

**FORMAZIONE****Its, rotta sul «made in Italy» hi-tech****L'offerta dei 28 istituti che riceveranno il bonus della Buona scuola**

PAGINA A CURA DI

**Alberto Magnani**

Meccanica, trasporti sostenibili e qualche eccellenza tra agroalimentare, moda e Ict. L'offerta dei 28 Istituti tecnici superiori che riceveranno il "bonus" del fondo legato alla Buona Scuola (3,8 milioni di euro) ruota intorno a una gamma ben definita di settori: gli ambiti che garantiscono più diplomati e, soprattutto, più occupati a un anno dal diploma.

Quali sono? Se si dà uno sguardo alla graduatoria, realizzata da **Indire** su incarico del Miur, emerge soprattutto il boom delle «nuove tecnologie per il made in Italy» con 17 corsi. Seguono mobilità sostenibile (6) e singoli indirizzi tra le aree di tecnologie dell'informazione e della comunicazione, efficienza energetica e tecnologie innovative per i beni e le attività culturali. Nella branca delle nuove tecnologie per il Made in Italy rientrano soprattutto profili con robusta base meccanica, come tecnico superiore per l'automazione e i sistemi mecatronici e il tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici. Il primo, offerto anche dall'Its Umbria made in Italy - Innovazione, Tecnologia e Sviluppo (si legga la scheda a fianco), sforna professionisti con elevato tasso di competenze nei comparti meccanica, automazione e robotica industriale. Le skills assorbono il controllo dei macchinari alla programmazione, dalla manutenzione alla lean production. Quanto all'innovazione di processi e prodotti meccanici, disponibile anche all'Its Maker - Istituto Superiore Meccanica Meccatronica

Motoristica e Packaging (Bologna, Modena, Reggio Emilia), il focus è sulla progettazione di prodotti innovativi con l'ausilio di tecnologie come additive manufacturing (tecnologia laser e stampa tridimensionale), passando per la più classica progettazione di laminati.

All'innovazione tecnologica del made in Italy non possono sottrarsi food e fashion, rappresentati rispettivamente da percorsi nell'ambito agroalimentare (come l'Its per le nuove tecnologie per il Made in Italy nel comparto agro-alimentare e vitivinicolo, di casa in Veneto) e del sistema moda (in Lombar-

**I SETTORI**

Meccanica, agroalimentare, trasporti sostenibili e moda tra gli ambiti con più diplomati e più occupati in tempi brevi

dia, Toscana e ancora Veneto). Nel primo caso si creano tecnici abilitati a «controllo, valorizzazione e marketing delle produzioni agrarie, agroalimentari e agro-industriali»: esperti di prodotti e della qualità italiana, dalla frutta alle etichette vinicole, con opportunità sul commercio interno ed estero. Nel secondo, la filiera dell'abbigliamento italiano si riscopre in chiave innovativa con la formazione di «stilisti tecnologici»: fashion designer aggiornati con software e modellistica 3D, come per gli allievi in uscita dal percorso dell'Its Machina Lonati di Brescia. Altro settore in espansione è la mobilità sostenibile, categoria che racchiude ambiti diversi

come logistica, mobilità delle merci e produzione di mezzi di trasporto. I diplomati possono trovare occupazione nelle aree di trasporto merci e gestione dei magazzini come esperti di logistica (Fondazione Last, Verona, vedi scheda a fianco), imbarcarsi con i principali armatori dopo essersi specializzati nella conduzione navale (Fondazione Giovanni Cabota, a Gaeta) o tentare una carriera ad alta quota come «tecnico superiore per la manutenzione degli aeromobili»: il percorso offerto dall'Its per la filiera dei trasporti e della logistica intermodale di Varese, con un percorso di 2.700 ore che permette anche di ridurre da cinque a due gli anni di esperienza lavorativa richiesti per accedere alla licenza ufficiale di manutentore aeronautico (Lma). I piani didattici degli altri Its nella classifica **Indire-Miur** spaziano tra efficienza energetica (tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile e tecnico superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti, rispettivamente in Veneto e Sardegna), Ict (applicazioni integrate su dispositivi mobili, in Friuli) e turismo (gestione e sviluppo delle strutture e dei servizi turistici, in Veneto). «Se vengono premiati settori come meccanica e mecatronica, con altri picchi in mobilità e nautica, significa che c'è una forte richiesta di figure in quegli ambiti - spiega Giovanni Biondi, presidente di **Indire** - Consideriamo che gli Its devono ancora farsi conoscere come sarebbe auspicabile anche se, oggi, sono uno dei canali con il livello più alto di occupabilità in Italia».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

