AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA COMUNICAZIONE E MARKETING
SETTORE **UFFICIO STAMPA**Via VIII febbraio, 2 – 35122 Padova
<u>stampa@unipd.it</u>
http://www.unipd.it/comunicati



Padova, 19 novembre 2019

tel. 049-8273066/3041

COME VOGLIAMO VIVERE NEL 2029? VE LO DICE L'UNIVERSITÀ DI PADOVA

Da giovedì 21 novembre nel Museo Nazionale Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci di Milano al "Focus Live" ospiti i "prof" dell'Ateneo

Come vivremo tra 10 anni? Il Focus Live, da giovedì 21 a domenica 24 novembre al Museo Nazionale Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci di Milano, si porrà mille interrogativi sulle sfide che ci attendono e su quali strumenti usare per vincerle. Emblematico è il titolo: "Come vogliamo vivere nel 2029".

Al via quindi la tappa finale del festival della divulgazione scientifica - dopo Genova e Trento - il Focus Live propone tante esperienze interattive, installazioni futuristiche, incontri con esperti e scienziati e laboratori.

Questa volta sul registro di classe ci sono i nomi dei professori, quelli dell'Università di Padova, che esporranno la loro idea di futuro: Fabio Grigenti, Michele Maggini, Andrea Afribo, Attilio Motta, Fabrizio Dughiero, Mauro Conti, Marco Zorzi ed Enrico Facco.

Ognuno di loro è esperto in un campo: chi nella filosofia, altri in chimica, lingua italiana, elettrotecnica, sicurezza informatica, intelligenza artificiale, anestesia o ipnosi.

Tutti con un'idea di futuro prossimo venturo. Fabio Grigenti, Professore Associato di Storia della Filosofia e Storia della scienza, ci indicherà come cavarsela nella IV Rivoluzione industriale: come sarà l'industria del futuro? In che modo lavoreremo? Che cosa produrremo e quale saranno le trasformazioni sul nostro stile di vita una volta che avremo messo in pratica le nostre idee sullo sviluppo della tecnologia legata alla produzione industriale? Michele Maggini, professore ordinario di chimica organica, che da sempre si occupa di funzionalizzazione delle nanostrutture di carbonio per la conversione dell'energia solare e sul campo di sviluppo di piattaforme di chimica del flusso per la sintesi di nanosistemi funzionalizzati e ingredienti farmaceutici attivi, ci illustrerà come con i nanotubi, fullereni e grafene in aggiunta a pochi elementi (ossigeno, idrogeno e poco altro) possano fare di "tutto". E nel 2029 che fine avrà fatto il pronome Egli? Diremo "molto bello" oppure "strabello"? Italiano, inglese o 'itanglese'? Gli errori di oggi saranno errori anche domani? Le nuove tecnologie cambieranno sempre di più il nostro modo di scrivere e di parlare? Della futura lingua italiana se ne discute con Andrea Afribo, docente di Storia della lingua italiana e Stilistica e metrica italiana, e Attilio Motta, professore associato di Letteratura italiana. Mentre Fabrizio Dughiero, Professore ordinario di Elettrotecnica, e Mauro Conti, Ordinario di Sicurezza Informatica, partecipano al talk "Se il futuro accelera a 5G" in cui raccontano di futuri robot, internet delle cose, telemedicina e di come le telecomunicazioni ci cambiano la vita. Marco Zorzi, Professore Ordinario di Intelligenza Artificiale e Psicologia Cognitiva, si chiede se l'intelligenza artificiale abbia cervello e di come l'AI aiuti gli psicologi a comprendere i meccanismi della mente umana "ricreandoli". Infine Enrico Facco, docente di Anestesiologia e Rianimazione, partirà dalla classica frase "A me gli occhi, please" per introdurre l'argomento dell'ipnosi nella scienza e per svelare alcuni enigmi sulla coscienza e sulle sue espressioni "non ordinarie" come le out of body experiences ed esperienze mistiche.

Programma e info: https://live.focus.it/