

FONDAZIONE EDMUND MACH



**ISTITUTO AGRARIO
DI SAN MICHELE ALL'ADIGE**



**BILANCIO D'ESERCIZIO
AL 31 DICEMBRE 2015**

Approvato dal Consiglio di Amministrazione
nella seduta del 23 giugno 2016

INDICE

RELAZIONE SULLA GESTIONE.....	4
BILANCIO AL 31/12/2015	12
NOTA INTEGRATIVA.....	18
RENDICONTO FINANZIARIO	55
ALLEGATI.....	59
1 - RISPETTO DELLE DIRETTIVE DELLA PROVINCIA ALLE FONDAZIONI PER L'ESERCIZIO 2015	59
2 - RAPPORTI CON LA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO E GLI ENTI/SOCIETÀ DI SISTEMA	70
3 - TABELLA DEI RESIDUI VERSO LA PAT PER ACCORDI DI PROGRAMMA.....	71
4 - TABELLA DEI CREDITI E DEBITI VERSO LA PAT PER ACCORDI DI PROGRAMMA.....	72
RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI.....	73



FONDAZIONE EDMUND MACH

Sede in VIA E. MACH, 1 - 38010 SAN MICHELE ALL'ADIGE (TN)

Fondo di dotazione Euro: 120.000,00

P.IVA e C.F. 02038410227 - Rea 197491

RELAZIONE SULLA GESTIONE

Illustri Consiglieri,

il bilancio consuntivo della Fondazione Edmund Mach (FEM o Fondazione) che qui si propone alla vostra approvazione, è riferito al periodo compreso tra il 1° gennaio ed il 31 dicembre dell'anno 2015.

Il dato complessivo di bilancio mostra un valore totale della produzione pari ad Euro 49.915.826; l'anno precedente lo stesso dato era pari ad Euro 51.702.190, registrando quindi una riduzione del 3%.

Nel valore della produzione sono compresi i ricavi derivanti dall'Accordo di Programma sottoscritto con la Provincia autonoma di Trento, che per l'esercizio 2015 ammontano ad Euro 39.221.527, con una riduzione di Euro 678.049 (-2%).

Il costo del personale (esclusi relativi accantonamenti per rischi ed oneri), è pari ad Euro 32.217.938, rispetto al costo di Euro 33.282.833 del 2014 (-3%).

I costi totali di produzione ammontano ad Euro 49.548.635, contro i 51.816.144 euro del 2014 (-4%).

Il bilancio 2015 si chiude in pareggio.

L'utilizzo di contributi da Accordo di Programma per nuovi investimenti nell'anno 2015 sono stati pari ad Euro 2.996.970 a fronte di Euro 2.005.524 per l'esercizio precedente (+49%). Tale incremento è conseguente anche alla definizione delle reciproche competenze tra Patrimonio del Trentino (proprietaria degli edifici) e Fondazione.

Le attività svolte nel 2015 dai centri operativi sono allineate con la mission declinata nei documenti programmatici e riepilogate sinteticamente di seguito.

Centro Ricerca e Innovazione (CRI).

Nel 2015 sono proseguite le principali linee di ricerca ritenute prioritarie e orientate al conseguimento di risultati nelle seguenti aree specifiche:

- genomica delle piante da frutto e d'interesse forestale;
- processi di trasformazione e valorizzazione dei prodotti alimentari: qualità organolettica e sensoriale, tracciabilità e salubrità;
- impatto della dieta sulla salute, collegando la genomica umana e quella vegetale;
- meccanismi di interazione tra organismi in sistemi ecologici dinamici al fine di salvaguardare la biodiversità e la sostenibilità degli ecosistemi;
- funzionalità dei sistemi ecologici naturali in un contesto di rapida evoluzione del livello di antropizzazione dei sistemi rurali e del paesaggio montano e dei mutamenti climatici.

Sono state attuate delle specifiche misure di contenimento della spesa con un ridimensionamento in particolare dei finanziamenti per borse di dottorato nell'ambito della Scuola Internazionale di Ricerca (FIRST).

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche, nel 2015 le pubblicazioni ISI sono risultate 211 attestando quindi il buon livello raggiunto negli anni precedenti.

I ricercatori del CRI sono stati coinvolti attivamente nella preparazione alla Knowledge Innovation Community (KIC) Food4thefuture, la cui attivazione da parte dello European Institute of Innovation and Technology (EIT) è prevista per la prima metà del 2016. Dal 2014 la Direzione CRI svolge il ruolo di coordinamento della componente accademica nel Regional Board italiano di Foodbest, una rete che comprende i principali enti di ricerca europei e delle più importanti imprese operanti nel campo agroalimentare creata per la partecipazione al bando EIT.

Il CRI ha svolto un ruolo chiave, come unica componente accademica italiana nell'High Level Steering Board, per la predisposizione del piano strategico della European Innovation Partnership (EIP-AGRI), che troverà la sua implementazione a livello regionale tramite lo strumento dei Gruppi Operativi nell'ambito dei Piani di Sviluppo Regionali (PSR). Questi strumenti hanno valenza altamente innovativa per tutta la filiera dell'innovazione in agricoltura.

Il CRI è anche coinvolto in AnaEE, una infrastruttura di ricerca, afferente allo European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI) e finanziata come Progetto FP7. La *mission* di AnaEE è la manipolazione sperimentale degli ecosistemi terrestri e acquatici. Il progetto è attualmente all'ultimo anno della sua fase preparatoria (che terminerà nell'aprile 2016). Il prossimo step prevede la costituzione di una *European Research Infrastructure Consortium* ("ERIC"), dedicata ad AnaEE.

A livello EU il CRI ha coordinato il progetto EUROWESTNILE (FP7-HEALTH-2010): Integrated disease-specific research on West Nile Virus e partecipa quale partner ai progetti ENPADASI (JPI HDHL 2015-2016): European Nutritional Phenotype Assessment Data Sharing Initiative e FOOTBALL (JPI HDHL 2015-2017).

FEM-CRI è anche membro fondatore di Mountfor, insieme ad altre istituzioni di ricerca nazionali (CNR, CRA e università), una rete di ricerca riconosciuta dallo European Forest Institute quale Project Centre e che a breve verrà regolata attraverso un contratto di joint venture.

Durante il 2015 il CRI si è fatto inoltre promotore dell'organizzazione di alcuni importanti eventi a livello nazionale ed internazionale; sono stati organizzati 5 convegni internazionali per una complessiva partecipazione di oltre 1000 delegati provenienti da tutto il mondo. Sono stati inoltre promossi 20 seminari scientifici e workshops ad alto contenuto specialistico organizzati nell'ambito delle attività ordinarie di ricerca e formazione del CRI e 2 scuole di ricerca nell'ambito del programma formativo FIRST.

Il CRI si è fatto promotore ed è stato presente attraverso i suoi ricercatori in svariate iniziative a carattere divulgativo rivolte al pubblico non esperto (ad es. TED X Trento, Notte dei Ricercatori, partecipazione a Pomaria, incontri con le scuole nell'ambito dell'iniziativa "chiamata alle arti e alle scienze" volte a promuovere il dialogo e lo scambio culturale).

Centro Istruzione e Formazione (CIF).

L'anno 2015 ha visto, nell'ambito del Centro Istruzione e Formazione, il mantenimento ed il consolidamento dell'Istruzione Secondaria Tecnica e dell'Istruzione e Formazione Professionale, la prosecuzione dell'attività dei Dipartimenti di Istruzione Post-Secondaria ed Universitaria, di Supporto alla Didattica ed all'Orientamento e delle altre strutture direttamente dipendenti dalla direzione del Centro, come la Scuola di Formazione Permanente in materie ambientali, forestali e faunistiche ed il Convitto.

In seguito alla soppressione, nell'ambito del sistema scolastico trentino, dell'Istruzione Professionale ed alla situazione economica globale si è potuto verificare un consistente aumento delle domande d'iscrizione ai percorsi di Istruzione Tecnica ed Istruzione e Formazione Professionale. Per poter comunque garantire un servizio di alto livello, il rispetto delle vigenti normative in materia di sicurezza ed uno sbocco occupazionale ai diplomati dell'Istituto è stato introdotto l'accesso alla prima classe mediante il numero programmato: sulla base di competenze tecniche (italiano e matematica) per l'Istituto Tecnico e mediante test psico-attitudinali o provenienza agricola della famiglia per l'Istruzione e Formazione Professionale.

Il CIF ha attivato, rivolgendo l'attenzione agli studenti di ciascun percorso, numerose attività integrative e corollarie alla didattica (gemellaggi, attività sportive, uscite didattiche sia in Provincia che fuori, partecipazione di esperti esterni, ricercatori e tecnici della Fondazione e/o liberi professionisti a lezioni frontali, manifestazioni, progetti interni all'Istituto o anche con il coinvolgimento di enti esterni, partecipazione a gare di carattere nazionale ed internazionale).

Al fine di favorire l'inserimento nel mondo del lavoro e di realizzare importanti momenti di alternanza scuola/lavoro sono stati proposti i consueti tirocini di formazione ed orientamento.

In ottemperanza alla normativa vigente i libri di testo, mediante il servizio offerto da una libreria della provincia, vengono forniti agli studenti del biennio IT e IFP in comodato d'uso.

Il CIF mantiene lo status di scuola paritaria, sia per quanto concerne l'Istruzione Tecnica che l'Istruzione e la Formazione Professionale; mantiene altresì la certificazione ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2008 ed EMAS.. Il CIF ha attivato una nuova edizione del corso biennale per giovani imprenditori agricoli (Brevetto Professionale per Imprenditori Agricoli – BPIA).

Oltre a svolgere la tradizionale e consolidata attività formativa in ambito universitario (Corso di Laurea interateneo in Viticoltura ed Enologia) e post-diploma (Alta Formazione Professionale – Tecnico Superiore del Verde) ha organizzato la terza edizione di Wine Expert Management e ulteriormente potenziato la proposta di seminari tematici e corsi di aggiornamento.

Inoltre, nel 2015 è stato attivato anche il Corso Superiore per la Specializzazione di Enotecnico (CSSE), corso professionalizzante, della durata di un anno e abilitante al conseguimento del titolo di Enotecnico.

Centro Trasferimento Tecnologico (CTT)

Le azioni condotte nel corso 2015 si sono concretizzate in attività di ricerca applicata, di servizio e trasferimento tecnologico. In particolare per quanto concerne i servizi e il trasferimento tecnologico nel 2015 sono stati erogati:

- servizi alle imprese (diagnosi, attività analitiche, prove sperimentali, ecc.);
- servizi di formazione per il rilascio e rinnovo delle autorizzazioni per l' acquisto e impiego degli agrofarmaci (avvio in autunno 2015);
- servizi di verifica ispettiva dei Centri autorizzati per il controllo funzionale delle macchine irroratrici;
- monitoraggio delle avversità atmosferiche, servizi di informazione e consulenza alle aziende agricole in ordine all'applicazione del PAN;
- monitoraggio fitosanitario per il controllo degli organismi nocivi da quarantena e relativo supporto di analisi diagnostica finalizzata alla identificazione dell'organismo nocivo d'intesa con l'Ufficio fitosanitario;
- supporto all'Ufficio fitosanitario per l'adozione delle misure di lotta obbligatoria;
- supporto alle attività del Servizio agricoltura.

In merito alla ricerca applicata le attività svolte nel 2015 hanno riguardato essenzialmente:

- l'individuazione e riconoscimento di agenti causali di nuove malattie con potenziale effetto depressivo della produzione o in grado di generare effetti depressivi sul comportamento fisiologico delle piante;
- il comportamento e possibile utilizzo delle api quali indicatrice di benessere ambientale;
- la valorizzazione dei processi e delle tecnologie delle biomasse per impieghi agronomici ed energetici.;
- le tecniche produttive (processo) nelle filiere di produzione vegetale ed in quella animale con attività finalizzate al contenimento degli input in una ottica di sistematica ricerca di un basso livello di impatto ambientale e sociale;
- l'ambito delle tecnologie della frigoconservazione
- la composizione degli alimenti, la loro origine e le caratteristiche di famiglie chimiche responsabili di particolari aromi, nonché sulla tracciabilità degli alimenti e dell'origine degli stessi.
- progetto Smart-monitoring sullo sviluppo e la gestione di piattaforme informatiche idonee alla gestione e archiviazioni di informazioni territoriali e scientifiche, elaborazioni e sviluppo software e applicazioni per smartphone dedicate all'utilizzo in remoto dei dati archiviati e allo sviluppo e applicazione di tecnologie GIS per lo sviluppo di modelli territoriali e per la lettura dei rilievi di campagna.

In aggiunta alle sopraelencate attività il CTT ha messo in atto un'attività di comunicazione e divulgazione concretizzatasi in:

- pubblicazione del bollettino tecnico IASMA Notizie (21 numeri),
- organizzazione di eventi, giornate tecniche e incontri di approfondimento rivolte agli agricoltori, a esperti e tecnici (Giornata frutticola, viticola, piccoli frutti e Drosophila suzukii, Porte aperte alle aziende sperimentali, Convegno nazionale sull'apicoltura, Convegno internazionale IUFRO "Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe")
- pubblicazione del Rapporto 2014 del Centro Trasferimento Tecnologico e di altre pubblicazioni di carattere tecnico e divulgativo. È stata curata la pubblicazione del bollettino settimanale di difesa integrata di base e dei protocolli per la produzione integrata.

Da evidenziare infine che nel 2015 è stata progettata, realizzata e messa in produzione la piattaforma web sul sito fmach.it, collegata al software di gestione Eduplanweb, per l'iscrizione on-line e il pagamento dei corsi di formazione organizzati dal CTT, in particolare i corsi per ottenere l'abilitazione all'acquisto e uso /vendita dei prodotti fitosanitari, corsi di apicoltura e di caseificazione aziendale. Nell'ambito poi del progetto per la riorganizzazione del servizio di consulenza, è stata progettata, realizzata e messa in produzione la sezione dell'area riservata sul portale fmach.it, e del software CRM, per la gestione degli utenti abilitati a partire dal 2016 alla consulenza tecnica e per l'acquisto on-line dei pacchetti di consulenza, nonché per l'accesso selettivo alla messaggistica tecnica e al sito meteo.fmach.it.

Si rinvia alla relazione annuale sull'attività 2015 per l'analisi dettagliata delle attività condotte nell'esercizio in esame da parte dei centri operativi, unitamente agli scostamenti principali rispetto agli obiettivi economico-finanziari pianificati dai singoli centri di costo indicati dall'art. 12 del Regolamento di Contabilità e per il Patrimonio, e alla Nota Integrativa contenuta nel presente documento per l'analisi dettagliata dei dati contabili.

Si riportano di seguito alcune considerazioni su elementi di rilievo dell'anno 2015.

Con efficacia a partire dal 1 gennaio 2015 sono state modificate le condizioni economiche del conto corrente bancario, aperto presso Unicredit Banca spa, per esito della nuova gara per il servizio di tesoreria della Provincia Autonoma di Trento, aggiudicato al raggruppamento temporaneo d' imprese costituito da Unicredit Banca spa e Cassa Centrale Banca-Credito Cooperativo del Nord Est. Per il dettaglio delle condizioni economiche si rinvia al paragrafo relativo alle disponibilità liquide.

Con decorrenza dal 23 febbraio 2015 è stato nominato il prof. Andrea Segrè quale Presidente del Consiglio di amministrazione di Fem per la durata di cinque anni; sono stati inoltre nominati altri cinque componenti del Consiglio di amministrazione di Fem, in sostituzione di altrettanti componenti scaduti. E' stato nominato il dott. Sergio Menapace quale direttore generale della Fondazione a decorrere dal 1 settembre 2015 e fino al 31 dicembre 2018.

Il Consiglio di Amministrazione ha adottato il modello di organizzazione, gestione e controllo (MOG), comprensivo del piano triennale di prevenzione della corruzione, ha approvato il riassetto organizzativo della struttura Direzione generale, attuata a decorrere dal 1 gennaio 2016, contestualmente alla nomina dei responsabili di ripartizione e sono stati nominati i componenti dell' Organismo di vigilanza (ODV).

In data 8 luglio 2015 è stato sottoscritto l'atto integrativo alla convenzione quadro con Patrimonio del Trentino, in cui sono stati ridefiniti i ruoli e gli ambiti di competenza della proprietà e della Fondazione in materia di manutenzione straordinaria degli immobili a disposizione. Alla Fondazione è stata data procura per la progettazione e realizzazione di lavori fino ad euro 150.000; tutti gli interventi di importo superiore devono essere realizzati direttamente da Patrimonio del Trentino spa.

Il Consiglio di amministrazione ha inoltre autorizzato la partecipazione alla costituzione di Hub Innovazione Trentino – HIT, società consortile a responsabilità limitata, ed è stata stipulata la convenzione quadro fra Fondazione e Università di Trento per l'istituzione del Centro Agricoltura, Alimenti, Ambiente (CAAA).

Nel novembre 2015 è stato approvato l'aggiornamento del piano delle assunzioni-stabilizzazioni 2014-2018 (previsione complessiva di n. 76 assunzioni/stabilizzazioni), anticipando alcune assunzioni precedentemente previste al fine anche di usufruire delle agevolazioni del Jobs Act.

Nel mese di dicembre sono stati approvati la riorganizzazione del Centro ricerca e innovazione (CRI), nonché la nomina del dirigente e dei responsabili di dipartimento, con decorrenza 1 febbraio 2016, nonché è stato approvato il riconoscimento della società Mirnagreen s.r.l. quale spin-off della Fondazione Edmund Mach.

E' stato inoltre stipulato l'accordo di programma stralcio 2015 con la Provincia Autonoma di Trento, che prevede, tra l'altro, l'impegno della Fem di rivedere i propri piani strategici ai fini della stipula dell'accordo di programma per la XV legislatura entro i primi mesi del 2016, tenuto conto del piano pluriennale della ricerca approvato dalla Provincia nel mese di luglio 2015.

Tenuto conto del Piano Triennale Anticorruzione 2014-2016 adottato dalla Provincia Autonoma di Trento, si è proceduto a pubblicare sul sito internet istituzionale della Fondazione, in apposita sezione denominata "Amministrazione Trasparente", i dati e le informazioni in conformità a quanto disposto dagli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni, previsti dalla legge 190/2012, dal decreto legislativo 33/2013 e dalla legge provinciale 4/2014.

Nel corso del 2015 la Fondazione ha provveduto all'aggiornamento ed al monitoraggio periodico del Piano di Miglioramento 2013-2015, tenuto conto delle necessarie riduzioni di spesa ed

ottimizzazioni richieste dalle direttive della Provincia Autonoma, nonché della riduzione dei contributi alle attività.

L'applicazione del Piano di Miglioramento sul 2015 ha portato ad un effettivo risparmio di risorse calcolate per Euro 312.808. Fra gli interventi più significativi del 2015 si rileva:

- incremento dei ricavi del convitto;
- riduzione sedi periferiche del CTT;
- riduzione costi delle trasferte;
- riduzione costi energetici per razionalizzazione uso delle serre, buone pratiche, limite riscaldamento e raffrescamento, lampade basso consumo;
- adeguamento del prezzo della mensa per collaboratori, tirocinanti e borsisti.

Si rinvia al paragrafo della relazione sul rispetto delle direttive per maggiori dettagli sugli interventi sopra citati.

ANALISI DEI RISCHI

Relativamente alle informazioni richieste dall'art.2428 del Codice Civile, ovvero alla gestione delle politiche e del rischio finanziario, in merito ai rischi di prezzo/mercato, credito, liquidità, variazioni flussi finanziari, cambio e contratti derivati non si segnalano particolari aree di rischio a cui la Fondazione risulta sottoposta.

