

Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento

Piazza Dante 15, 38122 Trento

Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615

uff.stampa@provincia.tn.it

COMUNICATO n. 57 del 15/01/2019

Giovedì 17 in FBK la lectio magistralis di Paolo Miccoli, presidente del Consiglio Direttivo ANVUR

Intelligenza artificiale in medicina: a che punto siamo?

Le applicazioni dell'intelligenza artificiale in medicina hanno subito un incremento notevole negli ultimi anni cui ha fatto seguito un interesse crescente anche da parte di rilevanti attori economici e di fondi di investimento. Questo ha ingenerato anche un ottimismo forse eccessivo rispetto alle potenzialità dello strumento stesso: un'assimilazione come spesso viene fatta con le esperienze dell'industria automobilistica non sembra al momento attuale del tutto pertinente. Ciò non toglie però che sul versante diagnostico oggi sia attuabile un processo di lettura ed interpretazione dei dati tale da poter escludere ormai ragionevolmente l'intervento umano sul piano della semplice refertazione di immagini.

Il tema, complesso e affascinante, sarà affrontato giovedì prossimo 17 gennaio nella lectio magistralis di Paolo Miccoli, presidente del Consiglio Direttivo ANVUR. L'appuntamento è a Povo, alle 14.30, presso la Sala "Luigi Stringa", Via Sommarive, 18. Introduce il presidente FBK Francesco Profumo.

Nell'ambito dell'esecuzione di veri e propri provvedimenti terapeutici il cammino è ancora lungo e le complessità dei processi decisionali, anche sul versante etico, è notevole e di non facile soluzione. Una delle esperienze forse più interessanti in ambito medico è quella delle sale operatorie cosiddette ibride in cui il merging dell'acquisizione delle immagini, la realtà virtuale ed aumentata, la visione endoscopica e la robotica avanzata consentono già di intravedere un futuro non lontanissimo di programmazione di interventi chirurgici interamente effettuati dal robot, sia pure sotto supervisione umana.

È possibile seguire la diretta streaming della lectio a questo link: <https://bit.ly/2ANDgN7>

(us)