

RELAZIONE DI GESTIONE 2022

A) Attività

PERCORSI A CARATTERE FORMATIVO

Il 2022, oltre alla chiusura del sesto ciclo dei 2 corsi ITS TIB e TAB, avviati nel 2020 (biennio 2020-2022), ha visto anche la prosecuzione dell'ottavo ciclo dei 2 corsi ITS avviati nel 2021 (biennio 2021-2023) con l'avvio della loro seconda annualità, e l'attivazione della nona edizione di 2 percorsi biennali 2022-2024 di Tecnico Superiore rivolti alla formazione dei seguenti profili:

- TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E MANUTENZIONE DI APPARECCHIATURE BIOMEDICHE, PER DIAGNOSTICA IMMAGINI E PER BIOTECNOLOGIE (TAB), avviato il 19/10/2022, con 25 partecipanti (risultante da 25 studenti iniziali, dai quali 1 ha scelto di passare al percorso TIB e 1 è stato ripescato tra gli idonei della prima selezione).
- TECNICO SUPERIORE PER LO SVILUPPO E LA GESTIONE DI SOLUZIONI DI INFORMATICA BIOMEDICA (TIB), avviato il 28/10/2022, con 20 partecipanti (ora 21 a seguito di 1 nuovo ingresso inserito dopo una nuova selezione).

Entrambe le seconde annualità del 2022 hanno previsto 2.000 ore di formazione di cui:

- corso TAB 750 ore di stage
- corso TIB 750 ore di stage

AZIONI DI SISTEMA A CARATTERE FORMATIVO - CORSI DI RIALLINEAMENTO

Oltre ai corsi ITS, nell'ambito delle azioni di sistema sono state realizzate ulteriori attività a carattere formativo rivolte agli studenti frequentanti i percorsi ITS (settimo, ottavo e nono ciclo). I corsi sono rivolti al rafforzamento delle competenze tecnico professionali connesse alle specificità delle figure di "Tecnico Superiore per la gestione e la manutenzione di apparecchiature biomediche, di diagnostica per immagini e per le biotecnologie" (TAB), e di "Tecnico Superiore per lo sviluppo e la gestione di soluzioni di informatica biomedica" (TIB).

Per uniformare le competenze dell'area tecnica degli studenti dei percorsi ITS, sono stati, inoltre, realizzati, seguendo le indicazioni dei docenti, alcuni corsi di riallineamento su materie di base.

Complessivamente, nel corso del 2022, sono stati avviati i seguenti corsi di riallineamento che indichiamo di seguito suddivisi per biennio di appartenenza:

BIENNIO 2020 – 2022:

TITOLO	DAL	AL	N. ORE	N. PARTECIPANTI
ELEMENTI DI COMPATIBILITÀ ELETTRONICA IN AMBITO SANITARIO E CLINICO (TAB)	30/06/2022	15/07/2022	20	22

BIENNIO 2021 – 2023:

TITOLO	DAL	AL	N. ORE	N. PARTECIPANTI
ELEMENTI DI STATISTICA PER L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE (TIB)	28/09/2022	14/10/2022	10	19
FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE CON PYTHON (TIB)	08/09/2022	14/10/2022	30	19

NOZIONI DI BASE DI MODELLAZIONE 3D (TIB)	27/09/2022	18/10/2022	20	19
NOZIONI DI MODELLAZIONE CAD ORIENTATA ALLA STAMPA 3D (TAB)	20/09/2022	18/10/2022	20	24

BIENNIO 2022 – 2024:

TITOLO	DAL	AL	N. ORE	N. PARTECIPANTI
FONDAMENTI DI INFORMATICA E MATEMATICA (TIB)	28/10/2022	09/01/2023	60	20
FONDAMENTI DI MATEMATICA, ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA (TAB)	24/10/2022	12/01/2023	60	25

AZIONI DI SISTEMA A CARATTERE NON FORMATIVO – ORIENTAMENTO

A completamento delle azioni non formative, nel corso del 2022 è stata sviluppata una strategia di supporto ai destinatari impegnati in prima persona nell'elaborazione del progetto della propria carriera formativa e lavorativa, attraverso la realizzazione di incontri di orientamento di tipo seminariale rivolti agli studenti delle classi quarte e quinte degli istituti di istruzione secondaria superiore e alle loro famiglie.

Gli incontri erano finalizzati alla diffusione di informazioni in merito alle opportunità formative e occupazionali offerte dai percorsi ITS.

L'obiettivo è stato quello di consentire al potenziale candidato di cogliere una più precisa rappresentazione dei risultati formativi che potrà conseguire, delle modalità di fruizione del servizio formativo e degli sbocchi professionali offerti.

