

www.fondazioneminoprio.it



DALLA TERRA UN FUTURO VERDE

La Fondazione Minoprio /

Fondazione Minoprio

FONDAZIONE MINOPRIO

Codice Fiscale: 01235680137

Partita Iva: 01235680137

Numero REA: CO-233440

Registro Persone Giuridiche Prefettura di Como n. 14/259

Bilancio di Esercizio al 31 Dicembre 2015

Predisposto secondo la Direttiva CEE

D.L. 9 aprile 1991 n. 127

Approvato dal Consiglio di Amministrazione
nella seduta del 31 marzo 2016

Il Presidente

(Dott. Antonio Redaelli)

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =



INDICE

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI.....	pag.	I
RELAZIONE AL BILANCIO CONSUNTIVO 2015.....	pag.	1
INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE.....	pag.	1
ANDAMENTO DELLA GESTIONE NELL'ANNO 2015.....	pag.	5
- CENTRO DI FORMAZIONE.....	pag.	5
- CENTRO MIRT.....	pag.	8
- CENTRO AGRICOLO.....	pag.	12
- ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL PERSONALE.....	pag.	15
- GESTIONE DEL PATRIMONIO E DEGLI IMPIANTI.....	pag.	18
- IMMAGINE E COMUNICAZIONE.....	pag.	18
- COMMENTO AI DATI ECONOMICI DEL BILANCIO CONSUNTIVO.....	pag.	21
BILANCIO DI ESERCIZIO 2015.....	pag.	24
STATO PATRIMONIALE ATTIVO.....	pag.	24
STATO PATRIMONIALE PASSIVO.....	pag.	28
CONTI D'ORDINE.....	pag.	30
CONTO ECONOMICO.....	pag.	31
NOTA INTEGRATIVA.....	pag.	35

FONDAZIONE MINOPRIO

Sede in Viale Raimondi n°4, VERTEMATE CON MINOPRIO (CO)

Fondo Patrimoniale Euro 2.333.575.=

**Relazione del Collegio dei Revisori Legali dei Conti
sul bilancio chiuso al 31/12/2015**

Signori Consiglieri,

Parte prima**Relazione di revisione ai sensi dell'art. 14 del decreto legislativo 27 gennaio 2010 n. 39**

a) Abbiamo svolto la revisione legale dei conti del bilancio d'esercizio della Fondazione Minoprio chiuso al 31/12/2015. La responsabilità della redazione del bilancio d'esercizio in conformità alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione compete all'organo amministrativo della Fondazione Minoprio. E' nostra la responsabilità del giudizio professionale espresso sul bilancio d'esercizio e basato sulla revisione legale dei conti.

b) Il nostro esame è stato condotto secondo gli statuiti principi di revisione. In conformità ai predetti principi, la revisione legale dei conti è stata pianificata e svolta al fine di acquisire ogni elemento necessario per accertare se il bilancio d'esercizio sia viziato da errori significativi e se risulti, nel suo complesso, attendibile. Il procedimento di revisione è stato svolto in modo coerente con la dimensione della Fondazione e con il suo assetto organizzativo. Esso comprende l'esame, sulla base di verifiche a campione, degli elementi probativi a supporto dei saldi e delle informazioni contenuti nel bilancio, nonché la valutazione dell'adeguatezza e della correttezza dei criteri contabili utilizzati e della ragionevolezza delle stime effettuate dagli amministratori. Riteniamo che il lavoro svolto fornisca una ragionevole base per l'espressione del nostro giudizio professionale. Nel corso dei controlli a campione dell'inventario fisico di magazzino sono emerse delle imprecisioni nell'indicazione delle giacenze di alcuni campioni di prodotti, tuttavia non significative in termini di valore. Si ribadisce ancora una volta come sia indispensabile adottare un software gestionale più adatto alla realtà della Fondazione, con la possibilità sia di gestire una contabilità per centri di costo (così da ricostruire lo stato avanzamento lavori dei progetti pluriennali) che di adottare una contabilità analitica per commessa specifica per le diverse attività svolte.

c) A nostro giudizio, fatta eccezione per quanto precisato nel precedente paragrafo, il sopra menzionato bilancio nel suo complesso è conforme alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione; esso pertanto è redatto con chiarezza e rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria e il risultato economico della Fondazione Minoprio per l'esercizio chiuso al 31/12/2015.

d) La responsabilità della relazione sulla gestione in conformità a quanto previsto dalle norme di legge compete all'organo amministrativo. E' di nostra competenza invece l'espressione del giudizio sulla coerenza della Relazione sulla Gestione con il bilancio, così come richiesto dall'art.14, comma 2, lettera e) del D.Lgs. 27 gennaio 2010 n.39. A tale scopo abbiamo svolto le procedure indicate dal principio di revisione n. PR001 emanato dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili, e raccomandato dalla Consob. A nostro giudizio la Relazione sulla Gestione è coerente con il bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2015.

Parte seconda
Relazione ai sensi dell'art. 2429 del Codice Civile

1. Nel corso dell'esercizio chiuso al 31/12/2015 la nostra attività è stata ispirata alle disposizioni di legge e alle Norme di Comportamento del Collegio Sindacale emanate dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili.
2. In particolare:
 - Abbiamo vigilato sull'osservanza della legge e dell'atto costitutivo e sul rispetto dei principi di corretta amministrazione.
 - Dal nostro insediamento, abbiamo partecipato a n. 6 adunanze del Consiglio di Amministrazione, svoltesi nel rispetto delle norme statutarie, legislative e regolamentari che ne disciplinano il funzionamento e per le quali possiamo ragionevolmente assicurare che le azioni deliberate sono conformi alla legge ed allo statuto sociale e non sono manifestamente imprudenti, azzardate, in potenziale conflitto di interesse o tali da compromettere l'integrità del patrimonio sociale.
 - Abbiamo ottenuto di volta in volta dai responsabili delle rispettive funzioni le informazioni e la documentazione necessaria a consentirci di affermare, fatto salvo quanto osservato nella prima parte di questa relazione, che il sistema amministrativo e contabile è affidabile e adeguato a rappresentare correttamente i fatti di gestione.
3. Nel corso dell'esercizio, nel rispetto delle previsioni statutarie, siamo stati periodicamente informati dall'organo amministrativo sull'andamento della gestione sociale e sulla sua prevedibile evoluzione.
4. Il Collegio dei Revisori Legali dei Conti non ha riscontrato operazioni atipiche e / o inusuali.

Per l'attestazione che il bilancio d'esercizio al 31/12/2015 rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria e il risultato economico della Vostra Fondazione ai sensi dell'articolo 14 del D.Lgs. n. 39/2010 rimando alla prima parte della mia relazione.

5. L'organo amministrativo, nella redazione del bilancio, non ha derogato alle norme di legge ai sensi dall'art. 2423, quarto comma, del Codice Civile.
6. Il Bilancio al 31/12/2015 evidenzia un risultato d'esercizio negativo di Euro 79.398 e si riassume nei seguenti valori:

Attività	Euro	6.053.946
Passività	Euro	4.287.409
- Patrimonio netto (escluso la perdita dell'esercizio)	Euro	1.845.935
- Utile (perdita) dell'esercizio	Euro	(79.398)
Conti, impegni, rischi e altri conti d'ordine	Euro	47.183

Il conto economico presenta, in sintesi, i seguenti valori:

Valore della produzione	Euro	6.236.593
Costi della produzione	Euro	6.318.297
Differenza	Euro	(81.264)
Proventi e oneri finanziari	Euro	8.014
Rettifiche di valore di attività finanziarie	Euro	
Proventi e oneri straordinari	Euro	
Risultato prima delle imposte	Euro	(73.610)
Imposte sul reddito	Euro	5.788
Utile (Perdita) dell'esercizio	Euro	(79.398)

Con riferimento all'esercizio 2015, il Collegio osserva che a il margine operativo lordo rimane positivo mentre quello netto (per effetto degli ammortamenti e degli accantonamenti) è diventato negativo. Tuttavia

la scelta aziendale di rinunciare a parte dell'attivo circolante (e a dimezzare la consistenza dei titoli iscritti tra le immobilizzazioni finanziarie) per diminuire il debito ha determinato una significativa riduzione dei proventi finanziari, passati da Euro 70.555 e Euro 18.372, per cui è venuto meno l'effetto "compensativo" della gestione finanziaria, con la conseguente penalizzazione del risultato finale d'esercizio.

7. Per quanto precede, il Collegio dei Revisori Legali dei Conti non rileva motivi ostativi all'approvazione del bilancio di esercizio al 31/12/2015, né ha obiezioni da formulare in merito alla Relazione sulla Gestione così come predisposta dal Consiglio di Amministrazione.

Vertemate con Minoprio, 21 marzo 2016

Il Collegio dei Revisori Legali dei Conti

Dott. Mario Romano Negri

Dott. Andrea Maspero

Dott. Tiziano Pini



RELAZIONE AL BILANCIO CONSUNTIVO 2015

L'anno che si è concluso è stato un anno molto complesso: nonostante la severa ed efficace politica di riduzione dei costi, i ricavi si sono ulteriormente ridotti portando ad un risultato di esercizio negativo. I dati più significativi relativi alla contrazione dei ricavi si riscontrano nell'ambito della ricerca e della consulenza, per la riduzione dei progetti e delle commesse e nel settore formazioni per il calo del numero di dote scuola. I costi di gestione, rispetto all'esercizio precedente, sono stati ulteriormente ridotti grazie all'applicazione del nuovo sistema di acquisizione di beni e servizi.

Il bilancio chiude con una perdita di € 79.398,00 con ricavi attestati a € 6.236.593 (-6,12% rispetto all'esercizio 2014) e costi a € 6.318.217 (-4,44% rispetto all'esercizio 2014).

ANALISI ANDAMENTALE DEGLI ULTIMI 5 ANNI.

Per avere un quadro della situazione, è opportuno analizzare alcune voci significative del bilancio degli ultimi 5 esercizi.

Investimenti in titoli

2011	2012	2013	2014	2015
3.143.240,00	2.320.000,00	2.200.000,00	1.250.000,00	650.000,00

La diminuzione del valore degli investimenti va ricercata nell'utilizzo delle giacenze finanziarie per far fronte ai pagamenti dei lavori di costruzione e ristrutturazione del patrimonio immobiliare regionale.

Un elemento di preoccupazione per i prossimi esercizi sarà il venir meno di parte del rendimento di queste obbligazioni e la progressiva diminuzione dei tassi di interesse.

Crediti

2011	2012	2013	2014	2015
3.788.451,00	3.121.586,00	2.590.933,00	2.306.141,00	2.416.378,00

Il sistema di riscossione dei crediti è stato velocizzato e ciò ha permesso di migliorare anche la nostra PFN.

Liquidità

2011	2012	2013	2014	2015
822.070,00	1.345.728,00	2.317,00	855.149,00	665.516,00

La liquidità ha un riscontro positivo in linea con l'esercizio precedente dovuto alla riscossione nei tempi stabiliti di contributi e progetti.

Fornitori

2011	2012	2013	2014	2015
1.126.377,00	1.137.400,00	1.037.445,00	969.735,00	933.124,00

I debiti verso i fornitori sono diminuiti segno anch'esso di una migliorata efficienza gestionale.

Valore della produzione

2011	2012	2013	2014	2015
6.670.787,00	7.039.085,00	6.955.738,00	6.643.206,00	6.236.393,00

Il valore dei ricavi risulta essere il più basso registrato negli ultimi 5 anni.

Costi per i servizi

2011	2012	2013	2014	2015
3.407.153,00	3.723.375,00	3.385.657,00	2.999.199,00	2.717.031,00

Nell'ultimo quinquennio la diminuzione dei costi, pari a circa € 690.000,00 ha permesso di mantenere l'equilibrio del bilancio.

