



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



REGIONE PUGLIA

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



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 82.366,00

Fondo di Gestione Euro 139.000,00

BILANCIO CONSUNTIVO 31.12.2022



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA

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



INDICE

ORGANI STATUTARI DELLA FONDAZIONE

BILANCIO CONSUNTIVO AL 31 DICEMBRE 2020

• RELAZIONE DEL PRESIDENTE	pag. 6
• PROSPETTI CONTABILI	
Stato Patrimoniale	pag. 31
Conto Economico	pag. 32
Rendiconto Finanziario	pag. 34
NOTA INTEGRATIVA	
Premessa	pag. 35
Informazioni sullo Stato Patrimoniale	pag. 37
Informazioni sul Conto Economico	pag. 43

Allegato

RELAZIONE DEL REVISORE UNICO



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Consiglio di Indirizzo

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

Giunta esecutiva

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



Ministero dell'Isruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Comitato Tecnico Scientifico

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

Assemblea di Partecipazione

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



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



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



REGIONE PUGLIA

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. Molinario 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	Radicci 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
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



RELAZIONE del PRESIDENTE al BILANCIO CONSUNTIVO 2022

NOTA INTRODUTTIVA

Di positivo c'è che siamo fuori dall'emergenza Covid e che, finalmente, la Legge di Riforma sugli ITS è stata definitivamente approvata ad agosto 2022.

Di positivo, ci sarebbe anche l'assegnazione, *per ora sulla carta*, dei Fondi del PNRR, che per noi sono davvero una bella cifra, ovvero **8.565.000€**.

Ma, come sempre accade, **la medaglia non ha solo un dritto**, ma anche un **rovescio**.

C'è la terribile guerra in Ucraina, che tanto dolore, rovina, distruzione di persone, cose e **futuro** sta causando.

C'è la scarsità delle risorse energetiche e conseguente aumento dei costi, c'è la guerra del grano, dell'acqua, ecc, ecc.

C'è l'**effetto domino** che sta causando tante altre guerre e insurrezioni un po' ovunque nel mondo.

C'è la scelta, **apparentemente ambientale**, di puntare sui motori elettrici che, di fatto, è un regalo a Cina e Russia oltre ad un **orrore umano, sociale** per lo sfruttamento dei bambini che recuperano le materie prime necessarie.

E, **sempre dal punto di vista ambientale**, come la mettiamo con lo smaltimento delle **batterie**, che rappresenterà un Problema enorme che **si abatterà**, come tanti altri, sui nostri figli e nipoti.

Inutile dire che sarebbe stato decisamente meglio investire in Ricerca e Innovazione per rendere più green gli attuali combustibili o sul biocarburante, mentre si valutavano altre fonti che avrebbero creato minori problemi.

Ma, poiché vogliamo essere **"comunque"** positivi, e vedere il bicchiere mezzo pieno, *per poterlo auspicabilmente riempire ancora meglio*, vediamo cosa si è fatto nel 2022 e cosa continueremo a fare nel 2023.

Si dovrebbe ricominciare, pian piano a riprendere i ritmi consueti per le scadenze per la presentazione dei Bilanci Consuntivi. (*posticipate di 2 mesi nel 2020 e nel 2021*)

Anche noi dobbiamo adeguarci e sottoporci ad una gran corsa per rispettare i tempi fissati entro la fine del mese di giugno, almeno per la discussione e approvazione in Giunta, anche se temiamo molto che slitterà perché occupatissimi con i tempi di scadenza del Progetto per il PNRR.

Ci auguriamo che questa ripresa formale corrisponda nei fatti ad un miglioramento, sia pure graduale, della situazione nazionale, europea, internazionale, terribilmente inficiata da strascichi della Pandemia, economia schizofrenica, crisi energetica, guerra in Ucraina.

PREMESSA

È il nostro **dodicesimo Bilancio Consuntivo** quello relativo al **2022**, nel quale siamo andati avanti, con tenace fiducia, programmazione e pianificazione accurata ed esercizio quotidiano del **problem solving**.

E, *nonostante ciò che accade intorno a noi*, possiamo dirci ragionevolmente soddisfatti.

Purtroppo si è verificato quanto detto nel consuntivo del 2021 e previsionale 2023. Infatti, *come temevamo*, i finanziamenti previsti dal PNRR, hanno portato ad una corsa insensata, creando "paurosi assembramenti", al fine di costituire nuove Fondazioni per "utilizzarne" i fondi in arrivo, senza nessuna reale programmazione, visione, controllo per evitare sovrapposizioni e confusioni e, senza tenere in alcun conto che i Fondi del PNRR **dovranno essere spesi entro il 2026** e che, dopo questa data, non si saprà dove andare a cercare le Risorse per finanziarli. Avevo denunciato che tutto ciò era pura follia in un periodo in cui la **denatalità è una super emergenza** che riguarda, l'Italia, l'Europa e, **soprattutto la Puglia** che, *da studi effettuati e riportati da tutti i media*, avrà **già da quest'anno un calo demografico disastroso** (15000 in meno, infatti, gli iscritti nel 2022 ed oltre 20.000) e pertanto non basteranno 10 anni per migliorare la situazione.

Sembrava me ne fossi accorta solo io, visto che le scelte andavano in altre direzioni. Ora, all'improvviso, tutti si sono "resi conto" dello sfacelo in atto e stanno pensando a come rimediare alla denatalità, soprattutto dopo che anche Elon Musk ironicamente ha detto che **l'Italia sta scomparendo**.

Cap.1 PREMIALITÀ 2023

Il **19 aprile 2023** ci è giunto il risultato del Monitoraggio 2023, e relativo ai corsi del Biennio 2019-21, terminati appunto a dicembre 2021. Nel RANKING 2022 di INDIRE **risultiamo premiati, per la IX^a volta consecutiva**. È davvero un grossissimo risultato!



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Per la **continuità dei risultati, conseguiti ogni anno** da quando è iniziato il Monitoraggio: **è questa** la vera **soddisfazione**. Il vedersi riconosciuta ogni anno, **per 9 anni**, la **continuità e la qualità** della nostra offerta formativa. Sono stati premiati **6 corsi su 6 corsi erogati** e sottoposti al Monitoraggio e Valutazione su **315** Corsi esaminati e **200** premiati.

Siamo al **5° posto in Italia**, primi per tutto il Sud e le isole nonché **l'unico ITS** ad essere stato **sempre** premiato dal 2015.

Come già in passato, i risultati raggiunti ci gratificano, ma ci preoccupano moltissimo.

Bisogna sempre fare i conti con la realtà. I corsi, infatti, sono e saranno sempre di più. **In tutta Italia e anche in Puglia**. Quest'anno, infatti, ne sono stati monitorati 26 Pugliesi ed il prossimo anno saranno forse più di 40. **Con il numero in continua crescita degli ITS in Puglia**, sarà sempre **più difficile** avere iscrizioni, effettuare buone selezioni, specie se consideriamo quanto detto prima, ovvero la **denatalità altissima**. Questo giustifica il nostro inarrestabile impegno, la ricerca e l'offerta di competenze necessarie alle imprese per poter progettare ed erogare corsi che si rivelino un successo per noi, per gli studenti, per le aziende e, quindi, per lo Sviluppo.

In ogni caso, noi cercheremo sempre, al di là del posto in classifica, di assicurare stabilità, nei livelli di qualità dei nostri corsi, che è ciò che giustifica quella **percezione di stima** che si è diffusa intorno al nostro operato e ai nostri risultati.

Cap.2 COSA E' STATO REALIZZATO NEL 2022 (in sintesi per trimestri)

a) GENNAIO-MARZO 2022

- 1/02/2022: Riunione di Giunta per la discussione e l'approvazione del Bilancio preventivo 2022;
- 9/02/2022: Riunione c/o Sala Giunta della Città Metropolitana con il Delegato Ing. Bronzini e con l'Arch. Visaggio e gli Ing.ri Ranieri e Lastella per definire l'attribuzione a noi dell'ex Santarella ed i lavori da effettuare;
- Organizzazione di 3 **Matching day** per l'associazione studenti – aziende per gli Stage. Firme dei project work e convenzioni.
- 11/02/2022: visita presso la nostra Sede dell'europarlamentare Gemma, con l'arch. Lamacchia ed il Dott. Valerio della Regione Puglia;
- Riunione CTS (11/02/2022);
- Riunione c/o NTC Porsche (9/02);
- Incontro con il Notaio per Statuto e Regolamento (23/02/2022);
- Incontro in Acquedotto con il Dott. Scrimieri per nuovi corsi (24/02);
- Progetto "Fiumi di Primavera" con Ministero e AQP;
- Incontro con l'Arch. Lamacchia ed il Dott. Valerio della Regione Puglia per l'**assegnazione del "Sistema Casa"** al nostro ITS.
- Riunione del C.d.l. per il Bilancio di Previsione 2022 e proposte date per Rinnovo triennale Governance;
- **PROGETTO ERASMUS K1**: ospiti internazionali presso la nostra Sede di Bari (17 e 18 marzo 2022)
- Attività di Orientamento fino a maggio, in modalità mista, anche se alcune scuole l'hanno consentita in presenza. Tale attività è continuata comunque fino alla fine di maggio, a distanza;
- Riunioni con alcune aziende per definire modalità di adesione e chiarimenti circa le forme di collaborazione.

b) APRILE – GIUGNO 2022

- Incontri con il Dott. Luigi Melpignano, Dirigente Scolastico del "Ferraris" di Molfetta e Reggente del "Santarella" per accordi circa la dismissione della sede di Japigia;
- Primi Accordi Organizzativi per gli Eventi del **GREEN BLUEDAYS** che si terranno a Taranto, in data da definire;
- Partecipazione al FORUM "Le Meridiane" c/o il Teatro Petruzzelli l'1/04/2022
- Partecipazione al **Salone dello Studente dal 5 al 7 aprile** per attività di Orientamento;
- Convegno **WATER con AQP e FORIS** presso la nostra Palestra dell'Innovazione (11/04/2022);
- Riprese **RAI per la trasmissione "IL POSTO GIUSTO"** su RAI 3;
- Incontro a **Barletta (5/04/22)** presso la sede **ANPAL** per capire se ci sono le condizioni per avviare un corso ITS nella BAT. Interventuti, oltre al Presidente dell'ITS "Cuccovillo" e del Direttore, anche l'Ing. Carmine Leone della OMRON e del Dott. Cesare Pierpaolo De Palma, in qualità di Presidente della sez. Meccanica di Confindustria;



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



- Riunione del Consiglio di Indirizzo (29/04/22) per la Discussione ed approvazione del Bilancio Previsione del 2022 e **RINNOVO GOVERNANCE 2022 - 2025**;
- **Evento a Santeramo** (20/04/2022) per il lancio del 1° corso ITS SISTEMA CASA per il Sud, con l'intervento dell'On. Angela Masi, del Prof. Fabrizio Baldassarre, Sindaco di Santeramo, della Dott.ssa Margherita Fiore, Assessore all'Istruzione di Altamura, dell'Assessore Maria Pistone, Delegata del Sindaco di Matera, del Dott. Cesare Pierpaolo De Palma, Delegato Education Regione Puglia e Presidente Sez. Meccanica, Elettrica ed Elettronica di Confindustria, e diverse aziende del triangolo del Salotto;
- Incontro con Delegazione Azienda multinazionale per proposta insediamento a Bari, previo accordo con PUGLIA SVILUPPO;
- **RISULTATI della PREMIALITÀ 2022. RANKING 2022 di INDIRE** per il Monitoraggio, valutazione e premialità dei corsi terminati un anno prima (biennio 2018-2020). Siamo **1^a al Sud e isole e 3^a in Italia** nella Filiera Meccatronica e **4^a** nella Graduatoria Generale su 216 ITS)
- **EVENTO a Mola, il 4/05/22** per l'avvio della Fase d'Aula del corso DUALE SITAEL e annuncio del nuovo corso per il Biennio 2022-24, con l'intervento di Chiara Pertosa, Marco Molina, Anna Pia Spada, il Sindaco di Mola ed il D.S. dell'ISS "da Vinci-Majorana", oltre, ovviamente al Presidente e Direttore dell'ITS CUccovillo;
- **NUOVI INCONTRI** per il **SISTEMA CASA**: ad Altamura il 17/05; a Gravina e a Matera (a fine giugno).
- **OPEN DAY** presso la nostra sede per l'Orientamento. (21/05)
- Riunione di GIUNTA per approvazione Bilancio Consuntivo 2021.(30/05)
- **Progetto INTERREG** di Trieste e Politecnico di Bari sulla Nautica presso il Barion: intervento come relatrice della Presidente (7/06)
- Riunione ITS Filiera Meccatronica a **Udine** (8/06), intervento del Direttore.
- Direttore relatore presso il Ministero per Internazionalizzazione (14/06)
- Incontro a Bologna, presso la Sede di Philip Morris Italia, per Progetto in cui sarà coinvolto l'ITS Cuccovillo (17/06)
- Incontro presso la nostra sede con Riccardo Figliolia ed Aziende di Confimi (22/06)

c) PERIODO LUGLIO – SETTEMBRE 2022

- A **Roma** studenti del **Team ITS Industria 4.0** per partecipare alla Fiera, accompagnati dall'Ing. Buonamassa che li ha seguiti e da Annamaria Patella.
- Call con Cristiana Alfonsi ed altri Referenti del team di monitoraggio ITS da parte di Confindustria Nazionale per il Ministero.
- **Convegno ITS a Taranto** (7/07)
- Partecipazione della Presidente ITS Cuccovillo come Relatrice al Convegno di Confindustria Avellino, con l'intervento del Ministro Bianchi (8/07)
- Incontro con Aziende per Progetto Ricerca (11/07)
- Incontro con Aziende per eventuale corso ITS Impiantistica
- Incontro con Aziende a Brindisi (14/07)
- Incontro con Aziende di Barletta nel pomeriggio del 15/07.
- **Conferenza Stampa sul Sistema Casa.**
- **Intervista TGR Puglia ore 14 del 21/07**
- Incontro con Referenti IBM (22/07)
- Incontro con l'Europarlamentare On. Gemma (5/09)
- Incontro presso MASMEC per corso H-TECH
- **Riunione tecnica a Santeramo** con aziende del Sistema Casa (13/09)
- Incontri vari ad Altamura per scelta sede del corso ITS Sistema Casa (14/09)
- Evento c/o la nostra Sede di Bari con la **Delegazione del QUEBEC**
- Incontro in Confindustria con Marianna Bianco, Presidente della Sez. Agroalimentare per corso si Tecnico Meccatronico per il settore. Presente anche Donatella Gaudiuso (16/09)
- Incontro con il Presidente Fedele Marchetti e con il Segretario del Consorzio Imprese Alta Murgia (19/09)
- Incontro con Assessore Cesare Troia di Andria (27/09)
- Monitoraggio MIUR/Confindustria Nazionale per ITS ai fini del PNRR (con Alfonsi e Buonamassa) (27/09)
- Incontro con ITEM HUB per corso ad Altamura (28/09)
- Riunione GIUNTA (29/09)
- Riunione CTS (30/09)



