

con la collaborazione



UNAMSI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



COMUNE DI
BRESCIA

Siamo
Capitale
Italiana
della Cultura
2023



BERGAMO
BRESCIA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



OPI
Brescia



Unione
Giornalisti
Italiani
Scientifici



ORDINE
MEDICI CHIRURGHI
E ODONTOIATRI
DELLA PROVINCIA
DI BRESCIA



Ordine dei Farmacisti
della Provincia di Brescia



Federazione delle associazioni
scientifiche e tecniche

SALUTE **IN** COMUNE 2023

SALUTE E TECNOLOGIE DIGITALI

Brescia, Sala del Camino, Palazzo Martinengo delle Palle, Via San Martino della Battaglia 18

Venerdì 10 Marzo 2023, ore 13:30 - 18:00

Seminario organizzato d'intesa con OdG – Concessione di 4CFP

Streaming Facebook al link: <https://www.facebook.com/FondazioneBrunelli>

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 solo virtuale.

Programma

13:30 Registrazione dei partecipanti

14:00 Introduzione e saluti

Luisa Monini, Medico e Giornalista Scientifico, Presidente Fondazione Brunelli, socia UGIS

Alberto Pieri, Vicepresidente Vicario UGIS e Segretario Generale FAST

14:30 Interventi di:

RENZO ROZZINI: Anziani e digitale: un divario da colmare

Medico Chirurgo con specializzazione in Geriatria e Gerontologia; Psichiatria; Direttore del dipartimento di Geriatria presso la Fondazione Poliambulanza di Brescia

ROBERTO MAROLDI: Intelligenza artificiale nell'imaging

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

MARINA PIZZI: Tecnologie digitali nella ricerca sui farmaci

Prof. Ordinario di Farmacologia, dipartimento di Medicina molecolare e traslazionale dell'Università di Brescia

RICCARDO CASSINIS: Ingegneria delle scienze per la salute

Già Associato di Fondamenti di informatica e di robotica, Università degli studi di Brescia

OVIDIO BRIGNOLI: La digitalizzazione della salute

Medico di famiglia; Vice presidente SIMG

17:30 Dibattito e conclusioni

18:00 Chiusura del seminario

