



REGIONE PUGLIA



FONDAZIONE DI PARTECIPAZIONE

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

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

Fondo di Dotazione Euro 47.366,00

Fondo di Gestione Euro 110.000

BILANCIO DI PREVISIONE 31.12.2021



REGIONE PUGLIA



INDICE

ORGANI STATUTARI DELLA FONDAZIONE

BILANCIO PREVISIONALE AL 31 DICEMBRE 2020

- **RELAZIONE DEL PRESIDENTE** pag. 5
- **PROSPETTI CONTABILI**
 - Stato Patrimoniale pag. 14
 - Conto Economico pag. 15
- **NOTA INTEGRATIVA**
 - Premessa pag. 17
 - Informazioni sullo Stato Patrimoniale pag. 19
 - Informazioni sul Conto Economico pag. 22

Allegato

RELAZIONE DEL REVISORE UNICO



REGIONE PUGLIA



ORGANI STATUTARI DELLA FONDAZIONE

Consiglio di Indirizzo

1. Lucia Scattarelli	Presidente
2. Anna Grazia De Marzo (IISS "G. Marconi – M. Hack" Bari)	Componente
3. Marco Bronzini (Città Metropolitana. -Bari)	Componente
4. Vittoriano Colangiuli (Confindustria Bari – Bat)	Componente
5. Nicola Didonna (Fidit)	Componente
6. Maria Franca Spagnoletti (Ordine Periti Industriali e Periti Industriali laureati BA-BT)	Componente
7. Luigi Galantucci (Politecnico di Bari)	Componente
8. Maurizio Dabbicco (Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari)	Componente
9. Andrea Roncone (IISS" da Vinci - Majorana" Mola di Bari)	Componente
10. Maria Giuseppa Giove (IISS "Flacco" di Castellaneta)	Componente
11. Cosimo De Pace (IISS" Sette" di Santeramo)	Componente
12. Michele Genualdo (Alstom)	Componente
13. Salvatore Ercole (Bosch)	Componente
14. Cesare Pierpaolo De Palma (De Palma Thermofluid)	Componente
15. Giuseppe Girone (Diamec Technology)	Componente
16. Daniela Grillo (Icam)	Componente
17. Daniela Vinci (Masmec)	Componente
18. Cataldo Bonaventura (MBL Solutions)	Componente
19. Rossana Montemurno (Spegea)	Componente
20. Giuseppe Melpignano (Accademia del Levante)	Componente
21. Pasquale Di Terlizzi (Magna)	Componente
22. Cesare De Palma (Deni Group)	Componente
23. Luca Dessardo (Softech)	Componente
24. Giustina Minervini (Umana)	Componente
25. Michele Saracino (Natuzzi)	Componente
26. Cassandra Petrone (Petrone Oleodinamica)	Componente
27. Elena Anzivino (Anzivino)	Componente
28. Antonella Sarpi (IISS "V. Bachelet" di Gravina in Puglia)	Componente
29. Rocco Durante (Bruno Generators)	Componente
30. Andrea Vito Tanzi (Nuovo Pignone Baker Hughes)	Componente
31. Rosa Selavy Curci (Master)	Componente
32. Antonio Fumarola (Omron)	Componente
33. Chiara Pertosa (Mermec)	Componente
34. Salvatore Lemma (Brovedani)	Componente
35. Sebastiano Loizzo (Bawer)	Componente
36. Franco Galante (Gate)	Componente
37. Nunzia Petrosino (Condor)	Componente
38. Federica Vozzella (Desmon)	Componente
39. Pietro Maggio (Maggio srl)	Componente
40. Natalino Capone (HTT Centro Affilatura)	Componente
41. Eleonora Matteo (IISS Panetti-Pitagora)	Componente
42. Francesco Maldarizzi (Maldarizzi srl)	Componente
43. Giancarlo Molinaro (Metallurgica Irpina)	Componente
44. Aquilino Carlo Villano (OMI)	Componente
45. Veronica Fanutti (Pittini Group)	Componente
46. Maddalena Chiumiento (Confindustria Avellino)	Componente
47. Angelo Morga (Cosmapack srl)	Componente
48. Pasquale Graziosi (EKD Project)	Componente
49. Stefano Casazza (Eplan)	Componente
50. Armando De Girolamo (Lotras)	Componente
51. Carmine Luciano Barbetta (Barbetta srl)	Componente
52. Rosaria Giannetto (IISS "T. Fiore" – Modugno)	Componente
53. Rita Ortenzia De Vito (IISS "Ferraris – De Marco - Valzani" – Brindisi)	Componente
54. Giancarlo Laus (Jindal Films spa)	Componente



REGIONE PUGLIA



- 55. Vincenzo Gatto (Confindustria Brindisi)
- 56. Leonardo Marigiò (Associazione Foris)
- 57. Donata Ontario (Avioaero srl)
- 58. Deborah Santoro Perez (Datalogic spa)
- 59. Marina Difino (RDT srl)
- 60. Silvestro Di Gioia (AMG)
- 61. Irma Simeone (SG Service)
- 62. Francesco Gelao (Tecnoeleva)
- 63. Gianfranco Mereu (Schneider Electric)
- 64. Nicola Mastrototaro (MGE srl)
- 65. Francesco Simone (OMC srl)
- 66. Marta Diso (Nardò Technical Center)

- Componente
- Invitato permanente

Giunta esecutiva

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

Comitato Tecnico Scientifico

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

Revisori dei Conti

- 1. Luciano Latartara Revisore Unico



REGIONE PUGLIA



Bozza della RELAZIONE AL BILANCIO PREVISIONALE 2021

PREMESSA: GESTIONE dell'EMERGENZA e ORIENTAMENTO AL FUTURO

Credo non sia facile *per nessuno* pensare a redigere un Bilancio previsionale che non sia fatto solo di numeri, di entrate ed uscite, **ma soprattutto** fucina di idee, di impulsi, di crescita, di progetti, di fatti, di Persone, in un momento come questo.

La nostra impostazione operativa è sempre stata di tipo imprenditoriale e, come tale, è quella di chi non guarda solo al presente, ma anche al domani e, possibilmente anche a molto più lontano.

È con questa logica che agiamo ed impostiamo le nostre azioni, intrecciandole **opportunamente** con le scelte formative più idonee. È così che crediamo di essere utili ai nostri studenti, alle aziende, *che collaborano con noi e che li accolgono a vario titolo*, e allo Sviluppo Economico e Sociale del Paese.

Nel momento in cui redigiamo questa relazione, la situazione è caotica, pericolosa, in bilico tra immobilismo/immobilità e voglia di non lasciarsi sopraffare dagli eventi e lottare, sperare, credere fermamente nel FUTURO e progettare **anzi** con maggiore forza e stimoli rivolti al DOMANI.

NOI stiamo lavorando come folli trottole per gestire il presente ed il presente prossimo, ma siamo anche tutti protesi a sviluppare idee, strategie, progetti per non farci trovare impreparati nella gestione dei prossimi mesi e di ciò che si potrà fare di buono. Specialmente nell'applicazione del **NEXT GENERATION EU**.

BREVE SGUARDO AL 2020

Era cominciato bene! Con tanti corsi avviati, con buone prospettive occupazionali per i nostri studenti, con tante idee da mettere in campo, di progetti ed alleanze da avviare.

Nei giorni dello scoppio della Pandemia, a fine febbraio, eravamo a Torino e a Milano per rinnovare Accordi con Magneti Marelli, con FCA, con COMAU e, poi, con OMRON.

I nostri studenti del Corso DATA – DIL erano felicemente in stage a Bologna presso DATALOGIC, per uno stage che si presentava, **sulla carta**, strepitoso per le modalità messe in campo, per gli obiettivi da raggiungere, tanto che ogni studente aveva un suo tutor ed un suo progetto di Stage. Anche gli altri **85 studenti** degli altri 4 corsi, *che, in accordo con le Aziende, avrebbero effettuato i quasi 6 mesi di Stage tra metà gennaio e fine giugno*, avevano iniziato i loro tirocini formativi, dopo che noi, con grande impegno, li avevamo posizionati al meglio. (A parte vanno considerati gli studenti del corso di Produzione che seguono altre tempistiche e modalità per Docenze e Stage).

Poi, il caos.

LOCKDOWN, aziende chiuse temporaneamente o, addirittura, con il personale in cassa integrazione, Sedi formative chiuse e docenze sospese, Tutti attoniti, sorpresi, travolti da un'onda di piena impietosa e distruttrice.

L'8 marzo i nostri studenti erano in DATALOGIC, a Bologna (20), all'ALSTOM di Savigliano (2), alla Sede Natuzzi di Padova (1).

Abbiamo dovuto farli rientrare in sicurezza, inviando un autobus da 54 posti, con 2 autisti per accogliere 24 studenti che erano stati tutti convogliati a Bologna.