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



d) PERIODO OTTOBRE – DICEMBRE 2022

- **OPEN DAY** presso la sede dell'ITS (3/10/22)
- Sopralluogo ad Andria con Assessore Troia per eventuale sede corso (4/10) e
- Partecipazione Convegno INAPP-Fondimpresa a Benevento (6/10)
- Incontro programmatico con Assessore Delli Noci e Direttore Berlingiero (10/10)
- Riunione CTS in vista degli ESAMI FINALI (10/10)
- Incontro con ASSOSERVICE c/o Confindustria per Accademie con Fondimpresa per le Aziende (12/10)
- Incontro con Assessori e Sindaco di Altamura per il Corso ITS nel Sistema Casa (13/10)
- Attivazione Piattaforma con il Ministero per gli ESAMI FINALI – Composizione COMMISSIONE (14/10/21)
- Riunione CTS per operazioni di Esame dei risultati degli studenti, approvazione agli Esami Finali e definizione dei migliori per eventuale premialità.
- **1ª Fase** degli ESAMI FINALI: dal 17/10 al 21/10 in cui sono coinvolti gli studenti dei corsi PROD4 - HTECH2 - PROMECH
- **2ª Fase** degli ESAMI FINALI: da 21/11 al 25/11 in cui sono coinvolti gli studenti dei corsi MECHIN2 – GMAN2 – TECHYDRA_BA
- Direttore Roberto Vingiani e la Project Manager Annamaria Patella in **ALBANIA** dal 25 al 27 ottobre per accordi relativi alla continuazione del Progetto HISTEK ed erogazione di un ITS infra-adriatico.
- Colloqui della 1ª Selezione Bandi Nuovi Corsi ITS 2022-2024 dal 26 al 28 ottobre.
- Colloqui suppletivi Bandi per corsi 2022- 2024
- Riunione CTS (27/11/21)
- Partecipazione al **JOB & Orienta 2022**.
- Incontri con Assessori e Sindaco per Corso ITS ad Andria
- **HISTEK PLUS:** Attività di Capitalizzazione del Progetto HISTEK dal 16 al 17 novembre presso Hotel delle Nazioni.
- Storytelling e Digital twin per INDIRE
- Salone degli Studenti dal 28 al 30 novembre 2022
- Riunione Giunta/CTS/ C.d.I presso l'ITS "A. Bruno" di Grottole (16/12/22)
- Incontro con il Sindaco Decaro e il Consigliere Bronzini, Delegato alla Programmazione ed Edilizia Scolastica, per i Fondi del PNRR

Cap.3 RISULTATI: ESAMI FINALI CORSI 2020-2022

Come già anticipato nel Bilancio Preventivo 2023, anche per i corsi del Biennio 2020-22 si 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 **110** 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 **PROMECH 2** (Progettazione avanzata e Manutenzione 4.0) **hanno ottenuto il Diploma Superiore 55 studenti**. Di questi:
 - a) Hanno preso una valutazione tra settanta e 80 in **13**;
 - b) Hanno preso una valutazione tra 81 e 99 in **39**;
 - c) Hanno preso **100 e lode in 11**;
- **Nella 2ª Sessione, dal 21 al 25 novembre 2022**, che ha riguardato il corso Sperimentale **MEDMECH** per la Gestione e Manutenzione delle apparecchiature Biomedicali, il Corso **HTECH3** ed i 2 Profili del corso **MECHIN3:** Automotive e Diagnostica nel Settore Ferroviario, **hanno ottenuto il Diploma Superiore 55 studenti**. Di questi:
 - d) Hanno preso una valutazione tra settanta e 80 in **5**;
 - e) Hanno preso una valutazione tra 80 e 99 in **40**;
 - f) Hanno preso 100 in **4**;
 - g) Hanno preso **100 e lode in 6**.



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



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

Cap.4: NUOVI BANDI e NUOVI CORSI per il BIENNIO 2022-24

Per i **BIENNIO 2022-2024**, attraverso la **PROCEDURA NEGOZIALE ITS 4.0 -- REGIONE PUGLIA** sono stati presentati, **approvati e conseguentemente finanziati** i seguenti progetti:

1. **TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI**
(Acronimo: **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 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



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



*****Va detto, tuttavia, che abbiamo rinunciato a quest'ultimo finanziamento perché le iscrizioni erano molto limitate mentre c'erano altri ITS che non avevano avuto corsi finanziati.**

Si sono iscritti alle selezioni oltre 385 studenti per i corsi di Bari e Brindisi e i 38 per il corso di Taranto. Sono stati selezionati 142 studenti per i 6 corsi della Sede di Bari, 23 per Brindisi, 20 per Andria.

Un ulteriore corso era stato progettato per la Sede di Andria****

- **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 era stato finanziato per un valore di € 340.335,00 Da ma visto il numero basso degli iscritti, abbiamo rinunciato al finanziamento regionale.

Ma il corso è comunque partito e rappresenta il nostro ottavo corso per il Biennio 2022-24. Abbiamo voluto onorare l'impegno che avevamo preso nei confronti degli studenti che ci avevano creduto, si erano iscritti ed avevano atteso le nostre decisioni relative all'attivazione del corso. Ed anche nei confronti delle scuole del territorio e del Comune. Sarà finanziato con i fondi della Premialità, come previsto dal Ministero. Per quest'anno, invece, non è partito il corso a Taranto perché, pur avendo avuto un alto numero di iscritti interni, ha però avuto un basso numero di iscritti esterni. Non è partito neppure il Corso con AQP perché l'accordo con l'Acquedotto è stato raggiunto troppo in ritardo per pubblicizzarlo adeguatamente.

Dal Biennio **2022-24**, è stato possibile costituire un Corso con **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 a breve altri 3), 7 Università (a cui vanno aggiunte le private), Corsi di Formazione Professionale, Academy costituite da Aziende con Enti di Formazione e APL.** Ovviamente il Finanziamento sarà ridotto del 10%. In realtà, proprio quest'anno i 7 corsi attivati, a parte quello di Andria, sono partiti con numeri alti ed oggi a circa 6 mesi dall'avvio, nonostante i naturali ritiri, sono tutti al disopra dei 22 studenti cadauno

Purtroppo **non è stato possibile attivare**, per i noti motivi, il Corso ITS x Bosch, che è stato, per oltre un decennio, il nostro Fiore all'occhiello.

Cap.5: ORIENTAMENTO per i Nuovi Corsi Biennio 2022-24

Si è confermato, anche nel 2022, come la più importante Azione di Sistema per la vita e lo sviluppo degli ITS.

E lo sarà, **ancora di più**, nel triennio **2023-2026**, per il raggiungimento degli obiettivi previsti dal PNRR.

Tra l'altro in un momento di gravissima e, *per ora irreversibile*, **CRISI DEMOGRAFICA.**

Pertanto non potremo permetterci assolutamente di perdere alcuna opportunità, utilizzando tutte le migliori strategie per progettare, pianificare e offrire profili molto richiesti dalle aziende e con ottime possibilità di **placement** alla fine del percorso.

Aiutando anche gli studenti scegliere il meglio possibile **per il loro futuro**, superando sgomento e incertezze in periodi così difficili e con troppe offerte che talora si sovrappongono.

All'Orientamento **abbiamo dovuto** dedicare sempre più tempo ed attenzione, nonché risorse economiche, per attività **progettuali, comunicative ed organizzative** sempre più accurate e finalizzate.

Si rimarca il termine **dovuto**, perché, oltre alla necessità di curare l'informazione e la sensibilizzazione di Studenti/studentesse e famiglie alla nostra varia ed importante Offerta Formativa, **va considerato anche** l'aumento **eccessivo** di Fondazioni in Puglia, (e relative offerte di corsi, che, come detto prima, **spesso si sovrappongono, creando confusioni e dispersioni**). La scelta, infatti, di istituire tante Fondazioni, e peraltro in Ambiti molto simili, sta creando (e **creerà sempre più**) confusione negli studenti e nelle famiglie, con sovrapposizioni di figure e scantonamenti, non sempre "in linea", nelle aree di altri ITS. Non osiamo neanche ipotizzare cosa si scatenerà con l'inserimento di nuovi ITS.

Tuttavia, anche nel 2022, l'**Orientamento è stato programmato, in varie modalità:**

1. Orientamento di Sensibilizzazione agli ITS e di Informazione circa la nostra Offerta Formativa;
2. Orientamento in entrata, dopo aver superata la Selezione;



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



3. Orientamento al Ruolo e, quindi, alle caratteristiche del corso prescelto ed alle opportunità formative ed occupazionali;
4. Orientamento allo Stage, con incontro collegiale e colloqui individuali con le Aziende;
5. Orientamento in uscita ed accompagnamento al lavoro.

Pertanto, nel **2022** abbiamo dovuto inventarci di tutto per canalizzare correttamente la nostra **informazione/sensibilizzazione**, attraverso altre forme: Orientamento online, Messaggi attraverso i nostri Social, Mini video, interviste, messaggi veicolati attraverso spazi su Giornale e TV Locali. Forme che hanno supportato il nostro ORIENTAMENTO in PRESENZA presso le poche scuole che lo hanno consentito, oppure presso la nostra Sede o in spazi aperti con Aziende che ci hanno efficacemente supportato.

Anche i bellissimi incontri con le Aziende per avviare i singoli corsi, organizzati per motivare ancor di più gli studenti nelle scelte effettuate e le finalità e sbocchi di tali corsi, sono ripartiti in presenza con qualche evento **online**, che, in generale, non ha assolutamente lo stesso impatto.

Siamo riusciti invece, a far fronte a quasi tutte le attività previste per l'**Assesment in entrata** dei nostri studenti. Particolarmente importante per un profilo quanto più rispondente al soggetto in formazione, per poterlo seguire ed aiutare a raggiungere i migliori risultati. Vengono effettuate varie tipologie di test: *Test di abilità, Test di profitto, Test attitudinali*, Colloqui individuali, ecc

L'**Orientamento allo Stage** è stato organizzato nell'arco di più giorni per poter effettuare la "**migliore associazione possibile**" tra i "desiderata" degli studenti e quelli delle aziende.

Sono stati effettuati degli **MATCHING DAY**, in cui è stata prevista una presentazione di massimo 3 minuti per ogni ragazzo e di massimo 5 minuti per ogni azienda partecipante. Sono seguiti altri dedicati ai colloqui. A tal proposito, i **corsi coinvolti sono stati:**

1. **HTECH BarI4.0: N. 21 studenti - Ambito Programmazione – Industria4.0**
2. **PROMECH** suddiviso in 2 Profili, per un totale di **20 studenti**:
 - o A) – 8 in Ambito **Progettazione**
 - o B) N. 12 Ambito **Manutenzione Predittiva per impianti industriali e grandi motori**
3. **MECHIN2**, suddiviso in 2 Profili, per un totale di **20 studenti**:
 - o A) – 15 in Ambito **Automotive**
 - o B) – 7 in Ambito **motoristica**
4. **GMAN 5 (Br)** per un totale di **20 studenti: Manutenzione degli Impianti Industriali:**
5. **MEDMECH:** per un totale di **21 studenti** in ambito **BIOMEDICALE**
6. **CTRL 2:** suddiviso in 2 profili per un totale di **18 studenti**:
 - oA) n.12 in SITAEL (*esclusi dal matching day perché già destinati alla SITAEL*)
 - oB) n.6 in ambito Diagnostica Ferroviaria
7. **MIAC (Ta):** per un totale di **17 studenti** presso Acciaierie d'Italia (*esclusi dal matching day perché già destinati alle Acciaierie*)

L'**Orientamento in uscita e l'accompagnamento al Lavoro**, insieme al Bilancio di Competenze in uscita, *supportato tra l'altro, anche da UMANA*, ha rappresentato un momento delicato delle attività del nostro ITS, che continua ad impegnarsi nel seguire gli studenti anche dopo la conclusione del corso di studi.

Cap. 6: CORSI IN ATTIVITA' tra 2022 e 2024 (del Biennio 2021-23 e Biennio 2022-24)

Tra la **prima e seconda annualità**, sono attualmente erogati **13 corsi per un totale di 20 Profili**, nei quali sono coinvolti un totale di 300 studenti.

Nel **2022**, sono stati **6** i corsi che si sono conclusi, tra ottobre e dicembre, (vedi cap.3), portando agli Esami Finali e Diploma Superiore ben **110 studenti**. Molti sono stati assunti poco prima di completare il corso. Abbiamo tentato di far loro terminare la frequenza del corso, ma in molti casi, il tipo di assunzione non lo ha consentito. Siamo felici per gli studenti che comunque sono stati selezionati ed assunti grazie alle competenze acquisite frequentando il nostro ITS, ma ci dispiace non poterli annoverare tra i nostri **DIPLOMATI** e conseguente placement



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Da settembre a ottobre 2022, come Presidente, mi sono assunta la responsabilità di effettuare le selezioni dei nostri corsi ed avviare le attività di allineamento, anche in mancanza del Bando Regionale per il finanziamento dei corsi e relativa approvazione dei risultati, comunicati dopo il 15 dicembre 2022, subito prima di Natale.

Sono partiti **6** corsi a Bari, **1** a Brindisi ed **1** ad Andria (anche se quest'ultimo con finanziamento dei Fondi della Premialità - vedere Cap.4). Con un totale di **11 Profili**

Come già detto nel previsionale, la **scelta strategica**, progettuale ed operativa, avviata da qualche anno, di dividere i corsi in Profili, ci crea, come si può facilmente intuire, un enorme carico di lavoro in più, ma, come è già stato possibile monitorare e verificare, **rende i nostri corsi non solo più interessanti ed attrattivi** (ad aziende e studenti) **perché rispondenti ai bisogni reali delle imprese**, ma anche più propositivi e funzionali per l'inserimento degli studenti nel mondo del lavoro.

Cap. 7: EVENTI – CONVEGNI – SEMINARI

Il 2022 è stato caratterizzato da una 1^a parte in cui ancora molte attività sono state ancora fortemente penalizzate dalla emergenza COVID ed un secondo semestre in cui le restrizioni si sono sempre più allentate, consentendoci, finalmente, di ricominciare ad organizzare, **in presenza**, Incontri di Orientamento presso alcune scuole, Seminari, Eventi.

Oltre alla partecipazione a Fiere come il Salone degli Studenti ed il **JOB& ORIENTA a novembre 2022**.

Tra i vari incontri ed Open Day effettuati nel 2022, vanno ricordati:

- Incontro con Aziende per
 - Progetto Ricerca;
 - per eventuale corso ITS Impiantistica;
 - incontro a Brindisi;
 - incontro a Barletta insieme ad ARPAL, ecc.
 - incontri a Santeramo, Altamura e Gravina per corso Sistema Casa

L'**organizzazione di Convegni** risponde, da sempre, ad un nostro **Bisogno** e ad un nostro **Dovere**, previsto esplicitamente dallo Statuto. La Fondazione, infatti, non deve solo erogare Corsi ITS, ma deve partecipare attivamente allo sviluppo del Territorio, proponendosi come volano, progettando ed attuando iniziative culturali, percorsi formativi diversi da quelli "istituzionali", ma anche sponsorizzando e sostenendo attività culturali di rilievo.

