



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

FONDAZIONE DI PARTECIPAZIONE

***Istituto Tecnico Superiore Antonio Cuccovillo
Area Nuove Tecnologie per il Made in Italy
Sistema Meccanico - Meccatronica***

Sede Legale in Bari – Via Divisione Acqui
Codice Fiscale 93388970720
Partita Iva 07267740723
Camera di Commercio di Bari REA n. 544884

Fondo di Dotazione Euro 47.366

Fondo di Gestione Euro 129.000

BILANCIO DI PREVISIONE 31.12.2022



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

INDICE

ORGANI STATUTARI DELLA FONDAZIONE

BILANCIO PREVISIONALE AL 31 DICEMBRE 2022

- **RELAZIONE DEL PRESIDENTE** pag. 5
- **PROSPETTI CONTABILI**
 - Stato Patrimoniale pag. 21
 - Conto Economico pag. 22
- **NOTA INTEGRATIVA**
 - Premessa pag. 24
 - Informazioni sullo Stato Patrimoniale pag. 26
 - Informazioni sul Conto Economico pag. 28

Allegato

RELAZIONE DEL REVISORE UNICO



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA

PUGLIA
FESR-FSE
2014/2020
Il futuro alla portata di tutti



Consiglio di Indirizzo

1.	Lucia Scattarelli		Presidente
2.	De Marzo Anna Grazia	IISS "G. Marconi – M. Hack" Bari	Componente
3.	Bronzini Marco	Città Metropolitana -Bari	Componente
4.	Colangiuli Vittoriano	Confindustria Bari – Bat	Componente
5.	Didonna Nicola	Confidi Adriatica	Componente
6.	Spagnoletti Maria Franca	Ordine dei Periti Industriali BARI-BAT	Componente
7.	Galantucci Luigi	Politecnico di Bari	Componente
8.	Dabbicco Maurizio	Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari	Componente
9.	Montemurno Rossana	Spegea	Componente
10.	Ceraolo Tindaro	Accademia del Levante	Componente
11.	Roncato Andrea	IISS" da Vinci - Majorana" Mola di Bari	Componente
12.	Giove Maria Giuseppa	IISS "Flacco" di Castellaneta	Componente
13.	Cosimo De Pace	IISS" Sette" di Santeramo in Colle	Componente
14.	Genualdo Michele	Alstom	Componente
15.	Ercole Salvatore	Bosch	Componente
16.	De Palma Cesare Pierpaolo	De Palma Thermofluid	Componente
17.	Girone Giuseppe	Diamec Technology	Componente
18.	Grillo Daniela	Icam	Componente
19.	Di Terlizzi Pasquale	Magna PT	Componente
20.	Vinci Daniela	Masmec	Componente
21.	Bonaventura Cataldo	MBL Solutions	Componente
22.	Saracino Michele	Natuzzi	Componente
23.	Ferrucci Arturo	Acciaierie d'Italia spa	Componente
24.	Di Gioia Silvestro	AMG	Componente
25.	Novelli Daniele	Andriani	Componente
26.	Anzivino Elena	Anzivino	Componente
27.	Romano Luigi	Associazione Foris	Componente
28.	Ontario Donata	Avioaero	Componente
29.	Barbetta Carmine Luciano	Barbetta	Componente
30.	Loizzo Sebastiano	Bawer	Componente
31.	Sottocornola Daniela	Biotec	Componente
32.	Lemma Salvatore	Brovedani	Componente
33.	Durante Rocco	Bruno Generators	Componente
34.	Piccolo Luigi	Ciemme Alimentari	Componente
35.	Petrosino Nunzia	Condor	Componente
36.	Chiumiento Maddalena	Confindustria Avellino	Componente
37.	Gatto Vincenzo	Confindustria Brindisi	Componente
38.	Maggi Pietro Antonio	Contact Italia	Componente
39.	Morga Angelo	Cosmapack	Componente
40.	Santoro Perez Deborah	Datalogic	Componente
41.	De Palma Cesare	De.ni Group	Componente
42.	Vozzella Federica	Desmon	Componente
43.	Trentadue Giuseppe	Ecsa	Componente
44.	Graziosi Pasquale	EKD Project	Componente
45.	Casazza Stefano	Eplan	Componente
46.	Galante Franco	Gate	Componente
47.	Capone Natalino	HTT Centro Affilatura	Componente
48.	De Vito Rita Ortenzia	IISS "Ferraris – De Marco - Valzani" – Brindisi	Componente
49.	Giannetto Rosaria	IISS "T. Fiore" – Modugno	Componente
50.	Sarpi Antonella	IISS "V. Bachelet" di Gravina in Puglia	Componente
51.	Matteo Eleonora	IISS Panetti-Pitagora	Componente
52.	Laus Giancarlo	Jindal Films	Componente
53.	De Girolamo Domenico	Lotras	Componente
54.	Maggio Pietro	Maggio	Componente
55.	Maldarizzi Francesco	Maldarizzi	Componente
56.	Curci Rosa Selavy	Master	Componente



Ministero dell'Istruzione

REGIONE PUGLIA

57. Pertosa Chiara	Mermec	Componente
58. Molinario Giancarlo	Metallurgica Iripina	Componente
59. Mastrototaro Nicola	MGE	Componente
60. Prandino Virginia	Nuovo Pignone Baker Hughes	Componente
61. Simone Francesco	OMC	Componente
62. Villano Aquilino Carlo	OMI	Componente
63. Fumarola Antonio	Omron	Componente
64. Petrone Cassandra	Petrone Oleodinamica	Componente
65. Fanutti Veronica	Pittini Group	Componente
66. Frezza Michele	Primiceri	Componente
67. Difino Marina	RDT	Componente
68. Mereu Gianfranco	Schneider Electric	Componente
69. Simeone Irma	SG Service	Componente
70. Galanto Enzo	Socoges	Componente
71. Dessardo Luca	Softech	Componente
72. Minutillo Michele	TCM	Componente
73. Gelao Francesco	Tecnoeleva	Componente
74. Minervini Giustina	Umana	Componente

Giunta esecutiva

1. Lucia Scattarelli	Presidente
2. De Marzo Anna Grazia	Componente
3. Bronzini Marco	Componente
4. Colangiuli Vittoriano	Componente
5. Turchiano Michele	Componente

Comitato Tecnico Scientifico

1. Galantucci Luigi	Presidente
2. Bonaventura Cataldo	Componente
3. Dabbicco Maurizio	Componente
4. De Pace Cosimo	Componente
5. De Palma Cesare	Componente
6. De Palma Cesare Pierpaolo	Componente
7. Montemurno Rossana	Componente
8. Rodriguez Consuelo	Componente
9. Tesse Sara	Componente

Revisori dei Conti

1. Luciano Latartara	Revisore Unico
----------------------	----------------



Ministero dell'Istruzione

REGIONE PUGLIA

RELAZIONE AL BILANCIO PREVISIONALE 2022

PREMESSA

Da cosa partire, soprattutto, in previsione di tanti cambiamenti in atto?

Innanzitutto dalla Riforma degli ITS che, passata quasi all'unanimità alla Camera, è ora all'Esame del Senato dove forse ci sarà qualche rallentamento perché diversa è la compagine politica e, quindi, le posizioni e le pregiudiziali. Prevedibile anche un ritorno alla Camera.

In ogni caso, entro il 2022, questa Riforma degli ITS ci sarà e speriamo che possa partire nel migliore dei modi.

Si chiamerà ITS Academy? Questa proposta, *già fatta propria da molti ITS*, in realtà non ci piace molto perché, *anche se apparentemente migliorativa*, in realtà non aggiunge nulla di più nella definizione distintiva e qualitativa dei nostri corsi, delle peculiarità delle nostre Fondazioni.

Il nostro, se proprio dovremo adeguarci, si chiamerà ITS Academy Meccatronica Puglia A. Cuccovillo”

Comunque bisogna prepararsi ed organizzarsi adeguatamente, anche con il riordino dell'assetto dei Soci, accogliendone di nuovi e, soprattutto, concedendo a chi è Socio Sostenitore, di diventare, se lo desidera, Socio Fondatore.

UN BREVE EXCURSUS SU QUANTO ACCADUTO NEL 2021

Un anno difficile, ancora contrassegnato dall'emergenza COVID, che ha pesantemente condizionato le attività organizzative, la didattica, gli stage, gli Eventi, l'Orientamento, le Relazioni.

Per fortuna, tale situazione non è stata continuativa e ciò ci ha permesso, con un grandissimo lavoro di programmazione e riprogrammazione, di calendarizzazione, pianificazione fatta e rifatta decine di volte, in base al mutare degli eventi ed anche alle disponibilità delle aziende, spesso altalenanti per ovvi motivi. Ma ce l'abbiamo fatta e siamo riusciti a completare le lezioni e gli stage e a concludere i corsi del Biennio 2019-2021 entro dicembre, con gli Esami Finali effettuati in 2 fasi, tra novembre ed il 20 dicembre e non, ahimè, a fine luglio come accadeva in epoca pre-Covid.

Accanto alle difficoltà enormi, ci sono state anche delle grandi soddisfazioni, relative ai risultati nel campo delle progettazioni, dei Progetti europei, dei Progetti con Fondimpresa, nonché alle importanti Relazioni messe in campo per i Corsi Duali nuovi avviati quest'anno.

Non ci sono sufficienti parole per descrivere la GIOIA e la GRATIFICAZIONE che ha portato a tutti noi, la visita del Presidente del Consiglio Mario Draghi.

A questo risultato, se ne sono aggiunti altri molto appaganti come i risultati del Monitoraggio INDIRE, il Premio Eccellenza Duale, ecc, di cui parlerò a parte. Arrivati tutti insieme a riempirci di gioia e soddisfazione, ma anche a gravarci di enormi responsabilità per non deludere, per non correre il rischio di non rispondere alle attese che ci si potrebbe attendere con questi risultati.



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



PREMIALITÀ 2021(Placement)

Al termine del Monitoraggio effettuato da INDIRE per i corsi del biennio 2017÷19, i **4 corsi** valutati sono stati tutti premiati.

