

Indice

1. Introduzione	3
Passo 1 - Introduzione	4
Passo 2 - Come sfogliare il manuale	4
Passo 3 - Visualizza immagini ad alta risoluzione	5
Passo 4 - Strumenti inclusi nella confezione	5
Passo 5 - Prusa Cheatsheet	6
Passo 6 - Concediti una ricompensa!	6
Passo 7 - Informazioni aggiuntive	7
2. Disimballare la stampante	8
Passo 1 - Aprire la scatola principale	9
Passo 2 - Accedere alla scatola della stampante	10
Passo 3 - Rimuovere la scatola della stampante	11
Passo 4 - Accedere alla stampante	11
Passo 5 - Tirare fuori la stampante dalla scatola	12
Passo 6 - Togliere il cartone dal fondo	12
3. Preparare la stampante	13
Passo 1 - Attrezzi necessari per questo capitolo	14
Passo 2 - Rimuovere le pellicole protettive	14
Passo 3 - Rimozione della protezione dell'asse X	15
Passo 4 - Preparazione del pannello LCD (parte 1)	15
Passo 5 - Preparazione del pannello LCD (parte 2)	16
Passo 6 - Rimozione della protezione del pannello LCD	16
Passo 7 - Montaggio del pannello LCD	17
Passo 8 - Rimozione delle viti del piano riscaldato	17
Passo 9 - Montaggio della fotocamera Buddy3D	18
Passo 10 - Come fissare il porta bobina	18
4. Primo avvio	19
Passo 1 - Accendere la stampante	20
Passo 2 - Impostazione della stampante: Introduzione	20
Passo 3 - Configurazione della stampante: Configurazione della rete	21
Passo 4 - Configurazione della stampante: viti del Piano Riscaldato	21
Passo 5 - Configurazione della stampante: Sensore dello sportello	22
Passo 6 - Configurazione della stampante: Completa	22
Passo 7 - Connessione della Fotocamera Buddy3D	23
Passo 8 - Manuale	23
Passo 9 - Supporto Prusa	24
Passo 10 - Prusa Academy	24
Passo 11 - Unisciti a Printables!	25
Registro modifiche del manuale	26
Passo 1 - Storico versioni	27

1. Introduzione



PASSO 1 Introduzione

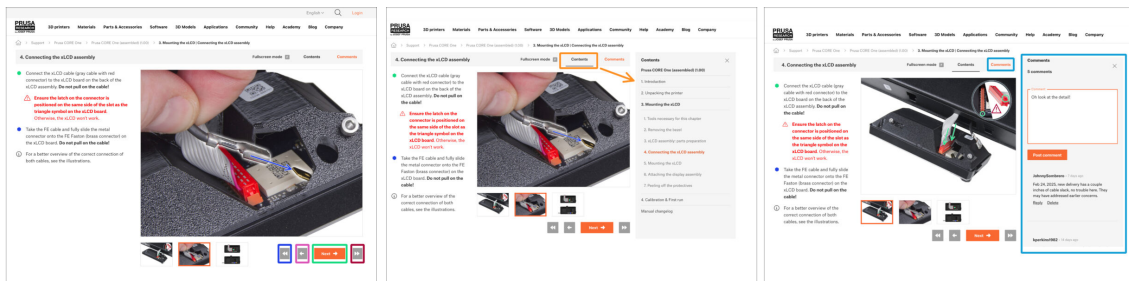


📍 Ciao, benvenuto alla guida per disimballare e configurare la tua **Prusa CORE One L**. Segui questi passaggi per assicurarti che la tua stampante sia pronta per la prima stampa.

📖 Anche se la Prusa CORE One L arriva già montata, ci sono un paio di cose da fare prima di poter iniziare a stampare.

📌 Si consiglia di conservare tutto il materiale di imballaggio nel caso in cui si decida di mandare la stampante in assistenza.

PASSO 2 Come sfogliare il manuale



📍 Usa i pulsanti grafici di navigazione nell'angolo in basso a destra o i tasti freccia della tastiera:

➡ **Pulsante successivo / Tasto freccia destra** - Passa all'immagine successiva o alla fase successiva se si tratta dell'ultima immagine della fase.