Nel secondo semestre del 2022, in ogni caso, abbiamo cercato di recuperare alcuni Eventi, possibilmente in presenza. E in buona parte ci siamo riusciti, partecipando e organizzando diversi Eventi, Seminari, Convegni, Conferenze Stampa. Anche un OPEN DAY a ottobre. Incontri programmatori per i nuovi corsi e le nuove Sede

- **Conferenza Stampa** a Santeramo, seguita da un'altra ad Altamura ed una a Gravina per la presentazione del nuovo corso nell'ambito Sistema Casa per **Tecnico superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore arredamento**;
- **Conferenza Stampa** presso la SITAEL, a Mola, per l'avvio della Fase d'Aula specialistico-professionalizzante direttamente in azienda, alla presenza di tutti i Soggetti coinvolti dal corso e figure istituzionali, come il Sindaco di Mola e l'Assessore Regionale Leo
- **Evento a Udine**, tra tutti gli ITS Meccatronici;
- **OPEN DAY** presso la nostra sede
- **Incontri ad Andria** per l'Organizzazione del corso ed individuazione della sede, presso il Comune di Andria, con il Sindaco ed Assessori;



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



- **Convegni, Seminari, ecc in Albania** per la continuazione del Progetto HISTEK e l'organizzazione delle attività di Capitalizzazione, finanziate dall'U.E. e che si sono poi tenute in più fasi in Montenegro, Albania e Puglia;
- **Evento a Bari per HISTEK presso l'Albergo delle Nazioni**, con il Coinvolgimento di Referenti dei Ministeri dell'Istruzione dei 3 Paesi coinvolti, nonché INDIRE e Rappresentanti istituzionali della Regione e del Comune di Bari;
- **Ministero dell'Internazionalizzazione**: il ns Direttore invitato a relazionare;
- **BOLOGNA**: inaugurazione nuovo stabilimento e nuova sede della PHILIP MORRIS Manufacturing & Technology. Il nostro ITS è stato scelto, insieme a quello di Bologna per una importante attività di Formazione dei Formatori. Progettata e condivisa con l'azienda entro il 2022, è stata poi realizzata tra febbraio e maggio 2023.

Cap. 8: RELAZIONI e Nuove ADESIONI

Come già detto in altre relazioni, il nostro operato continua ad attirare l'attenzione di sempre nuove aziende che chiedono di attivare forme di collaborazione con noi e che si concretizzano in Stage per i nostri studenti, spesso in offerte di assunzione nonché richieste di adesioni, in qualità di Soci, alla nostra Fondazione.

Anche nel **2022**, quindi, alcune nuove aziende hanno attivato forme di interazioni con noi, divenendo poi socie. Questa attenzione nei nostri confronti riteniamo sia conseguenza delle relazioni già avviate e coltivate, del lavoro incessante di tessitura con il mondo imprenditoriale, del successo formativo e della stima che la Fondazione sta con soddisfazione raccogliendo.

Nel 2022, pertanto, sono già state approvate dal C.d.I. le adesioni di:

- **GRAMM** (Casa Milo),
- **Gruppo RI SpA** e di **RADICCI Automotive**;
- **ISS" Jannuzzi"** di Andria.
- **CESTARO ROSSI & C SPA.**
- **AUTOCLUB GROUP.**
- **NUOVA LACEDONIA SRL.**
- **TAKLER SRL**

Mentre, nel corso della 1^a Riunione del 2023 (ovvero il 9/02/2023), il C.d.I. ha approvata la richiesta di adesione delle seguenti aziende che l'avevano inoltrata a fine 2022.

- **AUTOTREND SRL .**
- **ELEVO SRL**
- **EMC SRL**

Nel frattempo, ci sono pervenute altre richieste che saranno valutate dal C.d.I. nel corso della prossima Riunione.

Ci auguriamo, ovviamente, che il numero delle aziende nostre partner continui ad aumentare sempre più per favorire concretamente questa interazione, **assai costruttiva**, con la nostra Academy ITS Meccatronica Puglia "CUCCOVILLO", ai fini delle docenze, degli Stage, dell'occupazione dei nostri studenti e, soprattutto, in vista di tutto quello che sarà deciso, a livello italiano ed europeo, per la realizzazione degli obiettivi, ed in particolare del **target**, **decisamente improbabile e irraggiungibile**, del NEXT GENERATION EU.



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



La connessione, stretta e fruttuosa, con le aziende favorisce anche l'implementazione, nel tessuto industriale italiano, soprattutto nelle nostre PMI, delle Tecnologie di Industria 4.0. (ormai 5.0), nonché l'acquisizione di competenze sempre più alte, interne ed esterne. Questa collaborazione, inoltre, favorisce la Formazione Continua ed il relativo upskilling e reskilling del personale in cassa integrazione o con competenze desuete che vanno assolutamente essere riqualificate. Anche alla luce delle attuali transizioni: digitale, ecologica, ecc. 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.

Altrettanto importante è l'adesione di istituzioni scolastiche per il costruttivo rapporto che si crea sia ai fini dell'Orientamento, sia delle Filiere verticali che si possono creare con loro, anche ai fini del PTCO

Cap. 9: ACCORDI – CONVENZIONI

Nel 2022, sono stati confermati i seguenti importanti **ACCORDI/CONVENZIONI**:

- ACCORDO con ASSOSERVICE per Bando Fondimpresa per la formazione del personale aziendale
- ACCORDO con AZIENDE della Sezione Sanità di Confindustria Bari-Bat per il Corso di **MECCATRONICA nel Biomedicale** (per la Gestione e Manutenzione dei dispositivi biomedicali). Le Aziende coinvolte, tra le altre, sono: Sanigen – FarmaLabor – Masmec Biomed - ITEL Telecomunicazioni – Alpha Pharma – Neetra – GVM Group- Cardio Line, Loran);
- Accordi con OMRON – SOFTECH – SIEMENS e COMAU, per Corsi di aggiornamento per personale docente.

Nel 2022, inoltre, sono stati confermati questi altri **Accordi pluriennali per la Formazione DUALE dei nostri studenti**:

- **ACCORDO QUADRO PLURIENNALE "+ Spazio nella Futuro della Formazione"** con la SITAEL per la progettazione, organizzazione, erogazione, secondo la Metodologia Duale, del corso di **"Meccatronica Applicata nella industria dei Satelliti"**. L'Accordo ha previsto il coinvolgimento della Regione Puglia, del Comune di Mola di Bari e dell'IISS "da Vinci-Majorana".
- **ACCORDO QUADRO PLURIENNALE "Nuova Linfa per l'Acciaio"**, siglato con Acciaierie di Italia. Un Accordo molto complesso, sottoscritto con il concreto coinvolgimento della Regione Puglia, in particolare dell'Assessorato Formazione, Lavoro, Diritto allo studio, e che prevede varie azioni inserite nell'Accordo e che poi saranno riportate nella progettazione per la Regione. Le azioni più importanti riguardano ovviamente i corsi ITS, almeno 3, per 25 studenti cadauno, per formare degli specialisti molto avanzati in Automazione con le più moderne tecnologie, da effettuare in gran parte, secondo le metodologie Duali presso la moderna struttura e i nuovissimi Laboratori da poco inaugurati presso l'Azienda. Il corso si chiama **"Meccatronica avanzata per l'Innovazione dell'Industria dell'Acciaio"**

Sono stati definiti altri ACCORDI:

- Quello per l'avvio, per il **Biennio 2022-24**, di un **corso ITS** per le aziende del settore **del mobile e dell'imbottito**, nella zona del triangolo Santeramo- Altamura – Matera – Gravina. Tale opportunità è stata conseguenza dell'inserimento, finalmente, del POLO SISTEMA CASA nella programmazione triennale della Regione. Il nostro ITS ha costituito tale POLO, denominato **DOMUSTECCNICA** alla fine del 2015, ma non era stato possibile agire perché non era stato seguito da interventi regionali che ne consentissero l'operatività. La Regione, nel 2021 l'ha riattivato e, a marzo del 2022, ci hanno comunicato che ci hanno assegnato l'**ITS SISTEMA CASA**, che rientra sempre nel Made in Italy.

Tale ITS potrà progettare ed erogare corsi per 2 Profili:

- Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni;
- Tecnico superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore arredamento.
 - a) Tecnico Superiore in Digital Marketing e Internazionalizzazione nel Legno Arredamento;
 - b) Tecnico Superiore per il Design e l'Industrializzazione nel Legno-Arredamento;



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



c) Tecnico Specializzato nella Progettazione e Prototipazione 4.0 nel Legno Arredo.

In realtà, come detto in altra pagina, il Corso non è più partito nel 2022, ma si conta senz'altro di attivarlo dal 2023/25

Cap. 10: 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:

INTERREG CBC IPA ITALIA-ALBANIA-MONTENEGRO – 2014/2020

Progetto
"HISTEK: High
Specialized
Technicians in
KETs"

Il progetto ha avuto l'obiettivo di **condividere** con Albania e Montenegro, *in una logica di scambio di buone pratiche e capacity building, il modello degli ITS italiani*. E' stato creato un grande **Cluster transnazionale**, che ha aggregato Istituzioni formative, enti pubblici, associazioni imprenditoriali, università e PMI appartenenti ai tre paesi. Inoltre, è stato progettato un **primo corso congiunto di 5° livello EQF**, focalizzato sulla figura del Tecnico Superiore per la Manutenzione 4.0. Infine, sono stati elaborati una serie di **linee guida e toolkit per preparare le PMI** albanesi e montenegrine alla realizzazione di percorsi formativi secondo il modello duale.

Il saldo relativo al finanziamento per ITS Cuccovillo è stato erogato dal Lead partner a marzo 2023 (€ 44.161,77).

Progetto
"HISTEK PLUS"

L'Autorità di Gestione del Programma ha selezionato HISTEK per un'azione di capitalizzazione, volta a diffondere i risultati del progetto ma anche a creare le basi per attività future che possano essere implementate nell'ambito della prossima programmazione Interreg, Programma South Adriatic 2021-2027.

L'ITS Cuccovillo ha assunto la leadership di queste attività, il cui valore complessivo è stato 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 transfrontaliero, 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 sono proseguite nel 2023, con 2 meeting realizzati in Febbraio 2023 a Podgorica (Montenegro), presso la Camera di Commercio del Montenegro e presso il Ministero dell'Educazione Montenegrino, seguiti poi a marzo 2023 da un meeting finale svoltosi a Bari. Il progetto si è concluso positivamente il 31/03/2023.

INTERREG IPA SOUTH ADRIATIC – 2021/2027

Progetto
"GOVERNANCE"

L'ITS Cuccovillo ha candidato la proposta **"Supporting the Governance of a CB EQF 5 Educational System"**, Acronimo: Governance, nell'ambito della Call **"Capitalisation Small-Scale Projects: S.O. 5.1 GOVERNANCE"**. Il progetto intende proseguire il lavoro intrapreso durante i tavoli tecnici istituzionali realizzati nel corso del progetto HISTEK Plus, con l'obiettivo di creare e consolidare il quadro di riferimento comune utile per la progressiva implementazione di un sistema EQF 5 a carattere transfrontaliero.

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

- ITS Cuccovillo (Lead partner)



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



- Regione Puglia - Dipartimento Istruzione e Lavoro
- Ministero dell'Educazione del Montenegro
- Università "ALEKSANDĚR MOISIU" Durazzo

Associated Partner: Ministero Italiano dell'Istruzione e del Merito

Durata del progetto: 1 anno

Valore complessivo del progetto: € 99.784 (di cui € 24.684 all'ITS Cuccovillo)

La proposta è in fase di valutazione. Esito atteso per settembre 2023.

**Progetto
"ENGAGEMENT"**

L'ITS Cuccovillo ha candidato una seconda proposta "**Supporting the Engagement Business / Education of IT-AL-ME SMEs in a CB Perspective**", Acronimo: Engagement, nell'ambito della **Call Capitalisation Small-Scale Projects: S.O. 1.1 SMEs**. Il progetto intende proseguire il lavoro intrapreso durante il progetto HISTEK Plus, implementando azioni volte a stimolare ed accrescere la cultura delle imprese Albanesi e Montenegrine verso la collaborazione con gli istituti scolastici per la formazione altamente professionalizzante di 5° livello, secondo il modello ITS/duale.

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

- Camera di Commercio di Tirana (Lead Partner)
- Camera di Commercio del Montenegro
- Ministero dello Sviluppo Economico del Montenegro
- ITS Cuccovillo

Durata del progetto: 1 anno

Valore complessivo del progetto: € 86.568 (di cui € 34.068 all'ITS Cuccovillo)

La proposta è in fase di valutazione. Esito atteso per settembre 2023.

**Progetto
strategico –
Pillar
Formazione**

L'ITS Cuccovillo ha partecipato attivamente alle fasi di confronto con la Managing Authority per l'elaborazione di un **progetto strategico** interamente dedicato all'Asse della Formazione transfrontaliera. **In tale progetto, i risultati di HISTEK saranno ulteriormente capitalizzati.**

PROGRAMMA ERASMUS+

**Progetto "HUCO
LABS"**

K2: COOPERATION AMONG ORGANIZATIONS AND INSTITUTIONS

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

Attraverso il progetto si mira 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:

- **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)
- BMW - The German Mittelstand (DE) (la maggiore Associazione tedesca di PMI)



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



- Università Politecnica 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 progetto è arrivato sotto soglia alla prima valutazione. E' stato ricandidato nella Call ERASMUS-EDU-2023-PI-ALL-INNO. Si è, dunque, in attesa degli esiti della seconda valutazione (previsti per settembre 2023). Il valore di progetto è pari a € 1.500.000 (€ 246.451 circa destinati all'ITS) per una durata di 3 anni.

Progetto
"RAIL
INTERLOCKING
SYSTEM
SIMULATION"

Call: Erasmus+ KA2 Partnerships for Innovation - Forward-Looking Projects - Vocational Education and Training (VET) – Reference: ERASMUS-EDU-2023-PI-FORWARD-LOT2

L'obiettivo principale del progetto è la realizzazione di un laboratorio virtuale interattivo a scopo formativo, per sviluppare competenze altamente specialistiche su controllo, manutenzione e risoluzione dei problemi relativi a sistemi di segnalamento ferroviario.

Il partenariato è composto dai seguenti soggetti:

- Direzione Generale delle Ferrovie dello Stato Turche (Lead partner);
- Gölcük Şehit Volkan Tantürk VET High School;
- Çınarlı VET High School;
- AZD Prague (azienda produttrice di sistemi ferroviari)
- Università Ungherese
- ITS Cuccovillo

Durata del progetto: 3 anni

Budget complessivo: € 250.000

Si è in attesa degli esiti della valutazione.

PROGRAMMA EUROPEAN MARITIME, FISHERIES AND AQUACULTURE FUND (EMFAF)

Progetto
"M4N"

Il progetto mira alla co-progettazione di un innovativo percorso di 5° livello EQF, focalizzato sui servizi nautici 4.0 per la mobilità sostenibile, con uno specifico approfondimento sugli ambiti strategici della manutenzione predittiva da remoto, della realtà aumentata per la creazione e la fornitura di parti di ricambio delle barche e dell'utilizzo di tecnologie immersive per il controllo da remoto e la relativa cybersecurity dei dati di bordo.

Il Consorzio di Progetto è composto dai seguenti partner:

- Chamber of Corfu (LP)
- Ionian University
- Puglia Region
- UnioncamerePuglia
- ITS Academy A. Cuccovillo
- Catalan Nautical Cluster

Associated partner: Campus Des Métiers et Des Qualifications Nauti-Campus (Francia)

Durata del progetto: 3 anni

Budget complessivo: € 917.040

Il Progetto ha superato la valutazione ma non è stato finanziato per via della limitata disponibilità di fondi. Il Progetto sarà ripresentato nella prossima Call.

