



Co-funded by the
European Union



Raccomandazioni, che emergono dalle esperienze del progetto europeo 3DPRINTS:

Nell'ambito delle attività del progetto 3DPrints a Barcellona, questi argomenti sono emersi nel corso di un focus group tenutosi il 17 giugno 2024. Potrebbero essere utili per i professionisti e gli utenti nel campo della progettazione e della stampa 3D con persone con disabilità.

Autore: Mirada Local, Marc Brundeliu

Argomento: Offerta di formazione adattata

- Raccomandazione: Sviluppare e applicare competenze empatiche, come i comportamenti prosociali, per individuare efficacemente i bisogni delle persone con disabilità. Questo risultato del Focus Group conferma l'affermazione del Progetto 3DPrints secondo cui l'empatia è al centro dell'applicazione della tecnologia 3D alle persone con disabilità.
- Raccomandazione: Le attività di rilevazione dei bisogni delle persone con disabilità possono essere collegate ad attività che consentano loro di partecipare al processo decisionale. Ad esempio, avviare una conversazione su "cosa vuoi?", "di cosa hai bisogno?", è un passo in avanti verso la partecipazione alla decisione su "cosa vuoi progettare e stampare?".
- Raccomandazione: Può essere importante invitare a partecipare anche se non hanno capito bene la metodologia o la tecnologia che sta dietro alla progettazione e alla stampa 3D (ad es: "L'utente con disabilità non ha capito come il programma ha lavorato (non vedente), ma ha espresso le sue idee e il professionista gli ha chiesto "di cosa hai bisogno?").
- Raccomandazione: In relazione alla raccomandazione precedente, potrebbe accadere il contrario se i professionisti cominciassero a progettare oggetti che ritengono utili per gli utenti può portare a una perdita di interesse, in quanto l'utente non riesce a capire cosa ha a che fare con lui o lei. È importante essere sensibili al livello di concentrazione, alle emozioni della persona con disabilità e al suo comportamento al clima di lavoro, per non sovraccaricare o esagerare il carico di lavoro della persona.
- Raccomandazione: Se le organizzazioni per la disabilità lo trovano utile, dovrebbero cercare di introdurre un protocollo sistemico di rilevazione dei bisogni, nonché una formazione all'empatia aggiornata e scientificamente fondata.

Argomento: La formazione come opportunità per diventare più consapevoli delle possibilità sia dei professionisti che degli utenti

- Raccomandazione: Dal punto di vista del team building, la formazione dei professionisti che lavorano con le persone con disabilità può essere un'opportunità per aumentare i legami personali, la solidarietà e il senso di apertura mentale, che possono portare a idee innovative.





Co-funded by the
European Union



Argomento: Motivazione, impegno e capacità degli utenti

- **Raccomandazione:** Una delle motivazioni importanti deriva dalla situazione in cui le persone che vivono con disabilità non trovano i prodotti di cui hanno bisogno nelle loro vita quotidiana sul mercato. Questo potrebbe motivarli a comprendere e dedicarsi alla progettazione e alla stampa 3D.
- **Raccomandazioni:** Per suscitare in un utente l'interesse per la metodologia 3D, è importante facilitare i passi da compiere e il processo di stampa 3D. In un'occasione, i professionisti hanno notato che i loro utenti avevano già lavorato con computer e programmi di progettazione 3D come Tinkercad, quindi hanno considerato questa esperienza come una facilitazione per gli utenti che potrebbe incoraggiare l'uso della stampa 3D.

Argomento: prodotti adattati esclusivamente all'utente

- **Raccomandazione:** Dare alle persone con disabilità l'autonomia di trovare soluzioni per la loro vita quotidiana.
- **Raccomandazione:** Se siete un rappresentante di un'organizzazione, di un'autorità o di una che lavora con le persone con disabilità e ne trae beneficio, considerare l'opportunità di dare accesso su larga scala alla progettazione e alla stampa 3D

Argomento: Visualizzare e condividere, creare reti, seguire la filosofia dei maker spaces

- **Raccomandazione:** L'esperienza di un maker space, come la visita agli UAB Open Labs di Barcellona, può arricchire l'esperienza complessiva del lavoro di progettazione e stampa 3D. I maker space sono luoghi con una cultura del lavoro distinta e collaborativa, in cui dominano l'aiuto reciproco, l'apprendimento attraverso il fare e il fallire, nonché la libera condivisione dei risultati con gli altri. Questa cultura del lavoro collaborativo può Le persone con disabilità possono beneficiare di un ambiente psicologicamente sicuro, che mette al primo posto il loro potenziale e le loro possibilità. Questo può essere per loro fonte di potere.

Argomento: Assistenza da utente a utente

- **Raccomandazione:** prestare attenzione se un utente può aiutare altri utenti a progettare e stampare. Forse c'è un'opportunità di empowerment, supporto e apprendimento tra pari.

Finanziato dall'Unione europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni dell'Unione europea o dell'Agencia executiva europea per l'istruzione e la cultura (EACEA). Né l'Unione europea né l'EACEA possono esserne ritenute responsabili.