Fondamentale nel corso dei seminari presso la Fondazione ITS A. Volta è sempre stata la visita ai laboratori con la strumentazione biomedica a disposizione della formazione e la testimonianza di alcuni studenti dei corsi ITS.

Ai seminari realizzati dalla Fondazione ITS A. Volta di Trieste, nel 2022 hanno partecipato in tutto 123 persone tra allievi delle IV e V superiori, genitori, docenti e imprenditori.

Di seguito i seminari realizzati:

- I ORIENTAMENTO AL SETTORE DELLE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA, 4 ore, realizzato il 29/04/2022 (Open Day) – con 31 partecipanti
- III ORIENTAMENTO AL SETTORE DELLE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA, 2 ore, realizzato il 06/04/2022 – con 65 partecipanti
- IV ORIENTAMENTO AL SETTORE DELLE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA, 2 ore, realizzato il 22/04/2022 – con 22 partecipanti
- V ORIENTAMENTO AL SETTORE DELLE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA, 2 ore, realizzato il 10/05/2022 – con 5 partecipanti

AZIONI DI SISTEMA A CARATTERE NON FORMATIVO – PLACEMENT

Per avvicinare gli allievi al mondo del lavoro e orientare le loro scelte professionali, sono state avviate nel corso del 2022 misure di accompagnamento e assistenza al placement. In particolare, è stata realizzata un'attività di tutoraggio e informazione rivolta agli allievi in uscita dai percorsi ITS finalizzata ad orientare e supportare il loro inserimento nel mondo del lavoro e la creazione di una raccolta di dossier individuali degli studenti messa a

disposizione delle imprese allo scopo di far incontrare domanda e offerta di competenze.

Per gli allievi del biennio 2020/2022, diplomatisi a luglio 2022, è stata attuata un'attività di placement successiva al conseguimento del titolo, con l'obiettivo di raggiungere il più alto numero di occupati.

Per gli allievi frequentanti il secondo anno dei corsi ITS del biennio 2021/2023 sono state avviate le seguenti attività:

> REDAZIONE CURRICULUM VITAE INDIVIDUALE E MONITORAGGIO AZIENDE DI SETTORE

Parallelamente all'attività di redazione del curriculum vitae, viene creata e mantenuta una rete di contatti con le imprese del settore, per evidenziare i progetti nei quali poter prevedere il coinvolgimento degli studenti ITS e favorire così un coinvolgimento diretto del soggetto ospitante nell'individuazione del tirocinante da avviare in azienda; in tal modo si cerca di unire le competenze e le attitudini dei partecipanti con i progetti aziendali attivi, in modo da ottenere un matching ottimale tra l'allievo e l'azienda. Si viene così a creare un percorso agevolato di incrocio tra domanda e offerta di lavoro attraverso una selezione mirata a soddisfare le esigenze dell'impresa e le attitudini tecniche e personali dei giovani tecnici.

> PREPARAZIONE AL COLLOQUIO DI LAVORO

Sono stati definiti e organizzati incontri, in forma collettiva, volti ad offrire agli studenti strumenti utili per approcciarsi all'azienda ed al mondo lavorativo. Sono stati realizzati incontri seminariali con esperti di recruitment (RECRUITMENT DAY) con l'obiettivo di fornire ai corsisti indicazioni e suggerimenti sul comportamento efficace da adottare durante un colloquio di selezione, in modo da renderli in grado di affrontare un colloquio in azienda sfruttando il breve tempo a disposizione per illustrare e valorizzare le competenze professionali e le caratteristiche personali. I professionisti intervenuti in questa attività hanno fornito indicazioni di carattere generale a tutti i partecipanti e, attraverso il role playing, li hanno invitati alla simulazione di un colloquio di lavoro per immedesimarsi e cimentarsi in una situazione reale al fine di capire i personali punti di forza ed eventuali debolezze. Grazie a queste esercitazioni, gli studenti hanno la possibilità di arrivare più preparati al momento dei colloqui con le aziende disponibili ad ospitarli in stage.

Si è riscontrata in questi anni una difficoltà, comune alla maggior parte dei partecipanti ai corsi ITS, nell'esprimere le proprie ambizioni professionali e competenze in possesso, e questo fa sì che durante i momenti fondamentali in cui un'azienda valuta l'inserimento di un candidato, quest'ultimo non sia in grado di trasmettere appieno quali siano le sue capacità ed i suoi desiderata; per cercare di ovviare a questa situazione, si sono creati appositi esercizi e simulazioni per facilitare gli studenti ad affrontare questa fase.