Unicamente in merito al rischio liquidità e flussi finanziari si evidenzia come la maggior parte degli apporti finanziari derivino dai contributi della Provincia Autonoma di Trento, che la stessa riconosce annualmente sull'Accordo di Programma nei propri capitoli di bilancio.

Per far fronte a tale problematica la struttura amministrativa pone in essere il costante monitoraggio della situazione di cassa ed il confronto con i referenti della Provincia al fine di ottimizzare le risorse.

FATTI DI RILIEVO AVVENUTI DOPO LA CHIUSURA DEL BILANCIO

Il Consiglio di amministrazione ha nominato con delibera n. 3 del 29 gennaio 2016 i componenti del comitato scientifico, che è organo tecnico di consulenza a supporto delle decisioni di indirizzo del Consiglio di amministrazione relativamente agli ambiti di attività del Centro ricerca innovazione e del Centro trasferimento tecnologico. Allo stesso sono attribuite le seguenti funzioni: a) espressione di parere in riferimento ai documenti programmatici pluriennali di FEM; b) espressione di parere in riferimento agli atti consiliari di indirizzo riguardanti le attività di ricerca, sperimentazione e trasferimento tecnologico e su problematiche presentate dal Consiglio di amministrazione o di propria iniziativa; c) proposta dei criteri per la valutazione della ricerca, in accordo con la PAT; d) valutazione della ricerca prodotta in FEM, secondo le linee definite in accordo con la PAT; e) presentazione di un rapporto sui risultati dell'attività di valutazione.

E' stato sottoscritto inoltre uno specifico accordo sulle problematiche in relazione alla revisione del Contratto collettivo di lavoro che, ravvisata la volontà di superare le situazioni critiche emergenti in modo da rilanciare le attività della Fondazione e rilevato che per il proficuo svolgimento delle attività in tutti i settori nei quali la Fondazione è chiamata ad agire non si possa prescindere da un clima disteso di collaborazione e cooperazione, ha definito, tra l'altro, dei possibili avanzamenti economici e di carriera, seguendo i principi di pubblicità, trasparenza e imparzialità, correlati ad azioni virtuose di efficientamento, riduzione dei costi e maggior flessibilità delle mansioni.

E' stata inoltre prevista la partecipazione della Fondazione al progetto Human Technopole – Italy 2040. Fem in particolare ha contribuito alla definizione del programma dei Centri “Agri-Food and Nutritional genomics e Analysis, Decisions and Society e parteciperà attraverso l'attivazione di due specifiche outstations.

E' stato inoltre aggiornato il piano delle assunzioni-stabilizzazioni, con la previsione di alcune figure all'interno dell' Azienda agricola.

EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE

La gestione sviluppatasi in questi primi mesi fa ritenere che i risultati siano in linea con le previsioni.

Il presente bilancio, composto da Stato patrimoniale, Conto economico e Nota integrativa, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

Vi ringraziamo per la fiducia accordataci e Vi invitiamo ad approvare il bilancio così come presentato.

San Michele all'Adige, 6 giugno 2016

Il Presidente

- prof. Andrea Segré -

FONDAZIONE EDMUND MACH

Sede in VIA E. MACH, 1 - 38010 SAN MICHELE ALL'ADIGE (TN)

Fondo di dotazione Euro: 120.000,00

P.IVA e C.F. 02038410227 - Rea 197491

BILANCIO AL 31/12/2015

Stato patrimoniale attivo	31/12/2015	31/12/2014
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (di cui già richiamati)	0	0
B) Immobilizzazioni		
<i>I. Immateriali</i>		
3) Diritti di brevetto industriale e di utilizzo di opere dell'ingegno	9.359	13.678
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	95.634	276.593
7) Altre	4.463	5.769
	109.456	296.040
<i>II. Materiali</i>		
1) Terreni e fabbricati	160.155	241.505
2) Impianti e macchinario	2.876.651	3.555.730
3) Attrezzature industriali e commerciali	11.972	28.362
4) Altri beni	556.940	749.084
5) Immobilizzazioni in corso e acconti	827.079	1.749.097
	4.432.797	6.323.778
<i>III. Finanziarie</i>		
1) Partecipazioni in:		
d) altre imprese	58.598	45.520
	58.598	45.520
Totale immobilizzazioni	4.600.851	6.665.338
C) Attivo circolante		
<i>I. Rimanenze</i>		
1) Materie prime, sussidiarie e di consumo	205.883	218.171
2) Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	932.277	835.023
3) Lavori in corso su ordinazione	5.523.427	6.413.435
4) Prodotti finiti e merci	207.638	302.449
5) Acconti	469.739	126.394
	7.338.964	7.895.472
<i>II. Crediti</i>		
1) Verso clienti		
- entro 12 mesi	6.059.352	3.717.183
- oltre 12 mesi	0	0
	6.059.352	3.717.183
4) Verso P.A.T.		
- entro 12 mesi	25.805.662	29.725.576
- oltre 12 mesi	0	0
	25.805.662	29.725.576

4bis) Per crediti tributari		
- entro 12 mesi	188.422	73.230
- oltre 12 mesi	0	0
	<u>188.422</u>	<u>73.230</u>
4ter) Per imposte anticipate		
- entro 12 mesi	0	0
- oltre 12 mesi	0	0
	<u>0</u>	<u>0</u>
5) Verso altri		
- entro 12 mesi	1.224.381	1.861.524
- oltre 12 mesi	239.102	98.213
	<u>1.463.483</u>	<u>1.959.737</u>
	33.516.919	35.475.726
<i>IV. Disponibilità liquide</i>		
1) Depositi bancari e postali	51.835	1.461.594
3) Denaro e valori in cassa	5.574	13.543
	<u>57.409</u>	<u>1.475.137</u>
Totale attivo circolante	40.913.292	44.846.335
D) Ratei e risconti		
- disaggio su prestiti		
- vari	117.535	201.905
	<u>117.535</u>	<u>201.905</u>
Totale attivo	45.631.678	51.713.578

Stato patrimoniale passivo	31/12/2015	31/12/2014
A) Patrimonio netto		
I. Fondo di dotazione	120.000	120.000
VII. Altre riserve		
Differenza da arrotondamento all'unità di Euro	2	2
Fondo di gestione	2.601.384	2.601.384
	2.721.386	2.721.386
VIII. Utili (perdite) portati a nuovo	(452.242)	(452.242)
IX. Utile (Perdita) d'esercizio	0	0
Totale patrimonio netto	2.269.144	2.269.144
B) Fondi per rischi e oneri		
3) Altri	838.603	1.056.003
Totale fondi per rischi e oneri	838.603	1.056.003
C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato		
	252.153	262.148
D) Debiti		
4) Debiti verso banche		
- entro 12 mesi	714.260	0
- oltre 12 mesi	0	0
	714.260	0
6) Acconti ricevuti		
- entro 12 mesi	15.361	883
- oltre 12 mesi	0	0
	15.361	883
7) Debiti verso fornitori		
- entro 12 mesi	4.808.367	4.106.254
- oltre 12 mesi	0	0
	4.808.367	4.106.254
11) Debiti verso P.A.T.		
- entro 12 mesi	15.641.748	20.893.999
- oltre 12 mesi	3.866.943	3.945.915
	19.508.691	24.839.914
12) Debiti tributari		
- entro 12 mesi	579.399	674.414
- oltre 12 mesi	0	0
	579.399	674.414
13) Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
- entro 12 mesi	1.463.695	1.674.276
- oltre 12 mesi	0	0
	1.463.695	1.674.276
14) Altri debiti		
- entro 12 mesi	9.048.623	9.942.717
- oltre 12 mesi	0	0
	9.048.623	9.942.717
Totale debiti	36.138.396	41.238.458
E) Ratei e risconti		
- disaggio sui prestiti	0	0
- vari	6.133.382	6.887.825
	6.133.382	6.887.825
Totale passivo	45.631.678	51.713.578

Conti d'ordine	31/12/2015	31/12/2014
1) Rischi assunti dalla Fondazione		
- Fideiussioni ad altre imprese	493.560	0
2) Impegni assunti dalla Fondazione		
- Impegni	210.810	278.310
3) Beni di terzi presso la Fondazione		
- Beni presso l'impresa a titolo di deposito o comodato	9.281.826	9.574.129
4) Altri conti d'ordine		
- Altri	0	0
Totale conti d'ordine	9.986.196	9.852.439

Conto economico	31/12/2015	31/12/2014
A) Valore della produzione		
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	9.595.531	9.433.150
2) Variazione delle rimanenze di prodotti in lavorazione, semilavorati e finiti	2.443	(147.292)
3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	(890.009)	242.665
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	131.590	107.467
5) Altri ricavi e proventi:		
- vari	728.726	653.755
- contributi in conto esercizio	39.484.268	40.154.326
- utilizzo contributi in conto impianti	863.277	1.258.119
	<u>41.076.271</u>	<u>42.066.200</u>
Totale valore della produzione	49.915.826	51.702.190
B) Costi della produzione		
6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	2.521.129	3.115.744
7) Per servizi	10.838.338	11.210.877
8) Per godimento di beni di terzi	2.391.780	2.364.203
9) Per il personale		
a) Salari e stipendi	18.097.897	18.802.912
b) Oneri sociali	5.024.163	5.286.198
c) Trattamento di fine rapporto	1.205.713	1.268.345
e) Altri costi	7.890.165	7.925.378
	<u>32.217.938</u>	<u>33.282.833</u>
10) Ammortamenti e svalutazioni		
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	5.625	48.197
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	962.468	992.727
d) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	0	0
	<u>968.093</u>	<u>1.040.924</u>
11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	12.289	12.918
12) Accantonamento per rischi ed oneri	433.263	88.814
14) Oneri diversi di gestione	165.805	699.831
	<u>49.548.635</u>	<u>51.816.144</u>
Totale costi della produzione	49.548.635	51.816.144
Differenza tra valore e costi di produzione (A-B)	367.191	(113.954)
C) Proventi e oneri finanziari		
16) Altri proventi finanziari:		
d) proventi diversi dai precedenti:		
- altri	419	1.546
	<u>419</u>	<u>1.546</u>
17) Interessi e altri oneri finanziari:		
- altri	145.438	696
	<u>145.438</u>	<u>696</u>
17-bis) Utili (Perdite) su cambi:	(2.450)	(1.614)
	<u>(147.469)</u>	<u>(764)</u>
Totale proventi e oneri finanziari	(147.469)	(764)
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie		
Totale rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0

E) Proventi e oneri straordinari		
<i>20) Proventi:</i>		
- varie	370.654	1.262.477
- differenza da arrotondamento all'unità di Euro	2	0
	<hr/>	<hr/>
	370.656	1.262.477
<i>21) Oneri:</i>		
- varie	219.860	687.504
- differenza da arrotondamento all'unità di Euro	0	2
	<hr/>	<hr/>
	219.860	687.506
<hr/>		
Totale delle partite straordinarie	150.796	574.971
<hr/>		
Risultato prima delle imposte (A-B±C±D±E)	370.518	460.253
<i>22) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate</i>		
a) Imposte correnti	370.518	441.810
b) Imposte differite	0	0
c) Imposte anticipate	0	18.443
	<hr/>	<hr/>
	370.518	460.253
<hr/>		
23) Utile (Perdita) dell'esercizio	0	0

FONDAZIONE EDMUND MACH

Sede in VIA E. MACH, 1 - 38010 SAN MICHELE ALL'ADIGE (TN)

Fondo di dotazione Euro: 120.000,00

P.IVA e C.F. 02038410227 - Rea 197491

NOTA INTEGRATIVA**PREMESSA**

La Fondazione Edmund Mach è un ente senza scopo di lucro istituito dalla Provincia Autonoma di Trento con L.P. n.14 del 02 agosto 2005. La medesima legge riconosce alla Fondazione la personalità giuridica di diritto privato.

La Fondazione Edmund Mach è stata costituita con atto notarile del 24 luglio 2007 dalla Provincia Autonoma di Trento e dall'Istituto Agrario San Michele all'Adige al fine di operare a favore dello sviluppo e della tutela del sistema agro-alimentare, forestale ed ambientale.

La Fondazione è subentrata negli scopi e nelle attività dell'Istituto Agrario di San Michele all'Adige, fondato dalla Dieta del Tirolo il 12 gennaio 1874, e del Centro di Ecologia Alpina costituito con L.P. del 31 agosto 1992.

Con delibera della Giunta Provinciale n. 3146 del 28 dicembre 2007 è stata fissata la data del 1° gennaio 2008 a decorrere dalla quale tutte le attività di competenza dell'Istituto Agrario di San Michele e del Centro di Ecologia Alpina sono definitivamente trasferite alla Fondazione Edmund Mach. Dal 1° gennaio 2008 la Fondazione Mach subentra nella titolarità dei rapporti giuridici, attività e passività, facenti capo ai sopracitati enti che, conseguentemente, sono contestualmente soppressi.

Attività svolte

La Fondazione Edmund Mach promuove, realizza e sviluppa attività di istruzione e formazione, anche volte a promuovere una più diffusa cultura rurale e ambientale, di assistenza tecnica e consulenza alle imprese e agli enti pubblici, di ricerca e sperimentazione scientifica, finalizzate alla crescita socio-economica e culturale degli addetti all'agricoltura nonché allo sviluppo del sistema agro-alimentare e forestale, con particolare riferimento alle loro interconnessioni con l'ambiente e in armonia con la tutela e la valorizzazione del territorio trentino, secondo le specificazioni precisate nello statuto.

La gestione della Fondazione è ispirata a criteri di efficienza, economicità e trasparenza e non ha finalità di lucro.

La Fondazione svolge inoltre attività commerciale in via secondaria e marginale.

Si rimanda alla relazione sulla gestione per maggiori informazioni sulla natura dell'attività d'impresa, i fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio ed i rapporti intercorsi con la Provincia Autonoma di Trento.

CRITERI DI FORMAZIONE

Conformemente a quanto stabilito dallo statuto, il seguente bilancio è conforme al dettato degli articoli 2423 e seguenti del Codice civile, come risulta dalla presente nota integrativa, redatta ai sensi dell'articolo 2427 del Codice civile, che costituisce, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 2423, parte integrante del bilancio d'esercizio.

I valori di bilancio sono rappresentati in unità di Euro mediante arrotondamenti dei relativi importi. Le eventuali differenze da arrotondamento sono state indicate alla voce “Riserva differenza da arrotondamento all’unità di Euro” compresa tra le poste di Patrimonio Netto e “Differenza da arrotondamento all’unità di Euro” alla voce “proventi e oneri straordinari” di Conto Economico.

Ai sensi dell'articolo 2423, quinto comma, C.c., la nota integrativa è stata redatta in unità di Euro.

CRITERI DI VALUTAZIONE

I criteri utilizzati nella formazione del bilancio chiuso al 31/12/2015 non si discostano dai medesimi utilizzati per la formazione del bilancio del precedente esercizio, in particolare nelle valutazioni e nella continuità dei medesimi principi.

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività nonché tenendo conto della funzione economica dell'elemento dell'attivo o del passivo considerato.

L'applicazione del principio di prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensi tra perdite che dovevano essere riconosciute e profitti da non riconoscere in quanto non realizzati.

In particolare, i criteri di valutazione adottati nella formazione del bilancio sono stati i seguenti.

Immobilizzazioni

Immateriali

Sono iscritte al costo storico di acquisizione ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi ed imputati direttamente alle singole voci, per tutte le immobilizzazioni capitalizzate fino alla data del 31/12/2009.

Per il primo anno di acquisizione del bene il calcolo dell'ammortamento decorre dal primo giorno del mese di capitalizzazione della immobilizzazione immateriale, coerentemente con quanto fatto per le immobilizzazioni materiali.

I diritti di brevetto industriale e i diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno, sono ammortizzati con una aliquota annua del 25%.

Il software, classificato tra le licenze, concessioni e marchi, è ammortizzato con una aliquota annua del 20%.

Le altre immobilizzazioni immateriali sono ammortizzate con una aliquota annua del 20%.

Le migliorie su beni di terzi sono ammortizzate tenendo conto del periodo minore tra quello di utilità futura delle spese sostenute e quello residuo della locazione.

Per le immobilizzazioni acquistate fino al 31/12/2009 con contributi per investimenti viene rilevato l'apposito risconto passivo poi progressivamente ridotto in linea con il periodo di ammortamento.

A partire dal 1° gennaio 2010 la Fondazione ha modificato il criterio di iscrizione degli investimenti finanziati, iscrivendo l'intero contributo spettante direttamente a storno del costo storico dell'immobilizzazione.

Al fine di migliorare la comprensione dei valori delle immobilizzazioni nella nota integrativa è esposta opportuna tabella per rappresentare le acquisizioni effettuate nel corso dell'esercizio.

Materiali

Sono iscritte al costo di acquisto e rettificata dai corrispondenti fondi di ammortamento, per tutte le immobilizzazioni capitalizzate fino alla data del 31/12/2009.

Nel valore di iscrizione in bilancio si è tenuto conto degli oneri accessori e dei costi sostenuti per l'utilizzo dell'immobilizzazione, portando a riduzione del costo gli sconti commerciali e gli sconti cassa di ammontare rilevante.

Le quote di ammortamento, imputate a conto economico, sono state calcolate attesi l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione, criterio che abbiamo ritenuto ben rappresentato dalle seguenti aliquote, applicate a partire dal primo giorno del mese di acquisizione del bene:

- terreni e fabbricati (costruzioni leggere): 12%
- impianti frutticoli e viticoli: 10 %
- impianti e macchinari specifici: 12%
- impianti generici: 5 %
- attrezzature: 25%
- attrezzature scientifiche: 33%
- mobili ed arredi: 10%
- autovetture: 25%
- trattori e macchine agricole: 9%
- macchine d'ufficio elettroniche: 20%
- macchine ordinarie d'ufficio: 12%

Per le immobilizzazioni acquistate fino al 31/12/2009 con contributi per investimenti viene rilevato l'apposito risconto passivo poi progressivamente ridotto in linea con il periodo di ammortamento.

A partire dal 1° gennaio 2010 la Fondazione ha modificato il criterio di iscrizione degli investimenti finanziati, iscrivendo l'intero contributo spettante direttamente a storno del costo storico dell'immobilizzazione.

Al fine di migliorare la comprensione dei valori delle immobilizzazioni nella nota integrativa è esposta opportuna tabella per rappresentare le acquisizioni effettuate nel corso dell'esercizio.

Per le immobilizzazioni costruite internamente, nella capitalizzazione non è inclusa la quota di spese generali di fabbricazione.

Finanziarie

Sono iscritte al costo di acquisto. Nel caso risultino durevolmente di valore inferiore al costo di acquisto, sono iscritte a tale minor valore.

Crediti

Sono esposti al presumibile valore di realizzo. L'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore presunto di realizzo è ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti, tenendo in considerazione le condizioni economiche generali, di settore e anche il rischio paese.

Con riferimento ai crediti verso la Provincia Autonoma di Trento, a partire dal 2012 si è deciso di rilevare il credito per l'intero importo assegnato con la delibera per Accordi di Programma e non il solo valore utilizzato nell'anno.

Debiti

Sono rilevati al loro valore nominale, modificato in occasione di resi o di rettifiche di fatturazione.

Ratei e risconti

Sono determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio.

Per i ratei e risconti di durata pluriennale vengono verificate le condizioni che ne avevano determinato l'iscrizione originaria, adottando, ove necessario, le opportune variazioni.

Rimanenze magazzino

Materie prime, ausiliarie, e prodotti finiti sono iscritte al minore tra il costo di acquisto o di fabbricazione e il valore di realizzo desumibile dall'andamento del mercato, applicando:

- il costo medio ponderato per le materie prime;
- il costo totale di produzione per i prodotti finiti.

