



L'autore. Il vicentino docente all'università di Trento è l'autore di un curioso libro che racconta fatti poco noti

Natale porta anche regali... di scienza Bucchi narra le scoperte sotto l'albero

Non svela le abitudini degli uomini di scienza a Natale. Piuttosto racconta cinque storie di scienza che, nei pressi del 25 dicembre, hanno consegnato all'umanità altrettanti doni chiamati scoperte. "Natale di scienza", edito da Interlinea, è frutto della penna di Massimiano Bucchi, vicentino, docente di scienza, tecnologia e società all'università di Trento e apprezzato divulgatore scientifico. Uscito a inizio dicembre per la collana natalizia Nativitas, "Natale di scienza" è già alla terza ristampa e ha generato un'eco che lo ha portato all'attenzione di Radio tre Rai e di Geo.

Natale e scienza, in questo libro, condividono storie di scoperte e stupore tra cristalli di neve, raggi misteriosi e rompicapo atomici. I giorni di festa che solitamente richiamano il presepe, sono segnati da intuizioni straordinarie e scoperte rivoluzionarie, da Keplero a Lise Meitner, fino ai regali sotto l'albero di Einstein e al Natale intorno alla Luna che cambiò per sempre la nostra immagine del mondo.

La caratteristica davvero sorprendente di questo libro è la capacità di narrare delle storie di cui, generalmente, si insegnano nelle università solo le conseguenze scientifiche. Tutti hanno un'idea più o meno esatta di cosa siano i raggi x, ma perché si chiamano così? Cosa disse la moglie di Wilhelm Conrad Röntgen quando vide che la prima radiografia della storia ritraeva le ossa della sua mano? Come passò il Natale del 1610 Giovanni Keplero? Cosa ci faceva Albert Einstein in Giappone nel 1922? Le risposte a queste domande non si trovano nei manuali di fisica, ma in questo piccolo volume che dimostra quanto sia ricca la scienza di storie più curiose di quelle inventate che vale la pena di raccontare.

"Nel corso degli anni avevo raccolto storie legate a scienziati e scienziate a Natale, alle loro scoperte e vite personali - ha spiegato l'autore - Ho pensato che fosse giunto finalmente il momento. All'editore il libro è piaciuto".

Il libro contiene materiali ed episodi finora sconosciuti o poco noti. Ci sono tre Natali di Albert Einstein vissuti in tre posti diversi: Berlino, il Giappone e Princeton, dove trascorse l'ultima parte della sua vita. Proprio la sera della vigilia di Natale il coro del Westminster college, a Princeton, si riunisce davanti a una casa per cantare "Silent night". Le luci si accendono, esce una persona in sciarpa, cappotto e violino, e si mette ad accompagnare i cantori. Quella persona è Albert Einstein.

Legati a questo periodo ci sono anche la scoperta dei raggi x di Wilhelm Röntgen, mentre sempre a Natale Lise Meitner intuisce il meccanismo della fissione nucleare e il grande Johannes Keplero pone le basi per la cristallografia. Infine, è molto natalizia la storia legata all'Apollo 8, la missione spaziale che fu la prima con a bordo degli



Massimiano Bucchi, docente all'università di Trento, è la copertina del libro pubblicato da Interlinea. Il volume racconta cinque storie di scienza ambientate nei giorni di Natale, compresa quella della missione dell'Apollo 8, partito il 21 dicembre 1968 che scattò la celebre foto della Terra vista dalla Luna, un'immagine che ha cambiato il nostro modo di pensare al pianeta

uomini a lasciare l'orbita della Terra, a raggiungere la Luna, e poi tornare. "Lavorando sul tema delle immagini legate a scienza e ambiente che più hanno influenzato il nostro immaginario - ha dichiarato Bucchi al periodico dell'università di Bolzano - un tema che studio da molto tempo, ho raccontato anche la genesi della celebre foto della Terra vista dalla Luna del Natale 1968". All'autore dà l'occasione per parlare "della fragilità del nostro pianeta, di un destino comune in equilibrio sempre più precario e al tempo stesso prezioso.

Come nota Gianmaria Pitton nella recensione del libro, leggendo "ci si può anche emozionare, come con la storia del fotografo dilettante Winston Bentley che un secolo fa scattò cinquemila foto di un oggetto tanto prezioso quanto fragile come un cristallo di neve".

Roberto Meneghini

Attorno al Natale sono da annoverare nella Storia alcune scoperte decisive. Ecco cinque storie che raccontano la nascita dei raggi x, la scoperta della fissione nucleare, le foto della neve e così via. Protagonisti sono nomi di primo livello, da Keplero e Einstein

È ARRIVATO IL MOMENTO DI RISTRUTTURARE IL TUO BAGNO?

Hai un vecchio bagno che non ti piace più e vuoi rifarlo ma non sai da dove cominciare? Gli interventi di ristrutturazione a volte possono diventare dei veri e propri problemi... soprattutto se non ci si affida a dei seri professionisti... La soluzione migliore per ristrutturare il tuo bagno è quella di affidarsi a un unico referente che sappia in primis ascoltarti e capire le tue esigenze e poi coordinare il lavoro dall'inizio alla fine.



MATERIALI
E SOLUZIONI
PER COSTRUIRE

**EDILIZIA
PER** PAVIMENTI
RIVESTIMENTI
ARREDO BAGNO

Ecco quello che noi possiamo offrirti:

- **Persone qualificate e competenti** che sanno capire il tuo gusto al fine di proporti la soluzione migliore.
- **Preventivi e sopralluoghi gratuiti** e senza impegno.
- **Sviluppo del preventivo e del render** con le eventuali modifiche.
- **Coordinamento** delle varie figure di professionisti (impresa edile, idraulico, elettricista, posatore...).
- **Parli con un unico interlocutore** che ti segue dall'inizio del progetto fino alla fine dei lavori

**TU devi solo decidere di rifare il bagno...
AL RESTO CI PENSIAMO NOI!**

via Monte Grappa, 32/a - 35010 Limena (Pd)
tel e fax 049 738 75 24 - cell 389 343 43 76
info@ediliziaper.com - www.ediliziaper.com