Cap. 11: PROGETTI NAZIONALI ED EXTRA REGIONE



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



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:

FONDIMPRESA – CONTO DI SISTEMA

Progetto
LEVANTE

Avviso 1/2019 - "Innovazione"

Il progetto ha offerto a imprese interessate da innovazioni (sia di processo che di metodo) nell'ambito della manutenzione, la possibilità di formare/aggiornare il proprio personale dipendente sul tema della manutenzione in ottica 4.0. Le imprese coinvolte sono state 10 ed il valore di progetto è stato di € **208.000**. L'ITS Cuccovillo si è occupato della progettazione ed ha supportato le fasi di coordinamento. **Il Progetto è stato ultimato nel 2022.**

Progetto
SEME

Avviso 1/2021 - "Innovazione"

Il progetto ha messo insieme un gruppo di 8 imprese di Puglia e Lazio 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 coinvolte sono state 6 ed il valore di progetto è stato di € **112.000**. L'ITS Cuccovillo si è occupato della progettazione esecutiva ed ha supportato le fasi di coordinamento. **Il Progetto è stato ultimato nel 2022.**

Progetto
BIOMARS

Avviso 2/2021 - "Formazione a sostegno della Green Transition e della Circular Economy"

Il progetto è nato 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**. L'ITS Cuccovillo si è occupato della progettazione esecutiva ed ha supportato le fasi di coordinamento. **Il progetto è ancora in corso.**

Progetto
**WMS PER LA
LOGISTICA 4.0**

Avviso 1/2022 - "Innovazione"

Il piano mette insieme un gruppo di 9 imprese di Puglia, Basilicata e Lazio attualmente impegnate in innovazioni di processo orientate ad introdurre nuovi sistemi e tecnologie Industria 4.0 per i processi logistici. Il valore complessivo è di € **134.400**. L'ITS Cuccovillo si è occupato della progettazione esecutiva ed ha supportato le fasi iniziali di coordinamento. **Il progetto è ancora in corso.**

FONDO NUOVE COMPETENZE

Progetto
**NEW SKILLS
FOR ELECTRIC
MOTORS
PRODUCTION
SYSTEMS**

L'Azione formativa è stata progettata per rispondere al bisogno di MARELLI EUROPE Spa (plant di Bari) di implementare un processo di sviluppo nuove competenze nel campo dell'elettrificazione, 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, ha gestito le fasi di coordinamento didattico, docenza, tutoraggio e certificazione finale delle competenze. **Il valore della commessa è pari a € 32.935**. Le fasi finali di monitoraggio sono state concluse nel 2023.

FONDO FORMA.TEMP

Percorso
**OPERATORI
STRUMENTISTI**

Il Progetto è stato realizzato in collaborazione con Randstad per l'impresa IMPES Service. Ha avuto una durata di 240 ore ed ha avuto, come destinatari, un gruppo di 12 partecipanti, tra i quali diversi diplomati dell'ITS. L'ITS ha realizzato la prima parte del percorso, dedicata alla formazione preparatoria teorico/pratica. La restante parte del percorso è stata realizzata in azienda. Il valore della commessa è stato pari ad € 13.000,00 + iva. **Il progetto si è concluso nel 2023.**



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Percorso
MONTATORE
MECCANICO

Il Progetto è stato realizzato in collaborazione con Umana per l'impresa Masmec. Ha avuto una durata di **232** ore ed ha avuto, come destinatari, un gruppo di circa 10 partecipanti, tra i quali diversi diplomati dell'ITS. L'ITS ha realizzato la prima parte del percorso, dedicata alla formazione preparatoria teorico/pratica. La restante parte del percorso è stata realizzata in azienda. Il valore della commessa è stato pari ad € 4.320,00 + iva. **Il progetto è stato avviato nel 2023.**

Percorso
MONTATORE
ELETTTRICO

Il Progetto è stato realizzato in collaborazione con Umana per l'impresa Masmec. Ha avuto una durata di **232** ore ed ha avuto, come destinatari, un gruppo di circa 10 partecipanti, tra i quali diversi diplomati dell'ITS. L'ITS ha realizzato la prima parte del percorso, dedicata alla formazione preparatoria teorico/pratica. La restante parte del percorso è stata realizzata in azienda. Il valore della commessa è stato pari ad € 2.640,00 + iva. **Il progetto è stato avviato nel 2023.**

Percorso
CABLATORI
ELETTTRICI

Il Progetto è stato realizzato in collaborazione con Umana e AssoService e l'impresa Primiceri. Ha avuto una durata di **192** ore ed ha avuto, come destinatari, un gruppo di circa 10 partecipanti, tra i quali diversi diplomati dell'ITS. L'ITS ha realizzato la prima parte del percorso, dedicata alla formazione preparatoria teorico/pratica. La restante parte del percorso è stata realizzata in azienda. Il valore della commessa è stato pari ad € 7.200,00 + iva. **Il progetto è stato avviato nel 2023.**

Cap. 12: PROGETTO ITS4.0

Nel 2022, 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.

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.

Cap. 13: PROGETTO ITS ENGLISH SUMMER CAMP

L'ITS Cuccovillo, in collaborazione con la società **Speak**, ha creato un esclusivo programma residenziale di immersione condotto interamente in inglese dal mattino alla sera, supportato da docenti e da giovani madrelingua provenienti da tutto il mondo. Ogni studente ha l'opportunità di sviluppare le proprie capacità di parlare e ascoltare l'inglese attraverso un programma intenso di attività che mette la pratica al centro. Quotidianamente sono previste lezioni teoriche di grammatica, sessioni di conversazione One-to-One, giochi di squadra e sfide tecniche. Durante ogni serata sono, inoltre, previste attività di socializzazione che mirano a non interrompere l'esercizio costante dell'uso della lingua durante tutta la durata del soggiorno.

Un progetto che ha riscosso un grande successo tra i nostri studenti ed è stato molto apprezzato anche dalle loro famiglie.

I ragazzi hanno avuto l'occasione non solo di potenziare la loro conoscenza della lingua inglese, in una cornice bellissima tra i monti del Trentino, ma hanno anche avuto modo di allenare le loro soft skills, grazie all'impiego di metodologie didattiche che hanno sempre privilegiato attività di gruppo e forti interazioni interpersonali.

L'ITS Cuccovillo ripropone, anche per il 2023, l'ITS ENGLISH SUMMER CAMP.



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Quest'anno saranno coinvolti 135 studenti, selezionati tra gli allievi della 1^a annualità. Il Campus sarà articolato in 3 edizioni della durata di 9 giorni ciascuna, per 45 partecipanti massimo ad edizione.

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 traggono grande beneficio in termini non solo di conoscenza della lingua, ma anche di motivazione e crescita delle proprie soft skills.

Cap. 14: le SEDI

BARI

Nonostante tutti gli sforzi fatti, poco è cambiato e, ancora fino al 31/12/2022, la Sede di Bari continua a restare insufficiente!

I "tempi biblici" della Burocrazia, le "ragioni" della politica purtroppo spesso si scontrano con la nostra oggettiva e assoluta necessità di altri spazi per Aule, Laboratori, Sale Studio per gli Studenti, bagni, che cominciano ad essere insufficienti per la nostra popolazione scolastica, e che ci costringono, **per salvaguardare igiene e salute**, a più turni di pulizia nell'arco della giornata.

Infatti, nonostante il coinvolgimento e l'interessamento dell'attuale Referente della Città Metropolitana presso il nostro ITS, il Consigliere Prof. Ing. Marco Bronzini che, con la sua ultra collaudata esperienza sa come attivarsi, purtroppo poco si è smosso per le citate lungaggini, per i fondi, *sempre insufficienti*, perché ci sono tante necessità, tante emergenze e priorità.

In realtà, anche la nostra ormai è un'emergenza, anche perché il perdurare di questa situazione di stallo inibisce l'attivazione di laboratori particolarmente innovativi ed efficienti, come il **Centro di Trasferimento Tecnologico 4.0** e, soprattutto, la possibilità di sottoscrivere importanti Accordi, collaborazioni strategiche non solo per il nostro ITS e per i nostri studenti, ma anche per il Territorio.

Ad esempio, **nonostante tutti i lavori di adeguamento e ristrutturazione dell'ala al piano terra, inaugurata nel 2019 e che sono stati effettuati a nostre spese, investendo le Risorse economiche ottenute con la premialità**, non abbiamo ancora ottenuto, **a tutt'oggi**, ad oltre 4 anni di distanza, **l'integrazione della Convenzione** con la sottoscrizione di un **Nuovo Accordo**, nonché il completamento delle Documentazioni essenziali, di competenza della Città Metropolitana.

Anche l'urgenza per la realizzazione del progetto PNRR, non ha trovato una rapida risoluzione delle problematiche nonostante la buona volontà da parte dei vari attori interessati.

Fortunatamente, negli ultimi giorni, **l'incessante lavoro effettuato dal Consigliere Bronzini ha portato al raggiungimento del tanto atteso risultato, per cui è stato approvato un decreto d'urgenza da parte della Città Metropolitana per la concessione degli spazi dell'intera scuola.**

Il prossimo passo è, quindi, **la sottoscrizione di un protocollo d'intesa tra l'ITS Cuccovillo, il Comune di Bari e la Città Metropolitana di Bari per la concessione degli spazi per 30 anni.**

BRINDISI

Nel frattempo, presso la **Sede Secondaria a Brindisi**, con il coinvolgimento di Confindustria Brindisi e della Società di Formazione Foris, si stanno svolgendo, **dalla fine del 2018**, le attività didattiche relative ai vari corsi attivati, giunti già al V Biennio. I corsi stanno interessando sempre di più le aziende della provincia, nonché gli studenti che migliorano ogni anno in motivazione e partecipazione. Gli studenti che hanno concluso il loro percorso di studi nel 2022, sono già in gran parte occupati (90%) ed alcuni anche a tempo indeterminato.

D'altronde, l'adesione all'ITS, e la condivisione del progetto di 3 grossissime realtà industriali del Territorio, come GE AVIO, JINDAL e SANOFI, ci avevano assicurato, *e stanno continuando a farlo*, una collaborazione sempre attiva e fortemente costruttiva per il futuro degli studenti. Fruttuosa interazione che continua per la progettazione del corso, l'erogazione delle Docenze e l'accoglienza in stage di buona parte degli studenti coinvolti. Altri studenti, nel frattempo, sono stati e saranno collocati presso altre aziende del Salento che, hanno già offerta, e stanno offrendo, la loro disponibilità nonché associazione alla nostra Fondazione. Una buona percentuale è stata assorbita dal **NARDO' TECHNICAL CENTER della PORSCHE**, che, dopo l'appassionante corso DUALE progettato ed erogato a 4 mani, ha



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



assorbiti i **supertecnici, molto specializzati**, ed intende riproporre lo stesso corso per il Biennio 2023-2025. Credo sia una gratificante riprova dell'efficienza dei nostri corsi.

TARANTO

A partire da novembre 2021, è attiva una Sede anche a Taranto. Per ora siamo ancora ospitati con spazi a noi dedicati e con piena visibilità in una struttura ad hoc per la Formazione presso ACCIAIERIE d'ITALIA per l'erogazione del 1° corso Duale che giungerà a conclusione entro l'estate 2023.

Gli spazi ci sono stati concessi dall'azienda nell'ambito dell'Accordo Quadro sottoscritto e, da aprile 2023, ci siamo spostati nella nuova palazzina interamente dedicata alla formazione e che è stata, in quella data, ufficialmente inaugurata.

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 con la grande multinazionale, comprese quelle di collaborazione con le scuole del Territorio per le attività di Sensibilizzazione, Orientamento e PTCO.

Contiamo, comunque, di prevedere, entro il 2023, anche una Sede, sempre a Taranto, fuori dalle Acciaierie.

NUOVE SEDI: Andria - Altamura - Lecce

Dal Biennio 2022-24, è stata attivata una Sede ad **Andria**, presso l'Azienda **CSA** srl, che ha messo, a nostra disposizione, la Sala Conferenze e dei locali a piano terra per le Docenze d'Aula. I laboratori saranno effettuati presso la struttura di Bari, ma soprattutto presso aziende locali che ci hanno offerta la loro disponibilità. Nel 2023 si intende comunque avviare i percorsi in una struttura completamente dedicata alla formazione, fermo restando l'importanza della compartecipazione delle aziende.

Dal Biennio 2023 – 25, sarà sicuramente attivata una nuova Sede, ad **Altamura**, in piazza Stazione, dove avremo a nostra disposizione tutto il piano terra dell'ITEM HUB, con il quale abbiamo sottoscritto una Convenzione pluriennale.

Sono in avanzata fase di progettazione le eventualità di attivare un corso a **Lecce** e, di conseguenza di individuare una Sede in loro per l'erogazione del corso. Anche in questo caso è fondamentale l'apporto da parte di **Confindustria Lecce** che ci sta supportando nelle varie fasi di sviluppo del progetto.

CAP.15: PIANO INDUSTRIA/IMPRESA 4.0

Siamo giunti ormai al nono anno del nostro viaggio, sempre più impegnativo e circostanziato, all'interno del **PIANO Industria/Impresa 4.0**. Ce ne occupiamo con continuità da settembre 2014, dopo la nostra partecipazione ad un grande Evento al Kilometro Rosso e, **concretamente a Bari**, dal **18 novembre 2014**, con un grande Convegno da noi organizzato presso Confindustria Bari-Bat.

Da allora, *come più volte detto*, non ci siamo mai arrestati, caratterizzando in tale ottica **tutti i nostri corsi**, nei quali abbiamo sempre inserito sempre più moduli sulle Tecnologie Abilitanti previste da **I.4.0**, in modo differenziandoli tuttavia per numero e modalità di approfondimento.

Dal 2020, inoltre, il nostro Corso **High-TECHICIAN Bari4.0** è decisamente quello più permeato da queste tecnologie, con un profilo sempre più spinto tecnologicamente verso l'Automazione, con l'inserimento di unità formative molto mirate all'acquisizione di competenze molto specialistiche nell'ambito della Programmazione Digitale.



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Dal 2018, partecipiamo, su invito del Ministero, al Progetto **DESIGN THINKING - ITS 4.0**, con il coinvolgimento di INDIRE e l'Università Ca' Foscari di Venezia.

- Negli anni dal 2018 al 2020, abbiamo realizzato diversi progetti e prototipi, con il coinvolgimento concreto di molte aziende nostre partner, come ALSTOM, MAGNA, MASTER e NATUZZI e BOSCH. I nostri progetti sono stati sempre molto apprezzati e selezionati dal Ministero per essere presentati presso il Ministero e la Fiera di Roma. Nel Biennio 2020-21, purtroppo, è stato tutto bloccato dall'arrivo distruttore del Coronavirus.
- **Nel 2022, siamo finalmente ripartiti e stiamo portando avanti un bellissimo e coinvolgente progetto sui "Sistemi di Ricarica Innovativi green per bus elettrici"** nelle Smart city. Gli studenti che, **volutamente**, abbiamo coinvolto da vari corsi della 1^a e 2^a annualità, trova degli ovvi impedimenti negli orari di docenza (da un lato) e nella piena occupazione negli stage (dall'altra). Tuttavia, **con buona volontà e il concreto coinvolgimento di tutti** (studenti, coprogettisti e tutor di progetto), il lavoro sta prendendo forma e sta rispettando i tempi. L'Azienda Partner di Progetto è **FREE2MOVE (GRUPPO STELLANTIS)**.
- **I nostri studenti sono sempre più coinvolti, all'interno della formazione d'Aula specialistica o durante la Fase di Stage, in iniziative molto innovative.** Una simpaticissima testimonianza di quanto realizzato, con l'utilizzo delle Tecnologie 4.0 è lo spot realizzato dagli studenti del corso con la SITAEL, per presentare la realizzazione del "CUCCOSAT"

Cap. 16: COSA STIAMO GIA' REALIZZANDO NEL 2023

➤ PNRR

Gran parte delle attività, da gennaio in poi, sono state dedicate e finalizzate al Progetto del PNRR. Per avere le informazioni necessarie, per sapere come organizzarci, per conoscere le Risorse assegnate, gli obblighi, i TARGET, ecc. È ovvio che ci appaga l'idea di poter contare su delle Risorse consistenti per i nuovi Laboratori Innovativi 4.0, che ci consentirebbero di divenire ciò che da tempo auspichiamo di essere, ovvero un **HUB**, un Centro Risorse per i nostri studenti, le scuole a noi collegate e le aziende che collaborano con noi. Tuttavia le preoccupazioni sono tantissime e l'iter per raggiungere questi obiettivi, è faticosissimo, a cominciare da uno degli obblighi, che è quello di avere una Sede Centrale, quella legale, **certa, riconosciuta, autonoma e riconoscibile.** In ogni caso, le Riunioni del CTS prima, e del Gruppo di Lavoro dedicato, poi, ha lavorato seriamente, cercando di acquisire tutti i dati necessari per la compilazione della parte progettuale e descrittiva relativa ai Laboratori.

