



Anno 2014

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

Nel 2014 particolare attenzione è stata riservata allo studio di strategie per l'aumento della percentuale di autofinanziamento, potenziando, nel contempo, mantenendo e migliorando la visibilità del dipartimento a livello interno, nazionale ed internazionale. A questo scopo si è applicato a progetti europei e nazionali e si è aumentata l'interazione con il territorio, ampliando l'offerta di servizi di analisi dati e processi. Il convegno tenutosi a Povo e intitolato Il microbiota: interazione tra microorganismi e corpo umano è stato un importante evento per diffondere i risultati nella comunità scientifica e non Trentina e illustrare gli studi recenti sul microbiota, le ricadute sulla salute dei cittadini e favorire la messa in rete delle competenze presenti nei vari Istituti trentini.

▶ QUADRO I.0.a | I.0.a Descrizione della mission dell'Ente e delle principali attività condotte, incluse quelle di terza missione

MISSION:

1. Creazione di raccolte (atlanti) di dati di espressione genica per organismi modello coltivati, di rilevanza strategica per la ricerca CRI-FEM in Trentino
2. Sviluppo di metodologie statistiche di analisi (framework e pipeline) utili alla creazione di modelli per la variabilità biologica presente nei dati di espressione genica, metabolici e di sequenziamento genico al fine di identificare con maggiore precisione le variazioni di interesse nei dati sperimentali.
3. Fornire strumenti di analisi interattivi (basati sul web) per l'avanzamento della conoscenza biologica usando i dati forniti dagli atlanti costituiti.
4. Fornire servizi, supporto e formazione per l'analisi di dati omici 'high-throughput' all'interno del CRI-FEM.

Quadro I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

▶ QUADRO I.1.a | I.1.a Brevetti

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ente

▶ QUADRO I.1.b | I.1.b Privative vegetali

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ente

Quadro I.2 - SPIN-OFF

▶ QUADRO I.2 | I.2 Imprese spin-off

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ente

Quadro I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

▶ QUADRO I.3 | I.3 Entrate conto terzi

Struttura	Entrate derivanti dalla vendita di beni e servizi	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
Dipartimento biologia computazionale	32.500,00	50.000,00	2.633.965,00

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

▶ QUADRO I.4 | I.4 Monitoraggio delle attività di PE

Sottostruttura: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?	N.Schede Iniziative
No	0

Quadro I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

▶ QUADRO I.5.a	I.5.a Scavi archeologici
Nessuna scheda inserita	
▶ QUADRO I.5.b	I.5.b Poli museali
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ente	
▶ QUADRO I.5.c	I.5.c Immobili storici
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ente	

Quadro I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

▶ QUADRO I.6.a	I.6.a Trial clinici
Nessuna scheda inserita	
▶ QUADRO I.6.b	I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche
Nessuna scheda inserita	
▶ QUADRO I.6.c	I.6.c Attività di educazione continua in Medicina
Nessuna scheda inserita	

Quadro I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

▶ QUADRO I.7.a	I.7.a Attività di formazione continua
Nessuna scheda inserita	
▶ QUADRO I.7.b	I.7.b Curricula co-progettati
Nessuna scheda inserita	

Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

▶ QUADRO I.8.a	I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ente	
▶ QUADRO I.8.b	I.8.b Uffici di Placement
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ente	
▶ QUADRO I.8.c	I.8.c Incubatori
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ente	
▶ QUADRO I.8.d	I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ente



QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ente