



**Fondazione Edmund Mach**  
Istituto Agrario di San Michele a/A

## Organizzazione

**Consiglio di  
Amministrazione**

**Direzione Generale**

**Centro  
Istruzione e Formazione**

*Centro  
Ricerca e Innovazione*

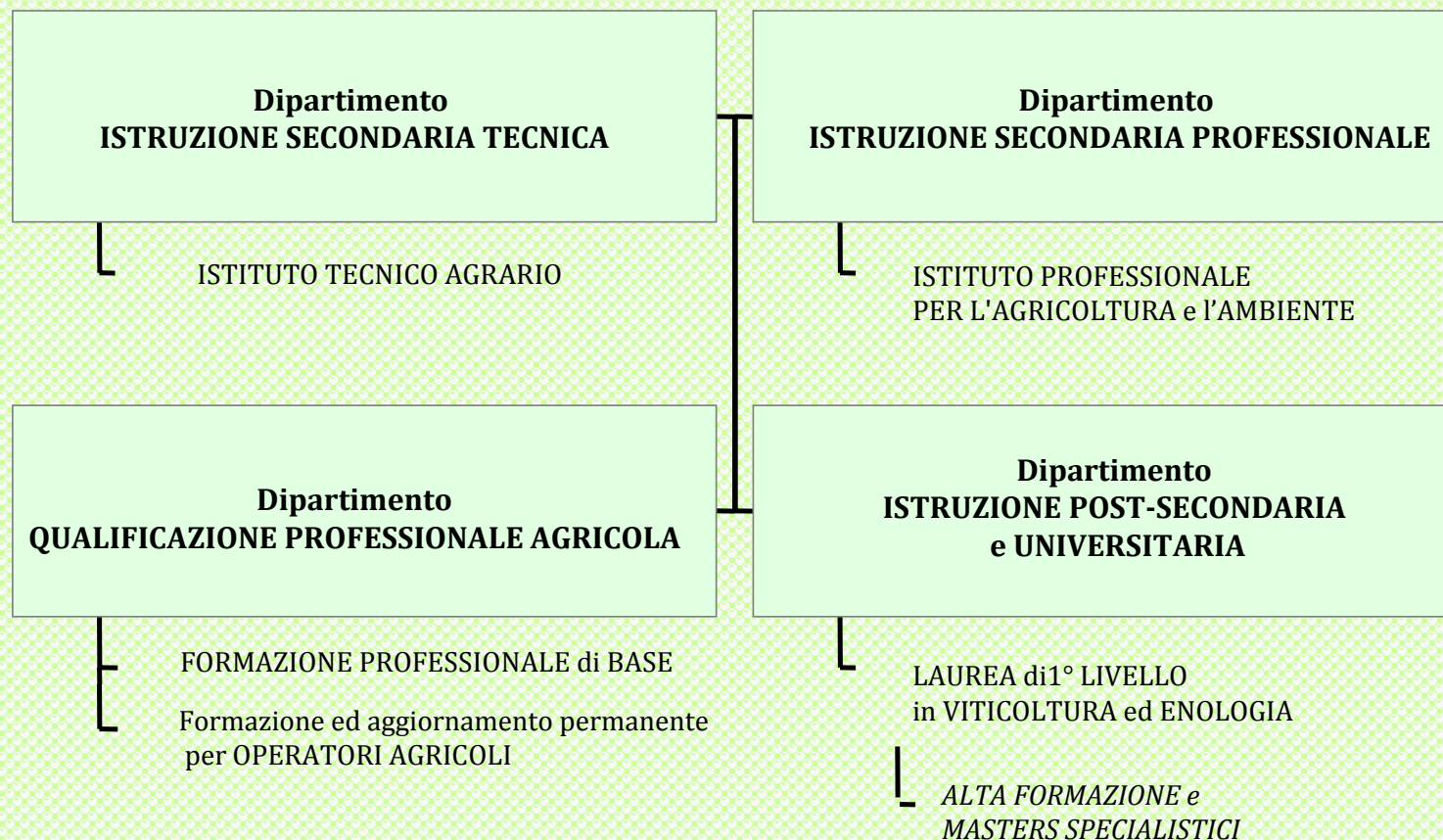
*Centro  
Trasferimento Tecnologico*

*Altri  
Servizi*



Fondazione Edmund Mach - Istituto Agrario di San Michele a/A

## **CENTRO ISTRUZIONE e FORMAZIONE**





### **Istruzione Secondaria Tecnica**

Cura gli aspetti gestionali delle scuole di Istruzione Secondaria Tecnica in materie agricole, ambientali e forestali che afferiscono al settore degli Istituti Tecnologici (indirizzo “Agraria, agroalimentare e agroindustria”); l’indirizzo tecnico agrario è finalizzato all’acquisizione di un complesso di competenze riguardanti l’organizzazione e la gestione dei processi produttivi e trasformativi, l’attività di marketing, il controllo e la salvaguardia di situazioni ambientali e territoriali, eventuali giudizi di convenienza economica, la valutazione di beni, diritti e servizi, gli interventi per il miglioramento di assetti territoriali rurali.