⬅ **Pulsante freccia sinistra / Tasto freccia sinistra** - Passa all'immagine precedente o alla fase precedente se si tratta della prima immagine della fase.

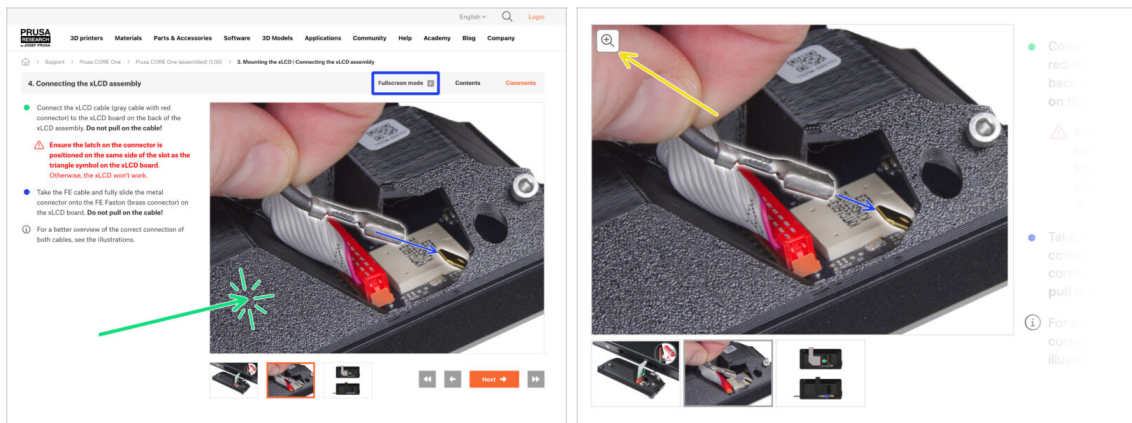
⬅ **Pulsante Play indietro / Tasto freccia su** - Vai al passo precedente.

➡ **Pulsante Play Avanti / Tasto freccia giù** - Vai al passo successivo.

📄 Clicca su **Contenuti** per espandere l'elenco completo dei passi di questa guida. Questo ti permette di saltare a qualsiasi passo.

💬 Clicca su **Commenti** per aprire la discussione su un passo specifico e lasciare il tuo feedback.

PASSO 3 Visualizza immagini ad alta risoluzione



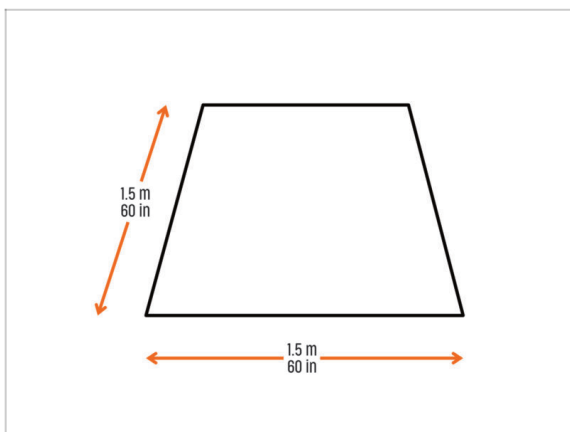
- Quando sfogli la guida su help.prusa3d.com, è possibile visualizzare le immagini originali in alta risoluzione per una maggiore chiarezza.
- Clicca sull'immagine per vederla in alta risoluzione e avere una visione più dettagliata.
- Puoi anche passare il cursore sull'immagine e cliccare sul pulsante con la lente di ingrandimento ("Visualizza originale") nell'angolo in alto a sinistra.
- Clicca su **Modalità a schermo intero** o premi il tasto F per ingrandire lo schermo e concentrarti completamente sulle istruzioni.

