



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA

P 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 47.366,00

Fondo di Gestione Euro 141.000,00

BILANCIO CONSUNTIVO 31.12.2021



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA



INDICE

ORGANI STATUTARI DELLA FONDAZIONE

BILANCIO CONSUNTIVO AL 31 DICEMBRE 2020

• RELAZIONE DEL PRESIDENTE	pag. 6
• PROSPETTI CONTABILI	
Stato Patrimoniale	pag. 28
Conto Economico	pag. 29
Rendiconto Finanziario	pag. 31
NOTA INTEGRATIVA	
Premessa	pag. 33
Informazioni sullo Stato Patrimoniale	pag. 35
Informazioni sul Conto Economico	pag. 41

Allegato

RELAZIONE DEL REVISORE UNICO



Ministero dell'Istruzione

REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

ORGANI STATUTARI DELLA FONDAZIONE

Consiglio di Indirizzo

1.	Lucia Scattarelli		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.	Girone 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.	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.	Falagario 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'Istruzione

REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

Comitato Tecnico Scientifico

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

Assemblea di Partecipazione

1. Lucia Scattarelli		Presidente
2. De Marzo Anna Grazia	IIS "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	IIS "da Vinci - Majorana" Mola di Bari	Componente
12. Giove Maria Giuseppa	IIS "Flacco" di Castellaneta	Componente
13. Cosimo De Pace	IIS "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. Girone 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. Ontario Donata	Avioaero	Componente
35. Barbetta Carmine Luciano	Barbetta	Componente
36. Loizzo Sebastiano	Bawer	Componente
37. Sottocornola Daniela	Biotec	Componente
38. Lemma Salvatore	Brovedani	Componente
39. Piccolo Luigi	Ciemme Alimentari	Componente
40. Petrosino Nunzia	Condor	Componente
41. Chiumiento Maddalena	Confindustria Avellino	Componente
42. Gatto Vincenzo	Confindustria Brindisi	Componente
43. Maggi Pietro Antonio	Contact Italia	Componente
44. Morga Angelo	Cosmapack	Componente
45. Carone Sara	Datalogic	Componente



Ministero dell'Istruzione

REGIONE PUGLIA

46. Vozzella Federica	Desmon	Componente
47. Trentadue Giuseppe	Ecsa	Componente
48. Graziosi Pasquale	EKD Project	Componente
49. Casazza Stefano	Eplan	Componente
50. Fanutti Veronica	Ferriere Nord - Pittini Group	Componente
51. Galante Franco	Gate	Componente
52. Bellomo Antonio	GR.A.M.M. srl	Componente
53. Capone Natalino	HTT Centro Affilatura	Componente
54. De Vito Rita Ortenzia	IISS "Ferraris - De Marco - Valzani" - Brindisi	Componente
55. Giannetto Rosaria	IISS "T. Fiore" - Modugno	Componente
56. Sarpi Antonella	IISS "V. Bachelet" di Gravina in Puglia	Componente
57. Matteo Eleonora	IISS Panetti-Pitagora	Componente
58. Laus Giancarlo	Jindal Films	Componente
59. De Girolamo Domenico	Lotras	Componente
60. Maggio Pietro	Maggio	Componente
61. Maldarizzi Francesco	Maldarizzi	Componente
62. Bonaventura Cataldo	MBL Solutions	Componente
63. Pertosa Chiara	Mermec	Componente
64. Molinario Giancarlo	Metallurgica Irpina	Componente
65. Mastrototaro Nicola	MGE	Componente
66. Simone Francesco	OMC	Componente
67. Villano Aquilino Carlo	OMI	Componente
68. Petrone Cassandra	Petrone Oleodinamica	Componente
69. Frezza Michele	Primiceri	Componente
70. Melini Irma	Radicci Automobili	Componente
71. Difino Marina	RDT	Componente
72. Moscagiuri Isabella	RI spa	Componente
73. Mereu Gianfranco	Schneider Electric	Componente
74. Simeone Irma	SG Service	Componente
75. Falagario Giuseppe	Sitael spa	Componente
76. Galanto Enzo	Socoges	Componente
77. Minutillo Michele	TCM	Componente
78. Gelao Francesco	Tecnoeleva	Componente

Revisori dei Conti

1. Luciano Latartara

Revisore Unico



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



RELAZIONE del PRESIDENTE al BILANCIO CONSUNTIVO 2021

NOTA INTRODUTTIVA

Sulla carta l'emergenza COVID sarebbe finita e, quindi, si riprendono 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 maggio, almeno per la discussione e approvazione in Giunta.

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 **undicesimo Bilancio Consuntivo** quello relativo al 2021, vissuto tra alti e bassi, tra speranza di ripresa economica ed uscita dalla crisi pandemica, a momenti di scoraggianti ricadute, mentre noi "combatteamo" e facevamo **leva su tutte le nostre forze** per reagire a quanto stava accadendo intorno a noi, continuando ad andare avanti, con tenace fiducia, programmazione e pianificazione accurata ma anche esercizio quotidiano del **problem solving**.

Nonostante la partenza veloce dell'iter per la **Riforma degli ITS**, che aveva già potuto contare sull'approvazione all'**unanimità** alla Camera dei Deputati a **luglio 2021**, essa si è poi arenata al Senato, dove diversa è la compagine politica e gli indirizzi da seguire. Grazie alla spinta data dal Presidente del Consiglio Mario Draghi, che crede nella importanza degli ITS, tanto da averli citati nel suo discorso di insediamento, si pensava di poter contare in tempi brevi sul riconoscimento dell'oscuro ma importante contributo che essi hanno dato allo Sviluppo del Paese in questi quasi 12 anni di attività, e di concedere loro autonomia, indipendenza, riconoscibilità, istituzionalizzazione. Parrebbe che, entro giugno 2022, si dovrebbe arrivare alla meta al Senato ma, *date le modifiche sicuramente apportate al testo*, dovrà ripassare alla Camera per la definitiva approvazione.

Ci asteniamo da giudizi che potrebbero apparire affrettati, ma l'unica cosa certa è che cambieranno denominazione: si chiameranno, infatti, **ITS Academy**. Pertanto noi saremo l'**ITS ACADEMY MECCATRONICA-SISTEMA CASA PUGLIA "A. CUCCOVILLO"**

Purtroppo l'importanza degli ITS, e la loro "riscoperta", è dovuta purtroppo, e come temevamo, ai finanziamenti previsti dal PNRR, che ha portato ad una corsa insensata, creando "paurosi assembramenti", al fine di costituirne di nuovi 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 i le Risorse per finanziarli. Peraltro 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 (oltre 10.000 in meno, infatti, gli iscritti nel 2022) e nella quale non basteranno 10 anni per migliorare la situazione.

Cap.1 PREMIALITA 2022

Il **29 aprile 2022** ci è giunto il risultato del Monitoraggio 2022 e relativo ai corsi del Biennio 2018-20, terminati appunto a dicembre 2020. Nel RANKING 2022 di INDIRE **risultiamo premiati, per la VIII^ volta consecutiva**. È davvero un grossissimo risultato!



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Per la continuità dei risultati conseguiti ogni anno e, soprattutto, perché abbiamo ulteriormente migliorato il nostro posizionamento. Sono stati premiati **4 corsi dei 6** corsi erogati e sottoposti al Monitoraggio e Valutazione su **260** Corsi esaminati e **140 premiati**.

Purtroppo non abbiamo potuto fare **en plein** perché gli altri 2 corsi, *che pure hanno avuto un punteggio alto*, (oltre 75 punti) e rientrano tra i percorsi definiti *eccellenti e premiabili*, non hanno potuto accedere al finanziamento a causa del *placement* leggermente al di sotto della soglia.

Continuiamo ad essere il **3° ITS** in Italia e i **primi** per tutto il Sud e le isole nonché l'unico ITS ad essere stato sempre premiato dal 2015.

Come già in passato, le considerazioni circa i risultati raggiunti ci gratificano, ma ci preoccupano moltissimo. I corsi, infatti, sono sempre di più in tutta Italia e anche in Puglia; quest'anno, infatti, ne sono stati monitorati 23 ed il prossimo anno saranno circa 40. Con il numero in continua crescita degli ITS in Puglia, sarà sempre più difficile avere iscrizioni, effettuare buone selezioni e trovare sistemazioni per i nostri ragazzi. Questo giustifica il nostro inarrestabile impegno, la ricerca 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 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 2021 (in sintesi per trimestri)

a) GENNAIO-MARZO 2021

- Riunione di Giunta per la discussione e l'approvazione del Bilancio preventivo 2021;
- Organizzazione di **2 Matching day** per l'associazione studenti – aziende per gli Stage. Firme dei project work e convenzioni.
 - a) Il 15 gennaio 2021, per la definizione degli stage degli studenti del profilo "**Lean production & Logistic Industrial Specialist**"; predefinita l'assegnazione dello stage degli studenti dell'altro profilo del corso, associato alla Bosch;
 - b) Il 2 marzo 2021, per la definizione dei 51 studenti dei corsi **H-Tech e Promech**, nonché del **Profilo Mechin 3.b**; predefiniti gli stage degli studenti del Profilo **Mechin 3.a** (Maldarizzi), nonché quelli del **corso con AQP**.
- Definizione e assegnazione delle Borse di Studio agli studenti meritevoli che hanno concluso i loro percorsi entro dicembre 2020.
- 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.
- Riunione del Consiglio di Indirizzo (29/01/21) per la Discussione ed approvazione del Bilancio Preventivo del 2020;
- Riunioni con alcune aziende per definire modalità di adesione e chiarimenti circa le forme di collaborazione.
- Vari Incontri presso la nostra sede di Bari, *e in modalità a distanza*, con Dirigenti di Confindustria Brindisi e dirigenti e Tecnici di ENEL per individuare e definire forme di collaborazione e di un eventuale corso da erogare agli studenti diplomati e propedeutico alle assunzioni.
- Partecipazione a FORUM online e webinar di Orientamento (19/03 – 21/03)



