

EDUCATION (Formazione e Istruzione)

L'ambito education, che riguarda la formazione delle risorse umane impiegate nelle imprese, l'evoluzione manageriale di quadri e dirigenti, piuttosto che la scolarizzazione e la preparazione professionale delle risorse da inserire oggi e in futuro nelle nostre aziende, rappresenta un ambito che Assografici presidia con sempre maggiore attenzione e con risorse dedicate.

La formazione per il comparto del packaging

Sono proseguiti il monitoraggio e la valutazione delle competenze richieste dalle aziende ai neoassunti, a completamento dell'indagine sui fabbisogni formativi nel comparto packaging. Lavoro finalizzato ad adeguare la gamma e i contenuti dell'offerta formativa alle reali esigenze di funzionamento delle imprese. L'obiettivo è di canalizzare le esigenze delle aziende verso differenti tipologie di formazione, ciascuna con strumenti formativi idonei.

Sviluppo del sistema di Corsi Its dedicati al comparto Packaging, il nostro sempre più rilevante segmento di mercato.

VERONA ITS – ACADEMY CARTARIO CARTOTECNICO. Promosso e sostenuto da Federazione Carta e Grafica, Fondazione Its Academy Meccatronico Veneto e cofinanziato da regione Veneto, con sede presso l'Istituto Salesiano San Zeno e il prezioso apporto dell'Associazione Formazione Cartaria, nel giugno 2021 si è concluso il primo biennio del corso Its: "Tecnico Superiore per l'innovazione dei processi e prodotti nell'industria della carta e del packaging sostenibile".



LUCCA ITS – ACADEMY CARTARIO, CARTOTECNICO E MECCANICO. Si è concluso nel giugno 2021 il primo percorso biennale Its Paper 19 di specializzazione post diploma nel territorio di Lucca, contraddistinto dalla spiccata territorialità con concentrazione di imprese dello stesso comparto che forniscono un notevole supporto, giusto connubio fra scuole e aziende e sede dei corsi ubicata in posizione strategica. Spendibile sia nel settore cartario che meccanico, con segmenti di riferimento nei costruttori di macchine per carta sanitaria e nel cartone ondulato, il Corso è promosso da Confindustria Toscana Nord e Federazione Carta e Grafica, in collaborazione con Fondazione Its Prime di Pistoia e finanziamento iniziale della Regione Toscana.



Avviata la terza edizione, a vocazione cartaria Paper 21, mentre nel giugno 2022 si conclude il secondo percorso Its, Paper Gear 2020 a più marcata vocazione meccanica, le cui docenze tecniche sono garantite in buona parte dalle aziende meccaniche.

PERCORSO PACKAGING ITS ANGELO RIZZOLI DI MILANO. Nell'autunno 2021 sono stati avviati contemporaneamente il secondo corso biennale Its Packaging Specialist e il secondo corso annuale Its Packaging Industriale. Il biennio Its Packaging Specialist fornisce al diplomato le competenze per gestire tutte le operazioni tecnico-produttive e di supporto commerciale, per lo sviluppo, la realizzazione e la commercializzazione di un prodotto di packaging con un piano formativo finalizzato alla conoscenza di: flusso produttivo, tecnologie di stampa, materiali, gestione cliente, packaging intelligente e interconnesso, tec-



Orlando Paiardi

Responsabile dell'Area Sicurezza sul lavoro e ambientale e coordinatore delle attività Education.





niche di anticontraffazione per il packaging, tecnologie e normative di packaging alimentare. Il percorso Ifts Packaging, allineato ai progetti di sviluppo tecnologico del nuovo Piano Nazionale Ripresa e Resilienza, consente l'accesso anche ai diplomati del 4° anno della Formazione Professionale i quali, una volta ottenuto il diploma Ifts, possono accedere ai percorsi Its e completare la formazione fino al V° livello EQF. Il profilo della figura in uscita dal corso Ifts Industriale è quello di Operatore tecnico specializzato nell'industria del packaging, capace di gestire l'intero processo produttivo di prestampa, stampa e post stampa del prodotto.