Il vino in vinificazione sfuso od imbottigliato è iscritto in base al valore delle mercuriali della camera di commercio corretto in base alla resa della campagna.

I progetti e le convenzioni di ricerca in corso, con finanziamento esterno, sono iscritti in base al criterio della percentuale di completamento: i costi, i ricavi ed il margine di commessa vengono riconosciuti in funzione dell'avanzamento dell'attività produttiva. Per l'applicazione di tale criterio si adotta il metodo del costo sostenuto (cost to cost).

Partecipazioni

Le partecipazioni sono iscritte al costo di acquisto o di sottoscrizione.

Le partecipazioni iscritte nelle immobilizzazioni rappresentano un investimento duraturo e strategico da parte della Fondazione.

Le partecipazioni iscritte al costo di acquisto sono svalutate qualora emergano delle perdite durevoli di valore.

Fondi per rischi e oneri

Sono stanziati per coprire perdite o debiti di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio non siano determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza.

Nella valutazione di tali fondi sono rispettati i criteri generali di prudenza e competenza e non si procede alla costituzione di fondi rischi generici privi di giustificazione economica.

Le passività potenziali sono rilevate in bilancio e iscritte nei fondi in quanto ritenute probabili ed essendo stimabile con ragionevolezza l'ammontare del relativo onere.

Non sono state accantonate perdite future su commesse, principalmente istituzionali, in quanto, in accordo con il Socio finanziatore, rappresenterebbero di fatto un'anticipazione dei contributi provinciali.

Fondo TFR

Rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità di legge e dei contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo.

Per quanto riguarda il personale messo disposizione dalla Provincia Autonoma di Trento viene stimato il debito avendo a riferimento la normativa provinciale in materia di TFR.

Imposte sul reddito

Le imposte sono accantonate secondo il principio di competenza e sulla base della normativa fiscale attualmente in vigore.

L'IRAP è calcolata mediante applicazione del metodo contributivo, con aliquota pari al 2,30% per la parte riferita alle attività istituzionali ed effettuando le opportune riprese fiscali per la parte riferita alle attività commerciali, mentre l'IRES è stata calcolata sul reddito derivante dall'attività commerciale utilizzando l'aliquota dimezzata ai sensi dell'art. 6 del DPR 601 del 29 settembre 1973, pari al 13,75%.

Riconoscimento costi e ricavi

Il criterio di rilevazione del contributo relativo agli Accordi di Programma è pari alla quota necessaria a coprire i costi effettivamente sostenuti in termini di competenza economica, rimandando a risconto passivo il residuo.

I costi sono esposti in bilancio secondo i principi della prudenza e delle competenza e sono iscritti al netto dei resi, degli sconti, abbuoni e premi.

I ricavi per vendite dei prodotti della cantina sono riconosciuti al momento del trasferimento della proprietà, che normalmente si identifica con la consegna o la spedizione dei beni.

I ricavi di natura finanziaria e quelli derivanti da prestazioni di servizi vengono riconosciuti in base alla competenza temporale.

I ricavi e i proventi, i costi e gli oneri relativi ad operazioni in valuta sono determinati al cambio corrente alla data nella quale la relativa operazione è compiuta.

I ricavi delle commesse sono rilevati al momento della rendicontazione del progetto.

Criteri di conversione dei valori espressi in valuta

I crediti e i debiti espressi originariamente in valuta estera, iscritti in base ai cambi in vigore alla data in cui sono sorti, sono allineati ai cambi correnti alla chiusura del bilancio.

In particolare, le attività e passività che non costituiscono immobilizzazioni nonché i crediti finanziari immobilizzati sono iscritte al tasso di cambio a pronti alla data di chiusura dell'esercizio. Le perdite che derivano dalla conversione dei crediti e dei debiti sono addebitati al Conto Economico alla voce 17 bis Utili e perdite su cambi.

Garanzie, impegni, beni di terzi e rischi

Gli impegni sono indicati nei conti d'ordine al valore nominale, desunto dalla relativa documentazione.

La valutazione dei beni di terzi presso la Fondazione è effettuata al valore desunto dalla documentazione esistente.

I rischi per i quali la manifestazione di una passività è probabile sono descritti nelle note esplicative e accantonati secondo criteri di congruità nei fondi rischi.

I rischi per i quali la manifestazione di una passività è solo possibile sono descritti nella nota integrativa, senza procedere allo stanziamento di fondi rischi secondo i principi contabili di riferimento. Non si tiene conto dei rischi di natura remota.

Operazioni fuori bilancio

La società non ha adottato strumenti della cosiddetta “finanza derivata”, né ha posto in essere operazioni di copertura, di speculazione su tassi o su valute ovvero relative a valori mobiliari o altre operazioni similari giuridicamente perfezionate ma non ancora eseguite che comportino la nascita di diritti e obblighi certi produttori attività e/o passività potenziali, non immediatamente iscrivibili nello Stato Patrimoniale.

DATI SULL'OCCUPAZIONE

Di seguito si riporta l'organico aziendale, ripartito per categoria, al 31 dicembre 2015 confrontato con il medesimo periodo 2014.

DIPENDENTI FONDAZIONE	31/12/2015	31/12/2014	Variazioni
Dirigenti	3	3	0
Impiegati (quadri, amministrativi e tecnici)	171	166	5
Operai	21	24	(3)
Ricercatori/tecnologi-sperimentatori	166	158	8
Docenti	78	81	(3)
TOTALE	439	432	7

Presso la Fondazione Edmund Mach operano altresì il personale a tempo indeterminato dei soppressi Istituto Agrario e Centro di Ecologia Alpina inquadrati, in applicazione degli artt. 29 e 30 della l.p. n. 14/2005 e s.m.i., nel ruolo del personale della Provincia Autonoma di Trento e del personale dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento, con contestuale messa a disposizione presso la Fondazione, n. 3 unità di personale del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura di Villazzano di Trento, comandato presso la Provincia Autonoma di Trento e contestualmente messo a disposizione temporanea della Fondazione, nonché n.1 unità distaccata dal CONCAST.

PERSONALE A DISPOSIZIONE/DISTACCATO	31/12/2015	31/12/2014	Variazioni
Dirigenti	2	2	0
Impiegati (direttori, amministrativi e tecnici)	112	117	(5)
Operai	15	17	(2)

PERSONALE A DISPOSIZIONE/DISTACCATO	31/12/2015	31/12/2014	Variazioni
Ricercatori/tecnologi-sperimentatori	20	20	0
Docenti	24	24	0
TOTALE	173	180	(7)

La Fondazione si avvale inoltre dell'opera di 35 Collaboratori a Progetto, 39 unità in meno rispetto al 2014.

I contratti collettivi di lavoro applicati alla dotazione complessiva (proprio, a disposizione, distaccato) del personale della Fondazione Edmund Mach sono i seguenti:

- **Personale dirigenziale:** il *C.C.N.L. dirigenti di aziende produttrici di beni o servizi*; il *C.C.P.L. per il personale dell'area della dirigenza e segretari comunali del comparto autonomie locali* per il personale della Provincia Autonoma di Trento messo a disposizione; il *CCPL dirigenza medica e veterinaria* per il personale dirigente medico e veterinario messo a disposizione dall'A.P.S.S.;
- **Personale impiegatizio:** il *C.C.P.L. per il personale delle Fondazioni di cui alla l.p. n. 14/2005*, il *C.C.N.L. ed integrativo territoriale quadri ed impiegati agricoli*; il *C.C.N.L. giornalisti*; per il personale messo a disposizione: il *CCPL direttori della Provincia e Enti strumentali* per i direttori; il *CCPL Autonomie locali - area non dirigenziale* per il restante personale non dirigenziale; il *C.C.P.L. per il personale dipendente dai Caseifici Sociali della Provincia di Trento* per il personale del CONCAST distaccato;
- **Personale operaio:** il *C.C.P.L. per il personale delle Fondazioni di cui alla l.p. n. 14/2005*; il *C.C.N.L. ed integrativo territoriale operai agricoli*; il *CCPL Autonomie locali - area non dirigenziale* per il personale provinciale messo a disposizione; il *CCNL del personale non dirigente del comparto delle istituzioni e degli enti di ricerca e sperimentazione* per il personale del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura messo a disposizione;
- **Personale ricercatore/tecnologo:** il *C.C.P.L. per il personale delle Fondazioni di cui alla l.p. n. 14/2005*; il *C.C.P.L. comparto ricerca* per il personale messo a disposizione;
- **Personale docente:** il *C.C.P.L. per il personale docente del Centro Istruzione e Formazione della Fondazione Edmund Mach di cui alla l.p. n. 14/2005 di data 8.06.2009*; il *C.C.P.L. per il personale del comparto scuola - area del personale docente delle scuole ed istituti di istruzione elementare e secondaria della Provincia Autonoma di Trento* - secondo quanto previsto per il personale docente del Centro scolastico del soppresso Istituto Agrario - per il personale messo a disposizione.

B) IMMOBILIZZAZIONI

I. Immobilizzazioni immateriali

Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
109.456	296.040	(186.584)

Totale movimentazione delle Immobilizzazioni Immateriali

Descrizione	Valore 31/12/14	Acquisti esercizio	Giroconti esercizio	Contrib. utilizzati	Elimin. ni eser.	Amm.to esercizio	Valore 31/12/15
Diritti Brevetti Industriali	13.678	133.153	196.760	(329.913)	0	(4.319)	9.359
Immobilizz. in corso	276.593	15.801	(196.760)	0	0	0	95.634
Altre	5.769	142.145	0	(142.145)	0	(1.306)	4.463
Totale	296.040	291.099	0	(472.058)	0	(5.625)	109.456

Le principali acquisizioni tra i Diritti Brevetti Industriali riguardano la costruzione e lo sviluppo di una struttura firewall (per Euro 47.536) e gli acquisti di Progenesis QI for proteomics, software prodotto dalla Waters per l'analisi di dati utilizzato dai laboratori del Centro di Ricerca ed Innovazione nell'ambito della ricerca biologica (per Euro 27.142), licenze Microsoft per sistemi operativi, server, software applicativi (per Euro 18.100). Inoltre, è stata realizzata un'interfaccia sul sito web della Fondazione per la gestione delle iscrizioni ai corsi di rilascio e rinnovo delle autorizzazioni all'acquisto/vendita dei prodotti fitosanitari forniti dal Centro di Trasferimento (per Euro 9.760).

Il valore al 31/12/2015 delle Immobilizzazioni in corso comprende le attività di manutenzione straordinaria, intese quali migliorie sui beni di terzi (beni a disposizione della Fondazione per contratto di affitto o comodato), avviate ma non concluse nell'esercizio. In particolare, le attività iniziate nel 2015 riguardano principalmente la stesura del progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione di una cantina/birreria didattica, presso l'edificio "ex stalla" (per Euro 13.898). Rimangono ancora in corso dagli esercizi precedenti il modulo SAP per la gestione delle trasferte ESS (per Euro 33.622) e l'upgrade per il recepimento degli adempimenti di codifica SIOPE (per Euro 19.975).

La voce "Altre" comprende le migliorie su beni di terzi per capitalizzazione di manutenzioni straordinarie sugli edifici in locazione e miglioramenti fondiari. Le principali opere, completate nel corso dell'anno 2015, sono state i lavori di ammodernamento dell'impianto di illuminazione del campus della Fondazione (per Euro 27.406), l'aggiornamento migliorativo del sistema di controllo degli accessi della Fondazione (per Euro 18.246), la realizzazione di un nuovo laboratorio presso il palazzo della Ricerca e della Conoscenza (per Euro 10.551) e la sistemazione degli uffici presso la sede periferica di Maso Maiano (per Euro 8.304).

Il costo storico all'inizio dell'anno ed i relativi ammortamenti accumulati sono i seguenti:

Descrizione	Costo storico	Amm.ti esercizi precedenti	Valore residuo 31/12/2014
Diritti brevetti industriali	608.266	(594.588)	13.678
Immobilizzazioni in corso	276.593	0	276.593
Altre	764.721	(758.952)	5.769
Totale	1.649.580	(1.353.540)	296.040

II. Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
4.432.797	6.323.778	(1.890.981)

Totale movimentazione delle Immobilizzazioni materiali

Descrizione	Importo
Costo storico	36.430.004
Contributi utilizzati	(19.554.245)
Cessioni	(689.831)
Utilizzo fondo ammortamento	181.117
Ammortamenti esercizi precedenti	(10.043.267)
Saldo al 31/12/2014	6.323.778
Acquisizioni	1.609.501
Giroconti per completamento lavori in corso	1.187.108
Contributi utilizzati	(2.524.912)
Cessioni nell'esercizio	(65.283)
Utilizzo fondo ammortamento	52.180
Ammortamento dell'esercizio	(962.467)
Giroconti da lavori in corso	(1.187.108)
Saldo al 31/12/2015	4.432.797

Di seguito sono dettagliate le singole voci che compongono il saldo.

Terreni e fabbricati

Descrizione	Importo
Costo storico	2.721.717
Contributi utilizzati	(2.043.797)

Descrizione	Importo
Cessioni	0
Utilizzo fondo ammortamento	0
Ammortamenti esercizi precedenti	(436.415)
Saldo al 31/12/2014	241.505
Acquisizioni	3.249
Giroconti attivi	0
Contributi utilizzati	(3.249)
Cessioni nell'esercizio	0
Utilizzo fondo ammortamento	0
Ammortamento dell'esercizio	(81.350)
Saldo al 31/12/2015	160.155

Impianti e macchinari

Descrizione	Importo
Costo storico	17.991.573
Contributi utilizzati	(9.870.941)
Cessioni	(625.563)
Utilizzo fondo ammortamento	138.146
Ammortamenti esercizi precedenti	(4.077.485)
Saldo al 31/12/2014	3.555.730
Acquisizioni	1.060.521
Giroconti attivi	1.187.108
Contributi utilizzati	(2.244.247)
Cessioni nell'esercizio	0
Utilizzo fondo ammortamento	0
Ammortamento dell'esercizio	(682.461)
Saldo al 31/12/2015	2.876.651

In questa categoria nel corso dell'esercizio i principali acquisti si riferiscono a due nuovi spettrometri Elementar Vision Isoprime (per Euro 109.739) e Acquity Waters ZQ200 (per Euro 52.101), un kit di aggiornamento per analisi PTR-TOF relativo a un gascromatografo (24.095) e un microscopio a fluorescenza Nikon (per Euro 11.056) da parte del Centro di Ricerca e Innovazione. Il Centro di Trasferimento Tecnologico ha acquistato uno spettrometro di massa Thermo Fisher Q Exactive (per Euro 19.434), un gascromatografo manuale (per Euro 18.995) e un analizzatore Miura 200 (per Euro 16.470). L'Ufficio Sistemi Informativi ha proseguito con il potenziamento della rete dati interna della Fondazione (per Euro 20.565), delle infrastrutture Blade (per Euro 13.407) e San (per Euro 38.552) e della dotazione dei centri di elaborazione dati presso Trentino Network (per Euro 153.842) e Fondazione Bruno Kessler (per Euro 105.176). L'Ufficio Tecnico ha terminato i lavori di installazione della nuova caldaia a biomassa (per Euro

88.952) e ha effettuato migliorie a due impianti audio – video presso l’Aula Magna (per Euro 15.738) e il Palazzo della Ricerca e della Conoscenza (per Euro 12.078).

Per quanto riguarda gli impianti frutti-viticoli, anche nel 2015, l’Azienda Agricola, seguendo il programma degli investimenti, ha completato il rinnovamento di alcuni vigneti e frutteti (per Euro 143.000) nelle località Navicello, Telve, Spagolle, Piovi e Maso Parti.

Attrezzature industriali e commerciali

Descrizione	Importo
Costo storico	6.019.621
Contributi utilizzati	(2.709.950)
Cessioni	(5.426)
Utilizzo fondo ammortamento	5.426
Ammortamenti esercizi precedenti	(3.281.309)
Saldo al 31/12/2014	28.362
Acquisizioni	87.040
Giroconti attivi	0
Contributi utilizzati	(87.040)
Cessioni nell'esercizio	0
Utilizzo fondo ammortamento	0
Ammortamento dell'esercizio	(16.390)
Saldo al 31/12/2015	11.972

Gli acquisti della categoria Attrezzature sono riparti tra il Centro Ricerca e Innovazione (per Euro 44.786), il Centro di Trasferimento Tecnologico (per Euro 24.184), l’Ufficio Tecnico (per Euro 8.459), il Centro di Istruzione e Formazione (per Euro 6.479) e l’Azienda Agricola (per Euro 6.132).

Altri beni

Descrizione	Importo
Costo storico	7.947.997
Contributi utilizzati	(4.929.557)
Cessioni	(58.842)
Utilizzo fondo ammortamento	37.545
Ammortamenti esercizi precedenti	(2.248.059)
Saldo al 31/12/2014	749.084
Acquisizioni	193.601
Giroconti attivi	0
Contributi utilizzati	(190.376)
Cessioni nell'esercizio	(65.283)

Descrizione	Importo
Utilizzo fondo ammortamento	52.180
Ammortamento dell'esercizio	(182.266)
Saldo al 31/12/2015	556.940

La categoria Altri Beni comprende per un valore al netto del fondo ammortamento al 31/12/2015, mobili e arredi (per Euro 8.216) e macchine ordinarie d'ufficio ed elettroniche (per Euro 136.134), destinate principalmente al rinnovo della strumentazione informatica in dotazione al personale della Fondazione. L'Azienda Agricola ha acquistato un trattore Kubota (per Euro 31.500) e un tagliaerba Psenner (per Euro 5.455).

Nel corso dell'esercizio sono stati dismessi e venduti a terzi un mezzo sgombraneve UNIMOG ISR 6575, completo di lama sgombra neve Riko-Ekos tipo SPN-28 ed un trattore dell'Azienda Agricola.

Immobilizzazioni in corso e acconti

Descrizione	Importo
Saldo al 31/12/2014	1.749.097
Acquisizione dell'esercizio	265.090
Giroconti passivi	(1.187.108)
Saldo al 31/12/2015	827.079

Tra le immobilizzazioni materiali in corso si evidenziano i lavori di realizzazione del "Centro di Ippoterapia" in località Spagolle (per Euro 740.107), a cura dell'Ufficio Pianificazione Immobiliare e un impianto di ciliegio a Vigalzano (per Euro 51.475), a cura del Centro di Trasferimento Tecnologico. L'Azienda Agricola ha ultimato la realizzazione degli impianti fruttivivicoli e pertanto non ha attività in corso alla chiusura dell'esercizio.

III. Immobilizzazioni finanziarie

Partecipazioni in altre imprese

Descrizione	Importo
Saldo al 31/12/2014	45.520
Acquisizione dell'esercizio	13.078
Cessioni dell'esercizio	0
Saldo al 31/12/2015	58.598

Nel corso dell'esercizio la Fondazione ha sottoscritto alla costituzione il 25% del capitale di HUB Innovazione Trentino Scarl, del valore di Euro 10.000.

E' stata inoltre sottoscritta una ulteriore quota di partecipazione nel Consorzio Innovazione Frutta del 7,26%.