Margine operativo lordo

2011	2012	2013	2014	2015
-40.905,00	-46.829,00	-48.783,00	31.156,00	-81.624,00

Questo dato evidenzia il valore della produzione in negativo che rispetto al dato dello scorso anno dimostra la sensibile riduzione dei ricavi riferiti all'attività caratteristica.

Proventi e oneri finanziari

2011	2012	2013	2014	2015
136.597,00	100.282,00	88.054,00	41.608,00	8.016,00

Questa è la dimostrazione che non si può più contare su questa importante entrata e che quindi il raggiungimento di un risultato economico positivo deve essere il nostro principale obiettivo.

Personale

2011	2012	2013	2014	2015
2.648.319,00	2.744.178,00	3.030.972,00	2.979.305,00	3.040.329,00

Questa voce merita un approfondimento. Nel 2013 abbiamo dovuto procedere ad una razionalizzazione del personale, andando a stabilizzare i contratti di tanti dipendenti, soprattutto tra le fila degli insegnanti. Da qui l'aumento del 2013. Nel 2014 vi sono state alcune fuoriuscite mentre nel 2015 l'organico è tornato come nel 2013 per l'assunzione di 3 nuove figure presso il centro formazione, il centro agricolo ed il centro mirt. Il tutto per regolarizzare la posizione contrattuale in seguito alle nuove disposizioni di legge. Corre l'obbligo di sottolineare lo sforzo fatto dalla Fondazione, che ad oggi ha in organico solo lavoratori assunti con contratto di lavoro subordinato. L'organico alla data di approvazione del bilancio è di 80 lavoratori.

PREVEDIBILE EVOLUZIONE DELLA GESTIONE

Il risultato economico, per il 2015 negativo, ci fa comprendere ancor più che all'orizzonte vi sono numerose incertezze derivanti dalla conservazione del valore dei contributi e della dote scuola che riceviamo. La crisi non è finita e gli Enti Pubblici stanno operando tagli che già hanno colpito la nostra Fondazione. Bisogna proseguire sulla linea impostata del rigore e del risparmio e occorre puntare con decisione alla redditività e alla produttività della nostra azione.

Per fare ciò dobbiamo basarci sulla scuola che è la nostra attività consolidata e di più sicura redditività e nel frattempo potenziare l'attività commerciale sul settore ricerca e consulenza, che per noi possono rappresentare delle valide fonti di reddito.

Ad oggi merita sottolineare che dal 1 gennaio 2016 è entrato in vigore il nuovo organigramma che prevede delle mansioni dedicate alla ricerca di opportunità commerciali, proprio per colmare e arginare la diminuzione dei ricavi. Durante il 2016 prevediamo di operare altre economie per almeno € 200.000 che cercheremo di utilizzare come buffer a supporto del rilancio commerciale che speriamo di operare durante gli anni 2016 e 2017.

ANDAMENTO DELLA GESTIONE NELL'ANNO 2015

1. CENTRO FORMAZIONE

L'anno 2015 ha stabilizzato le azioni di offerta formativa e servizi al lavoro che negli ultimi anni gli organi direzionali hanno definito strategici, quali

- Istruzione e formazione professionale a finanziamento regionale
- Istruzione Tecnica Agraria in regime di autofinanziamento
- Istruzione Tecnica Superiore (ITS) a finanziamento pubblico per il 70%
- Formazione permanente e continua con servizi al lavoro in regime di autofinanziamento e a finanziamento regionale
- Servizi di semi o totale residenzialità per i corsisti e/o ospiti in regime di autofinanziamento
- Altro (progetti, commesse) in regime di autofinanziamento o con finanziamenti pubblici

Nello specifico si sono analizzati a confronto con il bilancio di previsione alcune differenziazioni a negativo nell'ambito delle attività realizzate

- **Istruzione e formazione professionale:** riduzione dei finanziamenti nei percorsi triennali pari a 4 Doti e di 8 Doti nel percorso del IV° anno, nessun finanziamento pubblico nel Percorso V° anno preparatorio all'Esame di Stato. Per la classe IV° e V° la Direzione ha applicato una retta di frequenza alla famiglia al fine di ridurre i costi all'ente.
- **Istruzione Tecnica Agraria:** pur avendo un numero di iscritti della I° classe pari a 27 e alcune passerelle inserite nelle classi superiori questo non ha consentito l'abbattimento totale della perdita accumulata nel 2014-15 da una classe con soli 11 iscritti (valore di mancata sostenibilità in un programma formativo annuale).
- **Istruzione Tecnica Superiore (ITS):** entrambi le 4 classi prevedono un 30% di autofinanziamento e questo non consente di aumentare i ricavi. Inoltre 2 classi su 4 si svolgono a Milano mostrando un aumento dei costi dovuto all'ampio partenariato e ad una gestione quasi totalmente affidata all'esterno mediante consulenti.

- **Progetti (Agrico-Lura e “Insieme per il Parco San Martino”** entrambi con finanziamento di Fondazione Cariplo e **P.E.A.C.E.** in Libano con finanziamento AVSI): prevedono un autofinanziamento ma consentono di essere in reti locali ed internazionali di interesse istituzionale.

Differenziazioni di carattere positivo possono essere imputate alle seguenti attività:

- **Formazione continua e permanente con servizi al lavoro:** le attività, in particolare di formazione parzialmente o totalmente in regime di autofinanziamento si sono particolarmente sviluppate da settembre con buoni risultati di ricavi.
- **Servizi di residenzialità:** la partecipazione all’evento Expo ha certamente consentito di avere un numero di ospiti maggiore che ha usufruito privatamente dei servizi della Fondazione Minoprio.

1.1 RIEPILOGO PROGETTI ATTIVATI NELL'ANNO 2015

TIPOLOGIA FORMATIVA	TIPOLOGIA UTENZA	MONTE ORE	N° ALLIEVI	DISPOSITIVO FINANZIAMENTO
CORSI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE				
IeFP Operatore Agricolo/Tecnico Agricolo/certificazioni (I – II – III - IV- Vanno) 8 classi	Giovani in obbligo Scolastico e disabili	8970	192	Dote Regione Lombardia
IeFP Corso preparatorio V°anno 1 classe	Giovani in obbligo scolastico	990	12	Autofinanziamento
IeFPcorso preparatorio Agrotecnico (V anno) 1 classe	Diplomati Tecnico agricolo del IV anno	990	11	Dote Regione Lombardia Ufficio scolastico Regionale
CORSI DI ISTRUZIONE				
Perito Agrario (I-II-III-IV-V) totale 5 classi	Giovani in obbligo scolastico	6850	97	Autofinanziamento Fondazione Minoprio
CORSI DI FORMAZIONE SUPERIORE				
Tecnico produzioni vegetali ITS (I°-II°anno)	Diplomati	2000	36	MIUR Regione Lombardia
Tecnico agroalimentare ITS (I°-II°anno)	Diplomati	2000	17	MIUR Regione Lombardia
Master	Laureati	800	12	Autofinanziamento Fondazione Minoprio Politecnico di Milano
CORSI DI FORMAZIONE CONTINUA E PERMANENTE SERVIZI AL LAVORO				
Formazione specializzazione Tecnico dei Giardini	diplomati	600	15	autofinanziamento
Formazione specializzazione Manutentore (2 edizioni)	Giovani e adulti Disoccupati	160	22	Autofinanziato/ Dote unica lavoro/ Garanzia Giovani
Formazione specializzazione Giardiniere (2 edizioni)	Giovani e adulti Disoccupati	570	46	Autofinanziato/ Dote unica lavoro/ Garanzia Giovani
Formazione specializzazione Tecnico bio	Giovani e adulti Disoccupati	200	11	Autofinanziamento
Formazione Basi Fiorista	Giovani e adulti Disoccupati	160	24	Autofinanziamento
Formazione Continua treeclimbing (2 ed)	Operatori di settore	80	12	Autofinanziamento
Formazione continua Operatore Forestale base e avanzato	Operatori di settore	160	23	Autofinanziamento
Formazione continua Trattore e PLE	Operatori di settore	8	5	Autofinanziamento
Formazione continua PLE	Operatori di settore	40	32	Autofinanziamento
Formazione continua MMT	Operatori di settore	16	10	Autofinanziamento
Formazione continua GRU	Operatori di settore	16	10	Autofinanziamento
Formazione continua macchine distribuzione agrofarmaci	Operatori di settore	40	54	Autofinanziamento

TIPOLOGIA FORMATIVA	TIPOLOGIA UTENZA	MONTE ORE	N° ALLIEVI	DISPOSITIVO FINANZIAMENTO
Formazione continua sicurezza motosega	Operatori di settore	8	10	Autofinanziamento
Servizi al lavoro				Dote unica al lavoro Garanzia Giovani
Voucher			5	
PROGETTI DI RICERCA				
Progetto PEACE AVSI Libano	Docenti	-		AVSI –Unione Europea
Agricol -Lura	Giovani in aggiornamento		10	Fondazione Cariplo
Progetto Emblematico minore Insieme per il Parco San Martino	Soggetti in svantaggio		10	
Progetto TR18				
TOTALE ANNO 2015				
TOTALE ANNO 2014		24.902	944	
TOTALE ANNO 2013		22754	857	
TOTALE ANNO 2012		20624	987	
TOTALE ANNO 2011		18276	1313	
TOTALE ANNO 2010		19520	1702	
TOTALE ANNO 2009		18060	1521	

2. CENTRO MIRT

Nel 2015 il Centro Mirt ha svolto all'interno della Fondazione Minoprio attività di ricerca e studio e servizi specialistici agli operatori, Enti e Amministrazioni nei settori della produzione orto-floro-vivaistica e della tutela del patrimonio verde ambientale.

A fine 2015 il Centro Mirt contava otto laureati in materie agrarie, una laureata in Scienze Naturali, una laureata in Architettura ed una laureata in Biotecnologie vegetali alimentari e agroambientali, coadiuvati da tre collaboratrici operanti nell'ambito dei supporti operativi a Regione Lombardia.

L'attività si è sviluppata con azioni specifiche riguardanti:

- ◆ Ricerca e sperimentazione in ambito nazionale e internazionale;
- ◆ servizi e attività a supporto della Regione Lombardia;
- ◆ Centro Regionale per la Tutela della Flora Autoctona (C.F.A.);
- ◆ Centro di Saggio;
- ◆ studi ambientali e progetti in collaborazione con Istituzioni locali;
- ◆ progetti Twinning e di cooperazione internazionale.

2.1. RICERCA E SPERIMENTAZIONE IN AMBITO NAZIONALE E INTERNAZIONALE

I progetti di ricerca svolti nel corso del 2015 in qualità di capofila o partner da parte della Fondazione Minoprio sono stati i seguenti:

- ◆ Ricerca su *Anoplophora chinensis* (Tarlo Asiatico) nell'ambito del "Piano di lotta per il biennio 2014-2015 contro l'organismo nocivo *Anoplophora spp* sul territorio della Regione Lombardia" (finanziamento regionale);
- ◆ "Valorizzazione economico-ambientale della sansa di olivo e dei residui di potatura degli olivi per la produzione di energia rinnovabile e biochar" (SANCHAR) (Misura 124 PSR);
- ◆ "Produzione ottimizzata di piante lombarde autoctone certificate ad uso naturalistico e ornamentale" (POA) (Fondazione Cariplo);
- ◆ LIFE "Constructing two demonstration green roofs to illustrate the potential of meeting environmental and energy targets".

La mancanza di altri bandi sul Programma di Sviluppo Rurale per il ritardo nella loro uscita ha impedito di presentare nel corso dell'anno altre proposte di ricerca.

2.2. SERVIZI A SUPPORTO DELLA REGIONE LOMBARDIA

La Fondazione Minoprio ha fornito nel corso del 2015 supporto tecnico alla Regione Lombardia nei seguenti settori, con un ricavo complessivo pari a € 620.000,00:

Fitopatologia:

- ◆ Supporto diagnostico alle attività del servizio fitosanitario.
- ◆ Piano di lotta per il biennio 2014-2015 contro l'organismo nocivo *Anoplophora spp.* e altri *Cerambycidae* sul territorio della Regione Lombardia.