Una scelta di sicurezza apprezzata dagli studenti e dalle loro famiglie in grande apprensione.



REGIONE PUGLIA



Ma, mentre tutto era fermo all'esterno, noi continuavamo febbrilmente a riorganizzarci, a rivedere, giorno dopo giorno, programmazione, calendari, stage.

Abbiamo ripreso le Docenze a distanza ad inizio aprile, e siamo stati tra i primi a ripartire dopo l'autorizzazione regionale di fine marzo e, poi, da fine maggio, abbiamo ripreso i tirocini in presenza nelle aziende. A giugno abbiamo addirittura ripreso le Docenze in presenza, soprattutto quelle che prevedevano l'utilizzo dei Laboratori.

Il tutto, dopo aver opportunamente sanificato gli ambienti della Sede, esserci dotati di tutti i Dispositivi previsti dai Protocolli, in ossequio dei vari DPCM, disposizioni del Ministero dell'Istruzione e della Regione Puglia.

L'ACME dello stravolgimento organizzativo si è, ovviamente, raggiunto nella ripartenza degli Stage. Molte aziende non hanno potuto accogliere gli studenti perché i Protocolli interni adottati non lo prevedevano o perché erano in cassa integrazione. Ma noi dovevamo necessariamente ripartire e concludere gli stage, **che sono parte integrante del corso**, e perché i relativi ESAMI FINALI dovevano comunque concludersi entro, e non oltre, il 31 dicembre 2020.

Abbiamo dovuto riprogrammare tempi e modalità di effettuazione degli stage per gli studenti che, in buona parte, sono riusciti a riprenderli nelle aziende loro assegnate precedentemente mentre abbiamo dovuto ricollocare in Stage oltre **55** studenti e non è stato per nulla facile, anche se, per molti di questi, siamo stati supportati efficacemente da UMANA.

Tuttavia, nonostante le difficoltà, abbiamo continuato a progettare ed i risultati ci sono.

- Parte il Profilo **“Meccatronico per la Sperimentazione & Sviluppo nel settore Automotive”**. Dopo anni di collaborazione con l'NTC Porsche di Nardò, *che ogni anno ha accolto uno/due nostri studenti e ne ha assunto almeno uno all'anno*, siamo giunti finalmente a sottoscrivere un Accordo che era in preparazione da un biennio. L'Accordo Quadro prevede che **10 studenti** siano scelti per costituire un Profilo a sé, al fine di seguire un percorso in **Modalità Duale**, (così come per Bosch, Natuzzi, Ferrovie, Magneti Marelli, Maldarizzi, Jindal, Sanofi, Avio.Aero) ovvero con circa metà Docenze erogate dall'ITS presso la sua Sede e metà dall'Azienda presso le strutture aziendali, per creare una Figura professionale utilissima per l'azienda e che sarà fondamentale avere già in forza entro il 2022. La Progettazione è stata congiunta, a quattro mani tra progettisti aziendali e progettisti ITS.
- Parte il Profilo **“Meccatronico per la Gestione e Manutenzione dei Dispositivi Biomedicali**. con Confindustria Bari-Bat, la Sezione Sanità (*in continuità con l'Accordo Quadro sottoscritto 2 anni fa*) e 8 aziende, alle quali se ne aggiungeranno altre, per la proposizione di un importante corso nell'ambito del BIOMEDICALE
- Approvazione del nostro progetto per il Bando FONDIMPRESA 2019 – **Progetto LEVANTE**.
- Per i nostri Progetti Duali realizzati già da 5 anni con la BOSCH, abbiamo ottenuto dall'AHK ITALIEN, insieme all'azienda, la **Certificazione di Qualità** del percorso e la possibilità di utilizzare il marchio.
- Siamo giunti finalisti al Premio di Eccellenza Duale 2020 con il corso realizzato con la Marelli Europe. Gli altri 3 Finalisti (su 18) erano la Sevel (FCA), la Brovedani Group e la Danieli. Eravamo già stati vincitori del Premio 2 anni fa per il corso realizzato con la Bosch.
- Abbiamo ottenuto, per la **sesta volta consecutiva**, la premialità dal Ministero per 3 corsi su 3 su ben 190 valutati, giunti tra il IV ed il decimo posto. E restiamo ancora gli unici ad essere stati premiati ogni anno.

Cap.1: ESAMI FINALI 2020

Come si poteva evincere dalla premessa, anche gli ESAMI FINALI sono stati del tutto stravolti dalla emergenza COVID-19. Dopo aver riorganizzato e fatto concludere il percorso, sono state programmate e pianificate ben **3 Sessioni**: a ottobre, a novembre, a dicembre. Gli Studenti, infatti, a causa dei vari rinvii causa Covid-19, avrebbero concluso gli stage in periodi diversi e a quasi un mese gli uni dagli altri. Non potevamo né volevamo farli attendere tanto tempo per non far perdere loro eventuali opportunità lavorative.



REGIONE PUGLIA



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

- **Della 1^ Sessione**, di ottobre 2020, che ha riguardato il Corso Prod.3 con i 2 Profili di ITS x BOSCH e Miglioramento continuo nella Gestione della Produzione, hanno ottenuto il Diploma Superiore **22 studenti**. Di questi:
 - a) Hanno preso una valutazione tra settanta e 80 in **5**
 - b) Hanno preso una valutazione tra 80 e 99 in **13**
 - c) Hanno preso 100 in **4**
- **Della 2^ Sessione**, di novembre 2020, che ha riguardato il corso Sperimentale finanziato dal MISE, denominato "HIGH TECHNICIAN BarI4.0", hanno ottenuto il Diploma Superiore **19 studenti**. Di questi:
 - d) Hanno preso una valutazione tra settanta e 80 in **6**
 - e) Hanno preso una valutazione tra 80 e 99 in **9**
 - f) Hanno preso 100 in **2**
 - g) Hanno preso **100 e lode** in **2**
- **Della 3^ Sessione**, di dicembre 2020, che ha riguardato ben 4 corsi e 6 Profili, hanno ottenuto il Diploma Superiore **84 studenti**. Di questi:
 - h) Hanno preso una valutazione tra settanta e 80 in **13**
 - i) Hanno preso una valutazione tra 80 e 99 in **54**
 - j) Hanno preso 100 in **8**
 - k) Hanno preso 100 e lode in **9**

Cap.2: NUOVE ISCRIZIONI e SELEZIONI

È un romanzo, più che un capitolo. Raccontare tutto quello che abbiamo dovuto affrontare per le iscrizioni, in mancanza di Orientamento, *se non quello effettuato online*, in mancanza di pubblicazione tempestiva dei Bandi da parte della Regione, e che ci ha creato *obiettive difficoltà a diramare comunicazioni*, senza assicurazioni circa la quantità dei corsi messi a bando e finanziati. Alla fine, giunti a metà settembre, **abbiamo dovuto rischiare** ed esporci con la pubblicazione dei nostri Bandi, tra settembre e ottobre, mentre quello della Regione, *per il finanziamento dei corsi da approvare*, è stato approvato oltre metà ottobre.

In ogni caso:

- hanno effettuato le selezioni **249** aspiranti;
- sono stati selezionati **150** studenti
- sono stati istituiti **6 Corsi** Finanziati dalla Regione Puglia con i FSE per un totale appunto di **150 iscritti**, di cui **25** per la Sede di Brindisi, nei suoi 2 Profili.

Va sottolineato, con grande soddisfazione, che il nostro ITS conferma di essere attrattivo. Infatti, tra i nostri studenti che si sono iscritti al nuovo Biennio ci sono studenti che provengono da altre Regioni limitrofe.

Di per sé rappresentano solo il 6% degli iscritti, ma è motivo di soddisfazione comunque, vista la grande offerta (forse eccessiva) di Corsi ITS, in Puglia, oltre che nelle altre Regioni italiane.

Cap.3: NUOVI BANDI e NUOVI CORSI

La progettazione particolarmente curata, le relazioni avviate con i vari partner per migliorare, integrare i nostri corsi o per proporre di nuovi in modalità Duale, i risultati ottenuti, l'opera di informazione e sensibilizzazione, ci hanno portato, a **ottobre 2020, nonostante tutti i problemi legati all'Emergenza e al ritardo veramente grave del Bando da parte della Regione Puglia e, di conseguenza, dei nostri**, a presentare alla Regione la candidatura per ben **7 corsi ITS**.



REGIONE PUGLIA



L'esito è stato molto positivo. Tutti i progetti presentati sono stati approvati e finanziati. Il Corso **H-TECH Bari4.0** è risultato **1° su 42 presentati e 36 finanziati**. Dal **7° al 12° posto**, tutti gli altri consecutivamente. Purtroppo abbiamo dovuto rinunciare al settimo finanziamento (*ovvero al corso con l'AQP*), perché il Bando è stato pubblicato tardi ed il numero di iscrizione per la Selezione non era sufficiente per avviare un buon corso.