> PRESENTAZIONI E INCONTRI CON AZIENDE DI SETTORE

Sono stati organizzati incontri collettivi con referenti di aziende del settore per presentare agli studenti le opportunità di stage e di assunzione offerte e una panoramica delle attività e delle prospettive di crescita di ciascuna impresa. In occasione di questi incontri, sono stati sottoposti alle aziende i curricula degli studenti e in alcuni casi sono stati organizzati a seguire colloqui individuali con il referente per definire gli abbinamenti per gli stage.

> CONSULENZA DEL LAVORO

Gli studenti dei percorsi ITS sono stati accompagnati al mondo del lavoro anche attraverso momenti di approfondimento degli scenari e del funzionamento del mercato del lavoro. Un focus particolare sarà dedicato alle opportunità a livello regionale e agli strumenti di politica attiva, in particolare sull'alto apprendistato e, in modo più marginale, sui tirocini extra curricolari.

> GUIDA ALL'UTILIZZO SEZIONE CERCO/OFFRO SUL SITO DELLA FONDAZIONE

A ciascun diplomato ITS viene garantito l'inserimento e l'aggiornamento dei propri dati e del CV nella sezione appositamente creata sul sito di Area Science Park per l'attività di recruitment cerco/offro. Agli allievi viene garantito il supporto nella ricerca, selezione ed individuazione delle offerte di lavoro coerenti con il proprio profilo ed assicurato il supporto necessario per un inserimento guidato in azienda.

La sezione rappresenta uno strumento di promozione degli studenti presso enti o aziende del settore biomedicale; nella pagina web del sito sono stati predisposti dei format per l'inserimento dei curricula che i diplomati potranno aggiornare continuamente in linea con il supporto di un tutor. Il sito web inoltre conterrà la pubblicazione di offerte di lavoro selezionate.

Sul sito della Fondazione sarà dedicata una sezione di presentazione dell'Alto Apprendistato e saranno dati dei riferimenti di contatto locali e nazionali per ulteriori approfondimenti.

> BILANCIO COMPETENZE E VALUTAZIONE DELLE ATTITUDINI IMPRENDITORIALI

Strumento fondamentale del bilancio di competenze, con specifico riferimento alla predisposizione all'imprenditorialità, è il colloquio, supportato da strumenti di valutazione per facilitare la ricostruzione delle esperienze personali e lavorative e delle attitudini. Lo scopo è permettere al partecipante di analizzare le proprie competenze professionali e personali, nonché le proprie attitudini e motivazioni, per meglio definire il proprio progetto professionale. In questo modo, si permette agli allievi di migliorare le loro capacità di autovalutazione e completare e/o correggere l'immagine che hanno di loro stessi in relazione alle possibilità di sviluppo professionale.

> MODALITÀ DI ASSISTENZA AL PLACEMENT: INSERIMENTO LAVORATIVO

A ciascun studente viene garantita l'assistenza di un tutor qualificato per l'aggiornamento dei CV; sarà garantito il supporto nella ricerca, selezione ed individuazione delle offerte di lavoro coerenti con il proprio profilo e da ultimo sarà assicurato il supporto necessario per un inserimento guidato in azienda.

> DATI PLACEMENT

Al termine di ogni biennio, la Fondazione ITS A. Volta accompagna gli allievi nel loro inserimento lavorativo. I dati di occupazione degli allievi vengono rilevati fino all'anno dopo il diploma e, durante l'intero biennio, vengono inviati all'INDIRE, su mandato del MIUR, che si occupa della valutazione dei risultati in base, tra gli altri, agli indicatori relativi alla frequenza e all'occupazione degli allievi ad un anno dal diploma.

Di seguito vengono riportati i dati relativi all'occupazione degli allievi dei due ultimi bienni, ad un anno dal diploma (luglio-luglio):

➤ Biennio 2019/2021:

- TIB - 94%
- TAB - 86%
- TOHC - 72%

➤ Biennio 2020/2022*:

- TIB - 79%
- TAB - 83%

**Al momento della presente relazione (aprile 2023) i dati del biennio 2020/2022 non sono ancora definitivi.*

I LABORATORI DELLA FONDAZIONE ITS A. VOLTA

LAB3

Per consentire uno sviluppo ottimale delle attività formative, nel corso dell'anno 2022 è stata ulteriormente implementata la realizzazione del LAB3 "LABoratory for Advanced Technology in Healthcare REpair Training and Education", primo esempio in Europa di laboratorio dedicato alla formazione dei tecnici delle

apparecchiature biomedicali, inaugurato a febbraio 2016 presso il Campus di Basovizza di Area Science Park.

