

---

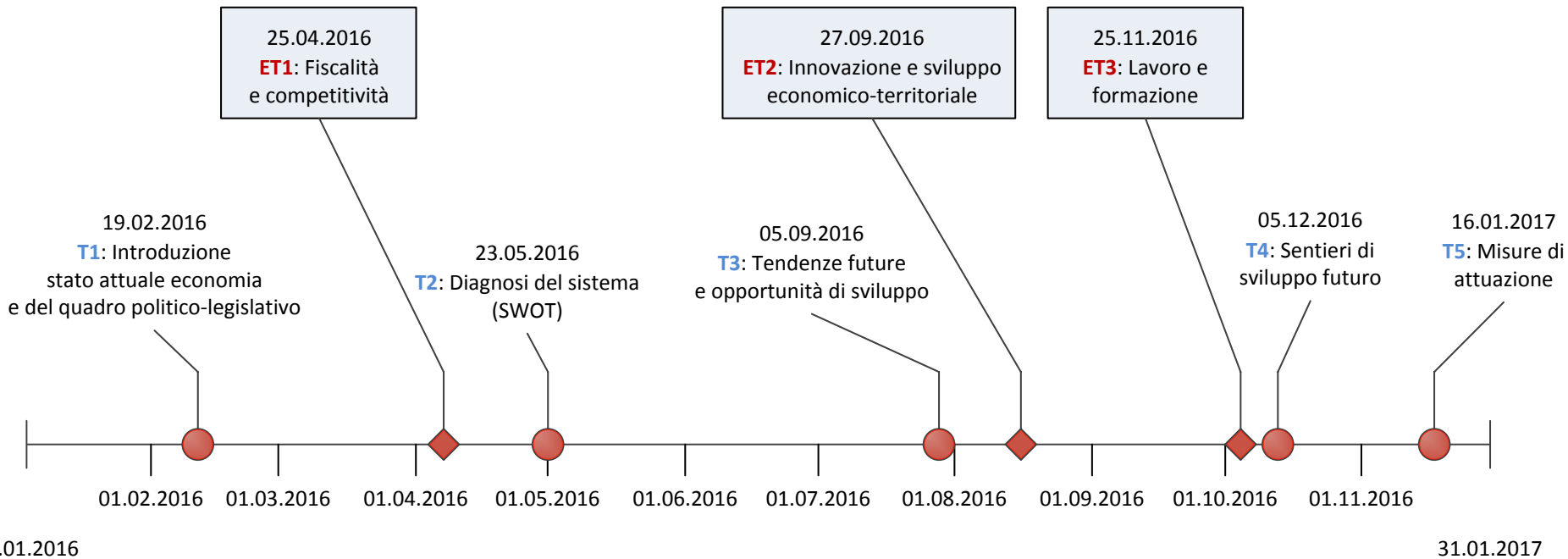
# Terza Giornata dell'economia

## Lavoro e formazione



**Christian Vitta**  
Consigliere di Stato  
Direttore del DFE

# Tavolo di lavoro sull'economia ticinese: cronologia lavori



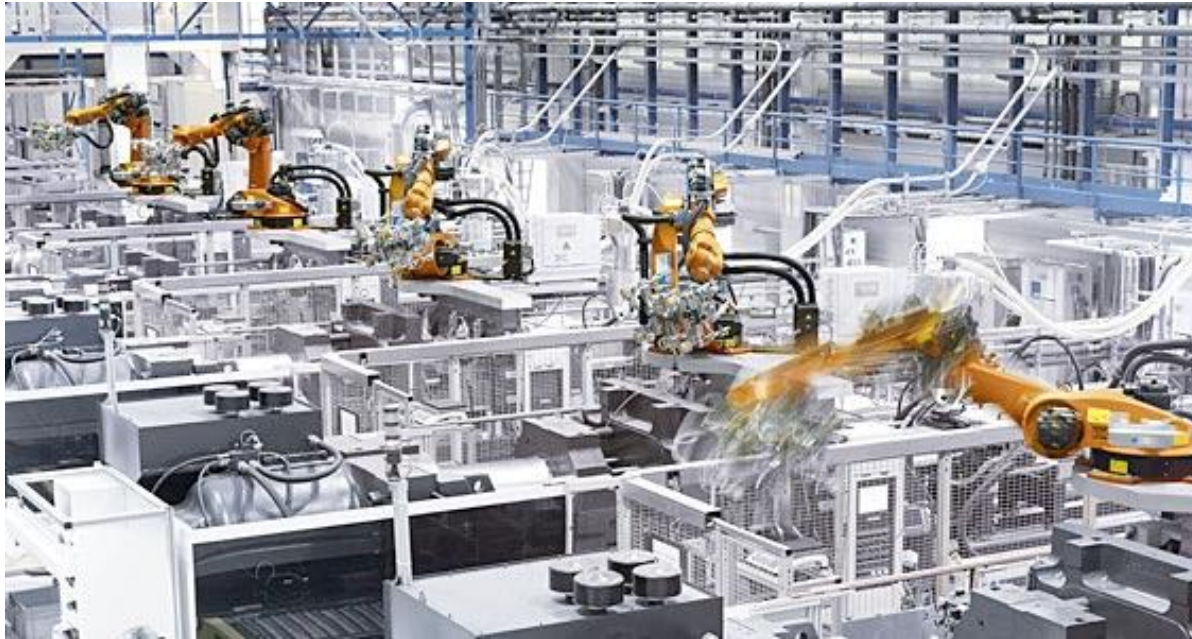
- **Obiettivo:** confrontarsi sulla **situazione economica** del Ticino, identificando nel contempo i suoi **sentieri di sviluppo futuri**.

# Digitalizzazione e industria 4.0: due importanti tendenze

- **Lo sviluppo tecnologico e la digitalizzazione** stanno rapidamente e profondamente trasformando il **mondo del lavoro**.
- Anche la **formazione** non è estranea ai cambiamenti e dovrà rispondere alle nuove esigenze.



# Digitalizzazione e industria 4.0: due importanti tendenze



- Per le aziende l'**industria 4.0** comporta l'organizzazione di processi di produzione basati sulla tecnologia e su dispositivi in grado di comunicare autonomamente tra di loro lungo la catena del valore. Alcuni analisti tendono a descrivere l'industria 4.0 come un processo che porterà alla produzione industriale del tutto **automatizzata** e **interconnessa**.

# Sviluppo tecnologico e cambiamenti nel mondo del lavoro

---

- Lo sviluppo tecnologico comporta dei **rischi**, soprattutto per quanto riguarda il **mercato del lavoro** e la cosiddetta “**disoccupazione tecnologica**”: un numero di professioni e di mestieri sarà reso obsoleto, principalmente nel settore manifatturiero ma anche in quello dei servizi.
- Il processo di “**digitalizzazione**”, cominciato con l’avvento di Internet, offre anche delle **opportunità sul mercato del lavoro**.
  - Es: rinnovata **centralità della persona del lavoratore** che, grazie all’utilizzo della tecnologia, potrà dare spazio alle proprie inclinazioni professionali e alle proprie competenze, e allo stesso tempo, sempre grazie alle informazioni e alla condivisione che essa consente, di accrescere sempre di più tali competenze.

# Sviluppo tecnologico e cambiamenti nel mondo del lavoro

- Alcuni dati recenti mostrano come **nuove forme imprenditoriali basate sulle nuove tecnologie** (ad es: *Facebook, Airbnb e Uber*) contribuiscono a **creare nuovi posti di lavoro** e non solo a distruggerli.



