

Future Gate: come arrivare preparati al futuro

Ciclo gratuito di 6 incontri per comprendere le tecnologie che stanno cambiando il mondo e la nostra vita

L'iniziativa nasce dalla collaborazione tra growITup - Cariplo Factory e Impactscool e prevede un numero massimo di 60 partecipanti per incontro. Il primo appuntamento, in programma il 14 novembre, è dedicato ad accelerazione esponenziale e impatti sociali

Un viaggio alla scoperta delle tecnologie che stanno cambiando il mondo e il nostro modo di vivere. Con una guida d'eccezione come Cristina Pozzi, che da anni **indaga l'etica, il potenziale e soprattutto l'impatto di big data, internet of things, intelligenza artificiale e altre tecnologie esponenziali** sulle persone e la società. A rendere fertile il terreno della conoscenza ci penserà growITup, piattaforma di open innovation creata da Cariplo Factory e Microsoft, che lavora al fianco di grandi aziende per favorire la trasformazione digitale sia attraverso la contaminazione con le startup sia attraverso attività di change management.

Futuro e tecnologia sono oggi un binomio cruciale per i giovani: l'accesso e la possibilità di eccellere in questi temi, però, non sono equamente distribuiti e rischiano di creare divisioni incolmabili. Il percorso di Future Gate permette di **comprendere meglio quali siano le tecnologie che potrebbero cambiare la nostra società** nei prossimi anni e come approcciarle. Nel corso degli incontri se ne discuterà con un pizzico di creatività e molto spirito critico.

Future Gate sarà anche l'occasione per immaginare il futuro, una delle capacità più importanti e più utili da esercitare da parte delle nuove generazioni. **Imparare a pensare al futuro, infatti, è sempre più utile e necessario** in un periodo storico come quello attuale, in cui le tecnologie evolvono a grandissima velocità diventando sempre più pervasive nella vita quotidiana delle persone trasformando profondamente interi settori economici nel giro di pochissimo tempo.

Future Gate è un percorso di 6 incontri (gratuiti) pensato per universitari, young professional e giovani imprenditori desiderosi di scoprire e confrontarsi con le più rilevanti tecnologie. Per tutti coloro che seguiranno almeno 4 dei 6 incontri è previsto un diploma di partecipazione.

Il primo appuntamento, "Accelerazione esponenziale e impatti sociali", è in

programma il 14 novembre alle ore 18:00 in Cariplo Factory (Via Bergognone, 34). Per prenotarsi: <https://www.eventbrite.com/e/biglietti-future-gate-accelerazione-esponenziale-e-impatti-sociali-51546973385>

Questo il calendario completo di Future Gate: come arrivare preparati al futuro:

14 novembre - Accelerazione esponenziale e impatti sociali

Durante l'incontro comprenderemo cosa siano le tecnologie esponenziali e perché sia importante comprendere la portata dei cambiamenti a cui si accompagnano. Introdurremo il concetto di esponenziale con qualche esempio e cercheremo di capire come mai sia così difficile per noi stimare correttamente una crescita che si comporta in questo modo. Vedremo poi insieme applicazioni di tecnologie come l'intelligenza artificiale, la robotica, la stampa 3D, la blockchain, le biotecnologie e le nanotecnologie nei più disparati settori: industria, alimentazione, agricoltura, salute e molto altro. I cambiamenti non riguarderanno solo le aziende ma anche le istituzioni e le persone. Sicurezza, privacy, rapporti sociali: con Cristina Pozzi, proveremo a riflettere sui possibili impatti sociali ed etici che ci aspettano nelle nostre vite e nella società nei prossimi anni.

5 dicembre - Automazione industriale e nuove forme di produzione

In questo incontro parleremo di tecnologie come l'intelligenza artificiale, la robotica e la stampa 3D e delle loro applicazioni nel mondo del lavoro. Quali sono i lavori che verranno sostituiti da nuove tecniche e nuovi processi? Quali sono le competenze su cui puntare per affrontare il passaggio? Quali le forme di supporto sociale necessarie?

16 gennaio - Blockchain: cosa c'è oltre alle criptovalute

Si parla moltissimo di questa giovanissima tecnologia. Ma quali sono le reali applicazioni presenti e future? Quali le criticità e i passi da compiere per abilitarne la diffusione? Discuteremo e vedremo insieme di cosa si tratta, come funziona e proveremo a immaginare il potenziale dirompente delle Blockchain.

6 febbraio - Disrupting humans: nuove tecnologie e salute

Gran parte delle nuove tecnologie e delle scoperte della ricerca scientifica si concentrano sulla salute e sul tentativo di migliorarla. Quelle stesse tecnologie che possono cambiare la nostra società e il nostro lavoro possono essere messe al servizio della salute e il nostro atteggiamento cambia radicalmente quando le consideriamo per le loro applicazioni in questi ambiti. Quali sono le nuove frontiere che vedremo nei prossimi anni? Quali i dilemmi etici di fronte a cui ci pongono?

6 marzo - Future Thinking I

Come si pensa al futuro? Perché dovrebbe servirvi di un metodo per farlo? Nell'incontro scopriremo cosa significhi approcciare il futuro come scienza e quali siano le applicazioni utili che possiamo utilizzare. Impareremo a osservare il presente per costruire scenari futuri e vere e proprie

previsioni con metodi collaborativi e creativi per il future thinking.

3 aprile - Future Thinking II

Immergiamoci in possibili futuri e proviamo a immaginare i loro possibili “abitanti”: è un esercizio utilissimo per prendere decisioni di business o di vita oggi, che siano davvero mirate a raggiungere gli obiettivi che ci siamo prefissati.

L'esercizio che faremo insieme mira a comprendere le necessità e i bisogni che avremo nel futuro e ad anticiparli provando a immaginare di conseguenza nuovi prodotti e servizi capaci di soddisfarli.

#

Impactscool

Impactscool ha esperienza con oltre 150 workshop nell'ultimo anno con migliaia di studenti in tutta Italia. Gli obiettivi di Impactscool in termini di impatto sulla società sono i seguenti: 1) aumentare la coscienza e la discussione sui cambiamenti e gli impatti derivanti dall'accelerazione del passo dell'innovazione e delle tecnologie; 2) fornire gli strumenti base del *foresight*, disciplina che permette agli studenti di pensare al futuro in modo più razionale e sistematico. Questi strumenti sono utili sia sul mondo del lavoro sia come forma di orientamento per i ragazzi.

growITup

growITup è la piattaforma di Open Innovation creata da Cariplo Factory in collaborazione con Microsoft per favorire la crescita delle migliori startup digitali post-seed e la trasformazione digitale delle aziende italiane. Cariplo Factory è un hub di Open Innovation, Talent Management e Corporate Social Responsibility, promosso da Fondazione Cariplo, per favorire la libera circolazione delle idee attraverso la contaminazione di know-how ed esperienze nel campo dell'innovazione digitale, sociale e culturale.