

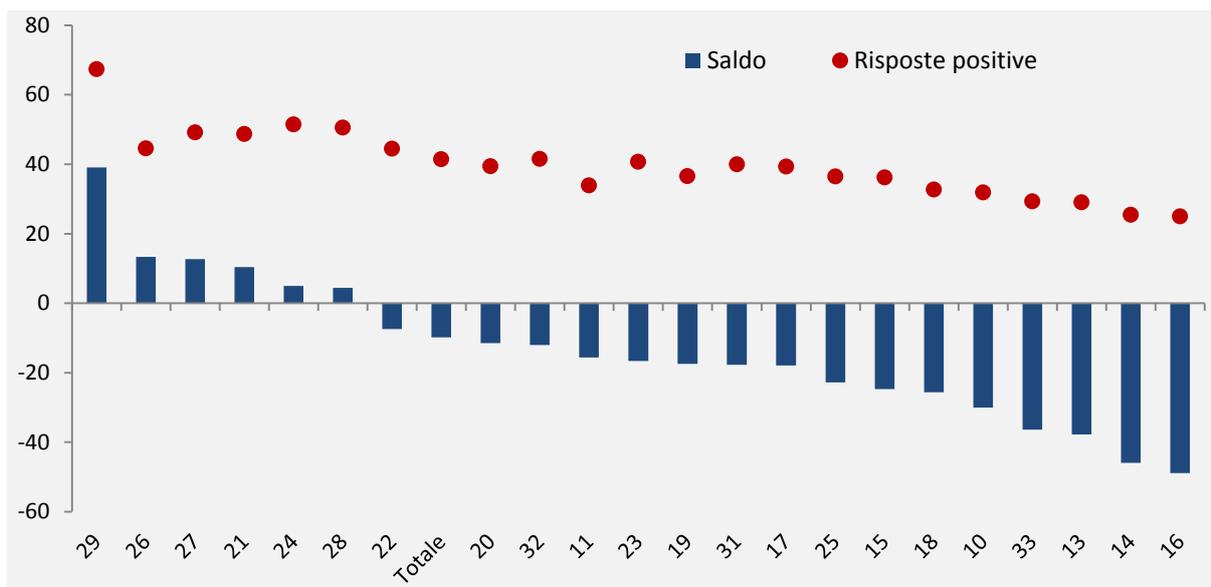
ALLEGATO STATISTICO

Atto n.974

"L'impatto sul mercato del lavoro della quarta rivoluzione industriale"

**11^a Commissione "Lavoro, previdenza sociale"
del Senato della Repubblica
Roma, 12 luglio 2017**

Figura 1 - Percentuale netta di imprese che prevedono di adottare nel 2017 le tecnologie (a) legate a Industria 4.0 (b) - Manifattura (saldo in p. p. e perc. di risposte positive)

