LA SCIENZA VA VERSO LA COSCIENZA

Curriculum dei relatori · Conferenza del 14 Novembre 2025





Federico Faggin

Fisico, inventore e imprenditore

Federico Faggin è un fisico, inventore e imprenditore italiano trasferitosi negli Stati Uniti nel 1968. È stato capo progetto del microprocessore Intel 4004 e ha contribuito allo sviluppo di altri microprocessori Intel. Ha sviluppato la tecnologia MOS con gate di silicio, per microprocessori e memorie. Nel 1974 ha fondato ZiLOG, creando il microprocessore Z80, e nel 1986 co-fondato Synaptics, sviluppando i primi touchpad e touch screen. Nel 2010 ha ricevuto la Medaglia Nazionale per la Tecnologia e l'Innovazione da Barack Obama. Ha fondato la Federico e Elvia Faggin Foundation per la ricerca sulla coscienza e istituito una cattedra di Fisica dell'Informazione presso l'Università della California. Nel 2019 è stato nominato Cavaliere di Gran Croce dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana.



Laura Teodori

Biologa e già direttore di ricerca ENEA

Consulente scientifico, ospite d'onore, membro del consiglio esecutivo in moltissimi e prestigiosi organismi ed eventi internazionali. Prof.ssa presso l'Università di Roma *Tor Vergata*, dove insegna nel corso di dottorato in *Tissue Engineering and Remodeling Biotechnologies for Body Function*. La sua attività di ricerca si concentra sul ruolo crescente della scienza dei sistemi e dell'AI nella ricerca biomedica, del potenziale trasformativo dei big data e degli approcci in silico. Attraverso l'utilizzo di grandi banche dati e modelli predittivi, la sua ricerca contribuisce a una nuova visione della biologia dei sistemi, favorendo la comprensione dei meccanismi delle malattie e lo sviluppo di metodi più integrati e predittivi per la medicina del futuro.



Erminia Maria Ferrari

Medico di famiglia e divulgatrice

Medico di famiglia, svolge la sua professione a Bergamo. Esperta in medicina funzionale di regolazione e medicina integrata (PNEI), è attiva nel comitato scientifico della Fondazione TDC19 ETS (terapie domiciliari precoci) di Erich Grimaldi. È presidente dell' associazione *Il Coraggio dell'Anima,* nata come supporto di informazione etica durante il periodo pandemico che, oggi, promuove progetti mirati alla corretta divulgazione di argomenti di vario interesse (civico, scientifico, educazionale). Impegnata anche sul piano civico in qualità di presidente del gruppo CLN Resistenza, promotrice referendaria nel 2023 con il comitato *Generazioni Future*, di cui Ugo Mattei è presidente, di un referendum mirato alla pace e alla salvaguardia del nostro Sistema Sanitario Nazionale.



Peso Specifico Teatro

Estratto dallo spettacolo *Il Gattobardo*

Peso Specifico Teatro è una compagnia attiva dal 2009. Si occupa di nuova drammaturgia, di formazione, di prevenzione e progetti sociali. Attraverso la metodologia del *Teatro Armonico Integrato,* Peso Specifico utilizza lo strumento teatrale ed attoriale per lavorare in diversi ambiti del tessuto sociale con ampia offerta di spettacoli, attività e progetti volti alla crescita e alla consapevolezza dell'essere umano.
Missione: un teatro armonico integrato per la cura della persona e della comunità. Nell'ultimo anno Peso Specifico è stato ospite di numerosi convegni nazionali ed internazionali tra medicina e spiritualità con workshop di teatro armonico integrato e performance site specific.