

Fotografare la Stazione Spaziale Internazionale e un'attività extraveicolare dal giardino di casa

https://www.fotografidigitali.it/i/n/iss-voltmer-foto-3-22_720.jpg,



di [Mattia Speroni](#), pubblicata il 27 Marzo 2022, alle 15:05

□*Fotografare la Stazione Spaziale Internazionale e un'attività extraveicolare dal giardino di casa è possibile. Lo ha dimostrato l'astrofotografo Sebastian Voltmer, non nuovo a queste imprese, con la sua ultima fotografia.*□

Come abbiamo avuto modo di ripetere più volte, nonostante la **guerra in Ucraina** e relative sanzioni contro la Russia da parte di diversi stati, a bordo della **Stazione Spaziale Internazionale** regna [una \(relativa\) normalità](#). La cooperazione tra astronauti e cosmonauti continua e anche gli alti dirigenti coinvolti nella gestione hanno ribadito che tutto prosegue come sempre.

Questo significa che anche le **attività extraveicolari** o EVA (conosciute anche come "passeggiate spaziali") proseguono come programmato. Una delle ultime è quella dove sono stati coinvolti **Matthias Maurer** (ESA) e **Raja Chari** (NASA) che hanno

lavorato all'esterno della sezione statunitense per l'installazione di apparati termici e componenti elettronici all'esterno della **ISS**. Si è trattata di un'ottima occasione per **Sebastian Voltmer** per tentare di catturare una nuova **fotografia spettacolare** dal suo giardino di casa.

Fotografare la Stazione Spaziale Internazionale dal giardino di casa

Sebastian Voltmer è noto tra gli appassionati di astrofotografia per aver realizzato scatti decisamente suggestivi in passato, come nel caso della [cometa C/2020 F3 \(Neowise\)](#) o dell'[eclissi solare](#) di qualche tempo fa. Voltmer si è poi dedicato a più riprese a catturare la **ISS** riuscendo a ottenere una qualità elevatissima. Il fotografo utilizza attrezzature ingombranti e costose ma che possono comunque essere acquistate da chiunque.

Nella sua ultima impresa l'obiettivo era catturare non solo la **Stazione Spaziale Internazionale** ma anche l'attività extraveicolare del 24 marzo con i due astronauti. Un'operazione non alla portata di tutti ma sicuramente un compito possibile per Voltmer, che è riuscito a portare a casa un risultato decisamente impressionante.

Nel breve video (che non è ripreso nello stesso momento della fotografia, ma il 7 marzo) che si può vedere qui sopra si può vedere il **fotografo** nel suo giardino mentre cerca di catturare l'**immagine** della **ISS** che transitava in quel momento sopra la sua testa. Ovviamente ci vuole una certa programmazione e una preparazione di buon livello.

ISS astronauts perform final spacewalk

captured from Matthias Maurer's hometown through a telescope



Stefano
vatter photo

Click sull'immagine per ingrandire ([fonte](#))

La ripresa live "raw" è molto meno dettagliata e si può notare come l'atmosfera disturbi l'immagine. Una volta che la cattura è avvenuta correttamente il file può essere processato

mostrando dettagli elevati. Si nota così la capsula Crew Dragon (missione Crew-3) agganciata alla **Stazione Spaziale Internazionale**. Successivamente Voltmer ha riprovato a riprendere la **ISS** e questa volta oltre alla Crew Dragon si può notare un puntino chiaro che brilla che altro non è che **Matthias Maurer** mentre sta operando durante l'EVA.

Le strumentazioni impiegate comprendono un telescopio **Celestron C11 Edge HD** (dal costo di poco meno di 5000 euro), una montatura **10 Micron GM 2000 HPS** (da circa 12 mila euro) e infine una fotocamera **ZWO ASI 290 MM** monocromatica (da circa 450 euro). Come scritto sopra, non si tratta di un'attrezzatura economica, ma un fotoamatore evoluto e con un buon budget potrebbe pensare al suo acquisto.

Idee regalo, ☐

perché perdere tempo e rischiare di sbagliare?

REGALA ☐

UN BUONO AMAZON!

[Read More](#)