Ricerca, formazione e divulgazione per il settore agricolo:

- ◆ Attività di formazione, comunicazione e divulgazione delle iniziative per il settore agroalimentare regionale.
- ◆ Trasferimento dell'innovazione in campo agricolo 2015-2017.

Monitoraggio degli interventi ambientali:

- ◆ Sostenibilità ambientale agricola.
- ◆ Azioni dimostrative in materia di emissione in atmosfera.

2.3. CENTRO FLORA AUTOCTONA (CFA)

Nel corso del 2015 l'attività si è concentrata sui progetti di ricerca in corso.

Nell'ambito del CFA sono stati attuati i tre progetti di ricerca precedentemente descritti: SANCHAR, POA e LIFE.

2.4. CENTRO DI SAGGIO

Il Centro di Saggio della Fondazione Minoprio ha svolto nel corso del 2015 diciassette prove sperimentali con nuovi principi attivi di prodotti fitosanitari su diverse colture agricole e ornamentali tipiche del Nord Italia, in collaborazione con le principali società internazionali produttrici di fitofarmaci, con ricavi complessivi pari a € 110.600,00.

2.5. STUDI AMBIENTALI E PROGETTI IN COLLABORAZIONE CON ISTITUZIONI LOCALI

Nel 2015 il Centro Mirt ha svolto studi ed attività di collaborazione con enti pubblici e privati, tra i quali:

- ◆ Attività di supporto di Fondazione Minoprio al progetto “Tra ville e giardini del lago di Como: Navigare nella conoscenza” (Comune di Como);
- ◆ Censimento botanico e riqualificazione del Parco Villa Saporiti - Villa Gallia (Provincia di Como);
- ◆ Collaborazione con l'ASL di Como per il monitoraggio pollini e messa on-line dei calendari pollinici per la cittadinanza;
- ◆ Progetto REGIS “Valorizzare il patrimonio dei giardini storici lombardi attraverso lo sviluppo di una rete sostenibile di competenze” (Fondazione Cariplo);
- ◆ Progetto di riqualificazione del giardino della casa-museo Lodovico Pogliaghi a Santa Maria del Monte (Varese) (bando Fondazione Varesotto ONLUS 2014);
- ◆ Censimenti botanici e indagini sullo stato fitosanitario di specie arboree ed arbustive (ASP di Mozzate, Villa Carlotta, Bonifiche Ferraresi, consulenze per privati);
- ◆ Piani di valorizzazione di giardini storici pubblici e privati (La Cervara a Santa Margherita Ligure, collaborazioni con Grandi Giardini Italiani e Rete Regis);
- ◆ Supporto ad aziende private per consulenze agricole e sviluppo di prodotti e sistemi (EcoAgriWorld).

Il ritardo nella definizione di altre commesse (Ferrovie Nord Milano, Comuni di Bregnano, Cantù e Carimate) ne ha spostato l'attuazione al 2016.

Inoltre nel 2015 non è più stato confermato il contributo della Camera di Commercio di Como.

2.6. AZIONI DI INFORMAZIONE E DIVULGAZIONE PER IL SETTORE AGRICOLO

Le azioni di informazione e divulgazione per il settore agricolo, previste da attuare sul bando del nuovo PSR, non si sono potute realizzare per la mancata uscita di tale bando.

Sono stati realizzati i seminari e il convegno sulla Misura 124 del PSR nell'ambito del Piano Operativo "Attività di formazione, comunicazione e divulgazione delle iniziative per il settore agroalimentare regionale".

Altri convegni organizzati dal Centro Mirt nel 2015 sono stati i seguenti:

- ◆ Convegno "La chimica verde come chiave di sviluppo futuro" (nell'ambito del Piano Operativo "Arundo" 2014). Milano, 29 gennaio 2015.
- ◆ Convegno "Tecniche, valutazione e gestione dei rischi legati alla stabilità degli alberi" (in collaborazione con l'Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali di Como Lecco Sondrio). Vertemate con Minoprio, 4 febbraio 2015.
- ◆ Convegno "Il monitoraggio fitopatologico finalizzato alla prevenzione delle malattie e parassiti delle piante ornamentali nei giardini storici del Lago di Como". Villa Carlotta, 16 maggio 2015.
- ◆ Convegno "Trent'anni di aerobiologia in Italia" (su incarico dell'Associazione Italiana di Aerobiologia). Vertemate con Minoprio, 24-26 settembre 2015.
- ◆ Seminario "I tetti verdi nell'ambiente mediterraneo" (nel ambito del progetto LIFE). Vertemate con Minoprio, 12 novembre 2015.
- ◆ Convegno "La gestione delle problematiche fitopatologiche nei giardini storici" (nell'ambito del Piano Operativo Fitosanitario 2015 e del Progetto REGIS). Vertemate con Minoprio, 4 dicembre 2015.

2.7. PROGETTI TWINNING E DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

Nel 2015 la Fondazione Minoprio ha concluso il progetto twinning in Turchia (biennale e in partnership con l'Office International de l'Eau francese) sulle acque balneabili.

Nel corso del 2015 sono venuti a mancare bandi utili su cui poter proporre progetti o

altri progetti (in Serbia nel settore veterinario) sono stati presi in carico da organismi nazionali (MiPAAF), escludendo la Fondazione dalla gestione del progetto.

Inoltre si è concluso il progetto in Repubblica Democratica del Congo finanziato sul bando di cooperazione internazionale Regione Lombardia – Fondazione Cariplo dal titolo “KInshasa CAtering SOcial BUssiness” (KICASOBU), con l’obiettivo di contribuire alla riduzione della povertà e alla sicurezza alimentare nei comuni della periferia e della cintura verde di Kinshasa.

A seguito delle criticità riscontrate nell’anno 2015, nel 2016 il Centro Mirt punterà ad incrementare le seguenti attività:

- ◆ Studi ambientali e consulenze (tra novembre 2015 e febbraio 2016 sono già state avviate collaborazioni con Ferrovie Nord Milano e Bonifiche Ferraresi, con i Comuni di Cesano Maderno, Bregnano, Cantù, Carimate e Mozzate e con la Provincia di Lecco per Villa Monastero).
- ◆ Partecipazione ai bandi su progetti di ricerca LIFE (Verde urbano), PSR Misura 16.2 (Lotta biologica e integrata), AGER (Agricoltura di montagna), oltre alla verifica di altri progetti su nuovi bandi.
- ◆ Avvio della collaborazione con i GAL “Laghi e Montagna”, “Quattro Parchi”, “Triangolo Lariano” su progetti di sviluppo territoriale.
- ◆ Predisposizione di nuovi progetti Twinning: è già in corso il lavoro di preparazione su due progetti in Croazia e in Georgia riguardanti il settore ambientale.

3. CENTRO AGRICOLO

3.1 SITUAZIONE GENERALE

L’Unità Operativa Centro Agricolo, ha continuato per tutto il 2015 nella riorganizzazione intrapresa da alcuni anni e in particolar modo l’attenzione si è concentrata sulla gestione del personale e riqualificazione delle competenze, ammodernamento delle strutture serricole e la produzione mirata alle reali esigenze di formazione, ricerca applicata, ecoturismo, location e commercializzazione.

Le attività del Centro Agricolo, articolato su quattro aree distribuite sulla Tenuta Inferiore e sulla Tenuta Superiore, che hanno avuto una maggior attenzione per migliorare qualità e quantità dei servizi, sono state le seguenti.

Nell'area "Colture Protette" gli interventi hanno riguardato le produzioni floricole in vaso e la semina di ornamentali e orticole in contenitore.

- Sono state preferite le coltivazioni che richiedono meno freddo con la conseguente riduzione dei costi di riscaldamento.
- La coltivazione di poinsettie si è concentrata in vaso 12 rispetto al tradizionale 16 con un aumento delle piante per mq, una riduzione del costo/pianta e una concentrazione della coltivazione con riduzione delle serre riscaldate.
- Sono stati utilizzati vasi da coltivazione colorati che rendono più attraente il prodotto per la vendita al dettaglio.
- La produzione delle piantine da orto, dopo un anno di messa a punto, è avvenuta garantendo un'uniformità di prodotto; sono state introdotte le vaschette colorate per una migliore identificazione delle specie e varietà; si è utilizzato in modo più massiccio la seminatrice meccanica rispetto alla semina manuale.

Nell'area "Verde Ornamentale". gli interventi hanno riguardato il parco botanico e il vivaio ornamentale.

- Dopo la predisposizione di un master plan messo a punto nel 2008, per la progettazione di nuovi giardini tematici all'interno del parco botanico della Fondazione, si è proseguito nella realizzazione ed esecuzione utilizzando sia competenze esterne che interne, coinvolgendo gli allievi dei vari corsi in svolgimento presso il nostro centro.
- Si è razionalizzata l'area destinata a vivaio ornamentale introducendo la coltivazione dei fruttiferi in vaso (mirtillo americano, lampone, ribes rosso e bianco); per la produzione di talee di piante ornamentali sono stati introdotti nuovi substrati e alveolari innovativi; la coltivazione in vaso è avvenuta per la quasi totalità con vasi antispiralizzazione.
- Dopo gli abbattimenti necessari per motivi fitosanitari (*Quercus palustris*, *Quercus frainetto*, *Taxus baccata*, *Pinus strobus*; *Liriodendron tulipifera*), si è provveduto alla pulizia delle varie aree, alla semina del prato in attesa delle piantumazioni da realizzare nel 2016.

- Si è provveduto allo spostamento e riqualificazione della collezione di conifere nane nella nuova area in zona vivaio.
- Si è proseguito nella piantumazione (10.000 bulbi) di una collezione perenne di bulbose a fioritura primaverile (Narcissus, Muscari, Crocus, Leucojum).
- È stato realizzato un orto sinergico in prossimità della mensa scolastica.
- Si è conclusa la sistemazione dell'area antistante l'ingresso principale del complesso scolastico, con apporto di terra di coltura e semina di prato.

Nell'area "Produzioni Agro Alimentari". Sono stati realizzati nuovi impianti fruttiferi ed è stata sviluppata la zona a orto.

- Nel quadro di meli TR è stata aggiunta una nuova cultivar (120 piante di Topaz).
- Nel quadro dei frutti minori sotto rete sono state piantumate giovani piantine di lamponi uniferi (60 piante).
- È stato realizzato un impianto di peri a spalliera (Martin Sec, Abate Fetel) in prossimità del quadro dei castagni euro giapponesi; il nuovo impianto sarà completato in diversi anni, ora sono state piantumate due file (60 piante)
- L'orto sotto tunnel quest'anno è rimasto in produzione per 12 mesi, con una produzione di ortaggi microtermi nei periodi più freddi e di zucchine, peperoni e pomodori nei periodi più caldi.
- La produzione di ortaggi in pieno campo su pacciamatura è passata da 2.500 a 5.000 mq con zucchine, peperoni, cipolle, insalate; l'interruzione delle coltivazioni è avvenuta solo nei mesi di gennaio, febbraio e dicembre.

L'area "Spaccio Aziendale" che costituisce il canale per la vendita delle produzioni del Centro Agricolo, ha beneficiato del miglioramento delle produzioni floricole, della razionalizzazione delle piantine da orto e dell'aumento delle produzioni orticole con un significativo aumento delle vendite.

L'area vendita è stata resa più efficiente da un miglioramento della logistica e accoglienza dei clienti. Per l'anno 2015 si è proseguito con la ristrutturazione dell'area vendita con una riqualificazione della zona a lettorini adibita a esposizione e vendita di piante da esterno e ampliamento delle coltivazioni di specie da interno ed esterno. La

scelta delle coltivazioni è avvenuta considerando soprattutto la domanda degli utenti delle aperture di primavera e autunno, le scolaresche in visita durante il periodo scolastico, i gruppi di adulti e pensionati e le famiglie dei nostri studenti.

