



ASSESSORATO ALLA SALUTE E AL VERDE

GIORNATE NAPOLETANE DELLA SALUTE, PREVENZIONE E BENESSERE

Napoli 23-24 settembre 2023

DENOMINAZIONE ENTE PARTECIPANTE:

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Università degli Studi della Campania
Luigi Vanvitelli

ATTIVITA' DA SVOLGERE

L'attività proposta riguarda l'esplorazione dell'intelligenza artificiale applicata al management delle malattie croniche di maggiore impatto sociale come il diabete e l'obesità, le patologie neurodegenerative, la malattia renale cronica, le patologie internistiche e chirurgiche. L'audience verrà coinvolta in attività interattive e dimostrative che permetteranno di acquisire nozioni sul valore di "tecnologie intelligenti" per la prevenzione, predizione, personalizzazione della cura delle patologie croniche e per favorire la partecipazione del paziente a tale processo. Il target della proposta è rappresentato dalle famiglie, con gli obiettivi di: descrivere tecnologie che utilizzano algoritmi matematici per l'elaborazione di dati clinici; informare il grande pubblico dei dispositivi dotati di sensori o preposti al monitoraggio di funzioni biologiche che possono rilevare informazioni dall'organismo e trasmetterle sul web; raccontare le nuove scoperte biotecnologiche che indirizzano alla medicina di precisione nell'ambito delle patologie croniche a maggiore impatto sociale.

L'attività prevede l'uso di video e altro materiale interattivo di cui i Ricercatori del Dipartimento si serviranno per interagire con l'audience. Attraverso l'attività proposta dal Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate verrà offerta la possibilità di vivere un viaggio nelle scienze mediche che studiano le patologie croniche a maggior impatto sul sistema sociale, mediante un approccio innovativo, interattivo e coinvolgente per un pubblico di adulti e bambini.