**LA MAPPA**

**Tecnico dei trasporti e dell'intermodalità**

■ [www.itslogistica.it](http://www.itslogistica.it)

**Tecnico per la gestione e lo sviluppo delle strutture e dei servizi turistici**

■ [www.itsturismo.it/fondazione.html](http://www.itsturismo.it/fondazione.html)

**Tecnico per l'innovazione di processi e prodotti meccanici**

■ [www.itsmeccatronico.it](http://www.itsmeccatronico.it)  
 ■ [www.itsmaker.it](http://www.itsmaker.it)  
 ■ [www.itsprime.it](http://www.itsprime.it)  
 ■ [www.itsmeccatronicapuglia.it](http://www.itsmeccatronicapuglia.it)

**Tecnico per l'automazione ed i sistemi meccatronici**

■ [www.itsmeccatronico.it](http://www.itsmeccatronico.it)  
 ■ [www.itsmalignani.it](http://www.itsmalignani.it)  
 ■ [www.itsmaker.it](http://www.itsmaker.it)

**Esperto in impianti elettrici ed elettronici navali**

■ [www.itsgalvani.it](http://www.itsgalvani.it)  
 ■ [www.innovazioneautomotive.eu/it/polo-innovazione/its](http://www.innovazioneautomotive.eu/it/polo-innovazione/its)

**Tecnico per la mobilità delle persone e delle merci**

■ [www.fondazionecaboto.it](http://www.fondazionecaboto.it)

**Tecnico approvvigionamento energetico e costruzione di impianti**

■ [www.fondazioneitsmacomer.it](http://www.fondazioneitsmacomer.it)

**Tecnico per la manutenzione degli aeromobili**

■ [www.itslombardomobilita.it/](http://www.itslombardomobilita.it/)

**Tecnico per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile**

■ [www.itsred.it](http://www.itsred.it)

**Tecnico per lo sviluppo di prodotti di abbigliamento e accessori**

■ [www.mitacademy.it](http://www.mitacademy.it)

**Tecnico per l'automazione Integrata ed i sistemi meccatronici**

■ [www.itsmeccatronicapuglia.it](http://www.itsmeccatronicapuglia.it)

**Tecnico per il controllo, la valorizzazione e il marketing delle produzioni agrarie, agroalimentari e agro-industriali**

■ [www.itsagroalimentareveneto.com/conegliano/index.php/it/](http://www.itsagroalimentareveneto.com/conegliano/index.php/it/)

**Stilista tecnologico**

■ [www.itsmachinalonati.it](http://www.itsmachinalonati.it)

**Tecnico per la comunicazione audiovisiva**

■ [www.its-ictpiemonte.it](http://www.its-ictpiemonte.it)

**Tecnico di linea di montaggio per le costruzioni aeronautiche**

■ [www.itslombardomobilita.it](http://www.itslombardomobilita.it)

**Tecnico per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica**

■ [www.fondazionebiotecnologie.it](http://www.fondazionebiotecnologie.it)

**Tecnico per le applicazioni integrate su dispositivi mobili**

■ [www.tecnicosuperiorekennedy.it](http://www.tecnicosuperiorekennedy.it)

**Tecnico per il coordinamento dei processi di progettazione, produzione e marketing del prodotto moda**

■ [www.itscosmo.it](http://www.itscosmo.it)

**Tecnico per la mobilità delle persone e delle merci - Conduzione del mezzo**

■ [www.accademiamarina mercantile.it](http://www.accademiamarina mercantile.it)

