



Anno 2011

Fondazione Edmund MACH >> Sua-Rd di Struttura: "Dipartimento biologia computazionale"

**Parte III: Terza missione**



**QUADRO I.0**

**I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione**

Il panorama scientifico e il modo di produrre dati sta rapidamente evolvendo spostandosi sempre più verso la biologia computazionale diventata fondamentale per l'analisi dei dati e la produzione di conoscenza necessaria per la pianificazione di esperimenti o per la verifica dei dati in laboratorio. La nascita della Next Generation Sequencing ha fornito nuove opportunità di studio permettendo di effettuare sequenziamenti massivi a costi contenuti. Il profilo del dipartimento è da ritenersi in costante evoluzione in quanto nella stessa verranno costituiti (o trasferiti) gruppi di ricerca e supporto in relazione alle necessità specifiche espresse dai leaders di ricerca, raggiunta maturità delle componenti strumentali, adeguata disponibilità di personale tecnico di supporto e programmi di efficienza e razionalizzazione delle risorse.