

## PAROLE TRA NOI – BLOCK60 RICCIONE

In collaborazione con il **Comune di Riccione**  
presenta il saggio

di **Cesare Barbieri**  
**ASTRONOMIA PERCHÉ'**

Mercoledì 28 Luglio alle ore 21.15

**Villa Mussolini- Riccione**

Le domande che l'uomo si pone al cospetto del cielo stellato, osservando i pianeti e le stelle, riflettendo sulla possibilità di altre forme di vita nell'immensità dell'universo, sono le stesse da sempre e si rinnovano ogni volta nello stupore e nella curiosità dello sguardo di un bambino. Da questo stupore e da questa curiosità nasce **Astronomia perché**, il saggio della collana Quadrifogli di **Editrice Compositori** di Cesare Barbieri, personalità di primo piano dell'astronomia italiana contemporanea.

Spiegando in **tono colloquiale** e con **grande semplicità** come orientarsi sulla volta celeste, com'è fatto un telescopio, dove nascono le stelle, in che cosa differiscono i pianeti, descrivendo alcune importanti missioni spaziali per esplorare il sistema solare, riflettendo sull'esistenza di eventuali alieni, Barbieri con il volume di Editrice Compositori, **Astronomia Perché**, rivela quanto fascino è capace di esercitare tuttora su di noi la più antica e popolare delle scienze e quanti problemi rimangono aperti per le generazioni future. Gli interrogativi che il futuro porrà all'uomo non possiamo nemmeno immaginarli. Ma spingere le soluzioni tecniche al loro estremo limite per trovarne sempre di nuove, non accontentarsi, provare a fare sempre meglio, è per l'autore un impegno morale della ricerca scientifica.

L'astronomia italiana, forte di una grande tradizione ereditata dai secoli passati, si sta proiettando con autorevolezza nel complesso scenario futuro. L'Italia è presente nei maggiori progetti spaziali. L'autore stesso ha ricevuto il NASA Group Award per l'Hubble Space Telescope. Si è occupato di progettazione e costruzione di telescopi e strumenti per la terra e lo spazio, di missioni cometary europee. Tra le sue scoperte oltre 100 asteroidi, lo studio delle atmosfere della Luna e di Mercurio, il perfezionamento dell'orbita di Plutone, le immagini del nucleo della cometa di Halley, le immagini dell'asteroide Steins.

### L'autore

Professore di Astronomia all'Università di Padova, autore di alcuni libri di astronomia fondamentale, **Cesare Barbieri** ha ricevuto il NASA Group Award per l'Hubble Space Telescope. Si è occupato di progettazione e costruzione di telescopi e strumenti per la terra e lo spazio (ricordiamo il Telescopio Nazionale Galileo) e di missioni cometary europee. Ha progettato e costruito OSIRIS, il sistema per immagini a bordo della sonda spaziale dell'ESA Rosetta, che ha fotografato l'asteroide Steins nel settembre 2008 a 800 km di distanza. La sonda raggiungerà la cometa 67/P Churiumov-Gerasimenko nel 2014.

***Astronomia perché, Cesare Barbieri, Collana Quadrifogli Editrice Compositori, 2009 Formato 15 x 21 cm, pp. 133***

**Ufficio Stampa Editrice Compositori**

**Omnia Relations** tel. +39 051 5873602 – 5870818 tel/fax. +39 051 9911922

Chiara Caliceti, [chiara.caliceti@omniarelations.com](mailto:chiara.caliceti@omniarelations.com)

Morena Tosi, [morena.tosi@omniarelations.com](mailto:morena.tosi@omniarelations.com)

Giulia Berti, [giulia.berti@omniarelations.com](mailto:giulia.berti@omniarelations.com)

[www.omniarelations.com](http://www.omniarelations.com)