PASSO 4 Strumenti inclusi nella confezione



- La confezione della tua Prusa CORE One L contiene gli strumenti per usare e mantenere la stampante:
 - Chiave da 13 mm (1x)
 - Chiave universale (1x)
 - Chiave a brugola 2.5 mm
 - Cacciavite Torx T10
 - Pinza a becchi lunghi (1x)

PASSO 7 Informazioni aggiuntive



⚠ ATTENZIONE: Il pacco è voluminoso e pesante, quindi maneggiatelo con cura. Ti consigliamo di farti aiutare da qualcuno per sollevare la scatola.

● Assicurati di avere abbastanza spazio per sistemare la stampante. **Uno spazio pulito è fondamentale.**

① Si consiglia un minimo di 1,5 x 1,5 metri (60 x 60 pollici).

● Continua con il capitolo successivo: **2. Disimballare la stampante.**

2. Disimballare la stampante



PASSO 1 Aprire la scatola principale



⚠ ATTENZIONE: Il pacco è voluminoso e pesante, maneggialo con cautela!

- Le confezioni e gli inserti in schiuma potrebbero essere leggermente diversi rispetto alla foto.
- ① La confezione contiene due scatole: quella principale esterna e quella contenente la stampante.
 - 📌 Ti consigliamo di tenere la scatola principale sul pavimento. La scatola della stampante verrà tolta dalla scatola principale e messa sul tuo piano di lavoro.
- Sposta la scatola principale usando le maniglie sui lati.
- Taglia il nastro adesivo nei punti evidenziati.
- La confezione presenta anche una rappresentazione visiva delle istruzioni per l'apertura.

PASSO 2 Accedere alla scatola della stampante



Una volta aperta la scatola principale, estrai tutti gli articoli conservati nel foglio di cartone superiore e all'interno dei due inserti in schiuma sui lati.



La parte centrale contiene:

- Lettera di benvenuto/scheda riassuntiva
- Piastra di stampa satinata
- Manuale di stampa 3D
- Ugello temprato da 0,4 mm
- Cavo di alimentazione
- Chiavetta USB
- Orsetti gommosi Haribo



La sezione laterale contiene:

- Strumenti
- Accessori



La sezione laterale contiene:

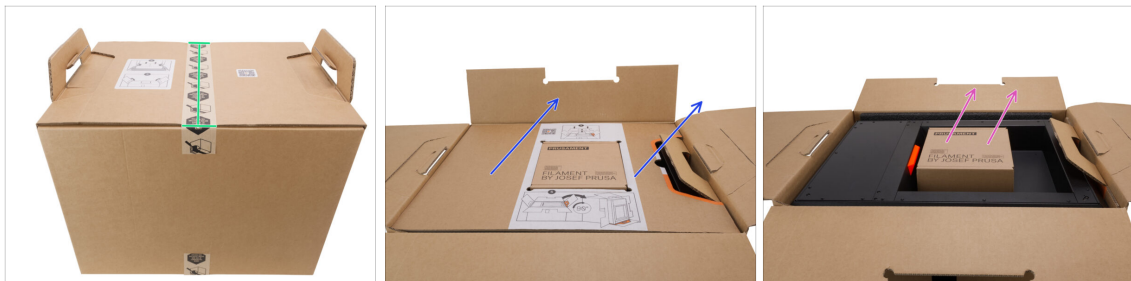
- Fotocamera Buddy3D
- Porta bobina

PASSO 3 Rimuovere la scatola della stampante



- Togli la parte centrale di cartone.
- Togli i due inserti laterali in schiuma.
- Usa le maniglie sulla scatola della stampante per tirarla fuori dalla scatola principale. Metti la scatola della stampante sul tuo piano di lavoro.
- ❗ Avvicinati il più possibile alla scatola. Assicurati di avere una buona presa sulle maniglie. Accovacciati e solleva con le ginocchia, non con la schiena.

PASSO 4 Accedere alla stampante



- Taglia il nastro adesivo nell'area evidenziata.
- Rimuovi l'inserto di cartone superiore.
- Rimuovi la scatola di Prusament.

