

# REGGIO2000

SUPPLEMENTO AL QUOTIDIANO SASSUOLO2000.IT

PRIMA PAGINA REGGIO EMILIA CASALGRANDE SCANDIANO RUBIERA CASTELLARANO BASSA APPENNINO

**Palestra New Life** SINCE 1996 [seguici su facebook](#) **Scandiano** via Tintoretto, 2 **tel. 0522 856293**

**VIAGGI DEL BOMBO** **BIGLIETTI & PULLMAN PER CONCERTI E SPETTACOLI**  
Info e prenotazioni: 335 5720160 - 0536 076450 [info@bombero.it](mailto:info@bombero.it) [www.bombero.it](http://www.bombero.it)

**TORRICELLI BOTTI**  
botti per aceto balsamico ed enologia

**ADDOBBI**  
ARTICOLI DA REGALO  
ABETI - STELLE DI NATALE

**AB RICAMBI**  
RICAMBI AUTO USATI E NUOVI  
via Magenta, 52 Sassuolo - Tel. 0536 078768  
[www.ab-ricambi.it](http://www.ab-ricambi.it)

Home > Reggio Emilia > Reggio Emilia: i Big Data a servizio della medicina del futuro

REGGIO EMILIA SANITÀ

## Reggio Emilia: i Big Data a servizio della medicina del futuro

11 Dicembre 2019

Mi piace 0



I Big Data a servizio delle nuove frontiere della medicina personalizzata. Questo è il tema al centro del convegno organizzato dalla Struttura di Fisica Medica dell'Azienda USL IRCCS di Reggio Emilia nella sede del Core per domani, 12 dicembre, cui seguiranno due giorni di

**ELEZIONI REGIONALI EMILIA ROMAGNA 26/1/2020**  
comunicazione elettorale preventiva  
per offerta pubblicità elettorale

**ANTONELLO PRESENTA** Tel. 339 3941970  
**CAPODANNO 2020**  
POLINAGO (MO)  
e/o Albergo storico Prato Verde  
GRANDE VEGLIONE DI CAPODANNO  
CENONE + MUSICA E TANTO DIVERTIMENTO  
SE PRENOTI ENTRO IL 30 NOVEMBRE 45€ invece di 50€  
POSSIBILITÀ DI PERNOTTAMENTO A PREZZO AGEVOLATO

**CARTUCCE TONER**  
**CARTA STAMPANTI**  
DI TUTTE LE MARCHE

**FRANCO CALUZZI**  
via Rometta, 35 - Sassuolo  
tel. 0536 881290 - [info@francocaluzzi.com](mailto:info@francocaluzzi.com)

**SOCCORSO STRADALE 345.7933037**  
**SAN CRISTOFORO** snc  
autocarrozzeria  
di Zuliani Giancarlo e Matteo  
**AUTO SOSTITUTIVE**  
**GESTIONE PRATICHE**  
**ASSICURATIVE**  
Via Y. Gagarin, 35 - Reggio Emilia  
Zona artigianale Baraglia  
Tel. e Fax 0522 327560  
[info@carrozzeria.sancristoforo.it](mailto:info@carrozzeria.sancristoforo.it)  
[www.carrozzeria.sancristoforo.it](http://www.carrozzeria.sancristoforo.it)

Il presente documento è ad uso esclusivo del committente.

SPIDER-FIVE-86521606

approfondimento specialistico sulla diagnostica per immagini sino a sabato 14.

“Le grandi quantità di dati provenienti da molteplici fonti di informazione rappresentano una risorsa fondamentale attraverso la quale studiare lo stato di salute degli individui e definire percorsi assistenziali commisurati al singolo individuo” spiega Mauro Iori, fisico e direttore della struttura. Le informazioni utili a farlo sono contenute nei registri clinici dei medici di base o dei pediatri, nelle cartelle cliniche ospedaliere, nei referti delle visite specialistiche e negli esami di laboratorio, come pure sono condivisi dalle persone sui social media o registrati da dispositivi indossabili ormai di uso comune. “Disponendo di Big Data è possibile recuperare, integrare, aggiornare e conservare le informazioni in modo da trovare associazioni sinora sconosciute tra fenomeni per studiare la salute della popolazione e formulare modelli di previsione” continua Iori.

A questo obiettivo sono orientate le tecniche di apprendimento automatico (Machine e Deep Learning) mutuata dal campo dell'intelligenza artificiale (AI) che sfruttano la capacità dei computer di gestire enormi quantità di dati e imparare a svolgere attività intelligenti e ragionamenti tipici della mente umana. In questo contesto i fisici dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, che operano nel campo della ricerca e sviluppo, e i fisici dell'Associazione Italiana di Fisica Medica, operativi negli ospedali, mettono a disposizione esperienza e competenza nel trasferimento tecnologico, nella realizzazione di infrastrutture informatiche, nell'ottimizzazione e validazione dei sistemi di supporto.

Il convegno di domani ha l'obiettivo di avviare un primo decisivo confronto su questi temi coinvolgendo i partner istituzionali che a vario titolo operano nel campo dei Big Data e dell'AI quali il Ministero della Salute, l'Istituto Superiore di Sanità, il Garante della privacy, l'Assessorato alla Sanità della Regione Emilia Romagna, il Centro di competenza Bi-REX, il Centro di calcolo Cineca e l'Università di Bologna.



👍 Mi piace 0



Articolo precedente

**Sei ettari di Castenaso diventano parco: la 'Bassa Benfenati' accoglierà 1.794 alberi**



**Laureati in seconda fascia - Ora è Ufficiale**

Ann assetscuola.com



**Lupi sbranano alcuni ovini tra Sassuolo e...**

reggio2000.it



**Poliambulatorio Exacta - Visite specialistiche**

Ann poliambulatorioexacta.it



**Da lunedì lavori sulla Modena-Sassuolo tra...**

reggio2000.it



**Scabbia in scuola a Scandiano: rilevata la...**



**Confesercenti Carpi sul mercato coperto di...**



**Scabbia a Scandiano, l'Amministrazione..Radioterapia e...**



**Donazioni di Andos alla Radioterapia e...**