

Gentile Preside,

sono Massimo Triulzi, giornalista e curatore di “**Io, Robotto - Automi da compagnia**” [<https://www.irobotto.com>], la mostra che racconta la storia e l’evoluzione della robotica di intrattenimento con **115 automi** suddivisi in **17 diverse aree tematiche**. Aperta fino al 19 gennaio 2020 negli spazi della Fabbrica del Vapore a Milano, “Io, Robotto” è la **prima mostra al mondo guidata da un’Intelligenza Artificiale**. Alexa, l’assistente virtuale di Amazon, è infatti programmata per conoscere ogni contenuto della mostra al fine di accompagnare il visitatore lungo tutto il percorso espositivo e rispondere alle curiosità degli utenti.

Le rubo solo alcuni minuti del suo prezioso tempo perché avrei piacere ad invitarLa, con il suo corpo docente e i suoi studenti a visitare “Io, Robotto”. La mostra vuole rappresentare un’esperienza prevalentemente umanistica benché a tema robotico: offre infatti un **contenuto educativo e motivazionale declinabile in ogni disciplina scolastica**, raccontando il robot attraverso una narrazione dai contenuti completamente trasversali. Di seguito può trovare qualche spunto esemplificativo per vari approfondimenti distinti per materia scolastica:

- **Geografia:** *il Giappone, dove i robot da compagnia sono un’esigenza sociale;*
- **Storia:** *gli automi di Leonardo Da Vinci; gli uomini meccanici nella mitologia dell’antica Grecia; il periodo Edo giapponese.*
- **Italiano:** *Pinocchio di Collodi (la prima macchina letteraria ad aspirare alla vita);*
- **Inglese:** *Isaac Asimov e i suoi celebri testi di robotica, nati come opera di fantasia e ora dogmi scientifici;*
- **Arte:** *il design dei robot, Hajime Sorayama e Aibo di Sony;*
- **Fisica:** *la leva, la ricerca dell’equilibrio, il giroscopio;*
- **Informatica:** *le intelligenze artificiali e l’Internet degli oggetti; il coding;*
- **Matematica:** *il codice binario.*

Insomma, come può intuire gli spunti sono diversi e interessanti, declinabili per diversi programmi didattici. L’intento dell’esposizione è proprio quello di creare un **percorso formativo dalle differenti chiavi di lettura a seconda dell’età degli studenti e della loro personale sensibilità**, pensato per essere del tutto plasmabile agli scopi del corpo docente. L’interazione con Alexa è parte integrante dell’esperienza, per funzionalità e coinvolgimento interattivo.

Per i più piccoli, delle scuole primarie e secondarie, sono previste inoltre su richiesta visite guidate che includono **laboratori di gioco e interazione con i robot, dimostrazioni e introduzione al coding**, il linguaggio di programmazione dei robot.

Maggiori informazioni, costi e orari della mostra sono disponibili nella scheda in allegato, dove può trovare anche un estratto della rassegna stampa relativa a “Io, Robotto”.

Ringraziandola per l’attenzione, resto a disposizione per eventuali altre informazioni, in attesa di un suo gentile riscontro.

Con i migliori saluti