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

- Incontri programmatici, sottoscrizione accordi e convenzione con D. S. Liceo e Funzionario Comune di Cassano, ecc per un PON di RI-Orientamento e apprendimento attraverso l'uso di Robot;
- Riunione con altri ITS del Sistema ITS Puglia per definire le AZIONI di SISTEMA Nazionali, che saranno ancora una volta affidate dal MIUR all'ITS "Cuccovillo".

b) APRILE – GIUGNO 2021

- Realizzazione in streaming degli EVENTI di Sistema Nazionali per gli ITS Pugliesi che erano stati programmati in presenza. Gli Eventi sono stati realizzati entro il mese di maggio (21/04 – 28/04 – 5/05 – 12/05)
- Avvio contatti, in presenza e in streaming con il Direttore Tecnologico, Tecnici, Responsabile H.R. di Sitael, per cominciare a valutare la possibilità di un corso DUALE as hoc per la SITAEL;
- Prosecuzione intese con la Sitael, *anche con il coinvolgimento del Sindaco di Mola e l'Assessore alla Istruzione a Politiche attive del Lavoro, nonché del D.S. dell'IISS "da Vinci – Majorana"* che appoggiano con vigore l'accordo. Avvio incontri per la progettazione integrata tra progettisti ITS "Cuccovillo" e della SITAEL.
- Webinar per la 1^a verifica stato di avanzamento progettazione con SITAEL (27/04)
- Incontro presso la Sede dell'ITS con il Presidente di Confindustria Foggia, il Direttore ed il vice Direttore di Confindustria Foggia, con alcuni imprenditori per valutare forme di collaborazioni con noi per l'eventuale attivazione di un corso ITS a Foggia o a Cerignola
- Avvio contatti per la progettazione del Corso ad hoc per le Acciaierie di Italia.
- Segue incontro in presenza, presso la sede del "Cuccovillo" con il Dott. Arturo Ferrucci, Direttore Risorse Umane del Gruppo e con Maria Dolores Lupo Head Of Training · Acciaierie d'Italia, nonché con ingegneri progettisti e Responsabili di Aree Tecnologie, per definire la macro-progettazione del corso (24/05/21)
- Riunione CTS per presentazione, discussione e approvazione dei 2 nuovi corsi con SITAEL e ACCIAIERIE d'Italia (24/05/21 nel pomeriggio. Si è parlato anche della richiesta avanzata da Confindustria Foggia
- Incontro con il Rettore del Politecnico, Prof. Francesco Cupertino insieme al Prof. Luigi Galantucci, Pro-Rettore e Presidente del CTS del "Cuccovillo" per valutare forme di collaborazioni, compresa disponibilità di sedi a Taranto e a Foggia, e la possibilità di avviare insieme le lauree professionalizzanti secondo il sistema 2+1;
- Conferenza Stampa presso la Sede di SITAEL a Mola per la presentazione del Corso DUALE **"Meccatronica Applicata all'Industria dei Satelliti"** (31/05/2021)
- CONFERENZA STAMPA presso ACCIAIERIE d'ITALIA" per la presentazione dell'ACCORDO QUADRO PLURIENNALE sottoscritto e dell'avvio del 1° corso DUALE già dal Biennio 2021-23 in **"Meccatronica Avanzata per l'Innovazione dell'Industria dell'Acciaio"** (10/06/2021)
- INNOVATION DAY con Confindustria Nazionale (27/05/21) Intervista del giornalista Rutigliano.
- Partecipazione alla Fiera virtuale dell'Orientamento "ITS POPDAYS, organizzata da Confindustria, Ministero dell'Istruzione, INDIRE e Umana. (dal 5 al 7 maggio 2021)
- Continua ininterrottamente l'opera di progettazione per i corsi ITS, per i Corsi FONDIMPRESA, per le Academy di approfondimento e per Progetti nazionali e Internazionali.
- Selezione presso l'ITS di studenti diplomati ITS da parte di Tecnici e Dirigenti ENEL per il corso condiviso.



Ministero dell'Istruzione **REGIONE PUGLIA**

- RANKING 2021 di INDIRE per il Monitoraggio, valutazione e premialità dei corsi terminati un anno prima. (biennio 2018-2020)
- Incontro presso UNIONCAMERE con il Direttore Generale, Dott. Luigi Triggiani ed altri funzionari e altri ITS per valutare forme di collaborazioni ed attività da porre in essere. (14/06/21)
- Incontro presso la Sede del Dipartimento Istruzione, Formazione e Lavoro della Regione Puglia con la nuova Dirigente Silvia Pellegrino, per conoscere tutti gli ITS attivi in Puglia e per anticipare le linee programmatiche.
- Incontro presso la Sede di FONDIMPRESA, su invito della Presidente Daniela Eronia, per individuare forme di eventuali collaborazioni.
- Approvazione Bilancio Consuntivo da parte della Giunta.
- Preparazione e compilazione schede per individuare strumentazioni e software da acquistare con i fondi MISE e/o Ministeriali.
- Evento conclusivo del progetto HISTEK (29/06)

c) PERIODO LUGLIO – SETTEMBRE 2021

- Incontro presso la nostra Sede del TEAM di Acciaierie d'Italia che seguirà il corso da erogare a Taranto, per definire la progettazione di dettaglio del corso (1/07/21)
- Evento presso il Nardò Technical Center della Porsche per incontrare tutti i Docenti Porsche prima dell'inizio della Fase in Azienda della Formazione Duale. (5/07)
- CALL in streaming con il Ministero per i Nuovi Esami Finali e l'uso della Piattaforma. (7/07)
- Prima Riunione della Commissione individuata per le modifiche dello Statuto e Revisione del Regolamento (8/07/21). A questa ne è seguita un'altra il 15/07)
- Partecipazione all'Assemblea Generale di Confindustria al Piccinni (9/07/21)
- Evento in SITAEL alla presenza del Ministro Tabacci, del Consigliere militare del presidente del Consiglio e segretario del COMINT, generale Luigi Francesco De Leverano e il presidente dell'ASI, ingegner Giorgio Saccoccia per l'integrazione Accordo con l'ITS Cuccovillo. Presente anche il Rettore del Politecnico (10/07/21)
- Riunione del Consiglio di Indirizzo per la discussione a approvazione del Bilancio Consuntivo 2020 (20/07/2021)
- Servizio Televisivo di CITYNEWS c/o la nostra sede e aziende con nostri stagisti e assunti. (28/07)
- Riunione con il Prof. Albino (ARTI Puglia) e imprenditore Manzi per eventuali collaborazioni (29/07)
- Incontro in Regione per i POLI TECNICO PROFESSIONALI (29/07/21)
- Riunione GIUNTA (30/08)
- Riunione CTS (1/09)
- Lavori presso la Palestra x impianti di condizionamento
- MATCHING Aziende – Studenti per stage corso produzione (ore 10-12,30 del 6/09/21)
- Riunione con aziende del settore Motoristico per Profilo dedicato (14/09/21)
- Evento presso l'Aula Consiliare del Comune di Mola per la presentazione pubblica del corso con la SITAEL (15/09/21)



Ministero dell'Istruzione **REGIONE PUGLIA**

- Avvio preparazione alla Selezione per i nuovi iscritti al Biennio 2021-23 (23/09/21)
 - Orientamento in streaming con altre scuole
 - Riunione CTS (27/09)
 - Nuova Riunione di Giunta (30/09/21)
- d) PERIODO OTTOBRE – DICEMBRE 2021**
- OPEN DAY presso la sede dell'ITS (2/10/21)
 - Riunione di ORIENTAMENTO con Aziende zona SUD c/o il Chiostro del Palazzo Comunale di Putignano con la partecipazione di ICAM – MASTER – MERMEC – SOCOGES (4/10/21)
 - Partecipazione al Bando Regionale per il Finanziamento dei Corsi Progettati per il 2021-23 (06/10/21)
 - Avvio Selezione per il 1° Bando (8/10/21) a Bari e Brindisi
 - Avvio Selezione 2° Bando a Taranto (16/10/21)
 - PROGETTO FORTES ed accoglienza di 20 studenti provenienti da Rovereto.
 - 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.
 - 1^ Fase degli ESAMI FINALI: in cui sono coinvolti gli studenti dei corsi PROD4 - HTECH2 - PROMECH
 - 2^ Fase degli ESAMI FINALI: in cui sono coinvolti gli studenti dei corsi MECHIN2 – GMAN2 – TECHYDRA_BA
 - Partenza per Tirana per accordi relativi alla continuazione del Progetto HISTEK ed erogazione di un ITS infra-adriatico.
 - VISITA presso la nostra del Presidente del Consiglio MARIO DRAGHI che ha voluto incontrare in particolare i nostri ragazzi (26/10/21)
 - La nostra Sede è stata scelta dalla OMRON come centro di FORMAZIONE per la Puglia (11/11/21)
 - Riunione CTS (27/11/21)
 - Partecipazione al JOB & Orienta 2021. Premiazione per il 3° Posto nella graduatoria ITS
 - Presenza nella nostra Sede di una troupe RAI per circa 5 gg per la trasmissione "PROFESSIONE FUTURO" in onda più volte su RAI SCUOLE e RAI 2 (dal 29/11 al 2/12)
 - Premiazione a Roma presso la Sede dell'Ambasciatore tedesco in Italia per il "PREMIO ECCELLENZA DUALE" per il Corso effettuato con AQP. A questo progetto è stato assegnato anche una MENZIONE SPECIALE da parte del Ministero Istruzione e MISE (3/12/21)
 - Premiazione a Roma presso la Camera dei Deputati, alla Presenza del Presidente Sergio Mattarella e del Presidente Roberto Fico, vari Deputati e personalità, con gli altri 2 ITS, per esserci posizionati ai primi 3 posti nella graduatoria INDIRE per gli ITS (3/12/21)
- e) Riunioni di Giunta 30/09; 19/11; 22/12/21.**



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Cap.3 RISULTATI: ESAMI FINALI CORSI 2019-2021

Come già anticipato nel Bilancio Preventivo 2022, anche per i corsi del Biennio 2019-21, c'è stato un pesante condizionamento dell'emergenza COVID e delle gravi limitazioni connesse. Tuttavia il grandissimo impegno profuso, la riprogrammazione continua e attenta delle lezioni, insieme alla disponibilità di Docenti e aziende ci hanno concesso di concludere tutti i corsi tra ottobre e novembre, in modo da poter programmare e pianificare 2 Sessioni di Esami Finali:

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

- **Nella 1^a Sessione**, dal **29 novembre al 6 dicembre 2021** che ha riguardato il **Corso Prod.4** (con i 2 Profili di ITS x BOSCH e Miglioramento continuo nella Gestione della Produzione), il corso HIGH TECHNICIAN BarI4.0, ed i 2 Profili a e B del Corso PROMECH (Progettazione avanzata e Manutenzione 4.0) **hanno ottenuto il Diploma Superiore 63 studenti**. Di questi:
 - a) **13** Hanno preso una valutazione tra settanta e 80;
 - b) **39** Hanno preso una valutazione tra 81 e 99;
 - c) **11** Hanno preso **100 e lode**.
- **Nella 2^a Sessione**, dal **13 dicembre al 20 dicembre 2021**, che ha riguardato il corso Sperimentale con l'AQP, il Corso GMAN di Brindisi ed i 2 Profili del corso MECHIN (Automotive con Maldarizzi e Settore Ferroviario), **hanno ottenuto il Diploma Superiore 60 studenti**. Di questi:
 - d) **9** Hanno preso una valutazione tra settanta e 80;
 - e) **40** Hanno preso una valutazione tra 80 e 99;
 - f) **3** Hanno preso 100;
 - g) **8** Hanno preso **100 e lode**.

