

UN'INIZIATIVA DI



Ministero Federale degli Affari Esteri

IN COLLABORAZIONE CON



A CURA DI



BIBLIOMAKERS LA FABBRICA DELLE IDEE

IL PRIMO **FABLAB**
NELLE BIBLIOTECHE DI ROMA
È ALL'INTERNO DELLA
FABRIZIO GIOVENALE!



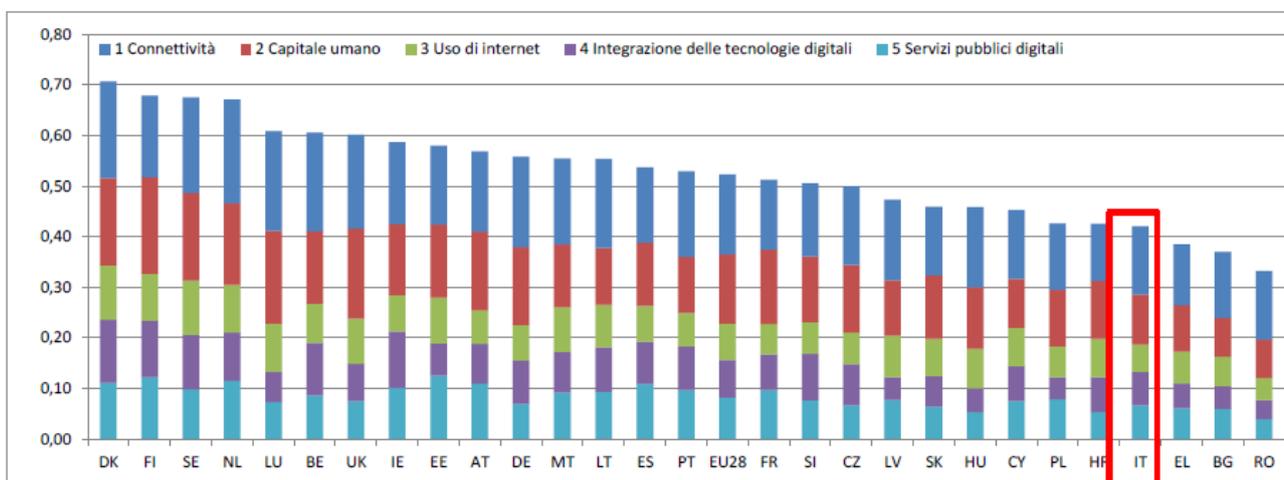
ITALIA E GERMANIA
UNITE NEL PROGETTO
BIBLIOMAKERS.
NUOVE TECNOLOGIE
NEI TRADIZIONALI
LUOGHI CULTURALI
PER SAPER FARE

TRASFORMAZIONE DIGITALE: DATI E RAPPORTI Fab lab e makerspace protagonisti della manifattura 4.0

PROGRESSI NEL SETTORE DIGITALE

Nella classifica dei 28 stati membri dell'Unione europea l'Italia è al 25° posto con progressi leggermente più rapidi della media [Commissione europea, *Europe's Digital Progress Report 2017*].

Classifica relativa all'indice di digitalizzazione dell'economia e della società (DESI) 2017



COOPERAZIONE TRILATERALE

I tedeschi la chiamano *Industrie 4.0*, i francesi *Industrie du Futur*, gli italiani *Industria 4.0*, ma l'obiettivo coincide: investire nuove risorse per accelerare la trasformazione digitale della manifattura nazionale. Così Francia, Germania e Italia uniscono le forze.

