



## L'ASTROFISICO GUIDONI IN MISSIONE SPAZIALE CON I RAGAZZI DELLA BOIARDO

Sabato 16 ottobre 2021 il centro culturale Factory Grisù a Ferrara ha ospitato un evento di respiro internazionale dedicato agli allievi delle scuole medie. Le classi 3B e 3C della M. M. Boiardo hanno partecipato all'iniziativa dove hanno incontrato l'astronauta Umberto Guidoni, che ha partecipato a due spedizioni con lo Space Shuttle ed è stato il primo Europeo a salire a bordo della Stazione Spaziale Internazionale - dedicata alla ricerca scientifica e gestita in progetto congiunto dall'Agenzia Spaziale Statunitense NASA, la Russa RKA, l'Europea ESA, la Giapponese Jaxa e la Canadese CSA-ASC - ha raccontato l'avventura dell'uomo nello spazio attraverso i numerosi successi ma anche attraverso insuccessi che si sono rivelati tragedie.



L'astronauta ha introdotto l'incontro con diversi video e ha proseguito raccontando curiosità sulla sua esperienza della vecchia navetta 'Space Shuttle' (alta come un palazzo di 20 piani e pesante più di 2000 tonnellate!) e della Stazione Spaziale Internazionale (grande quanto un campo da calcio!). Ha accennato agli esperimenti fatti nella stazione spaziale in assenza di peso, dove lui e i suoi colleghi hanno

analizzato le reazioni del corpo umano e fatto crescere anche piante ed ortaggi. Tutto ciò per prepararsi ai progetti delle agenzie spaziali, in primis quello della NASA.



Infatti, obiettivo di quest'ultima è quello di arrivare su Marte, usando una base che costruiranno sulla Luna come stazione di passaggio. Inoltre, l'astronauta ci ha detto che molte altre aziende private stanno iniziando a mandare razzi nello spazio, con l'obiettivo di portarci anche dei 'turisti', come accaduto recentemente quando l'attore William Shatner, meglio conosciuto come Il Capitano Kirk di Star Trek, ha realmente raggiunto lo spazio. Gli allievi della Boiardo hanno posto diverse domande a Guidoboni per appagare la curiosità suscitata dall'argomento che sollecita la fantasia e i sogni degli adolescenti.