Cap.4: NUOVI BANDI e NUOVI CORSI per il BIENNIO 2021-23

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

1. **TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI**
(Acronimo: PROD6)
- **PROFILO 1A:** INDUSTRIAL ENGINEERING TECHNICIAN (ITS per BOSCH)
- **PROFILO 1B:** LEAN PRODUCTION & INDUSTRIAL LOGISTICS SPECIALIST
Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00
2. **TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI**
(Acronimo: HTECH4)
- **PROFILO:** HIGH TECHNICIAN BARI4.0
Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00
3. **TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI**
(Acronimo: MECHIN4)
- **PROFILO 3A:** MECCATRONICO DELLA MANUTENZIONE, SERVICE & RETAIL DEL SETTORE AUTOMOTIVE
- **PROFILO 3B:** MECCATRONICO PER LA MANUTENZIONE MOTORISTICA
Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00
4. **TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI**
(Acronimo: GMAN4)
- **PROFILO:** MECCATRONICO PER LA GESTIONE E LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI
Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

5. **TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI**
(Acronimo: MEDMECH2)
- **PROFILO:** MECCATRONICO PER LA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI DISPOSITIVI BIOMEDICALI
Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00
6. **TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI**
(Acronimo: PROMECH3)
- **PROFILO 6A:** ADVANCED INDUSTRIAL 4.0 DESIGNER
- **PROFILO 6B:** TECNICO SPECIALISTA DI MANUTENZIONE PREDITTIVA PER IMPIANTI INDUSTRIALI
Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00
7. **TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI**
(Acronimo: CTRL2)
- **PROFILO 7A:** MECCATRONICO PER L'INDUSTRIA DEI SATELLITI
- **PROFILO 7B:** MECCATRONICO PER IL CONTROLLO PREDITTIVO E DIAGNOSTICO DELLE TECNOLOGIE E DELLE INFRASTRUTTURE FERROVIARIE
Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00
8. **TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI**
(Acronimo: MIAC)
PROFILO: MECCATRONICO PER L'INNOVAZIONE DELL'INDUSTRIA DELL'ACCIAIO
Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00

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

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

Cap.5: ORIENTAMENTO per i Nuovi Corsi Biennio 2021-23

È l'azione di Sistema più importante per la vita e lo sviluppo degli ITS. Tanto più importante in un periodo in cui l'emergenza sanitaria a causa del Covid 19 ha, in gran parte, impedito il contatto diretto con scuole e docenti, rendendo più difficoltosa la comunicazione e l'immediato feedback.

Ad esso **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 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, 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, noi abbiamo continuato ad impegnarci e, in continuità con quanto già avviato nel 2020, nello scorso anno (2021) l'**Orientamento** era **stato programmato, in varie modalità:**



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

1. Orientamento di Sensibilizzazione agli ITS e di Informazione circa la nostra Offerta Formativa;
2. Orientamento in entrata, dopo aver superata la Selezione;
3. Orientamento al Ruolo e, quindi, alle caratteristiche del corso prescelto;
4. Orientamento allo Stage, con incontro collegiale e colloqui individuali con le Aziende;
5. Orientamento in uscita ed accompagnamento al lavoro.

Non molto è stato possibile realizzare relativamente a quanto previsto al punto 1 e punto 3, **almeno rispetto a quanto progettato e previsto in presenza.**

Al contrario, **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.

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 saltati o parzialmente realizzati online, ma assolutamente non con lo stesso impatto.

Siamo riusciti invece, a far fronte a quasi tutte le attività previste per l'**Assessment 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.

Si è previsto di effettuare lo **STAGE 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 **22 studenti**:
 - o **A) N. 10 studenti - Ambito Progettazione**
 - o **B) N. 12 studenti - Ambito Manutenzione Predittiva per impianti industriali e grandi motori**
3. **MECHIN2, profilo B: N. 8 studenti - Ambito Controllo Predittivo e Diagnostico delle Infrastrutture ferroviarie**
 - Erano invece già **predeterminati** gli stage degli studenti dei corsi:
 - o **MECHIN2, profilo A**, effettuato con **MALDARIZZI**
 - o **TECHYDRA_BA**, effettuato con **AQP**
 - Gli studenti del corso **GMAN2**, che si tiene a Brindisi, sono stati distribuiti in aziende delle province di Brindisi, Lecce e Taranto.

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 2021 e 2022 (del Biennio 2020-22 e Biennio 2021-23)

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 **2021**, sono stati **6 i** corsi che si sono conclusi, tra ottobre e dicembre, (vedi cap.3), portando agli Esami Finali e Diploma Superiore ben **125 studenti**.

Da **ottobre 2021**, a settembre, è iniziato il **2° Biennio** dei corsi **2020-22**, mentre, **tra ottobre e dicembre**, dopo le varie Selezioni, sono stati avviati altri **7** nuovi corsi del **Biennio 2021-23**, con **10** Profili.



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

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

Nonostante l'emergenza COVID, il programma degli EVENTI/CONVEGNI/SEMINARI organizzati da noi, o ai quali abbiamo partecipato, sono stati numerosi. In presenza oppure in webinar non ci siamo fermati mai.

È ovvio, *come più volte ribadito*, che gli Eventi in presenza hanno un livello di coinvolgimento ed una ricaduta decisamente più ampia, ma bisognava andare avanti comunque e cercare di ottenere il meglio possibile nonostante la situazione nella quale eravamo imbrigliati.

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 2021, abbiamo ripetuto l'esperienza del Salone dello Studente Digital, in questa seconda edizione sicuramente meglio organizzato ed anche, con un nostro stand virtuale, a **ITSPOPDAYS**, primo evento digitale, organizzato da Confindustria, Umana, Indire e dal Ministero dell'Istruzione, **che** ha riunito, in una sorta di Fiera Virtuale, il mondo degli Istituti Tecnici Superiori italiani su un'unica grande mappa per permettere a studenti, insegnanti, famiglie e imprese di informarsi, su una Piattaforma creata d hoc, su queste vere e proprie Accademie del Made in Italy.

Nel secondo semestre del 2021, in ogni caso, abbiamo cercato di recuperare alcuni Eventi, possibilmente in presenza. E in buona parte ci siamo riusciti.

- **Conferenza Stampa** per la firma e la Comunicazione dell'Accordo Quadro raggiunto con la SITAEL (31/05/21);
- **Conferenza Stampa** per la firma e la Comunicazione dell'Accordo Quadro Pluriennale raggiunto e sottoscritto con Acciaierie d'Italia; (9/06/21)
- **Evento a Mola**, in SITAEL, per un ulteriore approfondimento dell'Accordo, alla presenza del Senatore Tabacci, accompagnato dal Generale Luigi Francesco De Leverano, Consigliere militare della Presidenza del Consiglio e Consigliere del Comint, il Presidente dell'ASI, Ing. Saccoccia. (10/07/21);
- **OPEN DAY** presso la nostra sede (2/10/21)
- **OPEN DAY** a Putignano presso il Chiostro del Comune con ICAM – MASTER – MERMEC – SOCOGEES (4/10/21)
- **Un discorso a parte va fatto per la VISITA presso la nostra Sede del Presidente del Consiglio Mario Draghi** (26/10/21). È stato un momento di grande emozione e gratificazione per tutti noi, ma anche di enorme visibilità per il nostro ITS, del quale si è parlato su oltre 40 testate giornalistiche, fornendo peraltro un servizio alla causa degli ITS, ancora poco conosciuti ai più. Coinvolgente, ma anche di grande immediatezza, è stato l'incontro con gli studenti, da lui fortemente richiesto nonché la visita della nostra struttura da lui apprezzata perché appare più un "college" che un ITS. Grandissimo lo sforzo organizzativo richiesto, visto il pochissimo preavviso (3 gg) che ha costretto a turni massacranti, ma ampiamente ripagati dai complimenti ricevuti dallo Staff del Presidente e dalle Istituzioni locali.



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

- **Convegno Finale Progetto HISTEK** a Tirana;
- **JOB& ORIENTA** a Verona; (24/26 nov./21)
- **Premio Eccellenza 2021** a Roma; (3/12/21)
- **Premio di ITALIA DECIDE** a ROMA; (3/12/21)
- **CONVEGNO sul BIOMEDICALE** (7/07/21 e 21/12/21)
- **Giornata Nazionale dello SPAZIO** (16/12/21)

Cap. 8: RELAZIONI e Nuove ADESIONI

Credo sia opportuno rimarcare il crescente numero di richieste di adesioni alla nostra Fondazione, anche in questo periodo di emergenza pandemica, di crisi energetica, di situazione internazionale messa in pericolo dalla Guerra tra la Russia e l'Ucraina.

