

Outlook Finance 2021

Innovazione per i nuovi equilibri dell'economia e dell'ambiente

Roberto Schiesari

roberto.schiesari@unito.it

PREDOMINA L'INCERTEZZA...

- Il **42%** degli italiani vede il **proprio lavoro a rischio**.
- Il calo ha inciso in misura rilevante soprattutto **sull'occupazione femminile e sui giovani tra i 15 e i 24 anni**. (Bdl)
- **«La sostenibilità sociale, che si intreccia con quella ambientale ed economica, in futuro non potrà più affidarsi al solo intervento dello Stato, ma dovrà contare sui buoni investimenti di una finanza capace di trasferire risparmi all'impatto sociale»**
- **Richiesta di protezionismo contro i prodotti di Paesi che non rispettano le nostre regole sociali e sanitarie**: a dichiararlo è l'86% degli intervistati (88,3% tra le donne e 89,2% tra chi risiede nel Nord Est).

Fonte:Rapporto Censis Tender Capital)

Roberto Schiesari

IL TEMPO DELLE SCELTE....

- «*La pandemia ci lascerà una società impaurita, più diseguale, alla ricerca della crescita. **Non sarà lo stato a debito a lenire le sofferenze, ci vorrà lo sforzo di tutti i soggetti, le imprese e i mercati***»(G. De Rita)
- «***Rischio concreto di una pesante perdita di posti di lavoro. È dunque necessaria una strategia per il futuro che sarà caratterizzato da una **ristrutturazione del tessuto produttivo e distributivo**. È dunque fondamentale partire dalle potenzialità del nostro Paese quali la **manifattura e il turismo**, mettendo anche il risparmio privato a disposizione della crescita.*** (P.P. Baretta- Sottosegretario all'Economia)

Roberto Schiesari

SOSTENIBILITA' ED INNOVAZIONE

- *«Quando un Paese si avvicina alla **frontiera tecnologica**, il suo reddito e i suoi salari non consentono più una **strategia di sviluppo basata unicamente sulla concorrenza in termini di costi e prezzi**. ...La crescita economica dipende dalla **capacità di integrare e promuovere l'innovazione**, che richiede una **spesa adeguata in nuove tecnologie**, nonché dalla **quantità e qualità degli investimenti nell'istruzione**, dalla scuola primaria fino all'università»*
- *«Al fine di ripristinare un **percorso di crescita sostenibile**, le misure necessarie per affrontare i problemi urgenti creati dall'attuale crisi pandemica devono essere accompagnate da **interventi volti a superare gli ostacoli che frenano l'innovazione**»*
- *«**La conoscenza è la risorsa fondamentale**, nella quale dobbiamo investire per compiere ulteriori **progressi economici**, tutelando nel contempo **l'ambiente**».*

Ignazio Visco 4/9/2020

Roberto Schiesari

COVID HA ESACERBATO SITUAZIONI GIA' EVIDENTI

- **La tecnologia digitale ha creato la « Quarta rivoluzione industriale»:**
rivoluzione industriale --riorganizzazione dei settori dell'economia----mettere in discussione pratiche aziendali, principi e valori
- ↓
- **La sostenibilità elemento centrale**
Ambiente e aspetti sociali assumono crescente importanza :modello incentrato sullo Shareholder Value è in declino.

Roberto Schiesari

INNOVAZIONE E SOSTENIBILITA' NON C'E' TRADE OFF



Innovazione è un potente motore per uno sviluppo economico sostenibile e viceversa.

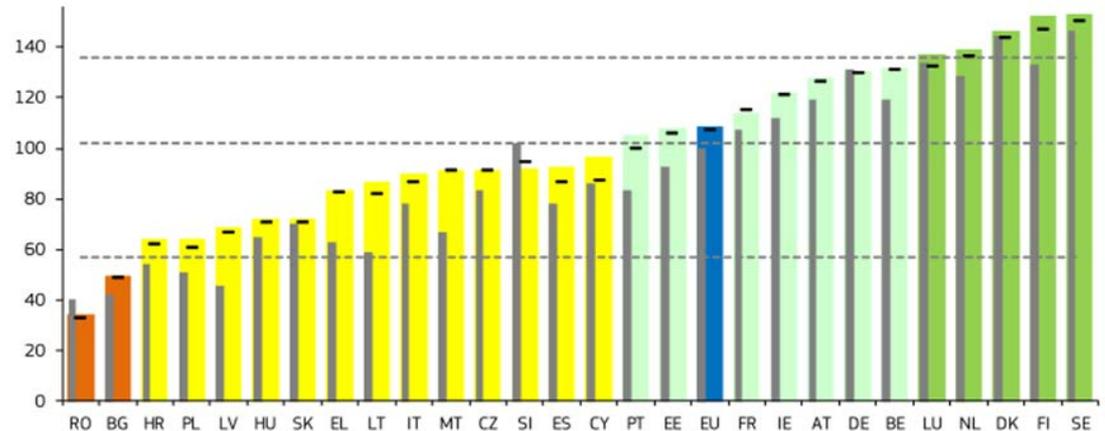
Post Covid si potrà avere una strategia non sostenibile?

