

# MUSE fuori orario

## Ai confini dell'intelligenza

18 maggio, dalle 20 alle 24

Ciò che un tempo era solo fantascienza ora diventa realtà. Indagheremo le diverse forme di intelligenza: umana, animale e artificiale per un viaggio verso il futuro della tecnologia con approfondimenti su app, giochi e dispositivi che offrono opportunità di dialogo tra noi e la macchina in ambiti come studio, lavoro e vita quotidiana.

### Programma

#### **Piano 0, Palestra della scienza**

##### **Thashy, chi è l'artista?**

Quale sarà la relazione tra IA e persone? Thashy esplora il rapporto tra creatività e Intelligenza Artificiale per scoprire l'opportunità di nuove abilità creative.

Con **Stefano Bottesi** artista ed Art director,  
**Carlo Rizzi** product owner

#### **Piano 0, Aula 14 e 15**

##### **Mind Games**

I giochi da tavolo coinvolgono sempre più spesso l'Intelligenza Artificiale: come tema, ambientazione e ruolo di gioco. "Automa" sono giocatrici e giocatori virtuali gestiti da un'IA e sono una presenza costante nei bordgame. Giochiamoci assieme!

A cura di **Volkan – La Tana dei Goblin**

#### **Piano 0, Aula 16**

##### **AI vs human intelligence**

Sfida l'Intelligenza Artificiale a due giochi che tutte le persone conoscono: tris e dama!

#### **Piano 1, FabLab**

##### **AI-nce upon a time**

Dal cantastorie alla narrazione diffusa: uniamo le nostre voci a quella dell'IA! Grazie agli input di ciascuno, scopriremo come le macchine possono unire e generare storie uniche.

A cura di **Bosotti Luca – Bit Leap**

Workshop 15 min

##### **Industrial AI Challenge**

In Trentino, comunità universitaria, startup e imprese hanno usato l'Intelligenza Artificiale per risolvere sfide industriali come l'efficientamento energetico, il miglioramento della qualità, l'ottimizzazione della produzione e molto altro. Vieni a scoprire tutti i progetti.

A cura di **HIT- Hub Innovazione Trentino**

#### **Piano 1, sala Margherita Hack**

##### **È solo fantascienza?**

La fantascienza è un meraviglioso genere di anticipazione: molte volte ha saputo prevedere con sorprendente precisione il nostro futuro tecnologico. Scopirlo con un video sui grandi film di fantascienza e un breve approfondimento.

#### **Piano 1, Sfera NOAA**

##### **Kahoot ai confini dell'intelligenza**

Quanto l'Intelligenza Artificiale influenza il nostro vivere quotidiano? In che termini si può parlare di intelligenza animale? Curiosità e domande sulla nostra percezione delle intelligenze.

#### **Piano 2**

##### **IA e identità**

I documenti di riconoscimento sono il principale strumento per dimostrare la propria identità ma quanto è importante riconoscerne in modo rapido l'autenticità?

Scopriilo con un'applicazione mobile per contrastare rischi di contraffazione e furti di identità.

##### **Traduzione Aumentata**

L'unità Machine Translation presenta un prototipo di Intelligenza Artificiale a supporto della memoria delle e degli interpreti di professione per fare un primo passo concreto verso gli strumenti di "computer-assisted interpreting" del futuro.

A cura di **FBK | Fondazione Bruno Kessler**

#### **Piano 2, Mostra Wild City**

##### **Intelligenza bestiale**

L'intelligenza è solo delle persone? Scopri come alcune specie sanno risolvere problemi complessi e mettiti alla prova con il chimp test: riuscirai a essere più veloce di uno scimpanzé?

#### **Piano 3, Discovery room**

##### **Tre intelligenze in una**

###### **Intelligenza umana**

Esplora con video e test cognitivi il funzionamento del cervello umano e le principali attività svolte al CeRiN – Centro di Riabilitazione Neurocognitiva.

###### **Intelligenza artificiale**

L'Intelligenza Artificiale potrà **prevedere l'attività cerebrale umana**? Scopri la sfida ambiziosa che porterà ad avere modelli conversazionali multimodali in grado di adattarsi alle esigenze delle singole persone e capirne le necessità.

###### **Intelligenza animale**

Come apprendono le api? Con tecniche avanzate di microscopia conosceremo l'attività neuronale degli insetti, utilizzati dal CIMeC come modelli per studiare i processi cerebrali fondamentali.

A cura di **CIMeC** (Centro Mente/Cervello dell'Università di Trento), con la collaborazione di **Amazon Alexa**.

#### **Piano 4**

##### **Intelligenza artificiale e risparmio idrico**

L'IA può aiutarci a regolare l'uso dell'acqua in agricoltura e diminuirne lo spreco? Vieni a scoprire come in compagnia del Team 11 chips.

#### **Piano -1, Big Void**

Dalle 20.45 alle 21.30

**L'Intelligenza Artificiale ci salverà... perché da sempre le domande sono più importanti delle risposte.**

Incontro con **Massimo Temporelli**, fisico, scrittore e divulgatore di cultura scientifica, tecnologica e dell'innovazione.

#### **Piano 0, Atrio**

Dalle 22 alle 24

##### **Noirêve live**

feat. **Adele Pardi** e **Matteo Cuzzolin**

Ingresso libero – drink a pagamento

Ingresso a tariffa ridotta € 7

Prenotazione su [www.muse.it](http://www.muse.it)



In collaborazione con

