



Anno 2012

Fondazione Edmund MACH >> Sua-Rd di Struttura: "Dipartimento biodiversità ed ecologia molecolare"

Parte III: Terza missione

| ▶ QUADRO I.0 | I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione |
|---|--|
| <p>Determinare ed applicare il metodo molecolare migliore per studiare la dispersione di parassiti pericolosi per l'uomo sul territorio trentino.</p> <p>Organizzazione di workshop nazionali e internazionali su temi di Genetica di Conservazione, con particolare riferimento alla comunicazione fra ricercatori e gestori/amministratori.</p> <p>Analisi di pattern di spostamento di ungulati a larga scala e sviluppo di metodologie innovative di campionamento individuale.</p> <p>Sviluppo e implementazione di servizi di elaborazione dei dati via Web e di reti computazionali GIS, nell'ambito del progetto P.I.C.A. (http://pica.cavit.it), finanziato da Cavit s.c. allo scopo di sviluppare servizi di distribuzione di dati geografici via web: una mappa dell'indice bioclimatico di Winkler tramite servizio Web Map Service (WMS); 180 Vigneti oggetto di analisi prevendemiali tramite servizio WFS, con la possibilità di richiamare una scheda dal sito HarvAssist con script PHP; le schede di oltre 35.000 particelle catastali tramite chiamata al sito HarvAssist con script PHP; mappe NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) visualizzabili in Google Earth/Map.</p> <p>Abbiamo creato una banca dati per le catture di topi, Apotrack, e applicazione web per la gestione e l'analisi dei dati, il database è utilizzato da diversi gruppi del Dipartimento. Inoltre, abbiamo realizzato di servizi web seguendo gli standard definiti dal Open Geospatial Consortium, gli standard implementati sono WFS, WMS, WPS, SOS e un servizio web per la visualizzazione su mappa dei risultati.</p> | |

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

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

| ▶ QUADRO I.4 | I.4 Monitoraggio delle attività di PE |
|--|---------------------------------------|
| Sottostruttura: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement? | |
| Si | |
| N.Schede Iniziative | |
| 3 | |

Quadro I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

| ▶ QUADRO I.5 | 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 dell'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 |

