



INNO 3D

Empowering SEN Professionals
with 3D printing innovations

ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ

Αριθμός έργου: 2024-1-ES01-KA210-VET-000247925



Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο EACEA δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.

Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	3
Περιγραφή Συνεδρίας.....	4
Εισαγωγή Συνεδρίας (Σενάριο Συντονιστή).....	5
Πλαίσιο Ερωτήσεων της Ομάδας Εστίασης (Ενημερωμένο)....	6

Εισαγωγή

Το Πλαίσιο Υλοποίησης Ομάδας Εστίασης αποτελεί βασικό στοιχείο του έργου Erasmus+ Inno3D-SEN. Σχεδιάστηκε με στόχο τη συλλογή ποιοτικών δεδομένων από εκπαιδευτικούς και θεραπευτές με εμπειρία στην εργασία με άτομα με αναπηρίες. Η ομάδα εστίασης επικεντρώνεται ιδιαίτερα στην κατανόηση των πρακτικών προκλήσεων και ευκαιριών που σχετίζονται με την ενσωμάτωση της τεχνολογίας της τρισδιάστατης εκτύπωσης (3D printing) σε εκπαιδευτικά και θεραπευτικά περιβάλλοντα.

Τα δεδομένα που θα συλλεχθούν θα συμβάλουν στη διαμόρφωση προγραμμάτων επιμόρφωσης και ψηφιακών εργαλείων που θα προάγουν την προσβασιμότητα, την ανεξάρτητη διαβίωση και την ισότιμη επαγγελματική απασχόληση για τα άτομα με αναπηρίες.

Περίγραμμα Συνεδρίας

- Διάρκεια: 90–120 λεπτά
- Ελάχιστος αριθμός συμμετεχόντων: >6
- Προφίλ συμμετεχόντων: Εκπαιδευτικοί Ειδικής Αγωγής και Θεραπευτές με τουλάχιστον τρία έτη εμπειρίας στην ενταξιακή εκπαίδευση ή στον τομέα της αποκατάστασης
- Συλλογή Δεδομένων: Οι συνεδρίες καταγράφονται σε βίντεο και αναλύονται σύμφωνα με τα πρότυπα πρωτόκολλα ποιοτικής έρευνας

Ηθικά Ζητήματα

- Απαιτείται τοπική ηθική έγκριση
- Οι συμμετέχοντες πρέπει να υπογράψουν έντυπο συγκατάθεσης
- Διασφαλίζονται η ανωνυμία και η εμπιστευτικότητα σε όλα τα δημοσιευμένα υλικά

Εισαγωγή Συνεδρίας (Σενάριο Συντονιστή)

Γεια σας! Ονομάζομαι και προέρχομαι από τον οργανισμό Συμμετέχουμε στο πρόγραμμα Erasmus+ με τίτλο Inno3D-SEN, το οποίο στοχεύει στην ενίσχυση των δεξιοτήτων των Εκπαιδευτικών Ειδικής Αγωγής και των Θεραπευτών στη χρήση της τεχνολογίας της τρισδιάστατης εκτύπωσης στον τομέα της εκπαίδευσης και της αποκατάστασης.

Ο στόχος του έργου είναι να προάγει τον ψηφιακό μετασχηματισμό, να υποστηρίξει τη δια βίου μάθηση και να ενδυναμώσει τα άτομα με αναπηρίες μέσα από εξατομικευμένα βοηθήματα αποκατάστασης και ενταξιακές εκπαιδευτικές πρακτικές.

Η συμβολή σας είναι εξαιρετικά πολύτιμη. Θέλουμε να κατανοήσουμε τις καθημερινές σας προκλήσεις, τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιείτε την τεχνολογία και πώς μπορούμε να σας υποστηρίξουμε στην ανάπτυξη ικανοτήτων μέσα από καινοτόμες και συμπεριληπτικές προσεγγίσεις.

Μη διστάσετε να μοιραστείτε τις ειλικρινείς σας απόψεις – δεν υπάρχουν σωστές ή λάθος απαντήσεις.

Η σημερινή συνεδρία θα καταγραφεί αποκλειστικά για ερευνητικούς σκοπούς και όλες οι ταυτότητες θα παραμείνουν απόρρητες.

Πλαίσιο Ερωτήσεων της Ομάδας Εστίασης (Ενημερωμένο)

Εναρκτήριες Ερωτήσεις

- Παρακαλώ συστηθείτε: πείτε μας το όνομά σας, την επαγγελματική σας ιδιότητα και τον φορέα όπου εργάζεστε αυτή την περίοδο.
- Πόσα χρόνια εργάζεστε με άτομα με αναπηρίες στον τομέα της εκπαίδευσης ή/και της αποκατάστασης;

Εισαγωγικές Ερωτήσεις

- Όταν ακούτε τον όρο «Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες», ποιες είναι οι πρώτες σκέψεις ή λέξεις που σας έρχονται στο μυαλό;
- Πώς έχει αλλάξει η καθημερινή σας πρακτική με την πάροδο των ετών ως προς την υποστήριξη ατόμων με αναπηρίες, ιδιαίτερα σε πλαίσια αποκατάστασης;
- Ποια εργαλεία ή στρατηγικές χρησιμοποιείτε σήμερα για να ενισχύσετε τη συμπερίληψη και τη συνεργασία στην τάξη ή στις θεραπευτικές συνεδρίες σας;

Ερωτήσεις Μετάβασης

- Πόσο εξοικειωμένοι είστε με τα ψηφιακά εργαλεία, και ιδιαίτερα με την τεχνολογία της τρισδιάστατης εκτύπωσης (3D printing);
- Έχετε κάποια εμπειρία (τυπική ή άτυπη) χρήσης της τρισδιάστατης εκτύπωσης σε εκπαιδευτικά ή θεραπευτικά περιβάλλοντα; Αν ναι, παρακαλώ περιγράψτε.

