



BILANCIO D'ESERCIZIO AL 31/12/2021

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE E.A.T

VIA GIORDANIA 227-229 - GROSSETO

CODICE FISCALE 92084820536

Stato Patrimoniale

	2021	2020
Stato patrimoniale		
Attivo		
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti		
Parte richiamata	0	0
Parte da richiamare	0	0
Totale crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (A)	0	0
B) Immobilizzazioni		
I - immobilizzazioni immateriali	15.259	17.060
II - immobilizzazioni materiali	352.829	75.086
III-immobilizzazioni finanziarie	0	0
Totale immobilizzazioni (B)	368.088	92.146
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
Totale rimanenze		
II - Crediti		
esigibili entro l'esercizio successivo	196.436	388.416
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale crediti	196.436	388.416
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
IV - Disponibilità liquide		
Totale disponibilità liquide	244.675	386.830
Totale attivo circolante (C)	441.111	775.246
D) Ratei e risconti		
Totale ratei e risconti (D)		
Totale attivo	809.199	867.392
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Fondo di dotazione	59.396	59.396
II - Fondo di gestione	45.318	45.318
VI - Altre riserve	-1	-1
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	0	0
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	0	0
Totale patrimonio netto	104.713	104.713
B) Fondi per rischi e oneri		
Totale fondi per rischi ed oneri		
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	17.665	12.948
D) Debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	398.297	315.946
esigibili oltre l'esercizio successivo		

Totale debiti	406.054	315.946
E) Ratei e risconti		
Totale ratei e risconti	288.524	433.785
Totale passivo	809.199	867.392

Conto Economico

	2021	2020
Conto economico		
A) Valore della produzione:		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni		
2), 3) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti e dei lavori in corso su ordinazione		
2), 3) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti e dei lavori in corso su ordinazione		
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti		
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione		
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni		
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	621.347	596.455
Altri	53.911	77.523
Totale altri ricavi e proventi	675.258	673.978
Totale valore della produzione	675.258	673.978
B) Costi della produzione:		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	2.624	6.800
7) per servizi	447.685	468.881
8) per godimento di beni di terzi	28.294	16.548
9) per il personale:		
a) salari e stipendi	65.192	104.144
b) oneri sociali	47.621	31.401
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale		
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale		
c) trattamento di fine rapporto	4.717	4.906
d) trattamento di quiescenza e simili		
e) altri costi		
Totale costi per il personale	117.530	140.451
10) ammortamenti e svalutazioni:		

a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni		
a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni	52.549	17.582
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	4.782	4.265
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	47.767	13.317
c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni		
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide		
Totale ammortamenti e svalutazioni	52.549	17.582
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		
12) accantonamenti per rischi		
13) altri accantonamenti		
14) oneri diversi di gestione	18.956	16.493
Totale costi della produzione	667.638	666.755
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	7.620	7.223
C) Proventi e oneri finanziari:		
15) proventi da partecipazioni		
da imprese controllate		
da imprese collegate		
altri		
Totale proventi da partecipazioni		
16) altri proventi finanziari:		
a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni		
da imprese controllate		
da imprese collegate		
da imprese controllanti		
altri		
Totale proventi finanziari da crediti iscritti nelle immobilizzazioni		
b), c) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni e da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
b), c) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni e da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni		
c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
d) proventi diversi dai precedenti		
da imprese controllate		
da imprese collegate		
da imprese controllanti		

Altri	0	217
Totale proventi diversi dai precedenti	0	217
Totale altri proventi finanziari	0	217
17) interessi e altri oneri finanziari		
a imprese controllate		
a imprese collegate		
a imprese controllanti		
Altri	-345	-274
Totale interessi e altri oneri finanziari	-345	-274
17-bis) utili e perdite su cambi		
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	-345	-57
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie:		
18) rivalutazioni:		
a) di partecipazioni		
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni		
c) di titoli iscritti all'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
Totale rivalutazioni		
19) svalutazioni:		
a) di partecipazioni		
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni		
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
Totale svalutazioni		
Totale delle rettifiche di valore di attività finanziarie (18 - 19)		
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	7.275	7.166
22) imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	7.275	7.166
imposte differite		
imposte anticipate		
proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale		
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	7.275	7.166
23) Utile (perdita) dell'esercizio	0	0

Nota integrativa al Bilancio chiuso al 31-12-2021

Relazione al bilancio

RELAZIONE SULLA GESTIONE ANNO 2021

PREMESSA

L'anno **2021** si è caratterizzato dalla cosiddetta "seconda ondata" di infezione da COVID-19, che, già dagli ultimi mesi del 2020, sino alla fine del mese di aprile 2021 ci ha costretti a riprendere le **attività formative in modalità FAD**.

Dal mese di marzo a settembre 2021 siamo riusciti a realizzare interamente, per complessive n. 800 ore in un'unica soluzione, gli stage dei percorsi **Gastronomo e Farmer 4.0 (II)**, che nell'anno precedente non si sono potuti avviare a causa delle difficoltà che hanno colpito tutte le imprese, comprese quelle del settore agroalimentare.

I percorsi **Farmer 4.0 (III)** e **Enofood.com (II)** dall'avvio (ottobre 2020) sino alla fine aprile 2021 hanno svolto le attività didattiche della prima annualità in modalità FAD; dal mese di giugno hanno potuto svolgere regolarmente i periodi di stage. Le selezioni per l'iscrizione al percorso Farmer 4.0 (III) si sono svolte in modalità a distanza, quindi gli studenti frequentanti si sono incontrati in presenza solo dopo sei mesi dall'inizio del corso.

Nel mese di ottobre 2021, si sono avviati a Firenze, presso la sede di SMS RIFREDI, il percorso **Agrifuture 4.0 (I)** e a Grosseto il percorso **Enofood 40 (I)**, come previsto già in fase di progettazione. I candidati alle selezioni sono stati n. 83, gli iscritti sono a Firenze sono n. 28 e a Grosseto n. 25.

Nel mese di dicembre 2021 si sono conclusi regolarmente secondo il cronoprogramma i percorsi Gastronomo e Farmer 4.0 (II) relativi al biennio 2019-2021, con l'effettuazione degli **esami finali in presenza**.

Nonostante le criticità che hanno caratterizzato anche l'anno 2021, sia sul piano della erogazione della didattica, delle attività di laboratorio e delle visite didattiche, siamo riusciti ad effettuare tutte quelle iniziative pratiche ed esperienziali, non ultima la mobilità estera, che contribuiscono in modo sostanziale al successo del nostro modello formativo, sia sul piano organizzativo e gestionale.

Sono stati realizzati infatti n. 2 tirocini in Spagna della durata di n.9 settimane, attraverso l'assegnazione di n. 2 borse mobilità ERASMUS+, oltre alla realizzazione dell'esperienza laboratoriale legata al progetto ministeriale ITS 4.0.

Nel corso dell'anno 2021 la struttura interna dell'ITS EAT si è impegnata in una nuova sfida, in collaborazione con la Provincia di Grosseto, socio fondatore della Fondazione, per la realizzazione delle strutture laboratoriali a Grosseto e a Firenze, tramite progetti ad hoc, finanziati dalla Regione Toscana.

Anche nel corso dell'anno 2021, ITS EAT, nell'attuazione delle linee di sviluppo e le principali azioni contenute nel documento di programmazione operativa, ha proseguito l'attività di consolidamento della struttura organizzativa e gestionale interna, ha valorizzato la collaborazione con i soci per l'attuazione degli obiettivi della Fondazione, ha implementato l'orientamento in uscita per gli studenti degli istituti superiori, attraverso anche il coinvolgimento degli Istituti scolastici, l'ampliamento delle collaborazioni con le imprese per l'avvio di nuove progettualità formative anche in nuovi territori della Toscana, ha consolidato la strategia di marketing e comunicazione finalizzata ad aumentare la conoscenza e la reputazione dell'ITS EAT, per implementare il numero degli iscritti ai percorsi formativi, attraverso l'utilizzo di tutti gli strumenti disponibili per raggiungere i target di riferimento.