- **AVVISO PUBBLICO N. 5/FSE2020** per la presentazione di candidature per la realizzazione di percorsi formativi di Istruzione Tecnica Superiore (ITS), finalizzati al conseguimento del diploma di tecnico superiore.

In Sintesi, questi sono i Progetti presentati alla Regione Puglia, approvati e finanziati:

1. Tecnico Superiore per l'Innovazione di Processi e Prodotti Meccanici (Acronimo: PROD 5), declinato nei due profili:

- **Profilo 1A:** "TECNICO SUPERIORE per l'Ingegnerizzazione Industriale" (ITS per BOSCH)
- **Profilo 1B** "TECNICO SUPERIORE per il miglioramento continuo della Gestione della Produzione e della Logistica Industriale"

Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00

2. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici (Acronimo: H-TECH 3), che rappresenta la seconda edizione del corso sperimentalmente avviato, nel 2018, con i Finanziamenti di MIUR e MISE

Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00

3. Tecnico Superiore per l'Innovazione di Processi e Prodotti Meccanici (Acronimo: MECH IN 3), declinato nei due profili:

- **Profilo 3A** "AUTOMOTIVE SPECIALIST" con FCA .MOTOR Village e Maldarizzi SpA
- **Profilo 3B** "Tecnico Meccatronico per il Controllo Predittivo e Diagnostico delle Tecnologie e delle Infrastrutture Ferroviarie" (Alstom – Mermec – AMG – Ferrotramviaria, ecc)

Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00

4. Tecnico Superiore per l'Innovazione di Processi e Prodotti Meccanici (Acronimo: MECH 3), declinato in 2 Profili ed erogati presso la nuova Sede di Brindisi, nonché presso le aziende aderenti ai 2 Profili:

- **PROFILO 4A:** MECCATRONICO PER LA SPERIMENTAZIONE & SVILUPPO NEL SETTORE AUTOMOTIVE;
- **PROFILO 4A:** TECNICO MECCATRONICO per la Gestione e Manutenzione degli Impianti Industriali" in collaborazione con Confindustria Brindisi, Avio.Aero, Jindal e Sanofi.

Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00

5. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici (Acronimo pro-mech) – PROMECH-FUTURE declinato in un due Profili:

- - **PROFILO 6A:** ADVANCED INDUSTRIAL 4.0 DESIGNER
- - **PROFILO 6B:** TECNICO SPECIALISTA DI MANUTENZIONE PREDITTIVA

Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00

6. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici (Acronimo MEDMECH), per il PROFILO: Meccatronico per la Gestione e Manutenzione dei dispositivi biomedicali, in collaborazione con Confindustria Bari-Bat – Sezione Sanità, Farmalabor, Sanigen, Masmec Biomed, Neetra, Itel Telecomunicazioni, Alpha Pharma, GVM Group, Cardio on line, ecc per la progettazione ed erogazione di un corso così importante in un momento in cui si evidenzia la necessità di trovare riparo alle forti carenze e necessità del sistema sanitario in Puglia.

Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00

7. Tecnico Superiore per l'Automazione ed i Sistemi Meccatronici (Acronimo TECHYDRA) in collaborazione con AQP e AQP Academy, per la progettazione ed erogazione di un corso per Tecnici Superiori in MANUTENZIONE SPECIALISTICA Lineare e Specialistica del Sistema Idrico Integrato

Il progetto è stato finanziato per un valore di € 340.335,00, ma abbiamo rinunciato al finanziamento (come già detto sopra)

N.B.

Per completezza dell'informazione, va detto che, *ad ogni corso approvato dalla Regione*, sono stati attribuiti **340.335,00 €** come riportato, ma da questa cifra **va, tuttavia, detratta** la quota calcolata per la **fidejussione** per ogni singolo finanziamento.



REGIONE PUGLIA



Cap.4: RELAZIONI e Nuove ADESIONI

Ci auguriamo che, grazie alle relazioni avviate e coltivate, anche in questo periodo di Emergenza pandemica, al successo formativo, alla stima che la Fondazione sta raccogliendo, al lavoro incessante di tessitura, aumentino sempre più le adesioni al nostro ITS e le collaborazioni operative.

Nel 2020, si sono concretizzate le adesioni di TECNOELEVA e di SG SERVICE, SCHNEIDER ELECTRIC, che erano pervenute a fine 2019.

Sono, invece, pervenute nel 2020 le adesioni di OMC srl, di MGE, votate a luglio scorso, nonché, in questi giorni, quella della ANDRIANI spa, che sarà votata nella Riunione del CdI per la discussione ed approvazione del Bilancio Previsionale del 2021.

Altre aziende si sono informate sull'iter da seguire per la formalizzazione dell'adesione ed altre sono ancora da definire, come quella circa le richieste di altre APL, *come ad esempio Ranstadt, (nonché eventualmente Adecco, che aveva fatta richiesta, prima di Randstadt).*

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

Cap.5: ACCORDI – CONVENZIONI

Cinque almeno sono gli ACCORDI/Convenzioni importanti sottoscritti e/o confermati nel 2020:

1. ACCORDO QUADRO con NARDÒ TECHNICAL CENTER per la progettazione ed erogazione in modalità DUALE, del Profilo 4.a; (vedi cap.3). Tale Accordo è stato siglato, in occasione di una Conferenza Stampa effettuata presso la sede di Confindustria Brindisi il 29 settembre 2020.
2. ACCORDO QUADRO rinnovato con la Sezione Sanità di Confindustria Bari-Bat e varie Aziende Associate per la progettazione ed erogazione del corso MEDMECH. Accordo siglato e comunicato durante una Conferenza Stampa presso Confindustria Bari-Bat il 20 ottobre 2020.
3. CONVENZIONE riconfermata con Confindustria Brindisi e FORIS e IISS "Ferraris" di Brindisi per il Corso ITS che si tiene a Brindisi (vedi punti 3.4 – 12)
4. Conferma Accordi tra l' ITS "Cuccovillo" e l' ITS "A. Bruno" per le attività di progettazione, assistenza tecnica e verifica e valutazione attività.
5. Accordo con ASSOSERVICE per Bando FONDIMPRESA per la formazione del personale aziendale

Per il 2021 si pensa di portare a compimento le trattative in corso e sottoscrivere:

- Accordo con COMAU per la realizzazione del Learning Center e di altre iniziative;
- Accordo con Magneti Marelli per un nuovo corso.



REGIONE PUGLIA



Cap.6: ATTIVITA' di Sensibilizzazione-Orientamento

A fronte di un pacchetto ricchissimo di attività progettate, e già in parte calendarizzate, l'emergenza COVID, ha messo un grossissimo freno alla realizzazione delle stesse.

Quasi tutto è stato rinviato o, se anche in parte realizzato in webinar, non ha avuto, ovviamente, la stessa ricaduta, la stessa eco.

Anche se, onestamente, c'è stata qualche attività che ha riscosso un caloroso successo da parte degli studenti; ci riferiamo ai collegamenti divulgativi che abbiamo effettuati con il supporto di aziende e nostri studenti in stage, che si sono rivelati ottimi testimonial.

Ovviamente contiamo di rifarci nel 2021, in particolare nelle attività di Sensibilizzazione e Orientamento.

Pensiamo di partire da fine gennaio, nella speranza che la situazione Covid si sia quantomeno stabilizzata.

Auspichiamo che possano essere numerose, e finalizzate su obiettivi formativi e divulgativi precisi, le attività da organizzare nel **2021**, con un ruolo più incisivo delle aziende, che contribuiranno a veicolare la nostra offerta formativa, testimoniando, accanto a noi, il ruolo fondamentale che esse hanno e avranno sempre più.

Riprenderemo la programmazione degli **OPEN DAY**, da organizzare presso la nostra sede, **in qualche sabato, tra febbraio e aprile, emergenza permettendo**, per presentare la nostra offerta a studenti motivati e ai loro genitori. Potremmo tornare ad organizzare degli **OPEN DAY** anche presso le sedi di alcune aziende nostre partner che, già in passato, si sono rese disponibili

Ovviamente coglieremo, ove possibile, tutte le opportunità fornite da Eventi e Fiere per farci conoscere e, soprattutto, far apprezzare il nostro potenziale, come accaduto, ad esempio, con il **MECSPE BARI 2019**. E che dovrebbe ritornare **nel 2021**.

Ancora una volta, il nostro ITS è stato direttamente incaricato (il 17 dicembre 2020) **dal Ministero dell'Istruzione** per gestire e coordinare le attività di Sistema Nazionali per la Sensibilizzazione e l'Orientamento agli **ITS** presenti in Puglia, nel periodo febbraio-aprile/maggio 2021.

