

## 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)