Nell'anno 2021 la compagine dei soci si è ampliata, Il Consiglio di Indirizzo ha ammesso in qualità di soci fondatori l'Istituto Tecnico Agrario "Emilio Sereni" di Roma, tramite il quale l'ITS EAT partecipa ad un progetto ERASMUS+ per la sperimentazione di un percorso ITS nel settore agroalimentare a servizi della bioedilizia, e l'Agenzia formativa Chiantiform, accreditata dalla Regione Toscana e partecipata dai Comuni di San Casciano Val di Pesa, Greve in Chianti, Bagno a Ripoli, Barberino Tavarnelle, opera nel settore agro-alimentare, in particolare nell'ambito delle attività rivolte ai drop out.

LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA E LOGISTICA

La struttura organizzativa che ha operato nell'anno 2021 è composta dai due dipendenti, la direzione e la segreteria generale, oltre un collaboratore coordinato junior, incaricato di dare supporto tecnico per la diffusione e promozione dell'offerta formativa di ITS EAT, soprattutto per quanto riguarda la relazione con i giovani interessati ad accedere ai percorsi ITS e con gli istituti scolastici. Il rapporto con quest'ultimo si è esaurito naturalmente alla scadenza del contratto, il 31/12/2021.

La segreteria generale, in forza da settembre 2020, per tutto l'anno 2021 è stata affiancata per consentire di sperimentare direttamente le diverse fasi del processo di lavoro, a partire dalla promozione dei percorsi e reclutamento dei candidati, la fase di avvio, il monitoraggio e supporto ai tutor e coordinatori durante l'attuazione delle attività, occupandosi in particolare l'attività di gestione amministrativa legata ai finanziamenti del FSE e del FESR. La segreteria generale è di supporto alla gestione della contabilità e alla costruzione del bilancio, di riferimento per l'acquisizione di servizi e di prestazioni professionali, collabora per l'attività di verifica e controllo della documentazione necessaria alla rendicontazione delle spese.

La funzione di segreteria generale è stata impegnata fortemente nella attuazione dei n. 2 progetti regionali per l'allestimento di laboratori tecnologici innovativi, per i quali sono state effettuate gare d'appalto per l'acquisizione dei beni, procedure complesse svolte tramite il supporto tecnico della stazione appaltante presente nell'Amministrazione provinciale di Grosseto.

La struttura, in particolare la direzione, in collaborazione con il coordinatore didattico a Firenze e il docente di informatica, è stata fortemente impegnata per l'allestimento e la messa in funzione dei laboratori siti presso la Fattoria di Campiano nel comune di Impruneta (FI).

La previsione di avviare nell'anno 2021 il percorso Farmer 4.0 (III) all'interno dei laboratori presenti a Campiano è stata completamente disattesa, per una serie di fattori, prima di tutto la complessità delle gare, la difficoltà di allacciare una connessione internet efficiente in questa zona collinare, ancora non pienamente risolta, oltre alla permanenza delle limitazioni causate dalla situazione sanitaria.

L'aspetto maggiormente critico, ad oggi, risiede proprio nella infrastrutturazione logistica di aule e laboratori nel territorio fiorentino, che rappresenta la sede formativa principale, per la presenza di maggiore utenza potenziale e per la capacità di attrarre i giovani da altri territori della Toscana e anche da altre regioni.

Nel 2021 nella sede formativa di Firenze l'ITS EAT ha svolto n. 3 percorsi formativi, Enofood.com (II ed.) e Farmer 4.0 (III ed.) al secondo anno ed Agrifuture al primo anno, ha concluso con l'esame finale il percorso Farmer 4.0 (II ed.).

Il fabbisogno di spazi, oltre le due aule ricavate all'interno della struttura di SMS Rifredi, ha richiesto l'individuazione di un'ulteriore aula, presso la sede di Confcooperative Toscana. Entrambe le soluzioni logistiche non possono considerarsi pienamente idonee per le esigenze dell'ITS, trovandosi in sedi distaccate e all'interno di contesti promiscui.

La scelta di investire per la realizzazione di strutture laboratoriali e aule per la didattica nel territorio fiorentino, oltre che in quella grossetana, quest'ultima legata alla presenza del costituendo Polo per l'industria agroalimentare, impone all'ITS EAT e al suo partenariato di lavorare per individuare una sede unica qualificata e riconoscibile, passaggio obbligato per intraprendere il percorso di sviluppo e crescita che a livello regionale e nazionale si prevede per il sistema degli ITS.

Gli staff dedicati al tutoraggio e coordinamento didattico sono stati rafforzati presso la sede di Firenze, trovandosi a gestire nell'anno 2021 complessivamente n. 4 percorsi, di cui n.1 nella seconda annualità, n. 2 nella prima e n.1 nella fase di allineamento.

LA PROGETTAZIONE FORMATIVA E I LABORATORI PER L'INNOVAZIONE

Entro il mese di gennaio 2021 (la scadenza dell'Avviso per la presentazione dei progetti ITS alla Regione Toscana per il finanziamento del FSE è stato il 29 gennaio 2021) sono state completate le azioni di **progettazione** degli interventi relativi ai percorsi formativi ITS per il biennio 2020-2022.

Lo staff interno della Fondazione, in collaborazione con il CTS, il Responsabile Tecnico Scientifico, Prof. Bonari, e lo staff di esperti-docenti, in collaborazione con lo staff di progettazione hanno definito l'offerta formativa ITS per il prossimo biennio 2021-2023, sulla base, sia delle risultanze ottenute nei percorsi ITS conclusi nelle annualità precedenti

ed attualmente in essere, sia dalle indicazioni emerse nell'analisi dei fabbisogni di competenze e dal sistema di relazioni messe in campo e consolidate in questi anni di attività.

In particolare è stato valutato di implementare il percorso Farmer 4.0, modificando il titolo in Agrifuture 4.0, al fine di renderlo maggiormente appetibile. E' stato inoltre attualizzato il piano di studi, sulla base delle esperienze maturate precedentemente e delle indicazioni degli esperti coinvolti, avendo condiviso all'interno del CTS l'orientamento a puntare sulla Precision Farming (Agricoltura di precisione) e le coltivazioni fuori suolo, più in generale sulle principali innovazioni tecnologiche nel settore di riferimento dell'ITS.

Viene confermata la partnership con il socio IBF Servizi - Gruppo Bonifiche Ferraresi, mentre viene introdotta una nuova collaborazione con la azienda SFERA Agricola, per quanto riguarda la collaborazione alla docenza tecnico-specialistica e laboratoriale. Le suddette previsioni di collaborazione con imprese leader in ambiti innovativi altamente specialistici intendono qualificare e collegare strettamente la didattica in aula con le prassi produttive aziendali.

Sul versante dell'innovazione il gruppo di progettazione ha lavorato sulla figura professionale che fa riferimento a Enofood 4.0, declinando la specializzazione verso il digital marketing e l'export dei prodotti del Made in Italy.

Viene confermata la collaborazione, in relazione agli aspetti afferenti l'attività di export dei prodotti agroalimentari, con il Consorzio Grosseto Export, sia per le parti teorico pratiche attinenti alle diverse filiere produttive di qualità, sia per gli ambiti più prettamente laboratoriali.

Di seguito una sintetica descrizione delle figure professionali in esito ai percorsi:

AGRIFUTURE 4.0 - INNOVAZIONE DELLE PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI AGRARIE, AGRO-ALIMENTARI E AGRO-INDUSTRIALI. Il Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro alimentari e agro-industriali sarà in grado di gestire i processi produttivi biotecnologici degli alimenti e di occuparsi delle problematiche connesse alla qualità e alla sicurezza dei prodotti agroalimentari, garantendo la sostenibilità ambientale delle produzioni, eseguendo studi di progettazione e fattibilità e promuovendo l'innovazione di prodotto e di processo, con particolare riferimento alle nuove tecnologie della Agricoltura di Precisione, grazie alla collaborazione con aziende leader del settore.

