

Un po' di storia

BRICKS | TEMA

Investire nelle nuove professionalità: PNRR e trasformazione digitale negli ITS del Made in Italy

a cura di:

Elisa Garieri e Roberto Gigliotti



PNRR, ITS, Occupabilità, Giovani, Sostenibilità

L'ITS Cosmo, oggi Fashion Academy ITS Cosmo, nasce in seguito all' applicazione del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 2008 con l'obiettivo di assicurare una stabile offerta di percorsi biennali in ambiti tecnologici e in coerenza con le programmazioni economiche europea, nazionale e regionale.

Tra i soci fondatori di quello che ad oggi è il più grande ITS d'Italia si annoverano:

- Confindustria Padova
- Università degli Studi di Padova
- Provincia di Padova
- Certottica S.c.r.l.
- Forema S.c.a.r.l.
- Istituto di Istruzione Superiore "Einaudi – Scarpa"
- Istituto di Istruzione Superiore "Enrichetta Uselli Ruzza"
- Politecnico Calzaturiero s.c.a.r.l.

L'Istituto che rappresenta un'eccellenza nel panorama italiano della formazione tecnica superiore, propone corsi di specializzazione tecnica nell'ambito del settore moda. La sua missione è quella di inserire i giovani diplomati nel mondo del lavoro con delle alte professionalità.

Per le aziende del settore, l'ITS Cosmo si presenta come un partner strategico, offrendo accesso a un pool di studenti accuratamente selezionati e di alto potenziale. L'istituto non si limita solo alla formazione, ma promuove attivamente l'innovazione attraverso attività di ricerca applicata e consulenza specializzata, mettendo a disposizione delle aziende nuove idee e soluzioni all'avanguardia.

ITS e PNRR: nuove frontiere tecnologiche e formative

Come numerosissime altre istituzioni formative del territorio nazionale, la Fashion Academy ITS Cosmo ha beneficiato in modo significativo dei finanziamenti del PNRR. Fondi che hanno consentito di avviare un ambizioso progetto di potenziamento delle infrastrutture e dell'offerta formativa, con l'obiettivo di rispondere in modo sempre più efficace alle esigenze di un mercato in continua evoluzione. Il settore della moda, fiore all'occhiello dell'economia italiana, sta attraversando un momento di transizione epocale, in cui sostenibilità e digitalizzazione sono diventate parole d'ordine. Per mantenere la propria leadership internazionale, l'Italia ha bisogno di formare professionisti altamente specializzati, capaci di coniugare tradizione e innovazione. Grazie al potenziamento dell'offerta formativa, gli ITS avranno il delicato compito di formare i giovani talenti che domani diventeranno i protagonisti del cambiamento di un mercato del lavoro che spazia dalla gestione digitale delle aziende nel settore moda, alla creazione di prodotti eco-compatibili.



Figura 1 - Potenziamento digitale nel settore moda

FASHION ACADEMY LABS 2025

L'innovazione nella formazione tecnica superiore richiede investimenti mirati e una visione strategica che sappia guardare al futuro. In questa direzione, è stato elaborato un progetto ambizioso che ridefinisce gli standard della formazione nel settore moda, sfruttando le opportunità offerte dai fondi PNRR per creare un ecosistema formativo all'avanguardia. Il progetto, denominato "**FASHION ACADEMY LABS 2025**", ha come fulcro la creazione di un **laboratorio diffuso**, distribuito nelle diverse sedi dell'ITS Cosmo in Veneto e Lombardia. L'azione mira a radicare la formazione nei distretti produttivi e commerciali di eccellenza, offrendo ai giovani l'opportunità di **apprendere sul campo** e di entrare in contatto diretto con le realtà aziendali del territorio.

