FONDAZIONE BRUNO KESSLER
MAGAZINE

Big Data in sanità. Cosa sono. Cosa non sono. A cosa servono.

24 Ottobre 2017

Da chi vengono alimentati? Come possono essere utilizzati in ambito sanitario? Quali applicazioni sono già attive in Trentino, in Italia e all'estero? Le analisi in tempo reale e predittive possono realmente salvare vite umane? Quali gli aspetti legali, i punti di forza, le criticità, le prospettive future? Venerdì 27 ottobre alla FBK di Povo, un convegno indirizzato al mondo sanitario trentino, organizzato da TrentinoSalute4.0.

Il workshop "**Big Data in sanità – Cosa sono. Cosa non sono. A cosa servono**" coinvolgerà esperti di Big Data, manager, clinici e ricercatori con l'obiettivo di **condividere le opportunità** che offrono le nuove conoscenze informatiche in questo settore e **costruire strategie comuni**.

L'appuntamento, **su invito** (ma è possibile seguire la diretta streaming a questo link, si svolgerà in **due momenti**, con una **prima parte** dei lavori affidata ad esperti, e una **tavola rotonda** finale riservata al **dibattito** con alcuni degli attori del sistema sanitario trentino.

Le relazioni degli esperti permetteranno ai partecipanti di **comprendere come i Big Data possono essere utilizzati** per trovare soluzioni più rapide ai problemi, per **monitorare lo stato di salute dei pazienti** ed aiutare i medici **ad identificare le cause delle malattie**, migliorare le **diagnosi**, le **cure**, l'approccio alle **patologie** e tenere sotto controllo i processi di diffusione di **nuove epidemie**.

Nell'incontro si toccherà anche uno degli argomenti più sensibili e attuali in questo ambito: **la privacy.** L'accesso ai dati sanitari infatti permette ai clinici un monitoraggio costante dei pazienti, ma solleva nelle persone dubbi e incertezze sulla **garanzia di mantenere la riservatezza,** perché le tecnologie utilizzate spesso non vengono percepite come sicure.

La **tavola rotonda** conclusiva sarà l'occasione per raccogliere **proposte operative** e nuove opportunità di approfondimento sul tema. Questo primo incontro tra i professionisti del settore è infatti uno degli obiettivi che **TrentinoSalute4.0** si è posto per la creazione di **valore condiviso**, che, in un ambito come quello della **sanità digitale**, è importante generare non solo per gli specialisti, ma anche per la società in cui opera, apportando benefici concreti alle persone, all'economia e al territorio.

Approfondimento

Cos'è il Centro di Competenza sulla Sanità Digitale – CCSD /programma TrentinoSalute4.0

Lo scopo del Centro di Competenza sulla Sanità Digitale – TrentinoSalute4.0 è la creazione sul territorio trentino di uno "spazio condiviso" e di un "laboratorio congiunto" che supportino lo **sviluppo della sanità digitale** nella Provincia autonoma di Trento, attraverso un **approccio di sistema**, in cui confluiscano il coordinamento delle iniziative già in essere, anche al fine di una loro valorizzazione.

Attori di questo progetto sono la **Provincia autonoma di Trento (PAT)**, **l'Azienda provinciale per i servizi sanitari (APSS) e la Fondazione Bruno Kessler (FBK)** che hanno come finalità la collaborazione interistituzionale quale "punto di incontro" fra sistema sanitario, ricerca e territorio, divenendo quindi lo strumento di coesione tra gli indirizzi della programmazione sanitaria, i bisogni di innovazione espressi dal Servizio Sanitario Provinciale (SSP) e le opportunità offerte dalla ricerca e dalle nuove tecnologie digitali.

Maggiori informazioni

****

??**1^ Workshop TrentinoSalute4.0**

(Ingresso libero su invito con iscrizione obbligatoria)

BIG DATA in sanità – Cosa sono. Cosa non sono. A cosa servono.

venerdì 27 ottobre 2017, ore 14.30 – 18.30

c/o Fondazione Bruno Kessler
Povo (via Sommarive, 18) – sala conferenze "Luigi Stringa"
in diretta streaming a questo link: https://youtu.be/U3HnhSUibp8

Da chi vengono alimentati? Che cosa sono? Come possono essere utilizzati in ambito sanitario? Quali applicazioni sono già attive in Trentino, in Italia e all'estero? Quali gli aspetti legali, i punti di forza, le criticità, le prospettive future?

*Il convegno, organizzato da **TrentinoSalute4.0**, coinvolge esperti di Big Data, manager, clinici e ricercatori che risponderanno a queste domande e si confronteranno sull'utilizzo dei Big Data in sanità per costruire insieme opportunità e strategie comuni.*

Programma

Ore 14.30 – Saluti e apertura dei lavori

Chairman**: Stefano Forti,** responsabile Unità di ricerca e-Health – FBK

Paolo Traverso, Direttore Centro per l'Information and Communication Technology – FBK

Luca Zeni, Assessore alla Salute e Politiche Sociali – PAT

Claudio Dario, Direttore Sanitario APSS – PAT

Mauro Larcher, Direttore Scuola di Formazione Specifica in Medicina Generale (TN)

ore 15.00 – Relazioni

Introduzione sui Big Data in sanità

Venet Osmani, Senior Researcher area High Impact Initiatives (HII) Health and Wellbeing – Fondazione Bruno Kessler

Tendenze, startup e big player nell'ambito dei Big Data

Luca Flecchia, Manager – Data Driven Innovation presso P4I – Partners4Innovation

Applicazioni di intelligenza artificiale in contesto ospedaliero

Riccardo Miotto, Senior Researcher Icahn School of Medicine – Mount Sinai Health System (NY – USA)

La privacy (sanitaria) nell'era dei Big Data: "collect first, ask later"?

Paolo Guarda, Assegnista di ricerca e docente Facoltà di Giurisprudenza – Università degli Studi di Trento

Dai Big Data alla medicina personalizzata

Cesare Furlanello, Responsabile Unità di ricerca Predictive Models for Biomedicine and Environment (MPBA) – FBK

Big Data e malattie infettive

Stefano Merler, Responsabile area Dynamical Processes in Complex Societies (DPCS) – FBK

Ore 17.30 – Tavola Rotonda (contribuisci al dibattito: ***#TS_bigdata****)*

Intervengono:

Paolo Traverso, Direttore Centro per l'Information and Communication Technology – FBK

Riccardo Miotto, Senior Researcher Icahn School of Medicine – Mount Sinai Health System (NY – USA)

Silvio Fedrigotti, Dirigente Generale/Responsabile Dipartimento Salute e Solidarietà Sociale – PAT

Francesco Chiumeo, Vice direttore Scuola di Formazione Specifica in Medicina Generale (TN)

Claudio Dario, Direttore Sanitario APSS – PAT

Modera: **Marzia Lucianer**, giornalista – FBK I TrentinoSalute4.0

Ore 18.30 – Aperitivo

LINK

https://magazine.fbk.eu/it/news/big-data-in-sanita-cosa-sono-cosa-non-sono-a-cosa-servono/

TAG

- #big data
- #sanità
- #sanità digitale

MEDIA COLLEGATI

- Segui la diretta streaming a questo link: https://youtu.be/U3HnhSUibp8
- Locandina workshop con programma (su invito): https://magazine.fbk.eu/wp-content/uploads/2017/10/LOCANDINA_BIGDATA_v24ott2017_WEB.pdf

AUTORI

- Marzia Lucianer