Il percorso formativo è organizzato, dopo il primo biennio a valenza orientativa, nelle seguenti tre articolazioni:

- Produzione e Trasformazione (PT)
- Gestione Ambiente e Territorio (GAT)
- Viticoltura ed Enologia (VE)

Alla fine del biennio lo studente può scegliere una delle tre articolazioni.

### **Formazione professionale di base**

Da circa 10 anni l’offerta formativa della Fondazione Mach è stata completata con un percorso scolastico indirizzato specificatamente ai giovani che intendono acquisire, già in età scolare, le conoscenze professionali necessarie per operare a vari livelli all’interno del settore agricolo trentino.

In tale ambito, ad oggi, sono individuabili tre percorsi distinti:

TIA: percorso quadriennale per Tecnici ed Imprenditori agricoli. L’iscrizione alla scuola è riservata a coloro che, provenendo da realtà familiari in cui è già presente un’azienda agricola o ci sono le risorse (terreni e/o bestiame) che possono consentirne l’avvio, sono intenzionati ad associarsi o a subentrare nella conduzione della stessa con un’adeguata preparazione sia culturale che tecnico-operativa.

OTA: percorso triennale per Operatori e Tecnici agricoli, con quarto anno facoltativo. L’iscrizione è consentita a tutti coloro che esprimono motivazione ed intendono impegnarsi in un percorso formativo con serietà ed impegno.

ALI: percorso triennale per Operatori della trasformazione agroalimentare, con quarto anno facoltativo. L’iscrizione è consentita a tutti coloro che esprimono motivazione ed intendono impegnarsi in un percorso formativo con serietà ed impegno.



## **Formazione ed aggiornamento permanente per OPERATORI AGRICOLI**

L'Istituto Agrario di San Michele all'Adige, da più di 30 anni, ha l'incarico dalla Provincia Autonoma di Trento di promuovere, realizzare e coordinare l'attività di qualificazione professionale rivolta a quanti, in età adulta, si occupano o intendono occuparsi a del settore agricolo.

L'attività si concretizza attraverso le seguenti tipologie corsuali:

### **Interventi formativi per giovani imprenditori agricoli**

*È un percorso formativo indirizzato in particolare ai giovani che intendono avviare un'attività agricola e che provengono da esperienze diverse rispetto a quelle della frequentazione di una scuola di tipo agricolo (università nel settore agrario o forestale, istituto tecnico agrario e istituto professionale agrario). Rappresenta uno degli strumenti più validi per avvicinare i giovani agricoltori ad iniziative di formazione professionale tanto da aver coinvolto, a partire dall'annata 1986/87 ad oggi, quasi 2000 giovani agricoltori.*

### **Attività di formazione, riqualificazione ed aggiornamento degli operatori agricoli e di imprese forestali**

*Le attività di formazione, riqualificazione ed aggiornamento degli operatori agricoli e forestali comprendono iniziative, di durata minima pari a 20 ore, che devono formare e/o aggiornare tempestivamente gli utenti relativamente a tutte le materie e le problematiche di interesse agricolo, tecnico-economico, ambientale ed eventuali argomenti connessi.*

### **Azioni formative nel campo agroalimentare e ambientale**

*Al fine di promuovere la sensibilizzazione e la formazione degli operatori agricoli e forestali sui metodi di produzione compatibili con le esigenze della tutela ambientale, con la cura dello spazio naturale e la difesa della salute potranno essere organizzati corsi di durata minima pari a 20 ore.*

### **Attività di informazione per tecnici agricoli e forestali**

*Iniziative informative, di riqualificazione e di aggiornamento, di breve durata, destinate a tecnici agricoli e forestali che svolgono l'attività di divulgatori. Tale attività consente di moltiplicare l'informazione ricevuta a beneficio degli operatori agricoli e forestali.*

### **Seminari per operatori agricoli e forestali**

*Consistono in incontri, conferenze, esercitazioni pratiche di breve durata con gli agricoltori e con gli operatori forestali da realizzare sul territorio provinciale I seminari hanno una durata minima di tre ore e massima di otto ore.*

