



*Ministero dell'Istruzione* REGIONE PUGLIA

## FONDAZIONE DI PARTECIPAZIONE

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

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 82.366

Fondo di Gestione Euro 139.000

## **BILANCIO DI PREVISIONE 31.12.2023**



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

## **INDICE**

### **ORGANI STATUTARI DELLA FONDAZIONE**

### **BILANCIO PREVISIONALE AL 31 DICEMBRE 2023**

- **RELAZIONE DEL PRESIDENTE** pag. 6
- **PROSPETTI CONTABILI**
  - Stato Patrimoniale pag. 24
  - Conto Economico pag. 25
- **NOTA INTEGRATIVA**
  - Premessa pag. 27
  - Informazioni sullo Stato Patrimoniale pag. 29
  - Informazioni sul Conto Economico pag. 32

Allegato

### **RELAZIONE DEL REVISORE UNICO**



Ministero dell'Istruzione **REGIONE PUGLIA**

Il futuro alla portata di tutti

## **ORGANI STATUTARI DELLA FONDAZIONE**

### **Consiglio di Indirizzo**

1.	Lucia Scattarelli		<b>Presidente</b>
2.	De Marzo Anna Grazia	IISS "G. Marconi – M. Hack" Bari	<b>Componente</b>
3.	Bronzini Marco	Città Metropolitana -Bari	<b>Componente</b>
4.	Colangiuli Vittoriano	Confindustria Bari – Bat	<b>Componente</b>
5.	Didonna Nicola	Confidi Adriatica	<b>Componente</b>
6.	Spagnoletti Maria Franca	Ordine dei Periti Industriali BARI-BAT	<b>Componente</b>
7.	Galantucci Luigi	Politecnico di Bari	<b>Componente</b>
8.	Impedovo Donato	Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari	<b>Componente</b>
9.	Montemurno Rossana	Spegea	<b>Componente</b>
10.	Ceraolo Tindaro	Accademia del Levante	<b>Componente</b>
11.	Roncone Andrea	IISS" da Vinci - Majorana" Mola di Bari	<b>Componente</b>
12.	Giove Maria Giuseppa	IISS "Flacco" di Castellaneta	<b>Componente</b>
13.	Cosimo De Pace	IISS" Sette" di Santeramo in Colle	<b>Componente</b>
14.	Ferrucci Arturo	Acciaierie d'Italia spa	<b>Componente</b>
15.	De Giglio Domenico	Alstom Ferroviaria	<b>Componente</b>
16.	Bruno Giuseppe	Bruno Generators	<b>Componente</b>
17.	De Palma Cesare Pierpaolo	De Palma Thermofluid	<b>Componente</b>
18.	De Palma Cesare	De.ni Group	<b>Componente</b>
19.	Girone Giuseppe	Diamec Technology	<b>Componente</b>
20.	Grillo Daniela	Icam	<b>Componente</b>
21.	Lavarra Francesco	Magna PT	<b>Componente</b>
22.	Vinci Daniela	Masmec	<b>Componente</b>
23.	Curci Rosa Selavy	Master Italy	<b>Componente</b>
24.	Paradiso Elisabetta	Natuzzi	<b>Componente</b>
25.	Cappiello Mario	Nuovo Pignone Baker Hughes	<b>Componente</b>
26.	Fumarola Antonio	Omron	<b>Componente</b>
27.	Dessardo Luca	Softech	<b>Componente</b>
28.	Ercole Salvatore	Tecnologie Diesel	<b>Componente</b>
29.	Minervini Giustina	Umana	<b>Componente</b>
30.	Anzivino Elena	Anzivino	<b>Componente</b>
31.	Romano Luigi	Associazione Foris	<b>Componente</b>
32.	Loizzo Sebastiano	Bawer	<b>Componente</b>
33.	Gatto Vincenzo	Confindustria Brindisi	<b>Componente</b>
34.	Fanutti Veronica	Ferriere Nord - Pittini Group	<b>Componente</b>
35.	De Vito Rita Ortenzia	IISS "Ferraris – De Marco - Valzani" – Brindisi	<b>Componente</b>
36.	Maldarizzi Francesco	Maldarizzi	<b>Componente</b>
37.	Bonaventura Cataldo	MBL Solutions	<b>Componente</b>
38.	Falagarario Giuseppe	Sitael spa	<b>Componente</b>



Ministero dell'Istruzione **REGIONE PUGLIA**

Il futuro alla portata di tutti

### **Giunta esecutiva**

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

### **Comitato Tecnico Scientifico**

1. Galantucci Luigi	<b>Presidente</b>
2. Bonaventura Cataldo	<b>Componente</b>
3. Impedovo Donato	<b>Componente</b>
4. De Pace Cosimo	<b>Componente</b>
5. De Palma Cesare Pierpaolo	<b>Componente</b>
6. Ferrucci Arturo	<b>Componente</b>
7. Maggiora Maurizio	<b>Componente</b>
8. Montemurno Rossana	<b>Componente</b>
9. Rodriguez Consuelo	<b>Componente</b>

### **Assemblea di Partecipazione**

1. Lucia Scattarelli		<b>Presidente</b>
2. De Marzo Anna Grazia	IISS "G. Marconi – M. Hack" Bari	<b>Componente</b>
3. Bronzini Marco	Città Metropolitana -Bari	<b>Componente</b>
4. Colangiuli Vittoriano	Confindustria Bari – Bat	<b>Componente</b>
5. Didonna Nicola	Confidi Adriatica	<b>Componente</b>
6. Spagnoletti Maria Franca	Ordine dei Periti Industriali BARI-BAT	<b>Componente</b>
7. Galantucci Luigi	Politecnico di Bari	<b>Componente</b>
8. Dabbicco Maurizio	Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari	<b>Componente</b>
9. Montemurno Rossana	Spegea	<b>Componente</b>
10. Ceraolo Tindaro	Accademia del Levante	<b>Componente</b>
11. Roncone Andrea	IISS "da Vinci - Majorana" Mola di Bari	<b>Componente</b>
12. Giove Maria Giuseppa	IISS "Flacco" di Castellaneta	<b>Componente</b>
13. Cosimo De Pace	IISS "Sette" di Santeramo in Colle	<b>Componente</b>
14. Ferrucci Arturo	Acciaierie d'Italia spa	<b>Componente</b>
15. De Giglio Domenico	Alstom Ferroviaria	<b>Componente</b>
16. Bruno Giuseppe	Bruno Generators	<b>Componente</b>
17. De Palma Cesare Pierpaolo	De Palma Thermofluid	<b>Componente</b>
18. De Palma Cesare	De.ni Group	<b>Componente</b>
19. Girone Giuseppe	Diamec Technology	<b>Componente</b>
20. Grillo Daniela	Icam	<b>Componente</b>
21. Lacarra Francesco	Magna PT	<b>Componente</b>
22. Vinci Daniela	Masmec	<b>Componente</b>
23. Curci Rosa Selavy	Master Italy	<b>Componente</b>
24. Paradiso Elisabetta	Natuzzi	<b>Componente</b>
25. Cappiello Mario	Nuovo Pignone Baker Hughes	<b>Componente</b>
26. Fumarola Antonio	Omron	<b>Componente</b>
27. Dessardo Luca	Softech	<b>Componente</b>
28. Ercole Salvatore	Tecnologie Diesel	<b>Componente</b>
29. Minervini Giustina	Umana	<b>Componente</b>
30. Di Gioia Silvestro	AMG	<b>Componente</b>



Ministero dell'Istruzione **REGIONE PUGLIA**

Il futuro alla portata di tutti

31. Novelli Daniele	Andriani	Componente
32. Anzivino Elena	Anzivino	Componente
33. Romano Luigi	Associazione Foris	Componente
34. Loiacono Federica	Autoclub Service	Componente
35. Ontario Donata	Avioaero	Componente
36. Barbetta Carmine Luciano	Barbetta	Componente
37. Loizzo Sebastiano	Bawer	Componente
38. Sottocornola Daniela	Biotec	Componente
39. Lemma Salvatore	Brovedani	Componente
40. Catalano Antonio	Cestaro Rossi & C.	Componente
41. Piccolo Luigi	Ciemme Alimentari	Componente
42. Petrosino Nunzia	Condor	Componente
43. Chiumiento Maddalena	Confindustria Avellino	Componente
44. Gatto Vincenzo	Confindustria Brindisi	Componente
45. Maggi Pietro Antonio	Contact Italia	Componente
46. Morga Angelo	Cosmapack	Componente
47. Carone Sara	Datalogic	Componente
48. Vozzella Federica	Desmon	Componente
49. Trentadue Giuseppe	Ecsa	Componente
50. Graziosi Pasquale	EKD Project	Componente
51. Casazza Stefano	Eplan	Componente
52. Fanutti Veronica	Ferriere Nord - Pittini Group	Componente
53. Galante Franco	Gate	Componente
54. Bellomo Antonio	GR.A.M.M. srl	Componente
55. Capone Natalino	HTT Centro Affilatura	Componente
56. De Vito Rita Ortensia	IISS "Ferraris – De Marco - Valzani" – Brindisi	Componente
57. Giannetto Rosaria	IISS "T. Fiore" – Modugno	Componente
58. Sarpi Antonella	IISS "V. Bachelet" di Gravina in Puglia	Componente
59. Matteo Eleonora	IISS Panetti-Pitagora	Componente
60. Bonsi Silvia	ITIS "Sen. O. Jannuzzi"	Componente
61. Laus Giancarlo	Jindal Films	Componente
62. De Girolamo Domenico	Lotras	Componente
63. Maggio Pietro	Maggio	Componente
64. Maldarizzi Francesco	Maldarizzi	Componente
65. Bonaventura Cataldo	MBL Solutions	Componente
66. Pertosa Chiara	Mermec	Componente
67. Molinaro Giancarlo	Metallurgica Irpina	Componente
68. Mastrototaro Nicola	MGE	Componente
69. Mongiello Vincenzo	Nuova Lacedonia	Componente
70. Simone Francesco	OMC	Componente
71. Villano Aquilino Carlo	OMI	Componente
72. Petrone Cassandra	Petrone Oleodinamica	Componente
73. Frezza Michele	Primiceri	Componente
74. Melini Irma	Radici Automobili	Componente
75. Difino Marina	RDT	Componente
76. Moscagiuri Isabella	RI spa	Componente
77. Mereu Gianfranco	Schneider Electric	Componente
78. Simeone Irma	SG Service	Componente
79. Falagario Giuseppe	Sitael spa	Componente
80. Galanto Enzo	Socoges	Componente
81. Stella Rosalia	Takler	Componente
82. Minutillo Michele	TCM	Componente
83. Gelao Francesco	Tecnoeleva	Componente

### Revisori dei Conti

1. Luciano Latartara

Revisore Unico



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

## RELAZIONE AL BILANCIO PREVISIONALE 2023

### PREMESSA

La Legge di RIFORMA sugli ITS ora c'è! Ma quando diventerà realmente operativa?

