

## Una vita tra le stelle



Prezzo: 12,50€

**ISBN:** 9788883232664

**Categoria:** [Collana I Dialoghi](#)

**Autore:** [Margherita Hack](#)

**Pagina:** <https://www.direnzo.it/it/prodotto/vita-le-stelle/>

Sottotitolo

Autore: Margherita Hack

### Quarta di copertina

Una vita tra le stelle non è un'autobiografia, ma la raccolta di alcuni flash della memoria che, come pezzi di un puzzle, compongono il ritratto della voce narrante. Con la vivacità e la passione che la caratterizzano, **Margherita Hack** ripercorre cinquant'anni di vita vissuta negli Osservatori astronomici, dove ha assistito e partecipato ad un cambiamento profondo nel modo di lavorare grazie ai progressi teorici e tecnici. Pagina dopo pagina, il racconto della propria giovinezza e formazione, la passione per lo sport e la politica, l'attaccamento agli affetti lasciano

il posto ai telescopi, ai satelliti, che hanno spalancato nuove finestre sull'Universo, alle calcolatrici meccaniche e ai calcolatori elettronici sempre più potenti e meno ingombranti, in un groviglio, irrisolvibile, di vita e scienza. Con un linguaggio semplice e diretto Margherita Hack guida il lettore alla scoperta e alla conoscenza del **Big Bang**, dei neutrini, dei **buchi neri**, delle onde gravitazionali, del sistema solare, della possibile esistenza di altri universi e dello sviluppo dell'astronomia in Italia.

### I Capitoli di Una vita tra le stelle

- Prefazione - Introduzione - Il contributo della tecnologia al progresso dell'astrofisica - Sviluppi teorici e tecnologici fondamentali dell'astronomia del Novecento - Stelle azzurre e nane rosse, giganti rosse e nane bianche - Le supernovae e la formazione degli elementi - L'origine dell'Universo e la sua evoluzione - Il modello standard o Big Bang e quello dell'Universo stazionario - Interrogativi circa il Big Bang - Qual è l'età dell'Universo? - L'aspetto dell'Universo oggi - Alla caccia dei neutrini

### Materia ed antimateria

### I buchi neri: ma ci sono davvero?

- Onde gravitazionali - Il migliore degli Universi possibili - Un esempio di teoria cosmologica alternativa: la teoria dell'ambiplasma di Alfven - L'esplorazione del sistema solare - Alla ricerca di altri sistemi solari - L'astronomia in Italia - Come diventare astronomo - Glossario - Bibliografia essenziale

## Dettagli

- Autore: Margherita Hack
- Anno Edizione: 2011
- Pagine: 144