

casa: plus motori24 luxury24 viaggi24 salute24 job24 diritto24 arteconomy24 altri argomenti del sole newsletter versione digitale servizi banche dati

Professioni Imprese24 RADIO 24

IlSole24 ORE TELEFISCO Accedi

News Inserisci i termini da cercare...

Notizie | Economia | Norme e Tributi | Finanza | Commenti&Inchieste | **Tecnologie** | Cultura-Domenica | multimedia | blog | community | shopping24

nova²⁴ Innovazione & Tecnologia

Dossier Home | Idee | Imprese | Prodotti

Tecnologie > Scienza

Oggi a Bologna si parla di alieni con Margherita Hack

5 febbraio 2012 Cronologia articolo

Tweet 0

Consiglia

Invia

+1 1

Accedi a My24

🔊 🔍 📄 📧

Se un giorno arrivassero, gli extraterrestri, come potrebbero essere "fatti"? A questo interrogativo, molto stimolante per i ragazzi e ragazze fra i 9 e 12 anni, cercherà di rispondere l'astronomo Sandro Bardelli con l'aiuto di Margherita Hack, collegata in videoconferenza. Il "brainstorming" avverrà a Bologna domenica 5 febbraio alle 15 nell'ambito della iniziativa "Arte e Scienza in Piazza" che porta quest'anno ben 100 eventi al pubblico.

Si partirà dall'extraterrestre "standard", quello oramai consolidato nel nostro immaginario: grigio, braccia lunghe, aspetto né buono né cattivo. Dove sarà nato? Come sarà stato il suo pianeta? Dal suo aspetto qualcosa possiamo capire: un pianeta con una grande massa avrebbe una forza di gravità notevole, ed ecco che i due astronomi si immaginano un extraterrestre tarchiatello ma ancora abbastanza "standard". Certo se invece venisse da un pianeta gassoso, e magari gigante come il nostro Giove, dovrebbe essere completamente diverso per poter sopravvivere alla schiacciante forza di attrazione del pianeta e alla sua mefitica atmosfera di gas velenosi per noi, ma forse non per un ipotetico extraterrestre-medusa.

FOTO



Guarda gli extraterrestri



Si gioca fra fantasia e realtà, con ragazzi e ragazze, che saranno invitati anche a compiere delle esperienze pratiche, per far loro capire quante forme diverse potrebbe assumere la vita nell'Universo a seconda di dove e come si sviluppi.

E lì si porta anche a considerare che quella vegetale, con cui non riusciamo a comunicare, è anche vita. Piante e fiori, sarebbero diversi su altri pianeti, a seconda della luce emanata dalla stella madre si potrebbe avere una foresta di alberi con le foglie viola o addirittura nere.

Alla fine ai ragazzi presenti verrà fatta la domanda da 1000 punti: se dovessimo mandare un ambasciatore dagli extraterrestri chi si sceglierebbe? Margherita Hack farà una di quelle proposte che non si possono rifiutare e che certamente verrà accolta in modo entusiasta dalla platea.