Accogliendo la richiesta di una maggior sensibilità per un'agricoltura più sostenibile e a basso impatto ambientale e di lotta contro i patogeni con strategie alternative sono state attuate le seguenti azioni.

- Nelle poinsettie la lotta per il contenimento della mosca bianca è avvenuta con l'introduzione di ausiliari (*Amblyseius swirskii*, *Eretmocerus eremicus*); ciò ha permesso di limitare a 3 gli interventi. Anche nel ciclamino stata introdotta la lotta con funghi antagonisti (*Trichoderma asperellum* e *T. gamsii*) nei confronti dei funghi parassiti dell'apparato radicale e del colletto; parallelamente sono stati utilizzati prodotti ad azione biostimolante per superare le fasi di stress idrico e termico durante il periodo estivo.
- Nel melo e Pesco si è continuato con il monitoraggio attraverso trappole sessuali e lotta con la confusione sessuale contro *Cydia pomonella* e molesta.
- In orticoltura sotto tunnel e pieno campo si è continuato con l'utilizzo di concimi organo minerali consentiti nell'agricoltura biologica nell'area orticoltura

Per quanto riguarda il progetto "Gestione Magazzino Unico" in atto da alcuni anni, la razionalizzazione dei magazzini (antiparassitario, concimi e irrigazione, localizzati presso la Tenuta Superiore; presso la Tenuta Inferiore macchine a motore presso l'hangar, vasi da interno e allestimento in hangar, terricci e torbe localizzato in prossimità dei box, vasi da vivaio presso i box), gestito in modo oculato, ha permesso di avere meno rimanenze a fine anno e una migliore distribuzione degli acquisti durante l'anno.

4. ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL PERSONALE

Il 2015 vede tornare l'organico a 81 unità per l'assunzione di una figura professionale presso il Centro Agricolo a supporto delle attività in essere.

Il Centro di Formazione ha regolarizzato una figura professionale che aveva iniziato a svolgere attività di docenza già nel 2014 con contratto occasionale mentre presso il

Centro Mirt è stato assunto un dipendente che lavorava presso La Fondazione con un contratto a progetto.

Sulla scia di quanto richiesto dal Job Act, all'inizio del 2016 si provvederà a regolarizzare tutti i contratti a progetto attualmente in essere presso la Fondazione.

La migrazione dei tecnici ricercatori presso il Centro di Formazione è proseguita e si è consolidata.

Nel complesso presso la Fondazione Minoprio si stanno attuando dei sostanziali cambiamenti organizzativi e gestionali.

Il Consiglio di Amministrazione ha approvato un nuovo organigramma istituendo una nuova area detta "commerciale", con lo scopo di reperire nuove risorse economiche al fine di garantire maggiore autonomia all'Ente e pertanto alcune figure professionali interne verranno trasferite con variazione di mansione.

Abbiamo promulgato dei bandi per l'assunzione di nuovo personale docente a seguito di dimissioni e nuovi giovani insegnanti sono entrati in organico con contratti a termine.

Una unità al rientro della maternità ha fatto richiesta di part time 75% che è stato favorevolmente accolto e quindi il numero dei part time è passato a 17 unità.

Nel 2015 si è assistito ad una sensibile riduzione dei contratti a tempo determinato con la trasformazione a tempo indeterminato di otto insegnanti contratto Aninsei.

L'organico presente a fine anno è evidenziato nell'allegata tabella che oltre all'indicazione per specifiche funzioni, consente il raffronto con gli anni precedenti..

Per quanto riguarda la forma contrattuale i dipendenti continuano ad essere suddivisi su 3 differenti contratti: Contratto Commercio, contratto Aninsei e il contratto per gli operai agricoli.

**TABELLA DELL'ORGANICO RILEVATO AL 31 DICEMBRE
DELL'ANNO 2015**

FUNZIONI	2011	2012	2013	2014	2015
DIRETTORE (1) (4)	1	1	1	1	1
QUADRI (1)	4	4	4	4	4
DOCENTI TECNICI (1)	12	11	11	15	15
COORDINAMENTO/TUTORAGGIO SOSTEGNO DIDATTICO (1)	10	11	11	11	11
SERVIZI TECNICI ED AUSILIARI (1)	4	4	5	3	3
DOCENTI (2)	10	16	16	16	17
AFFARI GENERALI ED AMMINISTRAZIONE	10	11	11	12	12
RICERCATORI (1)	13	14	16	12	13
LAVORATORI AGRICOLI (3)	7	5	6	4	5
TOTALE	71	77	81	78	81

- (1) Contratto commercio
- (2) Contratto ANINSEI Scuola non statale laica
- (3) Contratto operai agricoli
- (4) Funzione svolta con contratto a progetto

5. GESTIONE DEL PATRIMONIO E DEGLI IMPIANTI

Grazie ai consistenti aiuti di Regione Lombardia, proprietaria dell'immobile concesso a Fondazione Minoprio in comodato d'uso gratuito, l'intero patrimonio immobiliare è stato ristrutturato, dal Convitto alla Scuola, dalla Tenuta Superiore alla Villa.

I cantieri si sono susseguiti negli anni e la Fondazione Minoprio oggi può contare nuovi spazi.

Da ultimo nel 2014 sono iniziati i lavori di soprizzo edificio Hangar, che sono proseguiti e ormai conclusi nei tempi stabiliti ad ottobre 2015.

Sono state realizzati quattro spazi polifunzionali da adibire ad attività scolastiche ed ecoturistiche, collegati direttamente al parco storico della villa tramite passaggio sopraelevato.

Un tetto verde è stato posizionato a copertura dell'intera struttura, da parte dei tecnici ricercatori dell'Ente e potrà essere visitato e utilizzato a scopo sperimentale.

Nel corso del 2015 sono stati attuati interventi di manutenzione straordinaria riguardante la riqualificazione della viabilità interna della zona Hangar-serre Tenuta Inferiore in particolare sono state rifatte nuovamente le asfaltature.

Sono attualmente in corso i lavori di messa in sicurezza di una porzione di viabilità della zona frutteto Tenuta Superiore.

Si sta predisponendo incarico e progetto di rifacimento dell'impianto fognario compreso di nuovo allacciamento alla fognatura consortile dell'edificio Hangar.

6. IMMAGINE E COMUNICAZIONE

Nel 2015 a un'azione di tipo istituzionale sono state affiancate iniziative mirate a promuovere i diversi settori e le singole attività della Fondazione.

6.1. COMUNICAZIONE DI IMMAGINE

Sono stati proposti sei eventi nel corso dell'anno :

Sabato 11 e domenica 12 aprile "La bellezza e la bontà dei prodotti della terra"

Sabato 25 e domenica 26 aprile "Erbe e orto: il benessere più naturale"

Sabato 9 e domenica 10 maggio “Tutto il mondo dei bambini: giochi, laboratori, educazione alimentare e moda”

Sabato 17 ottobre e domenica 18 ottobre “Profumi e colori d’autunno”

Sabato 24 e domenica 25 ottobre “Party d’autunno”

Sabato 5 e domenica 6 dicembre: “Un verde Natale” tra i colori e i profumi dell’inverno.

Efficace la proposta di eventi connotati da una specificità, di successo soprattutto le azioni rivolte ai bambini e le iniziative legate a quanto ci caratterizza e che può essere collegato con il tema agroalimentare e col benessere. Molto più visitata la domenica rispetto al sabato.

6.2. INIZIATIVE DI EDUCAZIONE ALIMENTARE E AMBIENTALE

Visite guidate e laboratori didattici.

Nel corso dell’anno sono stati migliaia gli studenti che hanno conosciuto Minoprio attraverso le visite didattiche. Diversi anche gli interventi richiesti dalle scuole, presso gli istituti stessi. Sempre importanti le attività pratiche collegate ai diversi percorsi.

Per la seconda volta è stato proposto il *Green Camp*, campo estivo per bambini dai 6 agli 11 anni, che ha visto il susseguirsi di oltre 40 bambini a settimana per nove settimane e ha avuto davvero un grande successo intrattenendo i bambini dalle 8.30 alle 16.30 con laboratori agroalimentari, giochi, attività creative e incontri con esperti. Durante le vacanze di Natale è stato invece proposto il *Christmas Camp*.

6.3. CONVEGNISTICA E LOCATION

Numerosi gli eventi privati ospitati, anche grazie alla possibilità di organizzare eventi estivi e invernali in Villa, eventi autunnali e invernali in serra.

Le serre di collezione sono state utilizzate come singolare scenario per servizi di moda. Diverse società hanno utilizzato le varie strutture della Fondazione per meeting, incontri aziendali e fiere.

Convenzioni

La Fondazione rilascia il biglietto ridotto per le sue manifestazioni ai soci Touring, ai soci WWF, agli abbonati di Vita in Campagna e Informatore Agrario, alle titolari di

Pink Card della Provincia di Milano, ai lettori di Acer, ai titolari della Carta Vantaggi di Iper, ai soci del centro ricreativo aziendale della Compo.

Collaborazione con Rete ReGis e Grandi Giardini Italiani.

Dal 2008 la Fondazione Minoprio fa parte della Rete dei Giardini Storici insieme a diverse istituzioni pubbliche e private, proprietari e gestori di parchi e giardini storici aperti al pubblico. Il parco della Fondazione Minoprio dal 2009 fa parte del network Grandi Giardini Italiani.

Sponsorizzazioni

La Fondazione ha attivato, o consolidato, collaborazioni con alcune delle aziende più prestigiose del settore, ma non solo: Compo, Bahco, Fiskars, Terragricola, Plastecnic, Pellenc, Stihl, che hanno contribuito, attraverso sponsorizzazioni economiche e tecniche, alla realizzazione di manifestazioni e progetti e hanno offerto la propria competenza tecnica per l'organizzazione di lezioni tematiche tenute agli allievi dei diversi corsi. Altre Aziende e Istituti di Credito hanno sostenuto economicamente, o con l'invio di prodotti, le attività della Fondazione: Intesasanpaolo, Cassa Rurale e Artigiana di Cantù, Il Gigante, Sodexo, Sagapao, IVS, Spumador.

6.4. RAPPORTI CON I MEDIA

Anche nel 2015 la Fondazione Minoprio ha condotto un'attenta azione divulgativa attraverso l'efficace mezzo della comunicazione televisiva e radiofonica, oltre a quello più specifico delle pubblicazioni editoriali. È proseguita nel frattempo la copertura pubblicitaria (stampa, affissioni, radio e televisione) di corsi e manifestazioni.

È continuata la collaborazione con le riviste di settore.

6.5. PUBBLICAZIONI PERIODICHE

È proseguito nel 2015 il servizio di informazione tramite supporti telematici: Newsletter, sito, rivista telematica Minoprio@Informa, FB, You Tube. Insostituibile il sito Internet della Fondazione per la diffusione su larga scala dell'offerta formativa e dei servizi offerti, come pure il fatto di essere presenti su Facebook con informazioni brevi ma puntuali e su You Tube con video di consigli e applicazioni pratiche.

7. COMMENTO AI DATI ECONOMICI DEL BILANCIO CONSUNTIVO

Il consuntivo 2015 per quanto concerne lo Stato Patrimoniale evidenzia un attivo pari a Euro 6.053.946,00 con un decremento rispetto all'anno precedente in relazione alla minor consistenza del portafoglio titoli per rimborso di obbligazioni e vendita di titoli di stato.

Le immobilizzazioni materiali e immateriali ammontano a Euro 644.705,00 mentre le immobilizzazioni finanziarie ammontano ad Euro 806.753,00 investite in titoli per un valore di € 650.000,00, allo scopo di assicurare una tutela delle disponibilità finanziarie presenti.

Si deve in effetti evidenziare come tale entità complessivamente investita è disponibile a fronte di un patrimonio netto, costituente il fondo di dotazione dell'ente di Euro 1.766.537,00 e da Euro 1.288.745,00 del Fondo Trattamento di Fine Rapporto, oltre che per la rimanenza da anticipazioni regionali erogate a fronte degli interventi in essere sul patrimonio. Con la corresponsione dei pagamenti relativi all'esecuzione dei lavori programmati, è ovvio, pertanto, attendersi una progressiva contrazione dell'importo investito in titoli, come già registrato nei precedenti bilanci.

