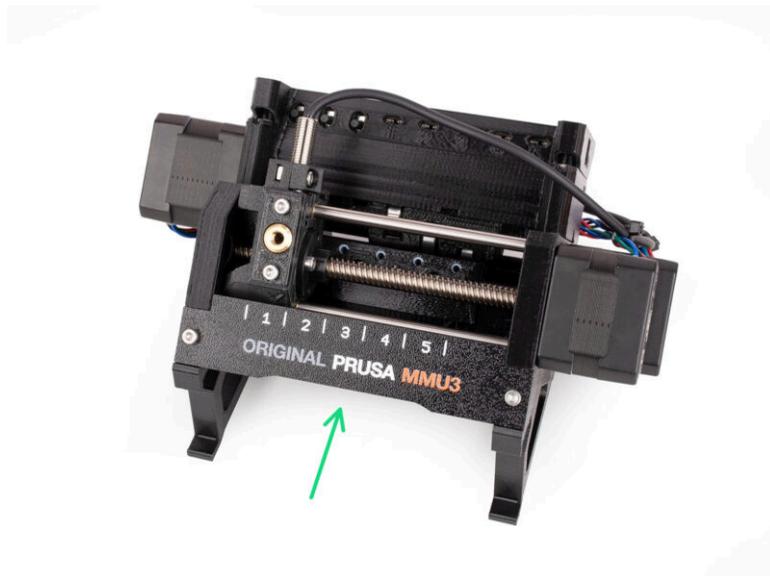






# 1. Introduzione



## PASSO 1 Storico MMU e compatibilità con le stampanti



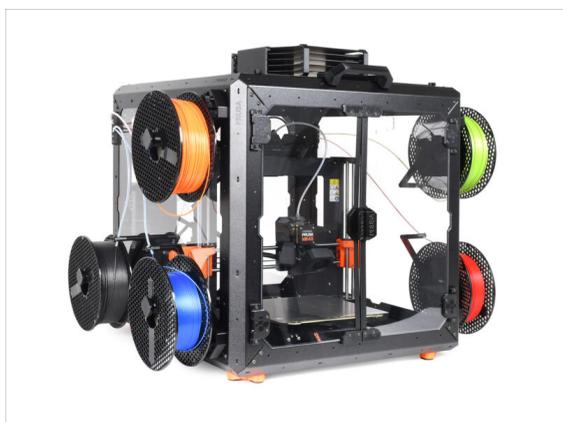
- **Benvenuto nella guida MMU3!** Esistono diverse generazioni di unità di stampa multimateriale Original Prusa. Verifica di stare consultando la guida adatta alla tua unità MMU e alla tua stampante.
  - **MMU1** per stampanti MK2 e MK2S (introdotta nel 2016-2018)  
*Utilizzava quattro estrusori separati che alimentavano un unico ugello.*
  - **MMU2** per MK2.5 e MK3 (2018-2019) *Cinque filamenti che alimentano un estrusore a trasmissione diretta.*
  - **MMU2S** per MK2.5S, MK3S, MK3S+ (2019-2023)  
*Introdotta il comignolo sull'estrusore con il sensore di filamento a infrarossi.*
  - **Infine, il modello attuale:**  
**MMU3** per MK3S+, MK3.5/S, MK3.9/S e MK4/S.  
La MMU3 è quella di cui ci occuperemo in questa guida.

## PASSO 2 Stampanti supportate:



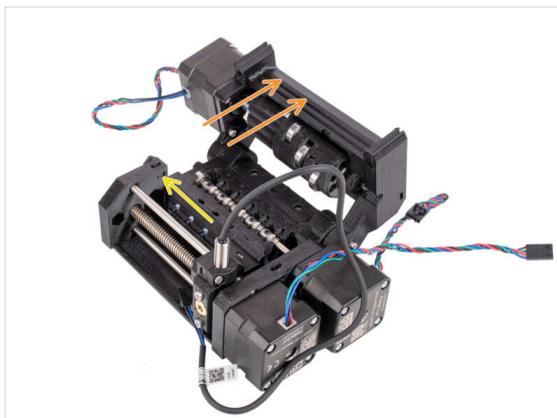
- La Original Prusa **MMU3** è attualmente supportata ufficialmente solo in combinazione con i seguenti modelli di stampante:
  - Original Prusa i3 **MK3S+**
  - Original Prusa **MK3.5/S**
  - Original Prusa **MK4/S** o **MK3.9/S**
- ⓘ Se si dispone di una macchina più vecchia, come la MK3 o la MK3S, è consigliato prima **aggiornarla almeno a MK3S+**.
- ⓘ Per maggiori informazioni sulla compatibilità delle stampanti, consulta l'articolo **Compatibilità MMU3**.

## PASSO 3 MMU3 + Enclosure



- ⓘ La MMU3 è supportata anche dall'Original Prusa **Enclosure**.
  - Se intendi utilizzare questa combinazione, **installa la MMU3** sulla stampante assemblata seguendo questa guida.
  - Una volta completata l'installazione di MMU3, continua con la sezione **Guida all'assemblaggio dell'Enclosure**.

## PASSO 4 Disclaimer



- **Assicurati che la tua stampante** sia completamente assemblata e che **funzioni perfettamente** prima di procedere al montaggio della MMU3. Fai qualche stampa a materiale singolo. Se presenta dei problemi, prima risolvili. La diagnosi dei problemi della stampante può essere più difficile quando la MMU è collegata.
- Quando inizi il processo di montaggio, non possiamo sottolineare abbastanza l'importanza di seguire attentamente ogni singolo passaggio.



