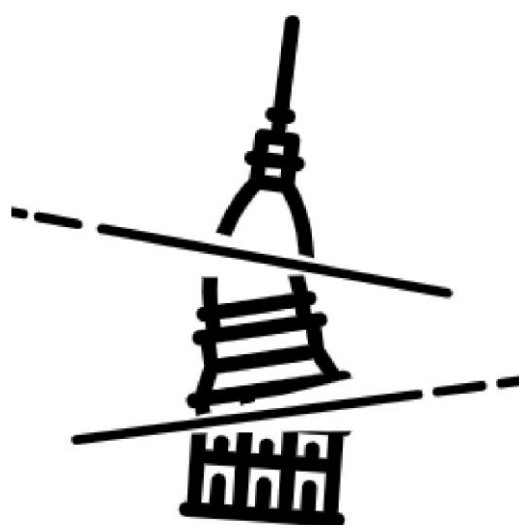


4DOITaly



Professional Pack



INTRODUZIONE

La 4PRINT è la stampante 3D professionale Desktop che permette di dar valore al vostro lavoro aumentando la produttività, aggiungendo nuove vie di produzione, nuovi materiali e soprattutto rendendo il tutto automatico e sicuro.

Il Professional Pack permette di superare questi traguardi aggiungendo potenti e elaborati sistemi automatizzati per migliorare ulteriormente la vostra esperienza con la 4PRINT, unicamente nel settore di specializzazione per cui la macchina è stata realizzata.

In questa guida verranno spiegati i passaggi per l'utilizzo del Professional Pack e i relativi miglioramenti.

Collegarsi al link <http://4print,4doitaly.it/slice> per inserire i dati sotto riportati e iniziare a utilizzare il Professional Pack.

Ogni pacchetto possiede un account per accedere a questo sistema tramite “**Login**” e “**Password**” personalizzato.

La validità del Professional Pack è valida per un anno dal momento del primo login. Al termine del periodo, se non venisse rinnovato il Professional Pack, non sarà più possibile accedere al servizio.

Il Professional Pack permette di possedere sempre l'ultima versione più aggiornata del servizio, questi aggiornamenti saranno automatici e l'utente non deve effettuare nessuna azione per ottenerli.

Per il rinnovo del Professional Pack o per qualsiasi problema di accesso al servizio potete contattare direttamente il servizio di assistenza tecnica tramite l'email info@4doit.it o il numero di cellulare +39 3927753034

PRIMO ACCESSO

Per utilizzare il Professional Pack è necessaria una connessione a internet ed è necessario utilizzare un Browser aggiornato all'ultima versione di "Google Chrome" o "Mozzila Firefox".

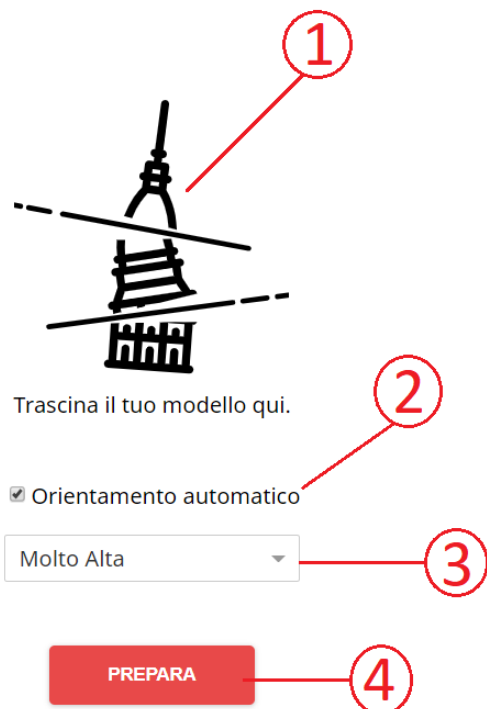
Collegarsi al link <http://4print,4doitaly.it/slice> e utilizzare i dati di accesso scritti nella pagina n°1.

La validità del Professional Pack è valida per un anno dal momento del primo login. Al termine del periodo, se non venisse rinnovato il Professional Pack, non sarà più possibile accedere al servizio.

INTERFACCIA



1. Caricamento File
(formato .STL .OBJ)
2. Orientamento del disegno
Automatico
(On-Off)
3. Selezione qualità di Stampa
(consigliata sulla confezione
del materiale)
4. Pulsante di Preparazione file



UTILIZZO PROFESSIONAL PACK

Il Professional Pack possiede un'interfaccia molto intuitiva e semplice nel suo utilizzo, la potenza hardware e software del programma risiede nei server della 4DOITaly, così da permettere all'utente di poter usufruire del servizio tramite qualsiasi dispositivo connesso a una connessione internet.

Per tutto il processo è necessario essere connessi a una connessione a internet.