Nello specifico i finanziamenti del PNRR hanno permesso di:

- **Realizzare 17 nuovi laboratori 4.0** dotati di tecnologie all'avanguardia, come la realtà aumentata, la stampa 3D, la sinterizzazione laser selettiva e sistemi di automazione a risparmio energetico.
- **Potenziare i laboratori esistenti** presso le diverse sedi, dotandoli di tecnologie all'avanguardia
- **Ampliare l'offerta formativa**, con l'attivazione di 27 nuovi percorsi ITS nell'anno formativo 2024-25, di cui 17 in Veneto e 10 in Lombardia.
- **Aumentare il numero di studenti iscritti**, con una previsione di circa 1000 nuovi iscritti al primo anno formativo in avvio nel 2025/28

I nuovi laboratori saranno dedicati alla formazione di **figure professionali altamente specializzate** nei diversi ambiti del settore Moda, ovvero:

- Green Leather Manager
- Sportswear Product Manager
- Eyewear Product Manager
- Sport System Specialist
- Pattern Maker and Prototyping

- Fashion Leather Goods Coordinator
- Knitwear Collection Coordinator
- Fashion Shoes Coordinator
- Digital Videomaker for TV, Web and Metaverse
- E-Commerce Fashion Manager
- Digital Marketing e Social Communication
- Fashion Coordinator
- Fashion Sustainability Manager
- Fashion Product Manager
- Jewellery Digital Fabrication
- Fashion Jewellery Coordinator
- Experience Designer
- Textile Designer for the Fashion Industry
- Fashion Photography and New Media
- Digital Video Making for Advertising, Fashion and Design
- Haute Couture Collection
- Textile Innovation & New Materials
- Digital-Communication-and-Fashion-Styling
- Fashion-Design-Collection
- Designer del Costume per il Teatro e lo Spettacolo
- Social Media Communication and Digital PR

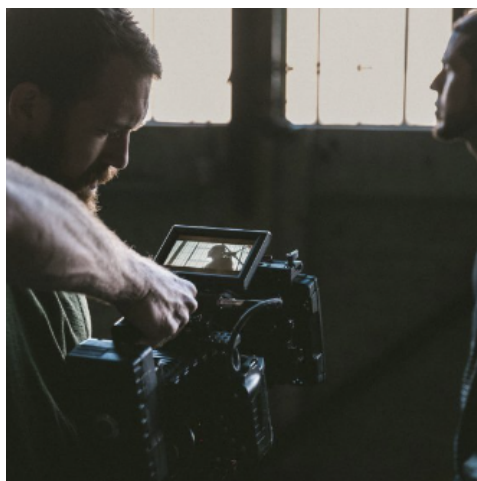


Figura 2 - Potenziamento laboratorio video-maker

Ricaduta professionale

La ricaduta occupazionale sui ragazzi è un aspetto centrale del progetto. I nuovi percorsi formativi sono stati progettati in stretta collaborazione con le aziende del settore, garantendo una perfetta corrispondenza tra le competenze acquisite nei diversi corsi di studio e le esigenze del mercato del

lavoro.

I dati storici dimostrano che quasi il 90% dei diplomati ITS Cosmo trova lavoro entro un anno dal diploma, un risultato che testimonia l'efficacia del modello formativo e l'alto livello di preparazione dei diplomati.

La Fashion Academy ITS Cosmo potenzierà al massimo la valorizzazione delle risorse a disposizione, garantendo un'offerta formativa di altissima qualità, con l'obiettivo di formare professionisti qualificati e pronti ad inserirsi con successo nel mondo del lavoro, pertanto le nuove opportunità offerte anche grazie ai finanziamenti PNRR rappresentano un'occasione unica per i giovani che desiderano intraprendere una carriera nel settore Moda e non solo. Il PNRR ha permesso agli ITS di arricchire i propri corsi con nuove competenze tecniche legate alle esigenze emergenti del mercato del lavoro. I percorsi formativi, progettati in collaborazione con le aziende, sono stati aggiornati per includere moduli su argomenti fondamentali come la sostenibilità, l'economia circolare, l'automazione e la digitalizzazione dei processi produttivi.

La rivoluzione digitale sta ridefinendo i paradigmi produttivi del settore moda, come di ogni altro settore, rendendo indispensabile l'acquisizione di competenze tecnologiche avanzate. L'integrazione nel percorso formativo delle tecnologie dell'Industria 4.0, è stato uno degli obiettivi principali dei percorsi di formazione progettati, puntando essenzialmente sulla digitalizzazione dei processi e sull'automazione. Gli studenti avranno ancor di più la possibilità di confrontarsi quotidianamente con sistemi CAD/CAM, progettazione 3D, realtà aumentata e stampa additiva, strumenti che stanno rivoluzionando l'intero ciclo di vita dei prodotti moda.