Roberto Schiesari

INNOVAZIONE – LA PERFORMANCE NAZIONALE

L'Italia è classificata come «innovatore moderato», al diciottesimo posto nella Unione Europea nell'indicatore di performance dei sistemi di innovazione, seppur in miglioramento rispetto al 2012.

Figure 2: Performance of EU Member States' innovation systems



Coloured columns show countries' performance in 2019, using the most recent data for 27 indicators, relative to that of the EU in 2012. The horizontal hyphens show performance in 2018, using the next most recent data, relative to that of the EU in 2012. Grey columns show countries' performance in 2012 relative to that of the EU in 2012. For all years, the same measurement methodology has been used. The dashed lines show the threshold values between the performance groups.

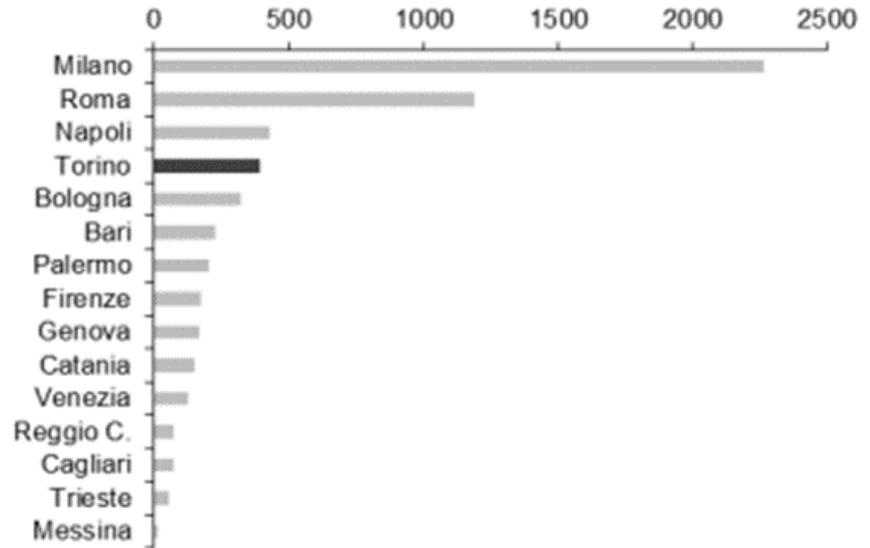
Fonte:European Commission “European Innovation Scoreboard 2020”

Roberto Schiesari

INNOVAZIONE – IL CONTESTO REGIONALE

- La **Regione Piemonte** secondo il Regional innovation scoreboard, risultava, fra le regioni europee, **innovatrice forte** al **2016**, l'unica regione italiana assieme al Friuli Venezia Giulia nella classifica europea. Al 2019 scende alla categoria **innovatrice moderata**, in linea con l'andamento nazionale
- Analizzando il numero di start up innovative, con riferimento a quelle iscritte al registro nazionale a luglio 2020, a Torino si **colloca il 3,4% del totale**, con una prevalenza di **start up piccole** con fino a 10 dipendenti, le restanti hanno grandezza media