L'attivo circolante è costituito da crediti per Euro 4.593.458,00, rappresentati in prevalenza dagli importi dovuti da crediti verso clienti, allievi e per progetti regionali conclusi.

Altra voce dell'attivo è costituita dalla liquidità di banca e cassa di Euro 666.524,00.

Ulteriore importo è dovuto ai crediti in essere nei confronti degli allievi per rette scolastiche regolate da scadenze predefinite.

Con riferimento allo stato patrimoniale passivo si evidenzia che il patrimonio netto dell'Ente, raggiunge l'importo di Euro 1.766.537,00.

Il fondo relativo al TFR regolarmente alimentato con le competenze annuali maturate, ammonta a Euro 1.288.745,00.

I debiti verso finanziatori, relativi ad anticipi accordati per interventi sul patrimonio regionale ammontano a Euro 371.129,00, mentre risultano diminuiti, con riferimento ai valori dell'anno precedente, i debiti verso fornitori che assommano a Euro 933.124,00, ascrivibili agli importi dovuti ad imprese per lavori in corso sugli immobili nonché ai costi di gestione in corso di pagamento.

Da segnalare altresì l'iscrizione tra la voce acconti la somma di Euro 672.353,00 per anticipi da Enti su progetti in corso.

I ratei e risconti passivi, in decremento rispetto ai valori dell'anno precedente, ammontano a Euro 384.700,00 per i ricavi di competenza 2016, mentre per il risconto sul contributo regionale per gli investimenti su arredi e attrezzature si attesta a € 226.521,00.

Per quanto concerne il conto economico l'esercizio si è chiuso con un disavanzo di Euro 79.398,00.

Anche quest'anno si è proseguito ad adottare un criterio di contabilizzazione dei "lavori in corso su ordinazione", utilizzando il Principio contabile OIC n. 23 ed applicandolo ai progetti didattici di durata ultrannuale, svolti dalla Fondazione Minoprio.

Pertanto in sede di redazione di bilancio si è provveduto ad aggiornare il valore delle rimanenze finali dei lavori in corso su ordinazione al 31 dicembre 2015, con inserimento dei nuovi progetti ultra annuali determinando lo stato avanzamento dei lavori stessi, utilizzando la percentuale di completamento.

Per tali progetti sono stati conteggiati stati di avanzamento per un totale di Euro 1.466.273,00.

Il valore della produzione, segna un decremento pari al 6,12% rispetto al 2014, attestandosi a Euro 6.236.593,00 come pure per i costi che assommano ad Euro 6.318.217,00 anch'essi diminuiti del 4,44% rispetto al 2014.

I ricavi relativi alla produzione per attività didattiche ammontano ad Euro 3.134.525,00 aumentati del 13,50% rispetto al 2015 e gli stati avanzamento lavori sempre per l'attività didattica sono pari ad Euro 1.466.273,00.

I ricavi del Centro Agricolo sono in linea con quelli dell'anno precedente ed ammontano complessivamente ad Euro 182.139,00. Per quanto riguarda i ricavi MIRT questi ammontano ad Euro 854.322,00 in diminuzione rispetto al 2014 del 24,85%.

Relativamente ai costi di produzione, i complessivi costi del personale risultano in aumento del 2,00% ed ammontano ad Euro 3.040.329,00.

I costi per i servizi ed acquisti, nella voce compensi professionali risultano in sostanziale diminuzione rispetto al 2014 del 24,40%.

La differenza fra valore della produzione e costi si attesta su un valore negativo (-81.624,00) ciò dovuto principalmente alla diminuzione dei ricavi. Per quanto

riguarda il proventi finanziari derivanti dagli interessi maturati sugli investimenti, questi ammontano ad Euro 18.372,00.

Da segnalare altresì il risparmio relativo alle imposte che ammontano ad Euro 19.288,00 dovuto in primo luogo alla nuova determinazione del calcolo IRAP per l'anno 2015 ed al calcolo delle imposte anticipate sulla perdita 2015 da conguagliare coi prossimi avanzi d'esercizio.

Il bilancio d'esercizio si chiude con una perdita d'esercizio pari ad Euro 79.398,00.

BILANCIO DI ESERCIZIO AL 31/12/2015

STATO PATRIMONIALE: ATTIVO

ESERCIZIO 2015 ESERCIZIO 2014

A) CREDITI VERSO SOCI PER VERSAMENTI DOVUTI

- I) PARTE GIÀ RICHIAMATA
- II) PARTE NON RICHIAMATA

TOTALE CRED. VERSO SOCI PER VERS. DOVUTI

B) IMMOBILIZZAZIONI

I) *IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI*

- 1) Costi di impianto e di ampliamento
- 2) Costi di ricerca, sviluppo e pubblicità
- 3) Diritti di brevetto industriale e utilizzo opere dell'ingegno
- 4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili
- 5) Avviamento
- 6) Immobilizzazioni in corso e acconti
- 7) Altre immobilizzazioni immateriali

	302.454	310.322
TOTALE :	<u>302.454</u>	<u>310.322</u>

II) *IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI*

- 1) Terreni e fabbricati
- 2) Impianti e macchinario
- 3) Attrezzature industriali e commerciali
- 4) Altri beni
- 5) Immobilizzazioni in corso e acconti

	83.561	118.195
	185.356	200.263
	73.334	98.989
TOTALE:	<u>342.251</u>	<u>417.447</u>

III) *IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE*

1) PARTECIPAZIONI IN:

a) Imprese controllate	75.887	75.887
b) Imprese collegate		
c) Imprese controllanti		
d) Altre imprese	2.347	2.347
	<u>78.234</u>	<u>78.234</u>

2) CREDITI

a) Verso imprese controllate		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi	76.729	76.880
b) Verso imprese collegate		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		
c) Verso controllanti		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		
d) Verso altri		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi	1.790	1.670
	<u>78.519</u>	<u>78.550</u>

3) ALTRI TITOLI

	650.000	1.250.000
	<u>650.000</u>	<u>1.250.000</u>

4) AZIONI PROPRIE (CON IND. DEL VALORE NOM. COMPLESSIVO)

TOTALE:	<u>806.753</u>	<u>1.406.784</u>
----------------	----------------	------------------

TOTALE IMMOBILIZZAZIONI

<u>1.451.458</u>	<u>2.134.553</u>
------------------	------------------

C) **ATTIVO CIRCOLANTE**

I) *RIMANENZE*

1) Materie prime, sussidiarie e di consumo	21.536	16.774
2) Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati		
3) Lavori in corso su ordinazione	1.466.273	1.653.980
4) Prodotti finiti e merci	22.747	37.560
5) Acconti (a fornitori per materie/prod.)		

TOTALE:	<u>1.510.556</u>	<u>1.708.314</u>
----------------	------------------	------------------

II) *CREDITI*

1) Verso clienti		
- entro 12 mesi	1.084.067	1.011.725
- oltre 12 mesi		

<u>1.084.067</u>	<u>1.011.725</u>
------------------	------------------

2) Verso imprese controllate		
- entro 12 mesi	50.972	55.224
- oltre 12 mesi		

<u>50.972</u>	<u>55.224</u>
---------------	---------------

3) Verso imprese collegate		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		

4) Verso controllanti		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		

4bis) Crediti Tributari		
- entro 12 mesi	145.655	102.997
- oltre 12 mesi	3.021	14.579

<u>148.676</u>	<u>117.576</u>
----------------	----------------

4ter) Imposte Anticipate		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		

5) Verso altri		
- entro 12 mesi	1.132.663	1.121.616
- oltre 12 mesi		

<u>1.132.663</u>	<u>1.121.616</u>
------------------	------------------

TOTALE:	<u>2.416.378</u>	<u>2.306.141</u>
----------------	------------------	------------------

III) *ATTIVITÀ FINANZIARIE*
CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI

- 1) Partecipazioni in imprese controllate
- 2) Partecipazioni in in imprese collegate
- 3) Partecipazione in imprese controllanti
- 4) Altre partecipazioni
- 5) Azioni proprie con ind. anche del valore nominale compl.
- 6) Altri titoli

TOTALE: _____

IV) *DISPONIBILITÀ LIQUIDE*

- | | | |
|-------------------------------|---------|---------|
| 1) Depositi bancari e postali | 665.516 | 855.149 |
| 2) Assegni | | |
| 3) Denaro e valori in cassa | 1.008 | 1.231 |

TOTALE: _____

TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE 4.593.458 4.870.835

D) *RATEI E RISCONTI*

- | | | |
|------------------------|-------|--------|
| - Disaggio su prestiti | | |
| - Vari | 9.030 | 42.836 |

TOTALE RATEI E RISCONTI 9.030 42.836

TOTALE STATO PATRIMONIALE ATTIVO	6.053.946	7.048.224
---	-----------	-----------

STATO PATRIMONIALE: PASSIVO

A)	PATRIMONIO NETTO		
I)	<i>CAPITALE</i>	2.333.575	2.333.575
II)	<i>RISERVE DA SOVRAPPREZZO DELLE AZIONI</i>		
III)	<i>RISERVE DI RIVALUTAZIONE</i>		
IV)	<i>RISERVA LEGALE</i>		
V)	<i>RISERVA PER AZIONI PROPRIE IN PORTAFOGLIO</i>		
VI)	<i>RISERVE STATUTARIE</i>		
VII)	<i>ALTRE RISERVE</i>		
	1) Riserva straordinaria		
	2) Versamenti in conto capitale		
	3) Riserva contributi in conto capitale art. 55 T.U.		
	4) Riserva per ammortamenti anticipati art. 67 T.U.		
	5) Fondi riserve in sospensione di imposta		
	6) Riserve da conferimenti agevolati (L.576/1975)		
	7) Riserve di cui all'art. 15 D.L. 429/1982		
	8) Fondi accantonamento plusvalenze (art. 2, L. 168/1982)		
	9) Riserve per oneri pluriennali capitalizzati		
VIII)	<i>UTILI (PERDITE) PORTATI A NUOVO</i>	- 487.640 -	495.939
IX)	<i>RISULTATO DELL'ESERCIZIO (Utile o perdita)</i>	- 79.398	8.299
	TOTALE PATRIMONIO NETTO	1.766.537	1.845.935
B)	FONDI PER RISCHI E ONERI		
	1) Fondi di trattamento di quiescenza e obblighi simili		
	2) Fondi per imposte		
	3) Altri		
	TOTALE FONDI PER RISCHI E ONERI		
C)	TRATTAMENTO FINE RAPPORTO LAVORO SUBORDINATO	1.288.745	1.329.572

D)**DEBITI**

1) Obbligazioni:		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		
2) Obbligazioni convertibili:		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		
3) Debiti verso banche:		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		
4) Debiti verso altri finanziatori:		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi	371.129	825.999
	<u>371.129</u>	<u>825.999</u>
5) Acconti (da clienti):		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi	672.353	970.677
	<u>672.353</u>	<u>970.677</u>
6) Debiti verso fornitori:		
- entro 12 mesi	933.124	969.735
- oltre 12 mesi		
	<u>933.124</u>	<u>969.735</u>
7) Debiti rappresentati da titoli di credito:		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		
8) Debiti verso imprese controllate:		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		
9) Debiti verso imprese collegate:		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		
10) Debiti verso controllanti:		
- entro 12 mesi		
- oltre 12 mesi		