PASSO 5 Tirare fuori la stampante dalla scatola



- Nota la maniglia di cartone. Ti indica dove si trova la parte inferiore della stampante.
- Con cautela, ribalta la scatola della stampante su un lato (quello con la maniglia) in modo che la stampante sia in posizione verticale.
- Rimuovi l'inserito protettivo in schiuma.
- Afferra bene la maniglia e tira fuori lentamente la stampante dalla scatola.
- ❗ Ti consigliamo di tenere tutte le scatole e gli inserti protettivi nel caso dovessi rispedire la stampante per un servizio di assistenza in futuro.

PASSO 6 Togli il cartone dal fondo



- Solleva la stampante sul lato dell'impugnatura del cartone inferiore.
- Il lembo di cartone si aprirà e potrai rimuovere la stampante dal cartone inferiore.
- Appoggia la stampante e spingila delicatamente fuori dal cartone, solo quel tanto che basta perché i piedini tocchino la superficie.
- Solleva di nuovo la stampante e tira via il cartone da sotto.
- 📌 Ti consigliamo di conservare l'imballaggio completo per un eventuale uso futuro.
- Ottimo lavoro! Una volta tirata fuori la stampante dalla scatola, passiamo al prossimo capitolo: **3. Preparazione della stampante**

3. Preparare la stampante

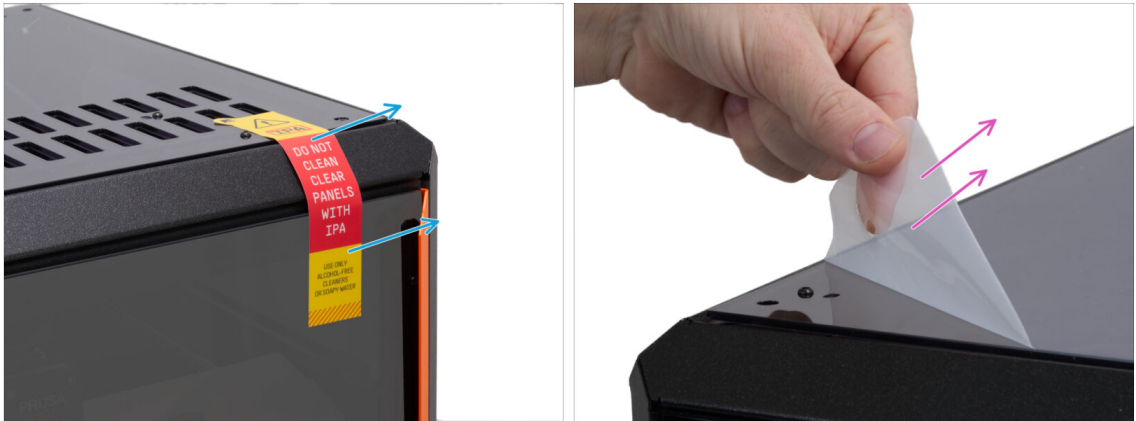


PASSO 1 Attrezzi necessari per questo capitolo



- Per questo capitolo prepara:
- Chiave a brugola da 2.5mm
 - Pinza a becchi lunghi

PASSO 2 Rimuovere le pellicole protettive



- Rimuovi l'adesivo che informa di non pulire mai i pannelli con IPA.
- Rimuovi le pellicole protettive dei pannelli superiori e dello sportello.

PASSO 3 Rimozione della protezione dell'asse X



- Apri lo sportello.
- Trova due inserti di cartone sull'asse X. Tira la linguetta che sblocca il lembo e rimuovilo.
- Usa lo stesso metodo per rimuovere il secondo inserto.

PASSO 4 Preparazione del pannello LCD (parte 1)



- ⚠ Nei prossimi passaggi, fai attenzione a non rovinare i cavi LCD.
- Tira delicatamente fuori l'inserto di cartone del pannello LCD dalla fessura nella parte inferiore della stampante, quanto basta per liberarlo.

PASSO 5 Preparazione del pannello LCD (parte 2)



- Solleva il lato destro del pannello LCD.
- Tira verso di te il lato destro del pannello LCD.
- Estrai con cautela il pannello LCD dalla stampante; non tirare i cavi LCD.