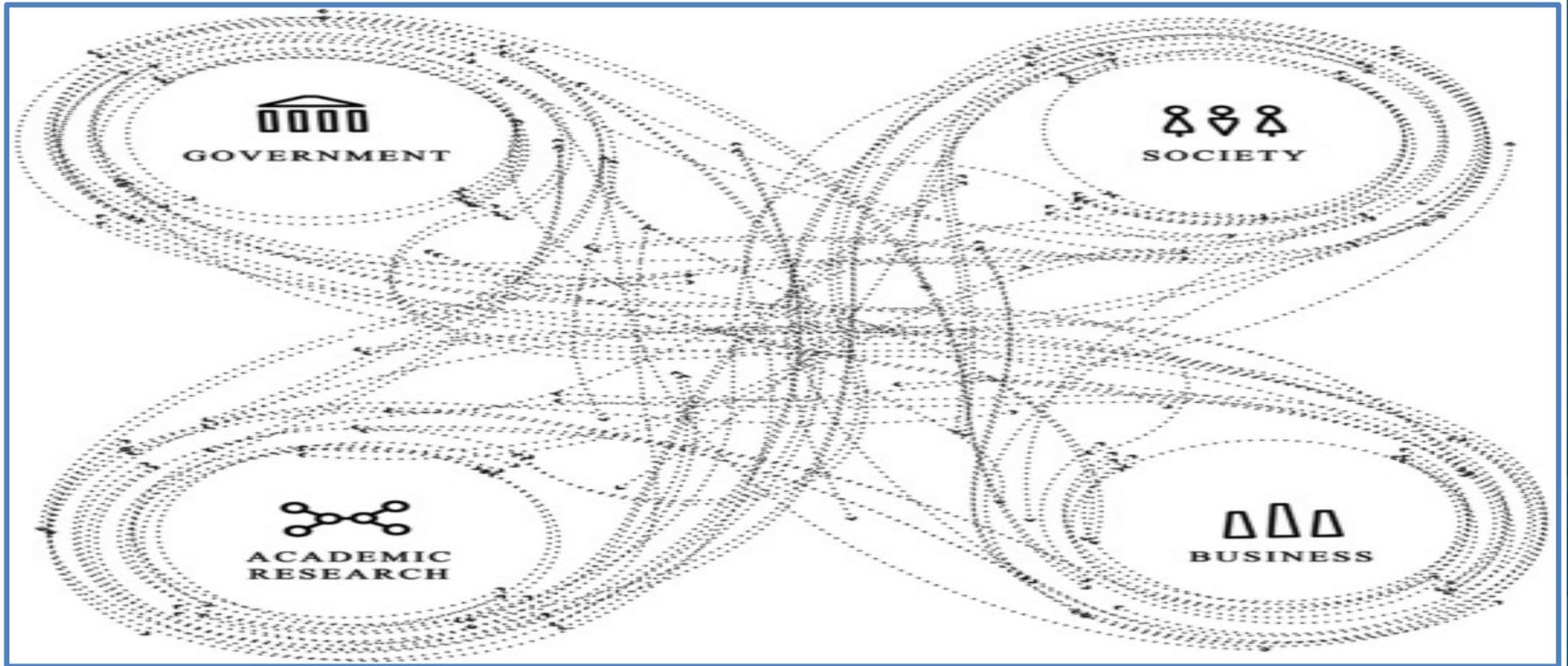
Startup innovativa nelle città metropolitane-
2020 (valori assoluti, elaborazioni su dati
Infocamera)



Fonte: Fondazione Giorgio Rota

Roberto Schiesari

LA QUADRUPLA ELICA (QUADRUPLE HELIX)



Fonte: Carayannis & Campbell, 2012 in Schütz, Heidingsfelder, & Schraudner, 2019

Roberto Schiesari

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE e CRITERI ESG

I criteri ESG (**Environmental, Social, Governance**) incorporano molti dei **criteri relativi alla sostenibilità**, includendoli in una prospettiva più ampia.

COVID ha ulteriormente evidenziato gli aspetti relativi all'ambiente ed alla dimensione sociale dell'impresa

“Climate change has become a defining factor in companies’ long-term prospects we will be increasingly disposed to vote against management and board directors when companies are not making sufficient progress on sustainability-related disclosures and the business practices and plans underlying them.