11) Debiti tributari:		
- entro 12 mesi	99.983	96.036
- oltre 12 mesi		
	<u>99.983</u>	<u>96.036</u>
12) Debiti verso Istituti previdenziali:		
- entro 12 mesi	127.301	110.499
- oltre 12 mesi		
	<u>127.301</u>	<u>110.499</u>
13) Altri debiti:		
- entro 12 mesi	183.553	166.056
- oltre 12 mesi		
	<u>183.553</u>	<u>166.056</u>
TOTALE DEBITI	2.387.443	3.139.002
E) RATEI E RISCONTI		
1) Aggio su prestiti		
2) Altri ratei e risconti	611.221	733.715
TOTALE RATEI E RISCONTI	611.221	733.715
TOTALE STATO PATRIMONIALE - PASSIVO	6.053.946	7.048.224
CONTI D'ORDINE		
1) SISTEMA IMPROPRIO DEI BENI ALTRUI PRESSO DI NOI		
2) SISTEMA IMPROPRIO DEGLI IMPEGNI E DEI RISCHI	47.183	65.494
3) RACCORDO TRA NORME CIVILI E FISCALI		
TOTALE CONTI D'ORDINE	47.183	65.494

CONTO ECONOMICO

A) VALORE DELLA PRODUZIONE (attività ordinaria)

1) RICA VI DELLE VENDITE E DELLE PRESTAZIONI	4.170.986	4.089.339
2) VARIAZIONE DELLE RIMANENZE DI PRODOTTI IN CORSO DI LAVORAZIONE, SEMILAVORATI E FINITI	-	14.813
3) VARIAZIONE DEI LAVORI IN CORSO SU ORDINAZIONE	-	187.707
4) INCREMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI		337.191
5) ALTRI RICA VI E PROVENTI	2.268.127	2.210.783

TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE

6.236.593 6.643.206

B) COSTI DELLA PRODUZIONE (attività ordinaria)

6) PER MATERIE PRIME, SUSSIDIARIE, DI CONSUMO E DI MERCI	261.190	255.722
7) PER SERVIZI		
- servizi per acquisti	1.799.480	2.029.833
- servizi industriali		
- servizi commerciali	612.754	710.844
- servizi amministrativi	102.087	111.958
- servizi vari	202.710	146.564
	2.717.031	2.999.199

8) PER GODIMENTO DI BENI TERZI	19.223	18.435
--------------------------------	--------	--------

9) PER IL PERSONALE

- salari e stipendi	2.200.781	2.167.297
- oneri sociali	707.803	696.542
- trattamento di fine rapporto	120.010	115.466
- trattamento di quiescenza e simili		
- altri costi	11.735	
	3.040.329	2.979.305

10) AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI		
a) ammort. immobilizz. immateriali	65.459	56.893
b) ammort. immobilizz. Materiali	119.637	165.748
c) altre svalut. immobilizz. (mat./immat.)	-	
d) svalutaz. attivo circolante:	5.641	5.363
	<hr/>	<hr/>
	190.737	228.004
11) VARIAZIONI DELLE RIMANENZE DI MATERIE PRIME, SUSSIDIARIE, DI CONSUMO E MERCI	- 4.762	2.408
12) ACCANTONAMENTO PER RISCHI		
13) ALTRI ACCANTONAMENTI		
14) ONERI DIVERSI DI GESTIONE	94.469	128.977
	<hr/>	<hr/>
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE	6.318.217	6.612.050

TOTALE DIFFERENZA TRA		
VALORI E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)	- 81.624	31.156

C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI

15) PROVENTI DA PARTECIPAZIONI IN:

- A) imprese controllate
- B) imprese collegate
- C) altre imprese

16) ALTRI PROVENTI FINANZIARI

- A) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni
 - da imprese controllate
 - da imprese collegate
 - da imprese controllanti
 - da altri

B) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni	17.395	69.443
C) da titoli iscritti nell'attivo circolante		
D) proventi diversi dai precedenti		
- da imprese controllate	799	950
- da imprese collegate		
- da imprese controllanti		
- da altri	178	162
	<u>18.372</u>	<u>70.555</u>
17) INTERESSI E ALTRI ONERI FINANZIARI		
- debiti verso imprese controllate		
- debiti verso imprese collegate		
- debiti verso imprese controllanti		
- debiti verso banche	2	15.731
- debiti per obbligazioni		
- altri debiti		
- oneri finanziari diversi	10.356	13.216
	<u>10.358</u>	<u>28.947</u>
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	<u>8.014</u>	<u>41.608</u>

D) RETTIFICHE DI VAL. DI ATTIVITÀ FINANZIARIE

18) RIVALUTAZIONI

A) di partecipazione

B) di immobilizz. finanz. non partecip.

C) di titoli iscr. att. circ. non partecip.

=====

19) SVALUTAZIONI:

- A) di partecipazione
- B) di immobilizz. finanz. non partecip.
- C) di titoli iscr. att. circ. non partecip.

RETTIFICHE DI VAL. DI ATTIVITÀ FINANZIARIE

E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

20) PROVENTI

21) ONERI

- A) minusv. alienazioni immobilizzazioni
- B) imposte relative a esercizi precedenti
- C) varie

TOTALI PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

- -

TOT. RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	-	73.610	72.764
22) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO		19.288	64.465
22a) IMPOSTE ANTICIPATE		13.500	
23) UTILE D'ESERCIZIO	-	79.398	8.299

IL PRESENTE VERBALE È REALE E CORRISPONDE ALLE SCRITTURE CONTABILI

Nota integrativa ordinaria ex Art. 2427 C.C. al bilancio chiuso il 31 dicembre 2015

PREMESSA

Il bilancio chiuso al 31.12.2015 che viene sottoposto all'esame e alla approvazione evidenzia, dopo aver accantonato €19.288,00 per imposte correnti, €13.500,00 per imposte anticipate e € 185.096,00 di ammortamenti ordinari, una perdita di Euro 79.238,00

CRITERI DI FORMAZIONE

Il presente bilancio, così come il precedente è stato redatto in base ai principi e criteri contabili di cui agli artt. 2423 e seguenti del codice civile così come modificati dal D.Lgs. 17.01.2003 n.6, in linea con quelli predisposti dai Principi Contabili Nazionali e con l'accordo del Collegio Sindacale, nei casi previsti dalla legge, ed è costituito dalla Stato Patrimoniale, preparato secondo lo schema di cui agli art. 2424 e 2424 bis C.C, dal conto economico secondo lo schema di cui agli art. 2425 e 2425bis C.C e dalla presente nota integrativa.

Nel corso dell'esercizio non si sono verificati casi eccezionali di incompatibilità fra alcune delle disposizioni civilistiche sulla redazione del bilancio e la necessità della rappresentazione veritiera e corretta; non si è reso necessario il ricorso alle deroghe di cui all'art. 2423 C.C comma4:

La nota integrativa ha la funzione di fornire l'illustrazione, l'analisi ed in taluni casi un'integrazione dei dati di bilancio e contiene le informazioni richieste dall'art. 2427 C.C, da altre disposizioni del D. Lgs n. 127/91 o da altre leggi precedenti.

Inoltre vengono fornite tutte le informazioni complementari ritenute necessarie a dare una rappresentazione veritiera e corretta, anche se non richieste da specifiche disposizione di legge.

Le voci del bilancio dell'esercizio 2014 sono comparabili ed omogenee rispetto a quelle dell'esercizio 2013, salvo ove espressamente specificato nella presente nota integrativa

Sez. 1 - CRITERI DI VALUTAZIONE APPLICATI Art. 2427 C.1 N. 1

I più significativi criteri di valutazione adottati per la redazione del bilancio al 31 dicembre 2015 in osservanza dell'art. 2426 C.C. sono i seguenti:

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

Sono iscritte al costo originario di acquisto, inclusivo degli oneri accessori ed ammortizzate sistematicamente per il periodo della loro prevista utilità futura.

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Sono iscritte al costo originario di acquisto o produzione; nel costo son compresi gli oneri accessori.

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

Le immobilizzazioni finanziarie costituite da partecipazioni sociali sono iscritte al costo di acquisto o di sottoscrizione eventualmente rettificata per effetto di riduzioni.

RIMANENZE

I criteri adottati per la valutazione delle rimanenze si possono così riassumere:

Le materie prime e di consumo sono state valutate con il metodo LIFO la cui adozione è prevista al punto 10 dell'art. 2426 C.C. come modificato dal D. Lgs. Nr. 127/91;

Da bilancio 2014, su suggerimento del Collegio Sindacale, si è provveduto a valutare sulla base dei corrispettivi contrattuali maturati "con ragionevole certezza" le commesse sviluppate per conto terzi su ordinazione, in corrispondenza dello stato di avanzamento lavori raggiunto. Il criterio adottato è stato quello della percentuale di completamento determinando l'ammontare dei ricavi previsti dalla commessa, rilevando il totale dei costi come da preventivo e determinare i costi annuali sostenuti.

LOCAZIONE FINANZIARIA

Le operazioni di locazione finanziaria sono rappresentate in bilancio secondo il metodo patrimoniale, contabilizzando a conto economico i canoni corrispondenti secondo il principio di competenza

CREDITI

I crediti sono iscritti secondo il presumibile valore di realizzo.

ATTIVITA' FINANZIARIE

I titoli sono iscritti al loro valore nominale

RATEI E RISCOINTI

Sono iscritti e valorizzati secondo il criterio della effettiva competenza temporale dell'esercizio trattandosi di quote di proventi e costi, comuni ai due o più esercizi l'entità dei quali varia in ragione del tempo

DEBITI

I debiti sono iscritti al loro valore nominale

IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO

Sono iscritte in base alla stima del reddito imponibile in conformità alle disposizioni in vigore, tenendo conto dei crediti di imposta spettanti

Si precisa inoltre

- la valutazione delle voci è stata fatta secondo prudenza e nella prospettiva di continuazione dell'attività;
- i proventi e gli oneri sono stati considerati secondo il principio della competenza;
- i rischi e le perdite di competenza dell'esercizio sono stati considerati anche se conosciuti dopo la chiusura di questo;
- gli utili sono stati inclusi soltanto se realizzati alla data di chiusura dell'esercizio secondo il principio della competenza;
- per ogni voce dello stato patrimoniale e del conto economico è stato indicato l'importo della voce corrispondente dell'esercizio precedente.
- non si sono verificati casi eccezionali che impongano di derogare alle disposizioni di legge;
- la società non si è avvalsa della possibilità di raggruppare le voci precedute dai numeri arabi;
- gli elementi dell'attivo e del passivo che ricadono sotto più voci dello schema di stato patrimoniale sono stati evidenziati.

La presente nota integrativa costituisce parte integrante del bilancio ai sensi dell'articolo 2423, comma 1, del codice civile.

