

# Dossier

# Dossier

17/04/2023	<b>Giornale di Lecco</b> Pagina 29	3
Quando la macchina diventa intelligente: rischi e potenzialità		
16/04/2023	<b>Liguria 24</b>	5
Giornata mondiale dell'Università cattolica dedicata alle nuove frontiere della conoscenza		
16/04/2023	<b>Citta della Spezia</b>	6
Giornata mondiale dell'Università cattolica dedicata alle nuove frontiere della conoscenza		

## Giornale di Lecco Istituto Giuseppe Toniolo

99° Giornata per l'Università Cattolica del Sacro Cuore

### Quando la macchina diventa intelligente: rischi e potenzialità

MILANO (ces) Il tema della Giornata per l'Università Cattolica "Per amore di conoscenza. Le sfide del nuovo umanesimo", promossa domenica 23 aprile dall'**Istituto Toniolo**, ente fondatore dell'Ateneo, ci porta a riflettere sul vasto tema delle frontiere del sapere.

I cicli dell'innovazione tecnologica sollecitano periodicamente il dibattito pubblico sulla produzione della conoscenza. In ogni fase, la rete internet è stata proposta come strumento per il potenziamento dei processi di apprendimento individuale e collettivo: il web 1.0 ha messo a disposizione dei singoli cittadini un enorme bacino di informazioni; il web 2.0 ha introdotto una dimensione relazionale, tale per cui la conoscenza poteva essere prodotta nell'interazione online tra due o più soggetti.

Con la diffusione degli strumenti di intelligenza artificiale, si registra uno slittamento semantico nell'attribuzione dei processi cognitivi dall'uomo alla macchina: è la macchina che apprende (machine learning) e diventa intelligente (AI - artificial intelligence). In realtà, numerosi studiosi hanno messo in luce i limiti di questo approccio. L'espressione intelligenza artificiale trae in inganno: la forza di questi algoritmi dipende proprio dal fatto che possono prendere decisioni senza bisogno di imitare l'intelligenza umana, perché elaborano i dati senza trasformarli in informazioni e conoscenze.

Si tratta di processi che hanno un forte potenziale trasformativo e che presentano evidenti elementi di specificità e di originalità. Le reazioni che si registrano nel dibattito pubblico sembrano invece riproporre le posizioni - pro e contro - avanzate nelle precedenti ondate di innovazione tecnologica, con il rischio di ripetere gli stessi errori.

Tra gli apocalittici, c'è chi prefigura la scomparsa di numerose figure professionali. Queste previsioni vengono elaborate a ogni ondata di innovazione tecnologica ma finora l'automazione, più che eliminare intere figure professionali, ha prodotto trasformazioni a un livello inferiore, quello dei compiti che vanno a comporre i singoli profili. Lo stesso sta accadendo anche per le applicazioni di intelligenza artificiale (chatbot, sistemi di raccomandazione ecc.), con la novità che ora interessano anche compiti creativi e non solo routinari.

Tra gli integrati, i sostenitori dell'intelligenza artificiale ripropongono la tesi che vede la tecnologia come livellatore delle disuguaglianze sociali. Il rischio è che si scelga la via bassa, con la delega di responsabilità a macchine che adottano comportamenti che sembrano intelligenti, anziché quella alta, che permetta di utilizzare questi strumenti come leva per favorire processi di acquisizione di nuove competenze (up-skilling) anche da parte di cittadini in condizioni di fragilità.



## Giornale di Lecco

### Istituto Giuseppe Toniolo

---

I giovani sono al centro di queste riflessioni ma per un motivo sbagliato: ci si preoccupa che gli studenti possano usare ChatGPT per copiare le tesine e non ci si interroga su come possano usare questi strumenti per migliorare i processi di apprendimento e, in prospettiva, il mondo del lavoro.

Ivana Pais Docente di Sociologia Economica, Università Cattolica del Sacro Cuore.

