



**CHE TEMPO FA**

**ADESSO**  
4°C

**VEN 16**  
3.9°C  
12.7°C

**SAB 17**  
4.7°C  
16.3°C

@0tameteo.com

## ECONOMIA E LAVORO | 14 aprile 2021, 12:45

# Aiuto o minaccia? Da Torino una "Carta" per regolare l'uso dei robot in azienda

**I sindacati: "Risorsa anche per i lavoratori, che aiuta a fare sicurezza, ma la formazione va inserita nei contratti nazionali". Cocchi (Universal Robots): "Coinvolgere aziende, ma anche scuola e ricerca"**



Non si ferma il dibattito sulla presenza dei robot in azienda

Risorsa, collaborazione o minaccia? La presenza dei macchinari sul luogo di lavoro da decenni è oggetto di timori e di dibattito. Ma la questione si è fatta sempre più di attualità da quando, in azienda, sono arrivati i cosiddetti "cobot", ovvero i robot collaborativi: pensati per semplificare e agevolare le attività ripetitive degli uomini, ma anche un possibile motivo per farne a meno, degli uomini.

### Da Torino l'impulso per a una Carta nazionale

Ecco perché, da Torino, arriva la proposta di una "Carta delle Idee" sulla robotica collaborativa, una sorta di road map da condividere e da seguire nell'immediato futuro, quando la cosiddetta "tecnologia abilitante" sarà sempre più diffusa nel nostro Paese (e non solo). E che coinvolge, insieme alle aziende, anche i sindacati, così come i centri di ricerca e le istituzioni incaricate della formazione, scuole innanzitutto. Il manifesto che è stato redatto sulla base delle idee di alcuni dei maggiori esperti di automazione e robotica del Paese, intervenuti nel corso degli Stati Generali della Robotica Collaborativa dello scorso 26 novembre.

*"Manifattura agile, agroalimentare, salute e ispezione alla manutenzione sono le quattro aree in cui è individuata la presenza di un robot, cui abbiamo aggiunto la guida autonoma e una nuova area applicativa di grande interesse come quella degli ambienti ostili e non strutturati, trasversale a tutte le aree precedenti", aggiunge Bruno Siciliano, docente di robotica presso l'Università di Napoli Federico II e coordinatore del team di lavoro sulla robotica all'interno del Ministero dell'Università e Ricerca. "Nel momento in cui si parla di distanziamento fisico e smart working - aggiunge - questo si può applicare anche attraverso l'utilizzo di macchine a distanza, insieme al computer. Veniamo da un ventennio di grande esplosione delle tecnologie di comunicazione e informazione: ora che diamo realtà fisica all'intelligenza artificiale, dando un corpo, stiamo dando futuro alle tecnologie dell'interazione".*

### I sindacati: "Inserire la formazione nei contratti nazionali"

Ma al di là del progresso e dell'innovazione, ciò che più da vicino preoccupa chi già fa parte del mondo del lavoro è l'impatto delle macchine sul luogo di attività. *"La nostra proposta è inserire all'interno dei contratti nazionali di lavoro la formazione specifica per la robotica collaborativa - dice Francesco Messano, sindacalista Uilm -. Questo aiuterebbe i lavoratori ad arricchire il proprio profilo professionale, rendendoli più spendibili, ma al tempo stesso rafforzerebbe il patrimonio dell'azienda stessa. Inoltre, senza lavori gravosi, si ridurrebbero i rischi di infortunio per gli addetti, con un passo avanti in termini di sicurezza".*

*"Questa Carta è il contributo che Universal Robots offre al sistema Paese - commenta Alessio Cocchi, country manager Italia dell'azienda danese che ha la sua sede proprio a Torino - per supportarne l'evoluzione e la crescita, andando a incidere su diversi ambiti: dalla manifattura alla scuola, dalla contrattazione collettiva alla ricerca scientifica".*

Massimiliano Sciutto



**IL LEGNO. TUTTA UN'ALTRA STORIA.**

**ANASI SERRAMENTI**  
IL LEGNO UNA TRADIZIONE DI FAMIGLIA.

**inovan**

**IN COMUNE TROVERAI UN NUOVO SPORTELLO DEDICATO AI GIOVANI E ALLE IMPRESE**

**OGGI**  
Empi professionalmente servizi collaborativi

**DOMANI**  
Empi professionalmente servizi innovativi allo sviluppo delle imprese e sostegno i giovani al lavoro

**La gamma del Burro in-vicento**

**100% compostabile**  
rispetta l'ambiente e tutela la sicurezza alimentare

**inalpi**

**BANCA DI CARAGLIO**  
**UNA PICCOLA BANCA CON GRANDI RISULTATI**  
**Banca Alpi Marittime**  
**Merlino PUBBLICITÀ**  
**RADIO VIDA**

- RUBRICHE**
- Fotogallery
  - Videogallery
  - Backstage
  - Immerfatti
  - Il Punto di Beppe Gandolfo
  - Nuove Note
  - Fashion
  - L'oroscopo di Corinne
  - Ambiente e Natura
  - Storie sotto la Mole
  - Alimentazione naturale
  - Viaggia sicuro con Evolojo
  - Felici e veloci
  - Idee in Sviluppo
  - Strade aperte
  - Ridere o Pensare
  - Quattro chiacchiere in giardino
  - Il Salotto di Madama Giovanna
  - Strada dei vigneti alpini
  - Macaluso Fabiana Contemporary Artist
  - Motori
  - Dalla pedale alla brace
  - E poe...stal
  - Pronto condominio
  - OssenaTorino
  - Conversazioni
  - I racconti del vento
  - Eterna giovinezza

**CERCA NEL WEB**

Google

**ACCADEVA UN ANNO FA**

**Cronaca**  
Collejo, dall'Associazione Savonera pize per il personale sanitario

**Cronaca**  
Dal fondatore di Eataly una proposta che fa discutere, Farinetti: "Il 2% dei nostri risparmi per salvare il sistema Italia" (INTERVISTA)

- IN BREVE**
- giovedì 15 aprile**  
Prefabbricati Guerrini: Nuove soluzioni per la logistica e le grandi superfici destinate ai magazzini (h. 09:00)
  - mercoledì 14 aprile**  
Vaccini, Gay e Marsaji: "Le nostre imprese hanno dimostrato senso di responsabilità sociale mettendo a disposizione i loro spazi" (h. 19:58)  
Bardonecchia, Magliano: "Il Villaggio Olimpico rischia di non farcela, ma la Giunta se ne lava le mani" (h. 18:19)  
Salone del Mobile di Milano: "Segnali di fiducia per settembre" (h. 17:00)  
SardexPay sempre più community nazionale dell'economia reale. Aperta la campagna di equity crowdfunding (h. 15:57)  
Matrimonio Intesa Sanpaolo - Ubi Banca, raggiunto anche l'accordo con i sindacati (h. 15:45)  
NextGenerationEU: la Commissione si prepara a reperire fino a 800 miliardi di € per finanziare la ripresa (h. 13:30)  
Bilancio Banca di Albo, tra sostegno alla comunità e crescita sostenibile: il 27 aprile Assemblea dei Soci (h. 13:00)  
L'Azimut di Avigliana assume a tempo indeterminato 37