ENOFood 4.0 - TECNICO SUPERIORE PER IL MARKETING E L'EXPORT DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI MADE IN ITALY Il Tecnico Superiore è in grado di gestire l'intero processo di commercializzazione dei prodotti agricoli ed agro-alimentari, i rapporti commerciali e le attività connesse al lancio dei prodotti enogastronomici, implementando strategie di marketing e di comunicazione di impresa, analizzando la domanda dei mercati emergenti e proponendo soluzioni innovative per il marketing dei prodotti (web marketing, incoming turistici, percorsi enogastronomici, etc). Gestisce le attività connesse alla promozione dei prodotti di filiera e del territorio, anche valorizzandone e promuovendone le caratteristiche paesaggistiche, storiche, culturali ed

artistiche, contribuendo alla fidelizzazione della clientela. Opera nel campo della comunicazione aziendale, sviluppando competenze per valorizzare la dimensione esperienziale come fattore di attrattiva.

Supporta le aziende per l'internazionalizzazione, la sostenibilità (ambiente e social), l'identità (valorizzazione del territorio), la tracciabilità e valorizzazione dei sotto-prodotti (dimensione del benessere).

La Fondazione ITS EAT ha inoltre collaborato con la Fondazione Energia e Ambiente di Colle val d'Elsa, che si occupa in Toscana di Energie rinnovabili e Risparmio energetico, per la progettazione di un percorso ITS, denominato AMBIENTE 21, che finalizzato a formare giovani specializzati con competenze tecniche e tecnologiche per i sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili, bioenergie, da rifiuti e recupero acque reflue; l'attuazione del percorso sarà regolata dalla stipula di un ATS, la titolarità del progetto e del finanziamento è della Fondazione Energia e Ambiente. Di seguito una sintetica descrizione della figura professionale in esito al percorso:

AMBIENTE 21 _ Tecnico superiore per l'energia e l'ambiente: risorse, riuso e bioenergie nell'economia circolare. Il Tecnico Superiore è una figura professionale altamente specializzata con ottime opportunità occupazionali nell'area ambientale, nell'economia circolare e nella produzione di energia da fonti rinnovabili, bioenergie, da rifiuti e recupero acque reflue, anche in connessione con le filiere agricole, agroalimentari, agroforestali. Potrà operare in diverse tipologie di imprese private e pubbliche e studi professionali che realizzano attività di analisi e gestione di sistemi per la produzione, la trasformazione e la distribuzione energetica nei processi di trattamento dei rifiuti e dell'ottimizzazione dei consumi energetici, sia nelle industrie di qualsiasi filiera attive nel monitorare e migliorare l'efficienza energetica, a contenere gli sprechi e a promuovere la sostenibilità ambientale.

PROGETTO AGRI-LAB _ Avviso INNO4WIN Fondazione CRF

In risposta all'avviso Inno4Win, emesso dalla Fondazione CRF, la Fondazione ITS EAT ha presentato, in data 13/11/2020, il progetto AGRI-KITCHEN 4.0, richiedendo un contributo pari a euro 111.210,00. Il progetto è stato approvato, con una rimodulazione consistente del budget, per complessivi € 35.000,00, tale riduzione ha comportato una sostanziale riprogettazione dell'intervento, quindi la modifica anche del titolo e degli obiettivi.

L'obiettivo del progetto AgriLAB 4.0 è migliorare l'offerta formativa della Fondazione EAT Eccellenza Agroalimentare Toscana e il Centro di Formazione Professionale don Giulio Facibeni, tramite la realizzazione di un laboratorio didattico digitale per l'agricoltura sostenibile e di precisione, con particolare riferimento alla meccanizzazione e all'uso sostenibile dell'acqua. I locali in cui verrà costruito il laboratorio AgriLAB sono parzialmente ristrutturati e situati all'interno della Fattoria di Campiano, sita in via di Campiano nel comune di Impruneta, in Provincia di Firenze. Il laboratorio AgriLAB sarà inserito in un contesto didattico organico, nato dalla collaborazione della Fondazione EAT Eccellenza

Agroalimentare Toscana e il Centro di Formazione Professionale don Giulio Facibeni, presso la Fattoria di Campiano in cui sono già presenti un'aula didattica e un laboratorio per l'agricoltura digitale allestito con postazioni dotate di PC "workstation".

Il laboratorio AgriLab sarà dotato di una lavagna interattiva multimediale (LIM) ed inoltre di videocamere ad hoc che consentiranno un'integrazione tra le attività in corso "in presenza" nel laboratorio e il web (modalità mista), e la realizzazione di video didattici per la didattica 4.0.

I risultati attesi dal progetto sono: (i) l'incremento dell'offerta formativa grazie alla realizzazione di corsi esperienziali per la meccanica agraria di precisione e l'irrigazione di precisione, (ii) la realizzazione di video per la formazione a distanza, (iii) l'aumento dell'interazione delle attività dei corsi di studio con le realtà produttive Toscane che orbitano nel mondo agricolo e (iv) la creazione di un polo per lo sviluppo di corsi esperienziali per l'agricoltura sostenibile e digitale presso Impruneta.

PROGETTO Laboratorio tErritOriale aPerto per l'AgRicoltura Digitale _LEOPARD

Come è noto l'ITS EAT ha ottenuto nell'anno 2019 un contributo regionale per la realizzazione di un Laboratorio Tecnologico Digitale, denominato "Laboratorio tErritOriale aPerto per l'AgRicoltura Digitale: LEOPARD.

Il progetto è stato finanziato dalla Regione Toscana per un importo complessivo di euro 142.107,84.

L'obiettivo del progetto LEOPARD è quello di fornire al territorio della Toscana meridionale un luogo di didattica e formazione di nuove figure professionali in grado di combinare le conoscenze delle agrotecniche per la gestione sostenibile delle filiere locali con le più recenti nozioni di gestione dei dati digitali, fornendo al contempo un servizio interconnesso con le altre realtà di servizi e supporto al territorio, per lo sviluppo dell'agricoltura di precisione e 4.0.

Alla data del 31.08.2021, si è concluso il progetto che ha consentito l'acquisizione delle attrezzature e delle tecnologie, installate nella sede formativa di Grosseto. È stato proposto il rendiconto delle spese per un totale di € 141.000,00, importo interamente rimborsato dalla Regione Toscana.

PROGETTO LIMITLESS - LaboratorI ForMatIvi TerritorialI ApErti per la digitalizzazione dell'AgribuSineSs

Il progetto LIMITLESS, approvato e finanziato, per un importo complessivo di euro 491.918,62, dalla Regione Toscana a valere su POR CREO FESR 2014-2020 – AZIONE 2.3.1 "Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per acquisire competenze (e-skills), per stimolare la diffusione e l'utilizzo degli strumenti di dialogo, di

collaborazione e partecipazione civica in rete (open government) laboratori formativi territoriali aperti”.

Gli obiettivi specifici del progetto LIMITLESS sono:

- 1) il potenziamento dei corsi FARMER 4.0 ed ENOFOOD (percorsi di punta della Fondazione ITS E.A.T.) tramite l'incremento della didattica laboratoriale, la realizzazione di esperienze dirette di utilizzo della strumentazione e dei software per l'agribusiness digitale ovvero l'agricoltura di precisione, la elaborazione di dati per sistemi di supporto alle decisioni, la gestione di banche dati e marketing digitale;
- 2) la creazione di poli formativi specialistici, uno presso Firenze (Rifredi, per area Marketing, ed Impruneta, per l'area Agricoltura) e uno presso Grosseto (stessa sede per area Marketing e Agricoltura), aperte a tutti i portatori di interesse delle filiere agroalimentari e agroindustriali, istituzioni scolastiche, università e agenzie formative del territorio toscano meridionale a supporto dello sviluppo di professionalità per le nuove e già affermate imprese 4.0 del territorio.