Il LAB3 si compone di:

- un laboratorio sala TC;
- un laboratorio di radiologia tradizionale;
- un laboratorio di ecografia;
- un laboratorio sala operatoria;
- un laboratorio sala di terapia intensiva;
- un laboratorio analisi;
- un laboratorio di elettronica;
- un laboratorio di informatica;
- un laboratorio sala server.

Tra le dotazioni strumentali, a disposizione per la formazione degli studenti, troviamo: apparecchiature per esami ecografici, un sistema radiologico portatile con arco a C, apparecchiature per analisi chimico-cliniche, strumentazione di misura, strumentazione per le verifiche di sicurezza elettriche, tavolo operatorio, lampade scialitiche, sistemi di monitoraggio multi-parametrici, apparecchiature di ventilazione polmonare, apparecchiature di anestesia e neuronavigatore.

Al montaggio dell'apparecchiatura TAC hanno assistito, nell'ambito della attività di formazione pratica, gli studenti del primo ciclo del percorso "Tecnico Superiore per la gestione e manutenzione di apparecchiature biomedicali, per diagnostica immagini e per biotecnologie" (TAB 2014/2016).

Il LAB3 è stato arredato con "banchi di prova" sui quali gli studenti si formano smontando e rimontando apparecchiature biomedicali ed acquisendo le competenze legate alle fasi di manutenzione ordinaria/straordinaria che permettono loro di conoscere, sul luogo della formazione, tutti i possibili interventi richiesti dalla professione. Nel laboratorio di elettronica è possibile progettare e realizzare, ai fini didattici, piccole strumentazioni biomedicali quali, ad esempio, elettrocardiografi, elettroencefalografi ed elettromiografi integrandoli con le tecnologie di Industria 4.0 (gateway, IoT e IoHT, Bluetooth, WiFi). Particolare attenzione è stata data anche alle tecnologie necessarie per la formazione degli studenti sulle infrastrutture di rete, sui sistemi di virtualizzazione e sulla sicurezza grazie all'acquisizione di software, server e switch.

LAB3D

Grazie all'aggiudicazione del Bando Scuola 2018 della Fondazione Cassa di risparmio di Trieste, è stato realizzato il Laboratorio didattico per la Realtà Virtuale, Aumentata e Mista ed il Laboratorio di Stampa 3D. L'inaugurazione del laboratorio si è tenuta in data 8 Novembre 2019 e le tecnologie di industria 4.0 per la realizzazione di questo laboratorio faranno parte integrante dello sviluppo delle competenze dei tecnici dei percorsi di studio offerti dall'ITS Volta.

ATTIVITÀ DI PROMOZIONE

Rinnovata la necessità di una strategia di comunicazione integrata come richiesto dalla Regione Friuli Venezia Giulia all'interno dell'Avviso regionale, con l'inserimento del progetto H, volto alla creazione di un'attività di promozione dell'intero Sistema ITS FVG, nel corso di tutto il 2022 sono state realizzate attività di comunicazione e marketing basate sull'integrazione sinergica di più canali e mezzi, al fine non solo di informare l'utenza sulle opportunità offerte dall'ITS, ma anche per orientarla verso la tipologia e il percorso più idoneo e rispondente ai reali fabbisogni individuali.

Vigendo anche nei primi mesi del 2022 la situazione di emergenza pandemica, è stato possibile realizzare visite in loco e open day presso i laboratori della Fondazione solo dalla primavera, e per tale ragione sono stati rafforzati i canali social e le promozioni tramite affissioni e stampa. Alcune attività, solitamente svolte in

presenza, sono state effettuate in modalità online al fine di offrire ai ragazzi delle scuole superiori tutte le informazioni necessarie per poter scegliere l'ITS alla fine del percorso scolastico superiore. Dal mese di marzo, invece, è stato possibile organizzare presentazioni in presenza presso diverse realtà scolastiche regionali.

La Regione FVG ha sostenuto l'attività degli ITS regionali promuovendo la sinergia del Sistema ITS FVG; è infatti stato aggiornato il sito www.sistemaitsvfg.it che promuove l'offerta formativa ITS regionale.

Il sito presenta tutti i 4 ITS regionali, le loro attività, permette di mettere in contatto le Fondazioni con gli interessati, promuove gli eventi, dà le tempistiche per le selezioni e ogni altra informazione utile per gli interessati.