PASSO 6 Rimozione della protezione del pannello LCD



- Posiziona il pannello LCD sul piano di lavoro con il display rivolto verso il basso.
- Fai attenzione a non rompere o tirare i cavi LCD.
- Taglia le fascette con le pinze a becchi lunghi. Assicurati di tagliare solo nei punti in cui le pinze non possono danneggiare il pannello LCD.
- Togli l'inserito in schiuma con il cartone dal pannello LCD.
- Rimuovi la protezione in plastica su ciascuna estremità del pannello LCD.

PASSO 7 Montaggio del pannello LCD



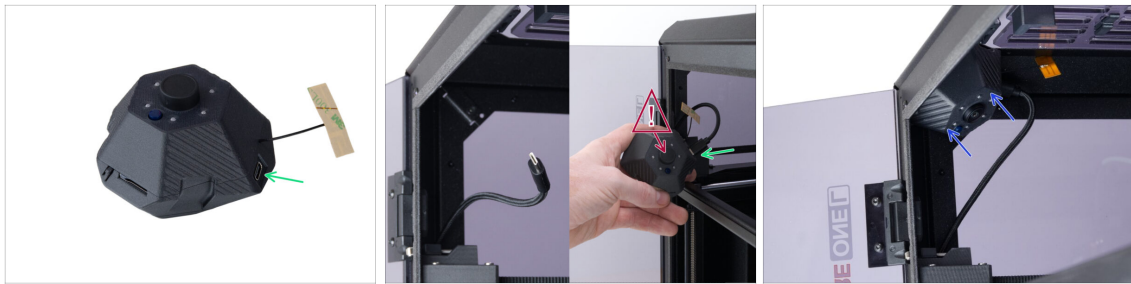
- Capovolgi il pannello LCD in modo che il display sia rivolto verso di te.
- Spingi delicatamente i cavi LCD nella fessura in basso.
- ⚠ **Fai molta attenzione a non danneggiare lo sportello quando monti il pannello LCD.**
- Ruota il pannello LCD in modo che il lato sinistro si incastri nel telaio della stampante. Poi spingi e abbassa il lato destro.
- Metti il pannello LCD sulla stampante inclinato un po' per evitare di schiacciare i cavi LCD. Fai attenzione a non danneggiare lo sportello.

PASSO 8 Rimozione delle viti del piano riscaldato



- ⚠ **Prima di usare la stampante, è necessario togliere le viti del piano riscaldato!**
- Usa la chiave a brugola da 2,5 mm per togliere tutte e tre le viti M3x20 del piano riscaldato.
- ⓘ Ti consigliamo di tenere tutte e tre le viti M3x20 del piano riscaldato insieme alla confezione originale, nel caso dovessi mandare indietro la stampante per un servizio di assistenza.
- Fai attenzione quando posizioni la piastra di stampa; i magneti del piano riscaldato sono piuttosto potenti.
- Posiziona la piastra di stampa allineando il ritaglio posteriore con i perni di bloccaggio sul retro del piano riscaldato. Poi appoggia la piastra di stampa.
- ⓘ La causa principale del distacco delle stampe dalla superficie di stampa è una piastra di stampa sporca di unto. Se hai toccato la superficie, usa dell'IPA (alcol isopropilico) per sgrassare la piastra di stampa.

PASSO 9 Montaggio della fotocamera Buddy3D



- Estrai la fotocamera Buddy3D dalla busta imbottita.
- ❗ L'installazione e l'attivazione della fotocamera sono completamente facoltative.
- Trova il cavo USB-C della fotocamera nell'angolo in alto a sinistra nella parte anteriore. Tira fuori il cavo dalla custodia e collegalo alla porta USB-C della fotocamera Buddy3D.
- ⚠ **Assicurati di rimuovere la copertura dell'obiettivo prima di usare la fotocamera.**
- La fotocamera Buddy3D è magnetica. Assicurati che sia posizionata come mostrato nelle foto e mettila nell'angolo in alto.
- The serial number sticker is part of the Buddy3D camera packaging. **Do not dispose of the SN sticker.** Keep it aside for now.