In particolare un corso si è classificato al 3° posto su 211 corsi valutati e gli altri 3 tra il 9° ed il 18° posto

PREMI e GRATIFICAZIONI

- **Visita di DRAGHI:** una visita che ci ha sorpresi, ci ha riempiti di gioia. Tantissimo è stato il lavoro che un Evento del genere ha richiesto per presentare la nostra struttura al meglio e per rispondere ai desideri del Presidente che voleva incontrare esclusivamente studenti e docenti dell'ITS. Nessun orario nei 4 gg che hanno preceduto il suo arrivo, ma grande impegno da parte di tutto lo staff dell'ITS, anche di sabato e domenica, in continua interazione con Comune, Prefettura, Forze dell'Ordine, Squadre di Pulizia e Cerimoniale di Palazzo Chigi. L'incontro è stato caratterizzato dall'incontro del Presidente con gli studenti nelle aule e nella Palestra dell'Innovazione alla presenza anche delle istituzioni locali, Sindaco Decaro e Presidente della Regione Puglia Emiliano, e ad una piccola rappresentanza di tutti Voi partner, dato che la richiesta pervenutaci era di dedicare il maggior spazio possibile ai ragazzi limitando altri inviti. Tutto è andato per il meglio, tanto che il Presidente, oltre ad averci ringraziato personalmente a Bari, ha richiesto alle persone del Cerimoniale, appena atterrati a Roma, di comunicarci la sua soddisfazione, il suo ringraziamento nonché la richiesta della presentazione che il Direttore aveva presentato per l'occasione a rappresentare tutti i nostri Soci e che è andata in continuum durante tutta la durata della sua presenza in Palestra;
- Premio **Medaglia di Bronzo al JOB&ORIENTA 2021:** Durante la Fiera di Verona, gli organizzatori di ITS POPDAYS, ovvero Confindustria, Ministero dell'Istruzione, Indire e Umana, hanno voluto premiare i primi classificati secondo il RANKING 2021;
- **PREMIO ECCELLENZA DUALE con AHK Italien**, ovvero Camera di Commercio Italo-Tedesca, presso la Sede dell'Ambasciatore Tedesco a Roma, il Progetto Duale realizzato con l'Acquedotto Pugliese è stato selezionato tra i 3 finalisti della categoria ITS;
- All'interno della stessa manifestazione, il progetto con AQP ha ricevuto una **MENZIONE SPECIALE**, sempre dalla Camera di Commercio Italo-Tedesca e Ministero del Lavoro, per l'originalità del Progetto realizzato con AQP, considerata una BEST-PRACTICE da portare ad esempio, con la motivazione: *"per la grande attenzione alla tutela del Territorio, alla valorizzazione di un nuovo profilo trasversale e per la particolarità di essere un percorso terziario professionalizzante attivato nel settore pubblico."*
- **TARGA d'ARGENTO** consegnata dal Presidente di ITALIADECIDE, Angela Finocchiaro, presso la Camera dei Deputati, alla presenza del **Presidente della Repubblica Sergio Mattarella**, del Presidente della Camera Roberto Fico e del Ministro degli Interni Luciana Lamorgese. Ogni anno ItaliaDecide conferisce il premio "Amministrazione, Cittadini, Imprese", con l'intento di rendere conoscibili **concreti esempi di una pubblica amministrazione che risponde positivamente ai cittadini e alle imprese**, sia in termini di qualità dei servizi erogati, sia in termini di produttività ed efficienza. Per il **2021**, sono state premiate le migliori esperienze maturate tra le Fondazioni ITS nell'ambito del sistema di Istruzione terziario professionalizzante. La consegna del Premio è stata effettuata alla Presidente di ITS Meccatronica Puglia "A. Cuccovillo", Lucia Scattarelli. All' **ITS Meccatronica Puglia "A. Cuccovillo"** è stato assegnato il premio con particolare riferimento al percorso meccatronico, che ha registrato un indice di efficacia del 92%.



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

PROGETTO INTERREG "HISTEK".

Si è concluso felicemente il Progetto INTERREG realizzato con Albania e Montenegro, la Camera di Commercio ed i Ministeri delle 2 Nazioni ed il coinvolgimento del nostro. Nonostante il comportamento del Montenegro, che peraltro era il gestore del progetto e che negli ultimi mesi si è reso latitante per motivi di politica interna al Paese. I risultati sono stati estremamente confortanti, tanto che ha ottenuto la valutazione migliore, nonostante appunto la defezione del Montenegro ed il progetto è talmente piaciuto alla Referente Italiana presso l'U.E. che ha richiesto un collegamento con Bruxelles per la presentazione del Progetto e per vedere come possa essere continuato e finanziato.

ESAMI FINALI CORSI 2019-2021

Come ipotizzabile, anche per i corsi del Biennio 2019-21, c'è stato un pesante condizionamento dell'emergenza COVID e delle pesanti limitazioni connesse. Tuttavia il grandissimo impegno, la riprogrammazione continua e attenta delle lezioni, insieme alla disponibilità di Docenti e aziende ci hanno concesso di concludere tutti i corsi tra ottobre e novembre, in modo da poter programmare e pianificare 2 Sessioni di Esami Finali:

In sintesi, sono arrivati alla fine del corso di studi ben **125** studenti.

- **Nella 1^a Sessione**, dal **29 novembre al 6 dicembre 2021** che ha riguardato il **Corso Prod.4** (con i 2 Profili di ITS x BOSCH e Miglioramento continuo nella Gestione della Produzione), il corso HIGH TECHNICIAN Bari4.0, ed i 2 Profili a e B del Corso PROMECH (Progettazione avanzata e Manutenzione 4.0) **hanno ottenuto il Diploma Superiore 63 studenti**. Di questi:
 - a) Hanno preso una valutazione tra settanta e 80 in **13**
 - b) Hanno preso una valutazione tra 81 e 99 in **39**
 - c) Hanno preso **100 e lode** in **11**
- **Nella 2^a Sessione**, dal **13 dicembre al 20 dicembre 2021**, che ha riguardato il corso Sperimentale con l'AQP, il Corso GMAN di Brindisi ed i 2 Profili del corso MECHIN (Automotive con Maldarizzi e Settore Ferroviario), **hanno ottenuto il Diploma Superiore 60 studenti**. Di questi:
 - d) Hanno preso una valutazione tra settanta e 80 in **9**
 - e) Hanno preso una valutazione tra 80 e 99 in **40**
 - f) Hanno preso 100 in **3**
 - g) Hanno preso **100 e lode** in **8**

PREVISIONI PER il 2022

Cap.1: NUOVI BANDI e NUOVI CORSI

Per l'annualità 2021-2023, attraverso la **PROCEDURA NEGOZIALE ITS 4.0 – REGIONE PUGLIA** sono stati presentati, approvati e conseguentemente finanziati i seguenti progetti:

1. **TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI (Acronimo: PROD6)**
 - **PROFILO 1A:** INDUSTRIAL ENGINEERING TECHNICIAN (ITS per BOSCH)
 - **PROFILO 1B:** LEAN PRODUCTION & INDUSTRIAL LOGISTICS SPECIALIST**Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00**
2. **TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI (Acronimo: HTECH4)**
 - **PROFILO:** HIGH TECHNICIAN BARI4.0**Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00**



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

3. **TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI (Acronimo: MECHIN4)**
 - **PROFILO 3A:** MECCATRONICO DELLA MANUTENZIONE, SERVICE & RETAIL DEL SETTORE AUTOMOTIVE
 - **PROFILO 3B:** MECCATRONICO PER LA MANUTENZIONE MOTORISTICA**Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00**

4. **TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI (Acronimo: GMAN4)**
 - **PROFILO:** MECCATRONICO PER LA GESTIONE E LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI**Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00**

5. **TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI (Acronimo: MEDMECH2)**
 - **PROFILO:** MECCATRONICO PER LA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI DISPOSITIVI BIOMEDICALI**Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00**

6. **TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI (Acronimo: PROMECH3)**
 - **PROFILO 6A:** ADVANCED INDUSTRIAL 4.0 DESIGNER
 - **PROFILO 6B:** TECNICO SPECIALISTA DI MANUTENZIONE PREDITTIVA PER IMPIANTI INDUSTRIALI**Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00**

7. **TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI (Acronimo: CTRL2)**
 - **PROFILO 7A:** MECCATRONICO PER L'INDUSTRIA DEI SATELLITI
 - **PROFILO 7B:** MECCATRONICO PER IL CONTROLLO PREDITTIVO E DIAGNOSTICO DELLE TECNOLOGIE E DELLE INFRASTRUTTURE FERROVIARIE**Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00**

8. **TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI (Acronimo: MIAC)**
 - **PROFILO:** MECCATRONICO PER L'INNOVAZIONE DELL'INDUSTRIA DELL'ACCIAIO**Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00**

Si sono iscritti alle selezioni **285** studenti per i corsi di Bari e Brindisi e **45** per il corso di Taranto. Sono stati selezionati **175** studenti, pari a **7 corsi**.

Avevamo ottenuto il Finanziamento per 8 corsi. Purtroppo non è stato possibile avviare l'ottavo, quello di Produzione, sia a causa del mancato completamento del gruppo classe in un primo momento sia per indisponibilità, in fase di riapertura bando, da parte della BOSCH, ad effettuare il collaudato corso Duale (*felicemente realizzato per 7 edizioni*), ospitando in azienda gli studenti per metà corso, oltre che per lo stage. Purtroppo, essendo stato progettato ed approvato il corso in quella modalità, non è stato più possibile riprogettarlo e ripianificarlo. Di conseguenza, non è partito anche il Profilo di "Miglioramento continuo del processo produttivo", accoppiato al Profilo ITS x Bosch. La Bosch aveva già comunicato un periodo di sospensione nell'erogazione del corso a causa di una ristrutturazione e formazione interna dell'Area dedicata alla Formazione.



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Cap. 2 NUOVI ACCORDI: con ACCIAIERIE d'ITALIA e con SITAEL

Un discorso a parte va fatto sulla importanza degli Accordi che si sottoscrivono e che rappresentano una grande opportunità per la Fondazione ITS Cuccovillo. Per le Relazioni che ne conseguono, per la forza contrattuale che accresce, per le opportunità che ricadono su tutti i Soci dell'ITS e, soprattutto, sugli studenti che ne seguono i corsi.

Nel 2021 sono stati sottoscritti **2** importanti accordi, i cui frutti si coglieranno da subito e più ancora nei prossimi anni, visto che si tratta di Accordi Pluriennali.

Il primo, in ordine di tempo, è quello sottoscritto con la SITAEL, che fa parte del Gruppo ANGEL INVESTMENT che, dal 2014, collabora con noi attraverso le altre sue realtà aziendali. In primis MERMEC.

L'Accordo prevede una stretta ed entusiastica collaborazione per la progettazione, programmazione ed erogazione in modalità Duale, di un Corso per 15 studenti per il Profilo in MECCATRONICA APPLICATA ALL'INDUSTRIA DEI SATELLITI.