Questa attenzione nei nostri confronti, da parte delle imprese che chiedono di associarsi in numeri importanti, 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 2021, **sono pervenute le adesioni di:**

- ACCIAIERIE d'ITALIA
- ANDRIANI
- BIOTEC
- CIEMME Alimentari
- CONTACT Italia
- ECSA
- PRIMICERI
- SOCOGES
- THERMOCOLD (TCM)

Nel 2022, nel frattempo, sono già state approvate dal C.d.I. le adesioni di **GRAMM** (Casa Milo), del **Gruppo RI SpA** e di **RADICCI Automotive**, nonché dell'**IISS" Jannuzzi"** di Andria.

Ci auguriamo, quindi, che il numero delle aziende nostre partner continui ad aumentare sempre più per favorire concretamente questo flusso assai costruttivo 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 sempre più estesa degli obiettivi di NEXT GENERATION EU e dell'implementazione, nel tessuto industriale italiano, soprattutto nelle nostre PMI, delle Tecnologie di Industria 4.0. (*ormai 5.0*). Il MISE, infatti, sta attivando una serie di misure a favore delle aziende che investono negli ITS per il Credito di Imposta e a favore degli stessi ITS che collaborano molto con le imprese e che potranno accedere a fondi extra.

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



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Cap. 9: ACCORDI – CONVENZIONI

Nel 2021, 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 2021, sono stati sottoscritti questi altri Accordi pluriennali:

- **ACCORDO QUADRO PLURIENNALE “+ Spazio nella Futuro della Formazione”** con la SITAEI 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”**

Altri Accordi sono in via di definizione.

- Come, ad esempio, quelli riguardanti 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 **DOMUSTECONICA** 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 si 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.

Alla 1^a figura professionale, può associarsi un corso che si occupi, come previsto nel POLO DOMUSTECONICA, della Domotica, del risparmio energetico nelle costruzioni (compresa l’acqua), della sostenibilità e digitalizzazione del processo edilizio e delle costruzioni. Difficile che possa partire per il biennio 2022-24, nonostante ci siano pervenute importanti disponibilità da aziende del settore.

Alla 2^a figura professionale, potrebbero essere erogati corsi che si occupino di formare:

1. Tecnico Superiore in Digital Marketing e Internazionalizzazione nel Legno Arredamento;



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

2. Tecnico Superiore per il Design e l'Industrializzazione nel Legno-Arredamento;
3. Tecnico Specializzato nella Progettazione e Prototipazione 4.0 nel Legno Arredo.

Nella 1^a riunione del 20/04/22, a Santeramo, con le istituzioni coinvolte e le aziende interessate, sembrerebbe prevalere l'orientamento verso il 3° Profilo. Le decisioni saranno prese dopo la 2^a riunione, prevista per il 20 maggio, e dopo l'analisi e la discussione con le aziende coinvolte sulla scorta dei risultati della scheda preparata dall'ITS "Cuccovillo" ed inviata ai soggetti coinvolti. E' possibile che sia avviato un percorso che misceli le competenze dei 3 Profili.

Cap. 10: PROGETTI NAZIONALI ED EXTRA REGIONE

Sempre nel periodo 2020/2021, (ed inizio 2022), l'ITS Cuccovillo è stato particolarmente attivo anche sul fronte dei finanziamenti a carattere nazionale ed extra regione.

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

- **Avviso 1/2019 Fondimpresa "Formazione a sostegno dell'innovazione digitale e/o tecnologica di prodotto e/o di processo nelle imprese aderenti":**
L'ITS Cuccovillo ha progettato, in collaborazione con Assoservice, la proposta "**LEVANTE**", che è **stata ammessa a finanziamento** (approvazione graduatoria Novembre 2020). Il progetto offre alle imprese interessate da innovazioni (sia di processo che di metodo) nell'ambito della manutenzione, la possibilità di formare/aggiornare il proprio personale dipendente sui temi correlati attraverso percorsi di formazione dedicati. Le imprese che hanno attualmente espresso la loro manifestazione di interesse sono 10 ed il valore di progetto è di 208.000 euro. **L'ITS Cuccovillo si sta occupando della progettazione esecutiva** e sta offrendo supporto nel coordinamento della fase di erogazione della formazione.
- **Avviso 1/2021 Fondimpresa "Formazione a sostegno dell'innovazione digitale e/o tecnologica di prodotto e/o di processo nelle imprese aderenti":**
L'ITS Cuccovillo ha progettato, in collaborazione con Assoservice, la proposta "**SEME**", che è **stata ammessa a finanziamento** (approvazione graduatoria Novembre 2021). Il piano "**SEME – Sostenibilità Energetica per una Migliore Efficienza**" mette insieme un gruppo di imprese di Puglia e Lazio attualmente impegnate in innovazioni di processo orientate ad introdurre nuovi sistemi e tecnologie Industria 4.0 per l'efficientamento energetico degli impianti di produzione. Le imprese che hanno attualmente espresso la loro manifestazione di interesse sono 6 ed il valore di progetto è di 112.000 euro. L'ITS Cuccovillo si occuperà della progettazione esecutiva e offrirà supporto nel coordinamento della fase di erogazione della formazione.
- **Avviso 2/2021 Fondimpresa "Formazione a sostegno della Green Transition e della Circular Economy nelle imprese aderenti":**
L'ITS Cuccovillo ha progettato, in collaborazione con Assoservice, la proposta "**BIOMARS**", **attualmente in fase di valutazione**. Il progetto nasce dal bisogno espresso dal Gruppo Marseglia, di innovare la propria produzione di biocarburante (INNOVAZIONE DI PRODOTTO), ricercando e selezionando più accuratamente sul mercato materie di scarto più sostenibili ed introducendo conseguentemente nuovi processi produttivi (INNOVAZIONE DI PROCESSO) più green ed efficienti nell'ottica dell'Economia circolare, sviluppando conseguentemente, all'interno del gruppo, un approccio olistico alla sostenibilità di prodotto e processo (approccio integrato alle alternative tecnologiche). Il progetto finanzia la formazione del personale interessato dai processi di innovazione. Le imprese del gruppo coinvolte sono 5 ed il valore di progetto è di 116.000 euro. L'ITS Cuccovillo si occuperà della progettazione esecutiva e offrirà supporto nel coordinamento della fase di erogazione della formazione.
- **Avviso 1/2022 Fondimpresa "Formazione a sostegno dell'innovazione digitale e/o tecnologica di prodotto e/o di processo nelle imprese aderenti":**



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

L'ITS Cuccovillo **sta progettando**, in collaborazione con Assoservice, la proposta **“WMS PER LA LOGISTICA 4.0”**, attualmente in fase di elaborazione per la **sottomissione**. 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 dei processi logistici. Il valore di progetto è di 134.400 euro. L'ITS Cuccovillo si occuperà della progettazione esecutiva e offrirà supporto nel coordinamento della fase di erogazione della formazione.

Cap. 11: PROGETTI EUROPEI

Nel 2021, come già detto nel previsionale, la Fondazione ha voluto contestualizzare sempre di più la propria offerta formativa anche in dimensione europea, attraverso la costituzione di una rete strutturale di partenariato con prestigiosi partner stranieri e attraverso la partecipazione a progetti europei di scambio di buone prassi, di esperienze, metodologie e know how, anche nell'ottica della promozione e valorizzazione del sistema comune europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente.

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

➤ Progetto “HISTEK: High Specialized Technicians in KETs” (INTERREG IPA CBC ITALY-ALBANIA-MONTENEGRO PROGRAMME):

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

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

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

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

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

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

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

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



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

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

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

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

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

Il progetto ha subito fasi di interruzione dovute alla Pandemia ed ha pertanto ottenuto una proroga. Si è concluso ad Aprile 2022.

➤ **Accreditamento ECHE – Erasmus+ Charter**

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

➤ **Progetto “TRED: Technicians for Research and Development” (Erasmus+ _ K2: Cooperation partnership in Higher Education):**

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

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

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

Il **valore di progetto** è pari a € 250.000 (€ 70.188 destinati all'ITS) per una durata biennale. Il progetto è in fase di valutazione e gli esiti saranno pubblicati a settembre 2022.

Cap. 12: le SEDI

BARI

Nonostante tutti gli sforzi fatti fino ad ora, poco è cambiato e la Sede di Bari resta 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.



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

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.

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, a 3 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.

Pertanto continuiamo ancora a vivere in queste incertezze formali per il **"passato"**, e, nello stesso tempo, ci è **sempre più difficile continuare ad accettare** la assurda **convivenza** con altri Enti/Associazioni che non hanno nessun rapporto con noi, con le nostre attività e che godono di spazi comuni, di servizi attivati da noi, come la videosorveglianza, la vigilanza notturna, la pulizia delle parti comuni, gli allarmi interni, ecc. Al contrario, l'utilizzo arbitrario di spazi e attacchi elettrici, da parte di questi altri "utilizzatori", ci creano drammatiche ed improvvise mancanze di corrente che ci hanno provocato sospensioni delle attività didattiche (con danni di immagine ed economici per il doppio pagamento delle docenze), oltre a danni materiali di migliaia di euro a PC, Server, Luci, ecc, ecc

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 alla **2^a annualità** del corso avviato lo scorso anno e sono iniziate le Docenze del 1° anno del nuovo Biennio 2021-23. Nel 2020, hanno invece concluso il loro percorso di studi i primi studenti anche se, *nonostante il corso fosse stato apprezzato dalle aziende coinvolte tanto che l'hanno confermato per il biennio successivo*, il **placement entro un anno** non è stato quello in cui speravamo, anche se poi, col tempo, i **"supertecnici"** hanno trovato concreta sistemazione

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*, la loro costruttiva collaborazione 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.

Va sottolineato che l'offerta Formativa nell'area Brindisi-Lecce, per il **Biennio 2020-22**, ha trovato fortissimo consenso e visibilità grazie al Corso Duale avviato con il **Nardò Technical Center-Porsche Engineering**, dopo una appassionante fase di interazione e progettazione a 4 mani per la preparazione di supertecnici, molto specializzati, assolutamente mancanti sul mercato del lavoro e che completeranno il loro percorso di studi nel 2022, in tempo per rispondere, **in tempo reale**, ai precisi bisogni aziendali.