Si diceva che, *entro 90 gg. dalla definitiva approvazione della Legge (12/07/2022)*, sarebbero stati emanati i Decreti Attuativi. In realtà, già si sapeva che i termini sarebbero stati difficilmente rispettati, perché, di mezzo, c'era agosto e perché il precedente Governo, *sfiduciato*, ha dovuto utilizzare il mese di agosto e buona parte di settembre per eseguire tutti gli adempimenti necessari a concludere la Legislatura, lasciando i conti in ordine.

Ora si parla di circa un anno, fino a luglio 2023, ma le cose, in realtà, non promettono molto.

C'è stata una mancanza di reale attenzione verso gli ITS sia nel discorso programmatico della Meloni, sia nell'uscita di scena di tutti i "Padri" della Legge (*Aprea, Toccafondi, Soverini, Nencini, ecc*), sia per l'assoluta indifferenza al tema mostrato dal Ministro Valditara, intervenuto il 26/11, al JOB & Orienta 2022, nel Convegno dedicato agli ITS.

Ci auguriamo, tuttavia, che ci sia un cambio di passo e che si torni a dare il giusto ritmo e vigore alla realizzazione concreta della tanto attesa Riforma. Stanno cominciando a arrivare le prime Bozze dei Decreti che riguardano, in particolare, il nuovo Statuto, la riorganizzazione interna, **l'accreditamento delle Sedi**, le nuove figure professionali Nazionali (con curvature regionali/territoriali). Ci sono molti problemi da risolvere.

Intanto la **T** di ITS Academy non indica più Tecnico, ma **TECNOLOGICO** ed il nostro ITS, quindi, si chiamerà ITS Academy A. Cuccovillo" Meccatronica Puglia. Anche se dovremmo inserirci il Sistema Casa.

### UN BREVE EXCURSUS SU QUANTO ACCADUTO NEL 2022

Ancora dobbiamo raccontare un anno difficile, per di più caratterizzato dalle limitazioni operative per l'emergenza COVID, che ha condizionato, specialmente nel 1° semestre, le attività organizzative, la didattica, gli stage, gli Eventi, l'Orientamento, le Relazioni. Anche se meno pesantemente dei 2 anni precedenti.

Siamo riusciti, con straordinari sforzi e strategie, a trovare soluzioni e ad andare avanti con la Didattica interna ed esterna e con gli stage, grazie anche alla flessibilità e disponibilità messa in campo da gran parte dei nostri partner.

Ed anche quest'anno ce l'abbiamo fatta, riuscendo a completare le lezioni e gli stage dei corsi del **Biennio 2020-2022** entro l'anno, con gli Esami Finali effettuati in **2 fasi; una, tra il 17 ed il 21 ottobre**, ed una **seconda, tra il 21 ed il 25 novembre 2022**. Chiudendo, quindi, un mese prima rispetto allo scorso anno. Anche se non a fine luglio, come negli anni 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.

A questo risultato, se ne sono aggiunti altri molto appaganti come i risultati del Monitoraggio INDIRE, di cui parlerò a parte e che, *ancora una volta*, ci ha riempito 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.

#### ✓ PREMIALITÀ 2022

Al termine del Monitoraggio effettuato da INDIRE, per i corsi del **biennio 2018÷2020**, dei 6 corsi valutati, **4 corsi** sono stati premiati e 2, pur risultando altamente premiabili per la qualità della didattica e delle strategie operative, non hanno ottenuto il finanziamento a causa di una piccola percentuale che non ha fatto scattare il minimo previsto per il **placement**.



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

In ogni caso, l'ITS Cuccovillo è il **3° ITS d'Italia** con uno dei 4 corsi premiati classificato al **4° posto su 260** corsi valutati e gli altri 3 tra il 19° ed il 75° su 260. Abbiamo confermato, ancora una volta, il **1° posto** tra gli ITS del Sud.

### ✓ 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 le problematiche politiche del Lead Partner, ovvero Ministero dell'Istruzione del Montenegro, abbiano rallentato fortemente il progetto, i risultati sono stati estremamente confortanti, **tanto che ha ottenuto un'ottima valutazione** ed è stato individuato come uno dei progetti incaricati di svolgere l'Attività di capitalizzazione per la quale l'ITS Cuccovillo ha svolto il ruolo di Lead Partner del progetto Histek Plus.

### ✓ ESAMI FINALI CORSI 2020-2022

Come già detto, anche per i corsi del Biennio 2020-22si è ripetuto il pesante condizionamento dell'emergenza COVID e delle gravose limitazioni ad essa 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 settembre e inizio novembre, in modo da poter programmare e pianificare le 2 Sessioni di Esami Finali:

In sintesi, sono arrivati alla fine del corso di studi ben **108** studenti.

- **Nella 1ª Sessione, dal 17 al 21 ottobre 2022** che ha riguardato il **Corso PROD4** (con i 2 Profili di ITS x BOSCH e Miglioramento continuo nella Gestione della Produzione), il corso **MAINDRIVE** di Brindisi con i 2 Profili a e B di Manutenzione Impianti Industriali e con NTC PORSCHE, il Corso **PROMECH2** (Progettazione avanzata e Manutenzione 4.0) **hanno ottenuto il Diploma Superiore 54 studenti**. Di questi:
  - a) Hanno preso **100 e lode** in **11**
  - b) Hanno preso **100** in **5**
  - c) Hanno preso una valutazione tra 90 e 99 in **14**
  - d) Hanno preso una valutazione tra 80 e 89 in **18**
  - e) Hanno preso una valutazione tra 70 e 79 in **7**
  
- **Nella 2ª Sessione, dal 21 al 25 novembre 2022**, che ha riguardato il corso Sperimentale per la Gestione e Manutenzione delle apparecchiature Biomedicali, il Corso **GMAN** di Brindisi ed i 2 Profili del corso **MECHIN: Automotive** (con *Maldarizzi e altre importanti Concessionarie*) e **Diagnostica nel Settore Ferroviario**), **hanno ottenuto il Diploma Superiore 54 studenti**. Di questi:
  - f) Hanno preso **100 e lode** in **6**
  - g) Hanno preso **100** in **4**
  - h) Hanno preso una valutazione tra 90 e 99 in **16**
  - i) Hanno preso una valutazione tra 80 e 89 in **23**
  - j) Hanno preso una valutazione tra 70 e 79 in **5**

Ritengo opportuno spendere 2 parole per **sottolineare i risultati** ottenuti dagli studenti del corso **High Technician Bari4.0**, in cui la valutazione più bassa è stata un onorevolissimo 86/100, mentre la maggioranza si sono attestati tra il 92 e 96. Oltre ai **4** che hanno ottenuto **100/100** e **3** che hanno raggiunto **100/100 e lode**.



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

## PREVISIONI PER il 2023

### Cap.1: NUOVI BANDI e NUOVI CORSI BIENNIO 2022 - 2024

Per i **BIENNIO 2022-2024**, attraverso la **PROCEDURA NEGOZIALE "ITS4.0 – Biennio 2022÷24"** – REGIONE PUGLIA sono stati presentati, **approvati e conseguentemente finanziati** i seguenti progetti:

- 1. TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI (Acronimo: PROD7)**  
- Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00
- 2. TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI (Acronimo: HTECH5)**  
- **PROFILO:** HIGH TECHNICIAN BARI4.0  
Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00
- 3. TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI (Acronimo: MECHIN5)**  
- **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: GMAN5)**  
- **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: MEDMECH3)**  
- **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: PROMECH4)**  
- **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: CTRL3)**  
- **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: PROMAN) ad Andria**  
**PROFILO:** MECCATRONICO PER LA PROGRAMMAZIONE e MANUTENZIONE degli IMPIANTI INDUSTRIALI"  
Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00
- 9. TECNICO SUPERIORE PER il SISTEMA CASA (Acronimo: HOMETECH) ad Altamura**  
**PROFILO:** TECNICO SUPERIORE DI PROCESSO, PRODOTTO, COMUNICAZIONE E MARKETING PER IL SETTORE ARREDAMENTO  
Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00

Si sono iscritti alle selezioni oltre **350** studenti per i corsi di Bari e Brindisi e **38** per il corso di Taranto. Sono stati selezionati **142** studenti per i **6** corsi della Sede di Bari, **21** per Brindisi, **17** per Andria.