Con grande velocità, grande interesse e determinazione, è stato raggiunto e sottoscritto l'Accordo Quadro Pluriennale con ACCIAIERIE D'ITALIA. Un Accordo che riguarda molti ed importanti interventi, da attuare del tempo che coinvolgeranno molti soggetti e tutto il territorio in prospettiva. La progettazione, a 4 mani, ha previsto da subito l'avvio di un Corso ad hoc per 25 persone, anche con la partecipazione di Lavoratori interni di Arcelor Mittal, ora ACCIAIERIE D'ITALIA per il corso di **Meccatronica avanzata per l'Innovazione dell'Industria dell'Acciaio**". Il corso è stato realizzato grazie alla passione ed alla collaborazione che si è immediatamente instaurata con i referenti di Acciaierie d'Italia i quali ci hanno fatto comprendere la visione mirata alla crescita del Territorio. Una sinergia che, partendo da questo corso, può consentire l'avvio di numerose ulteriori collaborazioni.

Cap.3: RELAZIONI e Nuove ADESIONI

Come già detto in premessa, nel rispetto della nostra mission e dei nostri obiettivi strategici, continueremo ad adoperarci per un rapporto sempre più ampio e sinergico con il nostro Territorio, la nostra Regione ed, in particolare, con il mondo del lavoro. Con l'auspicio di valicare il confine regionale e, in un'ottica sempre più ampia, anche internazionale.

Cercheremo di impegnarci nel dare voce alle nostre aziende, specie alle piccole ma con grande capacità imprenditoriale, caratterizzate dalla voglia di crescere attraverso l'innovazione, l'azione ed il confronto anche su mercati internazionali e complessi.

La crescita e lo sviluppo di tali aziende deve essere vissuto contestualmente a quello delle aziende medie, grandi, e delle multinazionali che, in spirito di collaborazione e, ove opportuno, con spirito di squadra, facciano da traino alle altre, creando l'humus giusto per favorire investimenti e grandi progetti.

Pertanto, nonostante il perdurare della Emergenza Sanitaria a causa della Pandemia, ci auguriamo di continuare ad attrarre sempre più aziende ad associarsi al nostro ITS, anche grazie ai risultati che continuiamo ad ottenere, alla nostra capacità progettuale e di ascolto dei bisogni del mondo delle imprese.

Nel 2021, si sono concretizzate numerose adesioni (OMC srl, ECSA, la MGE, ANDRIANI, PRIMICERI, CONTACT Italia, CIEMME Alimentari, SOCOGES, TCM.) A settembre è giunta l'adesione di ACCIAIERIE d'ITALIA con la quale è stato sottoscritto ed avviato un Accordo di Partenariato molto complesso ed importante e che ha già dichiarato la volontà, in attesa delle variazioni del Regolamento, di essere Socio Fondatore, anticipandone già il versamento della relativa quota.



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Ad inizio anno è già stata approvata l'adesione della BIOTEC s.r.l. di Molfetta, ed abbiamo ricevuto la richiesta di adesione da parte della GR.A.M.M (Gruppo Milo). Altre hanno già avviato la procedura di adesione come, ad esempio la R.I. di Lecce ed altre che si sono informate sull'iter da seguire per la formalizzazione. Si definirà l'ingresso anche di altre APL, a parte UMANA, già socia dell'ITS da oltre sei anni e che ha già avanzato richiesta di divenire Socio Fondatore. Le APL in attesa di conclusione dell'Iter sono *Ranstadt, Adecco*.

Ci auguriamo, quindi, che il numero delle aziende nostre partner, a vario livello, aumenti sempre più per favorire questo flusso assai costruttivo con l'ITS "CUCCOVILLO" e, soprattutto, in vista di tutto quello che sarà deciso, a livello italiano ed europeo, per la realizzazione sempre più estesa degli obiettivi di NEXT GENERATION EU e dell'implementazione nel tessuto industriale italiano, soprattutto nelle nostre PMI, delle Tecnologie di Industria 4.0. Il MISE, infatti, sta attivando una serie di misure a favore delle aziende che investono negli ITS per il Credito di Imposta e a favore degli stessi ITS che collaborano molto con le imprese e che potranno accedere a fondi extra.

Cap.4: ACCORDI – CONVENZIONI

A parte i già citati Accordi sottoscritti, nel 2021, con ACCIAIERIE d'ITALIA e SITAEL, nel 2021 sono stati confermati e/o sottoscritti gli Accordi con:

- NARDÒ TECHNICAL CENTER per la progettazione ed erogazione in modalità DUALE, del Profilo 4.a; (vedi cap.3). Tale Accordo è stato siglato, in occasione di una Conferenza Stampa effettuata presso la sede di Confindustria Brindisi il 29 settembre 2020.
- la Sezione Sanità di Confindustria Bari-Bat e varie Aziende Associate per la progettazione ed erogazione del corso MEDMECH.
- CONVENZIONE riconfermata con Confindustria Brindisi e FORIS per il Corso ITS che si tiene a Brindisi per il Profilo di "Meccatronico per la Gestione e Manutenzione degli Impianti Industriali"
- tra l'ITS "Cuccovillo" e l'ITS "A. Bruno" per le attività di progettazione, assistenza tecnica e verifica e valutazione attività.
- ASSOSERVICE per Bando FONDIMPRESA per la formazione del personale aziendale;
- Proposta di CONVENZIONE con il Comune di Mola relativo ad attività di Comunicazione e sensibilizzazione al corso avviato con la SITAEL

Per il 2022, ovviamente, si intende proseguire l'attività attraverso le sottoscrizioni di Nuovi Accordi e Convenzioni

Cap.5: ATTIVITA' di Sensibilizzazione-Orientamento

Anche nel 2021, le attività relative all'Orientamento sono state pesantemente condizionate dall'emergenza COVID. Tuttavia, con la collaborazione di alcune aziende, siamo riusciti, comunque, ad organizzare, in presenza e in streaming diverse attività, anche sotto forma di percorsi sperimentali con alcune scuole partner.

Per il 2022, la progettazione e l'erogazione delle attività di Orientamento seguiranno diversi canali e diverse modalità di attuazione.

Ad esempio, a fine 2021, in anticipo sulla Campagna Orientamento 2022, abbiamo realizzato presso la nostra Palestra dell'Innovazione che consente ampi spazi e molti posti in sicurezza, alcuni Eventi:

- uno il **16 dicembre**, insieme alla SITAEL, in occasione della Giornata internazionale dello Spazio;
- uno il **21 dicembre** sulle Tecnologie per il BIOMEDICALE, con la collaborazione di Annabella Cascione CEO Sanigen nonché Presidente della sez. Sanità di Confindustria, insieme alla Masmec Biomed, alla Maico, all'Alpha Pharma, al Laboratorio Di Tonno, alla Loran e al Centro Relahab.



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Entrambi gli incontri, che hanno vista la partecipazione molto interessata di studenti degli ultimi anni dell'IISS "Marconi-Hack" e del "Panetti-Pitagora", ma anche dei loro Docenti accompagnatori, ci hanno fatto comprendere che questo è uno dei canali migliori da seguire, anche se, ovviamente, costa molto di più dal punto di vista organizzativo.

Certamente ci soffermeremo molto di più sulle collaborazioni con le scuole, anche nello sperimentale avviamento di attività condivise, per le competenze verticali da conseguire.

Particolare attenzione sarà riservata alla sensibilizzazione delle studentesse che purtroppo, ancora oggi, rifuggono le discipline STEM e, di conseguenza, dai corsi di *tertiary education* che le prevedono.

In ogni caso, saranno previste altre giornate dedicate agli **OPEN DAY**, da organizzare sempre presso la nostra sede, **in qualche sabato, tra febbraio e aprile, emergenza permettendo**, per presentare la nostra offerta a studenti motivati e ai loro genitori, nonché riprendere ad organizzare degli **OPEN DAY** presso le sedi di alcune aziende nostre partner che, già in passato, si sono rese disponibili, anche a Brindisi e a Taranto.

Ovviamente coglieremo, ove possibile, tutte le opportunità fornite da Eventi e Fiere per farci conoscere e, soprattutto, far apprezzare il nostro potenziale, come già accaduto, ad esempio, con la bellissima esperienza di MECSPE BARI 2019.

Altra iniziativa che si intende intraprendere è quella di realizzare una sorta di Roadshow che possa vederci girare per alcune aree del Territorio pugliese per presentare l'ITS Cuccovillo grazie alla collaborazione con le imprese del Territorio, con lo scopo di far conoscere ai ragazzi ed alle famiglie non solo l'ITS ma anche le aziende che operano in quella zona. Lo scorso anno abbiamo effettuato il primo esperimento a Putignano in collaborazione con Icam, Mermec, Master e Socoges.

Attendiamo, intanto, di vedere cosa programmerà il Ministero per l'Orientamento 2022, visto che, anche nella Riforma degli ITS, è stata sottolineata l'importanza dell'Orientamento e della sensibilizzazione necessaria dei genitori, che ancora non conoscono bene o sottovalutano la portata di questo importante strumento formativo.

Cercheremo anche, per rafforzare la nostra azione di investire parte del nostro Budget nelle attività di Informazione, Sensibilizzazione, Orientamento. Anche facendo ricorso a tutte le forme di comunicazione social.

Per il 2022, come già anticipato, saranno previste maggiori iniziative, progettuali ed organizzative, per il PTCO ed in particolare per il miglioramento del Curricolo Verticale, suddiviso per Livelli propedeutici, con le scuole che aderiranno. Sarà preparato un pacchetto di proposte operative, visite mirate presso aziende partner, mini stage, ecc per collaborare con le scuole ad una ridefinizione del curriculum e, soprattutto, per puntare su alcune competenze che, *se acquisite nel triennio della Scuola Secondaria di 2° grado*, porterebbero gli ITS a poter elevare i contenuti e, di conseguenza, le competenze, da conseguire nel percorso Biennale post-diploma professionalizzante.

Cap.6: EVENTI - CONVEGNI - SEMINARI – WORKSHOP- FIERE – AZIONI di DIFFUSIONE dei RISULTATI

Il nostro auspicio è, ovviamente, di poter operare con maggiore libertà, sia pure nell'applicazione di tutte le misure di prevenzione necessarie, e quindi di **poter organizzare** alcuni Eventi saltati nello scorso anno e comunque di grande attualità, sia altri del tutto nuovi e rispondenti al quadro attuale delle nostre attività, esigenze, strategie.

