

Nell'ambito del



# LA MEDICINA TRA PRESENTE E FUTURO

## In che direzione ci stiamo muovendo?

**Mercoledì 24 novembre 2021 - Ore 9.30**

ex Teatro Verdi via Castelnuovo - Ferrara

Sempre più spesso si sente parlare di **medicina delle 4P: Preventiva, Predittiva, Personalizzata e Partecipativa**. Gli studi degli ultimi anni hanno dimostrato che prevenire è meglio che curare, che le cure precoci aumentano le probabilità di guarigione, che non tutti abbiamo la stessa probabilità di ammalarci di una determinata malattia e che non rispondiamo allo stesso modo ai farmaci.

L'evento illustrerà le attività dei ricercatori del **Laboratorio per le Tecnologie delle Terapie Avanzate (LTTA) dell'Università di Ferrara**. Si parlerà degli effetti protettivi della dieta sull'insorgenza di malattie cardiovascolari e di tumori e dell'importanza del monitoraggio dell'infezione da SARS-CoV2 per la prevenzione del COVID19.

## PROGRAMMA DELL'EVENTO

- **9.30:** Saluti introduttivi dott.ssa Angela Princi – Manager del Tecnopolo di Ferrara - Università degli Studi di Ferrara
- **9.45:** Studio degli effetti protettivi delle bacche di *Vaccinium floribundum* sulla salute - Dott. P. Severi
- **10.00:** Studio dell'attività antitumorale di estratti acquosi di *Asparagus officinalis* - Dott.ssa Giada Lodi
- **10.15:** Dall'ingegneria proteica a farmaci biotecnologici innovativi - Prof. Alessio Branchini
- **10.30:** La citofluorimetria per la diagnosi clinica e la medicina traslazionale - Dott. Fabio Casciano
- **10.45:** La stampa 3D in campo biomedicale - Prof.ssa Barbara Zavan
- **11.00:** Il sequenziamento genomico nella medicina personalizzata - Dott. Angelo Michilli
- **11.15:** COVID19: cosa c'è dietro la pandemia? - Prof.ssa Roberta Rizzo e Prof. Claudio Trapella
- **11.30:** I Servizi dell'Ateneo a sostegno dell'innovazione - Dott.ssa Paola Goldoni - Innovation Promoter presso l'Ufficio III  
Missione e Fundraising dell'Università degli Studi di Ferrara
- **11.45:** Q&A