

DR. UMBERTO GUIDONI

ASTRONAUTA, ASTROFISICO, SCRITTORE E DIVULGATORE

Blog: www.umbertoguidoni.it
www.agi.it/blog-italia/autore/umberto_guidoni

Fb: <https://www.facebook.com/Astroumberto/>

Nasce a Roma il 18 Agosto 1954, è sposato con un figlio. Nel 1973, consegue la Maturità presso il Liceo Classico "Gaio Lucilio" di Roma.

Nel 1978 si laurea, con lode, in Fisica, con specializzazione in Astrofisica, presso l'Università "La Sapienza" di Roma.

Esperienza di volo nello spazio

Ha effettuato il suo primo volo spaziale nel 1996, a bordo dello Space Shuttle *Columbia* (STS-75) che portava in orbita il satellite "a filo" italiano (TSS-1R) e (USMP3), un esperimento di microgravità.

Lanciata il 22 Febbraio e atterrata al Kennedy Space Center (Florida) il 9 Marzo, la navetta *Columbia* completa 251 orbite, percorrendo oltre 10 milioni di km in 377 ore e 40 minuti.

Seconda esperienza nello spazio nel 2001, con lo Space Shuttle *Endeavour* (STS-100). Durante questo volo ha avuto il privilegio di essere il primo europeo a salire a bordo della Stazione Spaziale Internazionale (SSI). La missione comprendeva l'aggancio in orbita con la SSI, l'installazione del braccio robotico canadese *Canadarm2* e il volo inaugurale del modulo italiano *Raffaello*, utilizzato per il rifornimento della base orbitante.

Lanciata il 19 Aprile e atterrata alla base Edwards (California) il 1 Maggio, la navetta *Endeavour* percorre 186 orbite, pari a circa 8 milioni di chilometri, in 285 ore e 30 minuti.

Esperienza Politica

Eletto al Parlamento Europeo dal 2004 al 2009, è stato membro della Commissione Industria Ricerca ed Energia (ITRE), della Commissione Ambiente Salute e Sicurezza Alimentare (ENVI), della Commissione Controllo Bilanci (CONT) e della Commissione temporanea sui Cambiamenti Climatici.

Attività di Divulgazione

Ha condotto due cicli della trasmissione radiofonica "Alle 8 della sera" (Radio 2 - RAI) dedicati allo spazio. *Dallo Sputnik allo Shuttle*, che tracciava la storia delle conquiste spaziali e *Dalla Terra alla Luna*, che narrava l'epopea del programma Apollo, nel 40° del primo sbarco. Dalle trasmissioni sono stati ricavati due libri con lo stesso titolo.

E' autore di numerosi libri tra cui *Viaggiando oltre il cielo*, citato nelle tracce degli esami di maturità 2016.

Insieme a Andrea Valente ha realizzato libri per i più piccoli, con Editoriale Scienza: tra cui *Astrolibro dell'Universo* (2010-2015) e *8 passi nel Futuro* (2016).

Ha scritto numerosi articoli e ha curato alcune rubriche dedicate allo spazio su: Newton, L'Unità, La Stampa (Tuttoscienze).

Attualmente pubblica i suoi post sul *Blog Spazio* dell'AGI - Agenzia Giornalistica Italia.



Onorificenze e Riconoscimenti

1996 - Viene nominato "Commendatore della Repubblica" dal Presidente Luigi Scalfaro e riceve la medaglia della NASA per il volo orbitale. Gli viene dedicato l'asteroide "10605-Guidoni" scoperto da V. Giuliani e F. Manca,

2001 - Con il secondo volo, riceve la nomina di "Grande Ufficiale della Repubblica" dal Presidente Carlo Azeglio Ciampi ed una nuova medaglia della NASA,

2002 - Gli viene attribuita la medaglia della NASA per "Exceptional Service" come riconoscimento della sua attività nello spazio,

2004 - Riceve il Premio simpatia dalle mani di Mario Verdone (papà di Carlo),

2008 - Viene premiato con la "Farfalla d'Argento" dell'Associazione DEBRA per l'impegno a favore dei bambini affetti da epidermolisi bollosa,

2009 - Gli viene conferito il Premio Lacchini da parte dell'Unione Astrofili Italiana.