COLLEGIO NUOVO - FONDAZIONE SANDRA E ENEA MATTEI
VIA ABBIATEGRASSO, 404 – PAVIA

COMUNICATO STAMPA

IDEE CHE CAMBIANO IL MONDO

Dall'anestesia all'intelligenza artificiale, dalla cerniera lampo al vinile e ai voli low cost:
***Massimiano Bucchi**, sociologo della scienza e della tecnologia all'Università di Trento,*
presenta "Idee che cambiano il mondo" (Bollati Boringhieri). Un viaggio avventuroso nella storia delle invenzioni, per capire come nascono e si affermano le idee capaci di trasformare la nostra vita.
*In dialogo con lui **Paolo Mazzarello**, storico della medicina dell'Università di Pavia.*
Appuntamento giovedì 3 dicembre 2026, alle ore 21, al Collegio Nuovo di Pavia.

Pavia, 25 novembre 2026

Quando un'invenzione diventa una rivoluzione capace di cambiare il mondo? E come nascono le idee che trasformano la nostra vita? La storia ci ricorda che le innovazioni raramente procedono in linea retta e il loro successo non è mai scontato. Basti pensare al Picturephone, il videotelefono sperimentato negli Stati Uniti già negli anni Sessanta, che non riuscì ad affermarsi, mentre oggi le videochiamate sono entrate nella nostra quotidianità; oppure alla nascita dell'anestesia, alla quale contribuì l'intuizione di un dentista che aveva assistito a dimostrazioni pubbliche degli effetti del cosiddetto "gas esilarante".

Di questo si parlerà **giovedì 3 dicembre 2026, alle ore 21, al Collegio Nuovo di Pavia**, nell'incontro con **Massimiano Bucchi**, sociologo della scienza e della tecnologia e professore all'Università di Trento dove dirige il Master internazionale SCICOMM (*Communication of Science and Innovation*). Al centro della serata le storie delle idee che hanno trasformato la società, ma anche una riflessione sulla «mitologia dell'innovazione», quella narrazione che tende a rappresentare ogni novità come un progresso inevitabile, sottovalutando le difficoltà della sua affermazione e la necessità di governarne gli effetti.

L'occasione è offerta dal volume di Bucchi *Idee che cambiano il mondo. Come nasce e si sviluppa l'innovazione*, pubblicato da Bollati Boringhieri: un viaggio attraverso le invenzioni che hanno lasciato un'impronta profonda nelle nostre abitudini. Dai voli low cost all'aria condizionata, dalla moviola alla fotografia digitale, Bucchi ricostruisce storie che mostrano come dietro ogni innovazione si nascondano tentativi ed errori, intuizioni, cambiamenti di rotta e circostanze impreviste. Anche un oggetto apparentemente semplice, infatti, può custodire una storia tecnologica e culturale straordinaria. Le innovazioni non cambiano soltanto gli oggetti: ne trasformano gli usi e il posto che occupano nella nostra cultura, talvolta con effetti rivoluzionari, anche se non necessariamente duraturi.

A dialogare con Bucchi sarà **Paolo Mazzarello**, professore di storia della Medicina e scrittore, direttore di Kosmos, Museo di Storia Naturale dell'Università di Pavia, autore fra l'altro di *Storia avventurosa della medicina* (Neri Pozza, 2023). Alle scoperte scientifiche e alle innovazioni, soprattutto in ambito medico, Mazzarello ha dedicato molti studi e scritti, come sottolinea lo stesso Bucchi, nel ricordare una delle più straordinarie innovazioni che hanno cambiato la chirurgia: l'introduzione dell'anestesia, a metà Ottocento. A raccontarne la portata rivoluzionaria sono le parole con cui fu salutata quella conquista: «Oggi è un gran giorno per la chirurgia. La nostra professione è stata liberata per sempre dal suo orrore».

Attraversando queste storie curiose, si scoprirà che uno degli "innovatori" più influenti è proprio il tempo che trasforma e rivaluta: ciò che oggi consideriamo indispensabile è stato un esperimento incerto; ciò che ieri sembrava superato può tornare a essere desiderabile e ciò che chiamiamo innovazione può produrre conseguenze non sempre facili da prevedere e governare.

COME PARTECIPARE
“Idee che cambiano il mondo”

Quando: giovedì 3 dicembre 2026, ore 21.
Dove: Aula Magna del Collegio Nuovo, Pavia.
Ingresso: gratuito, previa registrazione entro il 2 dicembre.
Posti disponibili: 198; l’accesso sarà regolato in base alla capienza.

L’iniziativa rientra tra le attività formative riconosciute, previa conferma del singolo Collegio universitario interessato, membro della CCUM.
Informazioni e registrazioni: https://collegionuovo.it/idee-che-cambiano-il-mondo/

L’evento è riconosciuto da parte della Scuola IUSS di Pavia quale attività formativa extra-ambito dei Corsi ordinari per gli allievi di Scienze Umane, Scienze Biomediche, Scienze e Tecnologie

Saskia Avalle, Coordinatrice Attività Culturali e Accademiche - Relazioni esterne
Collegio Nuovo – Fondazione Sandra e Enea Mattei: *relest.collegionuovo@unipv.it*