

# CLUB

è un gruppo di persone  
unite da un interesse comune  
prevalentemente socio-culturale o ricreativo.

(Fonte : wikipedia)

**Evoluzioni del nostro tempo 1/15**



CLUB DIRIGENTI TECNICI

# ...DIRIGENTI TECNICI

...che credono nei benefici della scienza e tecnologia, desiderano condividere il proprio tempo, esperienze e conoscenze con altri professionisti per migliorare e contribuire allo sviluppo economico del proprio territorio.

**Evoluzioni del nostro tempo 2/15**

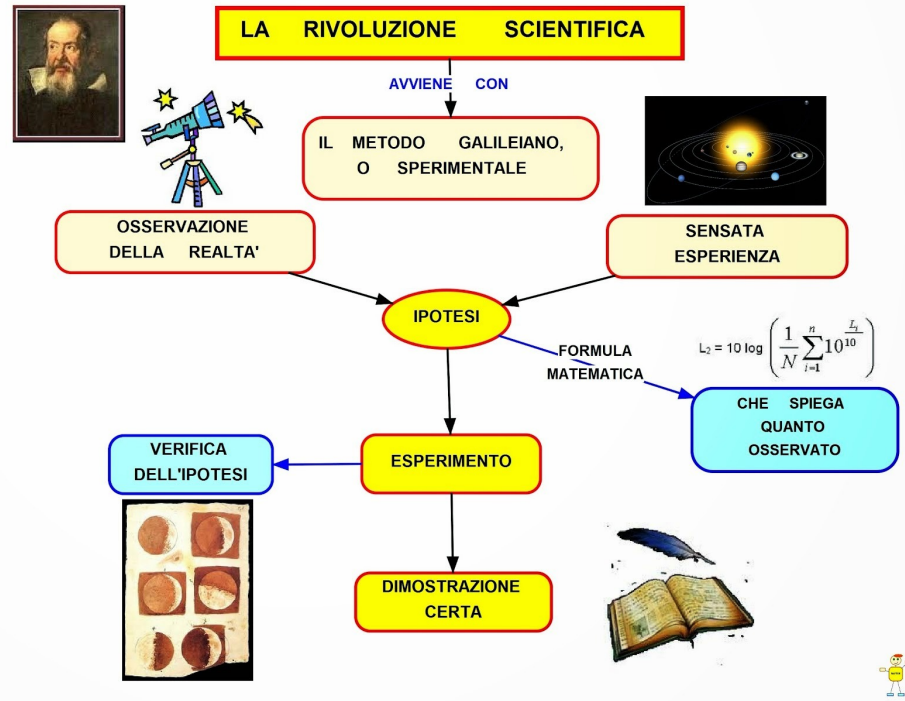


## Articolo 3 Statuto Club Dirigenti Tecnici

1. promuovere la **conoscenza** e la **collaborazione** fra i soci nella loro attività professionale;
2. promuovere una migliore **comprensione** del ruolo dei "Tecnici" nella gestione aziendale;
3. costituire un centro per lo **scambio di idee ed esperienze**;
4. organizzare **iniziative culturali e professionali** miranti ad un dibattito di **opinioni**, ad incontri e proposte sui problemi dei dirigenti tecnici;
5. sviluppare **iniziative** comuni, di **promozione**, di **cooperazione**, di **sensibilizzazione** per migliorare il grado di **professionalità** dei dirigenti tecnici, per l'acquisizione e la diffusione di nuove conoscenze;
6. raccogliere **informazioni**, dati, compiere rilevazioni;  
realizzare i **contatti con Associazioni** italiane e straniere che perseguono finalità analoghe;
7. condurre **studi** e promuovere **seminari** e corsi su **nuove tecniche**, per favorire l'aggiornamento dei dirigenti tecnici.