PASSO 10 Come fissare il porta bobina



- Metti l'O-ring sul porta bobina.
- ❗ L'O-ring è nella stessa busta del porta bobina.
- Spingi il porta bobina nel dock e fissalo ruotandolo in senso orario.
- Ottimo lavoro! Ora che la stampante è pronta, passiamo al prossimo capitolo e accendiamo: **4. Primo avvio**

4. Primo avvio



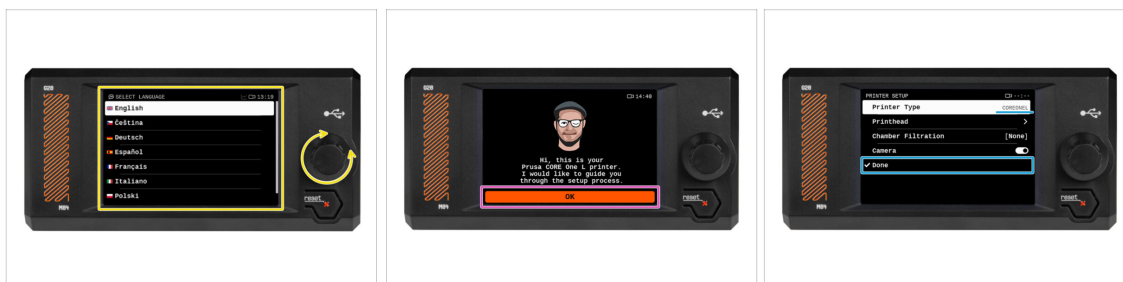
PASSO 1 Accendere la stampante



⚠ Consigliamo caldamente di aggiornare il firmware all'ultima versione. Non saltare questo passaggio.

- ✳ Inserisci nella stampante la chiavetta USB che trovi nella confezione.
- ❗ La chiavetta USB contiene il **file del firmware più recente**.
- ✳ Inserisci il cavo di alimentazione e collega la stampante a una presa di corrente.
- ✳ Accendi la stampante utilizzando l'interruttore sul retro.
- ✳ La stampante mostra la schermata “Nuovo firmware disponibile”. Premi la manopola per scegliere **FLASH** e aggiornare al firmware più recente.

PASSO 2 Impostazione della stampante: Introduzione



- ✳ La stampante visualizza sullo schermo una richiesta di selezione della lingua. Usa la manopola di controllo o il touchscreen per impostare la tua scelta.
- ✳ Dopo aver selezionato la lingua, la stampante visualizzerà la schermata di benvenuto. Premi **OK** per continuare il processo di configurazione.
- ✳ La schermata successiva ti chiederà di selezionare il modello di stampante. Poiché la Prusa CORE One L assemblata viene testata completamente nella nostra fabbrica, è stata pre-selezionata su COREONEL durante questi test. Premi **Fine** per continuare.

PASSO 3 Configurazione della stampante: Configurazione della rete



- La schermata di configurazione della rete ti chiederà di connetterti a una rete Wi-Fi utilizzando l'app mobile ufficiale di Prusa.
 - ❗ Per saperne di più prusa.io/app.
- Se selezioni **No**, la stampante mostrerà modi alternativi per connettersi al Wi-Fi. Questo passaggio è facoltativo e può essere eseguito in un secondo momento.
- ❗ Puoi saltare questa schermata e impostare la connessione di rete in un secondo momento.

PASSO 4 Configurazione della stampante: viti del Piano Riscaldato



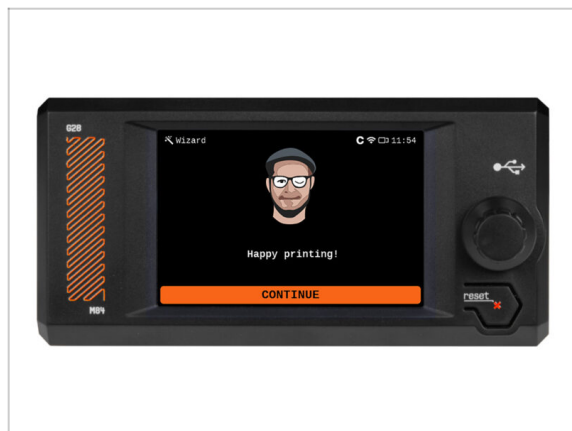
- La stampante ti chiederà di togliere le viti del piano riscaldato. Questo passaggio è già stato fatto nel capitolo precedente.
- ⚠ Assicurati che tutte e tre le viti del piano riscaldato siano già state tolte.