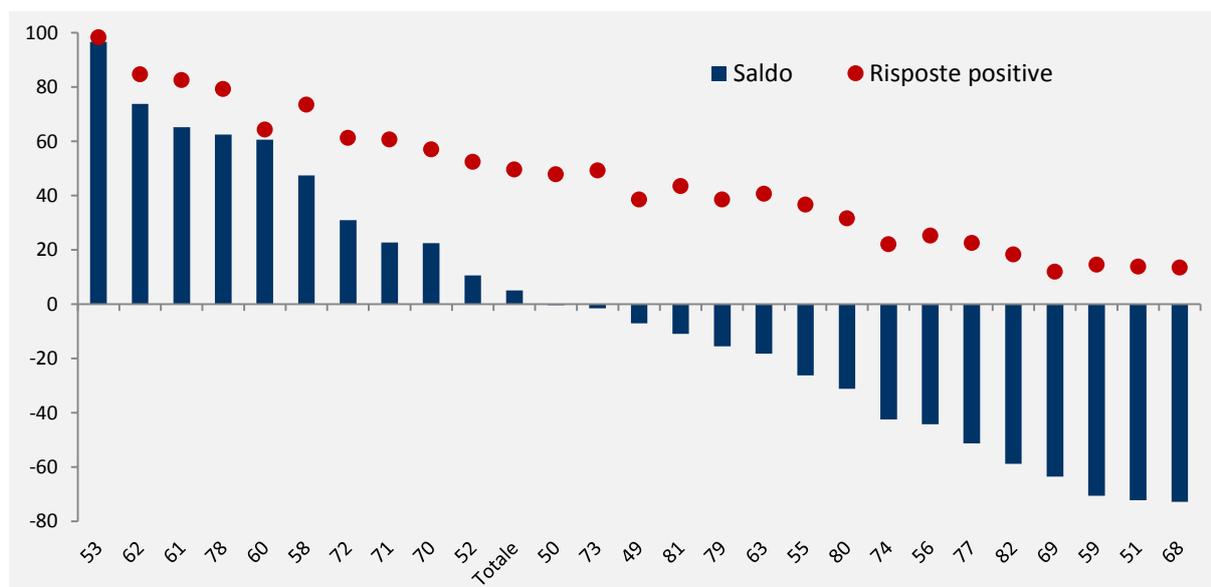


Fonte: Istat, Indagini sulla fiducia

(a) CRM, SCM, ERP, additive manufacturing, cloud internet, machine-to-machine.

(b) 10=Alimentari; 11=Bevande; 13=Tessile; 14=Abbigliamento; 15=Pelle; 16=Legno; 17=Carta; 18=Stampa; 20=Chimica; 21=Farmaceutica; 22=Gomma e plastica; 23=Minerali non metalliferi; 24=Metallurgia; 25=Prodotti in metallo; 26=Elettronica; 27=Apparecchiature elettriche; 28=Macchinari; 29=Autoveicoli; 30=Altri mezzi di trasporto; 31=Mobili

Figura 2 - Percentuale netta di imprese che prevedono di adottare nel 2017 le tecnologie (a) legate a Industria 4.0 (b) - Servizi (saldo in p. p. e perc. di risposte positive)

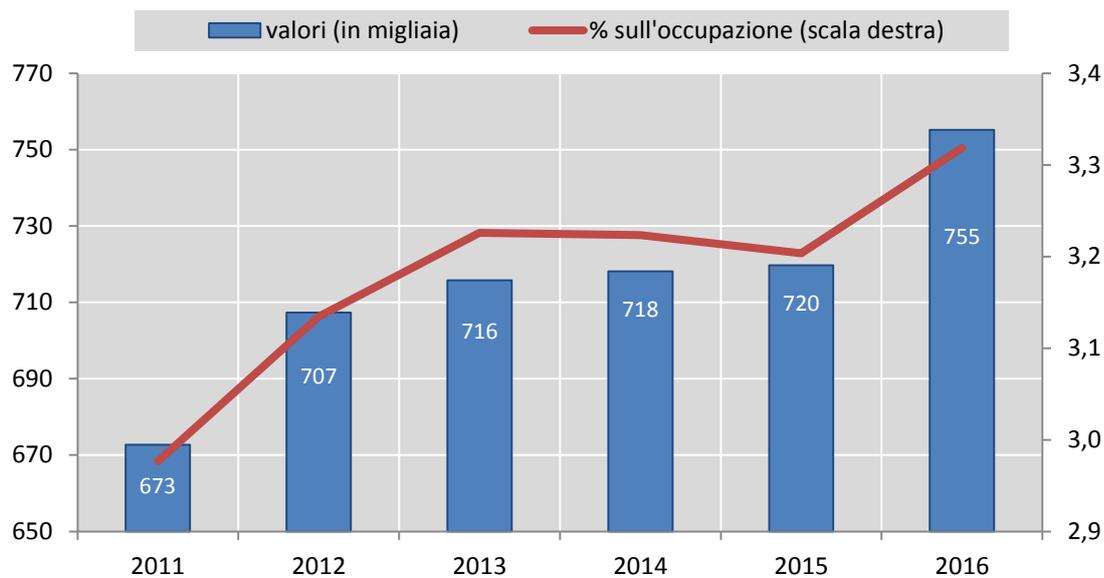


Fonte: Istat, Indagini sulla fiducia

(a) CRM, SCM, ERP, additive manufacturing, cloud internet, machine-to-machine.