Per tale motivo, è pervenuto lo stanziamento di un Finanziamento per **5** Eventi in tutta la Regione, di 7.400€ cadauno, che sicuramente faremo diventare almeno 6, per coprire tutte le 6 le Province Pugliesi. In tal caso, ovviamente, redistribuiremo la cifra totale in 6, piuttosto che in 5 Eventi. Poiché gran parte degli ITS si trovano ora concentrati tra le Province di Taranto, Brindisi e Lecce, dovremo prevedere una maggiore attenzione alle altre zone. Quindi una equa divisione in 3 per il Salento e 3 tra Bari, Bat e Foggia.

Un incarico di grandissimo impegno e responsabilità che, se da un lato ci gratifica, dall'altro ci preoccupa per il dispendio di tempo e risorse che certamente richiederà, in un periodo così particolare.

Cap.7: AZIONI di DIFFUSIONE dei RISULTATI

Saranno previste, **per il 2021**, diverse attività di diffusione della progettualità e dei risultati.

- Una prima azione sarà quella dell'EVENTO di Inaugurazione del nuovo a.a. 2020-21, che si terrà appena possibile perché sarebbe bello poterlo effettuare in presenza. In ogni caso, non oltre febbraio 2021, in ritardo di oltre 2 mesi rispetto al solito, ma recuperando il mancato festeggiamento dei 10 anni della istituzione della Fondazione ITS "A. CUCCOVILLO". Festeggeremo i 10 anni dei primi corsi avviati appunto nel 2011.
- **Nei primi mesi del 2021**, si intendono realizzare dei workshop specifici legati alle tematiche affrontate nei corsi appena conclusi, con la partecipazione e testimonianza di studenti ed aziende dei suddetti corsi, al fine di diffondere i risultati e l'efficacia dei percorsi completati;
- Saranno previste anche altre attività nell'Ambito dei Progetti Europei finanziati, come per HISTEK
- L'attività di diffusione dei risultati potrà essere sviluppata anche attraverso la partecipazione ad alcune fiere, come ad esempio:



REGIONE PUGLIA



- **MECSPE Bari 2021:** speriamo di poter riproporre tutte le attività realizzate nel 2019 all'interno della Piazza della Formazione e Arena perché costituiranno una opportunità straordinaria per comunicare cosa è l'ITS "Cuccovillo", cosa ha fatto e quali risultati ha raggiunto, nonché quali siano le sue previsioni di sviluppo.
 - DIDACTA 2021
 - Fiere x il Progetto Industria 4.0
- **Convegni sull'Innovazione 5.0 e sulle Novità per gli ITS previsti dal NEXT GENERATION EU**

Cap.8: EVENTI - CONVEGNI - SEMINARI – WORKSHOP

Sarà un anno particolarmente ricco di Eventi. Convegni e Seminari, Workshop collegati alle varie attività progettuali e di Innovazione dell'ITS "CUCCOVILLO".

- **EVENTI:** a parte gli Eventi collegati alle azioni di Sistema, Regionali e Nazionali (cap.6), ci saranno quelli relativi alle Azioni di diffusione dei Risultati (cap.7) e al contributo formativo/divulgativo che l'ITS "Cuccovillo" ha sempre attuato.

Tra questi, sicuramente saranno organizzati almeno:

- Un Convegno, nell'Ambito del corso sperimentale MISE, sugli sviluppi del mondo dell'INNOVAZIONE che viaggia verso gli obiettivi dell'Agenda 2030;
- Un Convegno sulle novità che riguarderanno gli ITS;
- un Seminario importante è previsto nell'Ambito della Innovazione e Ricerca Industriale relativi al 1° Corso H-TECH BarI4.0.
- Probabilmente ne sarà organizzato uno con la OMRON per la Sicurezza Industriale ed uno con la Softech;
- Un Seminario sarà organizzato anche per il **Rilancio del POLO SISTEMA CASA (DOMUSTECNICA)**;
- **WORKSHOP** da organizzare con **OMRON, SOFTECH ed** Aziende Fornitrici di Tecnologia **a favore** delle Aziende, nonché per scuole e Docenti, ma anche delle attività per le Azioni di Sistema (cap.6).

Cap.9: PROGETTI EUROPEI

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

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

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

Il progetto è in fase avanzata di realizzazione. Esso 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 da raggiungere alla fine sarà quello di creare un importante network di Istituzioni formative e PMI appartenenti ai tre paesi per 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.



REGIONE PUGLIA



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 di € 1.486.000. Il budget a favore dell'ITS Cuccovillo è di € 147.000.

➤ **Progetto “GIENAHS: Grasping Innovation in Europe through a closer iNterAction between Heis and Smes” (PROGRAMMA ERASMUS + - KNOWLEDGE ALLIANCES ACTION):**

Il tema è quello della customizzazione dei percorsi di Dottorato di Ricerca Industriale sulle specifiche esigenze delle PMI. Il progetto è stato finanziato nell'ambito della Call EAC/A03/2016.

L'ITS Cuccovillo partecipa in qualità di Associated Partner e sarà coinvolto nelle attività di disseminazione e promozione dei risultati.

➤ **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.

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**
- UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA, (ES)
- UNIVERSITY COLLEGE CORK – NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, CORK
- ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA (IT)
- FONDAZIONE ITS ANTONIO CUCCOVILLO (IT)
- WATER SUPPLY AND SEWERAGE ASSOCIATION OF ALBANIA (AL)
- ROYAL INSTITUTION FOR THE ADVANCEMENT OF LEARNING MCGILL UNIVERSITY- CANADA

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

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

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

Si prevede di candidarlo nuovamente sulla prossima Call che sarà aperta a partire da Gennaio 2021.

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

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

- 1) Nazionale: in un determinato contesto locale, integrare strettamente i CoVE negli ecosistemi locali di innovazione e competenze e collegarli a livello europeo; e



REGIONE PUGLIA



- 2) Transnazionale: attraverso piattaforme di CoVE che riuniscono partner che condividono un interesse comune nello sviluppo di approcci di eccellenza professionale, attraverso una stretta cooperazione e partenariati sostenibili.

Cap. 10 : PROGETTI NAZIONALI ED EXTRA REGIONE

➤ **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, una proposta candidata sull'Avviso 1/2019 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 occuperà della progettazione esecutiva e offrirà supporto nel coordinamento della fase di erogazione della formazione.

➤ **ITS ENGLISH SUMMER CAMPUS**

La nuova programmazione dell'ITS Cuccovillo per il nuovo biennio 2020/2022 prevede il lancio, da quest'anno, dell'**ITS ENGLISH SUMMER CAMPUS**. Il Parlamento Europeo e il Consiglio d'Europa (2006/962/CE) stanno ponendo sempre di più l'accento sull'importanza di sviluppare nei giovani un insieme di competenze chiave in ambiente multiculturale e sicuramente il format del Campo estivo può rappresentare un valido strumento per perseguire questo fine. L'**ITS ENGLISH SUMMER CAMPUS** sarà implementato in modalità full immersion e residenziale, per la durata di 10 giorni, e riunirà studenti dell'ITS "Cuccovillo", con un livello minimo A2 di lingua inglese e 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 inglese in rapporto 1-4 (1 docente ogni 4 studenti) con un sistema di rotazione che consenta quotidiani momenti di interazioni **one to one**.

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

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

Cap.11: SEDE

Nonostante la nuova **ala** della Sede (*faticosamente ottenuta dalla Città Metropolitana e ristrutturata totalmente a spese dell'ITS con le Risorse delle Premialità*) **funzioni a pieno ritmo** (almeno fino all'8 marzo 2020), nel complesso la Sede risulta **insufficiente**, vista la evidente necessità di nuove aule e nuovi Laboratori e, soprattutto, in previsione di una auspicabile ripresa delle Docenze e dei laboratori in presenza con ben **12 corsi e 20 profili**, tra 1^a e 2^a annualità.

Ci auguriamo che, nel 2021, riusciremo non solo a sistemare finalmente tutta gli Accordi rimasti ancora sospesi con la Città Metropolitana, ma soprattutto poter contare sulla disponibilità di tutto il piano terra, garantendo non solo gli spazi necessari ma, soprattutto, una maggiore sicurezza a studenti, docenti e personale tutto dell'ITS.

Cap.12: SEDE di Brindisi

Nella Sede Secondaria di Brindisi, allocata nel palazzo che ospita la Società di Formazione di Confindustria Brindisi (Foris), *dopo il 1° corso iniziato sperimentalmente nel 2018 portato a compimento a dicembre 2020*, si stanno svolgendo



REGIONE PUGLIA



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. Per tale motivo, la sede ha previsto un ampliamento.

