|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Salute e tecnologie digitali**

*corso in presenza, 10 marzo 2023, ore 14.00-18.00*

Corso organizzato d’intesa con OdG- Ordine giornalisti della Lombardia

nell’ambito del ciclo di incontri “*Salute in Comune”*

*4 CPF ai giornalisti che si iscrivono direttamente sulla piattaforma formazionegiornalisti.it*

Con la collaborazione di

Comune di Brescia, Fondazione Giorgio Brunelli Onlus

**Presentazione**

Le prime applicazioni dell’Intelligenza artificiale nell’ambito della salute riguardano la diagnostica per immagini. Gli algoritmi di deep learning consentono di accelerare l’attività di riconoscimento e classificazione di TAC, risonanze magnetiche, o scansione di vetrini; … La prospettiva per gli operatori è doversi confrontare, più o meno a breve termine, con sistemi esperti in grado di modificare significativamente i percorsi diagnostici e terapeutici, le modalità decisionali e, non ultimo, anche il rapporto medico-paziente.

Ci sono altre tecnologie di supporto al mondo della salute, come la Realtà virtuale che proietta il chirurgo in un ambiente totalmente virtuale all’interno del quale può interagire e controllare ogni suo movimento e può imparare e affinare la tecnica operatoria in totale sicurezza.

La tecnologia digitale entra anche nella ricerca farmacologica con il drug design per creare molecole sempre più mirate al bersaglio biologico.

Di conseguenza i medici sono chiamati ad impiegare gli strumenti offerti dalla digitalizzazione, a partire dalla scheda sanitaria per poi comprendere anche tutti gli strumenti di diagnosi da integrare con la cartella medica. La digitalizzazione della salute è dunque in prima linea; ma deve essere tale anche l’impegno a colmare il divario digitale intergenerazionale per un accesso costante e sicuro a tutto quanto concerne le cure di una medicina sempre tecnologica, ma che non per questo deve essere virtuale.

**Programma**

|  |  |
| --- | --- |
| 13.45 | Registrazione dei partecipanti |
| 14.00 | Introduzione al corso |
|  | * *Alberto Pieri, moderatore,* vicepresidente vicario UGIS-Unione giornalisti italiani scientifici e segretario generale FAST-Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche
 |
|  | * *Luisa Monini,* socia UGIS, medico e giornalista scientifica, presidente Fondazione Giorgio Brunelli
 |
| 14.30 | Contributi |
|  | * **Anziani e digitale: un divario da colmare**

*Renzo Rozzini, medico chirurgo con specializzazione in geriatria e gerontologia; psichiatria; direttore del dipartimento di Geriatria presso la Fondazione Poliambulanza di Brescia* |
|  | * **Intelligenza artificiale nell’imaging**

*Roberto Maroldi, direttore della U.O. di Radiologia 2 presso gli Spedali Civili di Brescia; direttore della Cattedra di Radiologia dell’Università di Brescia; direttore Scuola di Specializzazione in Rediodiagnostica; presidente A.I.O.C.C.-Associazione italiana di oncologia cervico-cefalica* |
|  | * **Tecnologie digitali nella ricerca sui farmaci**

*Marina Pizzi, ordinario di Farmacologia del dipartimento di Medicina molecolare e traslazionale dell’Università di Brescia* |
|  | * **Ingegneria delle scienze pe la salute**

*Riccardo Cassinis, già associato di Fondamenti di informatica e di robotica, Università degli studi di Brescia* |
|  | * **La digitalizzazione della salute**

*Ovidio Brignoli, medico di famiglia; vice presidente SIMG* |
| 17.30 | Dibattito |
| 18.00 | Chiusura del corso |

**Informazioni generali**

***Modalità di partecipazione***

I giornalisti interessati ad acquisire i 4 crediti sono invitati a registrarsi sulla piattaforma formazionegiornalisti.it

L’evento è aperto gratuitamente anche al pubblico, previo invio mail a fast@fast.mi.it.

***Sede***

Sala del Camino, Via S. Martino della Battaglia, 18

Brescia

***Segreteria organizzativa***

Per informazioni: ugis@ugis.it