Oltre all'importante lavoro realizzato nell'ambito del progetto H, in sinergia con gli altri ITS regionali e sempre in relazione alle caratteristiche dei target di riferimento (potenziali studenti e loro famiglie), si sono realizzati i seguenti interventi:

- aggiornamento del sito web www.itsvolta.it e predisposizione di materiali e contenuti per le campagne social del sistema ITS FVG per la promozione degli ITS regionali (progetto H);
- presentazione dei percorsi formativi e delle opportunità offerte dalla Fondazione ITS A. Volta in modalità telematica e in presenza con il coinvolgimento di diverse scuole superiori di secondo grado della regione;
- invio di e-mail informative e trasmissione di materiali alle scuole superiori di secondo grado, ai Centri per l'impiego, ai Centri per l'orientamento, agli sportelli Informagiovani e ai centri di aggregazione giovanile sia della regione FVG sia di altre regioni come Veneto, Trentino-Alto Adige, Piemonte, Liguria, Toscana, Emilia-Romagna, Marche, Puglia, Campania, Lombardia, Sardegna, Umbria, Calabria, Molise e Sicilia.
- invio di e-mail per la promozione dei Bandi per i percorsi formativi del biennio 2022-2024 ai Dirigenti Scolastici e Segreterie delle scuole superiori di secondo grado di molte regioni Italiane;
- attività di social media marketing: campagne (a pagamento) di Facebook e Instagram Advertising e pubblicazione di post "organici" (non a pagamento) sulle pagine LinkedIn, Facebook e Instagram della Fondazione, pubblicazione periodica di video sul canale YouTube della Fondazione, creazione della rubrica "Storie di successo" sul sito web, pubblicazione frequente di articoli nella sezione "News" del sito;
- stampa e distribuzione di materiali promozionali (locandine e flyer) in Friuli Venezia Giulia, affissione di 10 manifesti 6x3 m nel Comune di Trieste per 28 giorni e affissione di 10 manifesti 140x200 cm nel Comune di Trieste per 28 giorni;
- attivazione di pannelli promozionali sugli autobus di Trieste (tabelloni posteriori su autobus per 1 mese);
- collaborazione con l'ufficio stampa di Area Science Park per la realizzazione di comunicati stampa e attività di social media marketing (Facebook e Twitter);
- partecipazione a "Buongiorno Regione" su Rai 3 e intervista radiofonica a "Giovani e Comunicazione" su Rai Radio 3;
- utilizzo di una pagina pubblicitaria su Il Piccolo e il Messaggero Veneto, edizioni online e cartacee.

Di seguito, inoltre, vengono elencati alcuni eventi/iniziative organizzati dalla Fondazione o a cui la Fondazione ha partecipato:

- partecipazione e organizzazione di Web Open Day di Orientamento in live streaming nell'ambito del "progetto H" organizzati da Teatro Educativo con il SISTEMAITSFVG (25/03-31/03-01/04-07/04);
- partecipazione a "Trieste Next 2022 – Salone della ricerca scientifica" (22-23-24/09/2022) con uno stand;
- partecipazione a "Barcolana 54", ospitati dall'azienda IS COPY (8-9/10/2022);
- partecipazione con un proprio stand al "Maker Faire Rome – The European Edition" (7-8-9/10/2022), con il

progetto Medibot-Supporting Homecare, essendo stati vincitori della competizione ITS 4.0 nella Categoria Servizi Digitali;

- partecipazione con un proprio stand alla fiera “Punto di Incontro” di Pordenone dedicata al lavoro, alla formazione e all’orientamento (9-10/11/2022);
- partecipazione con un proprio stand alla fiera “Job&Orienta” di Verona dedicata all’orientamento, alla scuola, alla formazione e al lavoro (24-25-26/11/2022) in collaborazione con l’ITS Alto Adriatico e con un proprio stand messo a disposizione dal Ministero dell’Istruzione e Merito in quanto vincitori della competizione ITS 4.0 nella Categoria Servizi Digitali.

ALTRE AZIONI

FORESTERIA

Nel 2019 è stata siglato l’accordo con il Comune di Trieste per la concessione in uso dell’edificio UMI 62 sito in zona Urban. L’accordo è in fase di rinnovo per un biennio che si concluderà a dicembre 2024. La Fondazione offre quindi la disponibilità di alloggio per 15 allievi in 9 appartamenti (tre monocali e 6 bilocali).

COLLABORAZIONE CON FONDAZIONE ANANIAN

Anche per il 2022 è proseguita la collaborazione con la Fondazione Ananian che offre borse di studio agli studenti meritevoli sia del I che del II anno.

SOSTEGNO PARTECIPAZIONE FEMMINILE

La Regione FVG anche per quest’annualità ha messo a disposizione dei voucher per sostenere la partecipazione femminile agli ITS attraverso il programma 80. I voucher sono destinati a tutte le donne che frequentano i corsi e che superano l’80% delle ore di frequenza dell’anno di studio in corso. Il voucher copre l’intero importo della quota di iscrizione. Nel 2022 hanno usufruito del voucher 1 allieva della seconda annualità e 3 allieve del primo anno.