Le partecipazioni in essere pertanto sono:

- CSQA Certificazioni Srl, con sede a Thiene (VI), quota sottoscritta 1%, pari ad Euro 25.020;
- Società consortile a responsabilità limitata Distretto Tecnologico Trentino, con sede a Rovereto (TN), quota dell'1,77% pari ad Euro 5.000;
- Consorzio Innovazione Frutta, con sede a San Michele all'Adige (TN), quota del 32,26%, pari ad Euro 9.678;
- Consorzio Innovazione Vite, con sede a Trento (TN), quota del 30% pari ad Euro 3.000;
- Consorzio Trentino Piscicoltura, con sede a Lavis (TN), quota del 50% pari ad Euro 5.000;
- Società consortile a responsabilità limitata Hub Innovazione Trentino, con sede a Trento (TN), quota del 25% pari ad Euro 10.000;
- Società consortile a responsabilità limitata Formambiente, con sede a Roma, quota del 2,5% pari ad Euro 900.

C) ATTIVO CIRCOLANTE**I. Rimanenze**

Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
7.338.964	7.895.472	(556.508)

La composizione delle rimanenze finali è la seguente:

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
Materie prime cantina	122.706	132.313	(9.607)
Materie prime laboratorio	9.839	11.388	(1.549)
Cancelleria e consumabili	93.338	94.470	(1.132)
F. svalutazione magazzino	(20.000)	(20.000)	0
Totale materie prime	205.883	218.171	(12.288)
Semilavorati cantina	932.277	835.023	97.254
Rimanenze finali lavori in corso su Progetti	5.523.427	6.413.435	(890.008)
Prodotti finiti cantina	207.638	302.449	(94.811)
Anticipi a fornitori	469.739	126.394	343.345
Totale	7.338.964	7.895.472	(556.508)

Il fondo svalutazione magazzino, non ha subito utilizzi a copertura di perdite nel corso del 2015:

Descrizione	Importo
Saldo al 31/12/2014	20.000
Accantonamenti	0
Utilizzi per adeguamento	0
Saldo al 31/12/2015	20.000

II. Crediti

Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
33.516.919	35.475.726	(1.958.807)

Il saldo al 31/12/2015 risulta essere distinto nelle seguenti tipologie:

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
Verso clienti	6.059.352	3.717.183	2.342.169
Verso PAT	25.805.662	29.725.576	(3.919.914)
Verso l'erario	188.422	73.230	115.192

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
Verso altri	1.224.381	1.861.524	(637.143)
Altri crediti oltre 12 mesi	239.102	98.213	140.889
Totale	33.516.919	35.475.726	(1.958.807)

Con particolare riferimento ai crediti verso clienti si possono individuare le seguenti tipologie:

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
Clienti Italia	3.528.593	3.052.294	476.299
Clienti UE	202.736	129.079	73.657
Clienti extra-UE	25.501	30.377	(4.876)
Cambiali attive	0	1.488	(1.488)
Crediti per conferimento frutta a coop.	212.910	245.976	(33.066)
Crediti per conferimento uva a coop.	61.597	4.956	56.641
Crediti verso cooperative per autofinanz.	86.369	90.472	(4.103)
Crediti diversi	2.042.781	438.758	1.604.023
Crediti per fatture da emettere	210.412	41.060	169.352
Fondo svalutazione crediti	(311.547)	(317.277)	5.730
Totale	6.059.352	3.717.183	2.342.169

Per quanto riguarda i Clienti Esteri, si riporta di seguito la distribuzione geografica del saldo al 31/12/2015:

Descrizione	Nazione	Importo
Unione Europea	Belgio	13.431
	Francia	27.702
	Germania	8.049
	Gran Bretagna	31.890
	Grecia	9.032
	Olanda	63.254
	Polonia	3.316
	Repubblica Ceca	600
	Slovenia	300
	Spagna	38.716
	Ungheria	6.446
Totale UE		202.736
Extra Unione Europea	Israele	500
	San Marino	5.473
	Svizzera	13.707
	Usa	5.821
Totale extra – UE		25.501
Totale		228.237

Il fondo svalutazione crediti ha avuto le seguenti movimentazioni nell'esercizio 2015:

Descrizione	Importo
Saldo al 31/12/2014	317.277
Accantonamenti	0
Utilizzi	(5.730)
Saldo al 31/12/2015	311.547

Il fondo è stato utilizzato per la copertura delle rinunce ai crediti per i quali l'azione di recupero non ha dato esito positivo. Dalla stima del valore di realizzo dei crediti complessivi non è emersa la necessità di un adeguamento del fondo al 31/12/2015.

Crediti verso la Provincia Autonoma di Trento

Tale voce è così composta:

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
Per funzionamento	13.887.603	16.696.275	(2.808.672)
Per specifici progetti	166.602	1.824.844	(1.658.242)
Per investimenti	11.751.457	11.204.457	547.000
Totale	25.805.662	29.725.576	(3.919.914)

Crediti verso PAT per il funzionamento

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
Attività di istruzione, assistenza tecnica e servizi 2010	4.310	4.310	0
Attività di istruzione, assistenza tecnica e servizi 2011	23.500	23.500	0
Attività di istruzione, assistenza tecnica e servizi 2014	130.383	4.987.500	(4.857.117)
Attività di istruzione, assistenza tecnica e servizi 2015	469.964	0	469.964
Attività di ricerca 2014	147.759	11.240.465	(11.092.706)
Attività di ricerca 2015	12.540.394	0	12.540.394
Alta formazione nel settore del verde	571.293	440.500	130.793
Totale	13.887.603	16.696.275	(2.808.672)

L'importo dei crediti per funzionamento nei confronti della Provincia Autonoma di Trento come già indicato nei criteri di formazione del bilancio, dal 31/12/2012 è stato iscritto per l'ammontare dell'intera assegnazione per Accordo di Programma, al netto delle liquidazioni avvenute nel corso del 2015 ed anni precedenti.

I crediti sono riferiti alle seguenti voci:

- a) Euro 4.310 è un credito residuo dell'accordo di programma 2010 per attività di istruzione;

- b) Euro 23.500 sono crediti derivanti dall'accordo di programma per le attività di istruzione, assistenza tecnica e servizi anno 2011, relative ad attività di supporto;
- c) Euro 130.383 è il saldo non liquidato alla data del 31/12/2015 per attività di istruzione, assistenza tecnica e servizi del 2014;
- d) Euro 469.964 è il saldo non liquidato alla data del 31/12/2015 per attività di istruzione, assistenza tecnica e servizi del 2015;
- e) Euro 147.759 è il saldo non liquidato alla data del 31/12/2015 per le attività correnti di ricerca del 2014;
- f) Euro 12.540.394 è il saldo non liquidato alla data del 31/12/2015 per le attività correnti di ricerca del 2015;
- g) Euro 571.293 sono da attribuire all'attività del Centro Istruzione e Formazione effettuata negli anni 2012, 2013, 2014 e 2015 per il progetto di Alta Formazione nel settore del verde; gli stanziamenti provinciali sono stati assegnati nella medesima delibera dell'Accordo di Programma.

Crediti verso PAT per specifici progetti

Sono iscritti crediti per Euro 166.602 nei confronti della Provincia Autonoma di Trento con riferimento ai progetti di ricerca finanziati dal Fondo Unico Provinciale già conclusi e rendicontati, oppure per i quali, per effetto dell'avanzamento, è maturato il credito per anticipazione.

Crediti verso PAT per investimenti

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
Assegnazioni in conto capitale per investimenti Ricerca ante 2008	1.360.246	1.360.246	0
Assegnazione per avanzamento lavori teleriscaldamento Ag. Prov. per l'Energia	774.211	774.211	0
Assegnazioni in conto capitale da ADP 2010 – istruzione, assist. tecnica e servizi	2.900.000	2.900.000	0
Assegnazioni in conto capitale da ADP 2011 – istruzione, assist. tecnica e servizi	1.500.000	1.500.000	0
Assegnazioni in conto capitale da ADP 2012 – istruzione, assist. tecnica e servizi	1.500.000	1.500.000	0
Assegnazioni in conto capitale da ADP 2013 – istruzione, assist. tecnica e servizi	1.425.000	1.425.000	0
Assegnazioni in conto capitale da ADP 2014 – istruzione, assist. tecnica e servizi	1.472.000	1.472.000	0
Assegnazioni in conto capitale da ADP 2015 – istruzione, assist. tecnica e servizi	618.000	0	618.000
Assegnazioni in conto capitale da ADP 2014 – ricerca	0	273.000	(273.000)
Assegnazioni in conto capitale da ADP 2015 – ricerca	202.000	0	202.000
Totale	11.751.457	11.204.457	547.000

Analogamente a quanto visto per i crediti per il funzionamento, anche per gli investimenti è stato iscritto il totale delle assegnazioni per accordo di programma, al netto delle liquidazioni avvenute nel corso del 2015 ed anni precedenti.

Crediti verso altri entro 12 mesi

Tale voce è così composta:

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
Depositi Cauzionali	6.252	6.356	(104)
Note di credito da ricevere	5.977	4.077	1.900
Anticipi a partner per progetti e convenz.	1.212.152	1.851.091	(638.939)
Totale	1.224.381	1.861.524	(637.143)

Crediti verso altri oltre 12 mesi

Tale voce è così composta:

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
Crediti verso consorzi	239.102	98.213	140.889
Totale	239.102	98.213	140.889

In questa voce sono iscritti i crediti infruttiferi per finanziamento ai Consorzi di cui la Fondazione è socia.

Tali finanziamenti hanno finalità di sostegno nell'avvio delle attività produttive e commerciali dei consorzi, fino al raggiungimento della loro autonomia finanziaria.

Non si rileva un effetto di ammontare significativo dall'attualizzazione.

IV. Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
57.409	1.475.137	(1.417.728)

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
Depositi bancari	39.278	1.435.727	(1.396.449)
Conto postale	9.387	19.177	(9.790)
Carte di Credito Prepagate	2.911	5.294	(2.383)
Denaro e altri valori in cassa	5.574	13.543	(7.969)
Altre disponibilità	259	1.396	(1.137)
Totale	57.409	1.475.137	(1.417.728)

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide dei conti correnti bancario e postale, i fondi per piccola cassa, le carte di credito prepagate e le disponibilità sul conto virtuale Paypal.

Sul conto corrente è concesso fino al 30/12/2015 un affidamento di Euro 20.524.500 concordato alle medesime condizioni della convenzione già in vigore tra Provincia Autonoma di Trento e Unicredit e garantito da fideiussione della Provincia stessa.

A partire dal 31/12/2015 l'importo dell'affidamento è di Euro 20.456.000, concesso fino al 31/12/2016.

Le condizioni economiche per esito della gara per il servizio di tesoreria della Provincia Autonoma di Trento, aggiudicato al raggruppamento temporaneo d'impresa costituito da Unicredit e Cassa Centrale Banca – Credito Cooperativo del Nord Est a partire dal 1° gennaio 2015 sono le seguenti:

- tasso d'interesse sulle giacenze: media mensile dell'Euribor 3 mesi (365 giorni) determinato all'inizio di ciascun mese, sulla base del precedente, con capitalizzazione trimestrale;
- tasso d'interesse sulle anticipazioni: media mensile dell'Euribor 3 mesi (365 giorni) determinato all'inizio di ciascun mese, sulla base del precedente, aumentato del 2,625%, con capitalizzazione trimestrale;
- commissioni di cui all'art. 117bis del Testo Unico Bancario: sono escluse tutte le commissioni di massimo scoperto.

Per una migliore comprensione dei flussi finanziari si veda il rendiconto finanziario che è parte integrante del presente documento.

D) RATEI E RISCONTI

Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
117.535	201.905	(84.370)

La composizione della voce è così dettagliata:

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
Ratei	10.000	18.333	(8.333)
Risconti	107.535	183.572	(76.037)
Totale	117.535	201.905	(84.370)

Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale; essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi e oneri, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

Non sussistono, al 31/12/2015, ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

PASSIVITÀ**A) PATRIMONIO NETTO**

Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
2.269.144	2.269.144	0

Descrizione	31/12/2014	Incrementi	Decrementi	31/12/2015
Fondo di dotazione	120.000	0	0	120.000
Fondo di gestione	2.601.384	0	0	2.601.384
Differenza da arrot. all'Euro	2	0	0	2
Utili (perdite) portati a nuovo	(452.242)	0	0	(452.242)
Utile (perdita) dell'esercizio	0	0	0	0
Totale	2.269.144	0	0	2.269.144

Nella tabella che segue si dettagliano i movimenti intervenuti nel Patrimonio Netto:

Descrizione	Fondo di dotazione	Fondo di gestione	Diff. da arrot. all'Euro	Utili (perdite) portati a nuovo	Utile (perdita) di esercizio	Totale
All'inizio dell'esercizio precedente (01/01/2014)	120.000	2.601.384	(1)	(452.242)	0	2.269.141
Destinazione del risultato dell'esercizio	0	0	0	0	0	0
Altre variazioni:	0	0	3	0	0	3
- costit. f.do di gestione	0	0	0	0	0	0
- variaz. f.do di dotaz.	0	0	0	0	0	0
Risultato d'esercizio precedente	0	0	0	0	0	0
Alla chiusura dell'esercizio precedente (31/12/2014)	120.000	2.601.384	2	(452.242)	0	2.269.144
Destinazione del risultato dell'esercizio	0	0	0	0	0	0
Altre variazioni:	0	0	0	0	0	0
- costit. f.do di gestione	0	0	0	0	0	0
- variaz. f.do di dotaz.	0	0	0	0	0	0
Risultato d'esercizio precedente	0	0	0	0	0	0
Alla chiusura dell'esercizio (31/12/2015)	120.000	2.601.384	2	(452.242)	0	2.269.144

B) FONDI PER RISCHI E ONERI

Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
838.603	1.056.003	(217.400)

La voce "Altri fondi" al 31/12/2015 risulta così composta:

Descrizione	31/12/2015	31/12/2014	Variazione
Fondo rinnovi e arretrati	468.490	417.850	50.640
Fondo rischi contenziosi	370.113	638.153	(268.040)
Totale	838.603	1.056.003	(217.400)

Il Fondo Rinnovi e arretrati è stato stanziato per far fronte a compensi maturati ma non ancora erogati al personale:

Descrizione	Importo
Saldo al 31/12/2014	417.850
Accantonamenti	137.578
Adeguamenti	0
Utilizzi	(86.938)
Saldo al 31/12/2015	468.490

Nel fondo arretrati sono stati accantonati gli importi relativi a straordinari ed indennità al personale relativi agli ultimi mesi del 2015, non ancora liquidati alla data del 31/12/2015, nonché gli importi delle progressioni maturate dal personale docente degli anni dal 2011 al 2015 e non ancora erogate in attesa di delibera attuativa della Provincia Autonoma di Trento.

Il Fondo Rischi Contenziosi è stato iscritto valutando le cause ed i contenziosi già in corso o che hanno elevata probabilità di attivarsi.

Di seguito le movimentazioni avvenute nel 2015:

Descrizione	Importo
Saldo al 31/12/2014	638.153
Accantonamenti	297.441
Utilizzi	(565.481)
Saldo al 31/12/2015	370.113

L'utilizzo del fondo rischi è dovuto alla parziale chiusura di una delle contestazioni in corso con il fornitore di energia per il teleriscaldamento.

C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO

Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
252.153	262.148	(9.995)

La variazione è così costituita:

Variazioni	01/01/2015	Adeguamenti	Incrementi	Decrementi	31/12/2015
TFR movimenti nel periodo	262.148	0	193.965	(203.960)	252.153

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2015 verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti, di quanto erogato ai fondi pensione ed alla tesoreria INPS.

Sono inoltre ricompresi in questa voce il valore del TFR su accantonamenti maturati ma non liquidati al personale quali il rateo della 14^a mensilità e i premi di produttività dell'anno.

D) DEBITI

Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
36.138.396	41.238.458	(5.100.062)

I debiti sono valutati al loro valore nominale e la scadenza degli stessi è così suddivisa:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
Debiti verso banche	714.260	0	0	714.260
Acconti ricevuti da Clienti	15.361	0	0	15.361
Debiti verso fornitori	4.808.367	0	0	4.808.367
Debiti verso PAT	15.641.748	0	3.866.943	19.508.691
Debiti tributari	579.399	0	0	579.399
Debiti verso istituti di previdenza	1.463.695	0	0	1.463.695
Altri debiti	9.048.623	0	0	9.048.623
Totale	32.271.453	0	3.866.943	36.138.396

I debiti evidenziati oltre i 5 anni sono relativi all'IPS (Indennità premio di fine servizio) che sarà dovuta al momento della cessazione dei dipendenti provinciali messi a disposizione della Fondazione.

La variazione dei debiti è la seguente:

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
Debiti verso banche	714.260	0	714.260

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
Acconti ricevuti da clienti	15.361	883	14.478
Debiti verso fornitori	4.808.367	4.106.254	702.113
Debiti verso PAT	19.508.691	24.839.914	(5.331.223)
Debiti tributari	579.399	674.414	(95.015)
Debiti vs istituti di previdenza	1.463.695	1.674.276	(210.581)
Altri debiti	9.048.623	9.942.717	(894.094)
Totale	36.138.396	41.238.458	(5.100.062)

I debiti verso fornitori al 31/12/2015 risultano così costituiti:

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
Fornitori Italia	3.168.495	2.457.315	711.180
Fornitori percipienti	109.989	40.999	68.990
Fornitori esteri	61.156	20.550	40.606
Fatture da ricevere magazzino	12.465	8.424	4.041
Fatture da ricevere materiale di consumo	106.941	84.400	22.541
Fatture da ricevere servizi	1.349.321	1.494.566	(145.245)
Totale	4.808.367	4.106.254	702.113

I "Debiti verso fornitori" sono iscritti al netto degli sconti commerciali; gli sconti cassa sono invece rilevati al momento del pagamento. Il valore nominale di tali debiti è stato rettificato, in occasione di resi o abbuoni (rettifiche di fatturazione), nella misura corrispondente all'ammontare definito con la controparte.

Per quanto riguarda i Fornitori Esteri, si riporta di seguito la distribuzione geografica del saldo al 31/12/2015:

Descrizione	Nazione	Importo
Unione Europea	Austria	13.582
	Finlandia	6.169
	Francia	18.445
	Germania	13.036
	Gran Bretagna	687
Totale UE		51.919
Extra Unione Europea	Svizzera	9.237
Totale extra – UE		9.237
Totale		61.156

Debiti verso Provincia Autonoma di Trento:

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
Per personale messo a disposizione	5.436.522	10.229.714	(4.793.192)
Per indennità premio di fine servizio	3.866.943	3.945.915	(78.972)
Acconti su progetti e convenzioni	2.368.049	1.539.997	828.052
Per interventi in conto capitale	4.824.113	5.610.387	(786.274)
Per interventi in conto capitale da residui	3.013.064	3.513.901	(500.837)
Totale	19.508.691	24.839.914	(5.331.223)

Debiti per personale messo a disposizione

Ammontano complessivamente ad Euro 5.436.522 e si riferiscono a quanto dovuto per residuo compensi del personale della PAT messo a disposizione e l'INAIL.

Debiti verso PAT per indennità premio fine servizio

L'importo di Euro 3.866.943 è stato iscritto a seguito di stima con riferimento alla quota dell'Indennità Premio di Fine Servizio che la Provincia Autonoma di Trento sarà tenuta ad erogare al proprio personale messo a disposizione della Fondazione, nel momento in cui cesserà dal servizio presso la medesima. La Provincia Autonoma di Trento provvederà quindi a chiedere alla Fondazione il rimborso della quota di tale indennità.

Acconti su progetti e convenzioni

Trattasi di acconti ricevuti dalla Provincia Autonoma di Trento per specifici progetti finanziati con provvedimenti, per un importo complessivo di Euro 2.368.049 rispetto ad Euro 1.539.997 dell'anno precedente (+54%).

Debiti per interventi in conto capitale e in conto capitale per residui

Si riferiscono alla quota di contributi in conto investimenti, assegnati tramite accordi di programma dalla Provincia Autonoma di Trento, non utilizzati alla data del 31/12/2015, complessivamente pari ad Euro 7.837.177.