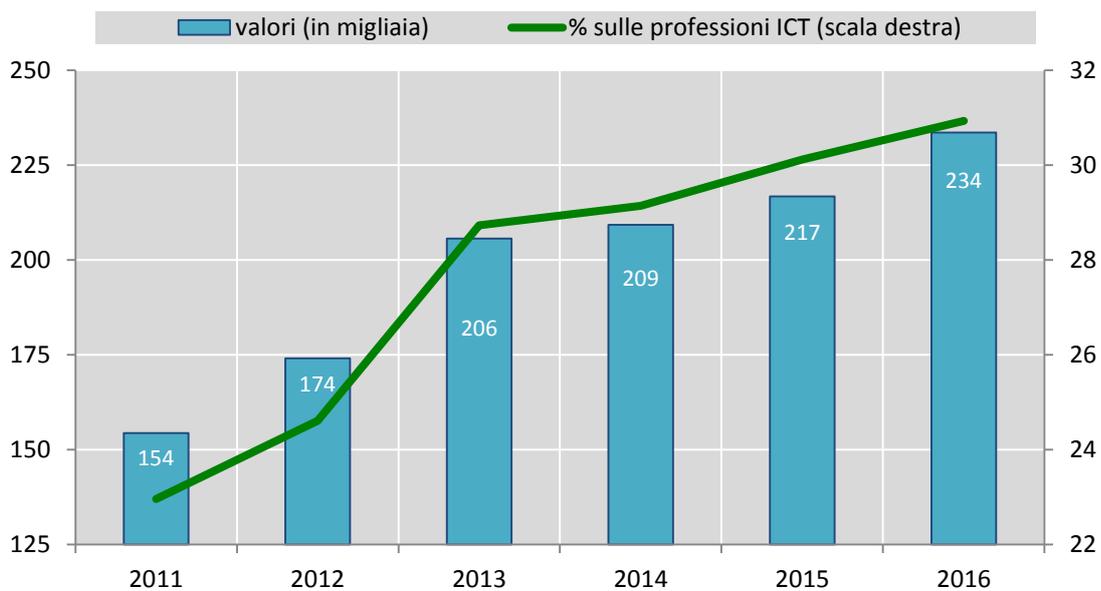
(b) 45=Commercio all'ingrosso e dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli; 46=Commercio all'ingrosso (escluso autoveicoli); 47=Commercio al dettaglio (escluso autoveicoli); 49=Trasporto terrestre; 50=Trasporto marittimo; 51=Trasporto aereo; 52=Magazzinaggio; 53=Servizi postali; 55= Alloggio; 56=Ristorazione; 58=Attività editoriali; 59=Produzione cinematografica e TV, video e musica; 60=Programmazione e trasmissione; 61=Telecomunicazioni; 62=Software e consulenza informatica; 63=Altri servizi di informazione e informatica; 68=Attività immobiliari; 69=Attività legali e contabilità; 70=Dirigenza aziendale e consulenza gestionale; 71=Studi di architettura e ingegneria; 72=Ricerca e sviluppo; 73=Pubblicità e ricerche di mercato; 74=Altre attività professionali; 75=Veterinaria; 77=Noleggio e leasing; 78=Ricerca, selezione e fornitura di personale; 79=Agenzie di viaggio e tour operator; 80=Servizi di vigilanza; 81=Servizi per edifici e paesaggio; 82=Altri servizi alle imprese

Figura 3 - Occupati nelle professioni ICT - Anni 2011-2016
 (valori in migliaia e incidenza percentuale sull'occupazione totale)



