

## Obbiettivi

In coerenza con gli obiettivi di Ateneo e con le raccomandazioni del Nucleo di Valutazione il Dipartimento si propone di

1. Consolidare la produzione e la qualità scientifica del Dipartimento .  
Coinvolgere tutti i suoi membri nel raggiungimento dell'obiettivo prioritario dell'eccellenza scientifica, riducendo alcuni squilibri esistenti fra diversi settori di ricerca, anche attraverso il rafforzamento delle sinergie interne, e riducendo ove possibile il numero dei docenti scientificamente inattivi.
2. Approfondire e sviluppare le numerose collaborazioni internazionali in atto, anche per stabilire/rafforzare reti che possano prestarsi alla costruzioni di progetti Europei di cui al punto seguente; aumentare il prestigio e l'attrattività internazionale del Dipartimento.
3. Orientare le scelte del Dipartimento all'aumento della partecipazione a progetti Europei, in particolare ad Horizon2020, in modo da incrementare l'accesso ai fondi Europei, ancora al di sotto delle potenzialità del Dipartimento.
4. Rafforzare la dotazione di strumenti di uso comune, da quelli informatici alla strumentazione vera e propria, in modo da fornire una base di risorse anche alle attività di ricerca meno riccamente finanziate, anche in vista della crescita della loro produttività scientifica.

| <b>Obiettivo 1a</b>  |  |
|--|--|
| <b>Consolidare la produzione e la qualità scientifica del Dipartimento</b>   |  |
| Monitoraggio   | Riesame 2015   |
| Scadenza obiettivo   | 2017   |
| <b>Azioni</b>  | <b>Indicatori di monitoraggio</b>  |
| Azione 1.1 – Diminuire il numero dei docenti scientificamente inattivi   | A. Numero di docenti senza pubblicazioni scientifiche, confrontato col numero del triennio precedente  |
| Azione 1.2 – Consolidare le presentazioni a congressi e workshop, specialmente per i settori non coinvolti in esperimenti internazionali                             | A. Numero di comunicazioni su invito a congressi, workshop, seminari, ecc. nazionali e internazionali, per settore<br>B. Numero di presentazioni a congressi nazionali e internazionali, per settore |
| Azione 1.3 - Consolidare il numero e la qualità di pubblicazioni di ricerca su riviste ISI, , specialmente per i settori non coinvolti in esperimenti internazionali | A. Numero di pubblicazioni di articoli di ricerca su riviste ISI, per settore  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Obiettivo 1b</b><br><b>Sviluppare le sinergie intersettoriali all'interno del Dipartimento</b> |   |
| Monitoraggio  | Riesame 2015  |
| Scadenza obiettivo  | 2017  |
| <b>Azioni</b>   | <b>Indicatori di monitoraggio</b>   |
| Azione 1b.1 – Incentivare le sinergie inter-settoriali nel Dipartimento                           | A. Numero di pubblicazioni con co-autori del Dipartimento afferenti a diversi SSD<br>B. Numero di presentazioni a congressi con co-autori del Dipartimento afferenti a diversi SSD<br>C. Numero di studenti in formazione a livello post-laurea in co-tutela tra docenti di diversi SSD |

|  |  |
|--|--|
| <b>Obiettivo 2</b><br><b>Sviluppare l'internazionalizzazione, attraverso un incremento degli scambi di doceti e studenti e dell'attrattività per dottorandi e assegnisti e docenti di alta qualità</b> |  |
| Monitoraggio   | Riesame 2015   |
| Scadenza obiettivo   | 2017   |
| <b>Azioni</b>  | <b>Indicatori di monitoraggio</b>  |
| Azione 2.1 – Potenziare la mobilità di ricercatori e studenti  | A. Numero di dottorandi e assegnisti di ricerca in mobilità (in uscita e in entrata)<br>B. Numero di professori e ricercatori in mobilità (in ingresso e in uscita) e durata dei periodi spesi presso enti di ricerca esteri |
| Azione 2.2 – Potenziare l'attrattività nei riguardi di studenti e assegnisti stranieri   | A. Numero di candidati all'ammissione al Dottorato di ricerca e agli assegni di ricerca che abbiano conseguito titoli di studio all'estero   |
| Azione 2.3 – Attrarre docenti di qualità: vincitori di ERC e docenti con posizioni permanenti presso prestigiose università estere   | A. Numero di chiamate di vincitori di ERC<br>B. Numero di chiamate di docenti con posizioni in Università estere di prestigio  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Obiettivo 3</b><br><b>Aumentare l'accesso ai fondi Europei</b>  |   |
| Monitoraggio   | Riesame 2015  |
| Scadenza obiettivo   | 2017  |
| <b>Azioni</b>  | <b>Indicatori di monitoraggio</b>   |
| Azione 3.1 – Aumentare il numero di Progetti Europei presentati con il contributo di membri del Dipartimento   | A Numero di Progetti Europei presentati con il contributo di membri del Dipartimento                    |
| Azione 3.2 – Aumentare la qualità dei progetti presentati e quindi la frazione di quelli finanziati; aumentare l'importanza dei progetti presentati e quindi il livello di finanziamento | A. Frazione di progetti finanziati<br>B. Fondi ottenuti in confronto alla media del triennio precedente |

|  |  |
|--|--|
| <b>Obiettivo 4</b>   |  |
| <b>Rafforzare la disponibilità di strumenti di uso comune, inclusi quelli informatici</b>            |  |
| Monitoraggio   | Riesame 2015   |
| Scadenza obiettivo   | 2017   |
| <b>Azioni</b>  | <b>Indicatori di monitoraggio</b>  |
| Azione 4.1 – Aumentare valore e accessibilità della strumentazione, anche informatica, di uso comune | A. Numero e valore degli strumenti disponibili per l'uso da parte di diversi membri del Dipartimento |