La Sede offre diverse opportunità:

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

A parte l'iniziale adesione di 3 importanti realtà industriali del Territorio, come GE.AVIO, JINDAL e SANOFI che hanno assicurato una costruttiva collaborazione per la progettazione del corso, l'erogazione delle Docenze e l'accoglienza in stage di buona parte degli studenti, altre aziende (come, ad esempio, COG – SAICAR – GAMMA Group) si sono avvicinate al nostro ITS ed hanno accolto in stage ed anche assunto alcuni studenti del 1° corso effettuato a Brindisi e che si è concluso a dicembre 2020

Con le aziende di Brindisi aderenti al Progetto, con le quali si è instaurato un ottimo rapporto di collaborazione e interazione, stiamo già valutando e pianificando le Azioni per la Sensibilizzazione e Orientamento ai corsi da effettuare in comune, nel 2021, per il prossimo Biennio 2021-23.

Cap.13: INTERREGIONALITA'

Il nostro ITS si muove da tempo in ambiti che varcano sicuramente i confini regionali.

Nel 2021, dopo la bellissima esperienza, purtroppo interrotta a marzo, nella fase di stage, con la DATALOGIC a Bologna, ci muoveremo, ancor di più, attraverso varie forme di collaborazioni, anche con azioni di altre Regioni.

- Continueremo la collaborazione con **I'ITS GROTTAMINARDA** che abbiamo fortemente contribuito a costituire e che seguiamo nel coordinamento, nelle attività di "**coaching**" della nuova realtà di cui ha curato tutta la progettazione;
- **FILIERE ITS MECCATRONICA**: già da qualche anno facciamo parte di una Filiera formativa degli ITS, in particolare quella degli ITS Meccatronici per il confronto, la formulazione di proposte per il MIUR;
- **RETE NAZIONALE ITS**: nel 2018 è stata costituita una Associazione tra tutti gli ITS Italiani che ha cominciato a lavorare e ad avanzare proposte operative da presentare al MIUR;
- **AIDAM**: Accordo con il **MARCONI HACK** e le altre scuole della RETE Meccatronica, con l'Associazione Italiana di Aziende Meccatroniche **M²A**;
- Riproposizione del corso con **Magneti Marelli**, adeguandolo a nuove necessità formative e territoriali dell'azienda;
- Attuazione del corso **Automotive**, in collaborazione con il gruppo Maldarizzi ed FCA, CRF, MOTOR VILLAGE e MOPAR che porterà i nostri studenti, emergenza Covid permettendo, ad effettuare esperienze formative a Melfi, a Torino, in Campania, partendo dal CRF di Valenzano;
- Attuazione dei Summer Camp che porteranno i nostri studenti in altre Regioni italiane;
- Approfondimenti di particolari competenze presso Laboratori e Sedi di nostri partner, come già accaduto, presso le Sedi di Omron, Softech, Fca.

Cap.14: ATTRATTIVITA'

Il nostro ITS, nonostante l'aumento considerevole di nuove Fondazioni e nuovi ITS, è sempre stato un Polo di attrazione Regionale per gli studenti che provengono da tutte le Province della Puglia.



REGIONE PUGLIA



Ciò che però ci rallegra moltissimo, e che rappresenta un ulteriore sprone a mantenere la qualità della nostra offerta, è la richiesta pervenuta anche quest'anno, da parte di studenti provenienti da altre Regioni.

Per la 2^a annualità del Biennio 2019-21 sono circa il 9%.

Per il Biennio 2020-22, sono circa il 6% e provengono dalla Sicilia, dalla Basilicata e dalla Campania, e anche 2 dall'estero. Nel complesso, rappresentano una piccolissima percentuale rispetto al totale degli iscritti, ma è comunque gratificante.

Ma l'attrattività non si manifesta solo nelle iscrizioni di studenti provenienti da altre province ed altre regioni, ma anche nelle richieste di collaborazioni o ad adesioni di realtà imprenditoriali di altre Regioni,

Cap.15: ATTIVITA' per l'ALTERNANZA

Per il 2021, saranno previste maggiori iniziative, progettuali ed organizzative, per l'ASL ed in particolare per il miglioramento del Curricolo Verticale, suddiviso per Livelli propedeutici, con le scuole che aderiranno, come, ad esempio, è previsto dal Progetto AIDAM con Rete Meccatronica M²A e come avevamo già previsto nell'Accordo Quadro del nostro progetto con la MARELLI.

Sarà preparato un pacchetto di proposte operative, visite mirate presso aziende partner, mini stage, ecc per collaborare con le scuole ad una ridefinizione del curriculum e, soprattutto, per puntare su alcune competenze che, se acquisite nel triennio della Scuola Secondaria di 2° grado, porterebbero gli ITS a poter elevare i contenuti e, di conseguenza, le competenze, da conseguire nel percorso Biennale post-diploma professionalizzante.

Anche il progetto del Learning Center Comau si muove nella medesima direzione, consentendo agli studenti di effettuare corsi ed acquisire certificazioni

Cap.16: Cuccovillo HUB: TRASFERIMENTO TECNOLOGICO e SERVIZI a scuole e IMPRESE

La Palestra dell'Innovazione ed i nuovi Laboratori saranno sempre più al servizio, oltre che dell'utenza interna dell'ITS, anche delle scuole partner, delle Aziende e del Territorio, acquisendo sempre più il ruolo di HUB per il Trasferimento Tecnologico. Così come richiesto dal Ministero dell'Istruzione, ma anche dal Ministero del Lavoro e dal MISE che contano molto di più sulle azioni e conseguenti attività degli ITS per la Formazione di supertecnici importantissimi per lo sviluppo delle aziende e, di conseguenza, del Paese. In un recente Convegno online, Deputati di tutte le forze politiche hanno confermato l'importanza ormai chiarissima degli ITS e si sono augurati che tutte le miriadi di PMI assumano al loro interno almeno 2 nuove Figure professionali di provenienza ITS per portare Innovazione, Ricerca e le Tecnologie di Industria 4.0, contribuendo così alla diffusione in azienda di un clima propositivo e rivolto al nuovo.

Pertanto si punterà sempre più sull'acquisto di strumentazioni, software e quanto necessario per:

- a) Collaborazione e interazione con il MECDIGITO;
- b) Attività con COMAU per ogni ordine di scuole;
- c) Attività con COMAU per le Aziende, sia per la formazione dei dipendenti che per azioni di welfare aziendale (ad esempio con le famiglie dei dipendenti presso le Aziende);
- d) Attività con OMRON – SOFTECH – SIEMENS ed altri per l'aggiornamento del personale e trasferimento delle Tecnologie I4.0;
- e) Attività per il Conseguimento di Certificazioni.



REGIONE PUGLIA



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

In conclusione, il **2021** si preannuncia, ove l'emergenza per la Pandemia lo consentirà, come un anno pienissimo di impegni e di prospettive perché bisognerà recuperare ciò che si è perso e, ancor più, cominciare a costruire un **futuro possibile**, così come esplicitamente ci è richiesto dalle Aziende, dal Paese, dai Piani di attuazione del RECOVERY Plan (vedi NEXT Generation EU) e come è emerso nei recentissimi webinar effettuati con Giovanni Brugnoli, di Confindustria Nazionale, con il Viceministro Buffagni per il MISE, con il Ministro del Lavoro Nunzia Catalfo, con il Ministro Azzolina e la Dott.ssa Zancan, Referente ITS per il Ministero dell'Istruzione, nonché i componenti dei vari partiti della Commissione Istruzione e Formazione. (Aprea, Casa, Colmelliere, Frassinetti, Sasso, Serse Soverini, Toccafondi).

Da tutti questi incontri è emerso come tutte le forze politiche, di maggioranza e opposizione, sotto la spinta dell'Europa per l'attuazione del NEX GENERATION EU, si stiano adoperando per il rilancio e rafforzamento del Sistema ITS, preannunciando novità a breve termine, nonché nuovi finanziamenti. Soprattutto l'importanza che sarà data al titolo di studio conseguito.

Intanto:

- **Saranno portati a conclusione** i **6** corsi Biennali 2019-21 con 9 profili e 125 studenti che affronteranno gli Esami finali non più a luglio, ma auspicabilmente a settembre **2021**.
- **Saranno avviati** i nuovi corsi, progettati ex-novo o fortemente migliorati, integrati; tutti caratterizzati da una didattica decisamente interattiva e laboratoriale.
- **Saranno effettuate le AZIONI di SISTEMA** Regionali e Nazionali per l'Orientamento, la Sensibilizzazione ai Corsi ITS per la loro importante valenza per la formazione terziaria non universitaria.
- **Saranno affrontate maggiori Spese relative a:**
 - a) Acquisto di Strumentazioni per la Palestra dell'Innovazione, integrando l'esistente e rendendola sempre più ricettiva per le funzioni di HUB;
 - b) alla Comunicazione e pubblicità (visto il notevolissimo bisogno nel 2020 e 2021, di puntare su questi mezzi per tenere forte il legame con studenti, scuole e famiglie) di Eventi da Comunicare;
 - c) alla manutenzione ordinaria e straordinaria;
 - d) all'impianto di condizionamento per la Palestra dell'Innovazione (dopo la gara per l'affidamento dei lavori);
- **Realizzazione Progetti Europei.**

.....