CORSO DI ALTA FORMAZIONE DESI MODENA. La prima edizione del Corso di Alta formazione su Design e Sostenibilità degli Imballaggi è partita il 22 aprile 2021, con 20 partecipanti iscritti dalle aziende di filiera sui 20 posti disponibili. Il nuovo percorso formativo, ideato e progettato da Enipg, Assografici, Fondazione Democenter di Modena, Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna, docenti e consulenti esperti di settore, è nato dall'esigenza di rispondere alle sfide attuali della filiera cartotecnica/packaging su sostenibilità, economia circolare, tecnologie Industry 4.0. Il Corso, che verrà riproposto nell'autunno 2022, è offerto in Fad con modalità videoconferenza sincrona e prevede l'erogazione di 58 ore di formazione con l'aggiunta di attività e interventi ad arricchire la prima edizione. L'obiettivo è perfezionare le competenze di risorse interne alle aziende da potenziare per formare figure professionali altamente specializzate, aggiornate con conoscenze tecniche su materiali e tecnologie e, allo stesso tempo, con forti capacità progettuali.

L'attività dell'Enipg Nazionale

L'Enipg – Ente Nazionale per l'Istruzione Professionale Grafica e Cartotecnica – rappresenta il qualificato tramite tra il mondo del lavoro e quello della Scuola, per indirizzare i giovani al mondo della Grafica, Stampa, Comunicazione, Multimedialità, Cartotecnica e Trasformatrice. In collaborazione con la struttura di Assografici, l'Ente si pone come soggetto di indirizzo dell'Area Education associativa.

A luglio 2021, l'Enipg Nazionale è stato riconosciuto ufficialmente dal Ccnl dei Cartotecnici Industria: le Parti (come già previsto dal Ccnl per i dipendenti del settore grafico) al fine di promuovere, incrementare e potenziare l'istruzione e l'aggiornamento professionale nel settore cartotecnico-trasformatore riconoscono l'Enipg Nazionale quale organismo atto a provvedere allo studio, alla promozione e al coordinamento delle iniziative dirette a favorire lo sviluppo tecnico e professionale del settore. Viene istituito un contributo di assistenza contrattuale a favore dell'Enipg, che entrerà in vigore nel 2023: nel corso del 2022 le aziende del settore cartotecnico sono tenute a censirsi presso l'Ente (sono escluse le aziende cartarie, del converting e del tissue).

L'ATTIVITÀ ISTITUZIONALE. Da sempre l'Enipg Nazionale cura i rapporti con il Ministero dell'Istruzione, Enti e Istituti interessati alle questioni riguardanti l'Istruzione Professionale Grafica, allo scopo di realizzare una proficua collaborazione anche ai fini di un'utilizzazione appropriata e coordinata delle risorse per l'istruzione e la formazione professionale, la ricerca e l'innovazione tecnologica relative al settore grafico e cartotecnico-trasformatore.

- È ancora in vigore e sta dando i suoi frutti il 3° Protocollo d'Intesa che l'Enipg Nazionale ha firmato nel 2020 in esclusiva col Ministero dell'Istruzione, denominato "Rafforzare le competenze dei giovani per il loro orientamento e la futura occupabilità". L'accordo mira a favorire una maggiore interazione tra sistema del lavoro e mondo della formazione e nasce per promuovere il tema dell'acquisizione delle competenze trasversali e per l'orientamento spendibili nel mercato del lavoro da parte di studenti

e docenti degli Istituti Tecnici e Professionali del settore grafico-cartotecnico.

- L'Enipg Nazionale eroga annualmente delle borse di studio a favore di allievi meritevoli frequentanti le 34 Scuole del circuito Enipg, per dare un piccolo segnale di vicinanza alle nuove generazioni, incentivando il loro impegno nel frequentare con profitto il percorso formativo scelto.

OFFERTA FORMATIVA. Dal 2010 l'Enipg Nazionale offre gratuitamente a docenti e studenti delle scuole a indirizzo grafico-cartotecnico occasioni di aggiornamento attraverso l'erogazione di webinar, incentrati su argomenti tecnici o trasversali spesso richiesti dalle stesse scuole. Le relative registrazioni vengono poi messe a disposizione dall'Enipg in un'apposita sezione denominata "Libreria Digitale" all'interno del nuovo sito istituzionale dell'Ente www.enipg.it. Il sito è stato arricchito anche da una sezione dedicata ai giovani in uscita dalla scuola, che possono ricercare ed eventualmente candidarsi per offerte di lavoro provenienti da aziende di settore grafiche e cartotecniche in cerca di specifici profili professionali e competenze, il tutto nel rispetto della privacy.