Con le aziende di Brindisi inoltre, abbiamo valutato, pianificato e realizzato, sia pure in modalità online, le Azioni per la **Sensibilizzazione e Orientamento** ai corsi da effettuare in comune, nel Biennio 2021-23. Sempre in collaborazione con Confindustria Brindisi, è stata avviata, una collaborazione con Enel ed alcune aziende ad esso associate, che potrebbe favorire l'assunzione di 6/7 nostri studenti.



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



TARANTO

A partire da novembre 2021, abbiamo una Sede anche a Taranto. Siamo, infatti, ospitati con una nostra visibilità in una struttura ad hoc per la Formazione presso ACCIAIERIE d'ITALIA per l'erogazione del 1° corso Duale che stiamo realizzando. Gli spazi ci sono stati concessi dall'azienda nell'ambito dell'Accordo Quadro sottoscritto e, tra breve, ci sposteremo nella nuova sede interamente dedicata alla formazione e che sarà ufficialmente inaugurata nel 2022. 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.

NUOVE SEDI

Per il **Biennio 2022 – 24**, sarà sicuramente attivata una nuova Sede, in via di individuazione, nella zona di Altamura/Santeramo/Gravina/Matera. I Sindaci di Santeramo e Altamura ci stanno facendo concrete proposte di disponibilità di spazi dove ospitare aule, laboratori e segreteria. Vaglieremo con attenzione le varie opportunità. Si sta delineando una nuova opportunità nella zona BAT e/o Foggia, ma anche in questo caso, le valutazioni devono essere fatte in modo molto serio sulla base delle disponibilità delle aziende.

CAP.13: PIANO INDUSTRIA/IMPRESA 4.0

Siamo giunti ormai all'ottavo 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 (PROGRAMMAZIONE).

Il Ministero dell'Istruzione, inoltre, ci ha invitati ad aderire, **dal 2018, 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)**



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Cap. 14: COSA STIAMO GIÀ REALIZZANDO NEL 2022

- **ORIENTAMENTO:** tante le attività effettuate in presenza, a distanza, In questa modalità mista, a seconda delle scelte effettuate dalle scuole, sono stati comunque avvicinate/informate almeno **40** istituti su tutto il territorio regionale e sensibilizzati almeno 1200 studenti. Inoltre sono stati attivati almeno 30 collegamenti in streaming di 60/90 minuti durante eventi fieristici, e non, online. Ovviamente gli stessi studenti hanno avuto modo di ascoltare le proposte degli altri ITS, delle varie Università (7 pubbliche e 4 private in Puglia), oltre alle Forze Armate, Università Telematiche ed Accademie di vario tipo l'offerta formativa è, pertanto, assai variegata e sicuramente eccessiva per cui l'attrazione degli studenti risulta più complessa. La partecipazione al **Salone dello Studente**, che quest'anno è stato nuovamente realizzato presso la Fiera del Levante, ha visto il nostro stand molto frequentato da studenti interessati alla nostra offerta formativa. A maggio è prevista la partecipazione a DIDACTA organizzato da INDIRE e dal Ministero dell'Istruzione. Abbiamo uno Stand insieme agli ITS della Filiera meccatronica italiana.
- **ITS ENGLISH SUMMER CAMP: coinvolgerà 112 studenti** e sarà 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. Il Parlamento Europeo e il Consiglio d'Europa (2006/962/CE) stanno ponendo sempre di più l'accento sull'importanza di sviluppare nei giovani un insieme di **competenze chiave in ambiente multiculturale** e sicuramente il format del Campo estivo può rappresentare un valido strumento per perseguire questo fine. L'**ITS ENGLISH SUMMER CAMPUS** sarà implementato in modalità full immersion e residenziale, per la durata di 10 giorni, e riunirà studenti dell'ITS "Cuccovillo", con un livello minimo A2 di lingua inglese, e giovani universitari e docenti madrelingua inglese, con conoscenze in discipline di ambito tecnico, provenienti da differenti paesi anglofoni, che realizzeranno insieme un'esperienza senza precedenti di immersione in lingua con un sistema di rotazione che consentirà quotidiani momenti di interazioni **one to one**. I 112 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:**
 - a) Attività didattiche incentrate sullo sviluppo del linguaggio comunicativo (sviluppo della lingua inglese);
 - b) 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);
 - c) Attività sociali e ricreative per stimolare l'interazione con studenti di altri background culturali.
- **FORMAZIONE dei FORMATORI e SERVIZIO alle IMPRESE:** queste attività sono sempre fondamentali per l'ITS anche se il periodo pandemico ha rappresentato un ostacolo per il loro sviluppo. Ripartiamo nel 2022 e, tra le nuove attività programmate, ci sarà a giugno presso la nostra Palestra dell'Innovazione il lancio dell'ultimo aggiornamento della piattaforma PTC per CAD (Creo), che giunge così alla **nona versione, Creo 9**, 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) . La **Formazione viene 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. Ovviamente sono coinvolti anche Docenti interessati di alcuni IISS nostri Partners.



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

- **ATTIVITA' per l'ALTERNANZA e Filieri Formative Verticali:** sono state attivate, sia nel 2021 **che nel 2022**, con l'IIS "Marconi-Hack", con il "Ferraris-Valzani-De Marco" di Brindisi. Le riprenderemo in autunno, anche presso altri istituti che ne hanno fatto 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
- **PROGETTI ITS 4.0** per il 2022, per il Ministero, con un gruppo di studenti di vari corsi, coinvolti in un interessante, coinvolgente Progetto di Ricerca Green da implementare per la circolazione di mezzi pubblici (vedi cap. 12)
- **PROGETTAZIONE EUROPEA ERASMUS K1 – KA2 – INTERREG: vedere capitoli precedenti (cap.10-11)**
- **PROGETTAZIONE per le IMPRESE:** Corsi per FONDIMPRESA o Academy, anche con l'utilizzo di Formazione Finanziata e in collaborazione con APL, ecc (vedere cap.9)
- **VISITA c/o la nostra SEDE dell'On. Chiara Maria Gemma** – Europarlamentare in Commissione Cultura & Education che ha voluto incontrare la dirigenza, lo Staff e gli studenti del nostro ITS (14/02/2022) e che ha data la sua disponibilità per eventuali visite a Bruxelles
- **ACCOGLIENZA DELEGAZIONE STRANIERA e attività formative** presso la nostra sede di rappresentanti di 5 Università straniere, come conclusione di un Progetto **Erasmus K1 (17 e 18 Marzo 2022)**
- **NUOVI CORSI e PROFILI:** come è nostra consuetudine ormai da anni, anche quest'anno, 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. Quest'anno abbiamo rafforzato queste nostre azioni progettando una scheda, approvata anche dal CTS, per poter avere pareri sulle competenze I4.0 più richieste ed eventuali strumentazioni, software, ecc utili per raggiungerle e/o approfondirle.

Per il **BIENNIO 2022 – 24**, sono già stati confermati i Corsi DUALI con SITAEL – ACCIAIERIE d'ITALIA, AQP

Altri sono in via di definizione, nuovi Corsi e Profili, come quello, ad esempio, nel SISTEMA CASA e nella provincia BAT.

- **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 eroghiamo ci sono:

- ✓ CISCO Essential
- ✓ I.o.T
- ✓ Office Excel
- ✓ Creo 4.0 – 3D
- ✓ Solid work 3D
- ✓ LEAN
- ✓ Inglese



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

- ✓ **Certificazione DUALE** dei corsi con la **Bosch**, e non solo, 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
- ✓ **Certificazione 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.**
- **CORSI di Riqualificazione (upskilling e reskilling) del personale** interno dell'ITS, delle aziende nostre partner, dei docenti delle scuole a noi collegate, ecc.
- **VARIAZIONI STATUTO e REGOLAMENTO**: 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).
- **RINNOVO GOVERNANCE**: 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.
- **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**” e “**Professione Futuro**” (RAI Scuola e RAI2) nel 2021, ma anche **RADIO 24** e “**Il Posto è Giusto**” nel 2022.
- **CONFERENZE STAMPA – VISITE ISTITUZIONALI**: un discorso a parte va fatto per tutte le ricadute mediatiche relative ai servizi giornalistici e televisivi in occasione delle Conferenze Stampa per gli Accordi Quadro siglati con **ACCIAIERIE d'ITALIA**, con **SITAEI** e, soprattutto in occasione della visita del **Presidente del Consiglio MARIO DRAGHI**



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

- **ACQUISTI STRUMENTAZIONI:** sono stati acquistati diversi nuovi computer sia per arricchire i nostri laboratori (a Bari, Brindisi e Taranto), sia per sostituire quelli danneggiati o insufficienti alle attuali necessità. Sono stati acquisiti anche delle apparecchiature per rendere più funzionale la Sala Riunione anche per le riunioni a distanza dotato anche di un modernissimo schermo touch screen che sostituisce il precedente telo per proiezioni.
- **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 acquisirne 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). Sarà 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. 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 gilet di sicurezza per quanto si recano nelle aziende. Ovviamente questa voce di spesa si è incrementata parecchio perché sono considerevolmente aumentati i numeri degli studenti. I gadget sono necessari per essere distribuiti in occasione di Eventi e partecipazioni a Fiere e Saloni degli Studenti
- **RETI - ITS Interregionali:** da sempre siamo fortemente attivi nel potenziare ed allargare gli **Accordi interregionali con altri ITS**, sia attraverso la Filiera degli ITS Meccatronici, sia attraverso l'Associazione Nazionale RETE ITS ITALY, sia in qualità di co-fondatori dell'ITS Bruno in Campania.

CAP. 15: 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**, che è stata appena approvata al Senato (20/05/2022), ma deve ritornare nuovamente alla Camera prima del via definitivo e, quindi, il passaggio ai Decreti attuativi sugli ITS;
- Attività di consolidamento e potenziamento della nostra Offerta Formativa;
- Azioni 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 abbiamo iniziato a fare, anche con esiti positivi;
- Organizzare **Convegni e Workshop**, mini Seminari presso alcune scuole della Regione, presso Aziende partner, così come previsto dal nostro Statuto;
- 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



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

- 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 **2021**, che è stato anch'esso pesantemente condizionato dall'Emergenza Sanitaria a causa del Covid19, ha potuto comunque **rispettare le tempistiche** (dettate dal Ministero e dalla Regione) e **raggiungere i risultati che sono stati considerati rimarchevoli**. Grazie ad un lavoro enorme, incredibile, 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, organizzare e riorganizzare e pianificare attività, docenze in Sede, a distanza, in azienda, stage, (in presenza, in smart working, in project work).