Sez. 2 - B I - IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

	DIRITTO DI BREVETTO INDUSTR. UTILIZZO OPERE DELL'INGEGNO		ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI
COSTO ORIGINARIO		€	1.047.087
PRECEDENTE RIVALUTAZIONE			
AMMORTAMENTI STORICI		€	736.765
SVALUTAZIONI STORICHE			
VALORE ALL'INIZIO ESERCIZIO		€	310.322
ACQUISIZIONI DELL'ESERCIZIO		€	57.591
SPOSTAMENTI DI VOCI			
ALIENAZIONI DELL'ESERCIZIO			
RIVALUTAZIONI DELL'ESERCIZIO			
AMMORTAMENTI DELL'ESERCIZIO		€	65.459
SVALUTAZIONI DELL'ESERCIZIO			
CONSISTENZA FINALE		€	302.454

Sez. 2 - B II - IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

		IMPIANTO MACCHINARIO		ATTREZZATURE		ALTRI BENI
COSTO ORIGINARIO	€	1.360.135		637.447		1.086.546
PRECEDENTE RIVALUTAZIONE						
AMMORTAMENTI STORICI	€	1.241.940		4537.184		987.557
SVALUTAZIONI STORICHE						
VALORE ALL'INIZIO ESERCIZIO	€	118.195		200.263		98.989
ACQUISIZIONE DELL'ESERCIZIO	€	2.323		32.295		9.823
SPOSTAMENTI DI VOCI						
ALIENAZIONI DELL'ESERCIZIO	€					
UTILIZZAZIONE FONDO DISMISSIONE CESPITI	€					
AMMORTAMENTI ESERCIZIO	€	36.957		47.202		35.478
SVALUTAZIONI ESERCIZIO						
CONSISTENZA FINALE	€	83.561		185.356		73.334

Sez. 2 - ELENCO DELLE PARTECIPAZIONI**B III - IMMOBILIZZAZIONE FINANZIARIE****PARTECIPAZIONE IN IMPRESE CONTROLLATE**

COSTO ORIGINARIO	€	75.887
Precedente acquisizione		
Valore inizio esercizio	€	75.887
Acquisizione dell'esercizio		
Spostamenti di voci		
Alienazione esercizio		
Rivalutazione esercizi		
Svalutazione esercizio	€	
CONSISTENZA FINALE	€	75.887

DETTAGLIO PARTECIPAZIONI SU IMPRESE CONTROLLATE

Denominazione e Sede	MINOPRIO ANALISI E CERTIFICAZIONI Sede legale Viale Raimondi , 54 Vertemate con Minoprio	
Capitale Sociale e Fondo riserva di capitale	96.900	
Patrimonio Netto	102.668	
Utile presunto	500	
Quota posseduta	76%	
Valore di bilancio	78.028	

*trattasi di partecipazione con responsabilità illimitata (ex art. 2361 2^ comma)

ALTRE PARTECIPAZIONI :

Partecipazione in SOGEO srl per € 1.250,00

Partecipazione In CLUSTER ALTA TECNOLOGIA per € 1.097,00

Invariate rispetto all'anno precedente

CREDITI (Immobilizzazioni finanziarie) verso imprese controllate: (PARTE B/III/2)

Costo originario	€	76.880
Precedente rivalutazione		
Svalutazioni storiche		
Valore all'inizio dell'esercizio	€	76.880
Acquisizioni dell'esercizio	€	
Spostamenti di voci		-151
Alienazioni dell'esercizio	€	
Rivalutazioni dell'esercizio		
Svalutazioni dell'esercizio	€	
Consistenza finale	€	76.729
Totale rivalutaz. fine esercizio		

Crediti (Immob. finanziarie) verso imprese controllate: (PARTE B/III/2)

Trattasi di interessi finanziamento controllata MAC

Crediti (Immob. finanziarie) verso altri: (PARTE B/III/2)

	€	1.670
Precedente rivalutazione		
Svalutazioni storiche		
Valore all'inizio dell'esercizio	€	1.670
Acquisizioni dell'esercizio	€	120
Spostamenti di voci		
Alienazioni dell'esercizio	€	
Rivalutazioni dell'esercizio		
Svalutazioni dell'esercizio		
Consistenza finale	€	1.790
Totale rivalut.fine esercizio		

Figurano le cauzioni attive presso: ENEL,Punzone di Stato e SIAE

Altri titoli (Immob. finanziarie) (PARTE B/III/3)		
Costo originario	€	1.250.000
Precedenti rivalutazioni		
Svalutazioni storiche		
Precedenti alienazioni		
Valore all'inizio dell'esercizio	€	1.250.000
Acquisizioni dell'esercizio	€	400.000
Spostamento voci		
Alienazioni dell'esercizio	€	1.000.000
Rivalutazioni dell'esercizio		
Svalutazione dell'esercizio		
Consistenza finale	€	650.000

La variazione rispetto all'anno precedente è relativa al rimborso di obbligazioni BIMI tv scad. Febbraio 2015 nominali 1.000.000 e all'acquisto di BTP 1/12/2019 nominale 200.000 e di Obbligazioni Intesa Sanpaolo 2014/2020 nominale 200.000.

-

Titoli obbligazionari presso Intesa san Paolo di Cermenate

Obbligazioni Intesa San Paolo 2014/2020	€	200.000
B.T.P. 2,50% scad.1/12/2024	€	200.000
B.T.P. 1,05% SCAD. 1/12/2019	€	250.000

ALTRE VOCI DELL'ATTIVO (Sez. 4)

Rimanenze di materie prime, sussidiarie e di consumo: (PARTE C/I/1)

Consistenza iniziale	€	16.774
Aumenti	€	4.762
Diminuzioni	€	
Consistenza finale	€	21.536

Rimanenze di lavori in corso su ordinazione: (PARTE C/I/3)

Consistenza iniziale	€	1.653.980
Aumenti	€	
Diminuzioni	€	187.707
Consistenza finale	€	1.466.273

Rimanenze di prodotti finiti e merci: (PARTE C/I/4)

Consistenza iniziale	€	37.560
Aumenti		
Diminuzioni	€	14.813
Consistenza finale	€	22.747

Crediti: (PARTE C/II)

Consistenza iniziale	€	1.011.725
Aumenti	€	3.541.073
Diminuzioni	€	3.468.731
Consistenza finale	€	1.084.067

COMMENTO: I crediti a breve sono rappresentati da:

- Crediti verso clienti	€	255.582
- Crediti allievi ITA	€	378.652
- Crediti allievi leFP.-I.T.S.-Doti prov.li	€	446.918
- Fatture da emettere competenza 2015	€	14.500
- Effetti all'incasso	€	
	€	1.095.652
A dedurre fondo svalutazione crediti	€	11.585
	€	1.084.067

CREDITI VERSO IMPRESE CONTROLLATE (parte C/II/2)

Consistenza iniziale	€	55.224
Aumenti	€	
Diminuzioni	€	4.252
Consistenza finale		50.972

Il credito verso controllata si riferisce alla controllata MAC Minoprio Analisi Certificazioni

CREDITI TRIBUTARI (parte C/II/4bis)

- Credito d'imposta	€	
- Erario c/to IVA (Credito anno 2013- 2014-2015)	€	5.530
- Erario c/to rit. Acconto	€	101.595
Erario c/to anticipi IRAP	€	25.030
- Erario c/to imposte anticipate	€	13.500
TOTALE CREDITI TRIBUTARI	€	145.655

**CREDITI VERSO ALTRI
(PARTE C/II/5)**

- R.L. garanzia giovane	€	22.000
- R. L. progetti ricerca	€	107.346
- INPS Fondo Tesoreria	€	446.897
- R. L. ass.agricoltura P.O.	€	187.500
- Altri progetti e coopartecipazioni	€	107.221
- INPS malattia lavor. Agricoli	€	171
- Polimi master A.A. 2015/16	€	21.164
- Fond.Cariplo e Fond. Varesotto	€	145.000
- Provincia di Como chiusura doti	€	27.000
- Fond. Cariplo progetto S.Martino	€	13.500
- Crediti diversi	€	54.864
TOTALE CREDITI VERSO ALTRI	€	1.132.663

**DISPONIBILITA' LIQUIDE
(PARTE C/IV)****Depositi bancari e postali (parte C/IV/1)**

Consistenza iniziale	€	855.149
Aumenti	€	8.989.000
Diminuzioni	€	9.178.633
Consistenza finale	€	665.516

Denaro e valori in cassa (parte C/IV/3)

Consistenza iniziale	€	1.231
Aumenti	€	330.077
Diminuzioni	€	330.300
Consistenza finale	€	1.008

ALTRE VOCI DEL PASSIVO (Sez. 4)

TRATTAMENTO FINE RAPPORTO LAVORO SUBORDINATO (PARTE C.)

Consistenza iniziale	€	1.329.572
Aumenti	€	107.228
Diminuzioni	€	148.055
Consistenza finale	€	1.288.745

COMMENTO: La voce si riferisce al totale spettante ai singoli dipendenti per la liquidazione del personale.

Il personale al 31 dicembre 2015 era di 81 unità, 3 in più rispetto al 31 dicembre anno precedente così suddiviso:

n. 58 unità a tempo pieno

n. 23 unità a part time

n. 71 unità a tempo indeterminato

n. 10 unità a tempo determinato

**PATRIMONIO NETTO
(PARTE A)**

Capitale: (PARTE A/I)

Consistenza iniziale	€	2.333.575
Aumenti		
Consistenza finale	€	2.333.575

COMMENTO: Figura in questo gruppo la costituzione e l'incremento delle quote sociali della Fondazione. Ogni Ente fondatore è rappresentato con la sottoscrizione e il versamento delle quote nel seguente modo:

Cassa di Risparmio delle PP.LL.	€	15.494
Amministrazione Provinciale di Como	€	15.494
Amministrazione Provinciale di Varese	€	15.494
CCIAA Como	€	7.747
CCIAA Varese	€	7.747
Comune di Vertemate con Minoprio	€	7.747
Totale	€	69.723
 Amm. Prov.le di Milano	 Totale €	 11.620

Inoltre a integrazione del fondo costituzionale sono state versate quote da alcuni Enti fondatori e precisamente:

<u>Anno 1985</u>		
Amministrazione Provinciale di Como	€	7.747
Amministrazione Provinciale di Varese	€	7.747
CCIAA Como	€	3.873
CCIAA Varese	€	3.873
Comune di Vertemate con Minoprio	€	3.873
Totale	€	27.113
<u>Anno 1994</u>		
Fondazione CARIPLO	€	516.457
<u>Anno 1999</u>		
Regione Lombardia	€	774.685
Fondazione CARIPLO	€	774.685
CCIAA Como	€	25.823
CCIAA Milano	€	25.823
Amministrazione Provinciale Milano	€	25.823
Totale	€	1.626.839
<u>Anno 2001</u>		
Amministrazione Provinciale Como	Totale €	25.823
<u>Anno 2002</u>		
A.P. Lecco	€	28.000
CCIAA Lecco	€	28.000
Totale	€	56.000
TOTALE	€	2.333.575

Utili (perdite -) portati a nuovo (PARTE A/VIII)		
Consistenza iniziale	€	-495.939
Aumenti	€	8.299
Diminuzioni		
Consistenza finale	€	-487.640
Perdita d'esercizio (PARTE A/IX)	€	-79.398
TOTALE PATRIMONIO NETTO	€	1.766.537
Debiti verso altri finanziatori (PARTE D/4)		
Consistenza iniziale	€	825.999
Aumenti	€	
Diminuzioni	€	454.870
Consistenza finale	€	371.129
Acconti (da clienti) (PARTE D/5)		
Consistenza iniziale	€	970.677
Aumenti	€	1.350.912
Diminuzioni	€	1.649.236
Consistenza finale	€	672.353
Debiti verso fornitori e verso controllate (PARTE D/6 e D/8)		
Consistenza iniziale	€	969.735
Aumenti	€	3.613.659
Diminuzioni	€	3.650.269
Consistenza finale	€	933.124
Debiti tributari (PARTE D/11)		
Consistenza iniziale	€	96.036
Aumenti	€	630.796
Diminuzioni	€	626.849
Consistenza finale	€	99.983
Debiti verso Istituti previdenziali: (PARTE D/12)		
Consistenza iniziale	€	110.499
Aumenti	€	786.871
Diminuzioni	€	770.069
Consistenza finale	€	127.301
Altri Debiti: (PARTE D/13)		
Consistenza iniziale	€	166.056
Aumenti	€	1.896.990
Diminuzioni	€	1.879.493
Consistenza finale	€	183.553

COMMENTO: Il debito verso altri finanziatori per € 371.129 si riferisce agli acconti erogati dalla Regione per interventi sul patrimonio regionale. Nei debiti v/fornitori sono inseriti lavori sul patrimonio regionale per un ammontare di € 180.427.

Si è quantificato un debito verso per contributi previdenziali del mese di dicembre e per contributi previdenziali agricoli relativi al 3-4 trimestre 2015 per un importo di € 144.224.

RATEI E RISCOINTI ATTIVI (Sez. 7)
(PARTE D)

Figurano risconti attivi per spese anticipate di competenza anno 2016 per un importo di € 2.287 nonché rateo attivo su interessi deposito titoli per € 6.743.

RATEI E RISCOINTI PASSIVI (Sez. 7)
(PARTE E)

Figurano in questo gruppo ricavi anticipati di competenza esercizio 2016 per € 384.700 e risconti sul contributo Regione Lombardia per investimenti su arredi ed attrezzature per € 226.521.

