



LEO contest.

L'intelligenza che si prende cura delle persone a domicilio

EVENTI CO-CREATIVI del FORUM SISTEMA SALUTE 2019

Stazione Leopolda di Firenze, 10 e 11 ottobre

Responsabile Scientifico: Angelo Tanese

Competizione a squadre per individuare servizi utili ai pazienti cronici o fragili presso il loro domicilio, da programmare in sistemi di intelligenza artificiale.

Sfida

LEO contest richiama il *genio di Leonardo* per stimolare l'ingegno e il talento dei partecipanti per:

creare un sistema intelligente a casa del paziente cronico o fragile, una figura virtuale, capace di interagire al tempo stesso con il paziente e con il sistema sanitario, così da garantire la possibilità a chi ne fruisce

- di ricevere assistenza, informazioni, servizi (anche collegandosi ad altri dispositivi),
- nonché di dialogare con il SSN per restituire una valutazione o avanzare richieste e proposte.

Il paziente sentirà così di essere seguito in ogni sua esigenza, di essere realmente al centro del suo percorso di cura e di poter offrire un giudizio personale per il miglioramento del sistema sanitario stesso.

L'idea è che il sistema sanitario non sia più percepito come impersonale ma come un soggetto realmente vicino e interessato alla nostra salute.

Obiettivo

Sfruttare le tecnologie dell'Intelligenza Artificiale e della domotica per:

- offrire al paziente cronico o fragile la possibilità di curarsi a domicilio in modo autonomo, semplice e sicuro
- creare un ponte di scambio tra paziente e sistema sanitario, prevalentemente grazie alla programmazione di risposte vocali e di servizi che possano essere erogati da un dispositivo

collocato nell'abitazione della persona interessata, ma, all'occorrenza, anche attivando un intervento effettivo delle strutture sanitarie

- permettere al sistema sanitario di raccogliere il giudizio / grado di soddisfazione del paziente in merito ai servizi offerti e alle difficoltà incontrate rispetto alla propria condizione
- far percepire al paziente la vicinanza e l'assistenza della struttura sanitaria, ripristinare e rafforzare la relazione tra le persone e il SSN

Svolgimento dei lavori *work in progress*

10 ottobre, ore 13.30

- Definizione del **quadro conoscitivo di riferimento**
- Precisazione del **reale fabbisogno dei pazienti**

a cura di medici, esponenti del management sanitario, personale socio-sanitario, pazienti esperti e programmatori, al fine di orientare i team verso l'ideazione di soluzioni funzionali ed efficaci al servizio del paziente e/o del professionista che lo assiste e che possano integrarsi nella gestione prevista dal SSN. *(si veda nel riquadro il programma di dettaglio)*

10 ottobre, ore 15.00 – 18.30

I partecipanti si riuniranno in **squadre miste** in modo che le diverse competenze in gioco - medicina, infermieristica, fisioterapia, informatica, ingegneria, fisica, design, comunicazione, psicologia... - permettano loro di affrontare le sfide proposte, ricorrendo all'occorrenza al supporto dei **mentor** presenti.

11 ottobre, ore 9.30 – 15.30

I team perfezioneranno la loro idea per poi tradurla in una breve presentazione da illustrare nella plenaria pomeridiana, prima della valutazione a cura della giuria.

Premiazione

L'evento si chiuderà con la premiazione dell'idea migliore e del relativo team per ciascuna sfida proposta.

PROGRAMMA

10 ottobre 2019, ore 13.30

INTRODUZIONE LEO Contest (*interventi di 5 minuti ciascuno*)

1. Saluti di benvenuto
2. LEO Contest: genio creativo e opportunità per il SSN, Nicola Pinelli, FIASO
3. Intelligenza creativa al servizio del paziente, Angelo Tanese, ASL Roma 1
4. Il paziente cronico, Alessandro Bussotti, AOU Careggi
5. Organizzare le cure a domicilio
 - Luigi Rossi, Card Toscana
 - Lorenzo Roti, USL Toscana Nord Ovest
 - Fabrizio Bandini, ASSIMSS Associazione Italiana Medicina e Sanità Sistemica
6. Il bisogno dal punto di vista del
 - ... paziente, Laura Patrucco, Eupati
 - ... care giver, Loredana Ligabue, Eurocarers
 - ... infermiere, Francesco Bruschi
 - ... fisioterapista, Sandro Cortini
 - ... OSS, Roberto Buonincontro
7. Intelligenza Artificiale e robotica al servizio del paziente, Leonardo Bocchi, UNIFI
8. APP B Cure, Luigi Molinari, ESTAR
9. Tecnologia e comunicazione efficace con il SSN, Luca Toschi, UNIFI
10. Sfida n. 1: *la badante on line*
 - Maria Luisa Brandi, AOU Careggi
 - Roberto Messina,* Senior Italia
11. Sfida n. 2: *l'Amico digitale. Un supporto alla depressione*
 - Tbd, psichiatra
 - Chiara Piletti, Coordinamento Toscano delle associazioni per la salute mentale
12. L'importanza della persona, Alessio Faralli, Centro studi Orsa
13. Il rispetto di sé, Luca Paoletti, USL Toscana Centro

11 ottobre 2019

- Un po' di appeal non guasta, Mirko Tattarini, ISIA
- Tutta questione di fisica!, Franco Bagnoli, UNIFI
- La psicologia degli ambienti virtuali, Andrea Guazzini, UNIFI

Nel corso della competizione interverranno esperti e visionari di portata nazionale e internazionale.

In collaborazione con Caffè Scienza. *