

**AL VIA IL FESTIVAL DELLA SCIENZA MEDICA 2019
CON L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE CHE SFIDA IN RETORICA GLI UMANI**

La cerimonia inaugurale della V edizione del Festival della Scienza Medica introdurrà gli interventi dello staminologo Michele De Luca e di Aya Soffer, responsabile del Project Debater, sistema di intelligenza artificiale sviluppato da IBM in grado di sostenere un dibattito con un essere umano.

Giovedì 9 maggio – Prima giornata

Un Festival dedicato alla “Intelligenza della Salute” non poteva prescindere, fin dalla sua apertura, da un tema di portata epocale come quello dell’Intelligenza Artificiale e della sua costante evoluzione verso la simulazione del cervello umano e del suo funzionamento. Per questo la **cerimonia inaugurale della V edizione** del Festival della Scienza Medica (giovedì 9 maggio, ore 17.30, Salone del Podestà di Palazzo Re Enzo), con gli onori di casa del **Presidente Fabio Roversi-Monaco**, introdurrà l’intervento di **Aya Soffer**, Vice Presidente dell’AI Tech presso l’**IBM Research AI organization**, che racconterà l’esperienza del “**Project Debater**”, il primo **sistema di Intelligenza Artificiale** sviluppato da IBM in grado di competere con un umano in un dibattito.

Che l’**Intelligenza Artificiale** e la **Robotica** siano **destinate a mutare** profondamente tutti gli aspetti della **nostra esistenza** nei prossimi decenni è un dato di fatto: un vero e proprio salto di paradigma che coinvolgerà necessariamente **anche la sanità**. Tra fiducia nelle magnifiche sorti e progressive dell’umanità e scenari apocalittici sulla scomparsa progressiva del genere umano sostituito dai più performanti robot, la Soffer si schiera decisamente dalla parte degli ottimisti: *“è vero che ogni tecnologia può essere utilizzata in maniera errata, ma sono convinta che i vantaggi superino di gran lunga i potenziali danni”*. Il **Project Debater** sviluppato dal suo team è il primo sistema di Intelligenza Artificiale in grado di competere con un umano in un dibattito, argomentando, sostenendo tesi e confutando quelle dell’avversario: lo scorso febbraio a San Francisco il sistema si è presentato in forma di un monolite nero di kubrickiana memoria di fronte al campione mondiale in carne e ossa di dibattiti Harish Natarjan, che ha vinto, ma non ha umiliato l’avversario artificiale. In che modo può l’intelligenza artificiale supportare quella umana, nel caso di un dibattito? *“Nella vita reale prendiamo migliaia di **decisioni** al giorno, alcune in maniera meccanica, altre in maniera consapevole – dice Soffer. – Un **sistema di intelligenza artificiale** in grado di **analizzare** in maniera obiettiva e scevra di pregiudizi una situazione può supportarci nel momento in cui ci troviamo di fronte a un bivio”*. Anche in medicina, ovviamente: *“le **tecnologie** potranno **supportare i medici nei loro giudizi**, aiutarli a formulare ad esempio ipotesi di malattia, e dunque di terapia, anche nei casi più complessi”* conclude Soffer.

L’intervento di Aya Soffer sarà preceduto da quello di **Michele De Luca**, gradito ritorno al Festival. Staminologo di fama internazionale, De Luca è salito alla ribalta della cronaca nel 2017, quando le sue cure sperimentali con cellule staminali hanno salvato la vita ad un

bambino siriano affetto da epidermiolisi bollosa, grave patologia che causa lo sfarinamento dell'epidermide. **“Le frontiere applicative delle cellule staminali e geografia mondiale della medicina rigenerativa”** il titolo del suo intervento, nel quale farà il punto sulle prospettive della medicina rigenerativa basata sull'utilizzo di **cellule staminali** per la ricostruzione e rigenerazione dei tessuti, ma pure sui **limiti alla libertà di ricerca** che nel nostro Paese condizionano negativamente le opportunità di studio e uso di cellule staminali embrionali, già usate all'estero in diverse sperimentazioni cliniche, sulla base di argomenti “pseudoetici” scientificamente ingiustificati.

Tutti gli eventi del Festival della Scienza Medica sono gratuiti e a ingresso libero fino ad esaurimento dei posti disponibili, salvo differenti indicazioni.

Per rimanere aggiornati sul programma www.bolognamedicina.it
Facebook: Bologna Medicina - Twitter: @BolognaMedicina

Ufficio Stampa a cura di Mec&Partners

Patrizia Semeraro | patrizia.semeraro@mec-partners.it | +39 347 6867620

Simona Storchi | simona.storchi@mec-partners.it | + 39 333 2114486

Luciana Apicella | luciana.apicella@mec-partners.it | + 39 335 7534485