Gli eventi in programmazione sono i seguenti:

- **EVENTO in collaborazione con AQP**, per presentare i risultati del corso terminato a dicembre 2021 e lanciare Accordi, strategie e competenze previste per il nuovo corso per il Biennio 2022-24;
- **Convegno sull'Innovazione 5.0 e sulle Novità per gli ITS previsti dal NEXT GENERATION EU;**



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

- un Seminario importante previsto nell'Ambito della Innovazione e Ricerca Industriale attinente Corso H-TECH Bar14.0.
- Un Seminario sarà organizzato anche per il **Rilancio del POLO SISTEMA CASA (DOMUSTECNICA)**
- **WORKSHOP** da organizzare con **OMRON, SOFTECH ed altre** Aziende Fornitrici di Tecnologia a favore delle Aziende, nonché per scuole e Docenti, ma anche delle attività per le Azioni di Sistema
- **WORKSHOP specifici finalizzati a corsi in via di definizione per il prossimo Biennio**
- **EVENTI e WORKSHOP sui temi dello Sviluppo Sostenibile, dell'Energia Green ed Economia Circolare**
- Partecipazione a FIERE (DIDACTA a maggio 2022) Salone dello Studente ed Eventi fuori Regione

Cap.7: PROGETTI EUROPEI

Nell'arco dell'ultimo anno, la Fondazione ha proseguito la sua azione volta a contestualizzare sempre di più la propria offerta formativa in una dimensione non più solo regionale e nazionale, ma europea, attraverso la costituzione di una rete strutturale di partenariato con prestigiosi partner stranieri e attraverso la partecipazione a progetti europei di scambio di buone prassi, di esperienze, metodologie e know how, anche nell'ottica della promozione e valorizzazione del sistema comune europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente.

Alcuni dei progetti ai quali abbiamo partecipato o stiamo partecipando, sono:

- **Progetto "HISTEK: High Specialized Technicians in KETs" (INTERREG IPA CBC ITALY-ALBANIA-MONTENEGRO PROGRAMME):**

Il progetto, *come già descritto in altra pagina*, si è concluso ad Aprile 2021. Esso si è incentrato sull'idea di **"esportare e condividere"** con Albania e Montenegro, *in una logica di scambio di buone pratiche e capacity building*, il **modello degli ITS** italiani. L'obiettivo principale raggiunto è stato quello di creare un importante network di Istituzioni formative e PMI appartenenti ai tre paesi e la progettazione congiunta di un primo **High Technical Post Diploma Transnational** Course (Italia-Albania-Montenegro) finalizzato a formare giovani tecnici altamente specializzati in discipline tecnologiche, con focus sulle Key Enabling Technologies, che rispondano ai reali bisogni di innovazione e di competitività delle PMI dei tre paesi.

Il **Consorzio di Progetto** è composto dai seguenti partner:

- **MONTENEGRO:** Ministero della Pubblica Istruzione (Lead partner) – Camera di Commercio di Podgorica
- **ITALIA:** ITS A. Cuccovillo – Camera di Commercio di Bari
- **ALBANIA:** Università Aleksandër Moisiu di Durazzo – Camera di Commercio di Tirana

Il **MIUR** partecipa al progetto in qualità di Associated Partner.

Il valore complessivo di progetto è stato di € 1.486.000. Il budget a favore dell'ITS Cuccovillo è di € 147.000.

I buoni risultati di progetto, *come già detto*, hanno determinato l'invito, da parte dell'Autorità di gestione, a partecipare ai tavoli di lavoro per la definizione di aree tematiche di **interesse strategico da valorizzare nell'ambito della prossima programmazione 2021-2027.**

.....

- **Progetto "WATER: Work-based Learning Paths in Water Management (Erasmus+ _ K2: Cooperation for innovation and the exchange of good practices):**

Il progetto è stato avviato a novembre 2019 e si propone di sostenere **processi di condivisione della conoscenza, in materia di gestione sostenibile ed integrata della risorsa idrica.** Nello specifico, il progetto affronta la tematica dal punto di vista **dell'innovazione dei sistemi e dei programmi di formazione professionalizzante correlati al management delle acque, attraverso una disamina delle qualifiche e dei percorsi tecnico-specialistici** di formazione professionale, post-diploma e terziari presenti in Italia (Regione Puglia) e negli altri paesi della partnership, europei ed extraeuropei, (Canada, Albania, Spagna). Le **visite di studio** previste consentiranno di approfondire esperienze, prassi ed esperienze innovative, trasferibili in altri contesti-paese.



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Ogni organizzazione partner capitalizzerà attività e risultati del progetto, in un'ottica migliorativa.

Il **Consorzio di Progetto** è composto dai seguenti partner:

- **Associazione di promozione sociale Associazione FO.RI.S (IT) – Applicant**
- Università Politecnica de Valencia (ES)
- University College Cork – National University of Ireland, Cork
- Acquedotto Pugliese SpA (IT)
- Fondazione ITS ANTONIO CUCCOVILLO (IT)
- Water Supply And Sewerage Association of Albania AL)
- Royal Institution for the Advancement of Learning MCGILL UNIVERSITY- CANADA

Il valore complessivo di progetto è di € 123.500. Il budget a favore dell'ITS Cuccovillo è di € 13.970.

Il progetto ha subito fasi di interruzione dovute alla Pandemia ed ha pertanto ottenuto una proroga. Il suo completamento è previsto per **Aprile 2022**.

➤ **Progetto a valere sulla Call for proposals – EACEA 33/2019 Erasmus + Programme, KA3 – Support for Policy Reform “Centres of Vocational Excellence”.**

Il progetto è stato candidato, a Febbraio 2020, ma non ammesso a finanziamento.

E' stato, quindi, ricandidato a settembre 2021 nella **Call EACEA Partnership for Excellence - Centres of Vocational Excellence (ERASMUS-EDU-2021-PEX-COVE)**

L'obiettivo generale della Call è quello di sostenere l'istituzione e lo sviluppo di piattaforme di cooperazione transnazionale (Centri di eccellenza professionale_ Acronimo: CoVE) per collegare i Centri che operano in un determinato contesto locale a livello europeo.

Mira a introdurre una dimensione europea nell'eccellenza nella formazione professionale a due livelli:

- 1) **Nazionale:** in un determinato contesto locale, integrare strettamente i CoVE negli ecosistemi locali di innovazione e competenze e collegarli a livello europeo; e
- 2) **Transnazionale:** attraverso piattaforme di CoVE che riuniscono partner che condividono un interesse comune nello sviluppo di approcci di eccellenza professionale, attraverso una stretta cooperazione e partenariati sostenibili.

Il Consorzio è in attesa degli esiti della valutazione, che saranno pubblicati entro Luglio 2022.

Cap. 8: PROGETTI NAZIONALI ED EXTRA REGIONE

Progetti presentati su Conto Sistema - Fondimpresa

➤ **Avviso 1/2019 Fondimpresa “Formazione a sostegno dell’innovazione digitale e/o tecnologica di prodotto e/o di processo nelle imprese aderenti”:**

L'ITS Cuccovillo ha progettato, in collaborazione con Assoservice, la proposta “LEVANTE”, che è **stata ammessa a finanziamento** (approvazione graduatoria Novembre 2020). Il progetto offre alle imprese interessate da innovazioni (sia di processo che di metodo) nell’ambito della manutenzione, la possibilità di formare/aggiornare il proprio personale dipendente sui temi correlati attraverso percorsi di formazione dedicati. Le imprese che hanno attualmente espresso la loro manifestazione di interesse sono 10 ed il valore di progetto è di 208.000 euro. L'ITS Cuccovillo si sta occupando della progettazione esecutiva e sta offrendo supporto nel coordinamento della fase di erogazione della formazione.

➤ **Avviso 1/2021 Fondimpresa “Formazione a sostegno dell’innovazione digitale e/o tecnologica di prodotto e/o di processo nelle imprese aderenti”:**



L'ITS Cuccovillo ha progettato, in collaborazione con Assoservice, la proposta "SEME", che è **stata ammessa a finanziamento** (approvazione graduatoria Novembre 2021). Il piano "SEME – Sostenibilità Energetica per una Migliore Efficienza" mette insieme un gruppo di imprese di Puglia e Lazio attualmente impegnate in innovazioni di processo orientate ad introdurre nuovi sistemi e tecnologie Industria 4.0 per l'efficientamento energetico degli impianti di produzione. Le imprese che hanno attualmente espresso la loro manifestazione di interesse sono 6 ed il valore di progetto è di 112.000 euro. L'ITS Cuccovillo si occuperà della progettazione esecutiva e offrirà supporto nel coordinamento della fase di erogazione della formazione.

.....

➤ **Avviso 2/2021 Fondimpresa "Formazione a sostegno della Green Transition e della Circular Economy nelle imprese aderenti":**

L'ITS Cuccovillo ha progettato, in collaborazione con Assoservice, la proposta "BIOMARS", **attualmente in fase di valutazione**. Il progetto nasce dal bisogno espresso dal Gruppo Marseglia, di innovare la propria produzione di biocarburante (INNOVAZIONE DI PRODOTTO), ricercando e selezionando più accuratamente sul mercato materie di scarto più sostenibili ed introducendo conseguentemente nuovi processi produttivi (INNOVAZIONE DI PROCESSO) più green ed efficienti nell'ottica dell'Economia circolare, sviluppando conseguentemente, all'interno del gruppo, un approccio olistico alla sostenibilità di prodotto e processo (approccio integrato alle alternative tecnologiche). Il progetto finanzia la formazione del personale interessato dai processi di innovazione. Le imprese del gruppo coinvolte sono 5 ed il valore di progetto è di 116.000 euro. L'ITS Cuccovillo si occuperà della progettazione esecutiva e offrirà supporto nel coordinamento della fase di erogazione della formazione.

.....

➤ **ITS ENGLISH SUMMER CAMPUS**

La nuova programmazione dell'ITS Cuccovillo per il nuovo biennio 2021/2023 prevede il lancio, da quest'anno, dell'**ITS ENGLISH SUMMER CAMPUS**. Il Parlamento Europeo e il Consiglio d'Europa (2006/962/CE) stanno ponendo sempre di più l'accento sull'importanza di sviluppare nei giovani un insieme di competenze chiave in ambiente multiculturale e sicuramente il format del Campo estivo può rappresentare un valido strumento per perseguire questo fine. L'**ITS ENGLISH SUMMER CAMPUS** sarà implementato in modalità full immersion e residenziale, per la durata di 10 giorni, e riunirà studenti dell'ITS "Cuccovillo", con un livello minimo A2 di lingua inglese, e giovani universitari e docenti madrelingua inglese, con conoscenze in discipline di ambito tecnico, provenienti da differenti paesi anglofoni, che realizzeranno insieme un'esperienza senza precedenti di immersione in lingua con un sistema di rotazione che consentirà quotidiani momenti di interazioni **one to one**.