Mediante il progetto LIMITLESS si vuole pertanto realizzare laboratori tecnologici per lo sviluppo di attività di formazione per l'agricoltura digitale e il marketing digitale. Il laboratorio sarà un importante strumento a disposizione degli studenti dell'ITS per apprendere da subito le fondamentali competenze e abilità nell'uso di hardware e software necessari per sviluppare da un lato le analisi, la progettazione, e il trasferimento della tecnologia digitale al mondo agricolo, e dall'altro, le analisi, le previsioni e lo sviluppo di piani di marketing per le aziende del territorio toscano. I laboratori avranno anche la finalità di diventare un "hub" strategico per le aziende dell'agribusiness che potranno sviluppare sistemi innovativi nel campo dell'agricoltura di precisione e dell'agricoltura digitale e 4.0, nonché del digital marketing, del neuromarketing, del marketing sensoriale e della comunicazione digitale, grazie alla partnership con l'ITS. Durante le attività laboratoriali gli studenti saranno coadiuvati dai loro docenti di riferimento che avranno la possibilità di fornire una formazione pratica e fortemente professionalizzante attraverso strumenti innovativi, flessibili e integrati.

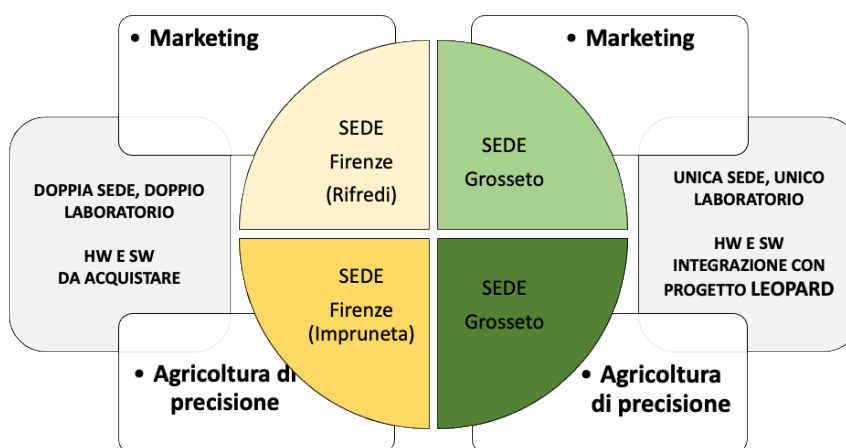


Immagine 1 - Sedi, aree, e possibile integrazione con progetti precedenti (sede GR con progetto Leopard)

Nell'anno 2021 sono state espletate le procedure di gara, in collaborazione con la stazione appaltante messa a disposizione dall'Amministrazione provinciale di Grosseto, socio fondatore della Fondazione, sulla base della Convenzione tra i due Enti, sottoscritta in data 05/05/2021. Complessivamente il progetto LIMITLESS contiene n. 11 Lotti, messi a gare

tramite n. 30 procedure (tra affidamenti conclusi e gare andate deserte), delle quali n. 15 sono state concluse.

Alla data del 31/12/2021 è stato rendicontato alla Regione Toscana lo stato d'avanzamento del progetto per un importo complessivo pari a €193.266,13 (quasi il 40% sul totale pari a € 491.918,62). Ad oggi il progetto LIMITLESS è stato completato e i Laboratori previsti sono stati allestiti a Grosseto e a Firenze (Campiano).

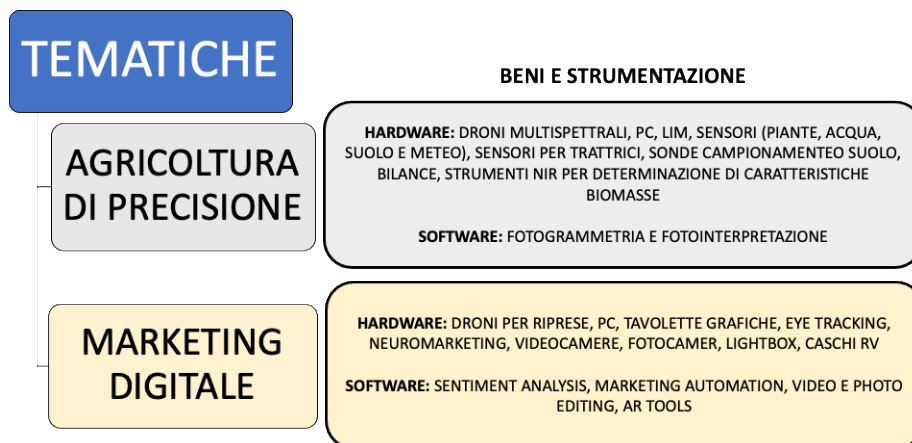


Immagine 2 – Elenco delle tecnologie e strumentazioni acquisite attraverso il progetto LIMITLESS.

La Regione Toscana ha erogato un anticipo per un importo pari a € 103.000,00, a seguito dell'approvazione del progetto LIMITLESS e dell'accensione di una fidejussione assicurativa, richiedendo successivamente, alle Fondazioni ITS di accollarsi l'anticipazione delle spese per il completamento del progetto entro il 31/12/2021. Per poter fare fronte ad una esposizione finanziaria così ingente è stato richiesto un affidamento bancario a Banca Tema, per un importo complessivo pari a € 250.000,00, concesso nel mese di dicembre 2021.

LE AZIONI DI ORIENTAMENTO NEGLI ISTITUTI SCOLASTICI

Già dal mese di gennaio sino ai primissimi giorni di giugno si sono state svolte numerose iniziative di **orientamento in uscita**, rigorosamente in modalità a distanza, in collaborazione con gli Istituti Superiori della Toscana finalizzate alla presentazione dell'offerta formativa ITS agli studenti delle IV e V classi. La Fondazione ITS EAT ha concentrato i propri sforzi nella realizzazione delle attività di orientamento delle classi in uscita dal percorso secondario, a partire da tutti gli istituti tecnici e professionali agrari, agli istituti enogastronomici, commerciali e ai licei (quando è stato possibile) della Toscana.

E' stato perfezionato il format del webinar di orientamento, somministrato alle classi V, utilizzando direttamente le piattaforme degli istituti. Si è attivato tutto lo staff di orientamento e coordinamento e gli studenti e/o i diplomati ITS, per portare testimonianze riguardo la propria esperienza formativa e professionale. L'iniziativa ha riscontrato un buon successo, anche se le attività in presenza consentono un coinvolgimento anche emozionale che difficilmente può essere reso a distanza.

LA COMUNICAZIONE E LA PROMOZIONE DEI PERCORSI

L'anno 2021 registra un ulteriore consolidamento dell'attività di comunicazione e promozione adottata dalla Fondazione ITS EAT. Nel mese di maggio 2021, è stato rinnovato l'incarico all'agenzia Internetfly di Grosseto, che prendendo atto di quanto prodotto nell'anno precedente, ha provveduto ad una analisi dell'attuale strategia di comunicazione e dei risultati ottenuti, al fine di individuare gli obiettivi primari da raggiungere e comporre la programmazione delle azioni per definire un calendario editoriale complessivo.

La struttura interna ha lavorato alla realizzazione delle iniziative di comunicazione on line, prima delle azioni di orientamento, in seguito degli open day, rivolti ai diplomati interessati ad iscriversi ai percorsi. Si è costruito un format, individuando attori, contenuti e modalità, e materiali che riuscissero a coinvolgere i partecipanti. Si sono inseriti elementi in grado di coinvolgere anche il livello emozionale nel nostro target, oltre a quello cognitivo, in una fase come storica come quella attuale, nella quale è prevalente un atteggiamento passivo e di attesa.