Κύριες Ερωτήσεις

- Ποια δυναμική θεωρείτε ότι έχει η τρισδιάστατη εκτύπωση για την κατασκευή εξατομικευμένων βοηθημάτων αποκατάστασης ή μάθησης;
- Ποιες προκλήσεις προβλέπετε στην ενσωμάτωση της τρισδιάστατης εκτύπωσης στην καθημερινή σας εργασία ή στο θεσμικό σας πλαίσιο;
- Τι είδους υποστήριξη (τεχνική, επιμορφωτική, οικονομική) θα χρειαζόσασταν για να ενσωματώσετε αποτελεσματικά την τρισδιάστατη εκτύπωση στην πρακτική σας;
- Κατά τη γνώμη σας, πώς μπορεί η τρισδιάστατη εκτύπωση να βελτιώσει την προσβασιμότητα, την ανεξάρτητη διαβίωση ή την επαγγελματική αποκατάσταση των ατόμων με αναπηρίες;
- Πώς θεωρείτε ότι η τρισδιάστατη εκτύπωση μπορεί να ενισχύσει τη δημιουργικότητα, την επίλυση προβλημάτων ή τη συνεργασία σε ενταξιακές τάξεις ή σε περιβάλλοντα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης (VET);
- Θεωρείτε ότι η τρισδιάστατη εκτύπωση έχει αξία ως μέρος της εκπαίδευσης στην ψηφιακή παιδεία; Πώς θα περιγράφατε το τρέχον επίπεδο ψηφιακής σας επάρκειας;
- Πόσο «ανοιχτός» πιστεύετε ότι είναι ο φορέας ή το τοπικό εκπαιδευτικό σύστημα στην υιοθέτηση τέτοιων καινοτομιών;
- Πιστεύετε ότι αυτή η τεχνολογική προσέγγιση λειτουργεί καλύτερα από μόνη της ή όταν συνδυάζεται με άλλες παραδοσιακές ή θεραπευτικές στρατηγικές;

Ερωτήσεις Βασισμένες σε Εμπειρία

- Ποιες καλές πρακτικές έχετε δει στη χώρα σας ή αλλού σχετικά με την ενταξιακή ψηφιακή εκπαίδευση ή τις υποστηρικτικές τεχνολογίες;
- Συνεργάζεστε σήμερα με συναδέλφους, οικογένειες ή εξωτερικούς συνεργάτες για τη συν-δημιουργία εργαλείων μάθησης ή θεραπείας;
- Πώς μπορούν οι γονείς ή οι φροντιστές να εμπλακούν πιο ενεργά στην υποστήριξη τεχνολογικών προσεγγίσεων όπως η τρισδιάστατη εκτύπωση;

Ερωτήσεις Κλεισίματος

- Τι συμβουλή θα δίνετε στην ομάδα του έργου ώστε το εκπαιδευτικό αυτό πρόγραμμα να είναι όσο το δυνατόν πιο χρήσιμο και προσβάσιμο;
- Υπάρχει κάτι που δεν συζητήσαμε σήμερα και θεωρείτε σημαντικό να αναφερθεί;

Σύνδεση με τους Στόχους του Έργου

Η μεθοδολογία της ομάδας εστίασης είναι ευθυγραμμισμένη με τους βασικούς στόχους του έργου *Inno3D-SEN*:

- Ενδυνάμωση των επαγγελματιών Ειδικής Αγωγής ώστε να ηγηθούν του ψηφιακού μετασχηματισμού στην ενταξιακή εκπαίδευση
- Ανάπτυξη ικανοτήτων μέσω διεθνικής ανταλλαγής και καινοτόμων εκπαιδευτικών προσεγγίσεων.
- Εντοπισμός κοινών αναγκών στον τομέα της εκπαίδευσης και της αποκατάστασης.

- Ενίσχυση της ψηφιακής επάρκειας και προώθηση δημιουργικών λύσεων βασισμένων στην τεχνολογία
- Υποστήριξη της δια βίου μάθησης και της ισότιμης πρόσβασης στην απασχόληση για τα άτομα με αναπηρίες

Η ανατροφοδότηση από αυτές τις συνεδρίες θα καθοδηγήσει την ανάπτυξη του εκπαιδευτικού προγράμματος, των εργαλείων και του οδηγού καλών πρακτικών, συμβάλλοντας σε μια ουσιαστική αλλαγή τόσο σε ατομικό όσο και σε θεσμικό επίπεδο.



INNO 3D

Empowering SEN Professionals
with 3D printing innovations

Αριθμός έργου: 2024-1-ES01-KA210-VET-000247925

Εταίροι έργου



Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο EACEA δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.