## Liguria 24

### Università Cattolica

---

## Giornata mondiale dell'Università cattolica dedicata alle nuove frontiere della conoscenza

Domenica prossima 23 aprile si tiene in tutta Italia l'annuale Giornata dell'**Università cattolica**, giunta alla sua novantanovesima edizione. In tutte le chiese parrocchiali, come riporta il calendario diocesano, vengono raccolte offerte da destinare all'ateneo fondato centodieci anni fa da padre Agostino Gemelli. Quest'anno la Giornata è dedicata alle nuove frontiere della conoscenza. Sono molti gli straordinari esempi nei campi delle neuroscienze, dell'astrofisica, della genetica, della medicina. "L'umanità sta conquistando nuovi saperi, spingendo la frontiera sempre più in là. Pertanto - osservano gli organizzatori - convogliare sulla Giornata 2023 le traiettorie di nuovi saperi valorizza l'identità della **Cattolica** come crogiolo di conoscenze e di ricerca".

Liguria 24

### Giornata mondiale dell'Università cattolica dedicata alle nuove frontiere della conoscenza



04/16/2023 20:27

Redazione Città

Domenica prossima 23 aprile si tiene in tutta Italia l'annuale Giornata dell'Università cattolica, giunta alla sua novantanovesima edizione. In tutte le chiese parrocchiali, come riporta il calendario diocesano, vengono raccolte offerte da destinare all'ateneo fondato centodieci anni fa da padre Agostino Gemelli. Quest'anno la Giornata è dedicata alle nuove frontiere della conoscenza. Sono molti gli straordinari esempi nei campi delle neuroscienze, dell'astrofisica, della genetica, della medicina. "L'umanità sta conquistando nuovi saperi, spingendo la frontiera sempre più in là. Pertanto - osservano gli organizzatori - convogliare sulla Giornata 2023 le traiettorie di nuovi saperi valorizza l'identità della Cattolica come crogiolo di conoscenze e di ricerca".

## Citta della Spezia

### Università Cattolica

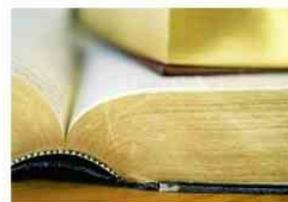
---

## Giornata mondiale dell'Università cattolica dedicata alle nuove frontiere della conoscenza

In tutte le chiese parrocchiali, come riporta il calendario diocesano, vengono raccolte offerte da destinare all'ateneo fondato centodue anni fa da padre Agostino Gemelli. Domenica prossima 23 aprile si tiene in tutta Italia l'annuale Giornata dell'**Università cattolica**, giunta alla sua novantanovesima edizione. In tutte le chiese parrocchiali, come riporta il calendario diocesano, vengono raccolte offerte da destinare all'ateneo fondato centodue anni fa da padre Agostino Gemelli. Quest'anno la Giornata è dedicata alle nuove frontiere della conoscenza. Sono molti gli straordinari esempi nei campi delle neuroscienze, dell'astrofisica, della genetica, della medicina. "L'umanità sta conquistando nuovi saperi, spingendo la frontiera sempre più in là. Pertanto - osservano gli organizzatori - convogliare sulla Giornata 2023 le traiettorie di nuovi saperi valorizza l'identità della **Cattolica** come crogiolo di conoscenze e di ricerca". Più informazioni.

Citta della Spezia

### Giornata mondiale dell'Università cattolica dedicata alle nuove frontiere della conoscenza



04/16/2023 16:31

- Comunicato Stampa

In tutte le chiese parrocchiali, come riporta il calendario diocesano, vengono raccolte offerte da destinare all'ateneo fondato centodue anni fa da padre Agostino Gemelli. Domenica prossima 23 aprile si tiene in tutta Italia l'annuale Giornata dell'Università cattolica, giunta alla sua novantanovesima edizione. In tutte le chiese parrocchiali, come riporta il calendario diocesano, vengono raccolte offerte da destinare all'ateneo fondato centodue anni fa da padre Agostino Gemelli. Quest'anno la Giornata è dedicata alle nuove frontiere della conoscenza. Sono molti gli straordinari esempi nei campi delle neuroscienze, dell'astrofisica, della genetica, della medicina. "L'umanità sta conquistando nuovi saperi, spingendo la frontiera sempre più in là. Pertanto - osservano gli organizzatori - convogliare sulla Giornata 2023 le traiettorie di nuovi saperi valorizza l'identità della Cattolica come crogiolo di conoscenze e di ricerca". Più informazioni.