In previsione dell'avvio della campagna di promozione dei percorsi ITS del biennio 2021-2023 (da maggio ad ottobre 2020), è stato programmato il calendario degli eventi a settembre, anche in presenza, n. 3 Openday, a Pisa, Firenze e Grosseto, presso le sedi aziendali di imprese che collaborano con ITS EAT; la conferenza stampa a Grosseto ha lanciato il percorso Enofood 4.0.

Parallelamente, sul lato dell'utenza potenziale, sono stati organizzati numerosi eventi pubblici in modalità on line, gli Open day, rivolti in particolare alle famiglie, ai diplomandi e diplomati, per un totale di oltre n. 300 soggetti interessati.

Sono state attivate collaborazioni con gli Istituti scolastici, che hanno permesso di presentare le opportunità formative ITS utilizzando un format, seppure a distanza, basato sulle testimonianze dirette di imprese e giovani in formazione ITS.

Sono state dedicate azioni mirate di promozione sul territorio di Grosseto, allo scopo di rinforzare al massimo il messaggio circa le opportunità formative

Riguardo gli eventi e la partecipazione a manifestazioni di settore l'ITS EAT ha partecipato con un proprio stand alla tradizionale Fiera del Madonnino organizzata presso la Fiera di Grosseto nel mese di settembre, nell'ambito di questa manifestazione si è svolta la Cerimonia di consegna dei Diplomi ai diplomati ITS dei percorsi Food Identity Management e FARMER 4.0 (I edizione).

A novembre 2021 abbiamo presentato la nostra offerta formativa e portato la testimonianza di diplomati ITS che oggi operano all'interno di questa filiera all'interno dell'evento WINE DESTINATION a Livorno, tradizionale rassegna sul vino che si è svolta in presenza, dopo che nel 2020 è stata effettuata un'edizione on line.

In ultimo, il 17 dicembre 2021, in concomitanza con la riunione dell'Assemblea annuale dell'ITS EAT si è svolta l'Inaugurazione del Laboratorio Territoriale aperto LEOPARD, con sede a Grosseto, che ricomprende un laboratorio di agricoltura digitale e una camera di accrescimento, in modalità on line. Hanno partecipato la Regione Toscana, le imprese partners dei progetti, il rappresentante per il costituendo Polo per l'industria agroalimentare, i diplomati ITS e gli studenti frequentanti Enofood 4.0.

LE ATTIVITA' FORMATIVE ITS

A seguito del proseguire dell'emergenza sanitaria Covid 19 su indicazioni del Ministero dell'Istruzione tutti i percorsi formativi, già a partire dagli ultimi mesi del 2020, hanno svolto le proprie attività di formazione a distanza (FAD) sui 4 percorsi ITS in essere, sino ad aprile 2021.

Gli esami finali dei percorsi Gastronomo e Farmer 4.0 (II ed.) si sono svolti in presenza per consentire un più efficace svolgimento delle prove ed un migliore coinvolgimento degli esaminandi e della Commissione esaminatrice.

L'anno formativo 2021 vede l'attuazione di ben n. **6 percorsi ITS** contemporaneamente, oltre n. **3 percorsi ITS** realizzati in collaborazione con altri ITS. La distribuzione territoriale dei percorsi formativi è n. 4 presso la sede formativa a Firenze, n. 1 presso la sede formativa di Grosseto, n. 1 presso la sede formativa di Pontedera (PI). I percorsi ITS in collaborazione con altri ITS si svolgono rispettivamente n. 1 presso la sede formativa di ITS TAB a Siena n. 2 presso le sedi formative di Firenze di TAB e MITA ed uno presso la sede di Colle Val d'Elsa presso la Fondazione Energia e Ambiente.

Di seguito elenchiamo i percorsi in essere nel corso dell'anno 2021:

1. Il percorso ITS "**FARMER 4.0 (II Edizione) - INNOVAZIONE DELLE PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI AGRARIE, AGRO-ALIMENTARI E AGRO-INDUSTRIALI**" ha avuto inizio il 30 ottobre 2019, nella sede formativa a Firenze, presso ex- Istituto Agronomico d'Oltremare, con 27 allievi iscritti. Le attività sono proseguite in FAD nel 2020 e presso SMS Rifredi a Firenze, sino all'esame finale. Sono stati ammessi all'esame n. 25 studenti, i diplomati sono stati n. 24, una allieva non si è presentata alle prove di verifica finali.
2. Il percorso ITS "**GASTRONOMO - MARKETING E VALORE PER LE FILIERE DI QUALITA' DELLA TOSCANA**" ha avuto inizio il 30 ottobre 2019, nella sede formativa a Pontedera (PI) con 25 allievi iscritti. Sono stati ammessi all'esame finale n. 23 allievi, hanno ottenuto il diploma n. 23 studenti.

3. Il percorso ITS **“ENOFOOD.COM (II Edizione) - TECNICO SUPERIORE PER IL MARKETING E L'EXPORT DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI MADE IN ITALY”** si avviato il 28 ottobre 2020, nella sede formativa a Firenze, presso SMS Rifredi a Firenze, con n. 29 allievi iscritti. Nell'anno 2021 hanno frequentato la prima annualità, ad ottobre 2021 sono stati ammessi alla frequenza della seconda annualità n. 27 studenti.
4. Il percorso ITS **“FARMER 4.0 (III Edizione) - INNOVAZIONE DELLE PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI AGRARIE, AGRO-ALIMENTARI E AGRO-INDUSTRIALI”** ha avuto inizio il 30 ottobre 2019, per la sede formativa a Firenze, in modalità on line, con 30 allievi iscritti. Nell'anno 2021 hanno frequentato la prima annualità, ad ottobre 2021 sono stati ammessi alla frequenza della seconda annualità n. 28 studenti.
5. Il percorso ITS **“WHOT - Wine HOspitality Tourism”**, realizzato in collaborazione con ITS TAB (capo-fila) ha avuto inizio il 26 ottobre 2019, nella sede formativa a Siena, con 25 allievi iscritti, nell'anno 2021 si conclude con l'esame finale, con qualche mese di ritardo, dovuto alle difficoltà legate all'emergenza sanitaria e alle difficoltà del settore turistico.
6. Il Percorso ITS **BI-UNIQUE**, realizzato in collaborazione con ITS PRIME (capo-fila), ha avuto inizio il 30 ottobre 2020, con n. 30 iscritti. Prosegue nel 2021 con la frequenza alla prima annualità.
7. Il Percorso ITS **PROM-AGRI**, realizzato in collaborazione con ITS TAB (capo-fila), ha avuto inizio il 30 ottobre 2020, con 28 iscritti. Nel 2021 Prosegue nel 2021 con la frequenza alla prima annualità.
8. Il Percorso ITS **AGRIFUTURE 4.0 - INNOVAZIONE DELLE PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI AGRARIE, AGRO-ALIMENTARI E AGRO-INDUSTRIALI** si è avviato il 27 ottobre 2021 con n. 28 partecipanti nella sede formativa a Firenze, presso la Confcooperative Toscana.
9. Il Percorso ITS **ENOFOOD 4.0 - TECNICO SUPERIORE PER IL MARKETING E L'EXPORT DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI MADE IN ITALY** si è avviato il 28 ottobre 2021 con n. 25 partecipanti nella sede formativa a Grosseto, presso la sede istituzionale.
10. Il percorso ITS **AMBIENTE 21 _ Tecnico superiore per l'energia e l'ambiente: risorse, riuso e bioenergie nell'economia circolare**, realizzato in collaborazione con l'ITS Energia e Ambiente, si è avviato nel mese di ottobre 2021, con 25 iscritti. Si svolge nella sede istituzionale di Colle Val D'Elsa.