Dalla lettura della relazione, si potrà evincere che, nonostante tutto, 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 i due anni orribili trascorsi, infatti, gli Esiti formativi ed occupazionali degli Studenti del Biennio 2018/20, hanno raggiunto risultati più che soddisfacenti, tanto da essere stati valutati molto bene dal Ministero, sulla scorta del ranking 2022 di INDIRE e premiati per 4 corsi. Per il Biennio 2019-21, la situazione sembrerebbe, ad oggi, più gratificante, con una media occupati, a meno di 5 mesi dalla conclusione del corso, che va già oltre il 75%, in un momento in cui i MEDIA ci informano quotidianamente sul tragico problema della disoccupazione giovanile.

Va detto, comunque, 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.

Vale tuttavia sottolineare che ci sono studenti validissimi e molto motivati che ci gratificano e si comportano rispettando le regole, i tempi, 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 2020-22**, nel migliore dei modi possibili, sicuramente spostando in avanti, anche quest'anno, gli ESAMI FINALI, sperando, tuttavia di non dover arrivare fino al 21 dicembre come nel 2021. Cercheremo di fare almeno 2 Fasi di Esami, tra ottobre e novembre. Potremmo forse anticiparne una a metà settembre, ma ci sarebbe sovrapposizione con la chiusura delle iscrizioni, le selezioni, ecc. 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, deve essere comunicata al Ministero almeno 2 mesi prima, creando ulteriore sovraccarico burocratico.
- Ci adopereremo di trovare, nonostante tutto, tutte le opzioni 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.



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

- Ci impegneremo per essere sempre più attrattivi, a livello regionale, nazionale ed internazionale con il nostro operato, nonostante l'eccesso di offerte formative.

Ci auguriamo, infatti, che 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.
- Continueremo la nostra Ricerca di confronto Didattico e operativo, e non solo, con altri ITS Nazionali (Reti, Filiere, ma non solo) e, soprattutto, attraverso i nostri Progetti Europei e Transnazionali, come ad esempio l'INTERREG

Come sempre fatto finora, le Risorse Umane e Finanziarie sono state investite, **per tutto il 2021, 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 ed il miglioramento qualitativo della nostra Offerta Formativa.

In particolare, nel 2021, sono state utilizzate delle considerevoli risorse per l'acquisto di molti computer e tutto quanto necessario a rafforzare l'enorme richiesta del **DIGITALE** in questa fase cruciale.

Altro intervento importante è stato quello relativo alla manutenzione e all'adeguamento della struttura per poter rispettare i protocolli Covid-19.

Va sottolineato pertanto che il considerevole numero di attività previste per l'ORIENTAMENTO, Progettazione, Pianificazione, Docenze, Stage, Interventi formativi extra, Licenze, Workshop, Convegni, Eventi vari, Comunicazione e Pubblicità, Summer Camp, Approfondimenti extraregionali, gli acquisti per strumentazioni necessarie per garantire la qualità dell'offerta formativa, necessiteranno di un considerevole aumento della spesa

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



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Bilancio consuntivo al 31/12/2021

Stato patrimoniale attivo		31/12/2021	31/12/2020
A)	Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (di cui già richiamati)		
B)	Immobilizzazioni		
	I. <i>Immateriali</i>	83.202	125.310
	II. <i>Materiali</i>	88.067	56.630
	III. <i>Finanziarie</i>	2.000	2.000
	Totale Immobilizzazioni	173.269	183.940
C)	Attivo circolante		
	I. <i>Rimanenze</i>		
	II. <i>Crediti</i>		
	- entro 12 mesi	3.484.482	4.012.253
	- oltre 12 mesi	1.283.413	57.254
	- imposte anticipate		
		<hr/>	<hr/>
		4.767.895	4.069.507
	III. <i>Attività finanziarie che non costituiscono Immobilizzazioni</i>		
	IV. <i>Disponibilità liquide</i>	1.485.214	713.773
	Totale attivo circolante	6.253.109	4.783.280
D)	Ratei e risconti	62.121	57.205
	Totale attivo	6.488.499	5.024.425
Stato patrimoniale passivo		31/12/2021	31/12/2020
A)	Patrimonio netto		
	I. <i>Fondo di dotazione</i>	47.366	47.366
	II. <i>Patrimonio vincolato</i>		
	III. <i>Patrimonio Libero</i>		
	1) <i>Fondo di Gestione</i>	141.000	113.000
	2) <i>Arrotondamenti</i>	(1)	(1)
	3) <i>Risultato della gestione esercizio precedente</i>	1.908.333	1.153.580
	4) <i>Risultato della gestione esercizio in corso</i>	1.224.971	754.753
	Totale patrimonio netto	3.321.669	2.068.698
B)	Fondi per rischi e oneri		
C)	Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato	99.453	77.280



Ministero dell'Istruzione

REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

D) Debiti			
- entro 12 mesi		585.187	659.919
- oltre 12 mesi			
		<u>585.187</u>	<u>659.919</u>
E) Ratei e risconti		2.482.190	2.218.528
Totale passivo		6.488.499	5.024.425

Conto economico		31/12/2021	31/12/2020
------------------------	--	-------------------	-------------------

A) Valore della produzione			
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni			25.500
a) vari	3.049.682		2.200.151
b) contributi in conto esercizio			3.540
		<u>3.049.682</u>	<u>2.203.691</u>
Totale valore della produzione		3.049.682	2.229.191

B) Costi della produzione			
6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci		25.042	48.204
7) Per servizi		1.206.488	878.329
8) Per godimento di beni di terzi		54.874	50.805
9) Per il personale			
a) Salari e stipendi	292.986		280.888
b) Oneri sociali	87.807		98.899
c) Trattamento di fine rapporto	22.745		20.008
d) Trattamento di quiescenza e simili			
e) Altri costi	<u>38.814</u>		
		442.352	399.795
10) Ammortamenti e svalutazioni			
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	46.465		45.013
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	<u>23.554</u>		<u>24.041</u>
		70.019	69.054
11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci			
12) Accantonamento per rischi			
13) Altri accantonamenti			
14) Oneri diversi di gestione		3.573	9.489
Totale costi della produzione		1.802.348	1.455.676
Differenza tra valore e costi di produzione (A-B)		1.247.334	773.515

C) Proventi e oneri finanziari			
15) Proventi da partecipazioni:			
16) Altri proventi finanziari:			
- altri	<u>15</u>		<u>8</u>
		15	8
17) Interessi e altri oneri finanziari:			
- altri	<u>58</u>		<u>36</u>
		58	36



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Totale proventi e oneri finanziari

(43)

(28)

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)

1.247.291

773.487

20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate

a) Imposte correnti

22.320

18.734

22.320

18.734

21) Utile (Perdita) dell'esercizio

1.224.971

754.753



Ministero dell'Istruzione

REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

Rendiconto finanziario al 31/12/2021

Metodo Indiretto

Metodo indiretto - descrizione	esercizio 31/12/2021	esercizio 31/12/2020
A. Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa		
Utile (perdita) dell'esercizio	1.224.971	754.753
Imposte sul reddito	22.320	18.734
Interessi passivi (interessi attivi)	43	28
1. Utile (perdita) dell'esercizio prima delle imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione nel capitale circolante netto	1.247.334	773.515
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	22.173	19.862
Ammortamenti delle immobilizzazioni	70.019	69.054
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	92.192	88.916
2. Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	1.339.526	862.431
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(incremento) dei crediti verso clienti	25.500	(25.500)
Incremento/(decremento) dei debiti verso fornitori	(25.252)	65.349
Decremento/(incremento) dei ratei e risconti attivi	(4.916)	(4.781)
Incremento/(decremento) dei ratei e risconti passivi	263.662	14.955
Altri decrementi/(Altri incrementi) del capitale circolante netto	(762.635)	(413.642)
Totale variazioni del capitale circolante netto	(503.641)	(363.619)
3. Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	835.885	498.812
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	(43)	(28)
(Imposte sul reddito pagate)	(33.053)	(11.580)
Totale altre rettifiche	(33.096)	(11.608)
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITA' OPERATIVA (A)	802.789	487.204
B. Flussi finanziari derivanti dall'attività di investimento		
Immobilizzazioni materiali	(54.991)	(7.253)
(Investimenti)	(54.991)	(7.253)
Immobilizzazioni immateriali	(4.356)	(37.699)
(Investimenti)	(4.356)	(37.699)
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITA' DI INVESTIMENTO (B)	(59.347)	(44.952)
C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Mezzi propri		
Aumento di capitale a pagamento	28.000	5.998
FLUSSO FINANZIARIO DELL'ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO (C)	28.000	5.998
INCREMENTO (DECREMENTO) DELLE DISPONIBILITA' LIQUIDE (A+B+C)	771.442	448.250
Depositi bancari e postali	713.085	263.923
Danaro e valori in cassa	688	1.598
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	713.773	265.521
Depositi bancari e postali	1.484.506	713.085
Danaro e valori in cassa	708	688
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	1.485.214	713.773



Ministero dell'Istruzione **REGIONE PUGLIA**
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.



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31/12/2021

Nota integrativa, parte iniziale

Ai soci Fondatori,

il Bilancio Consuntivo chiuso il 31 dicembre 2021, sottoposto al Vostro esame e alla Vostra approvazione, evidenzia un utile d'esercizio pari a Euro 1.224.971, dopo aver effettuato ammortamenti per Euro 70.019 e accantonamenti per Euro 22.745.