ULTERIORI CONTRIBUTI:

- *Contributo regionale 2022 per la promozione:* contributo di cui all’articolo 9, commi 23-24, della Legge regionale n. 18 dd: 2011 Attività “Sostegno regionale per la realizzazione di percorsi di istruzione tecnica superiore” Anno 2022.
- *Contributo per Progetto premialità:* contributo di cui al decreto n. 5379/LAVFORU del 3 giugno 2022 della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. Alla Fondazione, beneficiaria del finanziamento di cui all’Accordo in C.U. del 17 dicembre 2015 art. 2 lettera b), viene richiesto un co-finanziamento obbligatorio per la realizzazione dei percorsi ITS pari al 50% dell’ammontare del finanziamento medesimo, mentre il restante 50% del contributo deve essere utilizzato per garantire una maggiore qualità dell’offerta formativa nel suo complesso.
- *Contributo regionale una tantum per costi energetici LR 15/2022, art. 7, commi 23-29.* Contributo una tantum a parziale ristoro dei maggiori oneri sostenuti nel periodo 1 agosto 2021 - 31 luglio 2022 in conseguenza dell’aumento dei costi energetici.
- *Contributo MIUR per il progetto ITS 4.0 edizione 2022 di cui al Decreto Direttoriale prot. n. 2679 del 02.12.2022.*
- *La fattiva collaborazione con Aries Scarl, società in house della Camera di Commercio Venezia Giulia, Socia della Fondazione ITS Volta ha permesso di realizzare un viaggio studio dei corsisti TAB e TIB a Düsseldorf per visitare la più grande fiera del settore biomedicale.*

B) Contributi

L'importo del contributo di competenza per l'anno 2022 è pari al 91% dei costi ammessi sostenuti nel periodo relativamente ai corsi e azioni di sistema dei bienni 2020-2022, 2021-2023 e 2022-2024 per la parte formativa e relativa agli allievi effettivi da formare, ed è stato così determinato:

PROGETTI AVVIATI NEL 2022		TOTALE PREVISTO	DI CUI	CONTRIBUTO COMPETENZA 2022	
CODICE	TITOLO				
OR2011628001	TS GESTIONE E MANUTENZIONE APPARECCHIATURE BIOMEDICHE, DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E BIOTECNOLOGIE – II annualità con le azioni di sistema (biennio 2020-2022)	340.335,00		85.773,61	*
OR2011628002	TECNICO SUPERIORE PER LO SVILUPPO E LA GESTIONE DI SOLUZIONI DI INFORMATICA BIOMEDICA – II annualità con le azioni di sistema (biennio 2020-2022)	340.335,00		63.730,88	*
OR2116895601	TECNICO SUPERIORE PER LO SVILUPPO E LA GESTIONE DI SOLUZIONI DI INFORMATICA BIOMEDICA – I e II annualità con le azioni di sistema (biennio 2021-2023)	340.335,00		128.592,56	*
OR2116895602	TS GESTIONE E MANUTENZIONE APPARECCHIATURE BIOMEDICHE, DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E BIOTECNOLOGIE – I e II annualità con le azioni di sistema (biennio 2021-2023)	340.335,00		150.475,78	*
OR2208119902	TS GESTIONE E MANUTENZIONE APPARECCHIATURE BIOMEDICHE, DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E BIOTECNOLOGIE – I annualità con le azioni di sistema (biennio 2022-2024)	340.335,00		64.521,84	*
OR2208119903	TECNICO SUPERIORE PER LO SVILUPPO E LA GESTIONE DI SOLUZIONI DI INFORMATICA BIOMEDICA – I annualità con le azioni di sistema (biennio 2022-2024)	340.335,00		55.403,83	*
	VOUCHER 2020-2022 - II ANNUALITÀ	482,84		482,84	***
	VOUCHER 2021-2023 - I ANNUALITÀ	1.448,52		1.448,52	***
	CONTRIBUTO REGIONALE PER LA PROMOZIONE 2022	12.500,00		12.500,00	**
	CONTRIBUTO REGIONALE UNA TANTUM PER COSTI ENERGETICI	18.387,43		18.387,43	**
	CONTRIBUTO MIUR PROGETTO ITS 4.0	7.900,00		7.900,00	**
	CONTRIBUTO ARIES	2.280,08		2.280,08	**
	PREMIALITA' 2018-2020	40.000,00		40.000,00	**
	PREMIALITA' 2021-2023 - ATTIVITÀ NON FORMATIVA	99.445,50			**
	quota c/esercizio		27.733,59	27.733,59	
	quota c/impianti		38.045,93	5.752,59	
	PREMIALITA' 2022-2024 - ATTIVITÀ NON FORMATIVA	45.011,50			**
	quota c/esercizio		13.163,18	13.163,18	
	FAD MISURA 1	17.000,00			**
	quota c/esercizio		401,09		
	quota c/impianti		16.598,91	3.319,78	
	FAD MISURA 2	5.000,00			**
	quota c/esercizio		277,87		
	quota c/impianti		4.722,13	944,43	
	CONTRIBUTO FONDAZIONE CRT	40.000,00			**
	quota c/esercizio		3.361,23	493,90	
	quota c/impianti		36.638,77	5.109,08	
	TOTALE PROGETTO	2.331.465,87		688.013,92	

