

Camogli: dal Signore degli Anelli a Star Wars, la Scienza alla prova della Fantasia



di Redazione
Levante News

10 Settembre
2023
15:24



In alto il cielo è terso. Rosseggia, invece, la decima edizione del Festival della Comunicazione, che sulla via del tramonto incontra la strepitosa verve teatrale di uno che, per lavoro, fa l'astrofisico. Lui si chiama Luca Perri ed è anche uno scrittore, oltretutto un noto divulgatore. Suo è il bellissimo "La Scienza di Guerre Stellari" edito da Rizzoli. E qui, sul palco della Terrazza della Comunicazione, Perri propone proprio il suo piatto forte: un monologo su scienza e fantascienza che smonta qualche pregiudizio di troppo. Il primo, quello secondo cui gli scienziati non terrebbero in debita considerazione la fantasia: su "Il Signore degli Anelli", ad esempio, molti di loro si interrogano da tempo. Tanto per dire: quale carenza di vitamina spiegherebbe il disturbo schizoide di Gollum? E se è vero che i personaggi meno esposti alla luce del sole più sono cattivi, dobbiamo pensare che una carenza di vitamina D ci renda più crudeli? Ancora: se Shelob, il



ragnaccio gigante, ha raggiunto quelle dimensioni enormi, quali livelli di ossigeno devono esserci su Arda, il mondo della saga? E quale deve essere la densità di Legolas, che riesce a camminare sulla neve fresca senza sprofondare? Fatti due calcoli, nonostante il volume di circa 70 litri, l'elfo non dovrebbe pesare più di 5kg.

Esempio dopo esempio – l'occhio di Sauron, per farne ancora uno, avrebbe una risoluzione angolare 10 volte superiore a quella di un telescopio spaziale Hubble – Perri vira su Star Trek, nel regno della fantascienza più pura. E ci informa che il mitico Motorola Startac, quello con la forma "a cozza", ebbe come progenitore un comunicatore in dotazione all'Enterprise. Era però il 1966. Più complesso, per gli scienziati, è la sfida del motore a curvatura, la tecnologia che consente di "surfare" sullo spazio-tempo e di viaggiare più veloci della luce, fatto tecnicamente improbabile se si possiede una massa. Tuttavia non manca chi prende sul serio questa possibilità, per quanto remota.



Liguria24.it

Liguria24.it - Copyright © 2016 - 2023 - P.I. 01438900092



pubblicità

[Informativa cookie](#) | [Informativa Privacy](#) | [Cmp](#) | [Copyright](#)