Il caricamento del file di disegno in formato .STL influisce molto sul tempo di caricamento del processo, di conseguenza migliore sarà la potenza della banda internet per trasferire i dati, minore sarà il tempo necessario al completamento del procedimento.

Per utilizzare il servizio seguire i passaggi sotto indicati:

1. Cliccare l'icona del Professional Pack e selezionare il file del disegno in formato .STL oppure trascinare direttamente il file del disegno in formato .STL sopra l'icona, e confermare
2. Spuntare la casella dell'orientamento automatico se si vuole che il sistema orienti il disegno automaticamente in base alle impostazioni ottimali del sistema, oppure deselezionare la casella se si vuole stampare il file del disegno .STL con l'impostazione del posizionamento decisa dall'utente. (Per i meno esperti si consiglia di mantenere la spunta)
3. Selezionare la Qualità di stampa per la preparazione del file.
Minore sarà la qualità della selezione maggiore sarà la velocità della stampa, ma minore la qualità delle superfici e dei dettagli.
Invece maggiore sarà la qualità della stampa maggiore sarà il tempo della stampa e verranno riprodotti più fedelmente le superfici e le tolleranze.
4. Cliccando il pulsante "Prepara" il sistema creerà il file in base alle impostazioni precedentemente selezionate. Attendere il termine del processo, al termine del quale verrà avviato il download del file in formato .gcode .
5. Infine inviare il file .gcode appena creato direttamente alla 4PRINT tramite il 4Manager ed avviare la stampa.



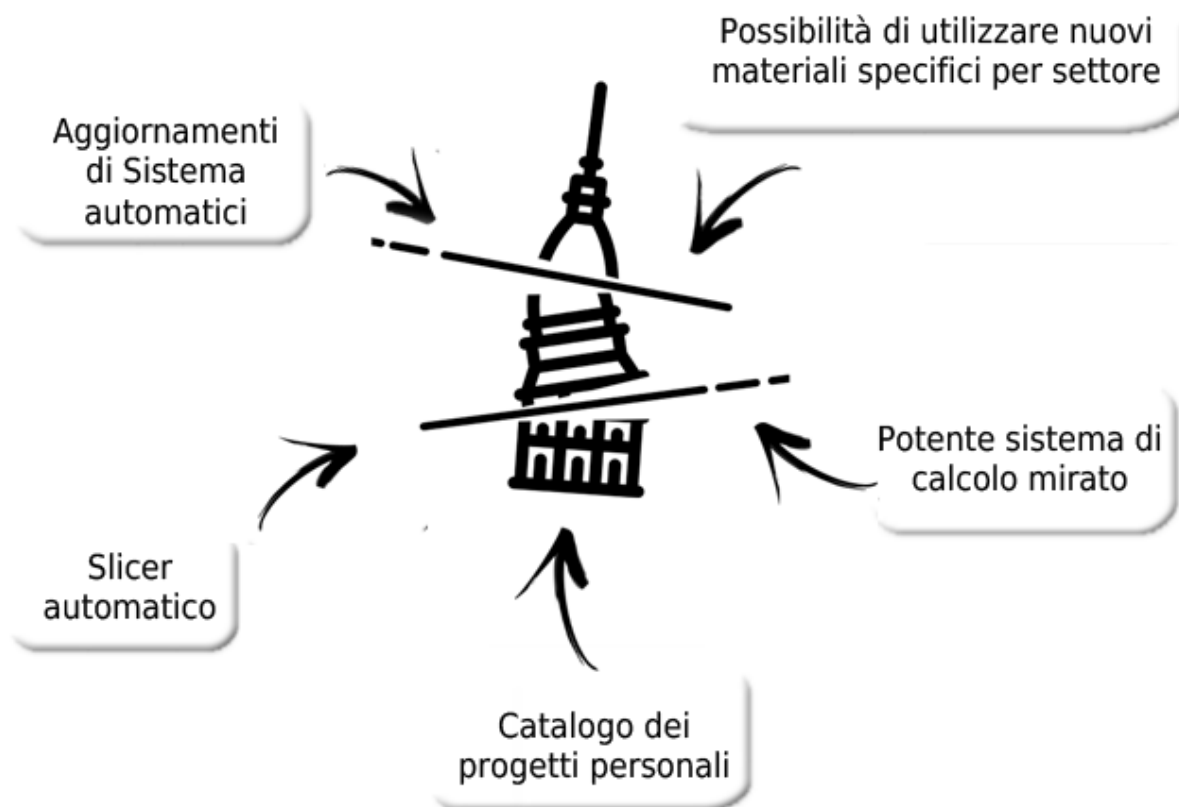
SOFTWARE

PROFESSIONAL PACK

La 4DOITaly mette a disposizione dei professionisti un potente programma di calcolo creato appositamente con un'intelligenza artificiale evoluta che varia in base alla professione specifica del cliente.