A questo, si aggiunge che l'intelligenza artificiale e l'automazione avanzata sono diventate elementi chiave nei processi produttivi, elementi che non possono non far parte di un percorso di formazione proiettato al futuro e immediato inserimento nel mondo del lavoro. La capacità di gestire macchinari di ultima generazione e software specializzati rappresenta oggi un requisito fondamentale per l'inserimento nelle aziende del settore, aprendo agli studenti dell'ITS significative opportunità professionali.

Oltre alla creazione di nuove figure professionali, i finanziamenti PNRR avranno un impatto positivo anche sullo sviluppo dei territori. Gli investimenti in infrastrutture e l'accrescimento delle competenze professionali contribuiranno alla crescita economica e sociale delle aree in cui gli ITS andranno a operare, creando un circolo virtuoso di sviluppo e innovazione.



Figura 3 - Nuovi laboratori per Social Media Specialist

Fucina di talenti per il futuro della Moda italiana: l'ITS Cosmo e l'eredità del PNRR

In un settore dinamico e competitivo come quello della Moda, la formazione di figure professionali altamente specializzate è un fattore cruciale per il successo delle aziende e per la crescita economica del Paese. La Fashion Academy ITS Cosmo grazie ai finanziamenti ottenuti con il PNRR, potrà consolidare il proprio ruolo di incubatore di talenti per l'industria della Moda, formando una nuova generazione di professionisti in grado di dare un contributo significativo al tessuto produttivo del nostro paese.

Una formazione specialistica che va a colmare il divario tra le competenze richieste dal mercato del lavoro e quelle possedute dagli studenti in uscita da percorsi formativi di varia natura, il tutto attraverso un'esperienza formativa fortemente orientata al "saper fare".

Il PNRR ha, quindi, rappresentato un'occasione fondamentale per potenziare questo modello virtuoso, consentendo di raggiungere un numero maggiore di studenti. L'investimento in infrastrutture, la creazione di nuovi laboratori, l'ampliamento dell'offerta formativa, hanno permesso all'istituto di rafforzare il legame con i distretti produttivi, creando un ecosistema di formazione e innovazione che beneficia l'intero territorio.

La sfida per il futuro sarà quella di garantire la sostenibilità di questo modello nel lungo periodo, continuando ad investire nella qualità della formazione, nell'aggiornamento tecnologico e nella collaborazione con le aziende. Solo in questo modo si potrà continuare a formare i professionisti di cui il settore Moda italiano ha bisogno per crescere e competere a livello internazionale.

<https://www.itscosmo.it/>



Roberto Gigliotti

direttore@itscosmo.it

ITS Cosmo - IIS "E.U. Ruzza"

Direttore della Fondazione Fashion Academy ITS Cosmo Nuove Tecnologie per il Made in Italy dal 2010. Docente di matematica presso l'Istituto E.U. Ruzza di Padova. Laureato in Informatica, appassionato di Nuove Tecnologie. Co- Autore del testo: "L'atelier digitale, dalle forbici al mouse". Formatore in percorsi di aggiornamento per docenti e per dipendenti di aziende private in ambito digitale. Componente della Cabina di regia nazionale degli ITS presso il Ministero dell'Istruzione e del Merito.



Elisa Garieri

elisa.garieri@univr.it

Università degli studi di Verona

Docente a contratto presso l'Università di Verona e di Padova.

Ricercatrice presso l'Università di Verona.

Docente TIC nei corsi di specializzazione per la formazione post universitaria dei docenti di sostegno. Formatrice esperta: in metodologie ed innovazione didattica, PNSD, PNRR, per animatori digitali, team, docenti e ATA. Formatore Docenti neoassunti in provincia di Padova, Vicenza, Rovigo, Venezia, Treviso, Belluno. Esperta in metodologia-didattiche con le Nuove Tecnologie per studenti con BES. Componente dell'Equipe Formativa Territoriale Veneto, dal biennio 2021-2023.