la Repubblica APOLI it

Data 23-10-2018

Pagina

Foglio 1/5



"The beauty of imaging" a Napoli: l'arte spiega l'importanza della diagnostica per immagini



non riproducibile.

Pensata per celebrare nel 2017 alla Triennale di Milano il 90esimo anniversario del Gruppo Bracco, la mostra rimarrà aperta fino al 6 gennaio 2019 alla Città della Scienza



Codice abbonamento: 098198

da dentro grazie a Tac, risonanze magnetiche ed ecografie.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario,

la Repubblica A POLLI 16

Data 2

23-10-2018

Pagina Foglio

2/5

"L'obiettivo che ci siamo posti è far conoscere al grande pubblico una disciplina medica ancora poco nota, che però ha un'importanza straordinaria per la vita delle persone in tutto il mondo", ha affermato Diana Bracco Presidente e Amministratore Delegato del Gruppo Bracco. "Per raggiungerlo abbiamo scelto di usare il linguaggio dell'arte e della divulgazione scientifica comprensibile anche ai più giovani. E per riuscire in questa difficile impresa abbiamo coinvolto dei partner d'eccezione: Marco Balich, che ha curato insieme a FeelRouge Worldwide Shows la supervisione artistica della Mostra, Mauro Belloni e lo Studio Giò Forma di Florian Boje, che ringrazio di cuore. La storia dell'imaging è davvero incredibile", ha aggiunto Diana Bracco. "La timeline della mostra ci riporta indietro nel tempo per restituire l'evoluzione della diagnostica: dal primo trattato sul magnetismo di William Gilbert De Magnete, alle anticipazioni degli esperimenti di Roentgen ad opera di Goodspeed e Jennings, fino alla celebre scoperta nel 1895 dei Raggi X avvenuta, come molte delle grandi rivoluzioni scientifiche, per un caso fortunato. In questa vicenda appassionante ci sono anche delle vere eroine come Marie Curie, straordinaria figura di donna e scienziata che mi ha sempre affascinato, e i cui studi sono stati determinanti per l'avvio della medicina nucleare".

All'inaugurazione della mostra sono intervenuti: Vincenzo De Luca, Presidente della Regione Campania, Lucia Fortini, Assessore all'Istruzione Politiche Giovanili Politiche Sociali della regione Campania, Luisa Franzese, Direttore dell'Ufficio Scolastico regionale per la Campania, e Giuseppe Albano, Commissario della Fondazione Idis-Città della scienza.



"The Beauty of Imaging è un grande spazio aperto in cui il visitatore è libero di muoversi esplorando i contenuti resi in forma entertainment / edutainment", ha spiegato Marco Balich, Chairman Worldwide Shows Corporation. "La Mostra è un inno alla vita, parla delle vite salvate grazie alla diagnostica precoce e di un viaggio nella bellezza del corpo umano. La medicina è un tema delicato legato in qualche modo alla malattia: qui abbiamo ribaltato il paradigma. Abbiamo immaginato una mostra che usi i codici dell'intrattenimento. Intrattenimento inteso come luogo in cui si comunica attraverso le emozioni che sono solo apparentemente in contrasto con il discorso scientifico. Lavorando con le immagini prodotte dalle tecnologie abbiamo mostrato la bellezza della ricerca scientifica come celebrazione della vita".

Con un'impostazione innovativa e coraggiosa il Gruppo Bracco è riuscito a dare

ASTE GIUDIZIARIE



Buccino Zona industriale - 623263

Vendite giudiziarie in Campania

Visita gli immobili della Campania



Napoli	*
Scegli un tipo di locale	
TUTTI	*
Inserisci parole chiave (facoltativo)	
	Cerca

NECROLOGIE



Ricerca necrologi pubblicati »



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

la Repubblica A POLLI 16

Data 23-10-2018

Pagina

Foglio 3/5

un contributo importante per la diffusione della cultura scientifica in Italia. "Puntare con lungimiranza, come fece mio padre Fulvio Bracco, sui mezzi di contrasto ha fatto di noi un leader globale in un comparto delle scienze della vita tecnologicamente avanzatissimo", ha concluso Diana Bracco. "Ormai una procedura a raggi X su tre nel mondo è fatta con prodotti Bracco: un dato di grande soddisfazione per un'impresa familiare e, credo, per l'intero Paese".

