



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

COMUNICATO STAMPA

Pavia, 23 settembre 2020

Alla Borsa della Ricerca 2020 partecipa DeepTrace Technologies, spin-off della Scuola IUSS.

All'XI Forum della Borsa della Ricerca che si terrà dal 23 al 25 settembre, contemporaneamente al Campus dell'Università di Salerno e online, partecipa Christian Salvatore, CEO di [DeepTrace Technologies](https://www.deeptrace.com), società spin-off della Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia.

Il tema scelto per l'edizione della Borsa della Ricerca di quest'anno è **“Innovazione 2030: come i nuovi trend stanno cambiando le regole del gioco”**.

In tale contesto, l'attuale scenario d'impresa si prospetta complesso: infatti le aziende devono rimodellare non solo la propria strategia di business e tecnologica, ma anche la struttura necessaria a creare competenze e alleanze che supportino questo cambiamento. L'attuale scenario d'impresa è pertanto complesso, dinamico e difficile da prevedere.

In questo quadro generale si inserisce la presentazione di Christian Salvatore, *CEO di DeepTrace Technologies*, società spin-off della Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia, che venerdì 25 settembre parlerà del progetto TRACE4.

TRACE4 è una piattaforma intelligente in grado di prevedere il rischio di malattia nei pazienti, mediante l'analisi delle immagini degli organi a rischio eventualmente combinate a misure cliniche. TRACE4, infatti, analizza automaticamente e in tempo reale l'organo a rischio misurato da immagini mediche comuni (ad esempio immagini di risonanza magnetica o PET) o tramite misure cliniche.

L'obiettivo è la diagnosi precoce, la prognosi e un più mirato indirizzamento alla terapia. Grazie ai modelli predittivi TRACE4, l'insorgere delle patologie potrà dunque essere rilevato prima e saranno curati solo i pazienti con fenotipo che potrebbe trarre beneficio dal trattamento. Tutto questo a beneficio anche della durata, del costo e dell'efficacia degli studi clinici e farmaceutici.

Al termine dei lavori verranno consegnati i BdR Awards, i premi della Borsa della Ricerca alle migliori idee imprenditoriali.

Per contatti: Anna Cerniglia - Addetto stampa - Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia -
Tel. mob. +39 349 7763897, anna.cerniglia@iusspavia.it

Palazzo del Broletto
Piazza della Vittoria n. 15
27100 Pavia - Italia
Tel. 39 0382 375811 Fax +39 0382 375899

info@iusspavia.it
www.iusspavia.it
C.F. 96049740184
P. IVA 02202080186