PASSO 5 Configurazione della stampante: Sensore dello sportello



- ◆ A questo punto, lo schermo ti chiederà di **attivare il sensore dello sportello**. Di solito è disattivato. Per attivarlo, premi **Sì**.
- ◆ Se clicchi su No, il sensore dello sportello resterà spento.
- ⚠ **Importante: se disattivi il sensore dello sportello, potresti ferirti o danneggiare la stampante. Leggi attentamente l'avviso. Ti consigliamo vivamente di tenere il sensore dello sportello sempre acceso.**
- i Il sensore dello sportello può essere attivato o disattivato in qualsiasi momento. Puoi trovare questa opzione in **Impostazioni -> Hardware -> Sensore sportello**.

PASSO 6 Configurazione della stampante: Completa



- ◆ Congratulazioni! La tua stampante è configurata correttamente e quasi pronta per l'uso.
- 📌 Ora puoi iniziare a stampare, ma **ti consigliamo di seguire i prossimi passaggi** per saperne di più e assicurarti di non perdere nessun consiglio importante.

PASSO 7 Connessione della Fotocamera Buddy3D



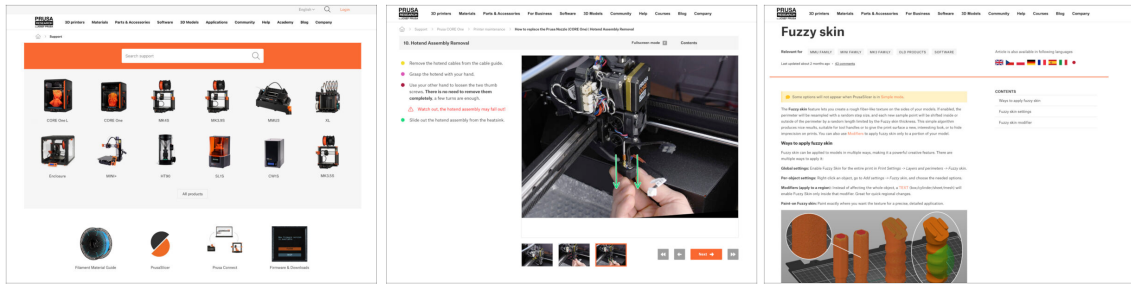
- Per configurare la tua Buddy3D Camera, dai un'occhiata al nostro articolo: **Fotocamera Buddy3D**
- ① L'attivazione della fotocamera è facoltativa e può essere effettuata in qualsiasi momento.
- Attaccare l'adesivo con il numero di serie della fotocamera sul retro della stampante, nella parte inferiore, accanto all'adesivo con il numero di serie della stampante.

PASSO 8 Manuale



- Leggi il **Manuale di Stampa 3D** dedicato alla tua stampante e segui le istruzioni per configurare la stampante e prepararla per la tua prima stampa.
- 📌 La versione più recente è sempre disponibile all'indirizzo prusa.io/col.
- ⚠️ Leggi i capitoli **Disclaimer** e **Istruzioni di sicurezza**.

PASSO 9 Supporto Prusa



- Per assistenza e risorse aggiuntive, visita il nostro **Centro assistenza** all'indirizzo help.prusa3d.com.

Trova download di software, manuali dei prodotti e guide dettagliate per il montaggio.

Dai un'occhiata ai suggerimenti e alle soluzioni per risolvere i problemi più comuni.

Esplora tutorial e articoli per aiutarti a ottenere il massimo dalla tua stampante.

Aggiungiamo nuovi argomenti ogni giorno!

