



Anno 2014

Fondazione Edmund MACH >> Sua-Rd di Struttura: "Dipartimento agro-ecosistemi sostenibili e biorisorse"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0 | I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

La prevista attività di ricerca del 2014 è concentrata in tre importanti settori dove l'intervento antropico nel Trentino è particolarmente rilevante: foreste (sfruttamento di risorse, ma anche azione di mitigazione al cambiamento climatico), acque (impatto dell'attività antropica su laghi e fiumi) e agricoltura (difesa dai parassiti e fertilità del suolo agrario). Il Dipartimento prevede il deposito di 4 domande di brevetto relative all'uso di prodotti alternativi ai pesticidi di sintesi. Tra questi, 3 sono in sviluppo con aziende del settore dell'agrofarmaco. Inoltre sono attive ricerche commissionate dall'industria per lo sviluppo di tecniche a basso impatto per la difesa delle colture dalle principali avversità.

▶ 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 agro-ecosistemi sostenibili e biorisorse	198.837,00	0,00	4.516.133,00

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

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

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