Per quanto riguarda il corso di Altamura sul Sistema Casa, abbiamo rinunciato a quest'ultimo finanziamento perché le iscrizioni erano molto limitate. Se dovesse formarsi il corso potremmo, tuttavia, far fronte con le risorse della premialità.



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

In ogni caso stiamo provvedendo già ad organizzare una serie di iniziative per garantire l'esecuzione del corso il prossimo anno.

Per quest'anno, invece, **non** è stato presentato alla Regione Puglia il corso a Taranto perché, *pur avendo avuto un alto numero di iscritti interni ad Acciaierie d'Italia*, ha però avuto un basso numero di iscritti esterni. Anche in questo caso stiamo programmando una serie di eventi sul Territorio in collaborazione con ADI.

Non parte neppure il Corso con AQP in quanto l'autorizzazione da parte dell'Acquedotto è stata fornita troppo in ritardo per pubblicizzarlo adeguatamente, nonostante tutta la nostra documentazione fosse stata per tempo predisposta.

Dal Biennio **2022-24**, sarà possibile costituire un Corso con minimo **20 iscritti**, invece degli obbligatori 25, a causa dell'evidentissimo calo demografico che caratterizza l'Italia, ed in particolare la Puglia, nonché all'eccesso di Offerta Formativa: **7 ITS (a cui se ne dovrebbero aggiungere altri 3)**, **7 Università (a cui vanno aggiunte le private)**, **Corsi di Formazione Professionale, Academy costituite da Aziende con Enti di Formazione e APL.**

Sarà possibile arrivare fino a 25 studenti con finanziamento incrementale; gli importi indicati sono definiti per 25 studenti.

Purtroppo **non sarà attivabile** quest'anno, il Corso ITS x Bosch, che è stato, per oltre un decennio, il nostro Fiore all'occhiello.

## Cap.2: ACCORDI – CONVENZIONI

Per il 2022-2023 sono stati confermati e/o sottoscritti gli Accordi con:

- la Sezione Sanità di Confindustria Bari-Bat e varie Aziende Associate per la progettazione ed erogazione del corso MEDMECH.
- CONVENZIONE riconfermata con L'Associazione FORIS per il Corso ITS che si tiene a Brindisi per il Profilo di "Meccatronico per la Gestione e Manutenzione degli Impianti Industriali"
- Accordo Pluriennale tra l'ITS "Cuccovillo" e l'ITS "A. Bruno" per le attività di progettazione, assistenza tecnica e verifica e valutazione attività del ITS di Grottamina.
- Accordi con ASSOSERVICE per nuovi Bandi FONDIMPRESA per la formazione del personale aziendale;

**Per il 2023**, ovviamente, si intende proseguire l'attività attraverso le sottoscrizioni di Nuovi Accordi e Convenzioni, anche per far fronte a richieste esplicite che ci sono state avanzate da Aziende, Filie, Sezioni di Confindustria, ecc

**Ad esempio**, potrebbero essere progettati e programmati i seguenti corsi, che si affiancherebbero agli attuali:

- Corso AQP, aggiornato con inserimenti di diverse U.F. per le simulazioni ed il controllo a distanza;
- Corso con Acciaierie d'Italia: ancora più integrato da U.F. di automazione avanzata e simulata, nonché di Sviluppo sostenibile, economia circolare e risparmio energetico;
- Corso HOMETECH ad Altamura: con una più incisiva e capillare attività di Informazione e Sensibilizzazione per far comprendere agli studenti, famiglie e docenti l'importanza di questa Figura professionale proposta per lo sviluppo del Territorio e l'occupazione;
- Corso per la Manutenzione e la gestione della produzione agroalimentare richiesta dalla Dott.ssa Marianna Bianco e dalla sez. Agroalimentare di Confindustria;
- Corso sull'Impiantistica civile e industriale richiesto da molte aziende della Sez. Meccanica di Confindustria Bari-Ba
- Corso con Nardò Technical Center: replica del corso completato nel 2022 con opportuni aggiornamenti da definire con l'azienda
- Corso sull'efficiamento energetico e sostenibilità delle costruzioni richiesto da ANCE Bari e da aziende specifiche del settore:

Nuovi accordi e corsi potrebbero essere avviati nelle zone di Lecce e Foggia, anche grazie all'avvio delle interlocuzioni con Iveco e CNH.



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

## Cap. 3 NUOVI ACCORDI: con ANDRIA e con ALTAMURA

Un discorso a parte va fatto sulla importanza degli Accordi che si sottoscrivono e che rappresentano una grande opportunità per la nostra Fondazione ITS Cuccovillo. Per le Relazioni che ne conseguono, per la forza contrattuale che si

**Nel 2022**, abbiamo avuto diverse richieste da Aziende operanti nella BAT, dal CPI di Barletta e da altri enti, di avere un corso dedicato, in particolare nelle tecnologie legate alla programmazione industriale ed alla manutenzione. Abbiamo accolto subito l'invito ed abbiamo cominciato ad attivarci. Quasi in contemporanea, è pervenuta un'offerta da parte della ADECCO di voler effettuare con noi un ITS nella zona BAT, proponendo anche di sperimentarlo in Apprendistato di 3° livello, almeno per la 2ª annualità. Abbiamo effettuato, quindi, un secondo incontro a Barletta presso un'azienda che si offriva entusiasticamente ad ospitare l'incontro al quale erano presenti altre aziende. Il percorso è diventato più operativo e noi abbiamo progettato, proposto e ricevuto il finanziamento per un corso interessante per formare appunto dei **TECNICI MECCATRONICI PER LA PROGRAMMAZIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI**, con sede ad **Andria**.

Si stanno quindi stringendo rapporti di collaborazioni per poter erogare questo corso, anche con il supporto di Adecco che seguirebbe, in particolare, i rapporti con le aziende interessate.

**A fine febbraio 2022**, da parte della Regione Puglia, in particolare dalla Sezione Istruzione e Università e dell'On. Angela Masi, **ci è stato comunicato che**, in base alla necessità di coprire anche il Settore del Made in Italy – Settore Casa, hanno deciso di non creare un nuovo ITS, ma di affidare a noi questo settore, sia per le molteplici esperienze già avviate ad esempio con la Natuzzi, sia perché titolari del Polo Sistema Casa.

Questo ci ha portati ad attivarci e ad avviare Relazioni e Accordi con aziende, Scuole, Centri Ricerca, Sindaci ed assessori di Santeramo, Altamura, Gravina, Matera e zone limitrofe per ascoltare i loro effettivi bisogni e progettare un corso che rispondesse alle **reali** richieste dei Territori dell'Alta Murgia, *ma non solo*, di figure professionali mancanti. In base a queste attività, e alla condivisione delle competenze necessarie per questo nuovo Profilo Professionale effettuata in una riunione a Santeramo con molte aziende dell'Alta Murgia, abbiamo progettato, proposto al Bando della Regione, ottenendone il finanziamento, il Corso HOMETECH per formare **TECNICI SUPERIORI DI PROCESSO, PRODOTTO, COMUNICAZIONE E MARKETING PER IL SETTORE ARREDAMENTO** con sede ad **Altamura**.

## Cap.4: RELAZIONI e Nuove ADESIONI

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 e, in particolare, con il mondo del lavoro. Con l'auspicio, tuttavia, di valicare tale confine regionale operando 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.

Ci rammarica molto che la Regione Puglia, la Città Metropolitana di Bari, gli Enti e le Istituzioni preposte allo Sviluppo della nostra Regione, stiano concentrando Risorse economiche ed umane solo nell'area informatica, **sbilanciando, notevolmente e pericolosamente**, investimenti e sviluppo, tralasciando con miopia gli altri settori. Digitale non significa solo settore ICT, visto che, perfino nella Riforma degli ITS, è specificato che tutti i settori devono adeguare le loro tecnologie dal punto di vista informatico.

Nel **2022** sono state approvate le seguenti adesioni:



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

- ✓ **Autoclub service** - Bari,
- ✓ **Cestaro Rossi & C.** – Bari,
- ✓ **GR.A.M.M (Gruppo Milo)** - Palo del Colle,
- ✓ **ITIS “Sen. O. Jannuzzi”** – Andria
- ✓ **Nuova Lacedonia** – Bitonto
- ✓ **R.I. Group** - Lecce
- ✓ **Radicci Automobili** - Bari,
- ✓ **Sitael** - Mola di Bari,
- ✓ **Takler** - Matera,

Hanno effettuato richiesta di adesione, e sono in attesa di approvazione da parte del Cdi, le aziende AUTOTREND, ELEVO ed EMC.

Come già noto, si sta definendo l'ingresso anche di altre APL, a parte UMANA, già socia dell'ITS da oltre sei anni ed ora divenuto Socio Fondatore. Le APL in attesa di conclusione dell'Iter sono Ranstadt e Adecco, *con le quali, comunque, stiamo già attuando delle collaborazioni.*

Ci auguriamo, quindi, che il numero delle aziende nostre partner, a vario livello, aumenti sempre più per favorire un 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. 5 IL PNRR

Un discorso a parte va fatto per il PNRR, per quanto in esso previsto, programmato, per le fasi organizzative e realizzative, in fase di definizione.

Nel frattempo, c'è già una buona notizia: con il 2023, arriverà l'assegnazione della 1<sup>a</sup> tranche del finanziamento previsto per ogni ITS esistente prima del 2020.

A noi, come ITS “Cuccovillo” Academy, sono stati assegnati **8.565.570,42**. La notizia è stata comunicata ad inizio gennaio 2023, tuttavia non sono ancora state definite, le modalità di utilizzo, le destinazioni e le percentuali da assegnare alle stesse e i tempi di ricezione del finanziamento e di spesa, per cui non è possibile effettuare ipotesi di investimento.