Il programma residenziale sarà condotto interamente in inglese e prevedrà una serie di azioni:

- Attività didattiche incentrate sullo sviluppo del linguaggio comunicativo (sviluppo della lingua inglese);
- Sviluppo di un progetto tecnico al fine di migliorare la fluidità, la collaborazione e lo scambio di conoscenze tecnico-ingegneristiche in inglese (sviluppo dell'inglese tecnico);
- Attività sociali e ricreative per stimolare l'interazione con studenti di altri background culturali.

Cap.9: SEDE

Come già segnalato in precedenti incontri, abbiamo più volte richiesto alla Città Metropolitana di Bari di risolvere diverse problematiche esistenti, la cui risoluzione è fondamentale per lo sviluppo dell'ITS.

In particolare le richieste hanno riguardato:

- La necessità di Nuovi Locali al piano terra della nostra area e in quella confinante, presso l'ex "Santarella" per la realizzazione sia di nuove aule che di nuovi laboratori;
- Aggiornamento dell'Accordo firmato a suo tempo con l'ex Provincia oggi Città Metropolitana di Bari, con aumento della durata del comodato d'uso gratuito attualmente in scadenza nel 2030, promesso in occasione della ristrutturazione realizzata completamente a nostre spese, con i fondi della premialità, della nuova ala al piano terra;



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

- Risoluzione delle problematiche relative all'autonomia elettrica ed idrica, ma soprattutto antincendio con la realizzazione del nuovo Certificato di Prevenzione Incendio e la sistemazione dell'impianto idrico antincendio, promessi anch'essi al termine dei lavori suddetti;
- Risoluzione del problema delle infiltrazioni di acqua dalla copertura, la cui sistemazione definitiva non è realizzabile senza la rimozione dell'impianto solare non funzionante, installato sul tetto della struttura a noi concessa, creando dei danni importanti.

Va altresì considerato che la Sede si trova in una posizione decentrata ma facilmente raggiungibile perché ben collegata e dotata di ampi spazi per il parcheggio, che noi abbiamo fatto sistemare per consentirne un idoneo utilizzo.

L'incremento dell'area a nostra disposizione consentirebbe, peraltro, la creazione di nuove opportunità e collaborazioni importanti per lo sviluppo anche del nostro Territorio e dei nostri partner.

Nonostante il COVID stiamo riuscendo a farla funzionare sempre, ma la richiesta di nuovi spazi è impellente ed irrimandabile perché avremmo contemporaneamente la presenza di oltre 300 studenti, **tra 1^a e 2^a annualità**, che richiedono molte più aule di quelle di cui disponiamo e di molti più Laboratori, efficienti e spaziosi, per poter essere adeguatamente attrezzati.

Il nostro auspicio è che tutto possa essere finalmente e felicemente risolto, così come ci è stato assicurato in un recente incontro effettuato con il Sindaco Decaro.

Cap.10: SEDE di Brindisi

Nella Sede Secondaria di Brindisi, allocata nel palazzo che ospita la Società di Formazione di Confindustria Brindisi (Associazione Foris), *dopo il 1° corso iniziato sperimentalmente nel 2018 portato a compimento a dicembre 2020*, si stanno completando le attività didattiche relative alla 2^a annualità del 3° corso avviato nel 2020, e sono iniziate le Docenze della 1° annualità del Biennio 2021-23.

La Sede offre diverse opportunità:

- poter contare sul costruttivo supporto di Confindustria Brindisi e dell'Associazione FORIS (costituita da Confindustria BR) per la gestione dei 2 corsi;
- la collaborazione con l'IISS "Ferraris De Marco Valzani" presso il quale, attraverso una opportuna Convenzione, si possono organizzare attività laboratoriali, workshop, ecc a favore delle aziende partner;

A parte l'iniziale adesione di 3 importanti realtà industriali del Territorio, come AVIOAERO, JINDAL e SANOFI che hanno assicurato una costruttiva collaborazione per la progettazione del corso, l'erogazione delle Docenze e l'accoglienza in stage di buona parte degli studenti, altre aziende (come, ad esempio, COG – SAICAR – GAMMA Group, RI Group) si sono avvicinate al nostro ITS ed hanno accolto in stage ed anche assunto alcuni studenti del 1° e 2° corso effettuati a Brindisi.

Con le aziende di Brindisi aderenti al Progetto, con le quali si è instaurato un ottimo rapporto di collaborazione e interazione, stiamo già valutando e pianificando le Azioni per la Sensibilizzazione e Orientamento ai corsi da effettuare in comune, nel 2022, per il prossimo Biennio 2022-24.

Cap.11: SEDE di Taranto

A partire dalla fine del 2021, siamo presenti a Taranto, presso **ACCIAIERIE d'ITALIA** per l'erogazione del corso Duale che stiamo realizzando. Gli spazi ci sono stati concessi dall'azienda nell'ambito dell'Accordo Quadro sottoscritto e, tra breve, ci sposteremo nella nuova sede interamente dedicata alla formazione e che sarà ufficialmente inaugurato nel 2022. Nel frattempo, l'Azienda ha già provveduto a personalizzare i locali, con il nostro Logo, accanto



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

a quello di Acciaierie d'Italia, sottolineando ancora di più e meglio lo spirito di grande collaborazione e rispetto reciproco alla base di ogni scelta effettuata insieme.

Ovviamente, la Sede sarà utilizzata anche per le altre attività programmate con la grande multinazionale, comprese quelle di collaborazione con le scuole del Territorio.

Cap.12: Interregionalità

Così come previsto dal Ministero e da INDIRE, ed ancor di più dalla Riforma degli ITS, è auspicabile e va sostenuto l'impegno Interregionale degli ITS.

Il nostro ITS si muove da tempo in questa direzione ed ha messo all'attivo diverse scelte ed attività che sono andate in questa ottica, varcando senz'altro i confini regionali.

Nel 2022, quindi, ci muoveremo, ancor di più, attraverso varie forme di collaborazioni, con azioni in altre Regioni.

- ✓ Attività di approfondimento, di specializzazione e professionalizzazione presso aziende/strutture del Piemonte, Lombardia, Emilia –Romagna, Basilicata, nostre Partner o con noi convenzionate;
- ✓ Continueremo la ormai consolidata collaborazione con l'**ITS BRUNO** di Grottamarda che abbiamo fortemente contribuito a costituire e che seguiamo nel coordinamento, nelle attività di "**coaching**" della nuova realtà di cui è stata curata tutta la progettazione.
- ✓ **Partecipazione sempre più attiva nella FILIERA ITS MECCATRONICA**: abbiamo contribuito alla loro nascita e la riteniamo fondamentale per uno scambio costruttivo per il confronto e per la formulazione di proposte per il MIUR, ecc.
- ✓ **RETE NAZIONALE ITS**: nel 2018 è stata costituita una Associazione tra tutti gli ITS Italiani che ha cominciato a lavorare e ad avanzare proposte operative da presentare al MIUR. Rinnovata nella governance nel 2021, si sta impegnando in un confronto con il Ministero per la legge di Riforma degli ITS. Il Direttore dell'ITS Cuccovillo è uno dei Consiglieri in qualità di Referente degli ITS della Regione Puglia.
- ✓ Riproposizione approfondita del corso **Automotive**, in collaborazione con diverse Aziende del settore Automotive e STELLANTIS, che porterà i nostri studenti, emergenza Covid permettendo, ad effettuare esperienze formative a Melfi, a Torino, in Campania presso le sedi di FCA, CRF, MOTOR VILLAGE e MOPAR.
- ✓ Attuazione dei **Summer Campus**, che porterà **112** nostri studenti in Trentino per una straordinaria esperienza di **peer education** con corrispondenti studenti di madrelingua anglosassone
- ✓ Approfondimenti di particolari competenze presso Laboratori e Sedi di nostri partner, come già accaduto, presso le Sedi di Omron, Softech, Stellantis, ecc.

Cap.13: Attrattività

Purtroppo il numero delle Fondazioni continua ad aumentare, non in linea con la richiesta del Ministero dell'Istruzione di aumentare invece il numero dei corsi erogati da ogni Fondazione. In realtà si è sempre giocato sull'equivoco tra Fondazioni e ITS.

La nostra Fondazione, ovvero l'ITS Cuccovillo, nonostante tutto, continua a mantenere le posizioni con grande impegno e tenacia, cercando di non perdere terreno in qualità ed efficienza e rimane un Polo di attrazione Regionale per aziende che chiedono di collaborare ed aderire e per gli studenti che si iscrivono ai nostri corsi, pur provenendo da altre province della Regione, o da altre regioni italiane.

Tutto questo ci rallegra e ci motiva sempre di più.



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA

PUGLIA
FESR-FSE
2014/2020
Il futuro alla portata di tutti



Nel Biennio 2020-22, sono stati circa il 6% degli iscritti, ovvero studenti provenienti dalla Sicilia, dalla Basilicata e dalla Campania. Anche se rappresentano una piccolissima percentuale rispetto al totale degli iscritti, sono comunque gratificanti.

Anche per il Biennio 2021-23 c'è stato un discreto riscontro di studenti provenienti da altre regioni

Le richieste di adesioni e collaborazione, come anticipato, con realtà imprenditoriali italiane ed estere, sono in continuo aumento e ci consentono di poter avviare progetti e attività di ampio respiro.

Cap.14: Cuccovillo HUB: trasferimento tecnologico e Servizi alle Imprese

Il nostro intento è quello di divenire sempre di più un punto di riferimento, un Polo per le scuole del Territorio Pugliese, per le Aziende, nostre socie e non solo, e ovviamente per i nostri studenti. E, proprio per raggiungere questi risultati, chiederemo sempre più spazi, da affiancare alla nostra Palestra dell'Innovazione, da attrezzare con strumentazioni e tecnologie 4.0 che possano consentire docenze laboratoriali di alto livello, esercitazioni, esperimenti, ricerche di base.

La Palestra dell'Innovazione ed i nuovi Laboratori saranno, quindi, sempre più al servizio, oltre che dell'utenza interna dell'ITS, anche del Territorio, acquisendo sempre più il ruolo di HUB per il Trasferimento Tecnologico. Così come richiesto dal Ministero dell'Istruzione, ma anche dal Ministero del Lavoro, dal MISE che contano molto di più sulle azioni e conseguenti attività degli ITS per la Formazione di supertecnici importantissimi per lo sviluppo delle aziende e, di conseguenza, del Paese. Previsto anche nel testo della Riforma degli ITS. Le attività saranno programmate secondo un calendario che dovrà necessariamente tener conto della gestione dell'emergenza sanitaria e partirà sicuramente da attività che potremo offrire attraverso nostre aziende fornitrici di tecnologia che hanno scelto l'ITS come loro centro di formazione in Puglia, a cominciare da OMRON e Softech, *ed altre ancora*, per attività di aggiornamento del personale ed il trasferimento delle Tecnologie I4.0, nonché per Attività finalizzate al Conseguimento di Certificazioni.