**Evoluzioni del nostro tempo 3/15**

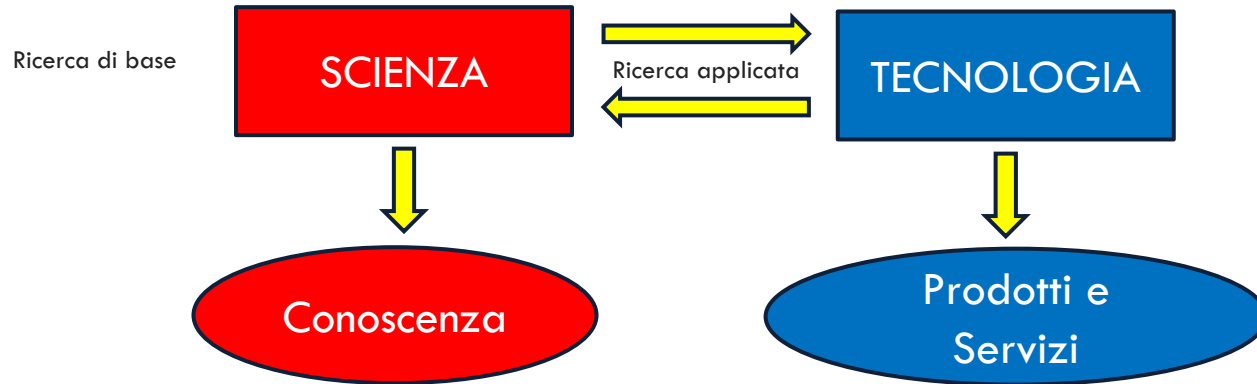




**Evoluzioni del nostro tempo 4/15**

# Scienza e Tecnologia

*«La teoria senza la pratica è vuota, ma la pratica senza teoria è cieca»*  
Galileo Galilei (1564-1642)



**Evoluzioni del nostro tempo 5/15**

## NewBe = «Niubbo, Novellino»

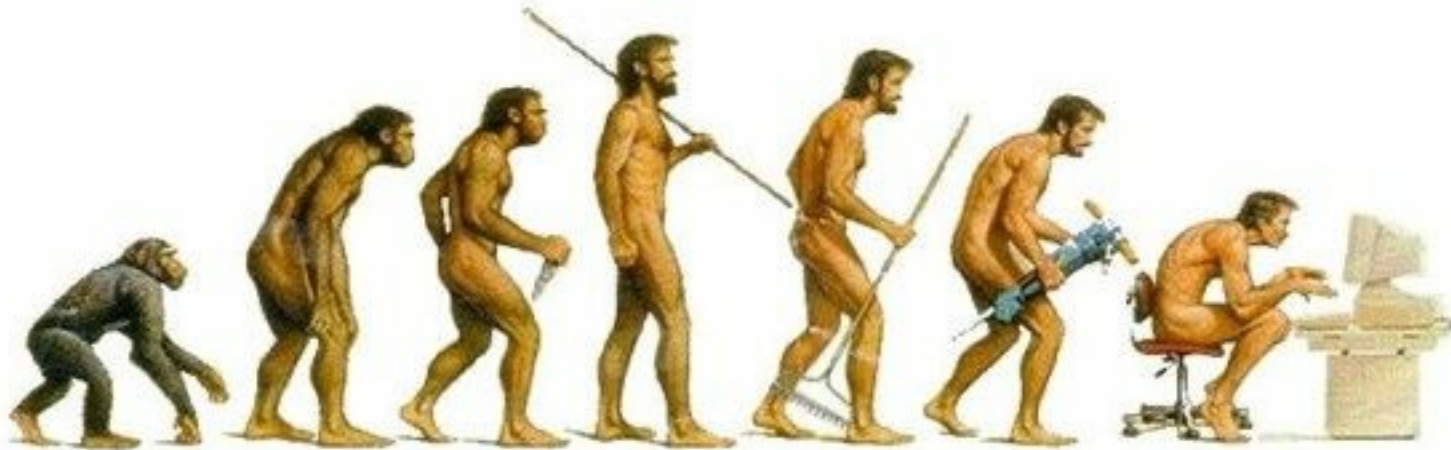
L'evoluzione naturale di qualunque dispositivo tecnologico (PC, smartphone, elettrodomestici, automobili, strumenti di lavoro) costringe l'utilizzatore ad un **aggiornamento ed apprendimento continuo** delle nuove funzionalità, pena la graduale esclusione dalla Società moderna e la naturale perdita di competitività.