➤ AULE e LABORATORI

Ogni anno abbiamo sempre cercato di investire le nostre risorse in software e strumentazioni per migliorare la didattica per i nostri studenti. Nel 2018 abbiamo investito oltre 220.000 € della premialità per recuperare, ristrutturare, arredare tutta la parte del piano terra che termina con la nostra Palestra dell'Innovazione. In questi anni, abbiamo sempre richiesto alla Città Metropolitana nuovi spazi per poter essere più autonomi, indipendenti, sicuri. Con nuove aule e laboratori super efficienti. Ora sembra sia arrivato il tempo per realizzare questo "sogno" e poter avere nuove Aule, grandi e attrezzate, potenziare e modernizzare ulteriormente i Laboratori esistenti e crearne almeno 6 di Nuovissimi, pensati con molta attenzione opportuni confronti qualitativi per divenire quel CENTRO di Formazione, Ricerca e Innovazione in ambienti nuovi, certificati, accreditati.

➤ ORIENTAMENTO

Nel 2023, e almeno nei 2 anni prossimi, l'Orientamento sarà particolarmente importante. Direi Basilare. Perché il Target che ci è stato assegnato è molto alto e perché, *come già più volte detto*, dovremo operare in un **contesto di enorme competizione**. Peraltro, mantenendo, possibilmente, la qualità del nostro operato e, *contestualmente*, il rispetto per i nostri studenti che devono essere considerati da noi, una grande **RISORSA UMANA**. I nostri Talenti devono essere seguiti, rispettati, non lasciati fuggire via dalla nostra Regione, per continuare ad essere la nostra Ricchezza, attuale e futura. Tantissime sono state le attività effettuate in presenza, ma anche a distanza, anche se quest'ultime decisamente inferiori. Sono stati avvicinati/informati/visitati almeno **40** istituti su tutto il territorio regionale e sensibilizzati oltre 2000 studenti.



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Inoltre altri studenti hanno conosciuto la nostra ampia offerta formativa presso le varie Fiere/Saloni degli Studenti ai quali abbiamo partecipato. Grande riscontro hanno inoltre avuto i **3 OPEN DAY tematici** organizzati presso la nostra Sede, ai quali se ne sono aggiunti altri 2 su richiesta esplicita delle scuole.

➤ PUBBLICITA'/COMUNICAZIONE

La Pubblicità è sempre stata molto importante per noi ed ha sempre rappresentandone una considerevole voce di uscita. Peraltro la Regione finanzia i nostri corsi con Risorse Europee e ciò ci obbliga a promuovere ciò che facciamo. È perciò conseguenza ovvia la necessità di investire ancora di più, nel 2023 2d almeno nei 2 anni futuri, nella Pubblicità e Comunicazione, in tutte le forme possibili per fare conoscere il nostro operato e dare voce a ciò che vogliamo raggiungere. Nel PNRR è addirittura richiesto esplicitamente di fare pubblicità, assegnando, addirittura, una notevole percentuale del budget a questa voce. Pertanto, abbiamo progettato ed organizzato varie forme di promozione: dalla cartellonistica stradale e sui bus, dalle paline nei supermercati o nei luoghi di aggregazione degli studenti, dai messaggi sui social, a quelli via radio e TV, ecc. Tutti i nostri Eventi sono stati trasmessi via streaming e tanti i video pubblicati. Per luglio sarà organizzata una grande FESTA presso la nostra Sede per i nostri studenti, i loro amici e quelli che si sono già pre-iscritti.

➤ ITS ENGLISH SUMMER CAMP

Anche quest'anno abbiamo progettato e programmato l'English Summer Camp, visto l'altissimo indice di gradimento riscosso presso gli studenti che vi hanno partecipato lo scorso anno. Quest'anno **coinvolgerà 135 studenti**, ovvero una ventina in più, e si confermerà come un'ottima opportunità per la socializzazione internazionale, per l'approfondimento e la fluidità della lingua inglese, oltre che per una maggiore soddisfazione nella frequenza del nostro ITS. Ci sarà anche una bella sorpresa per i nostri studenti per le performances che abbiamo organizzato insieme a COMAU.

Il Parlamento Europeo e il Consiglio d'Europa (2006/962/CE) pongono sempre più l'accento sull'importanza di sviluppare nei giovani un mix di **competenze chiave, in ambiente multiculturale** e sicuramente il format del Campo estivo può rappresentare un valido strumento per perseguire questo fine. L'**ITS ENGLISH SUMMER CAMPUS** sarà effettuato in modalità full immersion e residenziale, per la durata di 10 giorni, e riunirà studenti dell'ITS "Cuccovillo", con un livello minimo A2 di lingua inglese, e giovani universitari e docenti madrelingua inglese, con conoscenze in discipline di ambito tecnico, provenienti da differenti paesi anglofoni, per un'esperienza di immersione in lingua con un sistema di rotazione che consentirà quotidiani momenti di interazioni **one to one**. I 135 studenti si proporranno per la partecipazione (Bando interno) e saranno scelti in base ad una graduatoria che terrà conto della loro frequenza, partecipazione attiva, risultati negli Esami, conoscenza dell'inglese. **Il programma residenziale sarà condotto interamente in inglese e prevedrà una serie di azioni:**

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

➤ FORMAZIONE dei FORMATORI e SERVIZIO alle IMPRESE

Riforma degli ITS, nonché le linee per il PNRR sottolineano l'importanza della Formazione dei Formatori che, in realtà, noi abbiamo sempre perseguito. A vario livello, queste attività sono sempre fondamentali per l'ITS Cuccovillo, che le rafforzerà sia nei confronti dei nostri Formatori interni ai nostri corsi, sia per i Formatori Aziendali, sia per i Docenti delle scuole a noi collegate.

Abbiamo avviato questa serie di attività con la realizzazione, in collaborazione con il **PHILIP MORRIS Institute for Manufacturing Competences**, di **4 EVENTI**, tra gennaio e marzo 2023, finalizzati alla formazione dei docenti delle scuole secondarie di II grado, con circa 70 Docenti iscritti, tra partecipanti in presenza e a distanza:

- 26/01/23, presso la nostra Sede di Bari su: "LA FABBRICA CONNESSA-SMART FACTURING";
- 8/02/23, c/o Confindustria Brindisi, su "LA TRASFORMAZIONE DIGITALE: LEAN ORGANIZATION & INDUSTRY 4.0";



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



3. 22/02/23, ad Andria, "DALLA SIMULAZIONE dei PROCESSI PRODUTTIVI al DIGITAL TWIN";
4. 8/03/23, presso Confindustria Taranto "GREEN ECONOMY e SOSTENIBILITA' AMBIENTALE"

Questo ciclo di seminari ha riscosso grande successo anche da parte delle aziende che hanno partecipato in qualità di relatori al punto che la Philip Morris ha confermato l'intenzione di realizzare tali cicli a partire da settembre/ottobre 2023.

La **Formazione viene, quindi, effettuata sia come servizio al Territorio, sia come Formazione interna** tra Team dell'ITS Cuccovillo e i team delle Aziende nostre partner, specie con quelle che collaborano per progetti secondo il Modello Duale.

Tra le attività programmate, il **21 giugno** si è svolto, presso la nostra Palestra dell'Innovazione, il lancio dell'ultimo aggiornamento della piattaforma PTC per CAD Creo, che giunge così alla **decima versione, Creo 10**, dedicata agli ingegneri ed ai docenti di aziende ed istituti partner per presentare un ulteriore passo verso l'innovazione e la *Digital transformation*. Altrettante Attività di Formazione sono in fase di allestimento, in collaborazione con aziende e fornitori di tecnologia che collaborano con noi (Omron, Schneider, Siemens, ecc).

➤ **ATTIVITA' per I PTCO e le Filiere Formative Verticali**

Sono state attivate, **nel 2022 e nel 2023**, con l'IISS "Marconi-Hack", con il "Ferraris-Valzani-De Marco" di Brindisi nonché presso altre scuole che ce ne hanno fatta esplicita richiesta, le convenzioni per la realizzazione di PTCO.

Le riprenderemo in autunno, anche presso altri istituti che ci hanno fatto pervenire ulteriore richiesta. Alcune attività di orientamento sono rientrate nel riconoscimento di PTCO. L'intenzione è quella di realizzare un catalogo di corsi ed iniziative varie da offrire agli Istituti.

➤ **NUOVI CORSI e PROFILI**

Come è nostra consuetudine ormai da anni, anche nel **2023** stiamo attivando le procedure per incontrare le aziende, confrontarci sullo **status quo** dei progetti in erogazione o in fase di stage ed ascoltare il loro parere ed eventuali consigli per apportare opportuni miglioramenti. Ancora di più queste attività si sono intensificate per rispondere alle tante sollecitazioni che ci vengono dalle aziende e da sezioni di Confindustria. La forza degli ITS è proprio quella di essere sempre disponibili all'ascolto delle richieste di nuove competenze e/o profili introvabili da parte del mondo del lavoro. Tale comportamento, tale attenzione è assolutamente necessaria, specie in questo periodo di nuovi Bandi di iscrizione per il Biennio 2023- 2025. Non possiamo sbagliare la nostra nuova offerta, i nostri nuovi Bandi. Da marzo in poi, si stanno susseguendo, con grande frequenza, gli incontri per definire, progettare, programmare, pubblicizzare nuovi corsi con la Sezione agroalimentare di Confindustria, con l'Ance, la Cassa Edile e con la Sezione Carta e Packaging di Confindustria

Per il **BIENNIO 2023 – 25**, sono già stati confermati i Corsi DUALI con ACCIAIERIE d'ITALIA, AQP e NTC Porsche di Nardò. Altri sono in via di definizione, nuovi Corsi e Profili, come quello, ad esempio, nel SISTEMA CASA, ad Altamura (Arredo) e a Bari con la Sezione Edile. In via di discussione quello nel campo della carta e del packaging e con le aziende del settore agroalimentare. Molto richiesto è anche l'attivazione di un corso nell'ambito degli impianti elettrici, Domotica, termotecnica.

➤ **PROGETTAZIONE per le IMPRESE:**

Si sta lavorando in modo molto intenso per la realizzazione di percorsi che possano supportare le aziende anche nelle attività di formazione dei propri dipendenti, per il re-skilling o up-skilling, o di nuove risorse con formazione maggiormente specifica. Tale attività si sta realizzando attraverso corsi tramite finanziamenti FONDIMPRESA, Fondo Nuove Competenze o Academy, anche con l'utilizzo di Formazione Finanziata in collaborazione con APL, ecc (vedere cap.9)

➤ **VISITA c/o la nostra SEDE di DELEGAZIONI STRANIERE:**



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Dato il nostro forte interesse allo svolgimento di attività anche a livello internazionale, abbiamo ricevuto alcune visite da parte di alcuni ospiti. In particolare, abbiamo prima ricevuto la visita dell'On. Chiara Maria Gemma – Europarlamentare in Commissione Cultura & Education che ha voluto incontrare la dirigenza, lo Staff e gli studenti del nostro ITS e che ha data la sua disponibilità per eventuali visite a Bruxelles e, successivamente, quella della Delegazione del QUEBEC.

- **CORSI di PERFEZIONAMENTO/APPROFONDIMENTO/CERTIFICAZIONI** come già realizzato nell'ultimo biennio, continueremo a proporre corsi di approfondimento sia per i nostri studenti, perché sono risultati graditi oltre che a loro, anche alle aziende e sono un validissimo strumento in più nelle azioni di accompagnamento al lavoro.

Tra le Certificazioni che già erogiamo ci sono:

- ✓ CISCO Essential
- ✓ I.o.T
- ✓ Office Excel
- ✓ Progettazione 3D
- ✓ LEAN
- ✓ Inglese
- ✓ **Certificazione DUALE dei corsi** in Convenzione con AHK – Dual Concept. , continuando quanto è stato iniziato da aprile 2018. Dal 2019, sono stati coinvolti, nel percorso di Formazione e certificazione anche i nostri tutor. Il conseguimento della Certificazione Duale ha **"internazionalizzato"** il titolo che sarà valido anche in America. Dal 2019 stiamo avviando, insieme a Bosch e Dual Concept, un **upgrade** della certificazione **dei nostri Tutor Duali**. Tutti i nostri tutor, e non solo, hanno seguito il corso effettuato da AHK per la certificazione dei tutor per i corsi Duali
- ✓ **SICUREZZA**: tutti nostri studenti, inoltre, seguono un consistente numero di ore sulla sicurezza che consente il rilascio di un Attestato.
- ✓ **Corso con la SCHNEIDER sull'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO** rivolto a **60** nostri studenti, oltre il corso di Taranto, che, alla fine delle 40 ore, riceveranno dall'azienda, **l'attestato di Frequenza**.

- **VARIAZIONI STATUTO e REGOLAMENTO e RINNOVO GOVERNANCE nel 2022.**
A cominciare dal 2021, una Commissione *ad hoc* ha lavorato su alcune variazioni da apportare allo Statuto nonché una più agile stesura del Regolamento (approvati appunto a febbraio 2022). Tra le variazioni dello Statuto va rimarcato il reinserimento dell'Assemblea dei Soci. Ciò ha comportato, per la costituzione del nuovo Consiglio di Indirizzo, 2 novità: la possibilità di alcune aziende partner di passare, su loro richiesta, ad essere Soci Fondatori, previo versamento della differenza tra la quota prevista e quella precedentemente versata. Tra tutti gli altri soci partner inserita nell'Assemblea, sono stati eletti 19 rappresentanti della stessa nel C.d.I., tra le varie tipologie di componenti: Enti/Istituzioni – Scuole – Aziende – Enti di Formazione, Associazioni di categoria. Tali operazioni sono state realizzate il 30/03/22. A completamento, il **12/04/2022** è stata eletta la nuova Governance (Presidente – GIUNTA – CTS) per il triennio 2022 -2025.

- **RIORGANIZZAZIONE della nostra Fondazione**

Il lavoro intenso effettuato, ed in continuo aumento ogni anno, la necessità di far fronte alle nuove sedi, l'onerosissimo lavoro da effettuare per la realizzazione degli obiettivi legati ai finanziamenti del PNRR, è stato definito un nuovo assetto del personale della nostra Fondazione, approvato dalla giunta in data 16 marzo 2023. La funzione del Direttore è divenuta Tecnico-Scientifica per sottolineare ciò che, di fatto, il nostro Direttore è nella Progettazione, Coordinamento Didattico, Organizzazione, Relazioni. La struttura, prevede, quindi, il Coordinatore didattico, il Project Manager, la Segretaria Didattica e la Segretaria Tecnica, il Referente Amministrativo ed i tutor, suddivisi tra Bari e le altre sedi, oltre collaborazioni esterne.