L'eccellente risultato di esercizio è anche da attribuire a due eventi straordinari verificatisi nel corso dell'esercizio, nello specifico:

- All'iscrizione in bilancio dei contributi riconosciuti a 4 corsi terminati il 31/12/2019 dal Ministero dell'Istruzione a titolo di premialità per un importo pari a Euro 930.381 incassati nel mese di Dicembre 2021
- All'iscrizione in bilancio di un contributo riconosciuto dalla Regione Puglia per un importo di Euro 139.939 incassato nel mese di Giugno per fronteggiare l'emergenza Covid.

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 2021.

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 31/12/2021 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, e art. 2423-bis C.c..)

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

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

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

In applicazione del principio di rilevanza non sono stati rispettati gli obblighi in tema di rilevazione, valutazione,



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

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.

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

Le licenze d'uso software sono ammortizzati 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.



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



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

Immobilizzazioni

Movimenti delle immobilizzazioni

Viene fornito il dettaglio dei movimenti delle immobilizzazioni, informazioni che verranno meglio definite nel seguito della presente Nota integrativa

	Immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni finanziarie	Totale immobilizzazioni
Valore di inizio esercizio				
Costo	269.124	312.137	2.000	583.261
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	143.813	255.507		399.320
Valore di bilancio	125.310	56.630	2.000	183.940
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi per acquisizioni	4.356	54.991		59.347
Ammortamento dell'esercizio	46.465	23.554		70.019
Totale variazioni	(42.108)	31.437		(10.671)
Valore di fine esercizio				
Costo	273.481	367.130	2.000	642.611
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	190.279	279.063		469.342
Valore di bilancio	83.202	88.067	2.000	173.269

Immobilizzazioni immateriali

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
83.202	125.310	(42.108)

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

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



	Costi di impianto e di ampliamento	Licenze uso software	Lavori straordinari su beni di terzi	Totale immobilizzazioni immateriali
Costo	5.750	11.684	251.690	269.124
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	5.482	10.202	128.129	143.813
Valore di bilancio	268	1.482	123.561	125.310
Incrementi per acquisizioni		4.356		4.356
Ammortamento dell'esercizio	268	2.933	43.264	46.465
Totale variazioni	(268)	1.423	(43.264)	(42.108)
Costo	5.750	16.041	251.690	273.481
Rivalutazioni				
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	5.750	13.136	171.393	190.279
Valore di bilancio		2.905	80.297	83.202

L'incremento della voce "Licenza Uso Software" pari ad Euro 4.356 fa riferimento all'acquisto di numero 113 licenze Kaspersky .

Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
88.067	56.630	31.437

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

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

	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Totale Immobilizzazioni materiali
Costo	47.876	2.755	261.506	312.137
Rivalutazioni				
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	47.876	2.755	204.876	255.507
Valore di bilancio			56.630	56.630
Incrementi per acquisizioni	22.936		32.055	54.991
Ammortamento dell'esercizio	1.720		21.834	23.554
Totale variazioni	21.216		10.221	31.437
Costo	70.813	2.755	293.562	367.130
Rivalutazioni				
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	49.597	2.755	226.711	279.063
Valore di bilancio	21.216		66.851	88.067



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

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 32.836.

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

La voce "Altre immobilizzazioni materiali" comprende Mobili e Macchine d'ufficio 36.774, Macchine elettromeccaniche d'ufficio per Euro 161.198 e Arredamento per Euro 63.533.

L'incremento della voce "Impianti e Macchinari" per Euro 22.936 fa riferimento alla fornitura ed installazione di un impianto di climatizzazione per la palestra.

L'incremento della voce "Altre immobilizzazione Materiali" per Euro 32.055 fa riferimento all'acquisto di Macchine elettromeccaniche d'ufficio (PC).

Immobilizzazioni finanziarie

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
2.000	2.000	

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

Attivo circolante

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
4.767.895	4.069.507	698.388

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	25.500	(25.500)			
Altri crediti verso fornitori	12.416	(1.185)	11.231		
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	3.964	3.982	7.946	7.946	
Cred.v/Unipol sai f.do TFR	57.254	19.862	77.116		77.116
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	3.970.373	701.229	4.671.602	3.476.536	1.206.297
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	4.069.507	698.388	4.767.895	3.484.482	1.283.413

La voce "Altri crediti verso fornitori" si riferisce ad acconti versati su fatture ricevute nel corso del 2021.

La voce "Crediti tributari" accoglie il credito Ires per Euro 6.120, il credito Irap per Euro 1.426 e il credito DI 66/2014 per Euro 400.

Il credito verso Unipolsai F.do TFR si riferisce alla 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 31/12/2020.

La voce "Crediti verso Altri" accoglie il credito verso il Polo Domustecnica per il pagamento della Fattura del notaio Brunetti Emanuela per la sua costituzione e i crediti nei confronti della Regione Puglia relativi ai contributi concessi ma non ancora erogati per Euro 4.669.168, nel dettaglio:

- 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;



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

- Credito Contributi Regione Puglia - Avviso 4/FSE/2018 Euro 18.192;
- Credito Contributi Regione Puglia - Avviso 5/FSE/2019 Euro 766.102 di cui Euro 721.425 incassati il 24 maggio 2022 .
- Credito Contributi Regione Puglia - Avviso 5/FSE/2020 Euro 1.320.585 di cui si presume di incassare Euro 1.021.005 nel mese di Settembre e nel mese Dicembre 2022
- Credito Contributi Regione Puglia – Procedura negoziale ITS 4.0 Euro 2.380.000 di cui Euro 699.020 incassati il 27 Maggio 2022 e Euro 841.663 da incassare entro fine anno.
- Credito Contributi Progetto Hystek Euro 52.687.

Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

La ripartizione dei crediti al 31/12/2021 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

Area geografica	Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	Totale crediti iscritti nell'attivo circolante
Italia	7.946	4.759.949	4.767.895
Totale	7.946	4.759.949	4.767.895

Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
1.485.214	713.773	771.441

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	713.085	771.421	1.484.506
Denaro e altri valori in cassa	688	20	708
Totale disponibilità liquide	713.773	771.441	1.485.214

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 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
62.121	57.205	4.916

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.

Non sussistono, al 31/12/2021, ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

	Risconti attivi	Totale ratei e risconti attivi
Valore di inizio esercizio	57.205	57.205
Variazione nell'esercizio	4.916	4.916
Valore di fine esercizio	62.121	62.121

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

Descrizione	Importo
Assicurazioni varie	48.012
Licenze d'uso software	14.024
Spese telefoniche	67
Altri di ammontare non apprezzabile	18
TOTALE	62.121

Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

Patrimonio netto

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



Ministero dell'Istruzione

REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
3.321.669	2.068.698	1.252.971

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

	Saldo al 31/12/2020	Incrementi	Riclassifiche	Saldo al 31/12/2021
Fondo di dotazione	47.366			47.366
Fondo di gestione	113.000	28.000		141.000
Arrotondamenti	(1)			(1)
Totale altre riserve	112.999	28.000		140.999
Risultato della gestione esercizi precedenti	1.153.580	754.753		1.908.333
Risultato della gest. Es. in corso	754.753	(754.753)	1.224.971	1.224.971
Totale patrimonio netto	2.068.698	28.000	1.224.971	3.321.669

L'incremento del Fondo di Gestione di Euro 28.000, si riferisce agli apporti a titolo di nuove adesioni effettuati dalle seguenti società:

Descrizione	Importo
Axles Trailers Srl	2.000
Mge Srl	2.000
Ecsa Srl	2.000
Primiceri Spa	2.000
Contact Italia Srl	2.000
Ciemme Alimentari	2.000
Socoges Srl	2.000
Trane Clima Manufacturing Srl	2.000
Biotec srl	2.000
Acciaieria d'Italia Spa	10.000
Totale	28.000

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

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

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
99.453	77.280	22.173

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	77.280
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	22.173
Totale variazioni	22.173
Valore di fine esercizio	99.453

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2021 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 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
585.187	659.919	(74.732)



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



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	402.726	(25.252)	377.474	377.474
Debiti tributari	36.551	(17.461)	19.090	19.090
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	25.775	(5.554)	20.221	20.221
Altri debiti	194.867	(26.465)	168.402	168.402
Totale debiti	659.919	(74.732)	585.187	585.187

La voce "Debiti verso fornitori" comprende i debiti documentati da fatture per Euro 157.407 e debiti per fatture da ricevere per Euro 220.066. 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 8.844 e autonomi per Euro 9.806 competenza dicembre 2021 versati a gennaio 2022; debiti per ritenuta sull'imposta sostitutiva TFR per Euro 440;

La voce "Debiti verso Istituti previdenziali e di sicurezza sociale" si riferisce al debito INPS sulle retribuzioni per Euro 12.520 e sui compensi dei docenti per Euro 5.142 competenza dicembre 2021 e versate a gennaio 2022 e ai contributi Inail per Euro 2.559.

La voce "Altri Debiti" si riferisce:

- per Euro 104.570 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 n.repertorio 13.443 del 27/05/2016,
- per Euro 15.644 al debito verso dipendenti relativi alle retribuzioni competenza dicembre 2021, pagate nel mese di gennaio 2022;
- per Euro 15.992 al debito per rimborso vitto e alloggio degli studenti;
- per Euro 115 al debito nei confronti dell'amministratore per anticipi;
- per Euro 2.081 ad altri debiti.

Suddivisione dei debiti per area geografica

La ripartizione dei Debiti al 31/12/2021 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

Area geografica_Debiti verso fornitori	Debiti rappresentati da titoli di credito
Italia	377.474
Totale	377.474

Area geografica	Debiti tributari	Deb. verso ist di prev. e di secur sociale	Altri debiti	Debiti
Italia	19.090	20.221	168.402	585.187
Totale	19.090	20.221	168.402	585.187

Ratei e risconti passivi

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
2.482.190	2.218.528	263.662

	Ratei passivi	Risconti passivi	Totale ratei e risconti passivi
Valore di inizio esercizio	6.350	2.212.178	2.218.528
Variazione nell'esercizio	(3.913)	267.575	263.662
Valore di fine esercizio	2.437	2.479.753	2.482.190



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA

Rappresentano le partite di collegamento dell'esercizio conteggiate col criterio della competenza temporale.

Non sussistono, al 31/12/2021, ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

La voce "Ratei Passivi" comprende principalmente il compenso del revisore unico.