Ora bisognerà lavorare sodo per **progettare il migliore utilizzo possibile** di questa somma che, va ricordato bene, rientra nel **NEXT GENERATION EU**, ovvero lo strumento finanziario temporaneo da 750 miliardi di euro, pensato per stimolare una “ripresa sostenibile, uniforme, inclusiva ed equa”, volta a garantire la possibilità di fare fronte a esigenze impreviste e **per stimolare l'economia, la crescita e le riforme.**

Queste risorse, quindi, devono essere **investite con molta attenzione** e devono servire per **garantire il Futuro** del nostro ITS e delle Future Generazioni di studenti, docenti, personale, aziende che insieme lavoreranno per raggiungere i migliori risultati possibili, nel contesto regionale, nazionale, europeo.

## Cap.6: ATTIVITA' di Sensibilizzazione-Orientamento

Anche nel 2022, le attività relative all'Orientamento sono state pesantemente condizionate dall'emergenza COVID.

Ci auguriamo, invece, nel **2023**, di poter partire subito per far conoscere, **adeguatamente e tempestivamente**, la nostra diversificata e considerevole Offerta Formativa. Sarà importante farlo con il supporto programmato di aziende interessate



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

ai vari corsi e con le testimonianze di nostri studenti che hanno felicemente concluso i corsi o li stanno frequentando con soddisfazione.

**Per il 2023, quindi**, la progettazione e l'erogazione delle attività di Orientamento seguiranno diversi canali e diverse modalità di attuazione.

Certamente ci soffermeremo molto di più sulle collaborazioni con le scuole, anche nello sperimentale avviamento di attività condivise, per le competenze verticali da conseguire, come, ad esempio, le bellissime iniziative che terremo, tra gennaio e marzo a Bari, Taranto, Brindisi e Andria, in collaborazione con la **PHILIP MORRIS**.

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 "tematici"**, da organizzare sempre presso la nostra sede, **in qualche sabato, tra febbraio e aprile**, 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 MEC SPE BARI 2019 e che **contiamo di ripetere, speriamo con altrettanto successo, al MEC SPE di novembre 2023.**

Si pensa, inoltre, di realizzare una sorta di **Roadshow** che possa vederci girare per alcune aree del Territorio pugliese per presentare l'ITS Academy 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. Negli anni scorsi, 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 2023, 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 ulteriormente 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 2023**, 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.7: EVENTI - CONVEGNI - SEMINARI – WORKSHOP - FIERE – AZIONI di DIFFUSIONE dei RISULTATI**

Il nostro auspicio è, ovviamente, che la permanente azione disturbatrice del COVID ci consenta, tuttavia, di operare con maggiore libertà, sia pure nell'applicazione di tutte le misure di prevenzione ancora necessarie e **poter, quindi, ricominciare con l'organizzazione** non solo di alcuni Eventi saltati nello scorso anno, e comunque di grande attualità, ma soprattutto di attività, Convegni del tutto nuovi e rispondenti al quadro attuale delle nostre attività, esigenze, strategie.

Il programma degli eventi sui quali si sta lavorando per verificarne la fattibilità è il seguente:

- **Convegni specialistici da definire:**
  - ✓ **"Gli ITS Meccatronici e l'Innovazione Tecnologica: dalla I4.0 alla I5.0"**
  - ✓ **"La ricerca Industriale e gli ITS: Innovazione e Ricerca Industriale"**
- **Convegno dedicato alle discipline STEM** per la sensibilizzazione femminile, da realizzarsi con imprenditrici e studentesse ITS che ne possano testimoniare le opportunità



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

- **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
- Un Seminario sarà organizzato anche per il **Rilancio del POLO SISTEMA CASA (DOMUSTECNICA)**
- **Seminari 4.0:** ciclo di seminari realizzati in collaborazione con **Philip Morris Institute for Manufacturing Competences (IMC)**, su varie tematiche 4.0 e destinate ai docenti delle scuole secondarie superiori, regionali e non solo. Si tratta di cicli da 4 eventi che il partner intende riproporre in maniera continuativa sul territorio regionale
- **SEMINARI 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 e CONVEGNI:**
  1. DIDACTA (a marzo 2023 a Firenze);
  2. Salone dello Studente ed Eventi di Orientamento, anche fuori Regione;
  3. Job& ORIENTA 2023;
  4. Maker Faire;
  5. **MECSPE 2023** presso la Fiera del Levante. Il Mecspe torna a Bari ed abbiamo già concordato la realizzazione, come nella scorsa edizione, della Piazza della Formazione che vogliamo realizzare più grande, più innovativa e più attrattiva. Abbiamo 10 mesi a disposizione per stupire tutti;
- **EVENTO per festeggiare:**
  - 1 primi **10** anni della conclusione dei nostri BIENNI (dal 2013 ad oggi);
  - 10 anni dall'inaugurazione della nostra Sede
  - 5 anni dall'Inaugurazione della Palestra dell'INNOVAZIONE.

Ci piacerebbe tanto, in quella occasione, poter festeggiare l'avvio dei lavori nella parte attigua (ex Santarella) per nuove aule e, soprattutto, moderni ed efficientissimi Laboratori.

## Cap. 8: PROGETTI EUROPEI

**Continueremo, anche nel 2023, ad attivarci concretamente,** proseguendo sempre più a contestualizzare la nostra offerta formativa nella dimensione europea, attraverso il consolidamento della rete strutturale di partenariato attivata con prestigiosi partner stranieri; parteciperemo anche a nuovi progetti europei per lo 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 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.

**I buoni risultati di progetto** hanno consentito al Partenariato di **accedere ai finanziamenti per le attività di capitalizzazione del progetto.** Il LP (Ministero Educazione Montenegro) **ha rinunciato alla leadership di progetto, che è stata trasferita all'ITS.** Il valore delle attività di capitalizzazione è pari a € 80.000 (€ 34.000 a favore ITS Cuccovillo).

**Le attività di capitalizzazione sono state avviate ad ottobre 2022, con due primi incontri svolti presso i partner albanesi (Camera di Commercio di Tirana ed Università Aleksandër Moisiu di Tirana).** I meeting hanno avuto l'obiettivo di promuovere i risultati di progetto presso aziende, enti di formazione, università, scuole e studenti del territorio.



**Le attività di capitalizzazione sono proseguite a Bari, nel mese di novembre, con un importante incontro a cui hanno partecipato i rappresentanti dei Ministeri dei tre Paesi, con l'obiettivo di condividere i risultati di progetto ed avviare un lavoro comune per la progressiva formalizzazione del nuovo percorso di 5° livello cross-border, in termini di condivisione degli standard formativi e di futuro riconoscimento del titolo congiunto da parte dei tre ministeri. L'attività ha ottenuto un forte endorsement dai referenti dei tre ministeri per il prosieguo dell'azione comune.**

**Le attività continueranno nel 2023**, con un ulteriore incontro da realizzare a Bari e due meeting da realizzare in Montenegro.

L'ITS Cuccovillo sta già lavorando alla progettazione di una proposta da candidare **nell'ambito della nuova Call for project proposals "Capitalization Small-Scale Projects"**, che sarà pubblicata nel mese di dicembre 2022 a valere sul nuovo programma **Interreg IPA South Adriatic**. Attraverso la ulteriore capitalizzazione, si lavorerà sul rafforzamento della capacità delle imprese, che operano a livello CB, di cooperare con le istituzioni formative nella progettazione ed erogazione di percorsi di 5° livello, fortemente caratterizzati dal sistema duale.

Infine, l'ITS Cuccovillo sta partecipando attivamente alle fasi di confronto con la Managing Authority per l'elaborazione del concept note sul quale si fonderà la progettazione di un **nuovo progetto strategico**, interamente dedicato all'Asse della Formazione transfrontaliera, sempre a valere sul programma **Interreg IPA South Adriatic**. **In tale progetto, i risultati di HISTEK saranno ulteriormente capitalizzati. Si sta lavorando per prevedere, nell'ambito della proposta, l'ipotesi di realizzare un primo progetto pilota transfrontaliero di 5° livello EQF, su modello ITS/HISTEK.**

➤ **Accreditamento ECHE – Erasmus+ Charter**

L'ITS ha partecipato alla Call per il **rinnovo dell'Accreditamento ECHE**. La proposta è stata sottomessa il 10 giugno 2021 ed è stata approvata; pertanto l'Accreditamento è, al momento, attivo fino a settembre 2023.

➤ **Progetto "TRED: Technicians for Research and Development"**

**Erasmus+ \_ K2: Cooperation partnership in Higher Education:**

Il progetto è stato candidato nella Call 2022 ed ha l'obiettivo di scambiare buone pratiche su percorsi di formazione mirati a fornire a tecnici dello short cycle (5° Livello EQF) le competenze necessarie per supportare processi di R&D ed ingegneria, concentrando la formazione pratica (tirocini in duale) su reali progetti di ricerca sviluppati in collaborazione con le imprese presso i loro centri di R&D.

Pertanto, consisterà principalmente in visite di studio, scambio di buone pratiche con i paesi coinvolti ed elaborazione dei risultati sulle attività di riferimento.

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

- **FONDAZIONE ITS CUCCOVILLO (IT) – Applicant**
- Free2Move Evolutions (Gruppo Stellantis) IT
- Camera di Commercio Italo-Germanica (AHK)IT
- Austrian Institute for Research on VET (OIBF) (AT)
- Universitat Politecnica de Valencia (ES)
- Hirayama Corporation (JP)

Il **valore di progetto** è pari a € 250.000 (€ 70.188 destinati all'ITS) per una durata biennale.