Gli interventi saranno realizzati come da documento programmatico.

In apposita tabella nella Relazione sulla Gestione sono dettagliati tali residui per annualità e canale di finanziamento.

Debiti tributari

La voce accoglie le passività per imposte e ritenute operate, certe e determinate; comprende le ritenute sui redditi erogati al personale dipendente e collaboratori, nonché il saldo della liquidazione mensile dell'iva, al netto degli acconti già versati nel corso del 2015 ed eventuali altri crediti d'imposta.

Per quanto riguarda l'individuazione e la valutazione delle attività di tipo commerciale effettuate dalla Fondazione nel corso del 2015 si rimanda a quanto precisato nel paragrafo relativo alle imposte sul reddito d'esercizio.

Altri debiti

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
Verso personale per ferie non godute	493.194	714.158	(220.964)
Verso personale per ore flessibilità	607.680	608.357	(677)
Verso personale per mensilità aggiuntive	373.179	361.936	11.243
Verso personale per retribuzioni	255.726	405.678	(149.952)
Verso personale per trasferte	77.564	70.887	6.677
Depositi cauzionali	170.125	110.212	59.913
Debito per premio produttività	730.831	754.092	(23.261)
Anticipi per progetti e convenzioni	4.923.941	6.423.001	(1.499.060)
Debiti vs Partner per rendicontazioni	1.052.331	118.099	934.232
Altri debiti	364.052	376.297	(12.245)
Totale	9.048.623	9.942.717	(894.094)

Il Debito per premio produttività dipendenti, riferito al solo anno 2015, iscritto per un importo pari ad Euro 730.831, è stato individuato effettuando specifiche stime con riferimento ai vari contratti di lavoro in essere presso la Fondazione (operai agricoli, ricercatori e tecnologi, personale dipendente della Fondazione Mach), stimando il premio di risultato e di partecipazione; non sono compresi i contributi previdenziali a carico dell'ente, riclassificati nei debiti verso istituti di previdenza.

Gli Anticipi per progetti e convenzioni rappresentano i debiti nei confronti di enti finanziatori, diversi dalla Provincia di Trento, per acconti ricevuti relativamente ad attività di progetti di ricerca e sperimentazione.

I Debiti vero Partner per rendicontazioni rappresentano quote di finanziamento ricevute ma che devono essere liquidate ai Partner dei progetti entro i termini previsti dai singoli bandi.

Nella voce Altri debiti sono compresi i debiti per personale messo a disposizione della Fondazione da altri enti (Consiglio per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura e Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari), per Euro 150.893.

E) RATEI E RISCONTI

Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
6.133.382	6.887.825	(754.443)

Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale; essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi e oneri, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

Sussistono, al 31/12/2015, risconti aventi durata superiore a cinque anni relativi ai contributi ricevuti sugli investimenti.

La composizione della voce è così dettagliata:

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
Ratei	30.667	35.666	(4.999)
Risconti	48.050	72.830	(24.780)
Risconti passivi residui assegnazioni funzionamento	3.297.793	3.159.179	138.614
Risconti su contributi su investimenti	2.756.872	3.620.150	(863.278)
Totale	6.133.382	6.887.825	(754.443)

Ratei passivi

Si riferiscono principalmente agli oneri delle convenzioni con l'Università di Udine per l'anno accademico 2015/2016.

Risconti passivi

I risconti passivi, iscritti a bilancio per un importo complessivo di Euro 6.102.715 sono riferiti alle seguenti voci:

- a) Euro 25.000 è il valore dichiarato della donazione dei diritti di superficie dalla Fondazione De Bellat per la realizzazione dell'impianto di Ippoterapia in località Castelnuovo (Borgo Valsugana). La sopravvenienza corrispondente alla donazione è stata rinviata ai futuri esercizi per farlo coincidere con l'effettiva realizzazione dell'impianto.
- b) Euro 6.383 è il valore residuo rinviato agli esercizi futuri, in coerenza con il piano di ammortamento dei beni, della sopravvenienza attiva emersa alla chiusura del contratto sugli arredi del Convitto, acquistati nel 2008.
- c) Euro 16.667 si riferiscono a convenzioni per borse di studio.
- d) Euro 3.297.793 derivano dalla rilevazione delle assegnazioni provinciali al momento della delibera per Accordi di Programma 2015 e ne rappresentano la quota per funzionamento non utilizzata alla chiusura dell'esercizio (avanzo).
- e) Euro 2.756.872 sono i risconti pluriennali per investimenti. Nel conto economico sono stati poi riportati, con giro dai predetti risconti passivi, Euro 850.173 nella voce "utilizzi dei contributi in conto capitale", che compensano e sterilizzano le quote di ammortamento dei beni acquisiti fino al 31/12/2009.

La distribuzione temporale dei risconti su contributi su investimenti è la seguente:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
Risconti su contributi su invest.	832.765	1.083.954	840.153	2.756.872

CONTI D'ORDINE

44

BILANCIO AL 31/12/2015 | NOTA INTEGRATIVA

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
Fideiussioni ad altre imprese	493.560	0	493.560
Impegni assunti dall'ente	210.810	278.310	(67.500)
Beni di terzi presso di noi	9.281.826	9.574.129	(292.303)
Totale	9.986.196	9.852.439	133.757

Una fideiussione di Euro 300.000, a valere sull'affidamento già concesso da Unicredit Banca alla Fondazione, è stata richiesta a favore di Università degli Studi di Udine a garanzia dei pagamenti derivanti da contratto di collaborazione ed ha scadenza 31/12/2017.

Sono inoltre state sottoscritte due fideiussioni a favore del Consorzio Innovazione Frutta. La prima a valere su fido con validità a tempo indeterminato salvo revoca pari ad Euro 32.260; la seconda a valere su fido con scadenza il 31/12/2019 pari ad Euro 161.300. Il valore delle fideiussioni sono calcolati proquota rispetto alla partecipazione della Fondazione nel consorzio.

Gli impegni, iscritti per Euro 210.810, rappresentano la quota di contribuzione, già deliberata dal Consiglio di Amministrazione, a favore del Consorzio Innovazione Frutta per il progetto "Apple&Berry" e sarà erogata in quote entro il 2018.

La voce "beni di terzi presso di noi" è riferita ai beni mobili di proprietà della Provincia Autonoma di Trento concessi in uso alla Fondazione mediante specifica convenzione; il valore fa riferimento alla perizia asseverata sui beni dell'ex Istituto Agrario di San Michele all'Adige e del ex Centro di Ecologia Alpina transitati alla Provincia al momento della loro soppressione.

Il valore finale è stato ridotto in ragione delle eliminazioni di beni, effettuate nel corso dell'anno per obsolescenza.

È inoltre ricompreso in questa voce il valore dei materiali della ditta Life Technologies Invitrogen depositati presso la FEM e di proprietà del fornitore fino all'effettivo consumo. Il valore complessivo di questi materiali è di Euro 18.661.

Alla data di redazione del presente documento risultano riconsegnati alla Provincia Autonoma i beni mobili della sede ex Centro di Ecologia Alpina in località Viote del Monte Bondone, la quantificazione è stata definita nei primi mesi del 2016 e si è pertanto provveduto allo storno dai beni a disposizione.

CONTO ECONOMICO**A) VALORE DELLA PRODUZIONE**

Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
49.915.826	51.702.190	(1.786.364)

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
Ricavi vendite e prestazioni	9.595.531	9.433.150	162.381
Variazioni rimanenze prodotti	2.443	(147.292)	149.735
Variazione dei lavori in corso su ordinazione	(890.009)	242.665	(1.132.674)
Incrementi immobilizzazioni per lavori interni	131.590	107.467	24.123
Altri ricavi e proventi	41.076.271	42.066.200	(989.929)
Totale	49.915.826	51.702.190	(1.786.364)

Di seguito il dettaglio di ciascuna voce.

Ricavi vendite e prestazioni

La voce si compone come segue:

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
Ricavi vini	1.520.764	1.516.951	3.813
Ricavi nazionali altri prodotti	52.653	41.586	11.067
Ricavi spumanti	205.313	164.447	40.866
Ricavi grappe e distillati	48.061	41.348	6.713
Cessione frutta	209.922	312.281	(102.359)
Cessione uva	62.657	6.475	56.182
Ricavi per altre prestazioni e servizi	1.633.702	1.814.270	(180.568)
Ricavi per attività di formazione	654.258	421.191	233.067
Tasse e contributi scolastici	197.630	255.845	(58.215)
Convenzioni e collaborazioni	5.048.083	4.976.879	71.204
Servizi di alloggio e convitto	495.731	375.767	119.964
Vendita monografie	429	960	(531)
Totale	10.129.203	9.928.000	201.203
Sconti	(533.672)	(494.850)	(38.822)
Totale	9.595.531	9.433.150	162.381

I ricavi tipici dell'azienda agricola, pari ad Euro 1.786.105 al netto degli sconti, sono in linea con i valori dell'anno precedente.

Ricavi vendite e prestazioni

La voce "Variazione dei lavori in corso su ordinazione" è costituita dai risultati della valutazione dei progetti di ricerca, con finanziamento esterno, a partire dall'esercizio 2009. Il metodo utilizzato è il cost to cost, con cui si valorizza lo stato di avanzamento delle commesse in base alla proporzione tra costi diretti registrati e costi diretti pianificati. Tale metodo di calcolo è stato implementato nel sistema di contabilità SAP.

Altri ricavi e proventi

La voce è così composta:

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazione
Contributi provinciali ADP Ricerca	21.717.144	22.690.587	(973.443)
Contributi provinciali per istruzione, assistenza tecnica e servizi	17.504.384	17.208.989	295.395
Contributi PAT per attività di supporto	131.947	112.250	19.697
Contributi Progetto Alta formazione	130.793	142.500	(11.707)
Utilizzo contributi in conto impianti	863.277	1.258.119	(394.842)
Plusvalenze ordinarie da cessione beni ammortizzabili	12.245	4.000	8.245
Ricavi mensa aziendale	319.100	330.325	(11.225)
Altri ricavi	397.381	319.430	77.951
Totale	41.076.271	42.066.200	(989.929)

Contributi provinciali per il funzionamento

Nel 2015 i contributi provinciali iscritti in bilancio con riferimento agli accordi di programma per la ricerca sono pari ad Euro 21.717.144 (di cui Euro 1.437.146 a valere sul residuo non utilizzato dell'accordo di programma relativo all'esercizio precedente) rispetto a Euro 22.690.587 del 2014.

I contributi provinciali iscritti in bilancio con riferimento agli accordi di programma per le attività di istruzione, assistenza tecnica e servizi sono in lieve aumento rispetto all'esercizio precedente, da Euro 17.208.989 nel 2014 ad Euro 17.504.384;

Si evidenzia inoltre che è stato iscritto fra i contributi per il funzionamento l'importo di Euro 130.793 relativo all'attività del Centro Istruzione per il progetto di Alta Formazione nel settore del verde (l'importo iscritto è relativo alle assegnazioni provinciali disposte per l'attività effettuata nel 2015) e contributi per attività di supporto complessivamente pari ad Euro 131.947.

Le assegnazioni per accordo di programma con la Provincia Autonoma di Trento, per il 2015 sono stati complessivamente pari ad Euro 41.070.000, così composti:

- a) Euro 22.060.000 quota riferita alla ricerca per funzionamento;
- b) Euro 202.000 quota riferita alla ricerca per investimenti;

- c) Euro 18.190.000 quota riferita ad agricoltura ed istruzione per funzionamento;
- d) Euro 618.000 quota riferita ad agricoltura ed istruzione per investimenti.

Il residuo dei contributi per funzionamento non utilizzati nell'anno sono stati iscritti tra i risconti passivi; la quota residua per investimenti, invece, è stata iscritta tra i debiti verso la Provincia.

Utilizzo contributi in conto capitale

A fronte degli oneri relativi alle quote di ammortamento delle attrezzature e degli impianti acquisiti con contributi provinciali sino alla data del 31/12/2009 sono stati iscritti, con giro dai risconti passivi pluriennali sui contributi per investimenti, Euro 863.277 nella voce "Utilizzo contributi in conto impianti", che compensano le quote di ammortamento dei beni acquisti con i predetti contributi nonché la chiusura del fondo ammortamento di alcuni beni dismessi.

Per le acquisizioni a partire dal 1° gennaio 2010 Fondazione iscrive il valore del contributo per investimenti a diretta riduzione del costo storico delle immobilizzazioni.

Altri ricavi

Sono ricompresi in questa gli affitti attivi per complessivi Euro 38.477, i rimborsi per utenze degli edifici in uso a terzi (gestore mensa, bar interno ecc.) e rimborsi spese a vario titolo ricevuti dalla Fondazione.

B) COSTI DELLA PRODUZIONE

Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
49.548.635	51.816.144	(2.267.509)

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	2.521.129	3.115.744	(594.615)
Servizi	10.838.338	11.210.877	(372.539)
Godimento di beni di terzi	2.391.780	2.364.203	27.577
Salari e stipendi	18.097.897	18.802.912	(705.015)
Oneri sociali	5.024.163	5.286.198	(262.035)
TFR e Previdenza Complementare	1.205.713	1.268.345	(62.632)
Altri costi del personale	7.890.165	7.925.378	(35.213)
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	5.625	48.197	(42.572)
Ammortamento immobilizzazioni materiali	962.468	992.727	(30.259)
Svalutazione dei crediti comprese nell'attivo circolante	0	0	0
Variazione rimanenze materie prime	12.289	12.918	(629)
Accantonamento per rischi ed oneri	433.263	88.814	344.449
Oneri diversi di gestione	165.805	699.831	(534.026)
Totale	49.548.635	51.816.144	(2.267.509)

Servizi

Il dettaglio della voce per macrocategorie è il seguente:

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
Trasporti	70.262	72.186	(1.924)
Utenze	1.505.793	1.471.871	33.922
Manutenzioni	991.886	845.243	146.643
Amministratori, Sindaci e Comitato	197.544	192.220	5.324
Trasferte	662.475	770.708	(108.233)
Addestramento, formazione	203.524	220.991	(17.467)
Pulizia e vigilanza	794.040	767.413	26.627
Servizi mensa aziendale	1.074.706	1.174.073	(99.367)
Spese per attività di audit	20.216	16.679	3.537
Collaborazioni occasionali e professionali	362.817	525.266	(162.449)
Spese legali e notarili	80.784	125.576	(44.792)
Elaborazione paghe	72.727	77.327	(4.600)
Supporto informatico	0	4.564	(4.564)
Consulenze amministrative	10.517	2.923	7.594

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
Servizi Amministrativi	17.833	21.738	(3.905)
Consulenze tecniche e scientifiche	26.270	98.543	(72.273)
Servizi tecnici e scientifici	246.881	143.805	103.076
Consulenze organizzative e direzionali	0	14.629	(14.629)
Spese postali e bancarie	67.096	109.056	(41.960)
Assicurazioni	320.213	309.589	10.624
Biblioteca e banche dati elettroniche	327.069	262.180	64.889
Pubblicazioni	187.255	173.471	13.784
Spese per analisi, prove e laboratorio	213.048	265.459	(52.411)
Spese Informatiche	470.325	411.165	59.160
Spese per corsi universitari	272.967	455.835	(182.868)
Borsisti	1.434.827	1.830.593	(395.766)
Servizi per Brevetti	116.789	101.059	15.730
Altri servizi	1.090.474	746.715	343.759
Totale	10.838.338	11.210.877	(372.539)

Costi per il godimento di beni di terzi

Gli oneri complessivi, pari ad Euro 2.391.780, sono principalmente dovuti agli affitti corrisposti alla Patrimonio del Trentino SpA per gli immobili. Detti affitti sono calcolati in misura pari al 2% del valore degli immobili aggiornato annualmente con l'indice ISTAT; per l'esercizio 2015 risultano pari ad Euro 2.211.048 (IVA inclusa).

L'aumento dell'importo complessivo degli affitti rispetto all'anno precedente (+1%, Euro 27.577 in termini assoluti) è dovuta principalmente alle aule prefabbricate dell'istituto scolastico; vi è stato tuttavia minor ricorso a strutture esterne per la realizzazione di eventi.

Affitti passivi sono dovuti inoltre per le varie strutture periferiche utilizzate per l'assistenza tecnica, per i terreni di proprietà della Fondazione de Bellat a Castelnuovo Valsugana e per i locali del BIC di Mezzolombardo.

Costi per il personale

La voce comprende l'intera spesa per il personale dipendente e collaboratori, ivi compresi il costo delle ferie non godute e accantonamenti di legge e contratti collettivi; nella voce "altri costi del personale" è inoltre ricompreso il costo per il personale messo a disposizione dalla Provincia Autonoma di Trento.

È inoltre presente personale messo a disposizione dal Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura, dall'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari e dal Trentingrana Consorzio dei Caseifici Sociali Trentini.

La quota accantonata ai fini TFR e Previdenza Complementare è pari ad Euro 1.205.713, di cui quota parte pari ad Euro 7.836 è confluita nel fondo aziendale (a titolo di nuovi accantonamenti e rivalutazione del fondo preesistente), Euro 83.259 si riferiscono ad accantonamenti per competenze che saranno liquidate nell'esercizio successivo e la restante parte è stata versata ai fondi complementari pensionistici ed alla tesoreria INPS.

Gli Altri costi del personale, per totali Euro 7.890.165 comprendono i costi per il personale messo a disposizione dalla PAT e da altri enti e gli accantonamenti indennità di fine servizio e ferie non godute degli stessi.

Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali

Gli ammortamenti esposti sono calcolati sulla base della durata utile del cespite e del suo sfruttamento nella fase produttiva. Il valore si riferisce alle immobilizzazioni acquisite fino al 31/12/2009 e a quelle acquistate negli anni successivi per attività non finanziate da Accordo di Programma stipulato con la Provincia di Trento. Per tutti gli altri investimenti, a partire dal 1° gennaio 2010, la Fondazione registra l'intero contributo spettante direttamente a storno del costo storico dell'immobilizzazione, senza pertanto generare alcuna quota di ammortamento.

Si fa presente che per quanto sopra esposto, tra i ricavi, nella voce "Utilizzo contributi in conto impianti", sono riportati, tra gli altri, Euro 850.173 che compensano e sterilizzano le quote di ammortamento dei beni acquisti con contributi in conto capitale la cui iscrizione in bilancio è avvenuta precedentemente all'01/01/2010.

Accantonamento per rischi

L'accantonamento si riferisce all'accantonamento al Fondo Rischi Contenziosi in Corso, valutato sulla base delle istanze e delle informazioni note alla data di approvazione del presente documento ed agli oneri arretrati per il personale.

Oneri diversi di gestione

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
Imp. e tasse (di registro, bolli, brevetti..)	127.330	135.381	(8.051)
Abbonamenti a riviste e periodici	27.506	74.700	(47.194)
Minusvalenze ordinarie da cessione beni ammortizzabili	2.117	487.418	(485.301)
Altri	8.852	2.332	6.520
Totale	165.805	699.831	(534.026)

C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI

Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
(147.469)	(764)	(146.705)

Altri proventi finanziari

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
Interessi attivi su dep. bancari e postali	219	487	(268)
Interessi attivi su altri crediti	200	1.059	(859)
Totale	419	1.546	(1.127)

La voce si compone dei proventi finanziari per interessi attivi sui depositi bancari ed interessi attivi di mora per incasso di crediti con ritardi.