* IL TOTALE È STATO RIDETERMINATO SULL'EFFETTIVO NUMERO DI ALLIEVI ISCRITTI

** IL TOTALE AMMESSO E FINANZIATO È PARI AL 100%

*** IL TOTALE RENDICONTATO

C) Soci della Fondazione

Di seguito il prospetto riassuntivo dei soci della fondazione con dettagliato, per ciascuno di essi, del conferimento in denaro e l'importo concesso a titolo di uso beni e/o ore personale.

PATRIMONIO DELLA FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA ALESSANDRO VOLTA AL 31/12/2022							
ENTI	TOTALE AL 31.12.2021	Conferimento in denaro 2022	Conferimento beni, servizi e personale 2022	UTILIZZO CONFERIMENTI COMPETENZA 2022	Totale conferimenti in denaro al 31.12.2022	Totale conferimenti in beni e servizi al 31.12.2022	TOTALE AL 31.12.2022
ITIS A. Volta	10.000				10.000	-	10.000
Area Science Park	10.000				10.000	-	10.000
Università degli Studi di Trieste	5.000				5.000	-	5.000
CCIAA Venezia Giulia	10.000				10.000	-	10.000
Quote soci decaduti (ex CBM)	5.000				5.000	-	5.000
Elettra - SINCROTRONE TRIESTE	5.000				5.000	-	5.000
ALTHEA S.P.A.	13.105,91				10.000	3.105,91	13.105,91
Confindustria Alto Adriatico	10.000				10.000	-	10.000
ASUGI	50.000				10.000	40.000	50.000
Simulware SRL	5.000				5.000	-	5.000
Polo Tecnologico di PN	5.000				5.000	-	5.000
Sonos Europe srl	5.000				5.000	-	5.000
T & B E ASSOCIATI SRL	5.000				5.000	-	5.000
ASFO	5.000				5.000	-	5.000
INSIEL SPA	5.000				5.000	-	5.000
Comune di Trieste	25.000				25.000	-	25.000
ICGEB	5.000				5.000	-	5.000
Fondazione CR TRIESTE	40.000				-	40.000	40.000
GPI GROUP SPA	5.000				5.000	-	5.000
GE Healthcare Italia	2.000				2.000	-	2.000
Caen srl	5.000				5.000	-	5.000
ALTHEA ITALIA S.P.A.	24.950				5.000	19.950	24.950
AZIENDA PUBBLICA DI SERVIZI ALLA PERSONA ITIS	-				-	-	-
AID4MED SRL	5.000				5.000	-	5.000
ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA S.P.A.	47.000			14.000	5.000	28.000	33.000
MET-LIFE S.R.L.	2.518,75			1.000	-	1.518,75	1.518,75
MULTIMEDIA S.R.L.	6.800			600	5.000	1.200	6.200
INNOVA S.P.A.	5.000				5.000	-	5.000
UMANA SPA	7.000			1.600	3.000	2.400	5.400
EUTRONICA	5.000			1.000	2.000	2.000	4.000
IS COPY SRL		3.000	2.000	450	3.000	1.550	4.550
TELIT SPA		5.000	800		5.000	800	5.800
HOSPITAL CONSULTING SPA		3.000			3.000		3.000
TOTALE	333.374,66	11.000	2.800	18.650	188.000	140.524,66	328.524,66