Il **progetto ha superato la fase di valutazione ma non è stato ammesso a finanziamento per raggiungimento del tetto di fondi disponibili.**

➤ **Progetto "HUCO LABS - Collaborative Hvet – University - Company labs for research"**

**Erasmus+ \_ K2: COOPERATION AMONG ORGANIZATIONS AND INSTITUTIONS**

**Call: Partnerships for Innovation: Alliances (ERASMUS-EDU-2022-PI- ALL-INNO)**

Si tratta di un progetto molto sfidante, a gestione diretta, finalizzato alla creazione di un **nuovo percorso europeo per la formazione di Tecnici Superiori specializzati nel supporto ai processi di R&I nell'ambito di imprese manifatturiere.**

Il progetto prevede, tra i suoi elementi qualificanti, la creazione di un **ecosistema europeo di laboratori**, nei quali gli studenti, attraverso percorsi di mobilità, potranno allenare le proprie competenze in ambito di R&I, partecipando a tirocini mirati allo sviluppo di progetti di ricerca, in collaborazione con ricercatori accademici e ricercatori industriali.

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



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

- FONDAZIONE ITS CUCCOVILLO (IT) – Applicant
- COMAU (Stellantis Group) (IT)
- SUPMICROTECH - Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques - Besançon (FR)
- Sunrise Valley Science and Technology Park (LT)
- Baden-Württemberg Cooperative State University (DE)
- BVMW - The German Mittelstand (DE) (la maggiore Associazione tedesca di PMI)
- Universitat Politècnica de Valencia (ES)
- European Entrepreneurs - CEA-PME (BE) (la maggiore Associazione europea di PMI)
- EURASHE (BE) (la maggiore Associazione europea di Professional Higher Vet Institutions)

**Il valore di progetto è pari a € 1.489.848 (€ 232.717 destinati all'ITS) per una durata di 3 anni.**

**Il progetto è in fase di valutazione e gli esiti saranno pubblicati a Febbraio 2023.**

## Cap. 9: PROGETTI NAZIONALI ED EXTRA REGIONE

Dal 2020 ad oggi, l'ITS Cuccovillo è stato particolarmente attivo sul fronte dei finanziamenti a carattere nazionale ed extra regione per la formazione rivolta alle imprese.

**Gli avvisi ai quali la Fondazione ha partecipato sono stati i seguenti:**

➤ **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. Il Progetto è stato ultimato nel 2022.

➤ **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. Il Progetto è stato ultimato nel 2022.

➤ **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.

➤ **Avviso 1/2022 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 **“WMS PER LA LOGISTICA 4.0”**. Il piano mette insieme un gruppo di 9 imprese di Puglia, Basilicata e Lazio attualmente impegnate in innovazioni di processo



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

orientate ad introdurre nuovi sistemi e tecnologie Industria 4.0 per dei processi logistici. **La proposta è stata approvata con graduatoria Fondimpresa del 07/09/2022 per un valore complessivo di € 134.400.** L'ITS Cuccovillo si occuperà della progettazione esecutiva e offrirà supporto nel coordinamento della fase di erogazione della formazione.

➤ **Fondo NUOVE COMPETENZE – PROGETTO “NEW SKILLS FOR ELECTRIC MOTORS PRODUCTION SYSTEMS” per MARELLI EUROPE Spa, Bari plant.**

L'Azione formativa è stata progettata per rispondere al bisogno di implementare un processo di sviluppo nuove competenze nel campo dell'elettificazione, a favore di un gruppo di 47 dipendenti. A seguito dell'analisi dei fabbisogni formativi realizzata con i referenti HR, è stata definita una proposta di percorso didattico articolata in 4 moduli per un totale di 160 ore. Il Cuccovillo, oltre ad occuparsi della progettazione, gestirà le fasi di coordinamento didattico, docenza, tutoraggio e certificazione finale delle competenze. **Il valore della commessa è pari a € 32.935.**

➤ **CORSO FORMATEMP per IMPES SERVICE – IN COLLABORAZIONE CON RANDSTAD.**

L'ITS Cuccovillo sta progettando un percorso per Operatori strumentisti, della durata stimata di 224 ore, a favore di un gruppo di 12 neo-assunti. Il valore della commessa è in fase di definizione.

## Cap. 10: PROGETTO ITS4.0

Auspichiamo di poter avere, anche nel 2023, elementi interessanti per rispondere ad un nuovo invito da parte del Ministero ad avviare proposte di Progetti Innovativi con le tecnologie di I.4.0.

Questi Progetti sono rientrati, fino ad ora, in un Progetto, *condotto dal Ministro e dalla Cà Foscari*, e denominato appunto **ITS4.0. Dal 1° momento** noi abbiamo partecipato con uno o più progetti, insieme a nostre aziende partners che si sono rese disponibili.

**Nel 2022, ad esempio, l'ITS ha partecipato al progetto nazionale ITS4.0 con un bellissimo e coinvolgente progetto “eBus Laser Charge: Innovative charging solutions for eBuses”.** L'Azienda Partner di Progetto è stata **FREE2MOVE (STELLANTIS)**, la società che attualmente si occupa di tutti i servizi di ricarica per il gruppo. Il prototipo sviluppato ha riprodotto in scala ridotta un evento automatico di ricarica. In particolare, è stato riprodotto un sistema automatico (M2M) per cui, un bus radiocomandato in scala, dotato di un pannello fotovoltaico nel fondo, giunge ad una fermata ed è ricaricato con sorgente laser. Il sistema è stato sviluppato per essere in grado di simulare, attraverso un LED di segnalazione, il trasferimento energetico tra la sorgente laser ed il pannello a bordo del veicolo. Per lo sviluppo del progetto gli studenti hanno studiato paper scientifici e coinvolto importanti stakeholders per l'analisi di contesto (Comune di Bari, Amtab, Omron, Azienda Solaris produttrice di bus elettrici). Hanno partecipato al progetto 4 allievi del II anno (Percorsi HTECH3 e MEDMECH) e 6 allievi del I anno (Percorsi HTECH4 e MECHIN4).

Il progetto è stato presentato a luglio (Roma) nell'ambito dell'ITS4.0 Day. Esposto anche in occasione del Job& Orienta 2022, nello spazio messi a disposizione dal Ministero

## Cap. 11: PROGETTO ITS ENGLISH SUMMER CAMP

**Contiamo di riproporre, nel 2023, una nuova edizione dell'ITS ENGLISH SUMMER CAMP.** Un progetto che ha riscosso un grande successo tra i nostri studenti ed apprezzato anche dalle loro famiglie.

Gli studenti hanno avuto l'occasione di apprendere, in una cornice bellissima tra i Monti del Trentino, non solo l'inglese ma anche di affinare molte soft skills con metodologie innovative.

Contiamo di coinvolgere, possibilmente, un numero maggiore di studenti, tra la 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> annualità, fino ad un massimo di 120, divisi in 2 sessioni.

**L'ITS Cuccovillo, infatti, in collaborazione con la società Speak, ha creato un esclusivo programma residenziale di immersione condotto interamente in inglese dal mattino alla sera, supportato da personale di lingua inglese e Programme Manager.** La metodologia del programma di immersione in lingua inglese si è concentrata su tre aree: conversazione, ascolto e sicurezza. Ogni studente ha avuto l'opportunità di sviluppare le proprie capacità di parlare e ascoltare l'inglese attraverso un programma vario che ha messo la comunicazione e la pratica degli studenti al centro di ogni attività. La metodologiadel programma unita alla presenza e disponibilità dei 18 Anglos e del personale ha permesso agli studenti di avere ampie opportunità di comunicare in inglese e, quindi, aumentare la propria fiducia nell'uso della lingua inglese. Ogni giorno, gli Anglos hanno aiutato gli studenti a sviluppare la loro fluidità attraverso contesti linguistici



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

specifici come le sessioni di conversazione One-to-One e le sfide tecniche, e anche attraverso sessioni più informali nelle attività e sessioni sociali ogni giorno. Il tutto ha contribuito a consolidare la loro sicurezza nella conversazione, giorno dopo giorno.

I **costi** del Progetto sono sicuramente notevoli, ma vanno ripartiti nei finanziamenti dei vari corsi e, soprattutto, ampiamente giustificati dalla **ricaduta altissima sugli studenti** che ne hanno tratto grande beneficio nella conoscenza della lingua, ma anche in termini di motivazione e acquisizione di soft skills

## Cap.12: SEDE PRINCIPALE: BARI

IL **2023** potrebbe essere, **FINALMENTE**, l'anno della **svolta**.

Dopo tanta attesa, tante preoccupazioni per la mancanza di Aule, di Laboratori e Spazio Officina, la Città Metropolitana ha inserito nelle voci del Bilancio, *da approvare entro il 31 dicembre 2022*, una grossa cifra (900.000€) per il recupero degli attigui spazi nell'ex Santarella da destinare a noi.

Ciò comporterà:

- la disponibilità dei Nuovi Locali per la realizzazione sia di nuove aule che di nuovi laboratori, nonché di **un'Officina Macchine Utensili**;
- La possibilità di progettare modernissimi ed efficienti Laboratori per l'Automazione e la Robotica con Innovazione 4.0, per utilizzare adeguatamente i finanziamenti in arrivo del PNRR, nonché per l'utilizzo delle varie tecnologie 4.0;
- L'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 nel 2018;
- **Risoluzione delle problematiche** relativa 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;

La Sede di Bari, che è la Sede Centrale del nostro ITS, si trova in una posizione un po' 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.