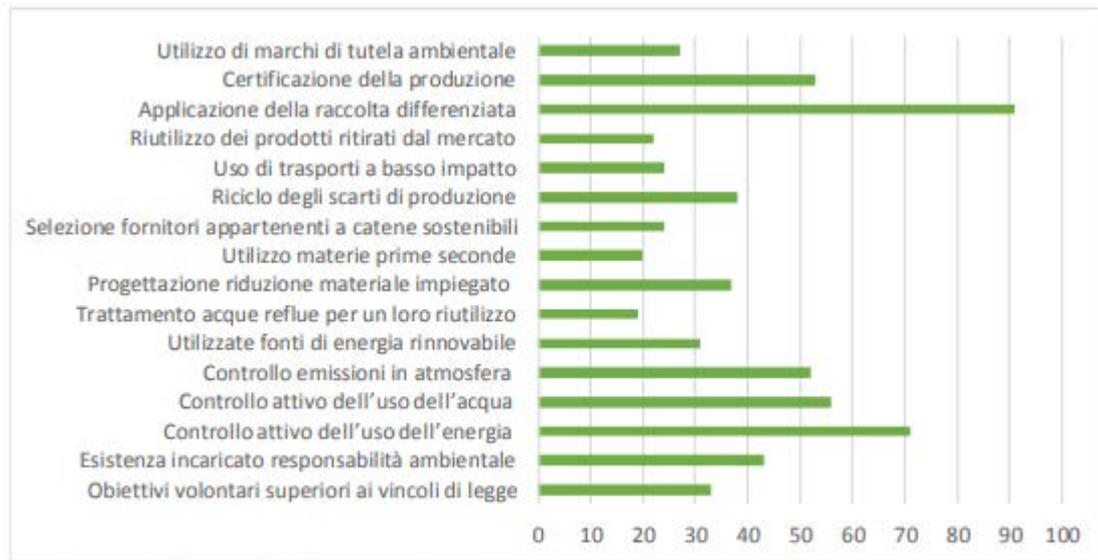
Young people have been at the forefront of calling on institutions to address the new challenges associated with climate change. They are asking more of companies and of governments, in both transparency and in action” Larry Fink Chairman and CEO di Blackstone

Roberto Schiesari

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

- Il 50% delle PMI dichiara di voler estendere la strategia della sostenibilità ambientale ed i principali ostacoli da loro riscontrati sono esterni: costi più elevati, burocrazia, ottenimento certificazioni
- Al 2018, l'84,3% delle imprese ha effettuato almeno una azione di **sostenibilità sociale** e il 75,8% ha realizzato almeno un' azione di **sostenibilità ambientale**

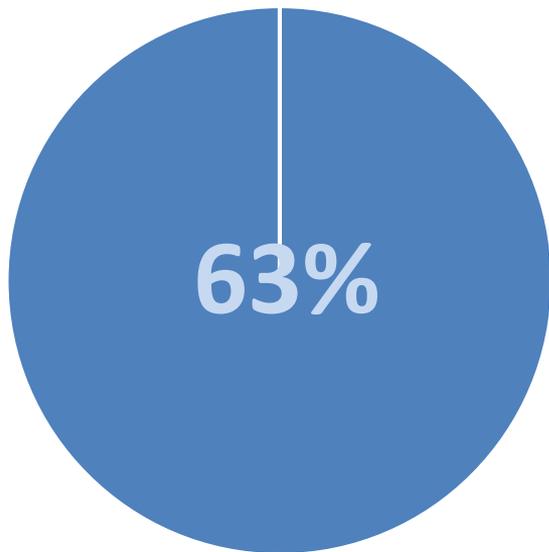
Imprese con 50 o più addetti che hanno adottato misure per ridurre l'impatto ambientale dell'attività dell'impresa . Anni 2015-2017
(valori percentuali)



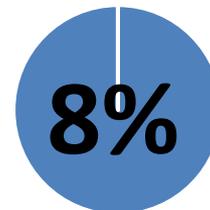
Fonte: Istat, Indagine sull'internazionalizzazione delle imprese

Roberto Schiesari

ATTENZIONE AGLI ASPETTI ESG (AMBIENTALI, SOCIALI E DI GOVERNANCE) HA PRODOTTO EQUITY RETURNS



**RISULTATI
POSITIVI**



**RISULTATI
NEGATIVI**

Le società europee con **ESG** più alto hanno **minore costo del capitale**

Fonte: Friede et al., «ESG and financial performance: Aggregated evidence from more than 2000 empirical studies»

Roberto Schiesari

MILLENNIALS ED ESG

- **64% dei millennials dicono di non voler andare a lavorare in una società «non ESG compliant»**
- **58%** ritiene che la **sostenibilità dei beni di consumo sia un fattore essenziale**
- **32%** sono decisi a **pagare un extra prezzo** per le società che prestano attenzione ad **aspetti ambientali e sociali**
- **86%** sono interessati a **investimenti responsabili**

