

UMBERTO GUIDONI

ASTRONAUTA, ASTROFISICO, DIVULGATORE SCIENTIFICO E SCRITTORE
1° astronauta europeo a visitare la *Stazione Spaziale Internazionale*



Formazione e attività di ricerca

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.

MORONI IN SCENA S.r.l.
Via Vittorio Veneto, 11
20034 SAN GIORGIO SU LEGNANO (MI)
P. Iva/C.F. 07252230961
cell. 335 6386968 - cell. 347 6778380
e-mail: info@giulioromoni.com
web: www.moroniinscena.com - www.giulioromoni.com

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) ed un esperimento di microgravità (USMP3).

Lanciata il 22 Febbraio e atterrato 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.

MORONI IN SCENA S.r.l.
Via Vittorio Veneto, 11
20034 SAN GIORGIO SU LEGNANO (MI)
P. Iva/C.F. 07252230961
cell. 335 6386968 - cell. 347 6778380
e-mail: info@giuliomoroni.com
web: www.moroniinscena.com - www.giuliomoroni.com

Lanciata il 19 Aprile ed 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).

MORONI IN SCENA S.r.l.
Via Vittorio Veneto, 11
20034 SAN GIORGIO SU LEGNANO (MI)
P. Iva/C.F. 07252230961
cell. 335 6386968 - cell. 347 6778380
e-mail: info@giulioromoni.com
web: www.moroniinscena.com - www.giulioromoni.com

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

Ordine al Merito della Repubblica

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

MORONI IN SCENA S.r.l.
Via Vittorio Veneto, 11
20034 SAN GIORGIO SU LEGNANO (MI)
P. Iva/C.F. 07252230961
cell. 335 6386968 - cell. 347 6778380
e-mail: info@giuliororoni.com
web: www.moroniinscena.com - www.giuliororoni.com



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



NASA

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



MORONI IN SCENA S.r.l.
Via Vittorio Veneto, 11
20034 SAN GIORGIO SU LEGNANO (MI)
P. Iva/C.F. 07252230961
cell. 335 6386968 - cell. 347 6778380
e-mail: info@giuliorononi.com
web: www.moroniinscena.com - www.giuliorononi.com

- Ottiene una nuova Space Flight Medal della NASA dopo il suo secondo volo del 2001 (STS-100).



Altri riconoscimenti

- Nel 1996, gli è stato dedicato l'asteroide 10605 (Guidoni) scoperto da V. Giuliani e F. Manca.
Nel 2001, gli viene conferito il Premio DORSO per la sezione Ricerca e Università (XXIII Edizione)
Nel 2002, gli viene assegnato il Premio Capo d'Orlando
2004 - Riceve il Premio simpatia dalle mani di Mario Verdone (papà di Carlo),
Sempre nel 2004, ad Anagni, gli viene assegnato il Premio Internazionale Bonifacio VIII
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.

Libri

- *Il giro del mondo in ottanta minuti*, Di Renzo Editore, 1998, 2002
 - *Un passo fuori*, Laterza, 2006
 - *Idee per diventare astronauta*, Zanichelli, 2006
 - *Martino su Marte*, Editoriale Scienza, 2007
 - *Dallo Sputnik allo Shuttle*, Sellerio, 2009
 - *Astrolibro dell'universo*, Editoriale Scienza, 2010
 - *Dalla Terra alla Luna*, Di Renzo Editore, 2011
 - *Così extra, così terrestre*, Editoriale Scienza, 2013
 - *Viaggiando oltre il Cielo*, Bur Varia, 2014
 - *Guida per giovani astronauti*, Mondadori Electa, 2019