PASSO 10 Prusa Academy

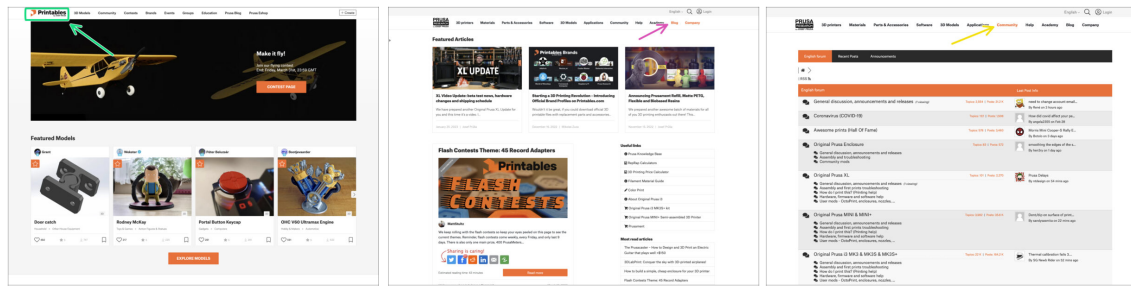


- Vuoi portare le tue competenze nella stampa 3D a un livello superiore? Il corso CORE One L è gratuito per tutti i clienti che hanno acquistato la stampante e sono disponibili corsi interattivi su altri argomenti su Prusa Academy.

Visita il corso su prusa.io/col-course e impara al tuo ritmo!

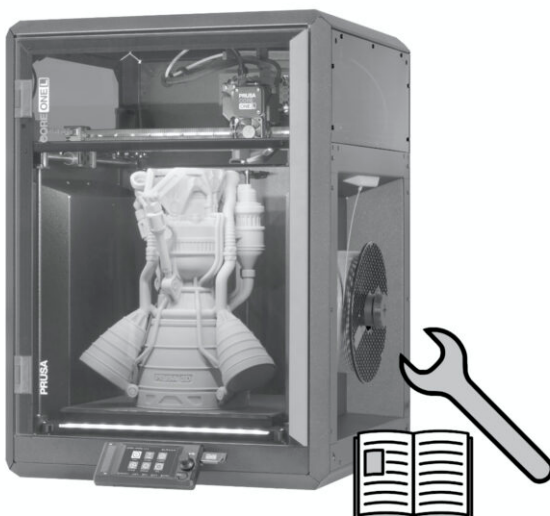
Puoi usare tutti i servizi Prusa con un solo account Prusa.

PASSO 11 Unisciti a Printables!

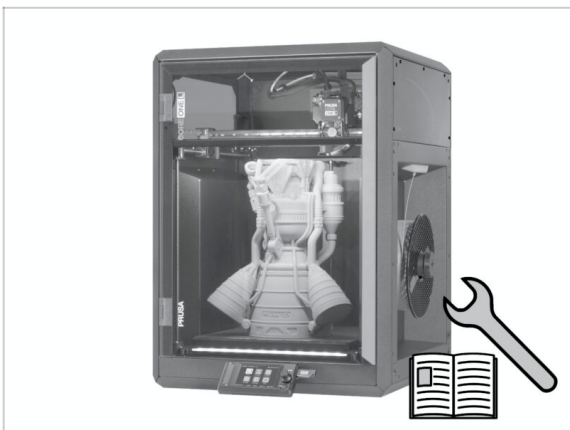


- Non dimenticare di unirti alla community Prusa più numerosa! Scarica gli ultimi modelli in STL o i G-code fatti su misura per la tua stampante. Registrati su [Printables.com](https://www.printables.com)
- Cerchi ispirazione per nuovi progetti? Controlla il nostro blog per gli aggiornamenti settimanali.
- Se hai bisogno di aiuto nel montaggio, dai un'occhiata al nostro forum con una splendida community :-)
- ❗ Tutti i servizi Prusa condividono lo stesso account utente.

Registro modifiche del manuale



PASSO 1 Storico versioni



- **Versioni del manuale di Prusa
CORE One L:**
- 10/2025 - Versione iniziale 1.00

[illegible]

[illegible]

Notes:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.