D) Elenco dei contributi da Pubbliche Amministrazioni 2022

SOGETTO EROGANTE	CAUSALE	SOMMA INCASSATA	DATA DI INCASSO
REGIONE FVG	Contributo regionale per l'assunzione a tempo indeterminato - legge regionale di stabilità 2021 e Regolamento 236/2018 e ss.mm.ii. - CUP D93D22000950002	6.000,00	28/02/2022
REGIONE FVG	Contributo regionale per l'attività di promozione - acconto 2022 - CUP D94G22000050002	8.750,00	10/05/2022
REGIONE FVG - Fondi FSE	VOUCHER - biennio 2018-2020 - seconda annualità - CUP D95J20000530009	1.944,40	10/05/2022
REGIONE FVG - Fondi FSE	PERCORSI ITS biennio 2018-2020 - saldo - OR1876260002 - CUP D97G18000490009	19.543,76	02/06/2022
REGIONE FVG	Contributo regionale per l'attività di promozione - saldo 2021 - CUP D93D21000740002	6.750,00	20/06/2022
REGIONE FVG - Fondi FSC	PERCORSO ITS (TIB) - biennio 2021-2023 - acconto - OR2116895601 - CUP D93D21009090001	125.505,07	28/07/2022
REGIONE FVG - Fondi FSC	PERCORSO ITS (TAB) - biennio 2021-2023 - acconto - OR2116895602 - CUP D93D21009100001	98.517,66	04/08/2022
REGIONE FVG - Fondi FSE	PERCORSI ITS biennio 2019-2021 - saldo - OR1982011003 - CUP D98J19000720007	12.969,81	23/09/2022
REGIONE FVG - Fondi Ministero dell'Istruzione	PERCORSO ITS (TAB) - biennio 2022-2024 - OR2208119902 - CUP D94G22000310007	85.038,77	07/12/2022
REGIONE FVG - Fondi Ministero dell'Istruzione	PERCORSO ITS (TIB) - biennio 2022-2024 - OR2208119903 - CUP D94G22000320007	85.038,77	07/12/2022
REGIONE FVG	Contributo regionale una tantum a parziale ristoro dei maggiori oneri sostenuti a causa dell'aumento dei costi energetici	18.387,43	09/12/2022
REGIONE FVG - Fondi FSE	PERCORSI ITS biennio 2014-2016 - saldo - CUP D27H14001010005	3.286,66	12/12/2022
REGIONE FVG - Fondi FSE	PERCORSI ITS biennio 2015-2017 - saldo - CUP D96G15001490007	7.417,56	12/12/2022
REGIONE FVG - Fondi Ministero dell'Istruzione	Premialità 2022-2024 - attività non formativa - FP2224001701 - CUP D94G22000360001	45.011,50	13/12/2022
Ministero dell'Istruzione	Progetto ITS 4.0 - edizione 2022	7.900,00	21/12/2022
Totale 2022		532.061,39	

E) Raffronto rispetto al bilancio precedente e al previsionale

La tabella che segue riporta, ai fini di una comparazione, i bilanci dell'anno precedente, il previsionale e il consuntivo dell'anno.

conto economico

	31/12/2021 consuntivo	31/12/2022 previsionale	31/12/2022 consuntivo
tasse	27.033	26.967	27.867
contributi corsi	557.779	597.454	548.498
altri contributi	45.086	121.519	139.022
altre entrate	30.646	27.306	47.574
totale ricavi	660.543	773.246	762.961
docenza	166.091	157.550	145.752
spese gestione esterne	109.345	4.000	1.455
personale	139.635	280.424	233.272
pubblicità	34.621	20.300	28.266
selezione/esami	9.436	8.813	9.755
professionisti	43.982	25.138	41.859
ammortamenti/accantonamenti	46.982	55.479	49.911
oneri locazione	134.658	128.500	160.283
acquisti beni	3.901	1.950	3.750
altri costi	39.504	83.640	42.360
borse studio/viaggi	1.659	800	32.147
totale costi	729.813	766.594	748.810
risultato ante imposte	-69.270	6.651	14.151
imposte sul reddito	8.129	6.605	11.394
risultato finale	-77.399	46	2.757

stato patrimoniale

attivo

	31/12/2021 consuntivo	31/12/2022 previsionale	31/12/2022 consuntivo
immobilizzazioni nette	213.431	245.386	202.253
crediti contributi	578.684	1.841.036	1.149.370
crediti in natura	73.279	55.345	57.424
anticipi a partner	325.283	104.171	322.918
altri crediti	34.041	17.904	15.413
titoli	57.594	58.431	58.161
disponibilità	919.875	770.373	556.461
ratei e risconti attivi	22.969	15.000	17.418
totale attivo	2.225.156	3.107.646	2.379.418

passivo

fondo dotazione	177.000	172.000	188.000
fondo dotazione beni e servizi	156.375	138.441	140.525
riserve	35.148	-14.378	-42.251
risultato d'esercizio	-77.399	46	2.757
fondo tfr	15.829	28.644	26.545
anticipi ricevuti	1.081.067	2.448.243	1.473.179
fornitori	118.648	42.196	64.828
erario e enti previdenziali	23.252	13.741	23.1044
altri debiti	643.662	215.874	428.694
ratei e risconti passivi	51.574	62.838	74.037
totale passivo	2.225.156	3.107.646	2.379.418