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

Descrizione	Importo
Contributi avviso 5/fse/2020	595.586
Procedura negoziale ITS 4.0	1.884.167
Totale risconti passivi	2.479.753

Nota integrativa, conto economico

Valore della produzione

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
3.049.682	2.229.191	820.491

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Ricavi vendite e prestazioni		25.500	(25.500)
Altri ricavi e proventi	3.049.682	2.203.691	845.991
Totale	3.049.682	2.229.191	820.491

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

- Euro 340.683: contributi Regione Puglia relativi all'Avviso 4/FSE 2019. Nel corso del 2021 si è proceduto alla rendicontazione dei 6 corsi svolti nel periodo 2019/2021 per i quali era stato riconosciuto un contributo per ciascun corso pari ad Euro 340.335 per un totale di Euro 2.042.010 di cui rendicontati 1.787.106. Nel corso del 2021 è stata rilevata la quota residua;
- Euro 1.021.005: 50% contributo Regione Puglia relativi all'avviso 5/FSE 2020;
- Euro 84.841 : contributi relativi al Progetto Hystek
- Euro 139.939: contributo Regione Puglia per fronteggiare l'emergenza Covid-19 come da determina n.966 del 1° Giugno 2021
- Euro 930.381: premialità 2021 riconosciuta dal Ministero dell'Istruzione a 4 corsi conclusi alla data del 31 dicembre 2019 che hanno raggiunto un indice medio di efficacia pari ad 88 su 100. Tale premialità ha il fine di garantire maggiore qualità ai nuovi percorsi ITS, anche valorizzando il profilo internazionale, la dotazione strumentale e lo sviluppo di attività di ricerca. I corsi premiati sono :
 1. Tecnico superiore per l'automazione integrata e mecatronica- VII corso mech 2 2017/2019 profili 2a e 2b per Euro 243.022;
 2. Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici (VII corso 2017/2019) per Euro 225.949;
 3. Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici (VI corso 2017/2019) per Euro 219.178;
 4. Tecnico superiore per l'automazione integrata e mecatronica- VIII corso mech 2 2017/2019 profili 3a e 3b per Euro 242.232
- Euro 37.000: contributi Miur Azioni di Sistema;
- Euro 495.833: 5/24 Contributi Regione Puglia relativi all'avviso Procedura Negoziale ITS 4.0

Costi della produzione

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
1.802.348	1.455.676	346.672

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	25.042	48.204	(23.162)
Servizi	1.206.488	878.329	328.159
Godimento di beni di terzi	54.874	50.805	4.069
Salari e stipendi	292.986	280.888	12.098
Oneri sociali	87.807	98.899	(11.092)
Trattamento di fine rapporto	22.745	20.008	2.737
Altri costi del personale	38.814		38.814



Ministero dell'Istruzione **REGIONE PUGLIA**

Il futuro alla portata di tutti

Ammortamento immobilizzazioni immateriali	46.465	45.013	1.452
Ammortamento immobilizzazioni materiali	23.554	24.041	(487)
Oneri diversi di gestione	3.573	9.489	(5.916)
Totale	1.802.348	1.455.676	346.672

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	31/12/2021
MATERIALE CONSUMO COVID-19	263
LICENZE PTC CORSI FORMAZIONE	7.320
CANCELLERIA (IST)	14.318
INDUMENTI PROTETTIVI	1.442
ACQUISTI BENI COSTO UN.<516,46	1.220
ALTRI ACQUISTI INDEDUCIBILI	198
MATERIALE DI CONSUMO	282
Totale	25.042

- Per Servizi

Descrizione	31/12/2021
SPONSORIZZAZIONI (IST)	35.502
MANUT.E RIPARAZ.BENI PROPRI 5%	4.004
MAN. E RIP. BENI DI TERZI	4.636
PEDAGGI AUTOSTRADALI	104
ASSICURAZIONI PERSONE	5.261
ASSICURAZ. NON OBBLIGATORIE	16.506
VIGILANZA	6.455
SERVIZI DI PULIZIA	22.128
SPESE TUTOR (IST)	50.454
SPESE PER SELEZIONI (IST)	48.377
SPESE DI PROGETTAZIONE(IST)	52.528
SPESE PER ATT.DI FORM. (IST.)	24.377
COMPENSO REVISORE UNICO	3.806
SPESE PER DOCENZA(IST)	638.289
SPESE PER COORDINAMENTO(IST)	68.379
COMP.LAV.OCCAS.(IND.IRAP)NO IMPR	2.813
SPESE PER ANALISI,PROVE E LABOR.	1.600
PUBBLICITA'(IST)	58.625
SPESE TELEFONICHE	1.506
SPESE CELLULARI	60
SPESE POSTALI E DI AFFRANCATURA	127
SPESE DI RAPPRESENTANZA DEDUCIB.	852
PASTI/SOGGIORNI-SPESE DI RAPPRES	7.978



PASTI E SOGGIORNI DOCENTI	9.016
PASTI E SOGGIORNI (IST)	5.091
SPESE PER VIAGGI (IST)	36.787
PASTI E SOGGIORNI STUDENTI	5.999
ONERI BANCARI	1.710
TENUTA PAGHE,CONT.DICH.DA IMPRES	11.761
CONVEGNI/CORSI/FIERE(IST)	4.272
ALTRI COSTI PER SERVIZI (IST)	5.640
ALTRI SERVIZI DEDUCIBILI	9.841
CONSULENZA DEL LAVORO	4.205
CONSULENZA FISCALE	2.000
CONSULENZE TECNICHE	29.974
SPESE NOTARILI	146
ASSIC.POLIZZE FIDEIUSSORIE	20.629
ASSICURAZIONI IMMOBILI	4.198
SERVIZI DI SANIFICAZIONE COVID19	854
Totale	1.206.488

- **Per Godimento di beni di terzi**

Descrizione	31/12/2021
FITTI PASSIVI (BENI IMMOBILI)	1.776
NOLEGGIO AUTOBUS(IST)	19.285
NOLEGGIO DED.BENI MOBILI	8.281
LIC. D'USO SOFTWARE DI ESERCIZIO	20.992
CANONE UTILIZZO AULE/LABORATORI	4.540
	54.874

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.

- **Per il personale**

Descrizione	31/12/2021
SALARI E STIPENDI	291.372
RIMB. A PIE'DI LISTA DIPENDENTI	1.614
BORSA DI STUDIO	5.500
ONERI SOCIALI INPS	63.325
ONERI SOCIALI INAIL (IST)	17.043
ALTRI ONERI SOCIALI	1.310
ONERI SOCIALI INPS ATT. TIPICA	6.129
TFR (IST)	22.745
ALTRI COSTI DEL PERSONALE	33.314
	442.353

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.

- **Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali**

Descrizione	31/12/2021
AMM.TO COSTI DI AMPLIAMENTO	268
AMM.TO LIC.USO SOFT.A TEMP.IND.	1.452
AMM.TO LIC.USO SOFT.A TEMP.DET.	1.481
AMM.LAV. STRAORD.BENI DI TERZI	42.845
AMM.TO ALT.COS.AD UT.PLUR.DA AMM	419
	46.465

- **Ammortamento delle immobilizzazioni materiali**

Descrizione	31/12/2021
AMM.TO ORD.IMP.GEN.	1.720
AMM.TO ORD.MOB.E MAC.ORD.UF.	4.071
AMM.TO ORD.MAC.ELETTROM.UF.	17.026
AMM.TO ORD.ARREDAMENTO	737
	23.554

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

- **Oneri diversi di gestione**

Descrizione	31/12/2021
IMPOSTA DI BOLLO	819
DIRITTI CAMERALI	22
IMPOSTE E TASSE INDEDUCIBILI	12
MULTE E AMMENDE INDEDUCIBILI	63
SOPRAVVENIENZ. PASSIVE ORD.DED.	597
SOPRAV. PASSIVE ORD.INDEDUCIBILI	1.010
ABBUONI/ARROTONDAMENTI PASSIVI	95
EROG. LIBERALI DEDUCIBILI	0
ALTRI ONERI DI GEST. DEDUC.	1.000
ABBUONI/ARROT. ATTIVI IMP.	-45
	3.573

Proventi e oneri finanziari

Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
(43)	(28)	(15)

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Interessi attivi su depositi bancari	15	8	7
(Interessi e altri oneri finanziari)	(58)	(36)	(22)
Totale	(43)	(28)	(15)

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



Ministero dell'Istruzione



REGIONE PUGLIA



Il futuro alla portata di tutti



Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
22.320	18.734	3.586

Imposte	Saldo al 31/12/2021	Saldo al 31/12/2020	Variazioni
Imposte correnti:	22.320	18.734	3.586
IRES		6.120	(6.120)
IRAP	22.320	12.614	9.706
Totale	22.320	18.734	3.586

Nel corso dell'esercizio è stata rilevata l'IRAP di competenza dell'esercizio, non è stata rilevata l'IRES di competenza in quanto non è stata svolta attività commerciale.

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	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Quadri	1	1	-
Impiegati	8	8	-
Totale	9	9	-

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

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 / o dalla società di revisione legale e da entità appartenenti alla sua rete:

	Valore
Revisione legale dei conti annuali	3.806
Totale corrispettivi spettanti al revisore legale	3.806

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 dalla Regione Puglia Euro 721.425 relativi all'avviso 5/FSE/2020, Euro 754.499 al netto delle restituzioni in economia relativi all'avviso 4/FSE/2018, Euro 139.938 il contributo per l'emergenza Covid ed Euro 32.154 per il progetto Hystek.

Inoltre ha incassato dal Ministero dell'Istruzione la premialità di Euro 938.381 per il corso conclusi il 31/12/2019 ed Euro 37.000 per l'attività di Orientamento e Promozione della filiera.

Inoltre sono stati riconosciuti contributi per Euro 2.380.000 riferiti ai corsi 2021/2023 non ancora incassati nel corso dell'esercizio oggetto del presente bilancio.



Ministero dell'Istruzione REGIONE PUGLIA



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 2021 così come predisposto dalla Giunta Esecutiva

Bari 30 maggio 2022

Il Presidente

Prof.ssa Lucia Scattarelli