NARRATIVA Storiebrevi Premi letterari

• I LABORATORI

Insieme alla visita della Mostra sarà possibile per i più giovani svolgere dei laboratori didattici aperti al pubblico. Tre sono le categorie di laboratori dedicati alle fasce di età dai 7 ai 18 anni. Tra le offerte:

UN TERRESTRE AI RAGGI X

Riservato ai bambini dai 7 ai 10 anni. I bambini dovranno aiutare il simpatico alieno Elektra, arrivato sul nostro pianeta con l'incarico di esplorare il corpo delle creature terrestri.

VEDERE L'INVISIBILE

Riservato ai giovani ragazzi dai 12 ai 18 anni. Gli esami di diagnostica per immagini permettono di ottenere una visione dell'interno del corpo, sia nella sua interezza che in alcune sue parti. Indagheremo alcuni fenomeni magnetici ed elettromagnetici per ricostruire leggi e principi che li governano.

MOLECOLE IN MOVIMENTO

Riservato ai ragazzi dai 15 ai 18 anni. L'elettroforesi, che significa "trasporto per via elettrica", è una tecnica che permette la separazione di sostanze combinate intimamente, ed in particolare il frazionamento delle miscele molecolari. Dopo aver compreso come funziona un apparato elettroforetico, il ragazzo è stimolato a costruirne uno nuovo.



Condividi

CERCASI RISONANZE MAGNETICHE, RADIOGRAFIE, ECOGRAFIE D'ARTISTA!

Riservato ai ragazzi dai 10 ai 13 anni. Cercasi risonanze magnetiche, radiografie, ecografie d'artista! Non è una richiesta in fondo così strana. Scopriremo insieme come molti artisti utilizzano queste tecnologie e il perché lo fanno.

LE MILLE VITE DELL'IMAGING: UN PERCORSO TRA ARTE E SCIENZA Riservato ai ragazzi dai 14 ai 18 anni. Oggi l'imaging diagnostico ha moltissime applicazioni e utilizzi. Scopriremo insieme quali sono attraverso un percorso

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



Data 23-10-2018

Pagina

Foglio 4/5

sorprendente che ci porterà a muoverci tra campi diversi, tra arte e scienza.

• LA BORSA DI STUDIO

Fondazione Bracco, per celebrare il grande scienziato Ernst Felder mancato lo scorso aprile a 96 anni, ha voluto creare una borsa di studio internazionale della durata di cinque anni.

Ernst Felder è stato per molti anni al fianco di Fulvio Bracco e sua figlia Diana in qualità di capo della Ricerca del Gruppo. Grande chimico inventò e industrializzò lo lopamidolo: un mezzo di contrasto con elevata tollerabilità, non ionico e pronto all'uso. Una molecola rivoluzionaria che ancor oggi è un riferimento per l'intera comunità scientifica internazionale. Una svolta per la radiologia, per il benessere delle persone, la prevenzione, il monitoraggio e la cura di moltissime malattie. Il premio "Ernst Felder" di Fondazione Bracco, avrà l'obiettivo di far rientrare un "cervello" in Italia riconoscendo le capacità scientifiche e applicative di un ricercatore particolarmente innovativo nella chimica di processo.

• I CONVEGNI SULLA RADIOMICA E SULL'ALLEANZA TRA ARTE E SCIENZA

Una delle frontiere della medicina del futuro è costituita dalla Radiomica, la tecnologia più innovativa e precisa nel campo della diagnostica per immagini. E' un tema di grande attualità che sarà l'oggetto il 19 novembre di un simposio scientifico promosso dal Centro Diagnostico Italiano alla Città della Scienza in occasione della Mostra "The Beauty of Imaging", che alla Radiomica dedica uno spazio importante. Ma cosa si intende per Radiomica? In pratica quando facciamo un esame diagnostico, ad esempio una TAC o una risonanza magnetica, le apparecchiature raccolgono una grande quantità di informazioni digitali che i computer, grazie a complessi algoritmi, trasformano in immagini. In futuro, grazie ai dati ottenuti dagli esami radiologici di tutto il mondo, sarà possibile arricchire la "storia clinica" di ogni singolo paziente e aumentare la predittività delle diagnosi: la prevenzione, insomma, sarà sempre più precisa e personalizzata.

