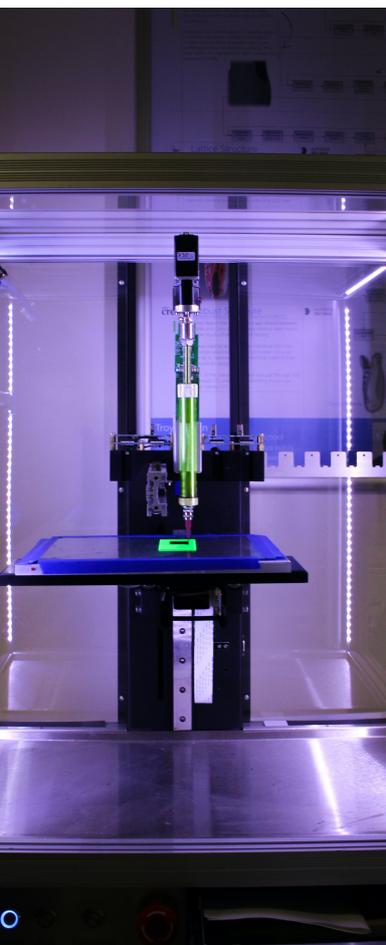
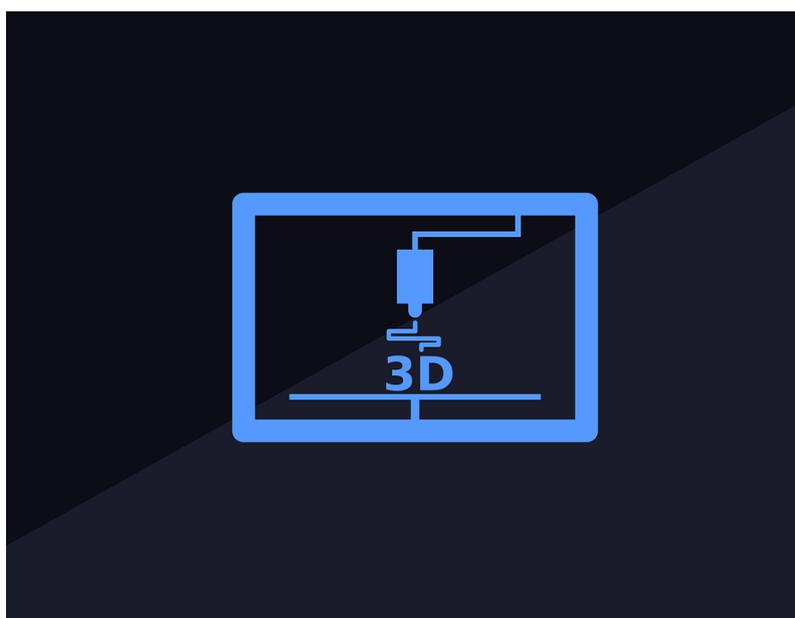




PROGETTO N°: 2019-1-PT01-KA201-060833
01.10.2019 - 30.09.2021

3DP TEACHER PROJECT

IMPLEMENTAZIONE DELLA STAMPA 3D
NELLA FORMAZIONE DEL FUTURO



Stato di avanzamento del progetto 3DP Teacher

Le attività del progetto 3DP TEACHER hanno condotto alla creazione di due output intellettuali: "3DP Teachers' Guidebook" e "Innovative Teachers' Environment (ITE)". Il primo include la realizzazione di 3DP, esempi di best practice metodologiche, suggerimenti per l'hardware, il software e per la sicurezza e le attività per la sua finalizzazione sono in corso di realizzazione. Attualmente, il partenariato ha iniziato lo sviluppo e l'implementazione delle attività del secondo Output Intellettuale, "Innovative Teachers Environment (ITE)".

Quali sono i prossimi passi?

I prossimi passi sono le attività per la creazione dell'"Innovative Teachers Environment (ITE)", un Output Intellettuale che prevede iniziative e si propone di creare una comunità internazionale di insegnanti esperti, che condividano le loro esperienze e idee su come migliorare il processo di insegnamento con la stampa 3D e creare modelli 3D rilevanti.

Inoltre, il Consorzio sta lavorando alla creazione di contenuti per la diffusione del progetto, elaborando articoli ogni mese e mantenendo attivo il canale dei Social Media.



Il Progetto

3DP TEACHER

3DP Teacher ha l'obiettivo di migliorare le competenze digitali degli insegnanti in relazione all'implementazione della stampa 3D nell'educazione attraverso lo sviluppo di:

- **Guida per la stampa 3D per insegnanti.**
- **Corso di modellazione 3D per insegnanti.**
- **Ambiente Online per insegnanti interessati all'applicazione delle soluzioni della stampa 3DP .**
- **Avvio di un network per insegnanti esperti in stampa 3D.**



Cosa è un INNOVATIVE TEACHERS ENVIRONMENT (ITE)?

ITE è una piattaforma per condividere conoscenze, esperienze, idee sulla tecnologia 3DP e per creare una comunità di insegnanti esperti in stampa 3D, che supporterà la futura implementazione di questa tecnologia. La rete di insegnanti interessati al tema della stampa 3D servirà come punto di partenza per gli utenti della piattaforma.

La piattaforma ITE sarà strutturata nelle seguenti sezioni :

- 3DP Teachers' Guidebook (IO1) –area teorica di ITE.
- 3D Modelling Course (3DM) – un set di video-tutorial proposti in tutte le lingue dei partner.
- 3D models by teachers – insegnanti avranno la possibilità di condividere i propri modelli 3D e di usare i modelli proposti da altri insegnanti.
- Lezioni/raccomandazioni – gli insegnanti condivideranno i programmi delle lezioni e le idee sulla stampa 3D.
- Database di insegnanti/scuole interessate all'utilizzo di 3DP - creazione di una futura comunità di insegnanti esperti .
- Database di aziende 3DP interessate alla cooperazione con le scuole - interessate a promuovere 3DP nell'istruzione.
- News - sezione per aggiornare e sensibilizzare gli insegnanti e le altre parti interessate al settore della stampa 3D.

 [3DP TEACHER - Facebook](#)



[3DP TEACHER](#)

Questo progetto è stato finanziato con il sostegno della Commissione Europea. L'autore è il solo responsabile di questa comunicazione e la Commissione declina ogni responsabilità sull'uso che potrà essere fatto delle informazioni in essa contenute.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union