

Nuova Golf.

Abituatevi al futuro.

Gamma da 18.900 euro
TAN 0% - TAEG 2,39%

fare città
Scopri la >

Sabato 22 e domenica 23



il Resto del Carlino / Bologna / Cosa Fare / In Città

WE ♥ LA Fino a **€ 100** di Extra Sconto SU **Pneumatici Nuovi**



Lolli Auto Team
Via G. Dozza 90 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39.051.758650 - Fax +39.051.758919
info@lolliauto.it - www.lolliauto.it

IN CITTÀ

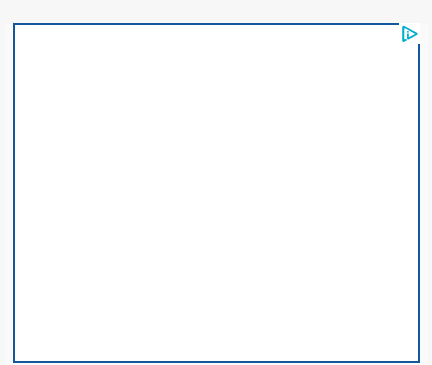
Bologna, il Festival della scienza medica dà appuntamento all'Archiginnasio

L'istituto ortopedico Rizzoli spiega in un'esposizione multimediale le nuove tecniche per l'ortopedia personalizzata

Ultimo aggiornamento: 20 aprile 2017



L'Archiginnasio (Foto Schicchi)



POTREBBE INTERESSARTI ANCHE

IN CITTÀ

Udine in musica, Vinicio Capossela in concerto

IN CITTÀ

Torino ospita la mostra dedicata al Titanic

🕒 2 min



Bologna, 20 aprile 2017 - L'istituto ortopedico Rizzoli spiega come si progetta e si ripara l'apparato muscoloscheletrico attraverso **uno spazio espositivo multimediale**. Il Rizzoli dà appuntamento all'Archiginnasio di **Piazza Galvani 1** (venerdì 21 ore 15-16, sabato 22 ore 17.30-19 e domenica 23 ore 11-12) per le dimostrazioni sul tema nell'ambito del Festival della scienza medica in corso a Bologna.

“Ricostruendo lo scheletro: nuove tecniche per **l'ortopedia personalizzata**”: è il nome dell'esposizione in cui saranno presentati diversi approcci diagnostico-terapeutici personalizzati, già in uso o in fase di studio presso la clinica, con lo scopo di trovare il trattamento giusto per ogni persona nella specifica circostanza. La medicina personalizzata vuole infatti porre al centro dell'indagine il singolo paziente, non la malattia. I visitatori potranno così capire, attraverso un percorso tra le diverse articolazioni nel corpo, come avviene la personalizzazione delle fasi di diagnosi, di trattamento chirurgico e di riabilitazione nelle malattie del sistema muscoscheletrico.

Tra i casi della **pratica clinica già in uso al Rizzoli**: gli strumenti di pianificazione pre-operatoria assistita al computer, basati su immagini diagnostiche e modelli virtuali 3D delle diverse strutture dell'apparato muscoscheletrico; la realizzazione di protesi biomimetiche in titanio ultraporoso con stampante 3D per la sostituzione di interi corpi vertebrali o di grandi porzioni di bacino in oncologia; i trattamenti personalizzati di medicina rigenerativa e l'utilizzo di innesti biologici nella chirurgia ricostruttiva. E, inoltre, una finestra su alcune delle più **avanzate applicazioni** di ricerca che stanno per completare il percorso clinico, come la protesi di caviglia “su misura” attraverso progettazione anatomico-funzionale e la fabbricazione 3D tramite sinterizzazione laser di strutture metalliche porose.

Ricevi le news della tua città

Inserisci la tua email

ISCRIVITI

RIPRODUZIONE RISERVATA



CONDIVIDI SU FACEBOOK

CONDIVIDI SU TWITTER

LEGGI ANCHE

IN CITTÀ

Torino Cocktail Week 2017

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE

IN CITTÀ

L'arte di Modigliani a Palazzo Ducale a Genova

IN CITTÀ

Gigi D'Agostino al 105 Stadium di Genova

IN CITTÀ

Parchi e giardini: quattro oasi verdi a Roma