A corollario di una lunga, consolidata e sempre più costruttiva collaborazione con la multinazionale giapponese, siamo divenuti, da novembre 2021, **Centro di Formazione Omron** in materia di Automazione, Visione e Robotica per studenti e docenti

Cap.15: CONSIDERAZIONI circa le attività ed i maggiori costi in previsione

Vogliamo guardare al 2022 con ottimismo, nonostante tutto, tra situazione interna, internazionale, nella speranza che l'emergenza possa terminare ed essere più liberi di poter realizzare tutte le attività, i progetti che intendiamo realizzare per raggiungere tutte le mete auspicate.

Attendiamo l'approvazione della Riforma degli ITS per attivarci nella realizzazione di tutto quanto sarà richiesto per la sua applicazione. Saranno mesi intensi e coinvolgenti.

Nel frattempo:

- **Saranno portati a conclusione i 6** corsi Biennali 2020-22 con 9 profili e 125 studenti che affronteranno gli Esami finali non più a luglio, ma auspicabilmente tra settembre e ottobre **2022**. Forse il Corso di Produzione, con i suoi 2 Profili, potrebbe essere anticipato a fine luglio.



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

- **Saranno portati avanti** i nuovi **7 corsi**, progettati ex-novo o fortemente migliorati, integrati e tutti caratterizzati da una didattica decisamente interattiva e laboratoriale. Sicuramente ci impegneranno molto i due corsi Duali, avviati ex novo con la SITAEL e ACCIAIERIE d'ITALIA. Specie quest'ultimo perché prevede molte azioni collaterali ed è realizzato in un contesto in continua evoluzione.
- **Saranno effettuate le AZIONI di SISTEMA** Regionali e Nazionali per l'Orientamento, la Sensibilizzazione ai Corsi ITS per la loro importante valenza per la formazione terziaria non universitaria;
- **Saranno approvati sia il Regolamento che le variazioni di Statuto.** Il Regolamento vigilerà sulle nuove adesioni e sulle variazioni di status tra i nostri soci, nonché sulle modalità di partecipazione e di elezione;
- **Saranno affrontate maggiori investimenti relativi a:**
 - a) Acquisto di Strumentazioni, software, ecc per i nostri laboratori, integrando l'esistente e rendendola sempre più ricettiva per le funzioni di HUB;
 - b) Comunicazione e pubblicità attraverso i vari mezzi, *visto il notevolissimo bisogno già evidenziato già nel 2020 e 2021, di puntare su questi mezzi per tenere forte il legame con studenti, scuole e famiglie,* nonché per presentare gli di Eventi da realizzare;
 - c) manutenzione ordinaria e straordinaria;
 - d) adeguamento della Sala Riunioni con strumentazioni atte all'ottimale realizzazione delle Riunioni online;
 - e) attività di ristrutturazione di nuovi spazi, e realizzazione degli impianti tecnologici e dell'arredamento necessari per il corretto utilizzo degli stessi;
- **Proseguirà la Realizzazione dei Progetti Europei** ancora in essere, ideare e presentare nuovi progetti ed avviare quelli che dovessero essere approvati
- **Continueremo ad operare per diventare sempre più** una SMART ACADEMY o INDUSTRY ACADEMY, così come previsto dagli ultimi orientamenti governativi;
- **Ci adopereremo per** una programmazione e pianificazione più ampia per prevedere accanto ai corsi Biennali altre tipologie di corsi, nonché attività e collaborazioni;
- **Saranno effettuate** attività di approfondimento, certificazione, ricerca e acquisizione di competenze specialistiche e linguistiche:
 - a. Summer Campus per 112 nostri studenti;
 - b. Introduzione di nuove certificazioni ed attestazioni oltre a quelle già rilasciate (ICT/IOT, Excel, Lean, Sicurezza, Inglese). Si prevede la realizzazione dei corsi di Primo Soccorso e BLS/D per il corso Biomedicale e di operatore dei carrelli elevatori e carroponte per il corso Motoristico;
 - c. Esperienze fuori regione e/o all'estero per eventuali stage di alcuni studenti;
 - d. Esperienze di mini-stage tecnologici o di ricerca di base presso alcuni centri, anche in altre regioni, per avere l'opportunità di unire l'esperienza formativa a quella di crescita umana-sociale.

Da questo elenco di Sintesi, che non rappresenta completamente ciò che è già previsto e progettato per il prossimo anno, né tanto meno ciò che arricchirà ulteriormente questa **"digital factory"** chiamato ITS "Cuccovillo" secondo la metodologia che attuiamo da sempre, ovvero quello dell'ascolto, delle analisi e riflessioni, della progettazione e sperimentazione, delle pianificazioni, della realizzazione e delle verifiche migliorative. Il tutto per continuare ad essere un Modello Qualitativo.

CONCLUSIONI

Come detto in premessa, siamo in attesa della definitiva approvazione della RIFORMA degli ITS. Per i quali è prevista una riorganizzazione, anche ai fini del loro Riconoscimento a tutti gli effetti.

È previsto anche un intervento finanziario importante, almeno fino al 2026, ovvero fino a quando sarà distribuita la cifra destinata dal PNRR di circa 1.500.000€.

Purtroppo questa notevole mole di denaro ha erroneamente spinto ad una corsa senza freni per accaparrarsi dei nuovi ITS, cadendo, come già detto, nell'errore grave di confondere Fondazioni e ITS. Errore gravissimo perché



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

questa corsa alle nuove Fondazioni non solo sottraggono risorse, ma disperdono anche sforzi fino ad ora profusi e risorse umane.

Non si tiene conto, infatti, che, **mentre da una parte** aumenteranno a dismisura le Offerte Formative tra ITS (*di vecchia e nuova generazione*), IFTS, Corsi Professionali, Apprendistati di 1° e 3° Livello, e, ovviamente, le tante Università, *pubbliche e private*, **dall'altra parte** sono in continua diminuzione gli studenti.

Già da quest'anno ci sono stati 300.000 studenti in meno a diplomarsi e questi numeri continueranno a salire purtroppo.

Perciò in mancanza di studenti, cosa accadrà? Ci sarà una corsa all'accaparramento?

Invece di favorire le Associazioni tra ITS, come peraltro proposto nel testo della Riforma o come felicemente realizzato in altre Regioni, ecc, se ne creano di nuovi.

Tutto ciò accade, come sempre, quando si predilige la quantità, a scapito della qualità.

Noi cercheremo di fare di tutto per continuare a garantire la qualità e, soprattutto, di fare un buon **servizio alle aziende** nostre partner e **agli studenti** che ci sceglieranno, di continuare a progettare corsi sempre più rispondenti ai bisogni reali di competenze tecnologiche e professionalizzanti.

Porteremo avanti i rapporti con le Università, in particolare con il Politecnico di Bari, sia per il riconoscimento e la certificazione di crediti per poter consentire di continuare gli studi universitari (2 + 1) agli studenti che desiderano farlo, sia per l'attivazione di un eventuale corso Professionalizzante su profili di particolare interesse

Il **NEXT GENERATION EU** prevede che si aumenti, e di molto, il numero dei SUPERTECNICI SPECIALIZZATI, che affianchino i laureati e supportino le aziende a reagire adeguatamente alla ripresa economica dopo la grande stasi dovuta non solo alla precedente crisi, ma soprattutto alla Pandemia, per riprendere la posizione di Seconda Nazione Manifatturiera in Europa.

Pertanto viene richiesto un **cambio di passo** per divenire una realtà che, accanto ai corsi Biennali di Istruzione terziaria specialistica e professionalizzante, offrano, *come precedentemente accennato*, attività di Formazione continua, di Corsi ITS per la riqualificazione del personale, di upskilling e reskilling per adulti da reinserire

In previsione di tutto quello che saremo, a breve, chiamati a fare, ho **ritenuto ancora una volta opportuno evidenziare** che, ad oggi, tutti i nostri investimenti sono andati, e continueranno ad andare, per tutto il 2022, solo nella direzione della Formazione e di tutti gli ambiti ad essa collegati e/o **comunque previsti** dal nostro Statuto. *Dalla Indagine ed Analisi dei Fabbisogni, dall'Orientamento all'Informazione e Comunicazione dell'Offerta Formativa, dalla Formazione dei Formatori ai Convegni di Approfondimento e Coinvolgimento, alla progettazione, macro e di dettaglio, alla pianificazione, all'organizzazione, ecc. agli eventuali percorsi di miglioramento e/o arricchimento, al fine di ottenere anche delle Certificazioni che completino il Curriculum.*

Sempre più consistente sarà il nostro impegno. nelle attività di perfezionamento ed accompagnamento in uscita, ai Servizi per le Imprese, alla Diffusione delle Scienze e Tecnologie più Innovative, alla diffusione della Cultura, mettendo in campo un Sistema di Certificazione delle Competenze acquisiti e di riconoscimento dei Crediti, così come richiesto dall'Europa.

Anche gli investimenti in acquisti di ulteriori strumentazioni, saranno effettuati perché sono **necessari** a migliorare e ad assicurare la qualità della nostra offerta formativa.

Le nostre scelte e le nostre strategie, (*sempre estremamente rispettose delle Risorse Pubbliche e Private*), **pur** accorte e prudenti, hanno perseguito tenacemente **la qualità nella progettazione** e nei **corsi erogati**, e ci hanno consentito di contare su una valutazione altissima, da parte del **MIUR e di INDIRE**, che, a cominciare dal 2015, effettuano un **Monitoraggio puntuale** dei Corsi erogati dalle varie Fondazioni in Italia, che si conclude con la



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Valutazione degli stessi e la conseguente premialità che rispondono ai criteri indicati dal Ministero. Dal 2015 al 2021, l'ITS "Cuccovillo" **è stato premiato sempre.**

Non sarà assolutamente facile ripetere gli stessi risultati, anche perché il numero delle Fondazioni e dei Corsi è, e sarà sempre più, in continuo aumento. Anche nella stessa Puglia.

