>Azioni</b>	<b>Indicatori/monitoraggio</b>
Azione 5.1 Inserire sul sito DISCCO un link in inglese per dare risalto a tutte le tipologie di arruolamento disponibili per il Dipartimento (Assegni o Borse di Ricerca, affidamento incarichi esterni)	A. Numero di accessi al sito e al link per il reclutamento DISCCO B. Numero di richieste di informazioni e di partecipazione ai colloqui di ammissione
Azione 5.2 Definire i criteri di selezione basati sul merito e sull'esperienza documentabile in ambiti specifici	A. Valutazione dei curricula tenendo conto dei criteri prefissati