BORSE DI STUDIO_CONTRIBUTO FONDAZIONE CRF RIMBORSO SOSTEGNO ALLA FREQUENZA

Considerando la necessità di svolgere il percorso formativo in contesti laboratoriali e logistici funzionali alle didattiche proposte, la Fondazione ITS EAT, ha ritenuto importante facilitare e l'accesso degli studenti al corso, in particolare alla sede dei laboratori situati presso la Fattoria di Campiano (Impruneta). L'ITS EAT ha, quindi, richiesto alla Fondazione CR Firenze ("FCRF") di sostenere con una borsa di studio l'accesso e la frequenza degli studenti iscritti al PERCORSO FARMER 4.0 (III), avviato nell'anno 2020.

La somma messa a disposizione dalla **Fondazione CRF è pari a € 30.000,00** il 50% è stato messo a disposizione per la prima annualità (anno 2021) del percorso ITS, mentre il restante 50% sarà assegnato agli studenti per la seconda annualità (anno 2022).

Sono state assegnate n. 13 **borse di studio** del valore di € 1.000,00 cad., soddisfacendo tutte le candidature pervenute.

Sono stati inoltre messe a disposizione risorse finanziarie (come previsto nell'avviso) per quegli studenti che risiedono oltre 50 km dalla sede del corso e/o dall'azienda di stage e quindi hanno sostenuto spese per l'alloggio.

Complessivamente hanno fatto richiesta n. 2 studenti frequentanti il percorso ENOFOOD.COM per un totale di € 825,00.

Nel corso dell'anno 2020 la Fondazione, in riferimento al progetto **ITS More - Mobility Opportunities for Relevant Experiences**, aveva emesso l'avviso per le candidature alla borsa mobilità ERASMUS+, rivolto a tutti gli studenti frequentanti i percorsi ITS EAT nell'anno 2021.

Sono risultati vincitori della Borsa Mobilità ERASMUS+ due studenti, entrambi frequentanti il percorso GASTRONOMO. Il periodo di tirocinio all'estero era stato previsto da maggio-luglio 2020, ovviamente come i tirocini in Italia, tanto più quelli all'estero sono stati bloccati.

La possibilità di riavviare l'attività di tirocinio all'estero si è ripresentata nel 2021 a partire dal mese di giugno. Le borse mobilità sono state fruite da Chiara Carciani, frequentante il percorso Gastronomo e Guido Paoli, frequentante il percorso Farmer 4.0 (II ed.). Roberto Bensi, frequentante il percorso Gastronomo ha rinunciato alla borsa mobilità, preferendo svolgere lo stage presso l'azienda Liquori Morelli, nella quale è stato assunto per l'attività di export.

PROGETTI INNOVATIVI: ITS 4.0_WALLIE e FOOD_ID

Il Ministero dell'Istruzione promuove ogni anno il progetto sperimentale ITS 4.0 tramite l'applicazione del metodo Design Thinking per la creazione di un prototipo digitale finalizzato alla risoluzione di problematiche che l'azienda che collabora al progetto intende risolvere. Nell'anno 2021 un gruppo di studenti del percorso Gastronomo ha lavorato in tandem con il Consorzio Latte Maremma per la creazione di un packaging intelligente per il controllo della scadenza del latte fresco e il riciclo/riutilizzo del prodotto scaduto, denominato "Wallie".

Un gruppo di studentesse del percorso Gastronomo ha lavorato in maniera spontanea alla creazione di un magazine digitale denominato "FOOD-ID", opera attraverso la definizione di una vera e propria redazione giornalistica, con una propria organizzazione interna, ruoli ed attività, utilizza le piattaforme web e social per la pubblicazione di articoli sulle curiosità che riguardano prodotti agroalimentari.

Il supporto dei docenti interni consente ai gruppi di lavoro di sperimentarsi nella simulazione di una situazione aziendale per la realizzazione di un prodotto/servizio innovativo.

IL RENDICONTO DELLA GESTIONE 2020

Allo scopo di poter condividere l'impostazione del rendiconto della gestione 2021 è utile precisare i criteri in base ai quali il bilancio è stato redatto.

I criteri di competenza dei contributi della Regione Toscana e del MIUR vengono imputati a ricavo in base ai costi sostenuti, riscontando la quota di competenza degli esercizi futuri.

I progetti FARMER 4.0 e GASTRONOMO (biennio 2019-2021) sono stati finanziati dalla Regione Toscana per un massimo di euro 270.000,00 ciascuno, il costo complessivo ammonta ad euro 340.000,00, pertanto sono co-finanziati dalla Regione Toscana al 79,33%, il restante 20,67% verrà co-finanziato dalla Fondazione. La quota di cofinanziamento a carico della Fondazione verrà coperta dalle quote degli allievi, dalla quota del MIUR e da contributi liberali messe a disposizione dei soci, nella forma di ore/uomo, messe a disposizione dei percorsi formativi e della Fondazione stessa. Per nessuno dei due progetti è stato richiesto un anticipo di finanziamento alla Regione Toscana.

Il progetto WHOT & FOOD (biennio 2019-2021), approvato anch'esso in con modalità di rendicontazione conformi alla normativa regionale n.1343/2017, viene svolto in collaborazione con la Fondazione TAB, che è capofila del progetto ed è stato finanziato dalla Regione Toscana per un massimo di euro 270.000,00, il costo complessivo ammonta ad euro 340.000,00, pertanto è co-finanziato dalla Regione Toscana al 79,33%, il restante 20,67% verrà co-finanziato dalle quote degli allievi, dalla quota del MIUR e dal cofinanziamento figurativo.

Il progetto LEOPARD, il cui finanziamento è stato concesso con Decreto dirigenziale 13270 del 19/07/2019, sarà finanziato al 100% dalla Regione Toscana con modalità di rendicontazione a costi reali per l'acquisto di materiale e strumentazione per la realizzazione di un laboratorio territoriale aperto, per un costo complessivo pari a Euro 142.107,84.

Il progetto LIMITLESS, presentato sopra, è stato finanziato al 100% dalla Regione Toscana, a valere sul FESR, per complessivi € 491.918,62, sarà rendicontato a costi reali, secondo le procedure operative indicate da Sviluppo Toscana.

I progetti ENOFOOD.COM (II) e FARMER 4.0 (III) (biennio 2020-2022), AGRIFUTURE 4.0 e ENOFOOD 4.0 (biennio 2021-2023) sono stati finanziati dalla Regione Toscana per un massimo di euro 170.000,00 ciascuno, il costo complessivo ammonta ad euro 340.000,00, pertanto sono co-finanziati dalla Regione Toscana al 50,00%, il restante 50% verrà co-finanziato dalla Fondazione. La quota di co-finanziamento a carico della Fondazione verrà coperta dalle quote degli allievi, dalla quota del MIUR, che potrà essere in percentuale massima pari al 25%, pari a euro 79.832,50, e da contributi liberali messe a disposizione dei soci, nella forma di ore/uomo, messe a disposizione dei percorsi formativi e della Fondazione stessa. Per nessuno dei due progetti è stato richiesto un anticipo di finanziamento alla Regione Toscana.

I progetti sopra indicati per il biennio 2020-2022 sono finanziati secondo il regime "costi standard" in relazione ad un parametro di costo*n. ore corso (2000)*n. allievi (25). Pertanto ogni allievo e/o ora/corso in meno comporterà una riduzione corrispondente del finanziamento da parte della Regione Toscana.

A conclusione di ciascun trimestre la Fondazione richiede il rimborso delle spese sostenute attraverso l'inserimento, nel Sistema Informativo della Regione Toscana, delle spese certificate cioè attraverso documenti giustificativi quietanzati. Grazie al sistema di controllo di gestione implementato dalla struttura, coordinato con gli strumenti per la rendicontazione alla Regione Toscana, che permette di monitorare nel tempo i budget di ciascun progetto, la Fondazione ITS EAT riesce a creare un flusso finanziario in entrata, durante l'attuazione dei percorsi, tale da garantire le risorse finanziarie necessarie per i pagamenti in corso d'opera del personale coinvolto nei progetti e delle prestazioni professionali, oltre ai costi generali.

