



CONFINDUSTRIA

VERSO LA TRANSIZIONE DIGITALE e SOSTENIBILE

Valentina Carlini

Area Politiche industriali e per la Sostenibilità

Confindustria

25 marzo 2021



DAL PIANO INDUSTRIA 4.0 A TRANSIZIONE 4.0

Piano Nazionale **INDUSTRIA 4.0** 2017

- **INDIVIDUAZIONE TECNOLOGIE 4.0**
- **LINEE DI INTERVENTO E STRUMENTI:**
 - 1. Investimenti:** Iperammortamento 250%, Superammortamento, Nuova Sabatini 4.0, Credito R&S, Rifiinanziamento contratti di sviluppo
 - 2. Formazione:** Scuola digitale e Alternanza Scuola Lavoro, Percorsi Universitari e ITS, Potenziamento ricerca I4.0 attraverso dottorati
 - 3. Network innovazione 4.0:** finanziamento 8 Competence center, creazione rete DIH


Piano Nazionale **IMPRESA 4.0** 2018

- **Continuità con il PIANO INDUSTRIA 4.0:** stesse tecnologie di riferimento, stesse linee di intervento e strumenti. Si estende il quadro di riferimento passando dall'industria all'impresa 4.0
- **Focus sulla FORMAZIONE:** introdotto credito d'imposta Formazione 4.0

Piano Nazionale **IMPRESA 4.0** 2019

- **Continuità con i PIANI 2017-2018** (tecnologie, linee di intervento e strumenti)
- **Rafforzamento degli strumenti per le PMI:** tutti gli strumenti vengono rimodulati con aliquote crescenti in funzione della dimensione d'impresa

Piano **TRANSIZIONE 4.0** 2020

- Continuità con focus su 4.0
 - Estensione agli obiettivi di **sostenibilità**
 - Revisione degli strumenti. **Unico strumento d'accesso:** credito d'imposta con aliquote differenti in funzione della dimensione, del tipo di investimento e delle attività svolte
 - Rafforzamento misure **software**
 - Ampliamento credito R&S all'**innovazione** e al **design**
 - **Progetti** di innovazione 4.0 e progetti green
- 

INVESTIMENTI BENI MATERIALI (stima 2017)

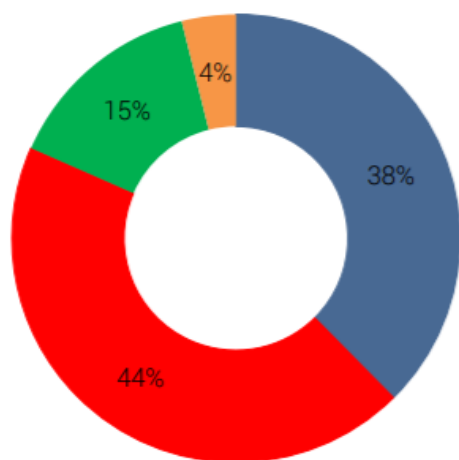
- **7 miliardi di euro di investimenti in macchinari** e attrezzature industriali avanzate pari all'8,5% degli investimenti privati medi annui in macchinari e attrezzature (esclusi autoveicoli) in Italia, il 16,0% se la quota è calcolata all'interno del manifatturiero
- L'84,7% delle imprese beneficiarie della misura non aveva mai effettuato investimenti in tecnologie 4.0 prima dell'introduzione dell'agevolazione fiscale.
- L'iper-ammortamento sui beni materiali nel 2017 è stato **utilizzato in prevalenza da imprese di piccola e media dimensione** (a cui afferiscono il 66,7% degli investimenti agevolati), appartenenti al settore manifatturiero (82,6%), e localizzate nel Nord Italia: Lombardia (33,2%), Veneto (17,5%) e dall'Emilia Romagna (15,6%). Molto modesti gli investimenti al Sud con l'eccezione della Sicilia (3,7%) che si colloca tra le prime posizioni, davanti anche a Friuli Venezia-Giulia, Campania e Lazio.