In questi anni, infatti, nonostante le enormi limitazioni subite a causa del **COVID**, siamo riusciti a farla funzionare sempre, ma la richiesta di nuovi spazi è sempre stata impellente ed irrimandabile perché la presenza di oltre 300 studenti, **tra 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> annualità**, richiedono molte più aule di quelle di cui disponiamo e di molti più Laboratori, efficienti e spaziosi, per poter essere adeguatamente attrezzati.

## Cap.13: SEDI SECONDARIE

### A. BRINDISI

Nella Sede Secondaria di Brindisi, allocata nel palazzo che ospita l'Ente di Formazione di Confindustria Brindisi (Associazione Foris), siamo giunti ad avviare il v Biennio di collaborazione per l'erogazione di corsi 2022-2024 e terminare le docenze di quello in corso, relativo al Biennio 2021-23.

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



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

effettuati a Brindisi. Ci auguriamo che siano sempre più le aziende del Salento interessate a collaborare continuamente con noi per offrire una concreta opportunità di studio e, poi, di occupazione per gli studenti di quell'area

Contiamo, inoltre, nel 2023, di rafforzare le attività di Orientamento in presenza, magari coadiuvati dalle aziende partner, con le quali stiamo già valutando e pianificando le Azioni per la Sensibilizzazione e Orientamento ai corsi da effettuare in comune, nel 2023, per il prossimo Biennio 2023-25.

## B. 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 inaugurata ad inizio 2023. Nel frattempo, l'Azienda ha già provveduto a personalizzare i locali, con il nostro Logo, accanto 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, comprese quelle di collaborazione con le scuole del Territorio.

## C. ANDRIA

La sede di Andria, così come quella di Altamura, rappresentano le novità del 2022/23 a seguito della progettazione di nuovi percorsi ITS, così come già descritto in precedenza.

Ad Andria, **per questa 1<sup>a</sup> annualità**, la Sede sarà presumibilmente presso la CSA srl, che ci ha messo a disposizione spazi e servizi, in attesa dell'adeguamento di una sede definitiva tra quelle offerte dal Comune di Andria. Anche in questo caso, sarà sottoscritto un Accordo di collaborazione, insieme al Comune di Andria. Anche per questa Sede, sarà prevista l'assunzione temporanea di un tutor, che effettuerà anche i compiti di Segreteria.

La sede individuata è quella di **Andria**, in quanto ritenuta più centrale rispetto alla provincia e a territori limitrofi, come Ruvo e Corato, che potrebbero essere interessati al percorso.

## D. ALTAMURA

Ad Altamura, la sede prevede l'utilizzo del piano terra del Centro Ricerche ITEM HUB, ex Stazione FS, con il quale è stato sottoscritto un Accordo di Collaborazione. Sarà prevista l'assunzione temporanea di un tutor, che effettuerà anche i compiti di Segreteria.

La sede del corso è stata individuata in **Altamura**, in quanto città centrale nell'Alta Murgia e ben collegata con tutti i paesi limitrofi ed anche l'ITEM Hub è situata in una zona davvero strategica per tutti i ragazzi che devono frequentare il percorso.

Come già descritto, il corso non sarà avviato nel 2022÷24, ma la sede potrà essere utilizzata per effettuare tutte le attività di orientamento e di supporto sul Territorio.

## Cap.14: 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 2023**, quindi, ci muoveremo, ancor di più, attraverso varie forme di collaborazioni, con azioni in altre Regioni.



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

- ✓ 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 Grottole 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, ad effettuare esperienze formative a Melfi, a Torino, in Campania presso le sedi di FCA, CRF, MOTOR VILLAGE e MOPAR, UNETVERSITY e ACCENTURE.
- ✓ Attuazione dei **Summer Campus**, che porterà **circa 120** 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.
- ✓ Si potranno fare anche esperienze condivise, degli scambi o visite con altri ITS della stessa filiera o profili professionali. (ad esempio, con l'ITS di La Spezia, con il quale abbiamo in comune la collaborazione con Acciaierie di Italia e con l'ITS Meccatronico di Bergamo, con il quale abbiamo in comune il corso sul Meccatronico Biomedicale)

## Cap.15: 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. Errore grave, soprattutto alla luce della denatalità, gravissimo problema sociale che influenza pesantemente anche le iscrizioni ai corsi di ogni ordine e grado. Compresa le Università.

La nostra Fondazione, ovvero l'ITS Academy 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.

**Per il Biennio 2022-24**, gli studenti provenienti da oltre Regione sono circa l'**8%** degli iscritti: 1 Sicilia, 12 dalla Basilicata, 2 dalla Calabria e 2 dalla Campania e 1 dall'Abruzzo. Anche se rappresentano una piccolissima percentuale rispetto al totale degli iscritti, sono comunque gratificanti.

A questi si è aggiunta un'alta percentuale di drop-out, ovvero Studenti iscritti alle Università, in Puglia e in altre Regioni (*in particolare a vari corsi di Ingegneria*) e che le hanno abbandonate. Rimettendosi poi in gioco, con l'iscrizione presso di noi: **ben 32.**

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.16: Cuccovillo HUB: trasferimento tecnologico e Servizi alle Imprese

Il nostro intento, da sempre, è quello di divenire ogni giorno 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



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

strumentazioni e tecnologie 4.0, che possano consentire docenze laboratoriali di alto livello, esercitazioni, esperimenti, ricerche di base.

**Nel 2023, 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 (*ove dovesse perdurare o malauguratamente ripresentarsi*) 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*, come SCHNEIDER, BECKHOFF, SIEMENS, 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, sin da novembre 2021, **Centro di Formazione Omron** in materia di Automazione, Visione e Robotica per studenti e docenti

## Cap.17: CONSIDERAZIONI circa le attività ed i maggiori costi in previsione

Vogliamo guardare al **2023** 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 **7** corsi Biennali 2021-23 con 10 profili e 140 studenti che affronteranno gli Esami finali non più a luglio, ma auspicabilmente tra fine settembre e fine ottobre **2023**. Forse un paio di corsi, che inizieranno il periodo di stage a fine gennaio 2023, potrebbero essere anticipato a fine luglio o ai primi di settembre.
- **Saranno portati avanti** i nuovi **8 corsi**, tra quelli 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 soprattutto 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) Acquisto di strumentazioni per le Aule per renderle più moderne ed efficaci per la didattica;
  - c) Spese per arredi innovativi /tecnici per i nuovi spazi che avremo a disposizione, previ accordi con la Città Metropolitana, nel plesso attiguo;
  - d) Spese per piccoli interventi di carattere edilizio strettamente funzionali all'operatività della struttura dal punto di vista didattico-laboratoriale;
  - e) Spese di progettazione tecnico-operativa, costi di collaudo e certificazioni;



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

- f) 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;
- g) manutenzione ordinaria e straordinaria;
- h) adeguamento della Sala Conferenza con strumentazioni atte all'ottimale realizzazione della stessa anche per eventi/conferenze online;
- i) 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 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 ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE "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.



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

## CONCLUSIONI

Come detto in premessa, siamo in attesa della definitiva approvazione dei Decreti Attuativi previsti dalla RIFORMA degli ITS. Essi prevedono, sicuramente, una variazione dello Statuto e della Riorganizzazione.

Essenziale sarà ottenere l'**accreditamento delle sedi**, in particolare della Sede principale, ovvero quella di Bari, anche ai fini del loro riconoscimento e la piena operatività.

È previsto anche un intervento finanziario importante, **almeno fino al 2026**, ovvero fino a quando sarà distribuita, tra le varie Fondazioni ITS, la cifra destinata dal PNRR di circa 1.500.000€, dalla quale sarà comunque defalcata la quota per la premialità, le Azioni di Sistema, tra le quali l'ORIENTAMENTO, in gestione al Ministero.

Purtroppo questa notevole mole di denaro, *come già detto*, ha erroneamente spinto ad una corsa senza freni per accaparrarsi dei nuovi ITS, cadendo nell'errore di confondere Fondazioni e ITS. **Errore gravissimo** perché 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 drammatica diminuzione gli studenti**, a causa del crollo demografico che già si sta facendo pesantemente sentire.

Già da quest'anno, infatti, 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 Progetti e Partenariati, anche internazionali, di comune 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.

**Potremmo anche offrire corsi Triennali** che, secondo la Riforma degli ITS, sarebbe equiparata alla Laurea Breve, ma professionalizzata (6° Livello EQF)

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 2023, solo nella direzione della Qualità 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,*



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

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 assolutamente **nessari** 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 prudentziali, 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 **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 lo sarà sempre più, in continuo aumento. Anche nella stessa Puglia. Specialmente nel campo ICT.

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 8 nuovi Corsi** (con i suddetti **11** profili) del Biennio 2021-23 **ci sono**.