Fondamentale un atteggiamento di «umiltà» nei confronti della Scienza e della Tecnologia

«*Osservare attentamente, Ragionare razionalmente, Sperimentare avvedutamente*»  
(Richard Philips Feynman Premio Nobel 1918-1988)

**Evoluzioni del nostro tempo 6/15**

# Evoluzione dell'Uomo

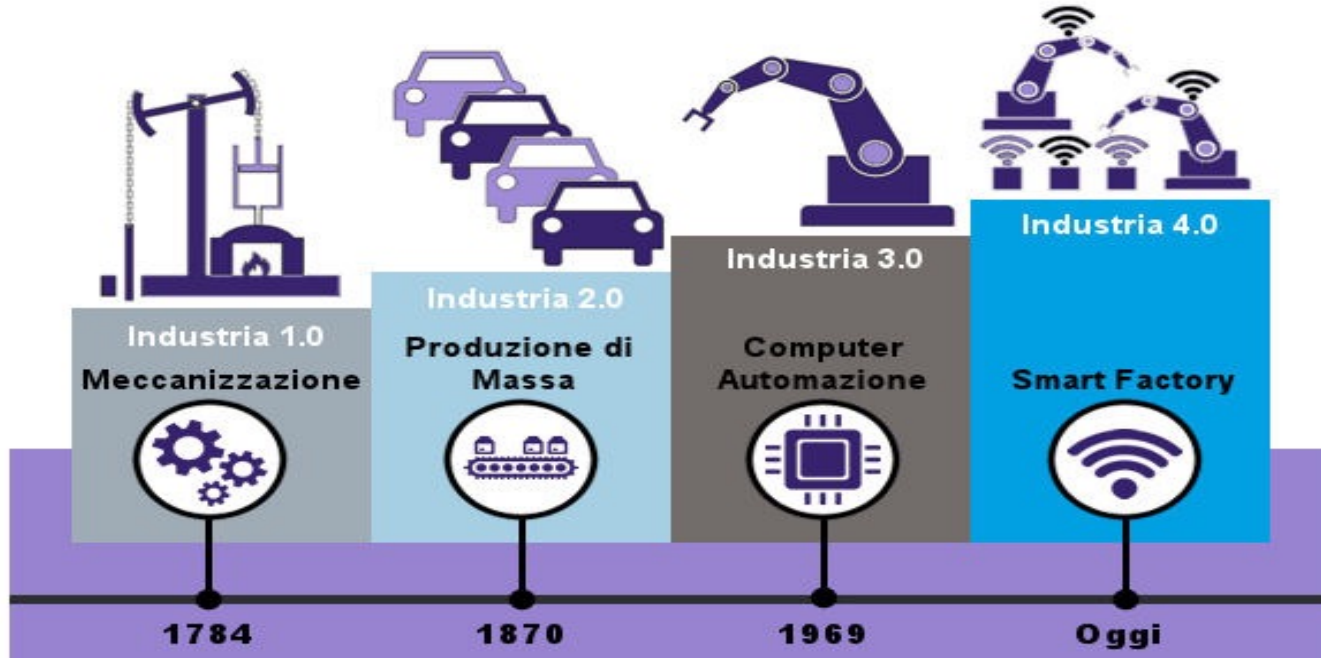


**Evolutioni del nostro tempo 7/15**



CLUB DIRIGENTI TECNICI

# RIVOLUZIONI INDUSTRIALI

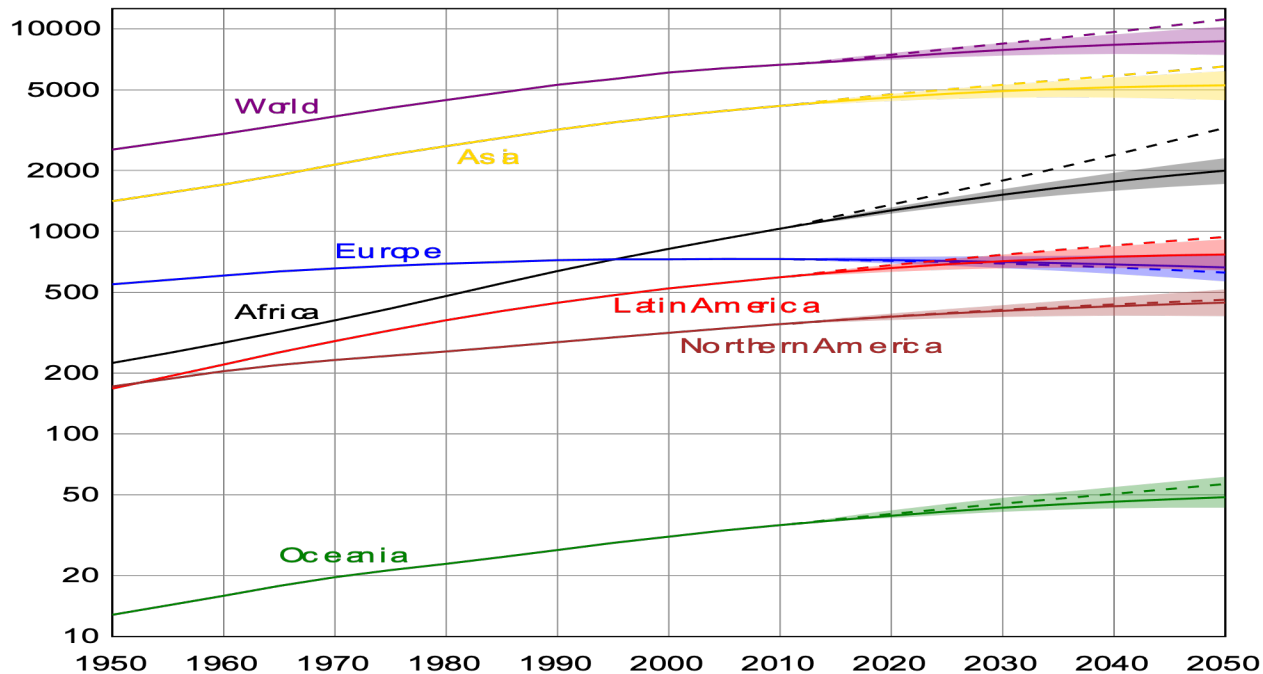


Evolutioni del nostro tempo 8/15





# Lo sviluppo demografico mondiale : in 12 anni a 7 a 8 Miliardi



**Evoluzioni del nostro tempo 9/15**



# ROBOT

Dal ceco *Robot* (estratto da *robota* 'lavoro pesante, forzato')

= nome degli automi che agiscono come operai in un dramma di K. Čapek (1890-1938)

Ci sono **lavori** :

1. che **solo l'uomo** potrà svolgere inizialmente
2. che i **robot** svolgono **meglio dell'uomo**
3. che **solo più i robot** sanno svolgere
4. nuovi che **l'uomo non sapeva di voler o poter fare**
5. ritorna al punto 1

«Kevin Kelly – L'inevitabile»

**Evoluzioni del nostro tempo 10/15**





# CLOUD



**Evoluzioni del nostro tempo 11/15**





# IA

Intelligenza Artificiale o Intelligenza Aliena ?