Nelle considerazioni finali, **devono necessariamente essere inseriti** alcuni chiarimenti di ordine economico e di ordine organizzativo e programmatico.

- L'ITS "CUCCOVILLO" si dovrà preparare a divenire sempre più una SMART ACADEMY o INDUSTRY ACADEMY, così come previsto dagli ultimi orientamenti governativi;

Per tale motivo dovrà:

- rivedere un po' la Governance (che dovrà essere più snella);
 - dovrà effettuare una programmazione e pianificazione più ampia che dovrà prevedere accanto ai corsi Biennali altre tipologie di corsi, nonché attività e collaborazioni;
 - **il Bilancio prevedrà un forte aumento delle uscite:**
- per le **Docenze** e ciò è spiegabile, visto che, ben oltre 3000 ore, programmate per il 2020, tra i 6 corsi, sono state spostate nel 2021 e, quindi, rappresenteranno un aumento di spesa di oltre 120.000 Euro.
 1. per la voce **Comunicazione** perché:



REGIONE PUGLIA



- in mancanza di attività, Eventi in presenza, dobbiamo investire in attività, attraverso i social ed il web, ma anche le radio/TV, in particolare le locali;
 - a quest'anno ci siamo dotati, come da tempo ci veniva indicato, e dopo una regolare gara, di un Consulente proprio per gestire campagne di promozione via social e non solo;
 - ci siamo dotati anche di un tecnico che riprogetterà il Sito e ne seguirà l'aggiornamento continuo;
2. per gli **acquisti di attrezzature**, soprattutto informatiche, per completare i bisogni di Laboratori per la Didattica;
 - acquisto di diversi PC e workstation portatili;
 - **acquisto di Software e licenze** per i Laboratori e per la Palestra dell'Innovazione,
 3. per le strumentazioni da COMAU, con la quale è in fase avanzata una trattativa per un importante accordo per divenire Learning Center Regionale ed avviare una serie di attività e iniziative;
 4. per le strumentazioni da OMRON, con la quale era già stata avviata una progettazione di linee idonee per la formazione degli studenti;
 5. per altre strumentazioni necessarie per l'arricchimento del laboratorio in ambito 4.0, come per l'Additive manufacturing, la realtà virtuale/aumentata.

Nel 2021 è prevista la definitiva assegnazione dei fondi previsti nel Piano Impresa 4.0 dedicati agli ITS e che dovrebbero essere indirizzati alla realizzazione di laboratori tecnologicamente avanzati. Tale suddivisione deve ancora essere definita sia nelle modalità che negli importi, ma sicuramente rientriamo tra i destinatari in quanto saranno sicuramente elemento di valutazione il monitoraggio INDIRE e la realizzazione di corsi in ambito Industria 4.0. L'importo si dovrebbe aggirare tra i 300 e i 400.000 €, e potrebbero prevedere anche una quota di finanziamento privato.

Pertanto è stato previsto un budget in entrata e in uscita di circa 3/400.000€ da rendicontare presumibilmente nel Bilancio consuntivo 2021 o 2022. Chiaramente gli investimenti saranno definiti tenendo presente gli importi indicati a livello ministeriale.

Anche dal Progetto Interreg **HISTEK** dovremmo avere ancora circa 90.000€ di cui 30.000 circa entro il 2021 e la restante cifra non appena completeremo le attività e la rendicontazione tra fine 2021 ed il 2022.

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

Cap.18: CONCLUSIONI

Sono in atto e, soprattutto, sono previsti, a breve, degli interventi ministeriali a favore degli ITS. Lo vuole l'Europa, è necessario per i Fondi del RECOVERY PLAN. (come già detto in precedenti capitoli)

Il **NEXT GENERATION EU** prevede che si aumenti, e di molto, il numero dei SUPERTECNICI SPECIALIZZATI, che affianchino i laureati e supportino le aziende a reagire adeguatamente alla più grande crisi economica negli ultimi 70 anni, per riprendere la posizione di Seconda Nazione Manifatturiera in Europa.

Pertanto viene richiesto non solo un cambio di nome degli ITS, ma anche un cambio di passo per divenire una realtà che non offra solo percorsi Biennali di Istruzione terziaria specialistica e professionalizzante, ma anche attività di Formazione continua, di Corsi ITS per la riqualificazione del personale, attività varie che prevedano anche un certo introito commerciale.

In previsione di tutto quello che saremo, a breve, chiamati a fare, ho **ritenuto ancora opportuno evidenziare** che, ad oggi, tutti i nostri investimenti sono andati, e *continueranno ad andare*, **per tutto il 2021, solo nella direzione della**



REGIONE PUGLIA



Formazione e di tutti gli ambiti ad essa collegati e/o **comunque previsti** dal nostro Statuto. *Dalla Indagine ed Analisi dei Fabbisogni, dall’Orientamento all’Informazione e Comunicazione dell’Offerta Formativa, dalla Formazione dei Formatori ai Convegni di Approfondimento e Coinvolgimento, alla progettazione, macro e di dettaglio, alla pianificazione, all’organizzazione, ecc. agli eventuali percorsi di miglioramento e/o arricchimento, al fine di ottenere anche delle Certificazioni che completino il Curriculum, come, ad esempio, è accaduto per gli Studenti del Corso NATUZZI, che hanno conseguito, per la 1^a volta in Italia, la certificazione LEAN “GREEN BELT” solitamente riservata a professionisti con uno spiccato interesse nel miglioramento continuo dei processi aziendali per raggiungere l’eccellenza in qualità ed erogazione di prodotti e servizi.*

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

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

Il nostro comportamento, (sempre estremamente rispettoso delle Risorse Pubbliche e Private), **le nostre scelte** accorte e prudentziali, **la qualità della progettazione** e dei **corsi erogati**, ci hanno consentito di contare su una valutazione altissima, da parte del MIUR e di INDIRE, che, a cominciare dal 2015, effettuano un **Monitoraggio puntuale** dei Corsi erogati dalle varie Fondazioni in Italia, che si conclude con la **Valutazione** degli stessi e la conseguente premialità che rispondono ai criteri indicati dal Ministero. Dal 2015, l’ITS “Cuccovillo” è stato premiato sempre. A **marzo 2019**, la pubblicazione dei risultati del Monitoraggio relativo ai corsi conclusi nel 2017 e, quindi, ad un anno dalla conclusione, **ha attestato l’ITS “Cuccovillo” al 1° posto in Puglia e nel Sud e al 5° posto, in Italia.**

A **marzo 2020**, siamo risultati tra i primi ed abbiamo ottenuta la premialità con ben tre progetti su 3, classificati tra il **4°** ed il decimo posto, su un numero di corsi quasi raddoppiato (190)

Ma **di assoluta rilevanza** è che la **PUGLIA**, grazie ai risultati **dell’ITS “Cuccovillo”** negli anni, è risultata **1^a in Italia.**

Non sarà assolutamente facile ripetere lo stesso risultato, anche perché il numero delle Fondazioni e dei Corsi è, e sarà, in continuo aumento. Anche nella stessa Puglia.

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

Anche grazie alla collaborazione, **continua e preziosa**, dei nostri Partner.

Particolare attenzione, quindi, per tutte le **Azioni di Sistema:**

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



REGIONE PUGLIA



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 2019-21, nonché per la prima Annualità di **ben 6** nuovi Corsi (con i suddetti 10 profili) del Biennio 2020-22 **ci sono**.