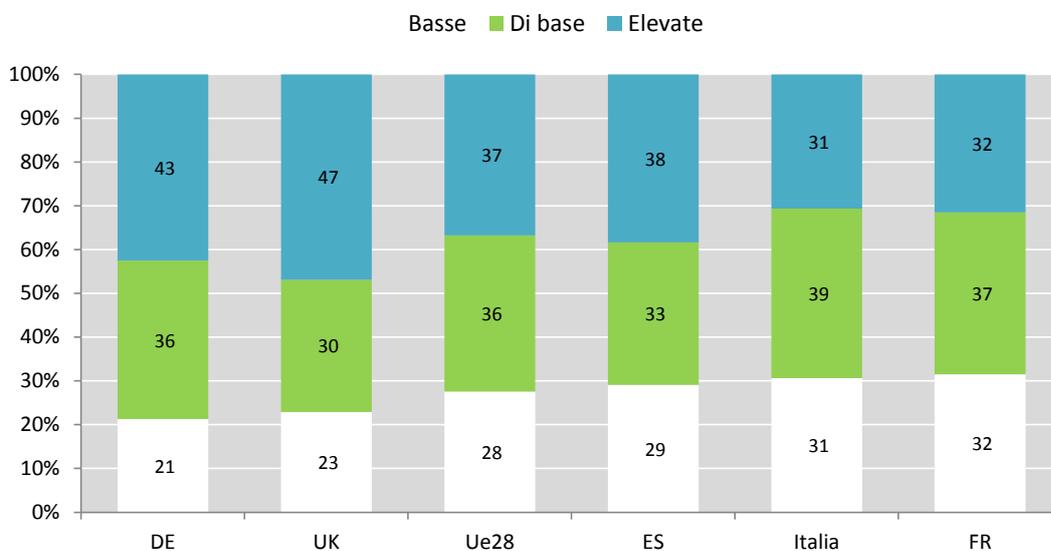
Fonte: Istat, Rilevazione sulle forze di lavoro

Figura 4 - Professionisti ICT con funzioni ad elevata qualificazione - Anni 2011-2016
 (valori in migliaia e incidenza percentuale sulle professioni ICT)



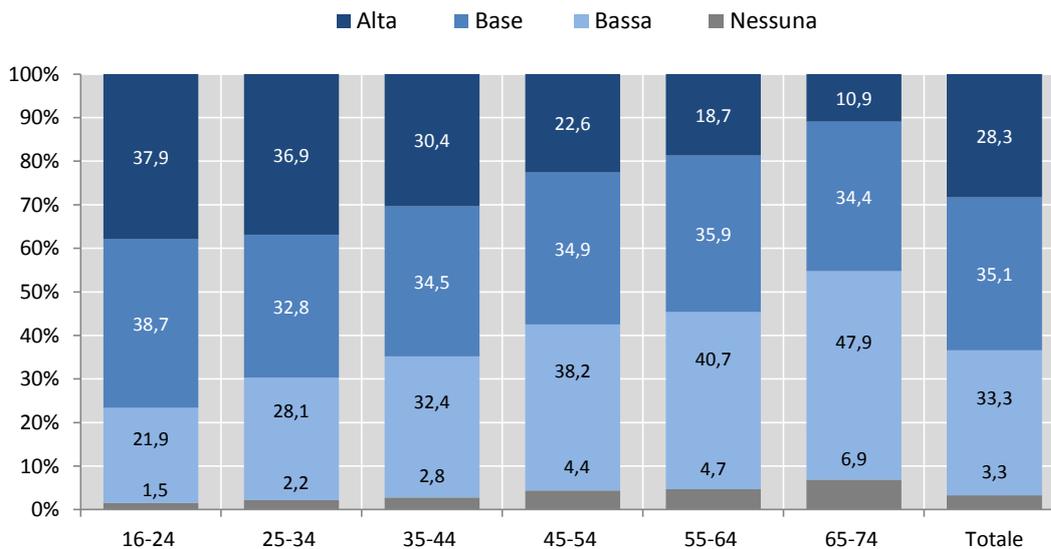
Fonte: Istat, Rilevazione sulle forze di lavoro

Figura 5 - Forze lavoro (occupati e disoccupati) che hanno usato Internet negli ultimi 3 mesi per livello di competenza digitale nei principali paesi europei e nell'Ue28 - Anno 2016 (valori percentuali)



Fonte: Eurostat, Digital economy

Figura 6 - Persone di 16-74 anni che hanno usato Internet negli ultimi 3 mesi per livello di competenza digitale - Anno 2016 (valori per 100 persone con le stesse caratteristiche)



