

Dietrolanotizia.eu  
3 settembre 2021

Pagina 1 di 3



## Da oggi in libreria "Homo Caelestis" di Tommaso Ghidini

 By **Giada Ferrari** 3 Settembre 2021

 13  0



**Domani 4 settembre alle 9:45 si terrà la presentazione di lancio all'interno del programma del Festival della Mente di Sarzana presso Piazza Matteotti**

**Homo Caelestis** raccoglie le più entusiasmanti novità nel campo dell'**esplorazione spaziale** e propone una riflessione sul **rapporto tra l'uomo e il cosmo** e su come la tecnologia sviluppata per l'esplorazione spaziale e la consapevolezza che ne deriva stiano modificando il nostro modo di vivere e pensare. Tommaso Ghidini è l'uomo a **capo**

Dietrolanotizia.eu  
3 settembre 2021

Pagina 2 di 3

**dell'ingegneria strutturale dell'Esa**, disciplina cruciale in tutte le missioni dell'Agencia dall'osservazione della Terra a Marte, fino all'esplorazione del Sistema Solare e del nostro Universo.

## **Homo caelestis, il futuro nel cosmo**

Da vent'anni coinvolto nei più prestigiosi programmi aerospaziali al mondo e alto funzionario dell'Agencia, **Tommaso Ghidini** vede il futuro più da vicino di molti altri perché lui quel futuro lo sta costruendo da tempo e sa che **l'uomo del nuovo millennio impianterà una stazione sulla Luna**, andrà su Marte e tenterà di ingegnerizzare il pianeta, varerà i voli interplanetari e varcherà la frontiera che ci divide dallo spazio profondo. E sa anche che l'uomo del nuovo millennio avrà un **rapporto del tutto nuovo con il cosmo in cui viviamo** e che l'Homo sapiens sapiens è pronto a trasformarsi in Homo caelestis.

## **Homo caelestis, cosa racconta il libro**

Attraverso una suggestiva riflessione che ci condurrà lungo l'intero arco di vita di un essere umano – dal concetto di nascita a quello di morte, dall'idea di libertà a quella di amore – Ghidini racconta con lucidità visionaria, eccezionale passione e assoluta competenza **il rapporto profondo di attrazione e sfida che lega da sempre l'uomo e lo spazio.**

La

sua esplorazione, mentre tocca i misteri più affascinanti dell'Universo, ci svela molto di noi e della nostra storia, proiettandoci al tempo stesso verso un futuro che attraverso le sue parole sembra quasi di poter toccare con mano.

## **Homo Caelestis, chi è Tommaso Ghidini**

Tommaso Ghidini è **ingegnere meccanico aerospaziale** e con un Ph. D. in Experimental and Numerical Fracture Mechanics all'Institute of Materials Research del German Aerospace Centre. All'**Agenzia Spaziale Europea (ESA)** è a capo della **Direzione** che si occupa di

**Dietrolanotizia.eu**  
**3 settembre 2021**

**Pagina 3 di 3**

garantire l'integrità strutturale dell'intera gamma di programmi e missioni spaziali ed è, inoltre, il coordinatore del progetto europeo sullo sviluppo della stampa 3D per applicazioni spaziali. Collabora anche con il **Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano**, dove ha tenuto il primo corso europeo sulla stampa 3D di componenti per lo spazio. Portavoce ufficiale dell'ESA, è attivissimo nella divulgazione scientifica e tiene speech molto apprezzati.