IL PRESIDENTE

Dott.ssa Lucia Scattarelli



REGIONE PUGLIA



Bilancio di Previsione al 31/12/2021

Stato patrimoniale attivo 31/12/2021

A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti
(di cui già richiamati)

B) Immobilizzazioni

I. Immateriali 120.297

II. Materiali 466.084

III. Finanziarie

Totale Immobilizzazioni 586.381

C) Attivo circolante

I. Rimanenze

II. Crediti

- entro 12 mesi 103.361

- oltre 12 mesi

- imposte anticipate

103.361

III. Attività finanziarie che non costituiscono Immobilizzazioni

IV. Disponibilità liquide 1.021.878

Totale attivo circolante 1.125.239

D) Ratei e risconti

Totale attivo 1.711.620

Stato patrimoniale passivo 31/12/2021**A) Patrimonio netto**

I. Capitale 47.366

II. Patrimonio Vincolato

III. Patrimonio Libero

1) Fondo di gestione 110.000

110.000

IV. Risultato della gestione esercizi precedenti 1.153.580

V. Risultato della gestione esercizi in corso 99.313

Totale patrimonio netto 1.410.259

B) Fondi per rischi e oneri

C) Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato 103.361



REGIONE PUGLIA



D) Debiti		
- entro 12 mesi	18.000	
- oltre 12 mesi	<u>180.000</u>	198.000

E) Ratei e risconti		
----------------------------	--	--

Totale passivo		1.711.620
-----------------------	--	------------------

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

A) Valore della produzione		
-----------------------------------	--	--

1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		
2) Variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti		
3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione		
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni		
5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio:		
a) vari		
b) contributi in conto esercizio	<u>2.972.116</u>	2.972.116
Totale valore della produzione		2.972.116

B) Costi della produzione		
----------------------------------	--	--

6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci		45.000
7) Per servizi		2.177.525
8) Per godimento di beni di terzi		10.000
9) Per il personale		
a) Salari e stipendi	361.504	
b) Oneri sociali	108.587	
c) Trattamento di fine rapporto	26.627	
d) Trattamento di quiescenza e simili		
e) Altri costi	<u> </u>	<u>496.718</u>
10) Ammortamenti e svalutazioni		
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	55.013	
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	<u>70.547</u>	<u>125.560</u>
Totale costi della produzione		2.854.803

Differenza tra valore e costi di produzione (A-B)		117.313
--	--	----------------

C) Proventi e oneri finanziari		
---------------------------------------	--	--

Totale proventi e oneri finanziari		
---	--	--

D) Rettifiche di valore di attività finanziarie		
--	--	--

Totale rettifiche di valore di attività finanziarie		
--	--	--



REGIONE PUGLIA



Risultato prima delle imposte (A-B±C±D)		117.313
20) <i>Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate</i>		
a) Imposte correnti	18.000	
	<hr/>	18.000
21) Utile (Perdita) dell'esercizio		99.313



REGIONE PUGLIA



Nota integrativa al Bilancio di previsione al 31/12/2021

Nota integrativa, parte iniziale

Ai Soci Fondatori,

il presente Bilancio di Previsione 2021, sottoposto al Vostro esame e alla Vostra approvazione, evidenzia un risultato positivo di gestione pari a Euro 99.313.

Attività svolte

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

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

Criteri di formazione

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

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

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

Principi di redazione

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

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

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

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

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

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

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



REGIONE PUGLIA



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 e le migliorie su beni di terzi sono stati iscritti nell'attivo con il consenso del Revisore Unico e sono ammortizzati entro un periodo non superiore a cinque anni

Materiali

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

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

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

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

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

Crediti

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

Fondo TFR

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

Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità che si presume matureranno, a favore dei dipendenti, alla data del 31/12/2021.

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.



REGIONE PUGLIA



Nota integrativa, attivo

Immobilizzazioni

Immobilizzazioni immateriali

Saldo al 31/12/2021
120.297

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

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

Descrizione costi	Valore 31/12/2020	Incremento esercizio	Decremento esercizio	Ammortamento esercizio	Valore 31/12/2021
Impianti e ampliamento	268			268	0
Licenze uso software	1.482			1.482	0
Altre immobilizzazioni immateriali	173.560	50.000		53.264	120.297
Totale	175.310	50.000		55.013	120.297

La voce "Altre immobilizzazioni immateriali" si riferisce alle spese sostenute per la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, relativamente all'adeguamento funzionale di aule, sostituzione vetri, pitturazione e installazione condizionatori nelle palestre.

Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2021
466.084

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Impianti

Descrizione	Importo
Costo storico	47.876
Fondo ammortamento anni precedenti	(47.876)
Acquisizione dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	()
Saldo al 31/12/2021	0

La voce "impianti e macchinari" comprende l'impianto di video sorveglianza per euro 1.132, impianto elettrico per euro 3.267, impianto telefonico per euro 5.776, impianti specifici per euro 4.865 e impianto di climatizzazione per euro 32.836. Nel corso del 2021 non si prevedono ulteriori investimenti relativi all'acquisto di nuovi impianti.

Attrezzature

Descrizione	Importo
Costo storico	2.755
Fondo ammortamento anni precedenti	(2.755)
Acquisizione dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	
Saldo al 31/12/2021	0



REGIONE PUGLIA



Altri beni

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

Descrizione	Importo
Costo storico	261.507
Fondo ammortamento anni precedenti	(204.876)
Acquisizione dell'esercizio	480.000
Ammortamenti dell'esercizio	(70.547)
Saldo al 31/12/2021	466.084

La voce "Altri beni" comprende le seguenti voci:

- Mobili e macchine d'ufficio (aule didattiche): euro 36.774
- Macchine Ufficio elettroniche (Pc + accessori): euro 161.198
- Arredamento: euro 63.534

Nel corso del 2021 si prevedono ulteriori investimenti per l'acquisto di Macchine di Ufficio Elettroniche per Euro 480.000 parzialmente finanziati con i contributi erogati dal Miur per un importo pari ad Euro 400.000.

Attivo circolante

Rimanenze

Saldo al 31/12/2021

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Saldo al 31/12/2021
103.361

Il credito oltre i 12 mesi si riferisce all'accantonamento del Trattamento di Fine Rapporto maturato al 31/12/2021 presso la compagnia di Assicurazione Unipolsai, polizza n.9191010 sottoscritta nel 2017

Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2021
1.021.878

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori presunti alla data del 31/12/2021.

Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

Patrimonio netto

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

Saldo al 31/12/2021
1.410.259



REGIONE PUGLIA



Dettaglio voci Patrimonio Netto

Descrizione	Importo
Fondo di Dotazione	47.366
Risultato della gestione esercizio in corso	99.313
Risultato della gestione esercizio precedente	1.153.580
Fondo di Gestione	110.000
Totale	1.410.259

Il Fondo di Gestione si riferisce agli apporti a titolo di nuove adesioni, incrementato nel 2020 a seguito dell'adesione da parte della società Tecnoleva srl per Euro 2.000 e dell'Istituto di Istruzione secondaria per Euro 1.000.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

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

Saldo al 31/12/2021
103.361

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
198.000

I debiti al 31/12/2021 risultano così costituiti:

Descrizione	Importo
Debiti per cauzioni	180.000
Debiti Tributarî	18.000

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

Nota integrativa, conto economico

Valore della produzione

Saldo al 31/12/2021
2.972.116

I proventi si riferiscono alla quota dei Contributi riconosciuti dal Miur e dalla Regione Puglia di competenza del 2021 nello specifico :

- Contributo Regione Puglia per i corsi 2019-2021 competenza anno 2021	euro	602.621;
- Contributo Regione Puglia per i corsi 2020-2022 competenza anno 2021	euro	1.191.173;
- Contributo Regione Puglia per i corsi 2021-2023 competenza anno 2021	euro	496.322;
- Contributo "premierità" del MIUR	euro	200.000;
- Contributo Miur Attività istituzionali	euro	50.000;
- Contributo Ministero del Montenegro	euro	32.000;
- Contributo Miur per acquisto attrezzature	euro	400.000



REGIONE PUGLIA



Costi della produzione

Saldo al 31/12/2021
2.854.803

Descrizione	31/12/2021
Materie prime, sussidiarie e merci	45.000
Servizi	2.177.525
Godimento di beni di terzi	10.000
Salari e stipendi	361.504
Oneri sociali	108.587
Trattamento di fine rapporto	26.627
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	55.013
Ammortamento immobilizzazioni materiali	70.547
Totale	2.854.803

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

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

Nello specifico la voce "Materie Prime, sussidiarie e merci" comprende l'acquisto del materiale didattico per gli alunni, per un importo stimato pari ad Euro 45.000.