- Nel rapporto «**The Future of Jobs**», presentato a gennaio 2016 nell'ambito del **Forum economico mondiale**, si stima che **il 65% dei bambini** che iniziano oggi la scuola primaria saranno impiegati da adulti in lavori che al momento attuale ancora **non esistono**.



# Sviluppo tecnologico e cambiamenti nel mondo del lavoro

- La “**quarta rivoluzione industriale**” è caratterizzata da una **velocità senza precedenti**: è quindi necessario anticipare i tempi, agendo da subito per cogliere i benefici e minimizzare le possibili ricadute negative, anche nel nostro Cantone.

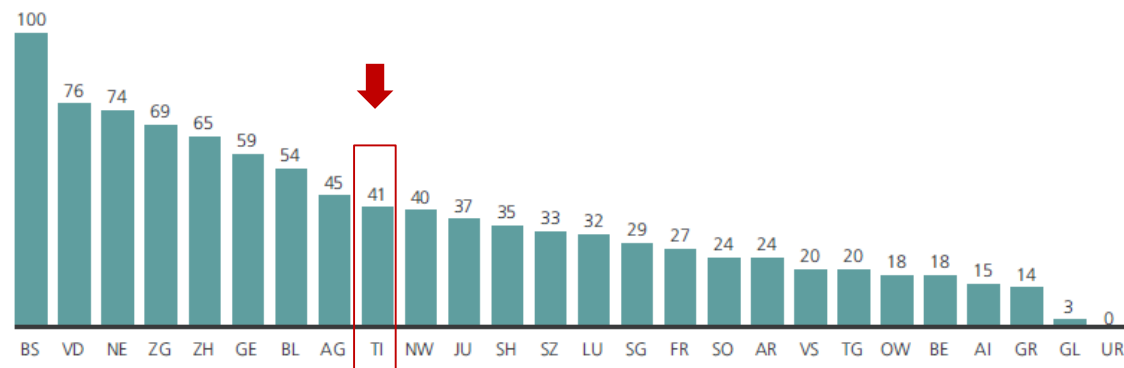


# L'importanza dell'innovazione

- L'innovazione è riconosciuta come la **principale fonte di vantaggio competitivo** per singole imprese, come pure per interi sistemi economici.
- Nella recente pubblicazione di UBS sulla competitività dei Cantoni il **Ticino si colloca al 9° posto in graduatoria** per quanto riguarda il **potenziale d'innovazione**.

## Potenziale d'innovazione del Cantone Ticino

Wettbewerbsäule Innovation, normiert von 0 bis 100\*



Fonte: UBS (2016), *Kantonaler Wettbewerbsindikator 2016*, p. 6



# Strategia di sviluppo economico 2016-2019

---

- Numerose misure di **in ambito di sviluppo economico** si prefiggono di rispondere ai mutamenti in atto.

Alcuni esempi:

- **sostegno all'innovazione** allo scopo di incentivare la ricerca di progetti e soluzioni all'avanguardia (rientrano in questo ambito i contributi **L-Inn** e il sostegno alle *start-up* innovative nell'ambito ad esempio del **Tecnopolo Ticino**);
- iniziative per la **formazione della manodopera** in modo da rispondere alle nuove esigenze del mercato;
- creazione di **centri di competenza** e di **reti interaziendali** per facilitare l'accesso alle competenze e valorizzare quelle già sviluppate;
- contatti in corso con “**Digital Switzerland**”, associazione che si prefigge di rafforzare la posizione della Svizzera nel campo del digitale;
- elaborazione di una strategia per disporre su tutto il territorio cantonale (almeno l'85% in 10 anni e il 95% in 15 anni) di una **rete di telecomunicazione a banda ultra larga capillare in tecnologie FTTH o Next Generation Access a fili e senza fili**.

# Conclusione

---

**Grazie  
per l'attenzione.**



---

# Terza Giornata dell'economia

## Lavoro e formazione



**Manuele Bertoli**  
Consigliere di Stato  
Direttore del DECS