## Riepilogo iniziative programmate per l'annata 2013

Tipologia e denominazione del corso	Sede	Durata in ore
• BREVETTO PROFESSIONALE per IMPRENDITORI AGRICOLI - BPIA <i>(2 gruppi)</i>	S. Michele a/A	600
• COLTIVAZIONE, RACCOLTA e TRASFORMAZIONE di PIANTE OFFICINALI	Villazzano di Trento	88
• MANTENERE la FERTILITÀ del TERRENO	Tenno	32
• GESTIONE degli ALPEGGI della MAGNIFICA COMUNITÀ di FIEMME	Cavalese	20
• SICUREZZA sul LAVORO nelle AZIENDE AGRICOLE <i>(4 edizioni)</i>	Ronzo Chienis	
	3 sedi da definire	4 x 32
• SICUREZZA e SALUTE in AGRICOLTURA e GESTIONE delle EMERGENZE <i>(2 edizioni)</i>	Dasindo Comano	
	Borgo Valsugana	2 x 52
• GESTIONE SOSTENIBILE della VEGETAZIONE FLUVIALE	Basso Sarca	44
• MASCALCIA BOVINA	Trento	25
• TECNICHE di ALLEVAMENTO del BESTIAME	Trento	20
• CASTAGNO: elemento di valorizzazione del territorio	da definire	30
• PRIMO SOCCORSO e PREVENZIONE ANTINCENDIO nelle AZIENDE AGRICOLE <i>(22 edizioni)</i>	da definire	22 x 20
• CONOSCENZE di BASE per la PRODUZIONE a livello aziendale dei FORMAGGI	San Michele a/A	20
• BENESSERE negli ALLEVAMENTI di POLLI	San Michele a/A	20
• VITICOLTURA BIOLOGICA e BIODINAMICA e VINIFICAZIONE	aziende viti-vinicole	40
• SOSTENIBILITÀ in AGRICOLTURA	S. Michele a/A	20
• DIALOGHI sul CASTAGNO	Tenno	4
• AGGIORNAMENTO per gli OPERATORI del settore ZOOTECNICO provinciale <i>(3 seminari)</i>	diverse sedi periferiche	3 x 8
• GESTIONE della PRATICA IRRIGUA in FRUTTIVITICOLTURA <i>(2 seminari)</i>	da definire	2 x 6
• AGGIORNAMENTO di PRIMO SOCCORSO per le AZIENDE AGRICOLE <i>(15 seminari)</i>	diverse sedi periferiche	15 x 4
• GESTIONE e TAGLIO del BOSCO nelle AZIENDE AGRICOLE	da definire	6
• OPERE, MANUFATTI ed INTERVENTI in AGRICOLTURA: problematiche, vincoli e normative connesse all'esecuzione dei lavori	Trento	6

<u>Tipologia e denominazione del corso</u>	<u>Sede</u>	<u>Durata</u>
• FATTORIA DIDATTICA: formazione per tutor aziendale	da definire	50
• AGRICOLTURA BIODINAMICA – Formazione di base	da definire	40
• APICOLTURA di MONTAGNA: approfondimenti	Croviana	25
• GOVERNANCE della COOPERATIVA AGRICOLA (2 edizioni)	da definire	2 x 20
• RECUPERO dei MURI a SECCO: antica tecnica che ha plasmato il territorio	da definire	30
• TRASFORMAZIONE dei PRODOTTI AGRICOLI	da definire	30
• SICUREZZA ALIMENTARE e SISTEMA di AUTOCONTROLLO HACCP	Trento	20
• PER un'AGRICOLTURA SALUBRE e SOSTENIBILE (2 edizioni)	Val di Non; Vallagarina	2 x 20
• Dalla CAMPAGNA alla CANTINA: quali processi per un vino di qualità e per la riduzione dell'impronta ecologica	Mezzolombardo	40
• POLLO di RAZZA TRENTINA: recupero, allevamento e conservazione	Trento	40
• AZIENDE AGRICOLE MULTIFUNZIONALI e SOSTENIBILI: nuove imprese e conversioni	Tenna	30
• APPROFONDIMENTO per TUTOR di FATTORIA DIDATTICA	Trento	30
• AGRICOLTURA BIODINAMICA: dal CAMPO alla TAVOLA	Trento	30
• COLTIVAZIONE e PRIMA TRASFORMAZIONE delle PIANTE OFFICINALI	da definire	30
• PREPARATI BIODINAMICI finalizzati a MIGLIORARE la QUALITA' degli ALIMENTI	da definire	28
• AGGIORNAMENTO delle LINEE GUIDA per lo SVILUPPO del PROGETTO di TURISMO RURALE	Cles	25
• APICOLTURA di MONTAGNA	Primiero	25
• CONOSCENZE di BASE per l'APICOLTURA	Ala	25
• ORTICOLTURA: metodi produttivi a confronto	Fiavè	25
• STRUMENTI INFORMATICI per la PROMOZIONE e la COMMERCIALIZZAZIONE dell'IMPRESA AGRICOLA	da definire	25
• AZIENDA FRUTTI-VITICOLA: scelte e tecniche innovative in funzione del miglioramento qualitativo della produzione	Vallagarina	20
• ETICHETTATURA: obblighi normativi e strumento di valorizzazione dei prodotti	da definire	20
• FERTILITA' del SUOLO nelle AREE MARGINALI e nei CONTESTI SUBURBANI	da definire	20
• LINGUA TEDESCA nella GESTIONE dell'IMPRESA AGRICOLA	da definire	20
• METTERE a FRUTTO la COMUNICAZIONE	da definire	20
• NARRARE il TERRITORIO ed i PRODOTTI attraverso l'ANALISI SENSORIALE	Trento	20
• TRASFORMAZIONE del LATTE di CAPRA e suoi DERIVATI	Trento	20

