



Anno 2011

Fondazione Edmund MACH >> Sua-Rd di Struttura: "Dipartimento genomica e biologia delle piante da frutto"

### Parte III: Terza missione

| ▶ QUADRO I.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nel contesto della nostra Provincia la richiesta di rinnovamento varietale nel settore del melo e dei piccoli frutti, ed in misura minore ma crescente anche della vite, hanno stimolato la costituzione di un primo consorzio tra produttori, vivaisti del settore melo e piccoli frutti e il centro ricerche FEM, destinato a replicarsi anche nel settore viticolo - enologico. Al fine di consentire il massimo sfruttamento delle informazioni ancora celate dai genomi sequenziati sono necessarie ricerche di base con fine applicativo per l'identificazione delle regioni genomiche responsabili di tratti economicamente rilevanti per ottenere nuove varietà che si adattino al meglio al nostro territorio. Queste ricerche mirano ad identificare i geni e le loro funzioni, le loro regioni regolatrici e le modalità di risposta agli stimoli esterni per fornire strumenti efficaci al miglioramento genetico assistito. Non secondaria è eventualmente la migliore conoscenza della fisiologia delle piante di interesse per una loro migliore gestione in campo. Tali conoscenze, che pongono il loro fondamento sulle capacità tecnologiche nonché la forte automazione dei laboratori e sulla crescita della bioinformatica, congiuntamente alle potenzialità intrinseche di ampie collezioni di germoplasma e nuove tecnologie per il controllo di patogeni e insetti, sono infatti alla base per la costituzione di nuove varietà e un nuovo slancio alle produzioni agricole e alla valorizzazione del territorio.</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.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 |                                                                                       |                          |
| N.                                                                             | Ragione sociale                                                                  | Anno di inizio partecipazione                       | Finalità prevalente                                                                   | Tra i primi 10 dell'Ente |
| 1.                                                                             | C.I.F - Consorzio Innovazione Frutta SCARL via Brennero 322. 38121 - Trento (TN) | 2008                                                | Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), | Si                       |
| ▶ QUADRO I.8.e                                                                 |                                                                                  | I.8.e Parchi Scientifici                            |                                                                                       |                          |
| Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ente |                                                                                  |                                                     |                                                                                       |                          |