

INNOVAZIONE e DIGITALIZZAZIONE

8 suggerimenti per esplorare nuove vie.

Relazione del Gruppo di lavoro ET2020 sull'istruzione e la formazione professionale

L'innovazione e la digitalizzazione nell'istruzione e nella formazione professionale (IFP) svolgono un ruolo cruciale nelle transizioni verde e digitale, nonché nella ripresa e resilienza di un'Europa post COVID-19. Attraverso laboratori, webinar e attività di apprendimento tra pari, il Gruppo di lavoro ET2020 sull'IFP ha cercato di rispondere alla domanda:

In che modo l'innovazione e la digitalizzazione possono **stimolare un'IFP di alta qualità e di livello superiore?**

La relazione finale fornisce: **UNA visione, DUE punti di vista** e **OTTO suggerimenti**, nonché numerose buone pratiche da tutta Europa, compresi **DODICI Progetti faro**.

UNA VISIONE:

DALL'IFP REATTIVA
ALL'IFP PROATTIVA

Viviamo in un'epoca di sfide complesse e multiformi. Per affrontarle **l'IFP deve assumere decisioni politiche proattive e più efficaci** in termini di priorità, riforme e investimento, che (i) anticipino e integrino meglio l'innovazione e la digitalizzazione e (ii) conducano a un processo di innovazione e digitalizzazione che vada oltre il settore IFP.

DUE PUNTI DI VISTA:

DENTRO E FUORI L'IFP

Il futuro dell'IFP rispetto all'innovazione e alla digitalizzazione dovrebbe essere considerato da due diversi punti di vista interconnessi e complementari:

- **L'impatto dell'innovazione e della digitalizzazione sull'istruzione e la formazione professionale:**
L'IFP deve riuscire a stare un passo avanti rispetto all'evoluzione crescente dell'innovazione e della digitalizzazione con nuovi strumenti e metodologie didattiche
- **Rafforzare la capacità dell'IFP di sostenere l'innovazione e la digitalizzazione:**
L'IFP richiede una maggiore capacità di supportare l'innovazione e la digitalizzazione attraverso strategie di specializzazione intelligenti, le università e la ricerca.

OTTO SUGGERIMENTI

L'IMPATTO DELL'INNOVAZIONE E DELLA DIGITALIZZAZIONE SULL'IFP

- SUGGERIMENTO 1: SFRUTTARE I VANTAGGI DELL'INNOVAZIONE E DELLA DIGITALIZZAZIONE E PROMUOVERE UN'INNOVAZIONE PIÙ AVANZATA** ad esempio intensificando il ritmo di adozione delle innovazioni più avanzate.
- SUGGERIMENTO 2: INCORAGGIARE LE INNOVAZIONI NELL'INSEGNAMENTO E NELLA FORMAZIONE RICHIEDE INSEGNANTI E FORMATORI INNOVATIVI** ad esempio attraverso piattaforme collaborative, adeguate strutture di carriera e nuovi modelli come i professionisti «ibridi».
- SUGGERIMENTO 3: INTEGRARE, SECONDO MODALITÀ INTELLIGENTI, LA DIGITALIZZAZIONE NELL'APPRENDIMENTO BASATO SUL LAVORO** ad esempio ricorrendo maggiormente alla tecnologia immersiva: realtà virtuale e aumentata, intelligenza artificiale, ecc.

RAFFORZARE LA CAPACITÀ DELL'IFP A SOSTEGNO DELL'INNOVAZIONE E DELLA DIGITALIZZAZIONE

- SUGGERIMENTO 4: CONSENTIRE UNA GOVERNANCE E MODALITÀ DI GESTIONE EFFICACI E UNA FORTE LEADERSHIP** ad esempio consentendo agli enti di farsi mediatori nel crescente mercato della tecnologia educativa («edtech»)
- SUGGERIMENTO 5: PREVEDERE FONDI STRATEGICI E FLESSIBILI** ad esempio valutando i rischi connessi all'innovazione nonché i costi e i maggiori investimenti necessari.
- SUGGERIMENTO 6: STIMOLARE LA DIVERSITÀ E L'INCLUSIONE DELLO STUDENTE ATTRAVERSO L'INNOVAZIONE E LA DIGITALIZZAZIONE** ad esempio attraverso una migliore comprensione di come il contesto sociale, l'etnia e il genere possano influire sulla digitalizzazione
- SUGGERIMENTO 7: IMPLEMENTARE NUOVI APPROCCI PER L'ECCELLENZA DELL'IFP** ad esempio portando l'eccellenza a livelli ancora più elevati e attraverso i Centri di eccellenza professionale
- SUGGERIMENTO 8: SVILUPPARE LE COMPETENZE PER DOMINARE L'INNOVAZIONE, LA TRANSIZIONE DIGITALE E VERDE IN UN MONDO GLOBALE** ad esempio usando le TIC per offrire istruzione e formazione permanente, moduli di competenze digitali verdi e mobilità virtuale efficaci in termini di costi.

12 PROGETTI FARO

Per dare risalto a esempi che fungano da stimolo, la relazione presenta buone pratiche di digitalizzazione (Belgio Fiandre, Malta, Italia, Spagna), innovazione (Finlandia, Irlanda, Polonia, Romania) e promozione di obiettivi sociali/verdi (Belgio Vallonia, Bulgaria, Germania, Portogallo).

Per maggiori informazioni, consultare la relazione completa <https://europa.eu/ldF68qC>



Ufficio delle pubblicazioni
dell'Unione europea

© European Union, 2020
Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).
For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.