



Book Review

"To the Stars – Women Spacefarers' Legacy"

By **Umberto Cavallaro**, 2023, Springer Praxis, ISBN-13 978-3031198595

[Mary L. Snitch, COSPAR IDEA Coordination Officer (ICO),
and Lockheed Martin Space Company]

Quando sono stata invitata da COSPAR a preparare una recensione di *"To the Star - Women Spacefarers' Legacy"* non immaginavo quale opportunità sarebbe stata. Mentre stavo leggendo *"Stars"* con il solo scopo di fare la recensione, decisi presto che me lo sarei riletto un'altra volta. Le storie di molte di queste donne che hanno volato nello spazio rappresentano una vera ispirazione per qualunque giovane che abbia mai sognato di far parte della comunità spaziale globale, sia raggiungendo le stelle che rimanendo sulla Terra.

Nella mia posizione di COSPAR IDEA Coordinator Officer (ICO) mi trovavo molto in sintonia con quanto fossero evidenziati l'Inclusione, la Diversità, l'Uguaglianza e l'Accessibilità nelle vite e nelle carriere delle 75 donne di cui si parla nel libro. È sbalorditivo ricordare che solo nel 1976 l'Agenzia Spaziale Americana aprì alle donne la porta per entrare nel Corpo Astronauti. Fino ad allora i candidati astronauti venivano scelti solo nell'ambito dei piloti collaudatori, che era accessibile solo agli uomini. Dal 1976 la NASA ha creato la posizione dello Specialista di Missione, stabilendo che la nuova "asticella" per i candidati sarebbe stata un solido background scientifico. A quel bando risposero oltre 8300 candidati, di cui quasi il 12% erano donne.

"To the Stars" fa giustamente notare che fino agli anni '70 molte posizioni di alto livello sia tecnico che manageriale erano prelese alle donne e alle minoranze. Queste posizioni non potevano essere raggiunte perché normalmente non erano aperte alle donne le necessarie facoltà universitarie scientifiche e ingegneristiche.

Forse il programma spaziale, che offrì a donne brillanti la possibilità di essere incluse in un veicolo spaziale con la loro controparte maschile, divenne l'apripista per le donne e le minoranze anche negli altri settori industriali. Queste donne diventarono l'avanguardia della nuova era spaziale e furono riconosciute per le loro doti straordinarie e la loro dedizione all'eccellenza, riconosciute come abili astronauti che casualmente sono donne.

Il libro è ben scritto. Con qualche pizzico di humor e di mestizia, immense sfide e opportunità, presenta 75 storie di risultati che non avresti immaginato. Ho avuto il privilegio di conoscere un paio di queste astronave e voglio rendere loro onore come modelli da imitare.