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



- **RINNOVO SITO:** la necessità di comunicare un numero sempre più considerevole di informazioni ed in forma accattivante e veloce, abbiamo fatto realizzare un nuovo Sito della nostra Fondazione ITS. I lavori, avviati nel 2021, sono quasi completati e si può già notare l'effetto navigando all'interno delle varie sezioni.
- **PUBBLICITÀ – COMUNICAZIONE – SOCIAL – PUBBLICAZIONI:** l'attività sempre più intensa e variegata della Fondazione impone la necessità di moltiplicare le forme e la quantità dei messaggi da veicolare, soprattutto in momenti in cui le relazioni interpersonale, i Convegni, gli Eventi sono stati difficili e ripartiti solo da poco. Peraltro in momenti in cui, anche a causa della sovrapposizione eccessiva di offerte formative, occorre arrivare a docenti, studenti, famiglie con messaggi chiari ed attrattive. Perciò abbiamo moltiplicato le modalità della nostra comunicazione passando dalla carta stampata ai vari social (Facebook – Twitter, Instagram, You tube, ecc), servizi su emittenti nazionali e locali, pubblicazioni di opuscoli, ecc. Le risorse destinate a queste attività sono sicuramente alte ma, ridistribuite sui vari corsi e finanziamenti, sono sicuramente accettabili (circa il 3%) e giustificabili. Le attività hanno consentito anche di intervenire in vari trasmissioni televisive e radiofoniche, come "Pomeriggio Norba", "Professione Futuro" (RAI Scuola e RAI2), RADIO 24 e "Il Posto è Giusto".

➤ CONFERENZE STAMPA

Nel corso del 2022, sono state organizzate diverse Conferenze Stampa per le varie iniziative organizzate a Bari, Brindisi, Taranto, Santeramo, Altamura, Gravina e Andria. Anche nel 2023 ne saranno organizzate alcune e, entro giugno/prima decade di luglio, ne saranno organizzate altre per presentare i nuovi corsi e le nuove ed importanti Convenzioni/Accordi Quadro pluriennali.

➤ ACQUISTI STRUMENTAZIONI

Sono stati acquistati diversi nuovi computer sia per arricchire i nostri laboratori (a Bari, Brindisi e Taranto), sia per sostituire quelli danneggiati dalle continue interruzioni della corrente elettrica sia perchè insufficienti alle attuali necessità. Sono stati acquisiti anche delle apparecchiature per rendere più funzionale la Sala Riunioni, anche per le riunioni a distanza dotata anche di un modernissimo schermo touch screen che sostituisce il precedente telo per proiezioni. Si prevede di investire nell'ammodernamento della Sala Conferenze. Molti i software acquistati ex novo, oppure per i quali è stato confermato il noleggio.

➤ INTERVENTI per la SEDE

Un discorso a parte va fatto per aumentare la **sicurezza della sede** e, di conseguenza, la necessità di sostituire le più vecchie videocamere (analogiche) per avere una migliore visibilità ed acquistarne di nuove per coprire meglio le zone. Spese varie sono effettuate per la pulizia del piazzale come manutenzione ordinaria e straordinaria (in occasione di Eventi). E' stata, inoltre, affrontata una notevole spesa per il rifacimento del solaio della Palestra perché la copertura (sicuramente lesionata) è saltata in occasione di un tornado di questo inverno. Interventi sono stati realizzati per far fronte alle perdite di acqua, a causa delle piogge che hanno avuto facilità ad infiltrarsi a causa del cattivo stato delle coperture dei solai. Ovviamente, vanno considerate le spese varie per la manutenzione ordinaria e le spese di cancelleria (notevolissime).

➤ GADGET - SCARPE – ABBIGLIAMENTO per gli studenti

Da sempre abbiamo provveduto a consegnare ai nostri studenti dell'abbigliamento con i loghi del Ministero-Regione –ITS e relativo zainetto, nonché scarpe antinfortunistiche e i gilet di sicurezza per quando si recano nelle aziende, sia per le docenze in azienda, sia per le visite, sia per il periodo di stage. Ovviamente questa voce di spesa si è incrementata parecchio perché sono considerevolmente aumentati i numeri degli studenti. I gadget sono necessari per fare promozione, per fare ricordare il nome del nostro ITS e per essere distribuiti in occasione di Eventi e partecipazioni a Fiere e Saloni degli Studenti

➤ RETI - ITS Interregionali

Riteniamo assolutamente importante e costruttivi tessere Reti e, da sempre, siamo fortemente impegnati nel potenziare ed allargare gli **Accordi interregionali con altri ITS**, sia attraverso la Filiera degli ITS



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Meccatronici, sia attraverso l'Associazione Nazionale RETE ITS ITALY, sia in qualità di co-fondatori dell'ITS Bruno in Campania.

CAP. 17: INOLTRE SI PREVEDONO:

- Molte attività organizzative e progettuali in preparazione della gestione della transizione che sarà necessaria dopo l'entrata in vigore della **nuova Legge di Riforma degli ITS**, approvata definitivamente a luglio 2022 e che prevedrà il passaggio di 35 Decreti attuativi sugli ITS;
- Attività di consolidamento e potenziamento della nostra Offerta Formativa; potremmo arrivare a 12 corsi ed almeno 16 Profili professionali;
- Organizzazione e realizzazione di tutte le Azioni necessarie per essere identificati, a tutti gli effetti, come un **Polo/Campus Meccatronico**;
- Riproporre un'Intesa e Collaborazione ed eventuale interazione tra gli ITS Regionali **per evitare sovrapposizioni, confusioni**, (come già detto in altra pagina) nonché migliorare l'offerta;
- Partecipare a Bandi per **l'Innovazione e la Ricerca di Base**, come previsto dal MIUR e dal Piano Impresa 4.0;
- Continuare a partecipare ad ulteriori Bandi Europei, come già facciamo ed anche con esiti positivi;
- Organizzare **Convegni e Workshop**, mini Seminari presso alcune scuole della Regione, presso Aziende partner, così come previsto dal nostro Statuto e come già realizzato nel 1° Semestre del 2023 e come faremo nel 2° Semestre, a cominciare da settembre.
- Rafforzare e diffondere lo spirito di SQUADRA, di **RETE**, **che** è sempre stato presente nell'ITS "A. CUCCOVILLO". Un obiettivo portato avanti con determinazione e che si è tradotto in una nostra caratteristica operativa e constatabile REALTA'. Tutto ciò è stato possibile, e lo sarà sempre di più e meglio, grazie alla grande Sinergia, interazione che si è creata con le Aziende associate, e non solo, che hanno sempre partecipato, mettendo in campo **importantissime risorse non solo in termini di quote versate**, ma soprattutto, per le disponibilità offerte per gli Stage, Docenze, Laboratori, ecc
- Programmare **INCONTRI**, con una **Commissione istituita ad hoc** del Politecnico, per avviare ACCORDI – CONVENZIONI – MODALITÀ – TEMPI di ATTUAZIONE tra il nostro ITS e il Politecnico per definire Crediti – Passerelle – Corsi professionalizzanti, ecc, ecc

CONSIDERAZIONI E CONCLUSIONI

In conclusione, il **2022**, che è stato anch'esso pesantemente condizionato, almeno nel primo semestre, dall'Emergenza del Covid19, ha potuto comunque **rispettare le tempistiche** (dettate dal Ministero e dalla Regione) e **raggiungere i risultati che sono stati considerati rimarchevoli. Ancora una volta, grazie ad un grande lavoro di cesello, che ci ha portati sempre a seguire minuziosamente, ogni fase, ogni variazioni delle situazioni, rimanendo in contatto continuo con le aziende, la Regione ed il Ministero, proseguendo incessantemente a progettare, riprogrammare, riorganizzare e pianificare attività, docenze in Sede, a distanza, in azienda, stage, (per lo più in presenza, per fortuna o, al limite, solo per alcuni, in parziale smart working).**

Spero che, dalla lettura della relazione, si possa evincere che tutte le attività promosse e realizzate e le progettazioni messe in atto sono state numerose, proficue e foriere di ulteriori sviluppi.

Tanti gli Eventi promossi e organizzati ed altrettanti quelli a cui abbiamo partecipato per consolidare le relazioni e le azioni avviate, ma anche per cogliere nuovi input, stringere nuovi rapporti.

Decisamente buoni i risultati formativi raggiunti ed avviati.

Nonostante gli anni orribili trascorsi, infatti, gli Esiti formativi ed occupazionali degli Studenti del Biennio 2019-21, hanno raggiunto risultati più che soddisfacenti, tanto da essere stati valutati molto bene dal Ministero, sulla scorta del ranking 203 di INDIRE e premiati per 6 corsi su 6, come già esplicitato nel paragrafo ad hoc. Per il Biennio 2020-22, la situazione sembrerebbe, ad oggi, altrettanto gratificante, con una media occupati, a meno di 5 mesi dalla conclusione del corso, che si assesta già oltre il 75%, e con una notevole percentuale di occupati a tempo indeterminato o



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA

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



apprendistato triennale. In un momento in cui i **MEDIA** ci informano quotidianamente sul tragico problema della disoccupazione giovanile.

Va, in ogni caso, detto, che noi possiamo lavorare con serietà e passione fino allo spasimo, essere sempre in Sede, a disposizione di alunni, genitori, Aziende partner, mantenere aperti i contatti con tutti, **ma non possiamo fare tutto da soli** e, quindi, le nostre azioni e i nostri risultati sono **legati a troppe variabili**: il Ministero dell'Istruzione, la Regione Puglia, le Aziende, le commesse, la crisi finanziaria, energetica, la GUERRA, la **troppa** offerta formativa, il **caos** informativo, le **sovrapposizioni**, il **disorientamento**, ecc.

A fronte di questo, va rimarcata la soddisfazione e, quindi, la necessità di sottolineare che ci sono studenti validissimi e molto motivati che ci gratificano e si comportano rispettando le regole durante il corso e nelle aziende, dove si recano per le docenze e, poi, per gli stage, con grande responsabilità ed ottimi risultati didattico/formativi. A loro va tutto il nostro plauso e sprone a non cedere mai, continuando ad essere punti di riferimento e modelli positivi per i loro colleghi.

Nel frattempo,

- Cercheremo di concludere il **Biennio 2021-23**, nel migliore dei modi possibili, programmando e pianificando gli Esami Finali in 3 sessioni. Infatti gli studenti del corso di Acciaierie termineranno a fine luglio, e quelli di Brindisi al massimo a inizio settembre. Pertanto una prima sessione sarà a loro dedicata, più o meno nella seconda decade di settembre. I corsi di Automotive e Motoristica, nonché quello di Medmech dovrebbero concludersi a fine ottobre e gli Esami dovrebbero essere effettuati entro metà novembre. Gli altri 2 corsi dovrebbero terminare a fine novembre ed effettuare gli Esami finali subito dopo. In ogni caso, gli **ESAMI FINALI**, dovrebbero concludere entro la prima metà di dicembre. Purtroppo, per programmare e pianificare tutte le operazioni relative agli Esami Finali, *che, dal 2021 sono un po' cambiati e con molta burocrazia in più*, le date degli Esami, la Composizione della Commissione, i nomi degli Studenti, ecc, ecc, devono essere comunicate al Ministero almeno 2 mesi prima, creando ulteriore sovraccarico burocratico.
- Ci adopereremo di trovare, nonostante tutto, **tutte le opzioni possibili** per mantenere sempre alti i livelli di qualità del nostro operato, **per non perdere** le posizioni e soprattutto, **la stima e la credibilità** che, con tanta fatica, abbiamo raggiunto. **Credibilità che si traduce in offerte di lavoro** per i nostri studenti, anche da parte di imprese non associate che, sempre più numerose, ci richiedono i loro C.V.
- Ci impegneremo **per essere sempre più attrattivi**, a livello regionale, nazionale ed internazionale con il nostro operato, **nonostante l'eccesso di offerte formative e l'esagerata ridondanza che viene data al digitale**, non chiarendo bene le cose e sbilanciando pesantemente lo sviluppo economico della Regione. Ci auguriamo, infatti, che nonostante tutto, si consolidi sempre più la **fama di Solidità e Serietà** che si sta diffondendo intorno al nostro ITS ed aumenti il numero di aziende nostre associate e/o amiche, in modo da dare un seguito concreto alla **condizione di occupabilità**, dei nostri studenti
- Continueremo la nostra Incessante ricerca di tutte le **strategie, didattiche ed educative**, per fornire ai nostri studenti un **"solido" bagaglio** culturale di esperienze e competenze, che consenta loro di essere **identificabili ed appetibili** da parte del mondo del lavoro.
- E, a tal riguardo, continueremo il nostro confronto **Didattico e operativo**, e non solo, con altri ITS Nazionali (Reti, Filieri, ma non solo) e, soprattutto, attraverso i nostri Progetti Europei e Transnazionali, come ad esempio l'INTERREG

Come sempre fatto finora, e come continuiamo a fare, le Risorse Umane e Finanziarie sono state investite, **per tutto il 2022, per le Attività previste dalla Formazione Terziaria da noi erogata** e di tutti gli ambiti ad essa collegati e previsti dal nostro Statuto, ivi comprese le Risorse, utilizzate per la manutenzione della Sede e **per l'acquisto di arredi, software, strumenti e attrezzature** per i Laboratori, **essenziali per le attività didattiche** oltre che per il miglioramento qualitativo della nostra Offerta Formativa.

Va sottolineato pertanto che il **considerevole numero di attività previste per l'ORIENTAMENTO**, la Progettazione, Pianificazione, Docenze, Stage, Interventi formativi extra, Licenze, Workshop, Convegni, Eventi vari, Comunicazione e Pubblicità, Summer Camp, Approfondimenti extraregionali, ci "obbligano" ad investire sempre più, e bene, negli acquisti per strumentazioni necessarie per garantire la qualità dell'offerta formativa; tutto ciò necessita di un considerevole aumento della spesa.



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA

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



Tuttavia, pur in considerazione di tutte le spese previste ed effettuate, quelle approvate e da effettuare a breve, nonché quelle da prevedere per il PROGETTO del PNRR, 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 2021-23, nonché per la prima Annualità di **ben 8 nuovi Corsi** (con i suddetti 10 profili) del Biennio 2022-24 **ci sono**, vista la scelta di operare con molta attenzione e che ora ci fa contare su una considerevole somma che ci consente l'ampia copertura di tutte le spese che saranno necessarie.

