

Giulio Deangeli: Biografia

Giulio Deangeli è un giovane neuroscienziato di 27 anni. La ricerca è la sua ragione di vita. A 18 anni ha rappresentato l'Italia al Campionato mondiale di Neuroscienze, presso il Congresso mondiale di Neurologia, ottenendo il secondo posto. A tutt'oggi è l'unico Italiano ad essere salito sul podio nella storia della competizione.

Ha compiuto gli studi universitari in triplo percorso fra Pisa, Harvard e Cambridge. A Pisa ha condotto cinque percorsi di laurea in parallelo, presso l'Università di Pisa e la Scuola Superiore Sant'Anna: Medicina, Ingegneria, Biotecnologie, Magistrale in Biotecnologie Molecolari, Master in Scienze Mediche, conclusi nel 2021, con lode e media del 30 in ciascuno di essi.

Ad Harvard le sue ricerche sono state pubblicate sulla rivista **Science**, ed è stato classificato nel top 5% degli *Harvard alumni* e top 1% per le Biotecnologie. Infine, a Cambridge sta effettuando un dottorato di ricerca come *Vice-Chancellor's Awardee*, a seguito di una selezione con oltre 23.000 candidati.

È anche *Autore* de "Il metodo geniale. I segreti del cervello per apprendere velocemente e amare lo studio", edito da Mondadori, un'opera che in meno di 24 ore dall'annuncio ha raggiunto la seconda posizione nella classifica nazionale di Amazon e la prima posizione dopo la sua pubblicazione.

Giulio crede fortemente nel Volontariato e da sempre è attivo nel sociale, collaborando con innumerevoli Associazioni benefiche (AVIS, Associazioni Parkinson, Auser, Salus Euganea, Università della terza età, MeMo, etc.).

Ha fondato e organizzato l'iniziativa di volontariato "A Choice for Life" per assistere i giovani nelle scelte professionali e universitarie. È stato nominato *University Fellow* di Aspen Institute, programma finalizzato a formare i leader di domani sulla base di principi etici. La rivista **Forbes** lo ha incluso fra i 100 *Number One* nella classifica dei giovani leader del futuro.



Associazione Culturale
Salus Euganea



Patrocinio
Comune di Este

CONFERENZA CON GIULIO DEANGELI

*La Medicina computazionale
Drug discovery e Intelligenza Artificiale*



Sabato 19 Novembre 2022 ore 20.45

Aula Magna ex Collegio Vescovile
Via Garibaldi n. 23 ESTE

La Cittadinanza è invitata

Per informazioni scrivere a
info@saluseuganea.it

Presentazione della Conferenza

L'Associazione Culturale Salus Euganea in questi anni si è impegnata in ambito culturale, sanitario e sociale cercando di proporre sempre una corretta informazione nella convinzione che la Conoscenza possa essere di aiuto volendo affrontare in modo consapevole i cambiamenti che il Progresso ci porta.

Uno degli argomenti di attualità più interessante è quello dell'Intelligenza Artificiale che in termini tecnici è un ramo dell'Informatica volto a programmare e progettare sistemi sia hardware che software per dotare le macchine di determinate caratteristiche considerate tipicamente umane quali, ad esempio, le percezioni visive, spazio-temporali e decisionali. È una disciplina dibattuta tra scienziati e filosofi perché manifesta aspetti etici oltre che teorici e pratici.

Nel nostro mondo, in cui i computer intelligenti conversano già con noi, realizzano dipinti, compongono musiche e poesie, traducono in tempo reale, guidano razzi, satelliti, auto e aeroplani... in medicina sapranno aiutarci a curare malattie come quelle neurodegenerative? È il sogno del Drug discovery: riuscire a identificare nuovi target molecolari di una malattia, collegarli a un farmaco che vi si leghi e prevedere se il farmaco sarà efficace o meno.

Chi ci può illuminare su un argomento così difficile e complesso se non il giovane neuroscienziato **Giulio Deangeli**?

La sua Conferenza verterà su tre temi:

- Cos'è l'Intelligenza Artificiale
- Gli incredibili passi in avanti compiuti nell'ambito della Drug discovery
- Quali sono i più grandi ostacoli dinanzi a noi

Perché non c'è alcun dubbio sul fatto che il futuro della Medicina passerà attraverso l'Intelligenza dei nostri computer e di chi li vorrà usare con sperimentata saggezza.

Il Presidente dell'Associazione Culturale Salus Euganea - Onlus
dott. Lino Pasqui

Programma

Ore 20.45	Saluto delle Autorità
Ore 21.00	Presentazione della Conferenza <i>dott. Lino Pasqui</i>
Ore 21.10	La Medicina computazionale Drug discovery e Intelligenza Artificiale <i>dott. Giulio Deangeli</i>
Ore 22.20	Discussione
Moderatore	<i>prof. Roberto Valandro</i> Vice Presidente Salus Euganea