Per quanto attiene i progetti finanziati a costi standard l'erogazione dei contributi da parte della Regione Toscana avviene a conclusione di ciascuna annualità, in relazione al numero di studenti ammessi al secondo anno o all'esame finale e alle ore svolte.

Di seguito la rappresentazione del flusso finanziario relativo all'anno 2021:

FINANZIARIO 2021			
SALDO INIZIALE			383.326,82
INCASSI CONTRIBUTI			689.806,74
QUOTE ISCRIZIONE			33.600,00
ALTRE ENTRATE			10.239,88
INTERESSI ATTIVI			160,23
USCITE PER ATTIVITA' ORDINARIA	547.755,83		
USCITE PER INVESTIMENTI	328.669,91		
	876.425,74		1.117.133,67
SALDO FINALE AL 31/12/2021			240.707,93

Tra gli strumenti gestionali di cui si è dotata la fondazione merita sottolineare l'adozione di un sistema di contabilità analitica per monitorare i costi e i ricavi della Fondazione.

La classificazione costi e dei ricavi permette infatti di controllare gli andamenti nel tempo, in merito ai budget assegnati, dei fenomeni gestionali di ogni singolo corso assegnando ad essi sia i costi diretti che i costi indiretti e mettendo in relazione i costi e ricavi con le attività sottese.

E' importante menzionare che da parte di taluni soci, quali istituti scolastici, aziende, agenzie formative, enti locali, università che hanno collaborato alle attività di coordinamento, tutoraggio, docenza, orientamento, progettazione, comunicazione e promozione delle attività, sono stati erogati contributi liberali, nella forma di ore/uomo messe a disposizione dei percorsi formativi e della Fondazione stessa, che rappresentano un sistema di ricavi figurativi estremamente utile e rilevante per il raggiungimento dei risultati attesi.

Nota Integrativa Attivo

Si descrivono di seguito le voci componenti l'attivo dello Stato Patrimoniale del bilancio chiuso al 31/12/2021.

Immobilizzazioni

Movimenti delle immobilizzazioni

	Immobilizzazioni Immateriali	Immobilizzazioni Materiali	Immobilizzazioni Finanziarie	Totale immobilizzazioni
Valore di inizio esercizio				
Costo	27.999	101.027	0	129.026
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	-10.939	-25.941	0	-36.880
Valore di bilancio	17.060	75.086	0	92.146
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi	2.981	325.507	0	328.488
Ammortamento dell'esercizio	-4.782	-47.767	0	-52.549
Totale variazioni	-1.801	277.740	0	275.939
Valore di fine esercizio				
Costo	30.979	426.538	0	457.517
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	-15.720	-73.709	0	-89.429
Valore di bilancio	15.259	352.829	0	368.088

Sono iscritte al costo di acquisto comprensivo degli oneri accessori ed ammortizzate sistematicamente per il periodo ragionevolmente prevedibile di loro utilità futura.

Gli ammortamenti sono stati calcolati sulla base dei coefficienti di seguito indicati:

- spese di costituzione 20%;
- spese manutenzione su beni di terzi 25%;
- licenze 20%;

- software 33%.

Sono iscritte al costo di acquisto, comprensivo degli oneri accessori.

Le immobilizzazioni materiali sono sistematicamente ammortizzate in ogni esercizio sulla base di coefficienti economico - tecnici determinati, per categorie omogenee di cespiti, tenendo conto delle residue possibilità di utilizzo dei beni.

Gli ammortamenti sono stati calcolati sulla base dei coefficienti di seguito indicati:

- Attrezzature 15%;
- Macchine ufficio elettroniche 20%;
- Arredamento 12%;
- Beni inferiori a 516 € 100%.

Si evidenzia che il costo degli ammortamenti, essendo rendicontabile è stato attribuito in quota parte ai singoli progetti.

Attivo circolante

Si evidenziano di seguito i criteri di valutazione, prospetti e relativi commenti inerenti alle voci che compongono l'attivo circolante.

Attivo circolante: crediti

Variazioni dei crediti iscritti nell'attivo circolante

I crediti sono stati valutati al valore di presumibile realizzazione. Si riporta di seguito la tabella di crediti distinti in base al periodo di realizzo (voce 6, art.2427 c.c.)

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	0	0	0
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	3.428	6.806	10.234
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	384.988	-198.786	186.202
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	388.416	-191.980	196.436

I crediti verso altri sono così costituiti:

contributi da ricevere RT TECNAGREEN	1.002
contributi da ricevere RT AGRIFUTURE 284254	19.634
contributi da ricevere RT ENOFOOD 284255	19.635
contributi da ricevere RT GASTRONOMO	27.000
contributi da ricevere RT FARMER 4.0 II ED.	5.088
contributi da ricevere fondazione TAB	1.476
contributi da ricevere RT ENOFOOD II ED.	51.627
Contributi da ricevere RT WHOT & FOOD	14.061
contributi da ricevere MIUR 257062	23.291
Contributi da ricevere MIUR 257063	23.291
Crediti diversi	97
TOTALE	186.202

Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

L'ente non presenta crediti verso soggetti esteri.

Crediti iscritti nell'attivo circolante relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

Si fa presente che, a norma della voce 6-ter dell'art. 2427 del codice civile, non esistono crediti relativi ad operazioni che prevedono per l'acquirente l'obbligo di retrocessione a termine.

Attivo circolante: disponibilità liquide

Variazioni delle disponibilità liquide

Si evidenziano le seguenti disponibilità liquide.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	386.324	-142.619	243.705
Denaro e altri valori in cassa	506	464	970
Totale disponibilità liquide	386.830	-142.155	244.675

Oneri finanziari capitalizzati

Come richiesto dall'art. 2427, n. 8, C.C., si evidenzia che nel bilancio chiuso al 31/12/2021 non sono stati capitalizzati oneri finanziari.

Nota Integrativa Passivo e patrimonio netto

Si descrivono di seguito le voci componenti il passivo dello Stato Patrimoniale del bilancio chiuso al 31/12/2021.

Patrimonio netto

Consistenza e variazioni nelle voci di patrimonio netto

	Valore di inizio esercizio	Altre variazioni		Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Incrementi	Decrementi		
F.do di dotazione	59.396	0	0		59.396
F.do di gestione	45.318	0	0		45.318
Altre riserve	-1	0	0	0	-1
Utile (perdita) dell'esercizio	0	0	0	0	0
Totale patrimonio netto	104.713	0	0	0	104.713

Rispetto all'esercizio precedente non si evidenziano variazioni nel valore del Patrimonio netto.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Informazioni sul trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il fondo trattamento di fine rapporto evidenzia l'intera passività maturata nei confronti dei dipendenti in conformità alla legislazione vigente e risulta così destinato:

- TFR gestito dalla società €. 17.665.

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	12.948
Variazioni nell'esercizio	

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Accantonamento nell'esercizio	4.717
Altre variazioni	0
Totale variazioni	0
Valore di fine esercizio	17.665

Debiti

Variazioni e scadenza dei debiti

I debiti sono iscritti al loro valore nominale.

Si fa presente che, a norma della voce 6-ter dell'art. 2427 del codice civile, non esistono debiti relativi ad operazioni che prevedono per l'acquirente l'obbligo di retrocessione a termine. Si riporta di seguito la tabella dei debiti distinti in base al periodo di realizzo (voce 6, art.2427 c.c.):

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Debiti verso fornitori	267.731	77.293	345.024	345.024	0	0
Debiti tributari	15.856	3.648	19.504	19.504	0	0
Debiti previdenziali	9.083	5.021	14.104	14.104	0	0
Altri debiti	23.276	-3.612	19.664	19.664	0	0
Totale debiti	315.946	82.350	398.296	398.296	0	0

L'ente ha adempiuto agli obblighi di trasparenza previsti dal punto 3, Sez. III della circolare della Banca d'Italia del 28.6.95.