Roberto Schiesari

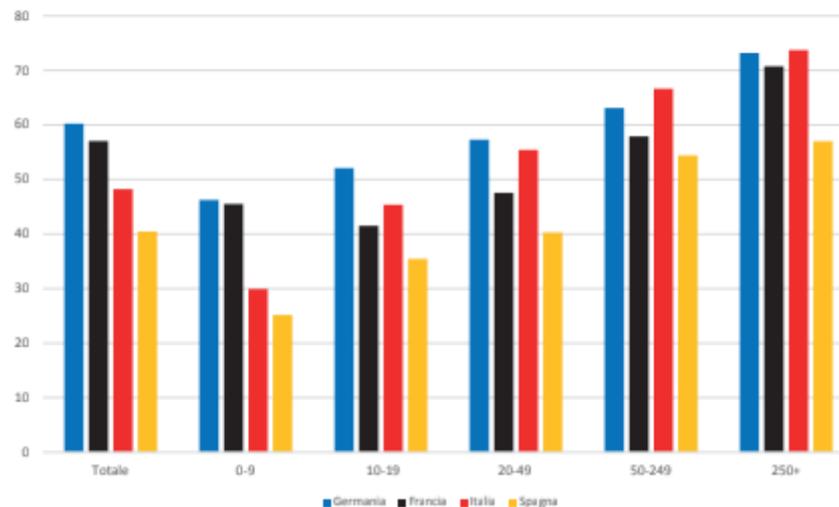
IL FATTORE DIMENSIONALE

- **«Il “nanismo” del sistema produttivo italiano è strettamente legato alla *capacità delle imprese di introdurre buone prassi gestionali, adottare nuove tecnologie per potenziare l’innovazione di prodotto e di processo e investire in capitale umano*»** I. VISCO (Bdl) 09/2020
- Un’analisi sul rendimento delle società del FTSE Italia dal 31/12/2019 al 15/10/2020, evidenzia **come il mercato non ritenga che nel contesto post Covid le imprese di maggior dimensione saranno meglio posizionate nell’arena competitiva** , (M. Bini 2020)
- **«It will also be important *that SME can access and use AI. SME and start-up will need access to finance in order to adapt their process or to innovate using AI*»**
(EU White Paper 02/2020)

Roberto Schiesari

Valore Aggiunto e dimensione di impresa

Valore aggiunto medio per occupato per dimensione dell'impresa nel 2016
(migliaia di euro)

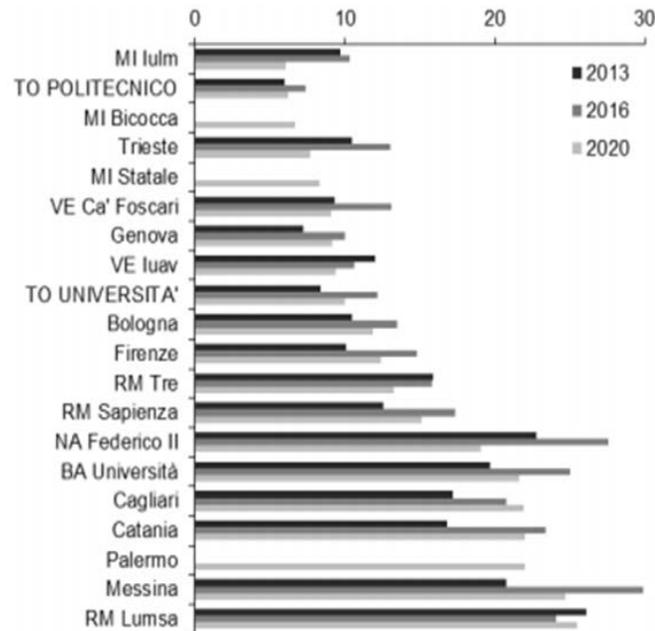


Roberto Schiesari

INNOVAZIONE E OCCUPAZIONE

- L'occupazione può essere vista attraverso il filtro **dell'occupabilità post universitaria**, con riferimento agli atenei piemontesi
- Il Politecnico di Torino si conferma tra i poli di città metropolitane a miglior tasso di occupabilità in Italia, mentre l'Università di Torino rientra fra i primi 10 posti
- Il **dato si differenzia** fra le varie facoltà, e vede i valori più bassi di disoccupazione per l'ingegneria, le scienze matematiche, fisiche e naturali ed economia, e i più alti per architettura e psicologia. Al 2019 il livello di occupazione era in **rialzo** rispetto all'anno precedente.