Interessi e altri oneri finanziari

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
Int. passivi su depositi bancari e postali	145.432	0	145.432
Int. passivi su altri debiti	6	696	(690)
Totale	145.438	696	144.742

Utili e perdite su cambi

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
Utili su cambi	875	675	200
Utili presunti su cambi	82	29	53
Perdite su cambi	(3.248)	(2.271)	(977)
Perdite presunte su cambi	(159)	(47)	(112)
Totale	(2.450)	(1.614)	(836)

Gli utili e le perdite su cambi iscritte alla voce 17-bis del Conto Economico rappresentano:

- per i crediti e debiti espressi in valuta estera, la differenza di cambio tra la data in cui sono sorti e la data in cui sono stati effettivamente incassati o liquidati ed è complessivamente pari ad Euro 2.373 di perdite;
- per le attività e passività non ancora incassate o liquidate alla data del 31/12/2015 la differenza di cambio tra la data in cui sono sorti ed il cambio a pronti alla data di chiusura del bilancio sono complessivamente pari ad Euro 77 di perdite presunte.

E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
150.796	574.971	(424.175)

Proventi straordinari

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
Proventi	370.656	1.262.477	(891.821)

I proventi straordinari dell'anno 2015 comprendono i risarcimenti assicurativi per danni subiti, lo stralcio di accantonamenti a fondi non utilizzati ed operazioni di rettifica di valori riferiti ad esercizi precedenti.

Oneri straordinari

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
Oneri	219.860	687.506	(467.646)

Nella voce sono ricomprese, tra gli altri, gli oneri riferiti ad esercizi precedenti per convenzioni sottoscritte nel 2015, nonché rettifiche di valori riferiti ad esercizi precedenti.

IMPOSTE SUL REDDITO D'ESERCIZIO

Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
370.518	460.253	(89.735)

Di seguito il dettaglio delle voci di imposta:

Descrizione	Saldo al 31/12/2015	Saldo al 31/12/2014	Variazioni
Imposte correnti:	370.518	441.810	(71.292)
IRES	67.187	19.843	47.344
IRAP	303.331	421.967	(118.636)
Imposte anticipate:	0	18.443	(18.443)
IRES anticipata	0	18.443	(18.443)
IRAP anticipata	0	0	0
Totale	370.518	460.253	(89.735)

L'importo corrisponde a quanto dovuto per l'IRAP di competenza dell'esercizio per Euro 303.331 oltre ad Euro 67.187 per IRES 2015 sulle attività commerciali e terreni agricoli in uso.

L'imponibile fiscale IRES relativo alle attività commerciali, calcolato secondo il criterio dell'art. 144 del TUIR, è pari ad Euro 472.742.

Ai fini IRAP si è provveduto ad applicare i seguenti metodi:

- per le attività istituzionali si è applicato il *metodo retributivo*, ovvero il valore aggiunto imponibile IRAP come somma di componenti che hanno la natura economica di retribuzioni per prestazioni di lavoro;
- per le attività commerciali si è applicato il *metodo analitico* secondo cui il valore aggiunto imponibile IRAP è determinato dal confronto algebrico tra i proventi e gli oneri della produzione con l'esclusione delle voci non deducibili.

Riconciliazione tra l'onere fiscale relativo all'area commerciale risultante da contabilità e l'onere teorico

Conformemente alle indicazioni fornite dai principi contabili nazionali, il seguente prospetto consente la riconciliazione tra l'onere fiscale e l'onere teorico, distintamente per l'IRES e per l'IRAP.

Descrizione	IRES	IRAP
Risultato prima delle imposte risultante da contabilità sezionale	(1.341.501)	
Crediti d'imposta su fondi comuni d'investimento	0	
Risultato prima delle imposte	(1.341.501)	
Val. della produzione (<i>attività istituz.</i>), al netto delle deduzioni		12.379.763
Val. della produzione (<i>attività comm.</i>), al netto delle deduzioni		3.112.930
Onere fiscale teorico (aliquota base)	0	356.332

Descrizione	IRES	IRAP
Differenze temporanee tassabili in esercizi successivi	0	0
Differenze temporanee deducibili in esercizi successivi	211.911	0
Rigiro differenze temporanee deducibili esercizi precedenti	(202.116)	0
Rigiro differenze temporanee tassabili esercizi precedenti	0	0
Differenze permanenti che non si riverseranno negli esercizi successivi (<i>attività commerciali</i>)	1.804.448	(2.304.371)
Imponibile fiscale	472.742	13.188.322
Utilizzo perdite fiscali pregresse	0	
<i>Reddito agrario dei terreni</i>	<i>15.891</i>	
Reddito imponibile complessivo	488.633	
Imposte correnti (aliquota base)	134.374	303.331
Abbattimenti per agevolazioni fiscali	67.187	0
Imposte correnti effettive	67.187	303.331

ATTIVITÀ COMMERCIALI

L'articolo 9 della legge istitutiva della Fondazione Edmund Mach (L.P. 2 agosto 2005, n.14) stabilisce che la medesima, dotata di personalità giuridica di diritto privato, si configura quale "Ente di interesse pubblico senza fini di lucro".

Accanto a funzioni istituzionali stabilite dal comma 2 del medesimo articolo e aventi natura non commerciale, vi sono altre attività, di carattere secondario e non prevalente, che per natura oggettiva o per l'instaurarsi di rapporti sinallagmatici fra le parti, hanno natura commerciale e rilevanza ai fini IVA.

Hanno natura oggettivamente commerciale e sono soggette ad IVA le attività di Mensa e Convitto.

Hanno natura commerciale, in quanto realizzate a fronte di corrispettivi, le consulenze e le attività di analisi chimico/agrarie effettuate dai laboratori, le attività di ricerca e sperimentazione scientifica effettuate sulla base di contratti e convenzioni per le quali sia stabilito uno specifico compenso, altre attività di vario tipo effettuate a fronte dell'instaurarsi di rapporti sinallagmatici fra le parti.

L'attività agricola effettuata dalla Fondazione ai sensi dell'art. 2135 del codice civile ha natura non commerciale e il reddito prodotto è quello agrario, ma assume rilevanza ai fini IVA.

L'art. 14 della legge istitutiva stabilisce che le Fondazioni, se esercitano attività commerciali, sono tenute alla chiara individuazione e separazione delle attività. Peraltro la voce "ribaltamenti", che discende dalle rilevazioni contabili dei fatti di gestione della parte "istituzionale/non commerciale", eseguite secondo la cronologia temporale con cui essi si susseguono ed a fronte dei quali – nell'ambito delle attività concordate nell'Accordo di Programma e declinate poi nei vari Piani attuativi annuali – la Fondazione riceve i relativi contributi, può essere misurata esclusivamente al termine dell'esercizio, sulla scorta delle informazioni dell'incidenza anche su dette attività commerciali dei costi promiscui sostenuti e facendo riferimento altresì alle prescrizioni della normativa tributaria. Al netto di tale *componente negativo indiretto*, il risultato di periodo per l'esercizio 2015 ammonterebbe ad Euro 1.923.683.

Ciò premesso nelle tabelle allegate vengono riportati i bilanci riepilogativi di costi e ricavi inerenti l'attività commerciale al netto dell'Azienda Agricola:

Confronto 2015 – 2014	TOTALE	
	2015	2014
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	3.983.602	4.445.564
Variazione delle rimanenze	449.289	(157.916)
Incrementi per lavori interni	0	0
Contributo da AdP	2.001.247	2.001.215
Altri ricavi	606.842	464.521
Valore della produzione	7.040.980	6.753.384
Costi per materie prime	(346.013)	(344.966)
Costi per servizi	(1.917.771)	(1.965.023)
Costi per godimento beni di terzi	(28.680)	(28.058)
Borse di studio	(26.841)	(35.392)
Costi per il personale	(2.813.980)	(2.637.041)
Ammortamenti e svalutazioni	0	0
Variazione delle rimanenze	0	0
Accantonamento per rischi	0	0
Oneri diversi di gestione	(24.602)	(30.760)
Ribaltamenti	(3.234.987)	(3.430.911)
Costi della produzione	(8.392.874)	(8.472.151)
Differenza tra valore e costi della produzione	(1.351.894)	(1.718.767)
Proventi e oneri finanziari	(170)	843
Proventi e oneri straordinari	40.760	3.336
Risultato ante imposte	(1.311.304)	(1.714.588)
Imposte correnti	(85.784)	(63.957)
Risultato di periodo	(1.397.088)	(1.778.545)

Per quanto riguarda l'attività agricola viene rilevato il solo reddito agrario determinato ai sensi dell'art. 32 del TUIR; nulla è dovuto a titolo di reddito dominicale per i terreni agricoli utilizzati, in quanto la proprietà degli stessi non è della Fondazione ma della Patrimonio del Trentino SpA.

RENDICONTO FINANZIARIO

Di seguito le tabelle dello Stato Patrimoniale riclassificato per impieghi e fonti ed il rendiconto finanziario a confronto per gli anni 2014 e 2015.

	IMPIEGHI				
	2013	variazione	2014	variazione	2015
ATT. CIRCOLANTE					
Crediti commerciali	4.343.451	(626.268)	3.717.183	2.342.169	6.059.352
Crediti vs PAT	31.513.856	(1.788.280)	29.725.576	(3.919.914)	25.805.662
Crediti diversi	1.657.952	276.802	1.934.754	(521.951)	1.412.803
Ratei e risconti attivi	128.709	73.196	201.905	(84.370)	117.535
Magazzino	7.706.623	82.455	7.789.078	(899.853)	6.889.225
Acconti a fornitori	147.855	(21.461)	126.394	343.345	469.739
F.do sval. magazzino	(20.000)	0	(20.000)	0	(20.000)
TOT. ATTIVO CIRCOLANTE	45.478.446	(2.003.556)	43.474.890	(2.740.574)	40.734.316
IMMOBILIZZI					
Investimenti lordi	39.742.745	2.874.174	42.616.919	1.809.769	44.426.688
- contributi utilizzati	(22.775.886)	(2.005.524)	(24.781.410)	(2.996.970)	(27.778.380)
- f.do ammortamento	(10.338.461)	(877.230)	(11.215.691)	(890.364)	(12.106.055)
Totale inv. netti	6.628.398	(8.580)	6.619.818	(2.077.565)	4.542.253
Partecipazioni	40.520	5.000	45.520	13.078	58.598
Crediti a lungo termine	0	98.213	98.213	140.889	239.102
Totale imm. finanz.	40.520	103.213	143.733	153.967	297.700
TOTALE IMMOBILIZZI	6.668.918	94.633	6.763.551	(1.923.598)	4.839.953
LIQUIDITÀ	37.434	1.437.703	1.475.137	(1.417.728)	57.409
TOTALE IMPIEGHI	52.184.798	(471.220)	51.713.578	(6.081.900)	45.631.678

	FONTI				
	2013	variazione	2014	variazione	2015
PASS. CIRCOLANTE					
Debiti vs. fornitori	4.895.099	(788.845)	4.106.254	702.113	4.808.367
Debiti vs PAT	17.508.202	3.385.797	20.893.999	(5.252.251)	15.641.748
Debiti tributari	542.851	131.563	674.414	(95.015)	579.399
Debiti vs. istituti prev.	1.354.681	319.595	1.674.276	(210.581)	1.463.695
Debiti verso altri	11.747.093	(1.804.376)	9.942.717	(94.094)	9.048.623
Ratei e risconti passivi	8.035.458	(1.147.633)	6.887.825	(754.443)	6.133.382
Fondi per rischi e oneri	914.291	141.712	1.056.003	(217.400)	838.603
Acconti da clienti	0	883	883	14.478	15.361
TOTALE PASSIVO CIRCOLANTE	44.997.675	238.696	45.236.371	(6.707.193)	38.529.178
PASS. CONSOLID.					
TFR	179.659	82.489	262.148	(9.995)	252.153
Debiti vs PAT oltre 12 mesi	3.827.103	118.812	3.945.915	(78.972)	3.866.943
TOTALE PASSIVO CONSOLIDATO	4.006.762	201.301	4.208.063	(88.967)	4.119.096
BANCHE PASSIVE	911.220	(911.220)	0	714.260	714.260
PATR. NETTO					
Fondo di dotazione	120.000	0	120.000	0	120.000
Riserve	2.601.383	3	2.601.386	0	2.601.386
Utile (perdita) a nuovo	(452.242)	0	(452.242)	0	(452.242)
Utile d'esercizio	0	0	0	0	0
TOT. PATRIMONIO NETTO	2.269.141	3	2.269.144	0	2.269.144
TOTALE FONTI	52.184.798	(471.220)	51.713.578	(6.081.900)	45.631.678

RENDICONTO FINANZIARIO	2015	2014
SURPLUS (INDEBITAMENTO) MONETARIO NETTO A BREVE INIZIALE	1.475.136	(873.787)
Reddito netto d'esercizio	0	0
Ammortamenti	968.093	1.040.924
Utilizzo contributi per investimenti	2.996.970	2.005.524
Accantonamento al fondo TFR (c/Fondazione)	193.965	118.992
Plusvalenze	(12.245)	(5.394)
Minusvalenze	2.117	550
FLUSSO DI CIRCOLANTE DA ATTIVITÀ DI ESERCIZIO	4.148.900	3.160.596
Variazione crediti verso clienti	(2.342.169)	626.268
Variazione debiti verso fornitori	702.113	(788.845)
Variazione rimanenze	899.853	(82.455)
Variazione crediti verso PAT	3.919.914	1.788.280
Variazione debiti verso PAT	(5.252.251)	3.385.797
Variazione altre voci del capitale circolante	(1.894.079)	(2.686.793)
VARIAZIONE DEL CAPITALE CIRCOLANTE	(3.966.619)	2.242.252
FLUSSO MONETARIO DA ATTIVITÀ DI ESERCIZIO	182.281	5.402.848
Investimenti	(1.887.498)	(3.037.868)
Disinvestimenti	10.128	4.844
FLUSSO MONETARIO DA (PER) ATT. D'INVESTIMENTO	(1.877.370)	(3.033.024)
Partecipazioni	(13.078)	(5.000)
Crediti a lungo termine	(140.889)	(98.213)
FLUSSO MONETARIO DA (PER) GEST. ACCESSORIA	(153.967)	(103.213)
Versamenti TFR (c/Fondazione)	(203.960)	(36.503)
Variazione debiti vs PAT oltre 12 mesi	(78.972)	118.812
Variazione mutui	0	0
Variazione del patrimonio netto	0	3
FLUSSO DA (PER) ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO	(282.932)	82.312
FLUSSO MONETARIO GEN. (ASSORBITO) NEL PERIODO	(2.131.988)	2.348.923
SURPLUS (INDEBITAMENTO) MONETARIO NETTO A BREVE FINALE	(656.852)	1.475.136

ONERI PER GLI ORGANI COLLEGIALI

Ai sensi di legge si evidenziano i compensi complessivi spettanti agli amministratori e ai membri del Collegio dei revisori.

Gli oneri di competenza (compensi, contributi, IVA indetraibile e rimborsi spese) dell'esercizio 2015 spettanti ai membri del Consiglio di amministrazione e del Comitato esecutivo della Fondazione sono pari ad Euro 178.011 di cui Euro 33.003 per rimborsi ed oneri contributivi/fiscali; quelli relativi al Collegio dei revisori sono risultati pari ad Euro 25.778 di cui Euro 7.878 per rimborsi ed oneri contributivi/fiscali.

San Michele a/A, 06 giugno 2016

Il Presidente

- prof. Andrea Segré -

ALLEGATI

1 - RISPETTO DELLE DIRETTIVE DELLA PROVINCIA ALLE FONDAZIONI PER L'ESERCIZIO 2015

1 DIRETTIVE PER LE FONDAZIONI DI CUI ALL'ALLEGATO C DELLA DELIBERA 2063/2014

Il bilancio di previsione iniziale è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione della FEM nella seduta del 18/12/2014.

In data 20 aprile 2015 il Consiglio di Amministrazione ha approvato la I variazione al bilancio di previsione/piano investimenti 2015-2017; in data 22 maggio 2015 il Comitato esecutivo ha approvato la II variazione al bilancio di previsione/piano investimenti 2015-2017.

In data 22 settembre 2015 il Consiglio di Amministrazione ha approvato l'avanzamento al 30 giugno 2015 ed ha proceduto ad approvare la III variazione del bilancio di previsione e del piano degli investimenti 2015-2017.

In data 20 novembre 2015 il Consiglio di Amministrazione ha approvato la IV variazione al bilancio di previsione/piano investimenti 2015-2017.

In data 4 dicembre 2015 il Comitato Esecutivo ha approvato la V variazione al bilancio di previsione/piano investimenti 2015-2017.

La presente relazione attesta il rispetto delle direttive emanate dalla Provincia con delibera n. 2063 del 29 novembre 2014 per quanto attiene all'impostazione del bilancio di previsione 2015 e con delibera n. 1633 del 28 settembre 2015 per quanto attiene al personale.

a) Trasferimenti provinciali

La Fondazione ha iscritto nel proprio bilancio un volume di trasferimenti provinciali coincidente con le somme stanziare sul bilancio della Provincia Autonoma di Trento.

	2015
FUNZIONAMENTO	
ADP RICERCA FUNZIONAMENTO	22.060.000
ADP AGRICOLTURA FUNZIONAMENTO	18.190.000
TOTALE FUNZIONAMENTO	40.250.000
INVESTIMENTI	
RICERCA INVESTIMENTI	202.000

	2015
AGRICOLTURA INVESTIMENTI	618.000
TOTALE INVESTIMENTI	820.000
TOTALE ASSEGNAZIONI	41.070.000

Il successivo schema riporta l'andamento dell'avanzo su accordo di programma:

ASSEGNAZIONE 2015	40.250.000
AVANZO PARTE CORRENTE DA ADP 2014	2.199.320
TOTALE ONERI DA COPRIRE	39.221.527
DA RESIDUO INV. PER DATA CENTER	70.000
AVANZO PARTE CORRENTE ADP 2015	3.297.793

b) Costi di funzionamento

La Fondazione ha attuato nel 2015 una riduzione maggiore del 2 % dei costi di funzionamento (esclusi quindi i costi diretti afferenti l'attività istituzionale) diversi da quelli afferenti il personale (indeterminato, determinato e collaborazioni), ad esclusione degli ammortamenti, delle svalutazioni, degli oneri finanziari e delle imposte. Come per gli esercizi passati la Fondazione ha escluso dal calcolo i costi diretti dei centri operativi e dell'Azienda Agricola.

SPESE DI FUNZIONAMENTO	CONSUNTIVO 2015
Totale spese di funzionamento	13.482.261
di cui:	
personale	5.644.241
ammortamenti - accantonamenti rischi e svalutazioni	239.205
oneri finanziari/straordinari	145.105
imposte	370.518
totale spese di funzionamento assoggettate al limite	7.083.192
limite direttiva 2015 (2014-2%)	7.203.841
scostamento	120.649

c) Incarichi di studio, ricerca e consulenza

Nel 2015 le spese per nuovi incarichi di studio, ricerca e consulenza di cui all'articolo 39 sexies della legge provinciale n. 23/1990 sono state ridotte per un importo superiore al 65% rispetto alle corrispondenti spese riferite al valore medio degli esercizi 2008 e 2009 fatte salve le spese indispensabili per l'attività istituzionale e quelle sostenute per la realizzazione di interventi cofinanziati almeno al 50% da soggetti esterni ed in particolare a valere sui fondi finanziati dall'Unione Europea.