I debiti verso altri sono così costituiti:

salari e stipendi da liquidare	8.139
Oneri differiti dipendenti	11.445
Debiti v/sindacati	80

TOTALE	19.664
--------	--------

Suddivisione dei debiti per area geografica

L'ente non presenta debiti verso soggetti esteri.

Debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

Si fa inoltre presente che non esistono debiti assistiti da garanzie reali.

Debiti relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

Si fa presente che, a norma della voce 6-ter dell'art. 2427 del codice civile, non esistono debiti relativi ad operazioni che prevedono per l'acquirente l'obbligo di retrocessione a termine.

Ratei e risconti passivi

Sono iscritte in tale voce quote di costi e ricavi, comuni a due o più esercizi, per rispettare il principio della competenza temporale.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Altri risconti attivi	433.785	-145.261	288.524
Totale ratei e risconti attivi	433.785	-145.261	288.524

Nel dettaglio i risconti passivi sono così costituiti:

Progetto LIMITLESS	59.855
Progetto LEOPARD	102.022
MIUR 2019/2020	116.770
RT ITS 4.0 AGG 2020	9.877
TOTALE	288.524

Nota Integrativa Conto economico

Si descrivono di seguito le voci componenti il Conto economico del bilancio chiuso al 31/12/2021

Valore della produzione

Nel rispetto dell'obbligo di trasparenza si evidenziano di seguito i contributi pubblici, con criterio di cassa, percepiti nell'esercizio 2021

DATA INCASSO 2021	IMPORTO	PROGETTO	ENTE EROGATORE
26/02/2021	15.535,71 €	LIQUIDAZIONE ANTICIPO PROG LIMITLESS	REGIONE TOSCANA
26/02/2021	51.785,71 €	LIQUIDAZIONE ANTICIPO PROG LIMITLESS	REGIONE TOSCANA
26/02/2021	36.250,00 €	LIQUIDAZIONE ANTICIPO PROG LIMITLESS	REGIONE TOSCANA
30/03/2021	5.310,06 €	ENOFOOD 16709	REGIONE TOSCANA
30/03/2021	16.943,39 €	ENOFOOD 16707	REGIONE TOSCANA
30/03/2021	11.633,33 €	ENOFOOD 16708	REGIONE TOSCANA
29/03/2021	4.203,33 €	FARMER 15994	REGIONE TOSCANA
29/03/2021	9.208,70 €	FARMER 15993	REGIONE TOSCANA
29/03/2021	13.412,02 €	FARMER 15992	REGIONE TOSCANA
29/03/2021	2.095,62 €	FARMER 15991	REGIONE TOSCANA
29/03/2021	6.686,73 €	FARMER 15989	REGIONE TOSCANA
29/03/2021	4.591,11 €	FARMER 15990	REGIONE TOSCANA
26/03/2021	1.140,28 €	GASTRONOMO 15797	REGIONE TOSCANA
26/03/2021	3.638,42 €	GASTRONOMO 15795	REGIONE TOSCANA
26/03/2021	2.498,13 €	GASTRONOMO 15796	REGIONE TOSCANA
26/03/2021	290,57 €	GASTRONOMO 15794	REGIONE TOSCANA
26/03/2021	4.647,74 €	GASTRONOMO 15793	REGIONE TOSCANA
26/03/2021	15.757,20 €	GASTRONOMO 15791	REGIONE TOSCANA
26/03/2021	10.818,90 €	GASTRONOMO 15792	REGIONE TOSCANA
23/03/2021	305,14 €	ENOFOOD.COM PROG 257062	REGIONE TOSCANA
23/03/2021	668,50 €	ENOFOOD.COM PROG 257062	REGIONE TOSCANA
23/03/2021	973,63 €	ENOFOOD.COM PROG 257062	REGIONE TOSCANA
23/03/2021	391,20 €	FARMER 4.0 III 257063	REGIONE TOSCANA
23/03/2021	1.248,25 €	FARMER 4.0 III 257063	REGIONE TOSCANA
23/03/2021	857,05 €	FARMER 4.0 III 257063	REGIONE TOSCANA
15/04/2021	1.162,15 €	AGRI	REGIONE TOSCANA
15/04/2021	2.546,05 €	AGRI	REGIONE TOSCANA
15/04/2021	3.708,19 €	AGRI	REGIONE TOSCANA
15/04/2021	2.002,43 €	AGRI	REGIONE TOSCANA
15/04/2021	914,02 €	AGRI	REGIONE TOSCANA
15/04/2021	2.916,46 €	AGRI	REGIONE TOSCANA
15/04/2021	3.481,99 €	AGRI	REGIONE TOSCANA
15/04/2021	7.628,39 €	AGRI	REGIONE TOSCANA
15/04/2021	11.110,38 €	AGRI	REGIONE TOSCANA
10/05/2021	9.498,51 €	ENOFOOD.COM 257062 - AGRI 4,0 257063 - QUOTA MIUR	REGIONE TOSCANA
20/09/2021	3.180,61 €	SPESE RENDICONTATE I TRIMESTRE 2021 COD 45422	REGIONE TOSCANA
11/10/2021	55.955,15 €	PROGETTO LEOPARD mandato 48413-1-2021 regione toscana	REGIONE TOSCANA
02/11/2021	22.400,10 €	TECNAGREEN 155344	REGIONE TOSCANA
04/11/2021	22.078,30 €	FIM 172943	REGIONE TOSCANA
25/11/2021	22.481,61 €	FARMER 4.0 I	REGIONE TOSCANA
30/11/2021	4.868,72 €	FARMER 4.0 III ENOFOOD.COM II MIUR -QUOTA MIUR	REGIONE TOSCANA
16/12/2021	47.019,59 €	FARMER 4.0 II 242989	REGIONE TOSCANA
16/12/2021	89.348,08 €	GASTRONOMO 242988	REGIONE TOSCANA
16/12/2021	980,00 €	ENOFOOD.COM I 219880	REGIONE TOSCANA
21/12/2021	74.546,33 €	AGRI.MKTG 4.0 219863	REGIONE TOSCANA
21/12/2021	22.468,50 €	ENOFOOD.COM II 257062	REGIONE TOSCANA
21/12/2021	7.839,01 €	FARMER 4.0 III 257063	REGIONE TOSCANA
22/12/2021	13.231,45 €	FARMER 4.0 III 257063	REGIONE TOSCANA
23/12/2021	6.000,00 €	MIUR ASSEGNAZIONE SOMME REALIZZAZIONE PROGETTO IT	REGIONE TOSCANA

Si evidenzia che i contributi ministeriali sono stati imputati nel periodo di competenza mediante l'utilizzo dei risconti passivi.

ALTRI RICAVI

Nella voci Altri Ricavi confluiscono le Quote Allievi per un valore complessivo di iscrizioni pari ad € 33.600,00.

Costi della produzione

I costi della produzione sono iscritti in bilancio in base ai criteri della prudenza e della competenza economica.

Imposte sul reddito d'esercizio, correnti differite e anticipate

Imposte correnti differite e anticipate

Il bilancio chiuso al 31/12/2021 presenta un'imposta IRAP pari ad € 7.275, mentre non presenta imponibili fiscali ai fini IRES.

Nota Integrativa parte finale

Si attesta che tutte le operazioni poste in essere direttamente o indirettamente dall'ente risultano nelle scritture contabili.

Sulla base di quanto contabilizzato e proposto, Vi proponiamo di approvare il bilancio così come predisposto, il quale presenta un risultato di esercizio in pareggio.