<https://www.confindustria.it/home/centro-studi/temi-di-ricerca/valutazione-delle-politiche-pubbliche/tutti/dettaglio/crescono-gli-occupati-grazie-agli-investimenti-agevolati-in-tecnologie-4.0>

Iper-ammortamento e classe dimensionale delle imprese

(Iper-ammortamento su beni materiali)

Imprese beneficiarie



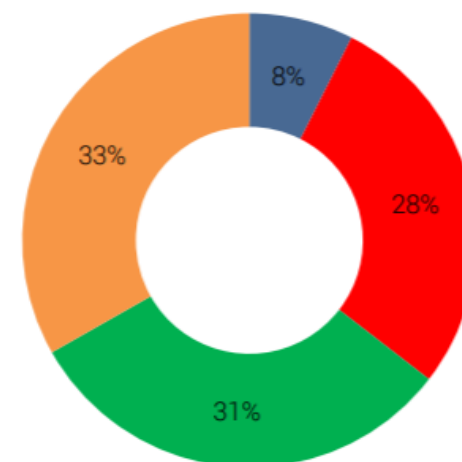
■ 0 a 9 dipendenti

■ 10 a 50 dipendenti

■ 51 a 250 dipendenti

■ Sopra i 250 dipendenti

Investimenti agevolati



■ 0 a 9 dipendenti

■ 10 a 50 dipendenti

■ 51 a 250 dipendenti

■ Sopra i 250 dipendenti

Fonte: elaborazioni Centro Studi Confindustria e MEF-DF su dati Agenzia delle Entrate, BvD e ISTAT.

OCCUPAZIONE

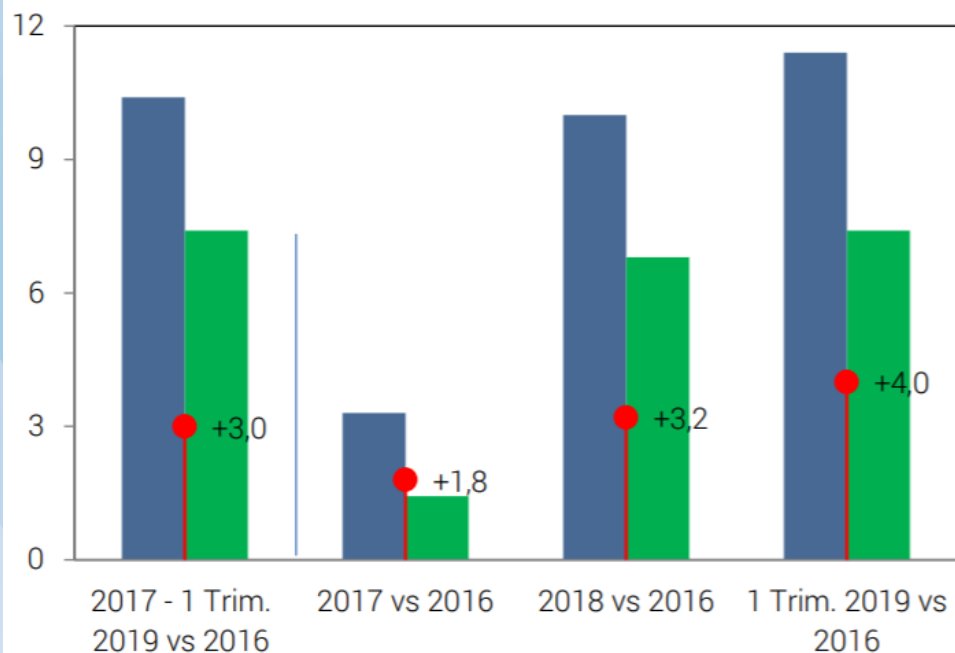
- investimenti in macchinari e attrezzature 4.0 nel 2017 hanno avuto un effetto occupazionale positivo
- + 3% assunzioni mensili di personale dipendente rispetto a quanto si sarebbe registrato se le imprese non avessero investito in tecnologie digitali
- stima disaggregata per anno: l'effetto positivo si manifesta già a partire dal 2017 (+1,8 p.p.) per proseguire nel 2018 (+3,2 p.p.) e nel primo trimestre 2019 (+4,0 p.p.)

Più occupati grazie agli investimenti agevolati

(Var. %, società di capitali)

- Imprese che hanno investito in tecnologie 4.0 nel 2017
- Imprese che non hanno investito in tecnologie 4.0 nel 2017*
- Effetto investimenti agevolati

Assunzioni personale dipendente (medie mensili)



PROSSIMI OBIETTIVI

- 1. "STRESSARE" IL NESSO TRA DIGITALIZZAZIONE E SOSTENIBILITÀ**
- 2. VALORIZZARE IL PIANO TRANSIZIONE 4.0 COME STRUMENTO PER RAGGIUNGERE OBIETTIVI DI SOSTENIBILITÀ**
- 3. ORIENTARE LE IMPRESE VERSO LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI, DEFINENDO PRIMA GLI OBIETTIVI DA RAGGIUNGERE E POI GLI INTERVENTI E GLI STRUMENTI A SUPPORTO DEGLI INVESTIMENTI E DELLE ATTIVITÀ NECESSARIE**