Risconto passivo rette residenzialità	€	177.700
Rette allievi ITA G. Dell'Amore	€	207.000
TOTALE RISCOINTI PASSIVI	€	384.700
TOTALE RISCOINTO PASSIVO CONTRIBUTO REGIONE LOMBARDIA	€	132.295
TOTALE RISCOINTO PASSIVO CONTRIBUTO REGIONE LOMBARDIA PROGETTO LOMBARDIA ECCELLENTE	€	94.226

**Sez. 8 - ONERI FINANZIARI IMPUTATI AI VALORI
ISCRITTI NELL'ATTIVO DELLO STATO PATRIMONIALE**

Nel corso dell'esercizio non sono stati imputati oneri finanziari ad alcuna voce dell'attivo dello stato patrimoniale.

Sez. 10 - RIPARTIZIONE DEI RICAVI

**VALORE DELLA PRODUZIONE:
(PARTE A)**

Ricavi delle vendite e delle prestazioni: (PARTE A/1):	ANNO 2015	ANNO 2014
Attività didattiche	€ 3.134.525	€ 2.762.938
Attività agricola	€ 182.139	€ 189.799
Attività Mirt	€ 854.322	€ 1.136.602

TOTALE RICAVI	€ 4.170.986	€ 4.089.339
----------------------	--------------------	--------------------

Altri ricavi e proventi: (PARTE A/5)

Contrib. Reg. Lombardia L. 48/85	€ 500.000	€ 500.000
MAC	€ 29.000	€ 29.000
Servizi per Fitosanitario Regionale	€ 507.116	€ 488.800
Mostre – Convegni – Visite-Location	€ 286.128	€ 204.572
Contributi diversi	€ 605.000	€ 490.000
Introiti diversi	€ 178.093	€ 188.321
Soppr.attive anni precedenti	€ 162.790	€ 310.090

	€ 2.268.127	€ 2.210.783
--	--------------------	--------------------

Diff. Rimanenze	€ -14.813	€ 5.893
------------------------	------------------	----------------

Variazione dei lavori in corso su ordinazione	€ -187.707	€ 337.191
--	-------------------	------------------

TOTALE VALORE PRODUZIONE	€ 6.236.593	€ 6.643.206
---------------------------------	--------------------	--------------------

Il totale dei ricavi per l'anno 2015 è € 6.236.593 con un decremento rispetto al 2014 dello 6,13%.

COSTI DELLA PRODUZIONE :

(PARTE B.)

Fra i costi della produzione per materie prime viene evidenziato:

	ANNO 2015	ANNO 2014
Acquisto materie prime per attività didattiche – agricole e di ricerca (PARTE B/6)	€ 261.190	€ 255.722

Costi per i Servizi: (PARTE B/6)

Servizi per Acquisti

Riscaldamento	€ 199.324	€ 169.071
Energia elettrica	€ 168.255	€ 159.852
Compensi prof. e collaborazioni	€ 915.781	€ 1211.796
Spese funzionamento didattico	€ 47.847	€ 32.803
Costi mensa	€ 376.149	€ 396.747
Borse Lavoro	€ 18.233	€ 9.205
Assicurazione Inail allievi	€ 14.959	€ 11.459
Libri testo e attrezz,allievi	€ 10.812	€ 2.737
Analisi terreni	€ 31.924	€ 18.039
Lavorazioni terreni	€ 16.196	€ 16.627
Materiale fotografico	€	€
Costi aggiornamento operatori	€	€ 1.497

TOTALE SERVIZI PER ACQUISTI	€ 1.799.480	€ 2.029.833
------------------------------------	--------------------	--------------------

Servizi commerciali:

Assicurazioni varie	€ 56.388	€ 60.982
Pulizia	€ 157.453	€ 183.531
Gas acqua raccolta rifiuti	€ 42.016	€ 29.857
Smaltimento rifiuti speciali	€ 6.560	€ 6.777
Manutenzioni riparazioni ordinarie	€ 117.121	€ 143.004
Manutenzioni macchine ufficio	€ 41.607	€ 51.717
Cancelleria stampati	€ 23.621	€ 41.108
Igienico sanitari	€ 8.492	€ 8.034
Propaganda pubblicità	€ 121.777	€ 101.137
Pubbliche relazioni	€	€
Rappresentanza	€ 120	€ 650
Viaggi trasferte	€ 35.352	€ 81.775
Montaggi e noleggio strutture	€ 2.247	€ 2.272

TOTALE SERVIZI COMMERCIALI	€ 612.754	€ 710.844
-----------------------------------	------------------	------------------

<i>Servizi amministrativi:</i>				
Postelegrafoniche	€	49.845	€	50.248
Varie amministrative	€	18.366	€	24.509
Compensi amministratori e revisori	€	33.876	€	33.662
Compensi Organismo di vigilanza	€		€	3.539
TOTALE SERVIZI AMMINISTRATIVI	€	102.087	€	111.958

<i>Servizi vari</i>				
Gite Istruzione	€	111.488	€	69.413
Att. Sportive ricr. Indumenti lavoro	€	11.444	€	2.190
Manifestazioni convegni mostre	€	1.103	€	10.250
Presenze allievi Mostre	€	1.680	€	2.280
Biblioteca/Pubblicazione	€	14.392	€	25.761
Associazioni	€	387	€	300
ISO 9000	€	3.496	€	8.304
Legge 626 sicurezza	€	27.274	€	28.066
Biglietti Expo	€	31.446		
TOTALE SERVIZI VARI	€	202.710	€	146.564

Il totale dei costi delle materie prime è stato per il 2015 di € 261.190 con un incremento del 2,13% rispetto al 2014.

Il totale dei costi per servizi è stato nel corso del 2015 di € 2.717.031 con un decremento rispetto all'anno precedente del 9,06%.

Sez. 12 - INTERESSI ED ONERI FINANZIARI

Rappresenta la somma algebrica degli interessi maturati nei vari conti correnti Bancari, postali e deposito amministrato Titoli e su finanziamento controllata MAC.

Gli interessi attivi su obbligazioni sono € 17.395=, gli interessi maturati sui conti correnti € 178= e sul finanziamento controllata MAC € 799=.

Gli interessi su titoli hanno subito un decremento rispetto all'anno precedente passando da € 69.443 ad € 17.395.

Sez. 14 – CONTRATTI DI LEASING

Con riferimento ai contratti di leasing che comportano l'assunzione da parte della società dei rischi e dei benefici inerenti ai beni oggetto dei contratti, si evidenziano i valori che si sarebbero esposti in bilancio in caso di contabilizzazione con il "metodo finanziario" in luogo di quello "patrimoniale" effettivamente utilizzato

I valori sono riferiti all'anno di riferimento dei singoli contratti

	Descrizione	Carro semovente motocoltivatore	
		Anno 2014	Anno 2015
1	Debito residuo verso il locatore	26.246,01	20.942,21
2	Oneri finanziari	1.307,20	1.307,20
3	Valore complessivo lordo dei beni locati alla data di chiusura	30.888,28	30.888,28
4	Ammortamenti nell'esercizio	2.779,95	2.779,95
5	Valore del fondo ammortamento a Fine esercizio	4.169,92	6.949,87
6	Valore complessivo netto dei beni	26.718,36	23.938,41

	Descrizione	Tosaerba	
		Anno 2014	Anno 2015
1	Debito residuo verso il locatore	11.815,60	8.006,54
2	Oneri finanziari	397,56	397,56
3	Valore complessivo lordo dei beni locati alla data di chiusura	15.800,00	15.800,00
4	Ammortamenti nell'esercizio	1.422,00	1.422,00
5	Valore del fondo ammortamento a Fine esercizio	2.133,00	3.555,00
6	Valore complessivo netto dei beni	13.667,00	12.245,00

	Descrizione	Trattore Landini	
		Anno 2014	Anno 2015
1	Debito residuo verso il locatore	20.922,22	14.164,78
2	Oneri finanziari	677,06	677,06
3	Valore complessivo lordo dei beni locati alla data di chiusura	28.000,00	28.000,00
4	Ammortamenti nell'esercizio	1.260,00	2.520,00
5	Valore del fondo ammortamento a Fine esercizio	1.260,00	3.780,00
6	Valore complessivo netto dei beni	26.740,00	24.220,00

Sez. 15 - NUMERO MEDIO DIPENDENTI

I dipendenti sono assunti in base a qualifiche ben precise e nell'ambito di ogni categoria suddivisi a seconda delle mansioni.

Dirigente	1
Quadri	4
Impiegati	42
Impiegati part-time	17
Impiegati a tempo determinato	3
Impiegati part-time a tempo determinato	5
Operai	6
Operai a tempo determinato	1
Operai part- time	2
TOTALE	81

Il costo annuo per i dipendenti è stato di €. 3.040.329,00 con un incremento di €. 61.024,00 pari al 2,05% rispetto all'anno precedente.

Sez. 16 - COMPENSI AGLI AMMINISTRATORI E SINDACI

L'ammontare dei compensi spettanti e corrisposti agli amministratori per il 2015 è stato di Euro 1.611=.

Per quanto concerne i componenti il Collegio Sindacale il compenso spettante è pari a Euro 32.264=.

**Privacy – avvenuta redazione del Documento Programmatico sulla sicurezza
(punto 26, Allegato B), D.Lgs. 30.6.2003, n. 196)**

La società, nei termini stabiliti dal D.Lgs 196/03. ha adottato in data 24/06/2005 il Documento Programmatico sulla Sicurezza con ultima revisione al 26/03//2015 Entro il 31/03/2016 si procederà inoltre alla prevista revisione annuale.

ARTICOLO 2497 BIS c.c.

Informativa ai sensi del 2497 - bis C.C.

In ottemperanza all'art. 2497-bis, comma 4, si segnala che l'attività della società non è sottoposta alla direzione ed al coordinamento di società ed enti.

PIEDE NOTA INTEGRATIVA

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Si ribadisce che i criteri di valutazione qui esposti sono conformi alla normativa civilistica. La presente nota integrativa, così come l'intero bilancio di cui è parte integrante, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria della società ed è il risultato economico dell'esercizio.

L'esposizione dei valori richiesti dell'art. 2427 del codice civile è stata elaborata in conformità al principio di chiarezza.

Rendiconto finanziario bilancio ordinario (modello Base)

Flussi monetari dell'EBITDA operativo		20.425	A1
Flussi monetari dai ricavi operativi	6.114.099		
Flussi monetari dai costi operativi	-6.093.674		
Variazioni del capitale circolante netto		-259.552	A2
Variazione delle rimanenze	197.758		
Variazione dei crediti commerciali	-372.055		
Variazione dei debiti commerciali	-36.611		
Variazione dei crediti diversi	-42.116		
Variazione dei debiti diversi	-6.528		
Flussi finanziari della gestione operativa		-239.127	A = A1 + A2
Flussi finanziari dell'attività di investimento		515.363	B
Immobilizzazioni immateriali	-57.591		
Immobilizzazioni materiali	-44.441		
Immobilizzazioni finanziarie	17.395		
Attività finanziarie non immobilizzate	600.000		
Rami di azienda	0		
Flussi finanziari dell'attività di finanziamento		-464.251	C
Mezzi di terzi	-464.251		
Mezzi propri	0		
Flussi finanziari per esborsi tributari		-1.841	D
Flussi finanziari complessivi di gestione		-189.856	E = A + B + C + D
Variazione delle disponibilità liquide		-189.856	F (=E)
Variazione di cassa	-223		
Variazione conti correnti bancari e postali	-189.633		
Variazione titoli	0		

A) Flussi di circolante della gestione corrente:

Rappresentano la differenza tra ricavi e costi monetari legati alla gestione corrente dell'impresa

B) Variazione del Capitale circolante Netto:

Rappresenta la somma algebrica delle variazioni di attività e passività classificabili nelle voci di capitale circolante

C) Flussi di cassa- Area della gestione corrente:

Rappresenta la somma algebrica delle due precedenti componenti A) e B) esprime il cash flow generato dalla gestione corrente