IL PRESIDENTE  
Dott.ssa Lucia Scattarelli



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

## Bilancio di previsione al 31/12/2023

<b>Stato patrimoniale attivo</b>		<b>31/12/2023</b>
<b>A)</b>	<b>Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti</b> (di cui già richiamati )	
<b>B)</b>	<b>Immobilizzazioni</b>	
	<i>I. Immateriali</i>	201.285
	<i>II. Materiali</i>	338.302
	<i>III. Finanziarie</i>	2.000
	<b>Totale Immobilizzazioni</b>	<b>541.587</b>
<b>C)</b>	<b>Attivo circolante</b>	
	<i>I. Rimanenze</i>	
	<i>II. Crediti</i>	
	- entro 12 mesi	
	- oltre 12 mesi	141.504
		<hr/>
		141.504
	<i>III. Attività finanziarie che non costituiscono Immobilizzazioni</i>	
	<i>IV. Disponibilità liquide</i>	2.902.181
	<b>Totale attivo circolante</b>	<b>3.043.685</b>
<b>D)</b>	<b>Ratei e risconti</b>	
	<b>Totale attivo</b>	<b>3.585.272</b>
<b>Stato patrimoniale passivo</b>		<b>30/12/2023</b>
<b>A)</b>	<b>Patrimonio netto</b>	
	<i>I. Fondo di dotazione</i>	82.366
	<i>II. Patrimonio Vincolato</i>	
	<i>III. Patrimonio Libero</i>	
	Fondo di gestione	139.000
		<hr/>
		221.366
	<i>IV. Risultato della gestione esercizi precedenti</i>	3.133.304
	<i>V. Risultato della gestione esercizi in corso</i>	11.098
	<b>Totale patrimonio netto</b>	<b>3.365.768</b>
<b>B)</b>	<b>Fondi per rischi e oneri</b>	



**C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato** **141.504**

**D) Debiti**

- entro 12 mesi	18.000	
- oltre 12 mesi	60.000	
	60.000	<b>78.000</b>

**E) Ratei e risconti**

**Totale passivo** **3.585.272**

**Conto economico** **31/12/2023**

**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,
  - a) vari
  - b) contributi in conto esercizio

	3.200.086	
	3.200.086	<b>3.200.086</b>

**Totale valore della produzione** **3.200.086**

**B) Costi della produzione**

- 6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci 55.000
  - 7) Per servizi 2.515.000
  - 8) Per godimento di beni di terzi 12.500
  - 9) Per il personale
    - a) Salari e stipendi 373.773
    - b) Oneri sociali 76.593
    - c) Trattamento di fine rapporto 27.688
- |  |         |                |
|--|---------|----------------|
|  | 478.054 |                |
|  | 478.054 | <b>478.054</b> |
- 10) Ammortamenti e svalutazioni
    - a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali 51.768
    - b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali 58.666
- |  |         |                |
|--|---------|----------------|
|  | 110.434 |                |
|  | 110.434 | <b>110.434</b> |
- 11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci
  - 12) Accantonamento per rischi
  - 13) Altri accantonamenti
  - 14) Oneri diversi di gestione

**Totale costi della produzione** **3.170.988**

**Differenza tra valore e costi di produzione (A-B)** **29.098**

**C) Proventi e oneri finanziari**  
**Totale proventi e oneri finanziari**



**D) Rettifiche di valore di attività finanziarie**

**Totale rettifiche di valore di attività finanziarie**

<b>Risultato prima delle imposte (A-B±C±D)</b>		29.098
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
a) Imposte correnti	18.000	
	<hr/>	18.000
<b>21) Utile (Perdita) dell'esercizio</b>		11.098



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

## Nota integrativa al Bilancio di previsione chiuso al 31/12/2023

### Nota integrativa, parte iniziale

Ai Soci Fondatori,

il presente bilancio di Previsione 2023, sottoposto al Vostro esame e alla Vostra approvazione, evidenzia un risultato positivo di gestione pari a Euro 11.098.

### 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.c.e 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.

### 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.

I costi di impianto e ampliamento sono ammortizzati entro un periodo non superiore a cinque anni.

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

Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità che si presume matureranno, a favore dei dipendenti, alla data del 31/12/2023.

## **Imposte sul reddito**

Le imposte sono accantonate secondo il principio di competenza; rappresentano pertanto gli accantonamenti per imposte liquidate o da 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.



## Nota integrativa, attivo

### Immobilizzazioni

#### Immobilizzazioni immateriali

Saldo al 31/12/2023
201.285

#### Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

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

Descrizione costi	Valore 31/12/2022	Incremento esercizio	Decremento esercizio	Ammortamento esercizio	Valore 31/12/2023
Costi di impianto	1.665			416	1.249
Altri costi ad.util.plur.da amm.	2.070			419	1.651
Licenze uso software	14.355			6.612	7.743
Altre immobilizzazioni immateriali	34.963	200.000		44.321	190.642
<b>Totale</b>	<b>53.053</b>	<b>200.000</b>		<b>51.768</b>	<b>201.285</b>

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 2023 nuovi lavori straordinari per manutenzioni edili e idriche e installazione di nuovi infissi.

#### Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2023
338.302

#### Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Descrizione costi	Valore 31/12/2022	Incremento esercizio	Decremento esercizio	Ammortamento esercizio	Valore 31/12/2023
Impianti	17.775			3.440	14.335
Mobili e Macchine d'ufficio	8.813			2.320	6.493
Macchine elettrom.d'ufficio	69.616	300.000		52.589	317.027
Arredamento	830			383	447
<b>Totale</b>	<b>97.034</b>	<b>300.000</b>		<b>58.732</b>	<b>338.302</b>

Nel corso del 2023 si prevedono ulteriori investimenti per l'acquisto di Attrezzature per i laboratori per un valore di Euro 300.000.

#### Immobilizzazioni finanziarie

Saldo al 30/12/2023
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.



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

## Attivo circolante

### Crediti iscritti nell'attivo circolante

Saldo al 31/12/2023
141.504

Il credito oltre i 12 mesi si riferisce alla polizza sottoscritta nel 2017, presso la compagnia di Assicurazione Unipolsai, n.9191010, con la quale si è provveduto al versamento di un importo pari all'ammontare dell'accantonamento TFR al 31/12/2022. L'importo indicato corrisponde al TFR che si prevede di maturare al 31/12/2023.

### Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2023
2.902.181

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori presunti alla data del 31/12/2023.

## Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

### Patrimonio netto

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

Saldo al 31/12/2023
3.365.768

### Dettaglio voci Patrimonio Netto

Descrizione	Importo
Fondo di Dotazione	82.366
Risultato della gestione esercizio in corso	11.098
Risultato della gestione esercizio precedente	3.133.304
Fondo di Gestione	139.000
<b>Totale</b>	<b>3.365.768</b>

Con Verbale del Consiglio di Indirizzo del 30 marzo 2022 e a seguito della modifica dell'articolo 9 dello Statuto, è stata approvata la richiesta da parte di alcune società del cambio di Status da Socio Sostenitore a Socio Fondatore.

In seguito a tale approvazione, il Fondo di Dotazione si è incrementato di Euro 35.000 passando ad Euro 82.366.

Qui di seguito l'elenco delle società che hanno fatto richiesta del cambio status da socio Sostenitore a socio Fondatore e la relativa quota di sottoscrizione:

- ACCIAIERIE D'ITALIA	Euro 10.000
- BRUNO GENERATORS	Euro 5.000
- OMRON	Euro 5.000
- DE.NI GROUP	Euro 5.000
- UMANA SPA	Euro 5.000
- SOFTECH SRL	Euro 5.000

Il Fondo di Gestione si riferisce agli apporti a titolo di nuove adesioni, decrementato nel 2022 delle quote versate dalle società che hanno fatto richiesta del Cambio di Status di cui sopra per un totale di Euro 22.000 e incrementato a seguito delle nuove adesioni da parte delle seguenti società:

- GR.A.M.M (Casa Milo)	Euro 2.000;
- RI. Group spa	Euro 2.000;
- Radicci automobili	Euro 2.000;



- Andriani spa Euro 2.000;
- Sitael spa Euro 2.000;
- Cestaro Rossi & C Euro 2.000;
- Autoclub service srl Euro 2.000;
- Takler srl Euro 2.000.
- Elevo srl Euro 2.000;
- Emc srl Euro 2.000.

#### **Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato**

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

Saldo al 31/12/2023
141.504

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2023 verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti.

#### **Debiti**

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

Saldo al 31/12/2023
78.000

I debiti al 31/12/2023 risultano così costituiti:

Descrizione	Importo
Debiti per cauzioni	60.000
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 31/12/2023



## Nota integrativa, conto economico

### Valore della produzione

Saldo al 31/12/2023
3.200.086

I proventi si riferiscono principalmente alla quota dei Contributi riconosciuti dal Miur e dalla Regione Puglia di competenza del 2023 nello specifico:

Regione Puglia - Corsi 2021÷23	694.851
Regione Puglia - Corsi 2022÷24	1.191.172
Regione Puglia - Corsi 2023÷25	638.128
MIUR - Attività istituzionali(progetto its 4.0)	100.000
MIUR - Premialità	480.000
Regione Puglia – Progetto Histek plus	34.000
Progetti Fondimpresa	9.000
Corso Marelli	32.935
Corsi Forma Temp	20.000
<b>Totale</b>	<b>3.200.086</b>

### Costi della produzione

Saldo al 31/12/2023
3.170.988

Descrizione	31/12/2023
Materie prime, sussidiarie e merci	55.000
Servizi	2.515.000
Godimento di beni di terzi	12.500
Salari e stipendi	373.773
Oneri sociali	76.593
Trattamento di fine rapporto	27.688
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	51.768
Ammortamento immobilizzazioni materiali	58.666
<b>Totale</b>	<b>3.170.988</b>

### 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 55.000.

I servizi comprendono le seguenti voci di costo:

Docenze	€	856.150
Tutor Didattici Esterni	€	58.500
Certificazioni	€	91.500
Progettazione	€	75.000
Preparazione Selezione	€	18.000
Allineamento	€	36.000
Selezione	€	13.500



