

IL MAGGIO DEI LIBRI 2020 – FOSSALTA DI PORTOGRUARO

UN LIBRO AL GIORNO...

21° Giorno

13 MAGGIO 2020_mercoledì = consigli di lettura per adulti



Al-Khalili, Jim

SUNFALL

Editore: *Bollati Boringhieri*



“Come siamo riusciti a sopravvivere così a lungo sotto un tale attacco da parte del sole? Be’, in tutta la sua storia, il nostro pianeta ha sempre potuto contare sulla protezione del campo magnetico terrestre, in grado di attutire l’impatto delle espulsioni coronali. Se però il campo magnetico si indebolisce drasticamente... be’... nessuno sa di preciso quali possano essere le conseguenze”.

Con grande accuratezza scientifica, Jim Al-Khalili conduce il lettore in un futuro agghiacciante e allo stesso tempo più vicino a noi di quello che possiamo pensare. Siamo nel 2041 e il pericolo arriva dal Sole. Entro poche ore emissioni straordinarie di massa coronale colpiranno la Terra, già a rischio per l'indebolimento del campo magnetico che protegge il pianeta. La Terra è fuori controllo e le autorità mondiali stanno nascondendo la verità sulla catastrofe imminente per non seminare il panico. Toccherà a quattro scienziati, due uomini e due donne far ricorso a tutto il proprio sapere, al proprio coraggio e alla propria inventiva per salvare il pianeta. Ma c'è chi è convinto che l'estinzione dell'umanità sia l'unica soluzione possibile.

Dal notissimo fisico quantistico Jim Al-Khalili, un romanzo scientificamente plausibile che ci proietta nel futuro, un thriller dal ritmo serrato che svela chi saremo e come vivremo tra non molti anni e, soprattutto, ci ricorda che in un mondo di raffinate tecnologie (a partire dai droni e dalle intelligenze artificiali, così simili a quelle che già conosciamo) la variabile umana e la conoscenza rimangono le nostre principali alleate.

«Un romanzo emozionante che ti tiene incollato alla pagina, dove il futuro della scienza, e la tecnologia che ne è alla base, è altrettanto avvincente della trama»

«Una trama forte... una catastrofe talmente verosimile da risultare agghiacciante»

Jim Al-Khalili, docente di fisica teorica presso la University of Surrey, dove tiene anche una cattedra di comunicazione scientifica. Vicepresidente della British Science Association, è anche membro onorario della British Association for the Advancement of Science, membro della Royal Society e Ufficiale dell'Ordine dell'Impero Britannico (OBE). Nel corso della sua attività ha ricevuto il Michael Faraday Prize e il Kelvin Prize. Come comunicatore, Al-Khalili è spesso presente nei canali televisivi e radiofonici britannici, oltre a scrivere per il «Guardian» e l'«Observer». Tra i suoi libri, *Quantum. A Guide for the Perplexed* (2003); *Buchi neri, wormholes e macchine del tempo* (2003) e *Pathfinders*. Per Bollati Boringhieri pubblica: *La fisica del diavolo. Maxwell, Schrodinger e i paradossi del mondo* (2012); *La casa della saggezza. L'epoca d'oro della scienza araba* (2013); *La fisica dei perplessi. L'incredibile mondo dei quanti* (2014), *La fisica della vita. La nuova scienza della biologia quantistica*, in collaborazione con Johnjoe McFadden (2015), *La casa della saggezza. L'epoca d'oro della scienza araba* (Bollati Boringhieri 2019) e *Sunfall* (Bollati Boringhieri, 2019).

Il libro è disponibile in Bimetrove, per informazioni: Biblioteca di Fossalta di Portogruaro, 0421 249538 - biblioteca@comune.fossaltadiportogruaro.ve.it