SPESE DI STUDIO, RICERCA E CONSULENZA	Valore medio 2008-2009	2015
Spese per incarichi di studio, ricerca e consulenza totali	173.829	52.777
- spese indispensabili connesse all'attività istituzionale		(52.777)
- spese connesse ad interventi cofinanziati almeno per il 50% da soggetti esterni		
Spesa netta per incarichi di studio, ricerca e consulenza	173.829	0
Limite per il 2015 per spese di studio, ricerca e consulenza: 65% in meno rispetto alla media 2008-2009		60.840

La Fondazione nel 2015 ha sostenuto le seguenti spese per incarichi di studio, ricerca e consulenza afferenti l'attività istituzionale ovvero costituenti diretto espletamento della mission aziendale:

	CONSUNTIVO 31/12/2015
40730119 CONSULENZE LEGALI	15.987
40730115 CONS AMM.VE E FISC.L	10.517
40730116 CONSULENZE INFORMATICHE	3
40730117 CONS. TEC. E SCIENT.	26.270
TOTALE "CONSULENZE" "INDISPENSABILI"	52.777

Tenuto conto che le spese sostenute riguardano prevalentemente le consulenze legali affidate ai fini dell'approvazione del nuovo modello di organizzazione e controllo (MOG), le consulenze riferite alle problematiche organizzative e gestionali del personale ed altre consulenze di ricerca, si conferma la sobrietà complessiva delle spese sostenute.

Si attesta inoltre che non sono stati conferiti incarichi di consulenza, collaborazione, studio e ricerca, incarichi dirigenziali o direttivi, a lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza.

d) Spese di carattere discrezionale

Le spese di natura discrezionale come declinate nel punto d) dell'allegato B della deliberazione della Giunta provinciale n. 2063/2015, escluse quelle afferenti l'attività di ricerca e l'attività didattica, sono da ritenersi per l'attività istituzionale e sono state sostenute con criteri di sobrietà.

SPESE DISCREZIONALI	Valore medio 2008-2010	2015
Spese discrezionali non afferenti la ricerca e l'attività didattica	180.331	450.051
- spese indispensabili connesse all'attività istituzionale	-180.331	-450.051
- spese connesse ad interventi cofinanziati almeno per il 50% da soggetti esterni		
Spesa discrezionale netta	0	0
Limite per il 2015 spese discrezionali: 60% in meno rispetto alla media 2008-2010		0

Di seguito si specificano le singole tipologie di spesa sostenuta:

	CONSUNTIVO 31/12/2015
40720202 MOSTRE E FIERE	20.932
40720301 ATTIVITA' PROMOZIONALI	19.244
40730522 REAL.FOTO-AUD-VIDEO	76.939
40720303 SPESE RAPPRESENTANZA (su SGA e AZ.AGRI)	5.867
40710109 BANCA DATI SERV. ELETTR	327.069
TOTALE SPESE DISCREZIONALI	450.051
Spese indispensabili connesse all'attività istituzionale	450.051

Le spese sostenute si riferiscono principalmente alle banche dati elettroniche indispensabili per l'attività di ricerca (mantenute per omogeneità del dato con il budget e riferite ai sistemi gestiti da Cineca).

e) Compensi spettanti agli organi della Fondazione

Nel 2015 la Fondazione ha rispettato i limiti riferiti alle misure dei compensi e rimborsi spese spettanti ai componenti degli organi di amministrazione, di controllo e consultivi (comitati scientifici/tecnici...) previsti dalle deliberazioni della Giunta provinciale n. 2640 di data 19 novembre 2010 nonché i criteri approvati dalla Giunta provinciale con delibera n. 3076 di data 23/12/2010 ai sensi dell'art. 32, comma 9 quarter della l.p. 3/2006. La Fondazione non ha compensi di importo lordo annuo superiore a 90 mila euro e quindi non ha applicato le relative riduzioni. Con delibera n. 12 del 23 giugno 2015 sono stati nominati i componenti dell'Organismo di vigilanza (Odv) con la previsione di un compenso di 3.000 euro annui ad ognuno dei tre componenti esterni.

f) Spesa per l'acquisto e la locazione di beni immobili

Nel 2015 la fondazione nel procedere all'acquisto a titolo oneroso e alla locazione di immobili ha/non ha rispettato i limiti previsti per la Provincia dall'articolo 4 bis commi 2, 3, 4 della legge provinciale n. 27 del 2010 così come modificato dalla legge provinciale n. 16 del 2013, ferme restando le operazioni effettuate ai sensi della normativa provinciale che disciplina l'attività della fondazione, previste da strumenti di programmazione o da altri atti che regolano i rapporti fra

queste e la Provincia già approvati alla data del 14 agosto 2013 (entrata in vigore della legge provinciale n. 16 del 2013).

La Fondazione non ha ridotto la spesa per canoni di locazione in fase di rinnovo dei contratti e attraverso un processo di rinegoziazione dei contratti in essere.

Non sono considerati gli affitti brevi di alloggi in alternativa al pagamento di spese alberghiere nel caso di missioni.

g) Spesa per l'acquisto di arredi e per l'acquisto o la sostituzione di autovetture

Nel 2015 la Fondazione per la spesa di acquisto di arredi e di acquisto o sostituzione di autovetture unitariamente considerata non ha superato il 50% della corrispondente spesa media sostenuta nel triennio 2010-2012.

SPESE PER ARREDI E AUTOVETTURE	Valore medio 2010-2012	2015
Spese per acquisto Arredi	707.096	8.217
Spese per acquisto Autovetture	61.061	
Totale	768.157	8.217
Limite per il 2015: 50% valore medio triennio 2010-2012		384.079

h) Acquisto di beni e servizi

Per i beni e servizi acquistati nel corso del 2015, per un valore superiore a quello previsto per gli affidamenti diretti nella normativa provinciale, la Fondazione ha utilizzato la centrale acquisti / centrale di committenza provinciale istituita presso l'Agenzia provinciale per gli appalti e i contratti (APAC) e ha fornito tutte le informazioni riguardanti i fabbisogni di beni e servizi.

Nel corso del 2015 APAC ha continuato ad ampliare lo spettro delle categorie merceologiche presenti sul mercato elettronico della PAT (ME-PAT); di conseguenza è stato possibile interpellare tale mercato per un numero complessivo di 28 richieste di offerta (erano state 2 nel 2013) nelle seguenti categorie merceologiche: arredi, carta, materiale informatico, telefoni, noleggio stampanti multifunzione, servizio di legatoria, piccola strumentazione da laboratorio, DPI, divise uscieri, calzature, prodotti per le pulizie.

Nel corso del 2015 gli strumenti messi a disposizione dal mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) sono stati usati più intensamente rispetto al 2014. Sono state 52 (rispetto alle 8 del 2013) distinte richieste di offerta per diverse categorie merceologiche (arredi, carta, materiale informatico, telefoni, piccola strumentazione da laboratorio e DPI).

i) Utilizzo strumenti di sistema

La Fondazione ha adottato le azioni necessarie per assicurare l'utilizzo degli strumenti di sistema con particolare riferimento a Patrimonio del Trentino Spa, Informatica Trentina Spa, all'Agenzia per le opere pubbliche e l'Agenzia per gli appalti e i contratti. In particolare è stata autorizzata la stipula con Informatica Trentina spa del rinnovo della convenzione quadro per il 2015 ed il

primo atto esecutivo 2015, secondo le indicazioni della Provincia di configurabilità di un rapporto “in house” orizzontale.

j) Trasparenza

La Fondazione ha provveduto all'attuazione degli obblighi di trasparenza ai sensi della L.P. 4/2014, secondo quanto previsto dalle deliberazione della Giunta provinciale n. 1757 del 20 ottobre 2014.

k) Monitoraggio situazione finanziaria e rispetto direttive

La Fondazione ha effettuato il monitoraggio della situazione economico - finanziaria e del rispetto delle direttive trimestralmente ed in particolare ha comunicato alla Provincia Autonoma di Trento con nota prot. n. 5656 del 30 settembre 2015 l'avanzamento economico-finanziario alla data del 30 giugno 2015 contestualmente alla relazione di monitoraggio del rispetto delle direttive.

l) Comunicazione stato attuazione attività

La Fondazione ha provveduto a trasmettere in data 30 settembre 2015 alla struttura provinciale competente una sintetica relazione sullo stato di attuazione dell'accordo di programma alla data del 30 giugno.

m) Piano di miglioramento

Il piano di miglioramento è stato aggiornato ed approvato dal CdA nella seduta del 25 marzo 2014; con l'approvazione del bilancio di previsione 2015-2017 sono state apportate alcune modifiche ai miglioramenti con impatti economici sull'esercizio 2015; di seguito il consuntivo 2015:

Rif. Piano	AZIONE/INTERVENTO	AMBITO DI INTERVENTO	CENTRO	PREVISIONE ASSESTATA 2015	EFFETTIVO MIGLIORAM. RISPETTO AL CONSUNTIVO 2014	NOTE AL CONSUNTIVO 2015
7	Progetto trasfem - parco autovetture	Informatizzazione	SGA	(2.000)	0	Progetto non ancora attivato
8	Fattura elettronica	Informatizzazione	SGA	(3.000)	(103)	Attivata solo fatturazione elettronica con PA
13	Passaggio a voip - telefonia fissa	Informatizzazione	SGA	(7.600)	(28.793)	Riduzione per dei costi per telefonia superiore alle previsioni
14	Attivazione servizio multi - videoconferenza	Informatizzazione	SGA	(2.400)	(2.400)	Attivata ed in linea con la riduzione prevista
15	Accorpamento stampanti ed eliminaz. personali	Informatizzazione	SGA	(10.000)	(10.000)	Attivata ed in linea con la riduzione prevista

Rif. Piano	AZIONE/INTERVENTO	AMBITO DI INTERVENTO	CENTRO	PREVISIONE ASSESTATA 2015	EFFETTIVO MIGLIORAM. RISPETTO AL CONSUNTIVO 2014	NOTE AL CONSUNTIVO 2015
17	Razionalizzazione servizi di stampa	Razionalizzazione spese di funzionamento	CTT	(3.500)	(3.500)	Attivata ed in linea con la riduzione prevista
17	Razionalizzazione servizi di stampa	Razionalizzazione spese di funzionamento	CRI	(7.000)	(7.000)	Attivata ed in linea con la riduzione prevista
18	Riduzione costi energetici per razionalizzazione uso serre, buone pratiche, limite riscaldam. e raffrescamento, sistema frigogeno, lampade basso consumo	Razionalizzazione spese di funzionamento	SGA	(25.000)	(25.000)	Riduzione dei costi energetici complessivi in linea con la riduzione prevista
19	Fotovoltaico - riduzione costi energia elettrica	Razionalizzazione spese di funzionamento	SGA	(22.000)	(22.000)	Riduzione dei costi energetici complessivi in linea con la riduzione prevista
28	Aumento retta convitto	Altre iniziative	CIF	(50.000)	(88.000)	Incremento degli introiti superiore alle previsioni
34	TRASFERTE	Organizzazione e personale	CTT	(30.000)	(45.012)	Diminuzione dei costi in linea con la riduzione prevista
35	Riduzione sedi periferiche ctt (oneri di gestione-affitti)	Razionalizzazione spese di funzionamento	SGA	(35.800)	(31.000)	Diminuzione dei costi in linea con la riduzione prevista
36	PERSONALE	Organizzazione e personale	CTT	(30.000)	(30.000)	Diminuzione dei costi in linea con la riduzione prevista
37	INCREMENTO RICAVID PER CONSULENZA AGRICOLTORI	Altre iniziative	CTT	(100.000)	0	NON ATTIVATO - spostamento incremento ricavi previsti nel 2016
47	Adeguamento del contributo della Fondazione al costo del pasto presso la mensa per nuovi collaboratori a progetto, nuovi borsisti e nuovi tirocinanti con quanto riconosciuto agli studenti del Centro Istruzione e	Razionalizzazione spese di funzionamento	CRI	(50.000)	(27.000)	L'incremento dei ricavi risulta inferiore rispetto alle previsioni per effetto della notevole riduzione del n° dei nuovi contratti di collaborazione attivati nel 2015

Rif. Piano	AZIONE/INTERVENTO	AMBITO DI INTERVENTO	CENTRO	PREVISIONE ASSESTATA 2015	EFFETTIVO MIGLIORAM. RISPETTO AL CONSUNTIVO 2014	NOTE AL CONSUNTIVO 2015
	Formazione					
51	Attivazione nuova centrale a biomassa	Altre iniziative	SGA	(50.000)	0	Nessun miglioramento rispetto al 2014 (la previsione iniziale era stata fatta rispetto al costo del 2013 rispetto al quale effettivamente vi è stato un notevole risparmio)
TOTALE PIANO DI MIGLIORAMENTO				(428.300)	(319.808)	
RIDUZIONE COSTI/ONERI				(228.300)	(204.808)	
INCREMENTO RICAVI/PROVENTI				(200.000)	(115.000)	

2 DISPOSIZIONI IN MATERIA DI PERSONALE DELLE FONDAZIONI DELLA RICERCA DI CUI ALL'ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE 2288/2014 PARTE II LETTERA B) COME SOSTITUITO DALLA DELIBERAZIONE 1633/2015

a) Assunzioni di personale

Nel 2015 la Fondazione ha mantenuto il costo per il personale a tempo indeterminato o tenure-track iscritto in bilancio, comprensivo del personale provinciale messo a disposizione della Fondazione e ad esclusione del personale del Centro di Istruzione e Formazione, nel limite del 75% dello stanziamento sul bilancio provinciale per l'Accordo di programma per l'anno 2015 calcolato al netto delle quote destinate ad altri soggetti controllati dalla Fondazione, al Centro di Istruzione e Formazione della FEM, alla premialità dell'ente e ad investimenti edilizi.

INCIDENZA COSTO DEL PERSONALE SU ADP	2015
Stanziamento sul bilancio provinciale per l'Accordo di programma per l'anno 2015	41.070.000
- quote destinate ad altri soggetti controllati dalle fondazioni	0
- quota destinata a finanziare il Centro di Istruzione e Formazione della FEM	10.854.974
- quota destinata alla premialità dell'ente	0
- quote stanziati destinate ad investimenti edilizi	191.000

INCIDENZA COSTO DEL PERSONALE SU ADP	2015
Stanziamento netto per Accordo di Programma 2015	30.024.026
Totale costo del personale dipendente tempo indeterminato/tenure track (comprensivo di accantonamento rischi ed oneri di euro 135.822)	18.035.107
+ costo del personale provinciale messo a disposizione	7.571.631
- costo del personale del Centro Istruzione e Formazione della FEM	5.857.248
Costo del personale per calcolo dell'incidenza	19.749.490
Incidenza costo del personale su Accordo di programma	66%
Limite massimo incidenza	75%

La Fondazione, con riferimento alla consistenza del personale afferente al Centro di Istruzione e Formazioni, ha rispettato i criteri previsti per le scuole a carattere statale e provinciale per quanto compatibili.

b) Equilibrio della pianta organica

La Fondazione registra al 31 dicembre 2015 una distribuzione del personale ricercatore come di seguito specificato:

PIANTA ORGANICA RICERCATORI	NR.UNITA'	%	% A TENDERE
CATEGORIA R 1 FEM/R3 PAT	2	3%	15%
CATEGORIA R 2 FEM/R2 PAT	21	32%	30%
CATEGORIA R 3 FEM/R1 PAT	42	65%	55%
CATEGORIA R 4			
TOTALE	65	100%	100%

Rispetto alla situazione a tendere il numero di R1 (e corrispondente R3 Pat) è inferiore al previsto, mentre gli R3 (e corrispondenti R1 Pat) sono in numero maggiore del previsto a tendere; questa situazione determina una spesa complessiva inferiore rispetto a quella ipotizzabile a regime.

c) Contratti aziendali

La Fondazione nel 2015 non ha corrisposto al personale un'indennità di vacanza contrattuale.

Nel corso del 2015, anno nel quale per altro è venuto meno il blocco della contrattazione collettiva oltre che delle progressioni verticali, è stata data applicazione immediata agli adeguamenti previsti dalla contrattazione nazionale di settore per operai agricoli (dal 1/05) e regionale per impiegati agricoli (dal 1/01) e sono state valutate positivamente le posizioni di

Ricercatore di 4 livello esistenti ai fini del passaggio nel livello di ricercatore di III fascia, passaggio avvenuto nello stesso anno.

La Fondazione nel corso del 2015, essendo rimasta sospesa la contrattazione di riferimento del comparto pubblico, non ha proceduto ad adeguare il contratto collettivo delle Fondazioni di ricerca in accordo con la Fondazione Bruno Kessler e con il supporto dell'APRAN, salvo procedere alle approvazioni e sottoscrizioni, con le dovute cautele, degli accordi provinciali sulla durata delle assunzioni a tempo determinato e sulla disciplina delle collaborazioni di cui rispettivamente alle deliberazioni n. 21 dd. 26 agosto 2015 e 50 dd. 22 dicembre 2016.

d) Limiti al trattamento economico dei dirigenti

La Fondazione ha rispettato il limite massimo ai trattamenti economici dei dirigenti stabiliti con deliberazione della Giunta provinciale n. 2640/2010 e non ha corrisposto ai medesimi una retribuzione complessiva superiore alla misura in godimento al 31 ottobre 2010, fatto salvo quanto stabilito nei contratti individuali di lavoro alla stessa data e la quota variabile correlata al risultato.

La Fondazione ha garantito che nell'ambito delle procedure interne di valutazione della dirigenza sia adeguatamente valorizzato l'aspetto relativo alla verifica del rispetto delle direttive impartite dalla Giunta provinciale, con conseguente significativo impatto sulla qualificazione della retribuzione variabile connessa ai risultati, salvo per il dirigente del CRI per il quale nel contratto individuale non è prevista retribuzione variabile in relazione al grado di conseguimento degli obiettivi.

DISPOSIZIONI RELATIVE AL RECLUTAMENTO DEL PERSONALE DIVERSO DA QUELLO RICERCATORE E TECNOLOGO DI CUI ALL'ALLEGATO C DELLA DELIBERAZIONE 2288/2014

La Fondazione ha rispettato le disposizioni sul reclutamento del personale diverso da quello di ricercatore e tecnologo secondo quanto stabilito dalla delibera della Giunta provinciale 2288/2014 (parte II, punto C1 dell'allegato), fatte salve le assunzioni derivanti da contenzioso, ed ha adeguato il proprio ordinamento per il reclutamento del personale alle disposizioni ivi contenute,

DIRETTIVE PER LE FONDAZIONI DI CUI ALL'ALLEGATO D) DELLA DELIBERA N. 2063 DEL 29 NOVEMBRE 2014

Il modello organizzativo adottato ai sensi del d.lgs 231/2001 è informato ai seguenti principi:

- separazione delle competenze e delle responsabilità
- formalizzazione dell'esercizio di poteri di firma e poteri autorizzativi in coerenza con la struttura organizzativa della Fondazione
- verificabilità e documentabilità di ogni operazione

Altri principi cui si ispira il modello sono i seguenti:

- l'attribuzione ad un organismo di vigilanza (OdV) collegiale e misto nella sua composizione (personale interno e esterno alla Fondazione) del compito di promuovere l'efficace attuazione del Modello;
- la comunicazione all'OdV delle informazioni rilevanti;
- la messa a disposizione dell' OdV di risorse adeguate a supportarlo nei compiti affidatigli ed a raggiungere risultati ragionevolmente ottenibili;
- l'attività di verifica da parte dell'OdV del funzionamento del Modello, con conseguente suggerimento degli aggiornamenti che dovessero essere ritenuti necessari;
- l'attività di sensibilizzazione e diffusione a tutti i livelli delle regole comportamentali e delle procedure istituite.

L'articolo 16 del regolamento di organizzazione e funzionamento della Fondazione nonché l'art. 18 del Regolamento di contabilità e per il patrimonio definiscono fra i controlli interni il sistema del controllo di gestione, diretto a verificare l'efficienza, l'efficacia e l'economicità dell'azione amministrativa al fine di ottimizzare il rapporto tra obiettivi e azioni realizzate, nonché tra risorse impiegate e risultati. Ulteriore obiettivo del controllo di gestione riguarda il monitoraggio periodico del budget approvato, in particolare attraverso l'analisi trimestrale degli scostamenti economici tra previsioni e risultati.