Questo programma nasce per sfruttare al massimo le tecniche e le conoscenze dell'utente assieme alla stampa 3D, così da creare non solo un alleato nel proprio lavoro, ma un vero compagno.

Aggiornato costantemente e per essere utilizzato non è necessaria nessuna installazione o computer di ultima generazione.





MATERIALI

MATERIALI PROFESSIONALI

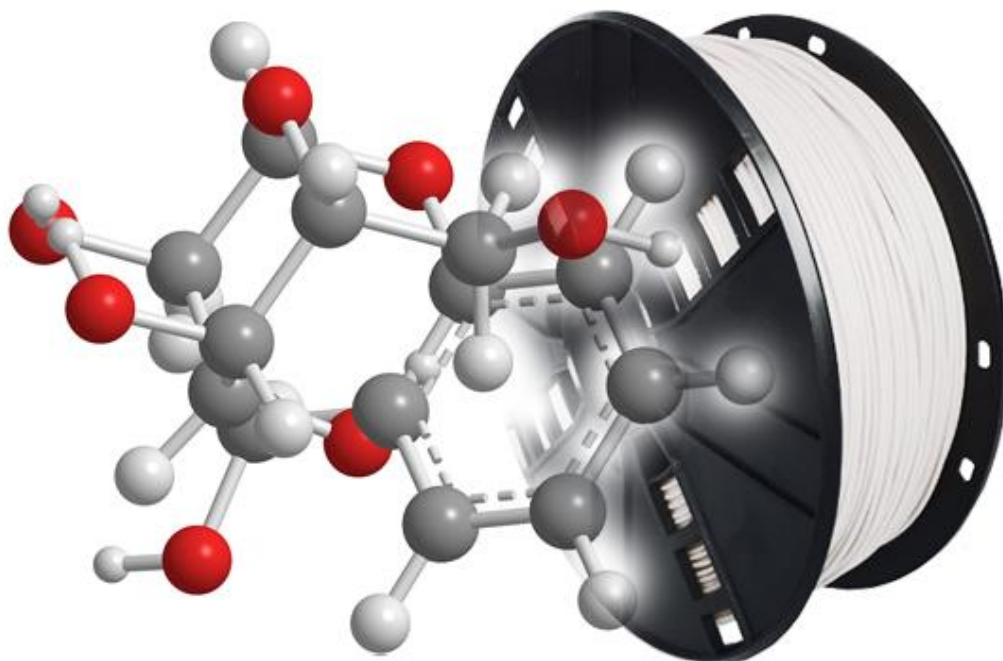
La ricerca dei materiali negli ambienti professionali è sempre in costante sviluppo, e la 4DOITaly sa bene quanto sia importante per un professionista rimanere al passo con l'evoluzione di queste ricerche.

Grazie al ProfessionalPack assieme alla potenza della 4PRINT tutto questo sarà sempre alla portata del professionista in maniera intuitiva e per niente limitante.

Per ogni settore professionale di specializzazione saranno disponibili i materiali più innovativi e di ultima generazione, e sarà immediato il loro utilizzo, senza necessità di comprare nuovi macchinari o nuovi programmi specifici.

Valorizzate il vostro lavoro anche tramite le vostre conoscenze dei materiali, godetevi la possibilità di non avere limiti nella scelta dei vostri lavori in base alle vostre singole esigenze professionali.

“Quale materiale scelgo per il mio lavoro?”
Non abbiate limiti a questa domanda.





SOFTWARE

SLICER AUTOMATICO MIRATO

La grande potenza di calcolo mirata per professione che il ProfessionalPack mette a disposizione viene enormemente sfruttata quando si caricano i propri progetti pronti a essere stampati in 3D.

Grazie al ProfessionalPack oltre a sfruttare la potente conversione automatica del sistema della 4PRINT (da disegno .stl in .gcode), avrai la possibilità di scegliere quale parametro di calcolo poter utilizzare o meno in base alle tue necessità specifiche.

Ogni parametro viene costantemente aggiornato, migliorato e personalizzato.

Così da incentrare il professionista a preoccuparsi unicamente del proprio lavoro e offrire sempre nuove funzionalità, nuove possibilità e nuovi materiali.

Orientamento automatico

Alta

Bassa

Media

Alta

Molto Alta



SOFTWARE

AGGIORNAMENTI AUTOMATICI



Il ProfessionalPack nasce per essere sempre al passo con l'innovazione se non oltre.

Per questo motivo il programma è sempre in costante evoluzione grazie ai suoi aggiornamenti automatici.

Infatti per aggiornare il ProfessionalPack l'utente non deve compiere nessuna azione, evitando così di far installare software o programmi firmware manualmente ogni volta





4DOITaly