EVENTI, MANIFESTAZIONI, CONCORSI

- **Gara Nazionale del Ministero dell'Istruzione dedicata al settore della Grafica e Comunicazione:** il 20-21 maggio 2021 si è tenuta a Bologna in presenza presso l'Istituto Aldini Valeriani, Scuola riconosciuta dall'Enipg Nazionale, l'Edizione 2021 di questa competizione, che è stata molto partecipata e che ha visto tra gli organizzatori anche l'Enipg Nazionale e Assografici.
- **Partecipazione a Print4All 2022:** dal 3



al 6 maggio 2022 l'Enipg Nazionale era presente al Print4All con uno stand dedicato al "Progetto Scuole" in collaborazione con Argi. Enipg Nazionale e Argi hanno portato in Fiera il mondo dell'istruzione in un contesto altamente tecnologico dedicato al mondo del printing e del converting. Durante i 4 giorni di manifestazione sono stati accolti oltre 1.900 studenti di 22 Istituti a indirizzo grafico-cartotecnico provenienti da tutta Italia. I giovani ospiti accompagnati dai loro docenti sono stati coinvolti in diverse attività seminari e in tour guidati presso gli stand delle più importanti case costruttrici di settore. In Fiera era presente anche una delegazione del Comitato Provinciale Enipg di Roma e del Comitato Provinciale Enipg di Milano.

- **Fondazione Istituto Tecnico Superiore "Maria Gaetana Agnesi" – Tech & Innovation Academy:** il 12 maggio 2022 si è costituita a Roma la nuova Fondazione Its Agnesi e l'Enipg Nazionale è tra i Soci Fondatori insieme all'Enipg e ad altri partner di livello, tra cui: Tim, Telecom Italia Spa, Olivetti Spa, Randstad Italia Spa, Sapienza Università di Roma, Adecco, ITI Galilei, e altri. Principali finalità della neonata Fondazione ITS:

PRINT4ALL

More than the sum of the parts.



Deborah Rizzo

Del pool segreteria, presidia le attività dei Gruppi Giflex, Gipea, Gifasp e di Atif.



- assicurare, con continuità, l'offerta di tecnici superiori a livello post-secondario in relazione a figure che rispondano alla domanda proveniente dal mondo del lavoro in relazione al settore di riferimento;
- sostenere le misure per l'innovazione e il trasferimento tecnologico alle piccole e medie imprese;
- diffondere la cultura tecnica e scientifica e promuovere l'orientamento dei giovani verso le professioni tecniche;
- stabilire organici rapporti con i fondi interprofessionali per la formazione continua dei lavoratori;
- sostenere le misure per lo sviluppo dell'economia e le politiche attive del lavoro.
- **Concorso nazionale Modiano-Enipg "Realizza il logo e le carte da gioco celebrative per i 150 anni di storia di Modiano"**: nel 2021 si è concluso il lavoro di selezione di oltre 700 elaborati e candidature arrivati all'Enipg Nazionale da tantissimi studenti provenienti da oltre 60 Istituti Tecnici e Professionali d'Italia a indirizzo grafico-cartotecnico, che hanno partecipato a questo concorso. La Premiazione ufficiale dei 6 giovani vincitori (3 per ciascuna categoria in gara) si terrà in occasione del prossimo Convegno dell'Enipg Nazionale.



- **Convegno Nazionale delle Scuole Grafiche e Cartotecniche Enipg**: posticipata causa pandemia al 17-18 ottobre 2022 l'XI Edizione di questo atteso appuntamento Enipg Nazionale, che riunirà tutti gli attori del settore (Scuole, Comitati, Associazioni, Sindacato, Aziende, Case costruttrici e Autorità) per fare il punto della situazione sul nostro mondo alla luce dei recenti sviluppi tecnologici e sociali verificatisi. La due giorni si terrà a Bari in presenza in collaborazione con il Comitato Provinciale Enipg di Bari.

La formazione flessografica di Atif

Le attività di formazione nel settore della flessografia sono realizzate da Atif, Associazione Tecnica Italiana per la Flessografia, socio aggregato di Assografici. Tramite la propria Academy costituita nel luglio 2019 Atif ha inteso creare un vero e proprio contenitore di tutte le attività formative realizzate attraverso progetti specifici finanziati e autofinanziati.