Coordinamento	€	50.000
Monitoraggio	€	46.000
Valutazione Stage	€	5.600
Esami Intermedi	€	10.250
Esercitazioni Esami Finali	€	21.000
Esami Finali Spese	€	7.000
Commissioni Esami Finali	€	24.500
Spese Alunni	€	741.000
Orientamento	€	45.000
Oreintamento Miur	€	37.000
Convegni/Fiere	€	40.000
Formazione Formatori	€	15.000
Spese Comunicazione	€	65.000
Consulenza Fiscale - lavoro – Compenso Revisore Unico	€	30.000
Compenso Organi collegiali	€	10.000
Utenza telefonica / ADSL	€	4.000
Pulizia sede	€	35.000
Vigilanza	€	12.000
Sicurezza	€	3.000
Sponsorizzazioni	€	5.000
Fideiusiioni Bando regione Fse	€	70.000
Manutenzioni impianti e computer	€	20.000
Assicurazioni	€	30.000
Spese secondaria Brindisi	€	20.000
Spesa secondaria Andria	€	20.000

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



**BILANCIO PREVISIONALE 2023**

	Il anno corso Automazione 2021+23 HTECH4	Il anno corso Automazione 2021+23 MECHINA - Profilo 3A	Il anno corso Automazione 2021+23 MECHINA4 - Profilo 3B	Il anno corso Produzione 2021+23 GMAN4	Il anno corso Automazione 2021+23 MEDMECH2	Il anno corso Automazione 2021+23 MIAC	Il anno corso Produzione 2021+23 PROMECH3 - Profilo 6A	Il anno corso Produzione 2021+23 PROMECH3 - Profilo 6B	Il anno corso Produzione 2021+23 CTRL2 - Profilo 7A	Il anno corso Produzione 2021+23 CTRL2 - Profilo 7B	TOTALE
Costo orario docenze	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
N° ore docenze	106	42	22	99	130	388	99	97	187	188	
Docenze comuni	€ 7.950,00	€ 3.150,00	€ 1.650,00	€ 7.425,00	€ 9.750,00	€ 21.600,00	€ 7.425,00	€ 7.275,00	€ 10.275,00	€ 10.275,00	€ 86.275,00
Docenze comuni	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Docenze - costi extra	€ 1.500,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.500,00	€ 6.000,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.000,00	€ 1.500,00	€ 1.000,00	€ 17.500,00
tutor didattici esterni	€ 1.000,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 1.000,00	€ 500,00	€ 1.000,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 6.500,00
certificazioni	€ 5.000,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 5.000,00	€ 12.000,00	€ 5.000,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 42.000,00
progettazione	€ 2.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 14.000,00
preparazione selezione	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	€ -
allineamento	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	€ -
selezione	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	€ -
coordinamento	€ 2.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 14.000,00
monitoraggio	€ 3.000,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 21.000,00
valutazione stage	€ 800,00	€ 400,00	€ 400,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 400,00	€ 400,00	€ 400,00	€ 400,00	€ 5.600,00
esami intermedi	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	€ -
esercitazione esami finali	€ 3.000,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 21.000,00
esami finali spese	€ 1.000,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 7.000,00
commissione esami finali	€ 3.500,00	€ 1.750,00	€ 1.750,00	€ 3.500,00	€ 3.500,00	€ 3.500,00	€ 1.750,00	€ 1.750,00	€ 1.750,00	€ 1.750,00	€ 24.500,00
alumni	€ 10.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 65.000,00
<b>TOTALE CORSI</b>	<b>€ 40.750,00</b>	<b>€ 19.800,00</b>	<b>€ 18.300,00</b>	<b>€ 40.225,00</b>	<b>€ 53.550,00</b>	<b>€ 49.400,00</b>	<b>€ 24.575,00</b>	<b>€ 23.925,00</b>	<b>€ 27.425,00</b>	<b>€ 26.925,00</b>	<b>€ 324.875,00</b>
	stage	stage	stage	stage	stage	100 spec. da aziende + stage	stage	stage	50 spec. da aziende + stage	50 spec. da aziende + stage	

	I-II anno corso Produzione 2022+24 PROD7	I-II anno corso Automazione 2022+24 HTECH5	I-II anno corso Automazione 2022+24 MECHIN5 - Profilo 3A	I-II anno corso Automazione 2022+24 MECHIN5 - Profilo 3B	I-II anno corso Produzione 2022+24 GMAN5	I-II anno corso Automazione 2022+24 MEDMECH3	I-II anno corso Produzione 2022+24 PROMECH4 - Profilo 6A	I-II anno corso Produzione 2022+24 PROMECH4 - Profilo 6B	I-II anno corso Produzione 2022+24 CTRL3 - Profilo 6A	I-II anno corso Produzione 2022+24 CTRL3 - Profilo 6B	I-II anno corso Automazione 2022+24 PROMAN	TOTALE
Costo orario docenze	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
N° ore docenze	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	
Docenze	€ 71.250,00	€ 71.250,00	€ 2.250,00	€ 2.250,00	€ 67.500,00	€ 75.000,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1150	€ 22.500,00	€ 75.000,00	€ 390.000,00
Docenze comuni	€ -	€ -	€ 66.000,00	€ 66.000,00	€ -	€ -	€ 74.250,00	€ 74.250,00	€ -	€ 54.375,00	€ -	€ 194.625,00
Docenze - costi extra	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 6.000,00	€ 48.000,00
tutor didattici esterni	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 750,00	€ 750,00	€ 25.000,00	€ 3.000,00	€ 750,00	€ 750,00	€ 750,00	€ 750,00	€ 1.500,00	€ 37.000,00
certificazioni	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 2.500,00	€ 8.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 5.000,00	€ 49.500,00
progettazione	€ 3.500,00	€ 3.500,00	€ 1.750,00	€ 1.750,00	€ 3.500,00	€ 3.500,00	€ 1.750,00	€ 1.750,00	€ 1.750,00	€ 1.750,00	€ 3.500,00	€ 28.000,00
preparazione selezione	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	€ -
allineamento	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	€ -
selezione	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	€ -
coordinamento	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 3.000,00	€ 24.000,00
monitoraggio	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00	€ 16.000,00
valutazione stage	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	€ -
esami intermedi	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 1.000,00	€ 8.000,00
esercitazione esami finali	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	€ -
esami finali spese	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	€ -
commissione esami finali	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	€ -
alumni	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 70.000,00	€ 80.000,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 80.000,00	€ 640.000,00
<b>TOTALE CORSI</b>	<b>€ 173.250,00</b>	<b>€ 173.250,00</b>	<b>€ 91.250,00</b>	<b>€ 96.750,00</b>	<b>€ 182.000,00</b>	<b>€ 183.500,00</b>	<b>€ 89.625,00</b>	<b>€ 89.625,00</b>	<b>€ 78.187,50</b>	<b>€ 100.687,50</b>	<b>€ 177.000,00</b>	<b>€ 1.337.812,50</b>
	200 spec. da aziende	200 spec. da aziende	200 spec. da aziende + 880 comuni da aziende + 40 comuni da aziende	200 spec. da aziende + 880 comuni da aziende + 40 comuni da aziende	250 spec. da aziende	150 spec. da aziende	100 spec. da aziende + 40 comuni da aziende + 990 comuni con 6B	100 spec. da aziende + 40 comuni da aziende + 990 comuni con 6A	400 spec. da aziende + 40 comuni da aziende + 710 comuni con 7B	100 spec. da aziende + 40 comuni da aziende + 710 comuni con 7A	150 spec. da aziende	

	I anno corso 2023+25 CORSO 1	I anno corso 2023+25 CORSO 2	I anno corso 2023+25 CORSO 3	I anno corso 2023+25 CORSO 4	I anno corso 2023+25 CORSO 5	I anno corso 2023+25 CORSO 6	I anno corso 2023+25 CORSO 7 (sede secondaria)	I anno corso 2023+25 CORSO 8 (sede secondaria)	I anno corso 2023+25 CORSO 9 (sede secondaria)	TOTALE
Costo orario docenze	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
N° ore docenze	170	170	170	170	170	170	170	170	170	
Docenze	€ 12.750,00	€ 12.750,00	€ 12.750,00	€ 12.750,00	€ 12.750,00	€ 12.750,00	€ 12.750,00	€ 12.750,00	€ 12.750,00	€ 114.750,00
Docenze comuni	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 4.500,00
Docenze - costi extra	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 15.000,00
tutor didattici esterni	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
certificazioni	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 33.000,00
progettazione	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 18.000,00
preparazione selezione	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 36.000,00
allineamento	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 13.500,00
selezione	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 12.000,00
coordinamento	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 9.000,00
monitoraggio	///	///	///	///	///	///	///	///	///	€ -
valutazione stage	///	///	///	///	///	///	///	///	///	€ -
esami intermedi	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 2.250,00
esercitazione esami finali	///	///	///	///	///	///	///	///	///	€ -
esami finali spese	///	///	///	///	///	///	///	///	///	€ -
commissione esami finali	///	///	///	///	///	///	///	///	///	€ -
alumni	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 36.000,00
<b>TOTALE CORSI</b>	<b>€ 30.000,00</b>	<b>€ 38.000,00</b>	<b>€ 38.000,00</b>	<b>€ 38.000,00</b>	<b>€ 294.000,00</b>					
	tutte in comune	tutte in comune	tutte in comune							



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

### 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 2023 si prevede l'assunzione di almeno un nuovo Tutor e di un nuovo addetto alla segreteria.

### 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.

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

Saldo al 31/12/2023
18.000

Imposte	Saldo al 31/12/2023
<b>Imposte correnti:</b>	18.000
IRAP	18.000
<b>Totale</b>	<b>18.000</b>

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 2023.

Signori Soci Fondatori, Vi invitiamo ad approvare il bilancio di previsione per l'anno 2023 predisposto dalla Giunta Esecutiva.

Bari 18 gennaio 2023

il Presidente  
Prof.ssa Lucia Scattarelli