

Cos'è UP2U?

Il progetto **Up2U** nasce nell'ambito dell'azione **Horizon 2020 Research and Innovation Programme**.

Il suo obiettivo è quello di superare il gap esistente tra **scuola** e **università** attraverso una migliore integrazione tra **apprendimento formale ed informale** e tra **tecnologie e metodologie didattiche**.

In questa direzione, insegnanti e ricercatori lavorano per promuovere le **competenze chiave** necessarie al **successo accademico e lavorativo dei cittadini di domani**.

Le competenze chiave Up2u

- Collaborazione e Team-working
- Abilità digitali
- Pensiero critico
- Creatività
- Autonomia e responsabilità

A chi si rivolge UP2U?

UP2U è pensato per gli **studenti delle scuole secondarie di secondo grado** e per i loro **docenti** intesi quali veri **“pro-motori” del progetto** e della sua possibilità di raggiungere gli obiettivi prefissati. Possono aderire al progetto Licei e Istituti Superiori di tutto il territorio nazionale.

Cosa offre Up2U alle scuole

Up2U offre alle scuole partecipanti un percorso di formazione e supporto all'uso dell'ecosistema tecnologico di progetto e delle principali metodologie didattiche incentrate sul digitale.

L'approccio didattico proposto da Up2U è di tipo esperienziale (**learning by doing, learning by teaching**) e si basa sui principi del **Project Based Learning** e del **Collaborative Learning**, tali da garantire ai docenti partecipanti una **attiva sperimentazione** delle **tecnologie** e delle **metodologie** necessarie a massimizzare i risultati dei propri studenti.

Il percorso prevede una **fase iniziale di training** insegnanti su modalità blended (formazione in presenza e a distanza) della durata di **due settimane**, seguita dalla fase di **“messa in aula”** in cui **gli insegnanti condurranno i propri studenti sulla piattaforma Up2U** per partecipare alle attività didattiche previste. Questa fase avrà una **durata variabile (min 3 settimane - max 6 settimane)** a seconda di esigenze e risorse di ciascun insegnante.

Un CONTEST per premiare i progetti migliori!

Durante la fase realizzativa in aula, gli **studenti** sono chiamati a realizzare **oggetti multimediali innovativi, lavorando in piccoli gruppi**. Il **gruppo autore del miglior progetto vincerà un viaggio premio** in cui gli studenti, accompagnati dal proprio insegnante, potranno **presenteranno il proprio lavoro** davanti ad una platea nazionale all'interno **della manifestazione Didacta che si svolgerà a Firenze dal 9 all'11 Ottobre 2019**.

Durante l'evento saranno comunque presentati tutti i progetti prodotti dalle classi partecipanti

Valutazione impatti

Per verificare l'**efficacia del percorso** proposto in termini di effettiva acquisizione di competenze, e il gradimento del percorso, Up2U prevede, parallelamente all'erogazione dello stesso e nei momenti immediatamente precedenti e successivi, il coinvolgimento dei fruitori (docenti e studenti) in diverse attività di raccolta dati.

Oltre al **monitoraggio del corso** e alla raccolta dei LA attraverso Moodle e LL, è prevista anche una **indagine** su aspetti centrali quali la **soddisfazione di docenti e studenti e l'autovalutazione rispetto all'acquisizione delle competenze centrali in Up2U**.

Accanto quindi alle analisi sull'uso dell'ecosistema da parte degli utenti, verranno proposti **questionari online, interviste e focus group, nonché la produzione di e-portfoli che esternalizzino le competenze padroneggiate dagli autori degli stessi**.

Una volta analizzati, i dati così raccolti permetteranno di valutare gli impatti del percorso proposto.

I partner del Progetto

Géant (coordinatore)

NREN GARR (Italia), GRNET (Grecia), FCT (Portogallo), IUCC (Israele), KIFU (Ungheria), PSNC (Polonia), LITNET (Lituania).

Università Open University (UK), Università di Roma La Sapienza (Italia), National Technical University of Athens (Grecia), Universidad de Vigo (Spagna), Instituto Superior de Engenharia di Porto (Portogallo), Tel Aviv University (Israele), e Kaunas Technology University (Lituania)

Istituti di Ricerca GWDG (Germania), CERN (Svizzera)

Imprese ownCloud (Germania), Teltek (Spagna)