IL PRESIDENTE

Dott.ssa Lucia Scattarelli



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA

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



Bilancio Consuntivo al 31/12/2022

Stato patrimoniale attivo		31/12/2022	31/12/2021
A)	Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (di cui già richiamati)	6.000	
B)	Immobilizzazioni		
	<i>I. Immateriali</i>	53.053	83.202
	<i>II. Materiali</i>	96.910	88.067
	<i>III. Finanziarie</i>	2.000	2.000
	Totale Immobilizzazioni	151.963	173.269
C)	Attivo circolante		
	<i>I. Rimanenze</i>		
	<i>II. Crediti</i>		
	- entro 12 mesi	2.642.051	4.690.779
	- oltre 12 mesi	1.824.491	77.116
	- imposte anticipate		
		<u>4.466.542</u>	<u>4.767.895</u>
	<i>III. Attività finanziarie che non costituiscono Immobilizzazioni</i>	2.211.281	1.485.214
	<i>IV. Disponibilità liquide</i>		
	Totale attivo circolante	6.677.823	6.253.109
D)	Ratei e risconti	71.892	62.121
Totale attivo		6.907.678	6.488.499
Stato patrimoniale passivo		31/12/2022	31/12/2021
A)	Patrimonio netto		
	<i>I. Fondo di Dotazione</i>	82.366	47.366
	<i>II. Patrimonio Vincolato</i>		
	<i>III. Patrimonio Libero</i>		
	1) Fondo di Gestione	139.000	141.000
	2) Arrotondamenti	(1)	(1)
	3) Risultato della gestione esercizio precedente	3.133.304	1.908.333
	4) Risultato della gestione esercizio in corso	239.297	1.224.971
	Totale patrimonio netto	3.593.966	3.321.669
B)	Fondi per rischi e oneri		
C)	Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato	115.342	99.453



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA

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



D) Debiti			
- entro 12 mesi		614.359	585.187
- oltre 12 mesi			
		614.359	585.187
E) Ratei e risconti		2.584.011	2.482.190
Totale passivo		6.907.678	6.488.499
Conto economico		31/12/2022	31/12/2021
A) Valore della produzione			
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		82.666	
2) Variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti			
3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione			
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni			
5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio:			
a) vari	2.309.067		3.049.682
b) contributi in conto esercizio	7.119		
		2.316.186	3.049.682
Totale valore della produzione		2.398.852	3.049.682
B) Costi della produzione			
6) Per materie prime, sussidi, di consumo e di merci		66.651	25.042
7) Per servizi		1.395.337	1.206.488
8) Per godimento di beni di terzi		94.603	54.874
9) Per il personale			
a) Salari e stipendi	352.727		292.986
b) Oneri sociali	95.042		87.807
c) Trattamento di fine rapporto			22.745
d) Trattamento di quiescenza e simili	31.992		
e) Altri costi	120		38.814
		479.881	442.352
10) Ammortamenti e svalutazioni			
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	47.712		46.465
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	26.690		23.554
		74.402	70.019
11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci			
12) Accantonamento per rischi			
13) Altri accantonamenti			
14) Oneri diversi di gestione		8.951	3.573
Totale costi della produzione		2.119.825	1.802.348
Differenza tra valore e costi di produzione (A-B)		279.027	1.247.334
C) Proventi e oneri finanziari			
15) Proventi da partecipazioni:			



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA

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



16) Altri proventi finanziari: - altri	61	15	15
		61	15
		61	15
17) Interessi e altri oneri finanziari: - altri	15		58
		15	58
Totale proventi e oneri finanziari		46	(43)
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie			
18) Rivalutazioni:			
19) Svalutazioni:			
Totale rettifiche di valore di attività finanziarie			
Risultato prima delle imposte (A-B±C±D)		279.073	1.247.291
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate			
a) Imposte correnti	39.776		22.320
b) Imposte relative a esercizi precedenti			
c) Imposte differite e anticipate			
d) proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale		39.776	22.320
21) Utile (Perdita) dell'esercizio		239.297	1.224.971



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA

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



ITS ACADEMY
A. Cuccovillo

Rendiconto finanziario al 31/12/2022

Metodo indiretto - descrizione	esercizio 31/12/2022	esercizio 31/12/2021
A. Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa		
Utile (perdita) dell'esercizio	239.297	1.224.971
Imposte sul reddito	39.776	22.320
Interessi passivi (interessi attivi)	(46)	43
1. Utile (perdita) dell'esercizio prima delle imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione nel capitale circolante netto	279.027	1.247.334
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	30.446	22.173
Ammortamenti delle immobilizzazioni	74.402	70.019
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	104.848	92.192
2. Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	383.875	1.339.526
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(incremento) dei crediti verso clienti	(32.935)	25.500
Incremento/(decremento) dei debiti verso fornitori	(37.927)	(25.252)
Decremento/(incremento) dei ratei e risconti attivi	(9.771)	(4.916)
Incremento/(decremento) dei ratei e risconti passivi	101.821	263.662
Altri decrementi/(Altri incrementi) del capitale circolante netto	375.659	(762.635)
Totale variazioni del capitale circolante netto	396.847	(503.641)
3. Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	780.722	835.885
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	46	(43)
(Imposte sul reddito pagate)	(14.047)	(33.053)
(Utilizzo dei fondi)	(14.557)	
Totale altre rettifiche	(28.558)	(33.096)
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITA' OPERATIVA (A)	752.164	802.789
B. Flussi finanziari derivanti dall'attività di investimento		
Immobilizzazioni materiali	(35.533)	(54.991)
(Investimenti)	(35.533)	(54.991)
Immobilizzazioni immateriali	(17.563)	(4.356)
(Investimenti)	(17.563)	(4.356)
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITA' DI INVESTIMENTO (B)	(53.096)	(59.347)
C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Mezzi propri		
Aumento di capitale a pagamento	27.000	28.000
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO (C)	27.000	28.000
INCREMENTO (DECREMENTO) DELLE DISPONIBILITA' LIQUIDE (A+-B+-C)	726.068	771.442
Depositi bancari e postali	1.484.506	713.085
Danaro e valori in cassa	708	688
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	1.485.214	713.773
Depositi bancari e postali	2.210.636	1.484.506
Danaro e valori in cassa	645	708
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	2.211.281	1.485.214



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Informazioni in calce al rendiconto finanziario

Al fine di completare la rappresentazione della situazione finanziaria della Fondazione è stato predisposto il rendiconto finanziario, redatto con il metodo indiretto, informativa peraltro prevista dall'articolo 2423 comma 1 del Codice Civile.

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

Nota integrativa, parte iniziale

Ai Soci Fondatori,

il Bilancio Consuntivo chiuso il 31/12/2022, sottoposto al Vostro esame e alla Vostra approvazione, evidenzia un utile d'esercizio pari a Euro 239.297, dopo aver effettuato ammortamenti per Euro 74.402, accantonamenti TFR per Euro 31.992 e accantonamenti per imposte correnti per Euro 39.776.

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.

Fatti di rilievo verificatisi nel corso dell'esercizio

In relazione ai fatti verificatisi nel corso dell'esercizio, si rinvia a quanto esposto nella relazione del Presidente al Bilancio Consuntivo 2022.

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 31/12/2022 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. 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



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA

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



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 sono stati derogati 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.

Casi eccezionali ex art. 2423, quinto comma, del Codice Civile

(Rif. art. 2423, quinto comma, C.c.)

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'art. 2423 comma 5 del Codice Civile.

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 aventi utilità pluriennale sono stati iscritti nell'attivo e sono ammortizzati entro un periodo non superiore a cinque anni.

Le licenze d'uso software sono ammortizzate con una aliquota annua del 33,33%.

Le migliorie su beni di terzi sono ammortizzate in cinque 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 al valore di presumibile realizzo.

Debiti

Sono rilevati al loro valore nominale, modificato in occasione di resi o di rettifiche di fatturazione.



Ratei e risconti

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio.
Per i ratei e risconti di durata pluriennale sono state verificate le condizioni che ne avevano determinato l'iscrizione originaria, adottando, ove necessario, le opportune variazioni.

Partecipazioni

Le partecipazioni in imprese 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 maturate a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio, al netto degli acconti erogati, ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data.

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

Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Crediti per versamenti dovuti e richiamati			
Crediti per versamenti dovuti non richiamati		6.000	6.000
Totale crediti per versamenti dovuti		6.000	6.000

Il "Credito per versamenti ancora dovuti" si riferisce al credito verso i nuovi soci Omron e Bruno Generators che, come da verbale del Consiglio di indirizzo del 30/03/2022, sono stati oggetto di una modifica di status da Socio Partecipante a Socio Fondatore.

La società Omron ha provveduto al versamento di Euro 3.000 nel mese di febbraio 2023, la società Bruno Generators provvederà al versamento della quota mediante fornitura di Attrezzature per un valore commerciale di Euro 3.000.

Immobilizzazioni

Immobilizzazioni immateriali

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
53.053	83.202	(30.149)

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

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



REGIONE PUGLIA

	Costi di impianto e di ampliamento	Licenze uso software	Lavori straordinari su beni di terzi	Totale immobilizzazioni Immateriali
Costo	5.750	16.041	251.690	273.481
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	5.750	13.136	171.393	190.279
Valore di bilancio		2.905	80.297	83.202
Incrementi per acquisizioni	2.081	15.482		17.563
Ammortamento dell'esercizio	416	4.032	43.264	47.712
Totale variazioni	1.665	11.450	(43.264)	(30.149)
Costo	7.831	31.522	251.690	291.043
Rivalutazioni				
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	6.166	17.167	214.657	237.990
Valore di bilancio	1.665	14.355	37.033	53.053

L'incremento della voce costi di impianto e ampliamento per Euro 2.081 si riferisce alla capitalizzazione delle spese Notarili sostenute per la registrazione del Verbale di Consiglio di Indirizzo del 30 marzo 2022 con oggetto all'ordine del giorno l'approvazione di Cambio Status da socio Partecipante a Socio Fondatore di numero 6 aziende.
L'incremento della voce "Licenza Uso Software" pari ad Euro 15.482 si riferisce all'acquisto della licenza Subscription Ar Vuforia studio Academic Saas.

Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
96.910	88.067	8.843

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Totale Immobilizzazioni materiali
Costo	70.813	2.755	293.562	367.130
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	49.597	2.755	226.711	279.063
Valore di bilancio	21.216		66.851	88.067
Incrementi per acquisizioni	2.684		32.849	35.533
Ammortamento dell'esercizio	3.642		23.048	26.690
Totale variazioni	(958)		9.801	8.843
Costo	73.496	2.755	326.411	402.662
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	53.238	2.755	249.759	305.752
Valore di bilancio	20.258		76.652	96.910

La voce "Impianti e Macchinari" comprende L'impianto di sorveglianza per Euro 2.730, Impianto Elettrico per Euro 3.267, Impianto telefonico per Euro 5.776, Impianti specifici per Euro 3.267 e Impianto di climatizzazione per Euro 55.772, incrementato nel corso dell'esercizio per Euro 2.684 per la sostituzione di una macchina esterna e unità interna nella sala multimediale.

La voce "Attrezzature industriali e commerciali" comprende le attrezzature varie e minute per Euro 2.755.



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



La voce "Altre immobilizzazioni materiali" comprende Mobili e Macchine d'ufficio 36.774, Macchine elettromeccaniche d'ufficio per Euro 193.255 e Arredamento per Euro 63.533, incrementato per Euro 32.849 a fronte dell'acquisto di nuovi PC.

Immobilizzazioni finanziarie

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
2.000	2.000	

Il valore delle "Immobilizzazioni finanziarie" si riferisce alla quota di adesione in qualità di socio fondatore della "ITS Antonio Bruno" versata nel 2018.

Attivo circolante

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
4.466.542	4.767.895	(301.353)

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante		32.935	32.935	32.935	
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	7.946	(827)	7.119	7.119	
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	4.759.949	(333.461)	4.426.488	2.601.997	1.824.491
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	4.767.895	(301.353)	4.466.542	2.642.051	1.824.491

La voce "Crediti verso clienti" per Euro 32.935 si riferisce al credito per fatture da emettere nei confronti della società Marelli Europe Spa per attività di Coordinamento e tutoraggio svolta nell'anno 2022.

La voce "Crediti tributari" fa riferimento al credito per Investimenti Pubblicitari sostenuti nell'anno 2021.

La voce "Crediti verso Altri" accoglie il credito verso il Polo Domustecnica per Euro 2.434 per il pagamento della Fattura del notaio Brunetti Emanuela per la sua costituzione, il credito verso Unipolsai F.do TFR per Euro 87.128 per la sottoscrizione di un prodotto finanziario di capitalizzazione a premi ricorrenti per il Trattamento di fine rapporto dei dipendenti. I premi versati corrispondono all'accantonamento TFR al 31/12/2021 al netto del premio liquidato nel corso dell'anno 2022 alla dipendente Fracalvieri nonché, i crediti nei confronti della Regione Puglia relativi ai contributi concessi ma non ancora erogati per Euro 4.337.926, nello specifico:

- Credito Contributi Regione Puglia - Avviso 6/2016 Euro 123.252;
- Credito Contributi Regione Puglia - Avviso 7/2016 Euro 4.450;
- Credito Contributi Regione Puglia - Avviso 10/2016 Euro 3.900;
- Credito Contributi Regione Puglia - Avviso 4/FSE/2018 Euro 18.192;
- Credito Contributi Regione Puglia - Avviso 5/FSE/2019 Euro 69.310;
- Credito Contributi Regione Puglia - Avviso 5/FSE/2020 Euro 11.335;
- Credito Contributi Regione Puglia - Procedura negoziale ITS 4.0 2021/2023 Euro 1.680.980 di cui si presume di incassare Euro 1.366.662 entro la fine del 2023;
- Credito Contributi Progetto Hystek Euro 44.162 incassato interamente nel mese di marzo 2023;



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



ITS ACADEMY
A. Cuccovillo

- Credito Contributi Regione Puglia – Procedura negoziale ITS 4.0 2022/2024 Euro 2.382.345 di cui si presume di incassare Euro 1.191.172 nel 2023

Area geografica	Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante
Italia	32.935
Totale	32.935

Area geografica	Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	Totale crediti iscritti nell'attivo circolante
Italia	7.119	4.426.488	4.466.542
Totale	7.119	4.426.488	4.466.542

Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
2.211.281	1.485.214	726.067

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	1.484.506	726.130	2.210.636
Denaro e altri valori in cassa	708	(63)	645
Totale disponibilità liquide	1.485.214	726.067	2.211.281

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori alla data di chiusura dell'esercizio.

Ratei e risconti attivi

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
71.892	62.121	9.771

Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale; essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi e oneri, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

	Ratei attivi	Risconti attivi	Totale ratei e risconti attivi
Valore di inizio esercizio		62.121	62.121
Variazione nell'esercizio	6.500	3.271	9.771
Valore di fine esercizio	6.500	65.392	71.892

I ratei attivi fanno riferimento ai ricavi per l'attività di docenza per il "Corso per Strumentisti" fatturati nel 2023 alla società Randstad Hr Solutions srl parzialmente di competenza dell'anno 2022.

La composizione della voce "Risconti Attivi" è così dettagliata (articolo 2427, primo comma, n. 7, C.c.).

Descrizione	Importo
Assicurazioni e polizze fidejussorie	58.120
Licenze software	7.004
Altri servizi deducibili	226
Spese telefoniche	41
Totale risconti	71.892

Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

Patrimonio netto

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

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
3.593.966	3.321.669	272.297



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA

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



Variazioni nelle voci di patrimonio netto

	Saldo al 31/12/2021	Incrementi	Decrementi	Riclassifiche	Saldo al 31/12/2022
Fondo di dotazione	47.366	35.000			82.366
Riserva straordinaria arrotondamenti	141.000 (1)	20.000	(22.000)		139.000 (1)
Totale altre riserve	140.999	20.000	(22.000)		138.999
Utili (perdite) portati a nuovo	1.908.333	1.224.971			3.133.304
Utile (perdita) dell'esercizio	1.224.971	(1.224.971)		239.297	239.297
Totale patrimonio netto	3.321.669	55.000		239.297	3.593.966

L'incremento del Fondo di dotazione per Euro 35.000 si riferisce alla sottoscrizione di nuove quote di partecipazione da parte di numero 6 aziende che hanno fatto richiesta di Cambio di Status da socio Partecipante a Socio Fondatore. Tale richiesta è stata approvata dal Consiglio di indirizzo con verbale redatto in data 30/03/2022.