I servizi comprendono le seguenti voci di costo:

Descrizione	Importo
docenze	734.525
tutor didattici esterni	58.800
certificazioni	42.000
progettazione	52.500
preparazione selezione	12.000
allineamento	24.000
selezione	9.000
coordinamento	37.000
monitoraggio	35.000
valutazione stage	5.200
esami intermedi	8.000
esercitazioni esami finali	18.000
esami finali spese	6.000
commissioni esami finali	21.000
spese alunni	669.000



REGIONE PUGLIA



Orientamento	40.000
Oreintamento miur	37.000
Convegni/fiere	30.000
formazione formatori	10.000
spese comunicazione	55.000
progetto Histek	21.000
Consulenza Fiscale - lavoro - Compenso revisore Unico	25.000
Compenso organi collegiali	10.000
Utenza telefonica / ADSL	2.500
Pulizia sede	25.000
Vigilanza	7.500
Sicurezza	2.500
Sponsorizzazioni	5.000
Fideiussioni bando Regione Fse	65.000
Manutenzioni impianti e computer	20.000
Spese comunicazioni	55.000
assicurazioni	15.000
spese secondaria brindisi	20.000
Totale	2.177.525

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



REGIONE PUGLIA

Il futuro alla portata di tutti

BILANCIO PREVISIONALE 2021

	II anno corso Produzione 2019+21 PRODA - Profilo 1A	II anno corso Produzione 2019+21 PRODA - Profilo 1b	II anno corso Automazione 2019+21 HTECH2	II anno corso Automazione 2019+21 MECHIN2 - Profilo 3A	II anno corso Automazione 2019+21 MECHIN2 - Profilo 3B	II anno corso Produzione 2019+21 GMAN2	II anno corso Automazione 2019+21 TECHYDRA_BA	II anno corso Produzione 2019+21 PROMECH - Profilo 6A	II anno corso Produzione 2019+21 PROMECH - Profilo 6B	TOTALE
Costo orario docenze	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
N° ore docenze	552	448	310	215	240	326	400	290	280	
Docenze	€ -	€ 11.250,00	€ 23.250,00	€ 13.125,00	€ 15.000,00	€ 18.450,00	€ 27.000,00	€ 15.750,00	€ 15.000,00	€ 138.825,00
Docenze comuni	€ -	€ 19.950,00	€ -	€ 3.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 22.950,00
Docenze - costi extra	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ -	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 8.000,00
tutor didattici esterni	€ -	€ 500,00	€ 1.000,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 10.000,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 14.000,00
certificazioni	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 3.000,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 18.000,00
progettazione	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 12.000,00
preparazione selezione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
allineamento	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
selezione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
coordinamento	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 12.000,00
monitoraggio	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 3.000,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 18.000,00
valutazione stage	€ 400,00	€ 400,00	€ 800,00	€ 400,00	€ 400,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 400,00	€ 400,00	€ 4.800,00
esami intermedi	€ 250,00	€ 250,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 500,00
esercitazione esami finali	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 3.000,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 18.000,00
esami finali spese	€ 500,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 6.000,00
commissioni esami finali	€ 1.750,00	€ 1.750,00	€ 3.500,00	€ 1.750,00	€ 1.750,00	€ 3.500,00	€ 3.500,00	€ 1.750,00	€ 1.750,00	€ 21.000,00
alunni	€ 5.000,00	€ 15.000,00	€ 35.000,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 10.000,00	€ 25.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 160.000,00
TOTALE CORSI	€ 24.375,00	€ 46.125,00	€ 77.550,00	€ 37.775,00	€ 40.650,00	€ 56.750,00	€ 70.800,00	€ 46.400,00	€ 45.650,00	€ 454.075,00
	254 spec. da aziende + 32 comuni da aziende + 266 comuni con 1B + stage	32 comuni da aziende + 266 comuni con 1A + stage	+ Stage	40 comuni con 3B + stage	40 comuni con 3A + stage	80 spec. da aziende + Stage	40 spec. da aziende + Stage	40 spec. da aziende + 40 comuni da aziende + stage	40 spec. da aziende + 40 comuni da aziende + stage	

	II anno corso Produzione 2020+22 PRODS - Profilo 1A	II anno corso Produzione 2020+22 PRODS - Profilo 1b	II anno corso Automazione 2020+22 HTECH3	II anno corso Automazione 2020+22 MECHIN3 - Profilo 3A	II anno corso Automazione 2020+22 MECHIN3 - Profilo 3B	II anno corso Produzione 2020+22 MAINDRIVE - 4A	II anno corso Produzione 2020+22 MAINDRIVE - 4B	II anno corso Automazione 2020+22 MEDMECH	II anno corso Produzione 2020+22 PROMECH2 - Profilo 6A	II anno corso Produzione 2020+22 PROMECH2 - Profilo 6B	TOTALE
Costo orario docenze	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
N° ore docenze	700	700	1200	1180	1180	1190	1150	1200	1200	1200	
Docenze	€ -	€ 7.500,00	€ 75.000,00	€ 22.500,00	€ 26.250,00	€ 8.250,00	€ 24.000,00	€ 67.500,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 261.000,00
Docenze comuni	€ -	€ 37.500,00	€ -	€ 40.500,00	€ -	€ -	€ 39.750,00	€ -	€ -	€ 64.500,00	€ 182.250,00
Docenze - costi extra	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 6.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 42.000,00
tutor didattici esterni	€ 500,00	€ 1.000,00	€ 1.500,00	€ 750,00	€ 750,00	€ 1.330,00	€ 19.470,00	€ 3.000,00	€ 750,00	€ 750,00	€ 39.800,00
certificazioni	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 4.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 4.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 24.000,00
progettazione	€ 1.750,00	€ 1.750,00	€ 3.500,00	€ 1.750,00	€ 1.750,00	€ 1.750,00	€ 1.750,00	€ 3.000,00	€ 1.750,00	€ 1.750,00	€ 20.500,00
preparazione selezione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
allineamento	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
selezione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
coordinamento	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 3.000,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 3.000,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 18.000,00
monitoraggio	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 11.000,00
valutazione stage	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
esami intermedi	€ 500,00	€ 500,00	€ 1.000,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 1.000,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 6.000,00
esercitazione esami finali	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
esami finali spese	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
commissioni esami finali	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
alunni	€ 37.500,00	€ 37.500,00	€ 75.000,00	€ 65.000,00	€ 37.500,00	€ 45.000,00	€ 37.500,00	€ 75.000,00	€ 37.500,00	€ 37.500,00	€ 485.500,00
TOTALE CORSI	€ 63.500,00	€ 71.500,00	€ 170.000,00	€ 118.250,00	€ 94.500,00	€ 77.330,00	€ 93.720,00	€ 164.500,00	€ 63.000,00	€ 63.000,00	€ 1.089.550,00
	160 spec. da aziende + 40 comuni da aziende + 500 comuni con 1B + stage	60 spec. da aziende + 40 comuni da aziende + 500 comuni con 1A + stage	200 spec. da aziende	300 spec. da aziende + 40 comuni da aziende + 540 comuni con 3B	250 spec. da aziende + 40 comuni da aziende + 540 comuni con 3A	550 spec. da aziende + 40 comuni da aziende + 490 comuni con 4B	300 spec. da aziende + 40 comuni da aziende + 530 comuni con 4A	300 spec. da aziende	100 spec. da aziende + 40 comuni da aziende + 860 comuni con 6B	100 spec. da aziende + 40 comuni da aziende + 860 comuni con 6A	

	I anno corso 2020+22 CORSO 1	I anno corso 2020+22 CORSO 2	I anno corso 2020+22 CORSO 3	I anno corso 2020+22 CORSO 4	I anno corso 2020+22 CORSO 5	I anno corso 2020+22 CORSO 6 (sede secondaria)	TOTALE
Costo orario docenze	75	75	75	75	75	75	
N° ore docenze	170	170	170	170	170	170	
Docenze	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Docenze comuni	€ 12.750,00	€ 12.750,00	€ 12.750,00	€ 12.750,00	€ 12.750,00	€ 12.750,00	€ 76.500,00
Docenze - costi extra	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 3.000,00
tutor didattici esterni	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.000,00	€ 5.000,00
certificazioni	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
progettazione	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 5.000,00	€ 20.000,00
preparazione selezione	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 12.000,00
allineamento	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 24.000,00
selezione	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 9.000,00
coordinamento	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00	€ 7.000,00
monitoraggio	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 6.000,00
valutazione stage	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 400,00	€ 400,00
esami intermedi	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 1.500,00
esercitazione esami finali	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
esami finali spese	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
commissioni esami finali	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
alunni	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 24.000,00
TOTALE CORSI	€ 23.125,00	€ 31.525,00	€ 188.400,00				
	tutte in comune						

Costi per il personale

La voce comprende l'intera spesa per il personale dipendente ivi compresi i miglioramenti di merito, passaggi di categoria, scatti di contingenza, costo delle ferie non godute e accantonamenti di legge e contratti collettivi. Nel corso del 2021 si prevedono tre nuove assunzioni, nello specifico due tutor e un responsabile amministrativo.

Ammortamento delle immobilizzazioni materiali

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

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



REGIONE PUGLIA



Saldo al 31/12/2021
18.000

Imposte	Saldo al 30/12/2020
Imposte correnti:	18.000
IRAP	18.000
Totale	18.000

Sono state iscritte le imposte di competenza dell'esercizio.

Il presente bilancio di previsione, composto da Stato patrimoniale, Rendiconto della Gestione e Nota integrativa al bilancio, rappresenta in modo veritiero e corretto le previsioni di spesa per l'anno 2021.

Signori Soci Fondatori, Vi invitiamo ad approvare il bilancio di previsione per l'anno 2021 predisposto dalla Giunta Esecutiva.

Bari 12 gennaio 2021

il Presidente
Prof.ssa Lucia Scattarelli