

Obiettivo 1: mantenere l'eccellenza, la varietà e il carattere internazionale delle attività di ricerca nei settori trainanti e migliorare la qualità nei settori più deboli	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 1.1 - Consolidare e/o aumentare il numero e la qualità di pubblicazioni di ricerca su riviste nazionali/internazionali e/o di monografie su temi di ricerca specifici, pubblicati presso editori nazionali/internazionali di prestigio	A. Numero di pubblicazioni di articoli di ricerca su riviste nazionali/internazionali B. Numero di monografie a carattere di ricerca presso editori nazionali/internazionali di prestigio.
Azione 1.2 – Rafforzare le collaborazioni scientifiche con qualificati gruppi di ricerca operanti a livello regionale, nazionale e internazionale, nonché promuovere le ricerche interdisciplinari in tutti i settori, favorendo anche l'interazione tra le due sezioni del DMG, le collaborazioni in Ateneo e con gli enti di ricerca del “sistema Trieste” e con le realtà produttive del territorio.	A. Numero di pubblicazioni in collaborazione con qualificati gruppi di ricerca
Azione 1.3 – Rafforzare la partecipazione attiva dei ricercatori a dottorati di ricerca nei settori di maggior rilievo per il Dipartimento, in particolare al Dottorato in Scienze della Terra e Fluidodinamica, nel quale potrebbe essere fruttuoso creare un curriculum di Matematica Applicata.	A. Numero di partecipanti a Collegi Docenti dei dottorati B. Numero di tesi di dottorato con supervisore del Dipartimento

Obiettivo 2: ridurre il numero dei ricercatori inattivi	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 2.1 - Incrementare la produttività scientifica dei ricercatori inattivi, favorendo le collaborazioni interne ed esterne e la costituzione di gruppi di ricerca, anche mediante una mirata politica di impiego del Fondo di Ricerca d'Ateneo e degli altri fondi per la ricerca, promuovendo attività seminariali che possano coinvolgere e stimolare i ricercatori, al fine di evitare pericolose situazioni di isolamento.	A. Verificare per tutti i ricercatori del Dipartimento il raggiungimento dei livelli minimi stabiliti in Ateneo dalla Commissione per la Valutazione della Ricerca di Ateneo (4 pubblicazioni o valutazione CVR pari a 10 punti nel periodo di 4 anni), con un conseguente effetto positivo in termini di performance nella valutazione nazionale (assenza di penalizzazioni per mancanza di prodotti nella VQR).

Obiettivo 3 Aumentare capacità di attrazione internazionale, in particolare a livello di Assegni e Dottorati di Ricerca	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 3.1 - Mantenere e aumentare l'attrattività internazionale delle posizioni di ricerca presso il Dipartimento (dottorato, assegno di ricerca, RTD) attraverso una migliore diffusione dei relativi bandi (sito web del Dipartimento e del dottorato e promozione presso enti di ricerca)	A. Numero di borsisti stranieri che presentano domanda per posizioni di ricerca all'interno del Dipartimento

Obiettivo 4 Consolidare e aumentare le collaborazioni con enti pubblici e privati nazionali ed esteri per iniziative comuni nel campo della ricerca dipartimentale e delle sue applicazioni	
Monitoraggio	Riesame 2015
Scadenza obiettivo	2017
Azioni	Indicatori/monitoraggio
Azione 4.1 - Sperimentare nuovi modi di coinvolgere il tessuto socio-economico nella (ri)definizione dei diversi livelli di formazione e ricerca: laurea magistrale, dottorato, assegni di ricerca, ricercatori e docenti.	A. Numero di iniziative organizzate per presentare il Dipartimento e per coinvolgere e dialogare con aziende e altre realtà produttive B. Numero di tesi e/o tirocini per studenti della Laurea Magistrale presso enti o aziende pubbliche e private
Azione 4.2 - Aumentare i finanziamenti da parte di aziende o enti pubblici o privati, focalizzati a specifiche applicazioni della ricerca dipartimentale all'industria e ai settori produttivi in genere.	A. Totale finanziamenti da parte di aziende o enti pubblici o privati per: assegni di ricerca, RTD, borse di dottorato, progetti di ricerca.
Azione 4.3 - Rafforzare la rete strumentale condividendo i costi e la manutenzione con altri Dipartimenti e/o Enti nel territorio (es. nuovo Lab Geologia Marina con OGS, convenzioni con ARPA, etc.)	A. Numero di accordi o convenzioni con altri Dipartimenti e/o Enti nel territorio per il rafforzamento della rete strumentale