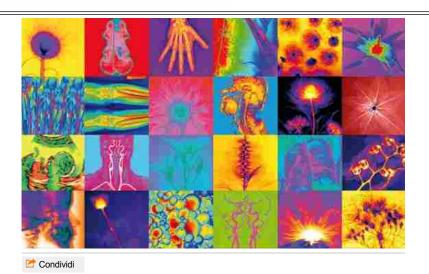
L'altro appuntamento avrà luogo nell'ambito della XVII edizione della Settimana della cultura d'impresa di Confindustria. Fondazione Bracco ha organizzato il 20 novembre alla Città della Scienza di Napoli un convegno intitolato "Art from inside: la diagnostica per immagini applicata al patrimonio culturale". La chimica e la fisica, infatti, aiutano non solo a conservare e restaurare le opere d'arte, ma anche, grazie in particolare alle tecniche diagnostiche, a scoprire cosa si cela sotto i materiali per conseguire importanti evidenze nella datazione, nell'attribuzione dell'opera, nel processo creativo dell'artista. Nel corso dei lavori, alcuni storici dell'arte illustreranno le metodologie diagnostiche impiegate ad esempio nella grande mostra "Dentro Caravaggio" al Palazzo Reale di Milano del 2017 e nel restauro in corso del violino "Piccolo" di Lorenzo Storioni del 1793, che in seguito verrà esposto nella Sala dei Tesori del Museo del Violino di Cremona.

ire abbonamento: 008108

Data 23-10-2018

Pagina

Foglio 5 / 5



• LA CITTA' DELLA SCIENZA

La tappa napoletana della Mostra del Gruppo Bracco ha una location d'eccezione: la Città della Scienza è un luogo unico, nato per diffondere e valorizzare la cultura scientifica e tecnologica, promuovendo l'attitudine a trasformare la conoscenza in saper fare, opportunità di lavoro, impresa e migliore qualità della vita. Dal 6 marzo del 2017 nei suoi padiglioni di Bagnoli, da cui si ammirano le isole di Procida e Ischia, ha aperto i battenti "Corporea", il primo museo interattivo d'Europa interamente dedicato al tema della salute, delle scienze e tecnologie biomedicali e della prevenzione.

Un nuovo importante attrattore al quale si è aggiunto poi uno spettacolare Planetario. Basato sulla sperimentazione diretta dei fenomeni da parte dei visitatori, "Corporea", che si sviluppa su oltre 5 mila mq di superficie, è un percorso dedicato ad approfondire le conoscenze sul corpo umano, ma anche un luogo attivo nel campo della promozione della salute e di corretti stili di vita. Tra video immersivi, esperienze di realtà virtuale, games, multimedia, laboratori e sperimentazioni dirette i visitatori attraverseranno la macchina umana in tutta la sua complessità, perdendosi in cavità, riaffiorando su superfici, scorrendo per vie circolatorie e biliari. Un'esperienza totale che coinvolge un pubblico di tutte le età, con un'attenzione particolare alle scuole.

Napoli città della scienza diagnostica immagini Arte

© Riproduzione riservata 23 ottobre 2018

Altri articoli dalla categoria »



Secondigliano, pregiudicato ucciso in strada



"The beauty of imaging" a Napoli: l'arte spiega l'importanza della



Napoli Est, entra in sala scommesse e spara: due feriti



Omicidio a Napoli, trovato cadavere in un'auto

Fai di Repubblica Napoli la tua homepage

Redazione

Scriveteci

Per inviare foto e video

Rss/xml

Servizio Clienti

Pubblicità

Privacy

Divisione Stampa Nazionale — GEDI Gruppo Editoriale S.p.A. - P.Iva 00906801006 — Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di CIR SpA

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.