Il nostro impegno, quindi, dovrà necessariamente raddoppiarsi, in quantità e qualità, perché dobbiamo mantenere **alti i Livelli**, nonché le attese del MIUR e della Regione rispetto alla qualità della Formazione e occupazione degli altri studenti ancora in attesa.

Anche grazie alla collaborazione, **continua e preziosa**, dei nostri Partner, anche in tempi così difficili come quelli degli ultimi 2 anni.

Alla luce di tutto quello che ci attende, sarà prestata particolare attenzione, quindi, per tutte le **Azioni di Sistema**:

- Aggiornamento Ricerca e Analisi Profili professionali;
- Progettazione e descrizione dei nuovi Profili e delle competenze necessarie;
- Ricerca e attivazione di azioni a sostegno dell'Innovazione connessi ai settori regionali strategici;
- Strategie di Comunicazione e Informazione;
- Orientamento in entrata, in itinere, in uscita;
- Attività di Monitoraggio e Valutazione interno/esterno;
- Attività di accompagnamento allo studio e al lavoro;
- Formazione dei Formatori.

Tuttavia, pur in considerazione di tutte le spese previste ed effettuate, quelle approvate e da effettuare a breve, nonché quelle da prevedere e, pur "imponendoci" di effettuare tutte le scelte più adeguate ai percorsi di eccellenza che vogliamo continuare a erogare e a potenziare, **le Risorse** per il completamento dei Corsi del Biennio 2020-22, nonché per la prima Annualità di **ben 7 nuovi Corsi** (con i suddetti 10 profili) del Biennio 2021-23 **ci sono.**

IL PRESIDENTE
Dott.ssa Lucia Scattarelli



Bilancio di Previsione al 31/12/2022

Stato patrimoniale attivo		31/12/2022
A)	Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (di cui già richiamati)	
B)	Immobilizzazioni	
	<i>I. Immateriali</i>	198.485
	<i>II. Materiali</i>	334.863
	<i>III. Finanziarie</i>	2.000
	Totale Immobilizzazioni	535.348
C)	Attivo circolante	
	<i>I. Rimanenze</i>	
	<i>II. Crediti</i>	
	- entro 12 mesi	
	- oltre 12 mesi	130.307
	- imposte anticipate	
		<u>130.307</u>
	<i>III. Attività finanziarie che non costituiscono Immobilizzazioni</i>	1.780.614
	<i>IV. Disponibilità liquide</i>	1.780.614
	Totale attivo circolante	1.910.921
D)	Ratei e risconti	
	Totale attivo	2.446.269
Stato patrimoniale passivo		31/12/2022
A)	Patrimonio netto	
	<i>I. Capitale</i>	47.366
	<i>II. Patrimonio Vincolato</i>	
	<i>III. Patrimonio Libero</i>	
	1) Fondo di gestione	139.000
		<u>139.000</u>
	<i>IV. Risultato della gestione esercizi precedenti</i>	1.908.333
	<i>V. Risultato della gestione esercizi in corso</i>	23.263
	Totale patrimonio netto	2.117.962
B)	Fondi per rischi e oneri	
C)	Tattamento fine rapporto di lavoro subordinato	130.307



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

D) Debiti		
- entro 12 mesi	18.000	
- oltre 12 mesi	180.000	
		198.000

E) Ratei e risconti

Totale passivo 2.446.269

Conto economico 31/12/2022

A) Valore della produzione

- 1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni
- 2) Variazione 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, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio:

a) vari		
b) contributi in conto esercizio	2.926.651	2.926.651
Totale valore della produzione		2.926.651

B) Costi della produzione

- 6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci 50.000
- 7) Per servizi 2.221.400
- 8) Per godimento di beni di terzi 10.000
- 9) Per il personale
- a) Salari e stipendi 360.700
- b) Oneri sociali 78.855
- c) Trattamento di fine rapporto 26.514
- d) Trattamento di quiescenza e simili
- e) Altri costi

	466.069
10) Ammortamenti e svalutazioni	
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali 84.716	
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali 53.203	
	137.919

Totale costi della produzione 2.885.388

Differenza tra valore e costi di produzione (A-B) 41.263

C) Proventi e oneri finanziari

Totale proventi e oneri finanziari

D) Rettifiche di valore di attività finanziarie

Totale rettifiche di valore di attività finanziarie



Risultato prima delle imposte (A-B±C±D)		41.263
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
a) Imposte correnti	18.000	
	<hr/>	18.000
21) Utile (Perdita) dell'esercizio		23.263



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31/12/2022

Nota integrativa, parte iniziale

Ai Soci Fondatori,

il presente bilancio di Previsione 2022, sottoposto al Vostro esame e alla Vostra approvazione, evidenzia un risultato positivo di gestione pari a Euro 23.263.

Attività svolte

La Fondazione, configurata secondo lo standard organizzativo e lo schema giuridico della Fondazione di partecipazione con riferimento agli articoli 14 e seguenti del Codice Civile, all'art.6 del DPCM 25 gennaio 2008, persegue le finalità di promuovere la diffusione della cultura tecnica e scientifica, di sostenere le misure per lo sviluppo dell'economia e le politiche attive del lavoro.

La Fondazione ha l'obiettivo di consolidare ed ampliare l'associazione tra i soggetti pubblici e privati (di cui all'art.6 del DPCM 25 gennaio 2008 e alla legge 144/99, art.69, comma 2), attraverso l'integrazione tra risorse pubbliche e private e attraverso una serie di attività disciplinate nell'Atto Costitutivo.

Criteri di formazione

Il presente bilancio è stato redatto in forma abbreviata in quanto sussistono i requisiti di cui all'art. 2435 bis, 1° comma del Codice civile; non è stata pertanto redatta la Relazione sulla gestione. A completamento della doverosa informazione si precisa in questa sede che ai sensi dell'art. 2428 punti 3) e 4) C.C. non esistono né azioni proprie né azioni o quote di società controllanti possedute dalla società anche per tramite di società fiduciaria o per interposta persona e che né azioni proprie né azioni o quote di società controllanti sono state acquistate e / o alienate dalla società, nel corso dell'esercizio, anche per tramite di società fiduciaria o per interposta persona.

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

I criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione del bilancio chiuso al 31/12/2019 tengono conto delle novità introdotte nell'ordinamento nazionale dal D.Lgs. 139/2015, tramite il quale è stata data attuazione alla Direttiva 2013/34 /UE. Per effetto del D.Lgs. 139/2015 sono stati modificati i principi contabili nazionali OIC.

Principi di redazione

(Rif. art. 2423, C.ce art. 2423-bis C.c)

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività.

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

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti).

In applicazione del principio di rilevanza non sono stati rispettati gli obblighi in tema di rilevazione, valutazione, presentazione e informativa quando la loro osservanza aveva effetti irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta.

La continuità di applicazione dei criteri di valutazione nel tempo rappresenta elemento necessario ai fini della comparabilità dei bilanci della società nei vari esercizi.

La rilevazione e la presentazione delle voci di bilancio è stata fatta tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto.



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Criteri di valutazione applicati

(Rif. art. 2426, primo comma, C.c.)

Immobilizzazioni

Immateriali

Sono iscritte al costo storico di acquisizione ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi e imputati direttamente alle singole voci.

Le migliorie su beni di terzi sono stati iscritti nell'attivo con il consenso del Revisore Unico e sono ammortizzati entro un periodo non superiore a cinque anni, le licenze d'uso software sono ammortizzati per un periodo non superiore ai tre anni.

Materiali

Sono iscritte al costo di acquisto o di produzione e rettificate dai corrispondenti fondi di ammortamento.

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

Le quote di ammortamento, imputate a conto economico, sono state calcolate attesi l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione, criterio che abbiamo ritenuto ben rappresentato dalle seguenti aliquote, non modificate rispetto all'esercizio precedente e ridotte alla metà nell'esercizio di entrata in funzione del bene:

Tipo Bene	% Ammortamento
Impianti e macchinari	15%
Mobili e macchine ordinarie d'ufficio	12%
Macchine ufficio elettroniche	20%
Arredamento	15%

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata. Se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti.

Crediti

I crediti sono rilevati in bilancio secondo il criterio del valore di presumibile realizzo.

Partecipazioni

Le partecipazioni in imprese controllate e collegate, iscritte tra le immobilizzazioni finanziarie, sono valutate al costo di acquisto o sottoscrizione.

Fondo TFR

Rappresenta il presunto debito verso i dipendenti in conformità di legge e dei contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo.

Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità che si presume matureranno, a favore dei dipendenti, alla data del 31/12/2022.

Imposte sul reddito

Le imposte sono accantonate secondo il principio di competenza; rappresentano pertanto gli accantonamenti per imposte che si prevede di liquidare per l'esercizio, determinate secondo le aliquote e le norme vigenti.

Riconoscimento ricavi

I proventi di natura finanziaria e quelli derivanti dall'attività istituzionale vengono riconosciuti in base alla competenza temporale.



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA

PUGLIA
FESR-FSE
2014/2020
Il futuro alla portata di tutti



Nota integrativa, attivo

Immobilizzazioni

Immobilizzazioni immateriali

Saldo al 31/12/2022
198.485

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Descrizione costi	Valore 31/12/2021	Incremento esercizio	Decremento esercizio	Ammortamento esercizio	Valore 31/12/2022
Altri costi ad.util.plur.da amm.	2.489			419	2.070
Licenze uso software	2.904			1.452	1.452
Altre immobilizzazioni immateriali	77.808	200.000		82.845	194.963
Totale	83.201	200.000		84.716	198.485

La voce "Altre immobilizzazioni immateriali" si riferisce alle spese sostenute per la realizzazione di tutte le opere di manutenzione straordinarie. Sono previsti per l'esercizio 2022 nuovi lavori straordinari da effettuare presso la nuova ala della struttura. Nello specifico lavori edili e di sostituzione vetri e di tende nelle palestre.

Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2022
334.863

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Descrizione costi	Valore 31/12/2021	Incremento esercizio	Decremento esercizio	Ammortamento esercizio	Valore 31/12/2022
Impianti	21.215			3.440	17.775
Mobili e Macchine d'ufficio	11.168			2.355	8.813
Macchine elettrom.d'ufficio	54.420	300.000		46.975	307.445
Arredamento	1.263			433	830
Totale	88.066	300.000		53.203	334.863

Nel corso del 2022 si prevedono ulteriori investimenti per l'acquisto di Macchine di Ufficio Elettroniche per Euro 300.000

Immobilizzazioni finanziarie

Saldo al 31/12/2022
2.000

Il valore delle "Immobilizzazioni finanziarie" fa riferimento alla quota di adesione a titolo di socio fondatore della "Its Antonio Bruno" versata nel 2018.