**Internet** : prima forma di IA distribuita → Alexa, Siri, OK Google  
Sistemi esperti - Machine Learning - Cloud Computing

*Tutte le recenti innovazioni tecnologiche e trasformazioni hanno in comune la tendenza alla trasformazione digitale e la «cognitivizzazione» di vecchi processi o vecchi prodotti «analogici»*

*«l'IA diventerà la via principale di cambiamento attraverso cui rivaluteremo tutto ciò che stiamo facendo...»*

2015 : AD Google Sundar Pichai :....cosa sta davvero facendo Google ?

**Evoluzioni del nostro tempo 12/15**



CLUB DIRIGENTI TECNICI

# TRANSIZIONE ECOLOGICA ed ENERGETICA



**Evoluzioni del nostro tempo 13/15**

# Quale futuro per il nostro territorio ?



Meno fabbriche, ma più moderne e più green (Transizione 4.0)



Più uffici, più impiegati, meno operai, più robot



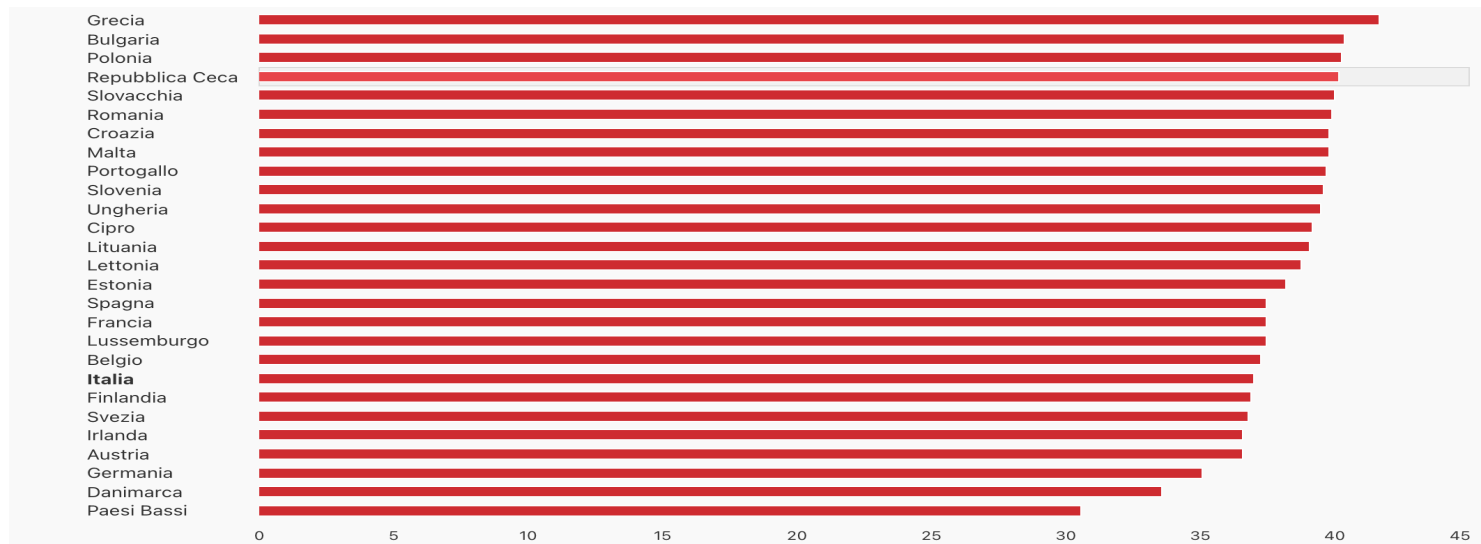
Più smart working , meno ore di lavoro, più tempo libero



Più servizi personalizzati , meno prodotti, più sharing di prodotti  
(mobility, service)

## Evoluzioni del nostro tempo 14/15

# Ore di Lavoro settimanali in Europa : Media 41,7 ore



<https://www.openpolis.it/quante-ore-lavorano-i-cittadini-europei/>

## Evoluzioni del nostro tempo 15/15