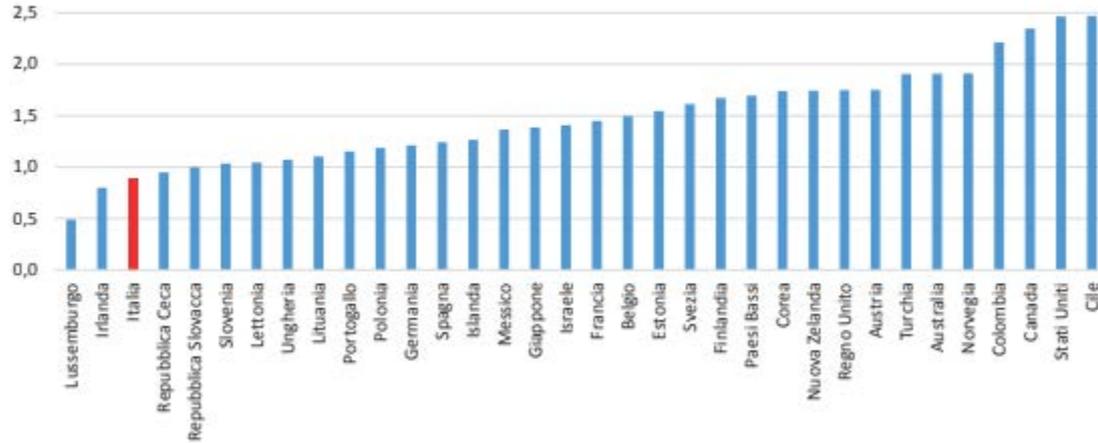
Figura 3.16. Disoccupazione dei neolaureati negli atenei metropolitani - 2019
Valori percentuali; laureati da 3 anni che cercano lavoro ma non lo trovano; dati mancanti per diversi atenei metropolitani, specie milanesi; elaborazioni su dati Alma laurea



Fonte: Fondazione Giorgio Rota

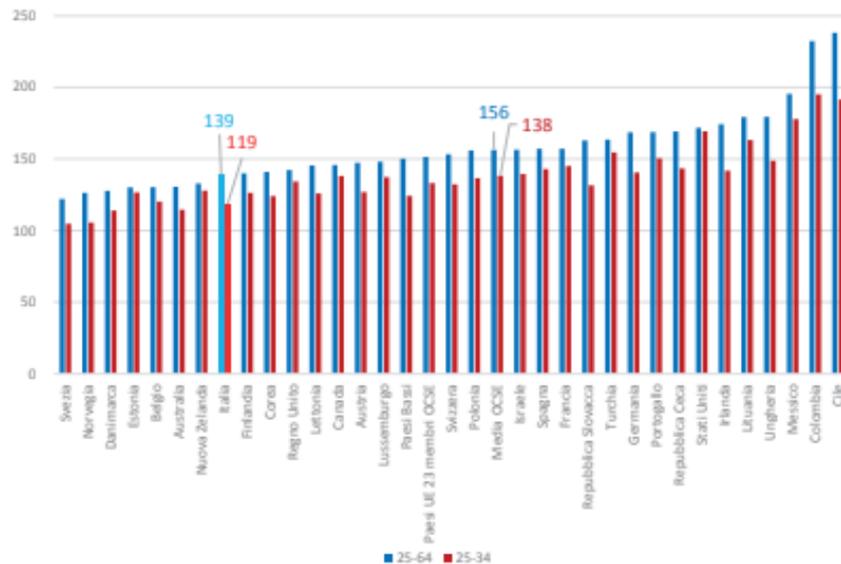
Roberto Schiesari

Spese totali per l'istruzione terziaria come percentuale del PIL nel 2016



Roberto Schiesari

Redditi dei lavoratori con istruzione terziaria rispetto ai lavoratori con istruzione secondaria superiore, per diversi gruppi di età nel 2017 (percentuali)



Roberto Schiesari

LE CONDIZIONI PER INNOVARE

- Risorse economiche e finanziarie
- Capacità organizzative
- **Volontà di voler cambiare**

SAREMO PARTE DEL PROBLEMA O DELLA SOLUZIONE?

Roberto Schiesari