Attivo circolante

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Saldo al 31/12/2022
130.307

Il credito oltre i 12 mesi si riferisce alla polizza sottoscritta nel 2017, presso la compagnia di Assicurazione Unipolsai, polizza n.9191010, con la quale si è provveduto al versamento di un importo pari all'ammontare dell'accantonamento TFR al 31/12/2021. L'importo indicato corrisponde al TFR che si prevede di maturare al 31/12/2022.

Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2022
1.780.614

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori presunti alla data del 31/12/2022.

Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

Patrimonio netto

(Rif. art. 2427, primo comma, nn. 4, 7 e 7-bis, C.c.)

Saldo al 31/12/2022
2.117.962

Dettaglio voci Patrimonio Netto

Descrizione	Importo
Fondo di Dotazione	47.366
Risultato della gestione esercizio in corso	23.263
Risultato della gestione esercizio precedente	1.908.333
Fondo di Gestione	139.000
Totale	2.117.962

Il Fondo di Gestione si riferisce agli apporti a titolo di nuove adesioni, incrementato nel 2021 a seguito dell'adesione da parte delle seguenti società:

- Ge Avio srl per	Euro 2.000;
- Istituto Panetti Pitagora	Euro 1.000;
- Axles Trailers srl	Euro 2.000;
- MGE srl	Euro 2.000;
- Ecsa srl	Euro 2.000;
- Primiceri Spa	Euro 2.000;
- Ciemme Alimentari	Euro 2.000;
- Socoges srl	Euro 2.000;
- Acciaierie d'Italia	Euro 10.000;
- Trane Clima Manufacturing srl	Euro 2.000;
- Biotec srl	Euro 2.000.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

Saldo al 31/12/2022
130.307

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2022 verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti.



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Debiti

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

Saldo al 31/12/2022
198.000

I debiti al 31/12/2022 risultano così costituiti:

Descrizione	Importo
Debiti per cauzioni	180.000
Debiti Tributari	18.000

La voce "Debiti per Cauzione" accoglie le cauzioni degli studenti per la partecipazione ai corsi. Tale importo verrà restituito al termine degli stessi.

La voce "Debiti Tributari" si riferisce all'imposta IRAP che si prevede di versare per l'esercizio al 31/12/2022

Nota integrativa, conto economico

Valore della produzione

Saldo al 31/12/2022
2.926.651

I proventi si riferiscono alla quota dei Contributi riconosciuti dal Miur e dalla Regione Puglia di competenza del 2022 nello specifico :

Regione Puglia - Corsi 2020÷22	595.586,25
Regione Puglia - Corsi 2021÷23	1.205.172,50
Regione Puglia - Corsi 2022÷24	573.891,67
MIUR - Attività istituzionali(progetto its 4.0)	100.000,00
MIUR - Premialità (previsione su 4 progetti)	400.000,00
Ministero del Montenegro progetto Histek	52.000,00
Totale	2.926.651

Regione Puglia - Corsi 2020÷22	Euro 595.586,25
Regione Puglia - Corsi 2021÷23	Euro 1.205.172,50
Regione Puglia - Corsi 2022÷24	Euro 573.891,67
MIUR - Attività istituzionali(progetto its 4.0)	Euro 100.000,00
MIUR - Premialità (previsione su 4 progetti)	Euro 400.000,00
Ministero del Montenegro progetto Histek	Euro 52.000,00

Costi della produzione

Saldo al 31/12/2022
2.885.388

Descrizione	31/12/2022
Materie prime, sussidiarie e merci	50.000
Servizi	2.221.400
Godimento di beni di terzi	10.000
Salari e stipendi	360.700
Oneri sociali	78.855
Trattamento di fine rapporto	26.514
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	84.716
Ammortamento immobilizzazioni materiali	53.203
Totale	2.885.388



Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci e Costi per servizi

Sono strettamente correlati all'attività istituzionale svolta dalla Fondazione seguendo le indicazioni previste dallo Statuto.

Nello specifico la voce "Materie Prime, sussidiarie e merci" comprende l'acquisto del materiale didattico per gli alunni, per un importo stimato pari ad Euro 50.000.

I servizi comprendono le seguenti voci di costo:

Descrizione	31/12/2022
Docenze	760.600
Tutor Didattici Esterni	67.500
Certificazioni	81.500
Progettazione	64.500
Preparazione Selezione	16.000
Allineamento	32.000
Selezione	12.000
Coordinamento	43.000
Monitoraggio	40.000
Valutazione Stage	4.800
Esami Intermedi	9.500
Esercitazioni Esami Finali	18.000
Esami Finali Spese	6.000
Commissioni Esami Finali	21.000
Spese Alunni	642.000
Orientamento	45.000
Orientamento Miur	37.000
Convegni/Fiere	35.000
Formazione Formatori	15.000
Spese Comunicazione	55.000
Consulenza Fiscale - Lavoro - Compenso Revisore Unico	25.000
Compenso Organi Collegiali	10.000
Utenza Telefonica / ADSL	3.000
Pulizia Sede	30.000
Vigilanza	10.000
Sicurezza	3.000
Sponsorizzazioni	5.000
Fideiussioni Bando Regione Fse	70.000
Manutenzioni Impianti E Computer	20.000
Assicurazioni	20.000
Spese Secondaria Brindisi	20.000
Totale	2.221.400

In riferimento alla ripartizione, per ogni singolo corso, delle principali voci di spesa si rinvia ai seguenti prospetti



Ministero dell'Istruzione

REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

BILANCIO PREVISIONALE 2022

Table with 12 columns: II anno corso Produzione 2020+22 PRODS - Profilo 1A, II anno corso Produzione 2020+22 PRODS - Profilo 1b, II anno corso Automazione 2020+22 HTECH3, II anno corso Automazione 2020+22 MECHIN3 - Profilo 3A, II anno corso Automazione 2020+22 MECHIN3 - Profilo 3B, II anno corso Produzione 2020+22 MAINDRIVE - 4A, II anno corso Produzione 2020+22 MAINDRIVE - 4B, II anno corso Automazione 2020+22 MEDMECH, II anno corso Produzione 2020+22 PROMECH2 - Profilo 6A, II anno corso Produzione 2020+22 PROMECH2 - Profilo 6B, TOTALE. Rows include Costo orario docenze, N° ore docenze, Docenze, Docenze comuni, Docenze - costi extra, tutor didattici esterni, certificazioni, progettazione, preparazione selezione, allineamento, selezione, coordinamento, monitoraggio, valutazione stage, esami intermedi, esercitazione esami finali, esami finali spese, commissione esami finali, alunni.

Summary row for the first table: TOTALE CORSI € 32.075,00 € 48.650,00 € 54.925,00 € 23.350,00 € 23.150,00 € 29.312,50 € 30.812,50 € 75.300,00 € 29.650,00 € 26.150,00 € 382.400,00. Includes student counts for each course.

Table with 12 columns: I-II anno corso Automazione 2021+23 HTECH4, I-II anno corso Automazione 2021+23 MECHIN4 - Profilo 3A, I-II anno corso Automazione 2021+23 MECHIN4 - Profilo 3B, I-II anno corso Produzione 2021+23 GMAN4, I-II anno corso Automazione 2021+23 MEDMECH2, I-II anno corso Automazione 2021+23 MIAC, I-II anno corso Produzione 2021+23 PROMECH3 - Profilo 6A, I-II anno corso Produzione 2021+23 PROMECH3 - Profilo 6B, I-II anno corso Produzione 2021+23 CTRL2 - Profilo 7A, I-II anno corso Produzione 2021+23 CTRL2 - Profilo 7B, TOTALE. Rows include Costo orario docenze, N° ore docenze, Docenze, Docenze comuni, Docenze - costi extra, tutor didattici esterni, certificazioni, progettazione, preparazione selezione, allineamento, selezione, coordinamento, monitoraggio, valutazione stage, esami intermedi, esercitazione esami finali, esami finali spese, commissione esami finali, alunni.

Summary row for the second table: TOTALE CORSI € 163.250,00 € 87.375,00 € 96.625,00 € 172.000,00 € 173.500,00 € 136.000,00 € 57.250,00 € 57.250,00 € 54.250,00 € 73.000,00 € 1.180.000,00. Includes student counts for each course.

Table with 10 columns: I anno corso 2022+24 CORSO 1, I anno corso 2022+24 CORSO 2, I anno corso 2022+24 CORSO 3, I anno corso 2022+24 CORSO 4, I anno corso 2022+24 CORSO 5, I anno corso 2022+24 CORSO 6, I anno corso 2022+24 CORSO 7 (sede secondaria), I anno corso 2022+24 CORSO 8 (sede secondaria), TOTALE. Rows include Costo orario docenze, N° ore docenze, Docenze, Docenze comuni, Docenze - costi extra, tutor didattici esterni, certificazioni, progettazione, preparazione selezione, allineamento, selezione, coordinamento, monitoraggio, valutazione stage, esami intermedi, esercitazione esami finali, esami finali spese, commissione esami finali, alunni.

Summary row for the third table: TOTALE CORSI € 30.000,00 € 30.000,00 € 30.000,00 € 30.000,00 € 30.000,00 € 30.000,00 € 38.000,00 € 38.000,00 € 32.000,00 € 256.000,00.

Costi per il personale

La voce comprende l'intera spesa per il personale dipendente ivi compresi i miglioramenti di merito, passaggi di categoria, scatti di contingenza, costo delle ferie non godute e accantonamenti di legge e contratti collettivi. Nel corso del 2022 si prevedono due nuove assunzioni, nello specifico due nuovi tutor.

Ammortamento delle immobilizzazioni materiali

Per quanto concerne gli ammortamenti si specifica che gli stessi sono stati calcolati sulla base della durata utile del cespite e del suo sfruttamento nella fase produttiva.



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Imposte sul reddito d'esercizio, correnti, differite e anticipate

Saldo al 31/12/2022
18.000

Imposte	Saldo al 31/12/2022
Imposte correnti:	18.000
IRAP	18.000
Totale	18.000

Sono state iscritte le imposte di competenza dell'esercizio.

Il presente bilancio di previsione, composto da Stato patrimoniale, Rendiconto della Gestione e Nota integrativa al bilancio, rappresenta in modo veritiero e corretto le previsioni di spesa per l'anno 2022.

Signori Soci Fondatori, Vi invitiamo ad approvare il bilancio di previsione per l'anno 2022 predisposto dalla Giunta Esecutiva.

Bari 1 febbraio 2022

il Presidente
Prof.ssa Lucia Scattarelli