Le aziende coinvolte sono:

- Acciaierie D'Italia Euro 10.000
- Bruno Generators Euro 5.000
- Omron Euro 5.000
- De.ni Group Euro 5.000
- Umama Euro 5.000
- Softech srl Euro 5.000

Il fondo di gestione si è decrementato delle quote delle 6 aziende di cui sopra e incrementato dagli apporti a titolo di nuove adesioni effettuate dalle seguenti società:

- Gruppo Alimentare Euro 2.000
- Rispa 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 Euro 2.000

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

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

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
115.342	99.453	15.889

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	99.453
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	30.446
Utilizzo nell'esercizio	14.557



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA

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



Totale variazioni	15.889
Valore di fine esercizio	115.342

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

Debiti

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

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
614.359	585.187	29.172

Variazioni e scadenza dei debiti

La scadenza dei debiti è così suddivisa (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio
Debiti verso fornitori	377.474	(37.927)	339.547	339.547
Debiti tributari	19.090	22.535	41.625	41.625
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	20.221	(2.816)	17.405	17.405
Altri debiti	168.402	47.381	215.783	215.783
Totale debiti	585.187	29.172	614.359	614.360

La voce "Debiti verso fornitori" comprende i debiti documentati da fatture per Euro 100.919 e debiti per fatture da ricevere per Euro 238.628. Tali debiti sono iscritti al netto delle note credito da ricevere e al netto degli sconti commerciali; gli sconti cassa sono invece rilevati al momento del pagamento.

La voce "Debiti tributari" accoglie solo le passività per imposte certe e determinate.

Nella voce "Debiti Tributari" sono iscritti debiti per ritenute operate su redditi di lavoro dipendente per Euro 7.600 e di lavoro autonomo per Euro 14.811 competenza dicembre 2022 versati a gennaio 2023; debiti per ritenuta sull'imposta sostitutiva TFR per Euro 1.031; debito IRES per Euro 7.236 e debito IRAP per Euro 10.947 al netto degli acconti versati nel corso del 2022 per Euro 20.473

La voce "Debiti verso Istituti previdenziali e di sicurezza sociale" si riferisce al debito INPS sulle retribuzioni per Euro 12.670 e sui compensi dei docenti per Euro 2.791 competenza dicembre 2022 e versate a gennaio 2023 nonché ai contributi INAIL per Euro 1.944.

La voce "Altri Debiti" si riferisce:

- per Euro 61.620 al debito nei confronti degli studenti a fronte delle somme versate a titolo di cauzione per la partecipazione ai corsi;
- per Euro 30.000 ai debiti verso il Polo Domustecnica per le quote di adesione dei soci come da Accordo di Rete redatto dal Notaio Brunetti Emanuela Rep. n. 13.443 del 27/05/2016,
- per Euro 19.405 al debito verso dipendenti relativi alle retribuzioni competenza dicembre 2022, pagate nel mese di gennaio 2023;
- per Euro 11.813 al debito per rimborso vitto e alloggio degli studenti;
- per Euro 115 al debito nei confronti dell'amministratore per anticipi;
- per Euro 92.807 debito verso Regione Puglia per i contributi da restituire relativi all'avviso 5/FSE/2020 a seguito di rendicontazione;
- per Euro 23 a debiti vs altri soggetti.

Suddivisione dei debiti per area geografica

La ripartizione dei Debiti al 31/12/2022 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

Area geografica	Debiti verso fornitori
Italia	339.547
Totale	339.547



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA

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



Area geografica	Debiti tributari	Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	Altri debiti	Debiti
Italia	41.625	17.405	215.783	614.360
Totale	41.625	17.405	215.783	614.369

Ratei e risconti passivi

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
2.584.011	2.482.190	101.821

	Ratei passivi	Risconti passivi	Totale ratei e risconti passivi
Valore di inizio esercizio	2.437	2.479.753	2.482.190
Variazione nell'esercizio	1.375	100.446	101.821
Valore di fine esercizio	3.812	2.580.199	2.584.011

La composizione della voce "Ratei Passivi" è così dettagliata (articolo 2427, primo comma, n. 7, C.c.).

Descrizione	Importo
Spese Telefoniche	242
Vigilanza	207
Softech srl	3.363
Totale Ratei Passivi	3.812

La composizione della voce Risconti passivi si riferisce principalmente ai contributi della Regione Puglia così di seguito dettagliata (articolo 2427, primo comma, n. 7, C.c.).

Descrizione	Importo
Procedura negoziale ITS 4.0 2022/2024	1.886.023
Procedura negoziale ITS 4.0 2021/2023	694.167
Altri servizi	9
Totale risconti passivi	2.580.199

Rappresentano le partite di collegamento dell'esercizio conteggiate col criterio della competenza temporale. I criteri adottati nella valutazione e nella conversione dei valori espressi in moneta estera per tali poste sono riportati nella prima parte della presente nota integrativa. Non sussistono, al 31/12/2022, ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

Nota integrativa, conto economico

Valore della produzione

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
2.398.852	3.049.682	(650.830)

Descrizione	31/12/2022	31/12/2021	Variazioni
Ricavi vendite e prestazioni	82.666		82.666
Altri ricavi e proventi	2.316.186	3.049.682	(733.496)
Totale	2.398.852	3.049.682	(650.830)

La voce "Altri Ricavi e Proventi" si riferisce principalmente alla quota dei contributi riconosciuti dagli enti pubblici di competenza nell'esercizio, nello specifico:

- Euro 218.789: contributo Regione Puglia relativi all'avviso 5/FSE 2020. Nel corso del 2022 si è proceduto alla rendicontazione dei 6 corsi svolti nel periodo 2020/2022 per i quali è stato riconosciuto un contributo complessivo di Euro 1.660.958, di cui una parte è stata rilevata negli anni 2020 e 2021 ed è stata rilevata la quota residua nel 2022
- Euro 394.082: premialità 2022 riconosciuta dal Ministero dell'Istruzione con decreto 2183 del 15/09/2022;



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



ITS ACADEMY
A. Cuccovillo

- Euro 1.190.000: 12/24 Contributi Regione Puglia relativi all'avviso Procedura Negoziata ITS 4.0 2021/2023;
- Euro 496.322: 5/24 Contributi Regione Puglia relativi all'avviso Procedura Negoziata ITS 4.0 2022/2024;
- Euro 7.900 contributo finanziamento Progetto Nazionale.
- Euro 7.215 Credito Investimenti Pubblicitari per

Area geografica	Valore esercizio corrente
Italia	82.666
Totale	82.666

Costi della produzione

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
2.119.825	1.802.348	317.477

Descrizione	31/12/2022	31/12/2021	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	66.651	25.042	41.609
Servizi	1.395.337	1.206.488	188.849
Godimento di beni di terzi	94.603	54.874	39.729
Salari e stipendi	352.727	292.986	59.741
Oneri sociali	95.042	87.807	7.235
Trattamento di fine rapporto	31.992	22.745	9.247
Altri costi del personale	120	38.814	(38.694)
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	47.712	46.465	1.247
Ammortamento immobilizzazioni materiali	26.690	23.554	3.136
Oneri diversi di gestione	8.951	3.573	5.378
Totale	2.119.825	1.802.348	317.477

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

Sono strettamente correlati all'andamento del punto A (Valore della produzione) del Conto economico e collegati all'attività Istituzionale svolta dalla Fondazione seguendo le indicazioni previste dallo Statuto.

Nello specifico:

- **Per materie Prime, sussidiarie e di consumo**

Descrizione	Importo
MATERIALE CONSUMO COVID-19	170
ACQ. MAT. DID. E CONVEGNI(IST)	43.073
SPESE ATT.FORMAZIONE BANDO REGIO	4.163
MATERIALE DI PULIZIA	4
CANCELLERIA (IST)	12.826
INDUMENTI PROTETTIVI	3.466
ACQUISTI BENI COSTO UN.<516,46	2.239
ALTRI ACQUISTI INDEDUCIBILI	186
MATERIALE DI CONSUMO	520
TOTALE	66.651



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA

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



- Per Servizi

Descrizione	Importo
MANUT.E RIPARAZ.BENI PROPRI 5%	7.881
MAN. E RIP. BENI DI TERZI	16.203
PEDAGGI AUTOSTRADALI	175
ASSICURAZIONI PERSONE	5.024
ASSICURAZ. NON OBBLIGATORIE	9.783
VIGILANZA	6.804
SERVIZI DI PULIZIA	28.485
SPESE TUTOR (IST)	54.685
SPESE PER SELEZIONI (IST)	23.201
SPESE DI PROGETTAZIONE(IST)	15.422
SPESE PER ATT.DI FORM. (IST.)	244.500
SPESE DOCENZA ATT.COMM	4.617
COMPENSO REVISORE UNICO	4.758
SPESE PER DOCENZA(IST)	541.722
SPESE PER COORDINAMENTO(IST)	36.191
COMPENSI LAV.OCCAS.ATTIN.ATTIV.	1.171
COMP.LAV.OCCAS.(IND.IRAP)NO IMPR	4.219
COMP.PROF. ATTINENTI ATTIVITA'	2.423
PROVVIGIONI A INTERMEDIARI	4.350
PUBBLICITA'(IST)	114.976
SPESE TELEFONICHE	2.156
SPESE POSTALI E DI AFFRANCATURA	133
SPESE DI RAPPRESENTANZA DEDUCIB.	1.335
PASTI/SOGGIORNI-SPESE DI RAPPRES	18.468
PASTI E SOGGIORNI DOCENTI	10.639
PASTI E SOGGIORNI (IST)	25.144
SPESE PER VIAGGI (IST)	35.353
PASTI E SOGGIORNI STUDENTI	28.840
ONERI BANCARI	1.915
FORMALITA' AMMINISTRATIVE	4.584
TENUTA PAGHE,CONT.DICH.DA IMPRES	10.492
CONVEGNI/CORSI/FIERE(IST)	18.456
ALTRI SERVIZI DEDUCIBILI	33.684
CONSULENZA DEL LAVORO	5.008
CONSULENZE TECNICHE	34.034
SPESE NOTARILI	116
ASSIC.POLIZZE FIDEIUSSORIE	32.879
ASSICURAZIONI IMMOBILI	5.021
SERVIZI DI SANIFICAZIONE COVID19	488
TOTALE	1.395.337



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA

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



- Per Godimento di beni di terzi

Descrizione	Importo
FITTI PASSIVI (BENI IMMOBILI)	18.586
NOLEGGIO AUTOBUS(IST)	29.692
NOLEGGIO DED.BENI MOBILI	10.538
LICENZE SOLIDWORKS	1.016
LIC. D'USO SOFTWARE DI ESERCIZIO	21.272
CANONE UTILIZZO AULE/LABORATORI	13.500
TOTALE	94.603

- 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.

Descrizione	Importo
SALARI E STIPENDI	349.934
RIMB. A PIE'DI LISTA DIPENDENTI	2.793
ONERI SOCIALI INPS	67.654
ONERI SOCIALI INAIL (IST)	18.987
ALTRI ONERI SOCIALI	495
ONERI SOCIALI INPS ATT. TIPICA	7.906
TFR (IST)	31.992
ALTRI COSTI DEL PERSONALE	120
TOTALE	479.882

- 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.

Descrizione	Importo
AMM.TO ORD.IMP.GEN.	3.642
AMM.TO ORD.MOB.E MAC.ORD.UF.	2.355
AMM.TO ORD.MAC.ELETTROM.UF.	20.238
AMM.TO ORD.MAC.ELETTRO.UF.INDED.	22
AMM.TO ORD.ARREDAMENTO	433
TOTALE	26.690

- Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali

Descrizione	Importo
AMM.TO COSTI DI AMPLIAMENTO	416
AMM.TO LIC.USO SOFT.A TEMP.IND.	4.032
AMM.LAV. STRAORD.BENI DI TERZI	42.845
AMM.TO ALT.COS.AD UT.PLUR.DA AMM	419
TOTALE	47.712



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Tra gli oneri diversi di gestione sono iscritte le seguenti voci di spesa:

- Oneri diversi di gestione

Descrizione	Importo
IMPOSTA DI BOLLO	776
DIRITTI CAMERALI	18
IMPOSTE E TASSE INDEDUCIBILI	12
MULTE E AMMENZE INDEDUCIBILI	34
SOPRAVVENIENZ. PASSIVE ORD.DED.	3.709
SOPRAV. PASSIVE ORD.INDEDUCIBILI	1.726
ABBUONI/ARROTONDAMENTI PASSIVI	38
EROG. LIBERALI DEDUCIBILI	1.500
ALTRI ONERI DI GEST. DEDUC.	1.138
TOTALE	8.951

Proventi e oneri finanziari

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
46	(43)	89

Descrizione	31/12/2022	31/12/2021	Variazioni
Proventi diversi dai precedenti	61	15	46
(Interessi e altri oneri finanziari)	(15)	(58)	43
Totale	46	(43)	89

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

Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
39.776	22.320	17.456

Imposte	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	Variazioni
Imposte correnti:	39.776	22.320	17.456
IRES	8.356		8.356
IRAP	31.420	22.320	9.100
Totale	39.776	22.320	17.456

Sono state iscritte le imposte di competenza dell'esercizio.

Nota integrativa, altre informazioni

Dati sull'occupazione

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 15, C.c.)

L'organico medio aziendale, ripartito per categoria, ha subito, rispetto al precedente esercizio, le seguenti variazioni.

Organico	31/12/2022	31/12/2021	Variazioni
Quadri	1	1	-
Impiegati	10	8	2
Totale	11	9	2

Il contratto nazionale di lavoro applicato è quello del settore del commercio stipulato in data 30/07/2019.



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Compensi al revisore legale o società di revisione

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 16-bis, C.c.)

Ai sensi di legge si evidenziano i corrispettivi di competenza dell'esercizio per i servizi resi dal revisore legale:

	Valore
Revisione legale dei conti annuali	4.758
Totale corrispettivi spettanti al revisore legale	4.758

Dettagli sugli altri strumenti finanziari emessi dalla società

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 19, C.c.)

La società non ha strumenti finanziari derivati.

Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

La società non ha in essere accordi non risultanti dallo Stato Patrimoniale.

Informazioni ex art. 1, comma 125, della legge 4 agosto 2017 n. 124

Ai sensi dell'art. 1, comma 125-bis, della Legge 4 agosto 2017, n. 124, in ottemperanza all'obbligo di trasparenza, si segnala che sono state ricevute sovvenzioni contributi, da società controllate, di diritto o di fatto, direttamente o indirettamente, da pubbliche amministrazioni, comprese le società con azioni quotate e le loro partecipate.

Nello specifico, come evidenziato in precedenza (Risconti Passivi e Valore della Produzione), la Fondazione ha incassato nell'esercizio 2022:

- Euro 721.425 dalla Regione Puglia Euro relativi all'avviso 5/FSE/2019 al netto delle restituzioni in economia per Euro 20.378, Euro 699.020 relativo all'avviso della Procedura Negoziata ITS 4.0, Euro 8.525 per il progetto Histek, Euro 1.021.005 relativi all'avviso 5/FSE 2020/2022

Inoltre ha incassato dal Ministero dell'Istruzione la premialità di Euro 394.082 per i corsi conclusi il 31/12/2020 ed Euro 7.900 per il progetto Nazionale.

Il presente Bilancio Consuntivo, composto da Stato patrimoniale, Conto economico, Rendiconto finanziario e Nota integrativa, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

Signori Soci Fondatori, Vi invitiamo ad approvare il Bilancio Consuntivo al 31 dicembre 2022 così come predisposto dalla Giunta Esecutiva

Bari, 27/06/2023

Il Presidente

Prof.ssa Lucia Scattarelli