2 - RAPPORTI CON LA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO E GLI ENTI/SOCIETÀ DI SISTEMA

La Fondazione nel promuovere, realizzare e sviluppare, senza scopo di lucro, le attività sopra ricordate, si avvale come principale fonte di finanziamento dei contributi erogati dalla Provincia Autonoma di Trento.

Tali contributi sono principalmente erogati tramite l'Accordo di Programma stralcio per l'anno 2015 approvato, unitamente al relativo quadro economico- finanziario, dalla Giunta Provinciale di Trento con delibera n. 2364 del 18 dicembre 2015 e stipulato il 6 febbraio 2016.

Come meglio dettagliato nella nota integrativa crediti e debiti, costi e ricavi verso la Provincia Autonoma riguardano principalmente:

- contributi in conto esercizio per il funzionamento;
- contributi in conto capitale a sostegno degli investimenti;
- costi del personale della Provincia Autonoma messo a disposizione.

Per quanto riguarda i rapporti posti in essere nel corso dell'esercizio 2015 con gli enti, società ed agenzie del Sistema Provinciale Trentino, si veda la seguente tabella riassuntiva:

Denominazione	Costi	Investim.	Ricavi	Crediti	Debiti
Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari	110.902	-	-	-	3.180
Museo degli usi e costumi della gente trentina	-	-	3.900	-	-
Museo delle Scienze	319	-	-	-	-
Parco di Paneveggio - Pale di San Martino	-	-	-	-	4.880
Informatica Trentina Spa	232.442	40.000	-	-	136.585
Istituto Trentino per l'edilizia Abitativa Spa (ITEA)	-	-	156	-	-
Patrimonio del Trentino Spa	1.818.631	-	228	-	1.112.600
SET Distribuzione Spa	2.525	-	-	-	-
Trentino Network Spa	128.920	-	-	-	33.550
Trentino School of Management Scarl	33.415	-	-	-	5.215
Trentino Sviluppo Spa	27.045	-	43.476	53.041	6.906
Fondazione Bruno Kessler	-	-	9.234	103.885	-
Università degli Studi di Trento	354.417	-	9.250	187.756	354.417
Totale	2.708.616	40.000	66.244	344.682	1.657.333

Le tabelle che seguono evidenziano, in sintesi, il movimento dei contributi assegnati su Accordo di Programma dalla Provincia Autonoma di Trento con i relativi incassi ed utilizzi al fine di determinare i crediti, debiti e risconti passivi generatisi dall'attività svolta nel corso del 2015 e presenti in bilancio al 31 dicembre 2015.

3 - TABELLA DEI RESIDUI VERSO LA PAT PER ACCORDI DI PROGRAMMA

Valori in migliaia di euro	ASSEGNAZIONI			UTILIZZI		RIALLOCAZIONI		RESIDUO/AVANZO	
	totale	c/invest.	c/esercizio	c/invest.	c/esercizio	c/ invest.	c/esercizio	c/ invest.	c/esercizio
contributi anni 2007 e precedenti	10.809.617	4.139.271	6.670.346	4.139.271	6.670.346	-	-	-	-
attività residue su contributi 2007	6.485.418	6.485.418	-	6.406.820	-	-	-	78.598	-
Contributo alta formazione 2015	130.793	-	130.793	-	130.793	-	-	-	-
Teleriscaldamento (2008 P)	2.322.633	2.322.633	-	2.322.633	-	-	-	-	-
accordo di programma 2008:									
Servizio Università e Ricerca Scientifica	22.378.000	4.997.847	17.380.153	4.997.585	17.380.153	-	-	262	-
Servizio Vigilanza	21.416.240	3.880.000	17.536.240	3.091.542	17.536.240	-	-	788.458	-
accordi di programma 2009:									
Servizio Università e Ricerca Scientifica	23.002.000	3.060.000	19.942.000	3.005.393	19.942.000	-	-	54.607	-
Servizio Vigilanza	19.311.240	1.500.000	17.811.240	985.546	17.811.240	-	-	514.454	-
accordo di programma 2010:									
Servizio Università e Ricerca Scientifica	23.977.987	3.173.109	20.804.878	3.172.669	19.836.018	-	(968.860)	440	-
Servizio Vigilanza	21.403.310	2.900.000	18.503.310	2.618.794	18.326.701	-	(176.609)	281.206	-
accordo di programma 2011:									
Servizio Università e Ricerca Scientifica	26.444.062	2.938.034	23.506.028	3.184.769	21.317.877	968.860	(2.188.151)	722.125	-
Servizio Vigilanza	20.620.514	1.520.000	19.100.514	1.652.925	18.800.514	176.609	(300.000)	43.684	-
accordo di programma 2012:									
Servizio Università e Ricerca Scientifica	25.430.000	1.728.738	23.701.262	3.422.583	20.708.601	2.188.151	(2.992.661)	494.306	-
Servizio Vigilanza	20.569.000	1.500.000	19.069.000	1.332.444	18.636.340	300.000	(432.660)	467.556	-
accordo di programma 2013:									
Servizio Università e Ricerca Scientifica	24.658.000	984.500	23.673.500	2.680.400	23.667.024	2.013.840	(6.476)	317.940	-
Servizio Vigilanza	19.940.000	1.425.000	18.515.000	848.496	17.701.552	432.660	(813.448)	1.009.164	-
accordo di programma 2014:									
Servizio Istr.e form.2° grado e Università	22.292.000	273.000	22.019.000	270.056	22.941.799	6.476	922.799	9.420	-
Servizio Agricoltura	19.617.000	1.472.000	18.145.000	591.039	17.241.163	813.448	(903.837)	1.694.409	-
accordo di programma 2015:									
Quota Ricerca	22.262.000	202.000	22.060.000	191.124	20.279.998	56.022	-	66.898	1.780.002
Quota Agricoltura e Istruzione	18.808.000	618.000	18.190.000	228.187	16.672.209	903.837	-	1.293.650	1.517.791
TOTALE								7.837.177	3.297.793

4 - TABELLA DEI CREDITI E DEBITI VERSO LA PAT PER ACCORDI DI PROGRAMMA

Valori in migliaia di euro	ASSEGNAZIONI			INCASSI/COMPENSAZIONI		CREDITI		DEBITI
	totale	c/invest.	c/esercizio	c/invest.	c/esercizio	c/ invest.	c/esercizio	c/esercizio
contributi anni 2007 e precedenti	10.809.617	4.139.271	6.670.346	2.779.025	6.670.346	1.360.246	-	-
attività residue su contributi 2007	6.485.418	6.485.418	-	6.485.418	-	-	-	-
Contributo alta formazione 2012	209.000	-	209.000	-	120.000	-	89.000	-
Contributo alta formazione 2013	209.000	-	209.000	-	-	-	209.000	-
Contributo alta formazione 2014	142.500	-	142.500	-	-	-	142.500	-
Contributo alta formazione 2015	130.793	-	130.793	-	-	-	130.793	-
Teleriscaldamento (2008 P)	2.322.633	2.322.633	-	1.548.422	-	774.211	-	-
accordi di programma 2009:								
Servizio Università e Ricerca Scientifica	23.002.000	3.060.000	19.942.000	3.060.000	19.942.000	-	-	-
Servizio Vigilanza	19.311.240	1.500.000	17.811.240	1.500.000	17.811.240	-	-	-
accordo di programma 2010:								
Servizio Università e Ricerca Scientifica	23.977.987	3.173.109	20.804.878	3.173.109	20.804.878	-	-	-
Servizio Vigilanza	21.403.310	2.900.000	18.503.310	-	18.499.000	2.900.000	4.310	-
accordo di programma 2011:								
Servizio Università e Ricerca Scientifica	26.444.062	2.938.034	23.506.028	2.938.034	23.506.028	-	-	-
Servizio Vigilanza	20.620.514	1.520.000	19.100.514	20.000	19.077.014	1.500.000	23.500	-
accordo di programma 2012:								
Servizio Università e Ricerca Scientifica	25.430.000	1.728.738	23.701.262	1.728.738	23.701.262	-	-	-
Servizio Vigilanza	20.569.000	1.500.000	19.069.000	-	19.069.000	1.500.000	-	-
accordo di programma 2013:								
Servizio Università e Ricerca Scientifica	24.658.000	984.500	23.673.500	984.500	23.673.500	-	-	-
Servizio Vigilanza	19.940.000	1.425.000	18.515.000	-	18.515.000	1.425.000	-	(4.894.277)
accordo di programma 2014:								
Servizio Istr.e form.2° grado e Università	22.292.000	273.000	22.019.000	273.000	21.871.241	-	147.759	-
Servizio Agricoltura	19.617.000	1.472.000	18.145.000	-	18.014.617	1.472.000	130.383	-
accordo di programma 2015:								
Quota Ricerca	22.262.000	202.000	22.060.000	-	9.519.606	202.000	12.540.394	(304.436)
Quota Agricoltura e Istruzione	18.808.000	618.000	18.190.000	-	17.720.036	618.000	469.964	(237.809)
TOTALE						11.751.457	13.887.603	(5.436.522)

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

AL BILANCIO DELL'ESERCIZIO CHIUSO AL 31 DICEMBRE 2015

Abbiamo svolto il controllo sul bilancio della Fondazione E. Mach chiuso al 31 dicembre 2015, la cui responsabilità di redazione compete agli Amministratori della Fondazione medesima, mentre è nostra la responsabilità del giudizio professionale espresso sul bilancio.

Il progetto di bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2015 è stato redatto secondo le disposizioni vigenti e risulta pertanto costituito dallo stato patrimoniale, dal conto economico, dalla nota integrativa ed è accompagnato dalla relazione sulla gestione.

Il Collegio dei revisori ha rinunciato ai termini di cui all'art.2429 c.c..

La presente Relazione risulta composta di tre parti:

- la prima è relativa alle generali funzioni di controllo sulla gestione demandate al Collegio dei Revisori dall'articolo 2403 c.c.;
- la seconda è relativa al giudizio sul bilancio di esercizio espresso ai sensi dell'art. 2409-ter, comma 1, c.c. nell'esercizio della funzione di controllo contabile;
- la terza è relativa all'informativa relativa al rispetto delle direttive provinciali in tema di contenimento delle spese.

Parte prima

Relazione ai sensi dell'art. 2429, comma 1, del C.C.

Abbiamo vigilato sull'osservanza della legge e dello statuto e sul rispetto dei principi di corretta amministrazione.

Abbiamo partecipato alle riunioni del consiglio di amministrazione e del Comitato Esecutivo in relazione alle quali, sulla base delle informazioni disponibili, non abbiamo rilevato violazioni della legge e dello statuto, né operazioni manifestamente imprudenti, azzardate, in potenziale conflitto di interesse o tali da compromettere l'integrità del patrimonio sociale.

Abbiamo acquisito dagli amministratori durante le riunioni svoltesi informazioni in merito all'andamento delle operazioni sociali e alle società partecipate.

Abbiamo acquisito dagli amministratori, durante le riunioni svolte, informazioni sul generale andamento della gestione e sulla sua prevedibile evoluzione, nonché sulle operazioni di maggiore rilievo, per le loro dimensioni o caratteristiche, effettuate dalla Fondazione e, in base alle informazioni acquisite, non abbiamo osservazioni particolari da riferire.

Abbiamo acquisito conoscenza e vigilato, per quanto di nostra competenza, sull'adeguatezza e sul funzionamento dell'assetto organizzativo della Fondazione, anche tramite la raccolta di informazioni dai responsabili delle funzioni .

Rileviamo che il significativo impegno profuso per dotare la Fondazione di un set organico di controlli interni deve essere accompagnato da un attento e continuo monitoraggio ed adeguamento delle procedure in essere, stante anche la complessità dell'organizzazione della Fondazione.

Abbiamo acquisito conoscenza e vigilato, per quanto di nostra competenza, sull'adeguatezza e sul funzionamento del sistema amministrativo-contabile, nonché sull'affidabilità di quest'ultimo a rappresentare correttamente i fatti di gestione, mediante l'ottenimento di informazioni dai responsabili delle funzioni e l'esame dei documenti della Fondazione e, a tale riguardo, non abbiamo osservazioni particolari da riferire.

Il Collegio dei Revisori dà atto di quanto segue:

Non sono pervenute denunce ex art. 2408 c.c. .

Nel corso dell'esercizio non sono stati rilasciati dal Collegio dei Revisori pareri previsti dalla Legge.

Nel corso dell'attività di vigilanza, come sopra descritta, non sono emersi altri fatti significativi tali da richiederne la menzione nella presente relazione.

Per quanto a nostra conoscenza, gli amministratori, nella redazione del bilancio, non hanno derogato alle norme di legge ai sensi dell'art. 2423, comma quattro, c.c.

Non sono stati richiesti pareri ai sensi dell'art. 2426, n. 5, c.c.

Non sono stati richiesti pareri ai sensi dell'art. 2426, n. 6, c.c.

Parte seconda

Relazione ai sensi dell'art. 2409-ter, primo comma, lettera c) del codice civile e dell'art.14 del decreto legislativo 27 gennaio 2010 n. 39

Il bilancio chiuso al 31 dicembre 2015 si sostanzia nei seguenti valori di sintesi, riportati in comparazione con i corrispondenti saldi al 31 dicembre 2014:

STATO PATRIMONIALE

	31 dicembre 2015	31 dicembre 2014
Totale Attività	45.631.678	51.713.578
Patrimonio netto (la Fondazione chiude con pareggio di risultato)	2.269.144	2.269.144
Fondi per Rischi ed oneri	838.603	1.056.003
Trattamento Fine di rapporto di lavoro subordinato	252.153	262.148
Totale Debiti	36.138.396	41.238.458
Ratei e Risconti passivi	6.133.382	6.887.825
Conti d'Ordine	9.986.196	9.852.439

Il medesimo risultato d'esercizio è evidenziato nel Conto Economico, che rappresenta rispettivamente la gestione dal 1 gennaio 2015 al 31 dicembre 2015 e dal 1 gennaio 2014 al 31 dicembre 2014, riassunto come di seguito:

CONTO ECONOMICO

	31 dicembre 2015	31 dicembre 2014
A) Valore della produzione	49.915.826	51.702.190
B) Costi della produzione	49.548.635	51.816.144
Differenza A – B	367.191	(113.954)
C) proventi ed oneri finanziari	(147.469)	(764)
E) proventi ed oneri straordinari	150.796	574.971
Risultato prima delle imposte	370.518	460.253
Imposte (correnti, differite e anticipate)	(370.518)	(460.253)
Utile /Perdita dell'esercizio	0	0

Abbiamo svolto la revisione legale del bilancio d'esercizio della Fondazione Edmund Mach al 31 dicembre 2015. La responsabilità della redazione del bilancio d'esercizio in conformità alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione compete agli

amministratori della Fondazione Edmund Mach. E' nostra la responsabilità del giudizio professionale espresso sul bilancio d'esercizio e basato sulla revisione legale.

Il bilancio della Fondazione espone a fini comparativi i dati relativi al bilancio dell'esercizio precedente, per il quale abbiamo emesso la nostra relazione in data 15 giugno 2015.

Come già evidenziato in Nota Integrativa e per una migliore comprensione del bilancio portiamo alla Vostra attenzione, che:

- la diminuzione del valore della produzione, rispetto all'esercizio 2014, di Euro 1.786.364 è ascrivibile parzialmente ai minori contributi provinciali da l'Accordo di Programma per la ricerca ed alla variazione dei lavori in corso su ordinazione;
- la posta "*Risconti Passivi*" include Euro 3.297.793 (Euro 3.159.179 al 31 dicembre 2014) quale quota parte di contributi per funzionamento assegnati dalla Provincia Autonoma di Trento, tramite l'accordo di programma, e non utilizzati alla data di bilancio.

La responsabilità della redazione della relazione sulla gestione in conformità a quanto previsto dalle norme di legge compete agli amministratori della Fondazione Edmund Mach. E' di nostra competenza l'espressione del giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione con il bilancio, come richiesto dall'art.14, comma 2, lettera e), del decreto legislativo 27 gennaio 2010 n. 39. A nostro giudizio la relazione sulla gestione è coerente con il bilancio d'esercizio della Fondazione Edmund Mach al 31 dicembre 2015.

A nostro giudizio, il bilancio della Fondazione Edmund Mach al 31 dicembre 2015, è stato redatto, nel suo complesso, con chiarezza e rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria ed il risultato economico, in conformità alle norme che disciplinano la redazione del bilancio di esercizio di Fondazioni.

Il Collegio dei Revisori, ritiene di dover rimarcare, stante le dimensioni e la complessa e variegata attività della Fondazione la raccomandazione di optare per la separazione della funzione di controllo contabile da quella di legittimità.

Parte Terza

Rispetto delle direttive provinciali di contenimento della spesa

1) Verifica rispetto delle direttive

Per quanto riguarda il rispetto alle direttive provinciali si dà atto che:

- la Fondazione ha iscritto nel proprio bilancio un volume di trasferimenti provinciali coerente con le somme stanziare nel bilancio della Provincia;

- sono state, inoltre, riconciliate in modo puntuale le poste relativi ai crediti vantati dalla Fondazione nei confronti della Provincia.

2) Verifica delle direttive in materia di contenimento dei costi

Si presenta di seguito il quadro di riepilogo sul rispetto delle direttive 2015 (delibera n.2063 del 29 novembre 2014, delibera n.1551 dell'8 settembre 2014, delibera n.2288 del 22 dicembre 2014), di cui si trovano i dettagli nella relazione predisposta dalla Fondazione ed inclusa come allegato nel fascicolo del bilancio chiuso al 31 dicembre 2015.

Quadro di riepilogo del Rispetto delle Direttive per il 2015

Vincolo di bilancio a Consuntivo 2015	Esito
Costi di Funzionamento	Rispettato
Incarichi di studio, ricerca e consulenza	Rispettato
Spese di carattere discrezionale	Rispettato
Compensi spettanti agli organi della Fondazione	Rispettato
Spese per l'acquisto e la locazione di beni immobili	Rispettato
Spese per l'acquisto di arredi e per l'acquisto o la sostituzione di autovetture	Rispettato
Realizzazione piano di Miglioramento	Parzialmente raggiunto
Assunzione di personale	Rispettato
Equilibrio della pianta organica	Rispettato
Contratti aziendali	Rispettato
Trattamento economico dei dirigenti	Rispettato

La Fondazione ha inoltre rispettato gli obblighi procedurali relativi all'acquisto di beni e servizi, all'utilizzo di strumenti di sistema, alla trasparenza, al monitoraggio della situazione economico-finanziaria e di rispetto delle direttive, alla comunicazione dello stato di attuazione delle attività, al reclutamento del personale diverso da quello ricercatore e tecnologo, all'allegato D) della delibera n.2063 del 29 novembre 2014.

La realizzazione del piano di miglioramento è stata parzialmente effettuata soprattutto per effetto del ritardo nell'introduzione del tariffario sulle prestazioni al settore agricolo (minori entrate), per minori risparmi dall'introduzione della centrale a biomassa e per un minore incremento dei proventi dovuti all'adeguamento delle tariffe mensa.

Conclusioni

Considerando le risultanze dell'attività svolta il Collegio dei Revisori dà parere favorevole all'approvazione del bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2015, così come redatto dagli Amministratori.

San Michele all'Adige, 15 giugno 2016

Il Collegio dei Revisori

Maria Teresa Bernelli

Adriano Di Paolo

Laura Pedron