<b><u>Tipologia e denominazione del corso</u></b>	<b><u>Sede</u></b>	<b><u>Durata</u></b>
• AGRICOLTURA SOCIALE al SERVIZIO dei SOGGETTI SVANTAGGIATI	Trento	8
• BUSINESS D'IMPRESA: FINANZIAMENTO, FABBISOGNO e SCELTA delle FONTI (3 seminari)	diverse sedi	3 x 3
• SIMIL MASCHINERING TRENINO: valore aggiunto per l'impresa agricola ed il territorio in cui la stessa opera (3 seminari)	diverse sedi	3 x 3
• ACCOGLIENZA in AZIENDA AGRICOLA/FATTORIA: cura dell'ospite prima, durante e dopo la visita	da definire	8
• ALLEVAMENTO del CONIGLIO con METODO TRENINO: recupero di tradizioni antiche per una produzione locale di qualità	Trento	8
• ETICHETTATURA dei PRODOTTI ALIMENTARI: cambiamenti a seguito della ridefinizione della normativa	da definire	8
• GESTIONE ECOSOSTENIBILE del VIGNETO	Cembra	8
• OPPORTUNITÀ per l'AGRICOLTURA BIOLOGICA: vendita diretta, distribuzione, trasformazione, ristorazione, esportazione, attività culturali	da definire	8
• ELICOLTURA: un'attività con interessanti prospettive di mercato	Trento	6
• FORMAZIONE per GESTORI o ASPIRANTI GESTORI di BOTTEGHE di CAMPAGNA AMICA	Trento	6
• HACCP: aggiornamento per il personale alimentarista	Trento	6
• NUOVA POLITICA AGRICOLA COMUNE 2014-2020: prospettive per l'agricoltura trentina	da definire	6
• NUOVE FORME di IMPRESA in AGRICOLTURA	da definire	6
• POTATURA dell'OLIVO: approfondimenti	Trento	6
• EDUCAZIONE alla CAMPAGNA AMICA	Trento	3
• AGRICOLTURA a SUPPORTO dell'INSERIMENTO LAVORATIVO e della CRESCITA PERSONALE	Trento	32
• GESTIONE delle VACCHE da LATTE durante l'ALPEGGIO	Trento	30
• FORMAZIONE dei RESPONSABILI dei GRUPPI d'ACQUISTO SOLIDALE	Borgo Valsugana	20
• FORMAZIONE ed AGGIORNAMENTO per AMMINISTRATORI e SEGRETARI dei CONSORZI IRRIGUI e di MIGLIORAMENTO FONDIARIO	da definire	6

## Riepilogo dati percorsi scolastici 2012-13

n. classi: **n. 44**

**Totale iscritti: n. 955**

- Femmine:	n. 175	18%
- Maschi:	n. 680	82%



## Riepilogo dati corsi agricoli 2012

Interventi realizzati: **n. 107** (75 corsi + 32 seminari)