I CORSI. Si dividono in corsi d'aula con un programma completo di 4 giornate (una introduttiva e le altre avanzate dedicate ai componenti del gruppo stampa, alla pre stampa e alla calibrazione del processo) e corsi in azienda personalizzati sulle caratteristiche del flusso di lavorazione. Anche nel 2021 a causa delle restrizioni vigenti per la pandemia i corsi di formazione sono stati sostituiti da flexo pills, webinar formativi offerti a tutti gli addetti del settore. I temi trattati nel corso del 2021 e inizio 2022 sono stati: stampa dell'elettronica e reologia, il biadesivo nel cartone ondulato, anilox, misurazione della percentuale di punto.

COMMISSIONE EDUCATION. Nel 2021 è stato realizzato un progetto pilota che ha visto il coinvolgimento dell'Istituto Turazza di Treviso. Atif ha pianificato lo svolgimento di un workshop formativo per alunni e docenti del 4° del corso di grafica e comunicazione della Scuola, con l'obiettivo di fornire elementi di conoscenza tecnica di flessografia. Alla didattica teorica è seguito un progetto pratico: ai ragazzi che hanno frequentato il workshop è stato chiesto di presentare un progetto per produrre un packaging. Tra le proposte avanzate la Commissione education ha selezionato il progetto "Sinergia" che proponeva la realizzazione di una confezione per biscotti in pasta frolla. Insieme ai ragazzi è stata quindi organizzata la produzione delle lastre, la stampa e il confezionamento del packaging con un biscotto realizzato dagli studenti dell'istituto alberghiero. La Commissione education intende trasformare questo progetto pilota in un vero e proprio format da offrire ad altre scuole interessate ad approfondimenti sulla flessografia che prevedano anche il coinvolgimento degli studenti nelle aziende flessografiche.

LA FORMAZIONE NELLE SCUOLE. Atif si occupa anche di promuovere la formazione e la cultura flessografica nelle scuole, sia attraverso supporti mirati di formazione dei docenti, sia attraverso iniziative di divulgazione della flessografia come il BestStudentInFlexo, che premia ogni anno la migliore tesina sulla flessografia, elaborata da studenti delle scuole del network di Enipg, con una borsa e uno stage in azienda. Atif sostiene inoltre corsi specifici come il Master in Materiali e Tecnologie Sostenibili per Packaging Polimerici e Cellulosici (Matespack) presso l'Università di Salerno.

L'attività di Atif

Nel perseguimento della propria mission di divulgazione della conoscenza flessografica Atif organizza anche eventi, seminari, incontri per diffondere tra gli addetti ai lavori il know how specifico di questo processo.

FLEXO DAY. A novembre 2021 il FlexoDay è tornato in presenza con un convegno tecnico organizzato il 16 novembre a Bologna. Circa 400 i partecipanti ammessi all'evento per le limitazioni covid.

BESTINFLEXO. Anche la cerimonia del premio alla qualità di stampa flessografica è tornata in presenza dopo la pausa del 2020, premiando le aziende vincitrici di ben due edizioni 2020 e 2021. Grande entusiasmo alla cerimonia di premiazione che ha riunito circa 380 addetti ai lavori.

IL CENTRO TECNOLOGICO ATIF. Tra le attività più tecniche rientra anche la caratterizzazione della macchina da stampa flessografica installata presso il Centro Tecnologico Atif. Questa attività è proseguita anche nel 2021. Nel 2022 nell'ambito di un progetto più ampio di riqualificazione professionale di personale per il settore grafico e cartotecnico promosso dalla Provincia di Como in collaborazione con l'IISS Davinci-Ripamonti, Atif si è occupata della formazione degli addetti per il settore flessografico.

L'ATTIVITÀ IN EUROPA. Atif è tra i soci fondatori di Fta Europe e partecipa attivamente anche alle attività internazionali con propri esperti e associati. Nel 2021 il Flexo Best Practice Tool Box pubblicato in inglese e tradotto in inglese, italiano, olandese, portoghese (prossimamente anche francese e spagnolo), è stato reso disponibile anche su piattaforma android. Dopo la cerimonia di premiazione degli Fta Europe Diamond Awards 2020 rinviata al 21 e organizzata in streaming, Fta Europe ha avviato l'organizzazione degli Fta Awards 2022 che si sono svolti a Milano in occasione di Ipack-Ima e Print4All e che hanno visto la partecipazione di circa 370 addetti dell'industria flessografica europea.