Fonte: Istat, Cittadini, imprese e ICT

Tavola 1 - Persone di 25-64 anni che hanno partecipato ad attività di istruzione e formazione nelle 4 settimane precedenti l'intervista per livello d'istruzione nei paesi Ue28 - Anno 2016 (valori percentuali)

Paesi	Titolo di studio			TOTALE
	Al più secondario inferiore	Secondario superiore	Terziario	
Ue 28	4,2	8,8	18,6	10,8
Belgio	2,8	5,3	11,5	7,0
Bulgaria	:	2,0	3,8	2,2
Repubblica Ceca	2,3	7,0	16,0	8,8
Danimarca	19,4	25,2	34,4	27,7
Germania	3,7	7,4	12,9	8,5
Estonia	5,0	10,9	25,0	15,7
Irlanda	2,5	5,6	9,0	6,4
Grecia	0,7	4,1	7,0	4,0
Spagna	3,4	9,4	16,3	9,4
Francia	7,5	15,3	30,4	18,8
Croazia	0,3	2,8	5,4	3,0
Italia	2,3	9,3	19,1	8,3
Cipro	1,5	5,0	11,3	6,9
Lettonia	3,0	5,2	12,2	7,3
Lituania	:	3,3	10,1	6,0
Lussemburgo	6,9	13,4	24,1	16,8
Ungheria	2,7	4,9	12,4	6,3
Malta	3,0	9,0	17,9	7,5
Paesi Bassi	9,1	18,3	26,2	18,8
Austria	5,1	11,4	25,7	14,9
Polonia	0,9	1,9	8,5	3,7
Portogallo	4,1	11,7	20,0	9,6
Romania	:	1,2	2,7	1,2
Slovenia	2,4	8,8	20,7	11,6
Slovacchia	:	1,9	7,0	2,9
Finlandia	12,9	22,8	33,9	26,4
Svezia	19,3	24,7	38,6	29,6
Regno Unito	6,0	11,9	20,7	14,4

Fonte: Eurostat, Labour force survey

Tavola 2 - Persone di 25-64 anni che hanno partecipato ad attività di istruzione e formazione nelle 4 settimane precedenti l'intervista per sesso e classe di età - Anni 2008-2016 (valori percentuali)

CLASSI DI ETÀ	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
MASCHI									
25-34	11,6	11,9	12,2	11,6	12,8	12,4	14,0	13,2	13,6
35-44	5,5	4,8	5,0	4,4	5,3	5,1	7,4	6,3	7,3
45-54	4,5	3,7	4,1	3,5	4,5	4,0	6,2	5,3	6,4
55-59	3,0	2,9	3,1	2,6	3,4	3,4	5,2	4,6	5,9
60-64	1,4	1,5	1,8	1,7	2,0	1,9	3,4	3,1	4,0
Totale	6,0	5,7	5,9	5,3	6,1	5,8	7,8	6,9	7,8
FEMMINE									
25-34	14,1	13,9	14,1	13,4	14,8	14,3	15,8	15,5	16,6
35-44	5,7	5,3	5,5	5,0	6,1	5,6	7,6	7,0	7,6
45-54	4,3	4,3	4,6	4,1	5,1	4,5	6,7	5,9	7,1
55-59	2,8	3,0	3,1	3,3	3,8	3,6	5,2	4,8	5,9
60-64	1,5	1,8	2,1	2,1	3,0	2,6	4,0	3,5	4,5
Totale	6,6	6,4	6,5	6,1	7,0	6,5	8,3	7,7	8,7
MASCHI E FEMMINE									
25-34	12,8	12,9	13,1	12,5	13,8	13,3	14,9	14,3	15,1
35-44	5,6	5,0	5,3	4,7	5,7	5,4	7,5	6,6	7,4
45-54	4,4	4,0	4,4	3,8	4,8	4,3	6,4	5,6	6,8
55-59	2,9	2,9	3,1	2,9	3,6	3,5	5,2	4,7	5,9
60-64	1,5	1,7	2,0	1,9	2,5	2,2	3,7	3,3	4,3
Totale	6,3	6,0	6,2	5,7	6,6	6,2	8,1	7,3	8,3

Fonte: Istat, Rilevazione sulle forze di lavoro