Numero ore realizzate: **n. 1708**

**Totale iscritti: n. 2759**

- Femmine: n. 492 18%

- Maschi: n. 2267 82%

- età < 40 35%

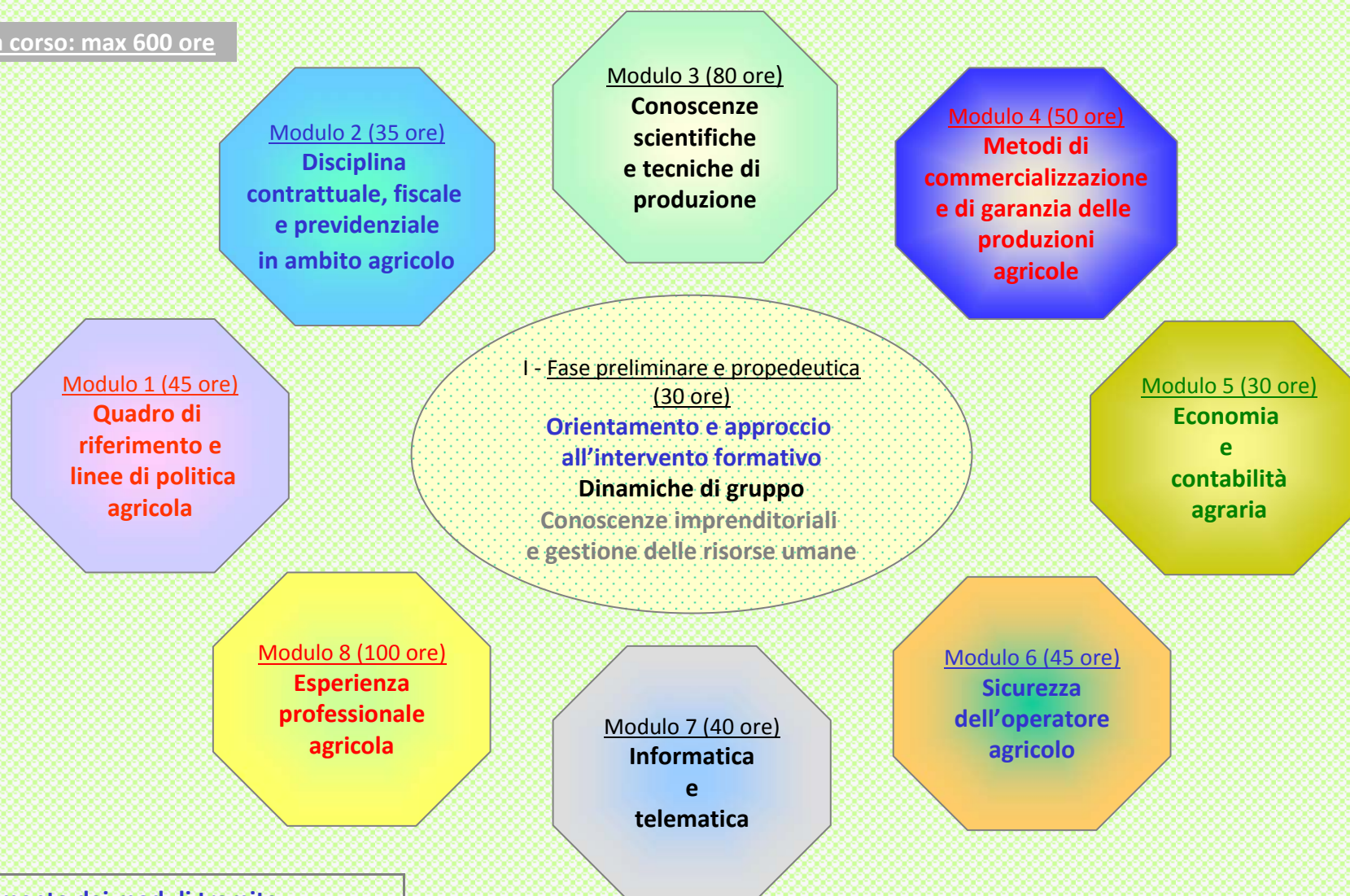
- età > 40 65%

- formati 88%

- non formati 12%

## **BREVETTO PROFESSIONALE di IMPRENDITORE AGRICOLO (B.P.I.A.) - Periodo 2012/2014**

Durata corso: max 600 ore



### Superamento dei moduli tramite:

- a) frequenza + esame
- b) frequenza + esame + fase II + colloquio
- c) credito formativo dimostrabile
- d) solo esame-colloquio

**Fase II (50 ore)**  
Interventi di sostegno e recupero

**Fase III (70 ore)**  
Approfondimento personale e area di progetto

**Fase IV (25 ore)**  
Visite guidate e viaggi di studio

## Riepilogo dati corsi giovani imprenditori agricoli

11 edizioni del corso: **n. 716 formati**

- Femmine:	n. 193	27%
- Maschi:	n. 523	73%