[www.mise.gov.it/images/stories/documenti/press%20release_trilateral-cooperation.pdf]

IMPRESA MANIFATTURIERA E MADE IN ITALY

Secondo i dati elaborati da Confartigianato nel 2016 l'indice della produzione manifatturiera in Italia è salito dell'1,9% rispetto al 2015, con risultati superiori all'Eurozona +1,5% e a Germania (1,3%), Regno Unito (+1,3%) e Francia (+0,4%) [www.confartigianato.it]

Nell'ambito di



UN'INIZIATIVA DI



Ministero Federale
degli Affari Esteri

IN COLLABORAZIONE CON



A CURA DI



ROBOT INDUSTRIALI

Nella vendita di robot industriali per il settore manifatturiero l'Italia raggiunge la quota di mercato del 2,6% a livello mondiale, seconda in Europa solo alla Germania, che ha una quota del 7,9%, e battendo la Francia, al terzo posto con l'1,2%. Così l'Europa è il secondo mercato della robotica al mondo dopo l'Asia [Istituto per la Competitività I-Com, *Il futuro dell'industria europea. Digitalizzazione, Industria 4.0 e il ruolo delle politiche nazionali ed europee*, 2017]

STRUTTURE PRODUTTIVE

Nell'Ue operano 45,9 imprese dell'industria e dei servizi privati ogni mille abitanti, con una densità altamente variabile tra i 28 paesi. Nonostante l'economia italiana abbia risentito più fortemente della crisi rispetto alla media dei partner europei, il nostro Paese si conferma sempre ai primi posti per densità di attività produttive. Tra le maggiori economie, Germania e Regno Unito hanno imprese mediamente più grandi e al tempo stesso quote più basse di lavoratori indipendenti, segnale di una prevalenza di forme organizzative di tipo societario. L'Italia si riconferma il paese a più alta vocazione imprenditoriale, secondo solo alla Grecia, con valori più che doppi rispetto alla media europea. [Istat, *Noi Italia. 100 statistiche per capire il paese in cui viviamo*, 2017]

ITALIA, PATRIA DELLE MICRO IMPRESE

Le imprese italiane attive nell'industria e nei servizi di mercato sono 4,2 milioni, occupano 15,7 milioni di addetti, di cui 10,9 milioni dipendenti e hanno una dimensione media di 3,7 addetti. Le piccole e medie imprese (meno di 10 dipendenti) rappresentano il 95% del totale [Istat, *Risultati economici delle imprese*, 2017]

STARTUP INNOVATIVE

Al 30 settembre 2017 il numero di startup innovative iscritte alla sezione speciale del Registro delle imprese è pari a 7.854, in aumento di 460 unità rispetto alla fine di giugno (+6,2%). Le startup rappresentano lo 0,48% delle oltre 1,6 milioni di società di capitali, in stato attivo e inattivo, registrate in Italia (a fine giugno l'incidenza del fenomeno era pari allo 0,46%).

Per quanto riguarda la distribuzione per settori di attività, il 70,6% delle startup innovative fornisce servizi alle imprese, il 19,4% opera nei settori dell'industria in senso stretto, mentre il 4% opera nel commercio. Il 26,8% delle società di capitali italiane la cui attività economica è classificata con codice Ateco 2007 "Ricerca e Sviluppo" sono startup innovative. Le startup innovative a prevalenza giovanile (under 35) sono 1.696, il 21,6% del totale, una quota più di tre volte superiore rispetto a quella rilevata tra le altre società di capitali (6,9%). Le startup innovative in cui almeno un giovane è presente nella compagine sociale sono 2.784 (35,4% del totale, contro un'incidenza del 13% se si considera la totalità delle società di capitali italiane).

Analizzando la distribuzione geografica del fenomeno, in valore assoluto la Lombardia rimane la regione in cui è localizzato il maggior numero di startup innovative: 1.793, pari al 22,8% del totale nazionale. Seguono l'Emilia Romagna con 849 (10,8%), il Lazio con 778 (9,9%), il Veneto con 681 (8,7%) e la Campania, prima regione del Mezzogiorno con 592 (7,5%) [Ministero dello Sviluppo Economico, *Cruscotto di indicatori statistici sulle startup innovative*, ottobre 2017]

FAB LAB NEL MONDO

Secondo la mappa mondiale dei fab lab realizzata da Fablabs.io su 106 paesi l'Italia è al terzo posto con 134 laboratori di fabbricazione digitale, dopo Stati Uniti (164) e Francia (153). Seguono Spagna (47) e Germania (46).

Nell'ambito di



CONTEMPO
RANEAMENTE
ROMA 2017