

SUA-RD 2013:

Schema di raccolta delle informazioni di competenza di ciascun Dipartimento Dipartimento di Scienze delle Decisioni

Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento (quadro A.1)

Il Dipartimento di Scienze delle Decisioni è un centro multidisciplinare di ricerca volto a promuovere l'uso di metodi quantitativi nell'analisi delle decisioni individuali e collettive e nei fenomeni economici e sociali da esse determinati. Negli ultimi decenni tali metodi hanno rivoluzionato le scienze sociali ampliando e approfondendo le loro finalità teoriche ed empiriche. I membri del Dipartimento danno contributi scientifici alle moderne scienze sociali quantitative sia attraverso l'analisi teorica di nuove metodologie matematiche e statistiche sia attraverso la loro applicazione ad argomenti di rilievo di tipo economico e di politica sociale.

In particolare, vi sono due aree fondamentali di ricerca nel dipartimento: Matematica (articolata in Economia Matematica e Ricerca Operativa) e Statistica. Nell'arco del prossimo triennio le due aree avranno i seguenti obiettivi di base, che si pongono in linea con il piano strategico d'Ateneo.

Obiettivi dell'area Matematica

L'area Matematica deve *consolidare* la propria leadership internazionale continuando a:

- 1) *pubblicare* su riviste internazionali di alta qualità;
- 2) *partecipare* con ruoli di rilievo sia in convegni e workshops internazionali (comitati organizzativi, interventi plenari) sia nella gestione di riviste internazionali di alta qualità (comitati editoriali);
- 3) *reclutare* dottorandi e giovani ricercatori (assegnisti di ricerca e Ricercatori a tempo determinato) dalle migliori istituzioni di ricerca internazionale;
- 4) *reclutare* studiosi affermati a livello internazionale;
- 5) *attrarre* fondi di ricerca tramite grants di agenzie nazionali (per esempio MIUR) e internazionali (per esempio ERC).

Obiettivi dell'area Statistica

L'area Statistica deve *migliorare* la propria posizione internazionale. A tal fine deve:

- 1) *pubblicare* con continuità su riviste internazionali di alta qualità;
- 2) *partecipare* con ruoli di rilievo sia in convegni e workshops internazionali (comitati organizzativi, interventi plenari) sia nella gestione di riviste internazionali di alta qualità (comitati editoriali).
- 3) *reclutare* dottorandi e eventuali giovani ricercatori (assegnisti di ricerca e Ricercatori a tempo determinato) in aggiunta a un docente senior con capacità di leadership (v. quadro B.3, par. "Obiettivi e azioni") dalle migliori istituzioni di ricerca internazionale;
- 4) *reclutare* studiosi affermati a livello internazionale con comprovata leadership nel condurre gruppi di ricerca (si veda quanto indicato al quadro B.3, par. "Obiettivi e azioni");
- 5) *attrarre* fondi di ricerca tramite grants di agenzie nazionali (per esempio MIUR) e internazionali (per esempio ERC).

Il perseguimento di questi obiettivi è verificabile tramite il numero e la qualità delle pubblicazioni, degli interventi svolti a convegni e workshops, degli studiosi reclutati e dei grant ottenuti.

Di seguito si riportano 2 tabelle (una per area disciplinare) che illustrano in maniera schematica obiettivi, strumenti di valutazione e risultati attesi dei tre principali obiettivi (1, 2 e 5) che il Dipartimento auspica di raggiungere.

Obiettivo 1: Pubblicare	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 1.1 – <i>Consolidare</i> / aumentare il numero di pubblicazioni dei membri del Dipartimento su riviste internazionali di qualità.	A. Numero di pubblicazioni su riviste di fascia A o A+ della classificaz. Bocconi prodotte in un triennio B. Numero di pubblicazioni su riviste di fascia A ANVUR prodotte in un triennio
Obiettivo 2: Partecipare	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 2.1 – <i>Consolidare</i> / aumentare la partecipazione, con ruoli di rilievo, in convegni e workshop internazionali	A. Numero di convegni / workshop internazionali cui partecipano docenti del Dipartimento in qualità di speaker in un triennio B. N. Interventi plenari a convegni/workshop internazionali in un triennio C. N. partecipazioni a Comitati organizzatori in un triennio
Azione 2.2 - <i>Consolidare</i> / aumentare la partecipazione, con ruoli di rilievo, nella gestione di riviste internazionali di alta qualità	A. Numero di partecipazioni a comitati editoriali in un triennio
Obiettivo 3: Attrarre	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 5.1 – <i>Consolidare</i> / aumentare la capacità di attrarre fondi di ricerca tramite grants di agenzie nazionali e internazionali.	A. Numero totale di progetti finanziati da enti nazionali e internazionali in un triennio

Obiettivo 1: Pubblicare	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 1.1 – <i>Aumentare</i> il numero di pubblicazioni dei membri del Dipartimento su riviste internazionali di qualità.	A. Numero di pubblicazioni su riviste di fascia A o A+ della classificaz. Bocconi prodotte in un triennio B. Numero di pubblicazioni su riviste di fascia A ANVUR prodotte in un triennio
Obiettivo 2: Partecipare	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 2.1 – <i>Aumentare</i> la partecipazione, con ruoli di rilievo, in convegni e workshop internazionali	A. Numero di convegni / workshop internazionali cui partecipano docenti del Dipartimento in qualità di speaker in un triennio B. N. Interventi plenari a convegni/workshop internazionali in un triennio C. N. partecipazioni a Comitati organizzatori in un triennio
Azione 2.2 - <i>Aumentare</i> la partecipazione, con ruoli di rilievo, nella gestione di riviste internazionali di alta qualità	A. Numero di partecipazioni a comitati editoriali in un triennio

Obiettivo 3: Attrarre	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 5.1 – <i>Aumentare</i> la capacità di attrarre fondi di ricerca tramite grants di agenzie nazionali e internazionali.	B. Numero totale di progetti finanziati da enti nazionali e internazionali in un triennio