

ENVRI COMMUNITY

The Community of Environmental Research Infrastructures



Scientific Gaming - Progetto ENVRIplus

Gioca e partecipa alla competizione europea

Mettete alla prova le abilità dei vostri studenti nel campo della ricerca scientifica con **'Scientific Gaming'**, un gioco online rivolto a studenti (dai 10 anni in su) provenienti da scuole di tutta l'Europa!

Il Progetto **'ENVRIplus Scientific Gaming'** permetterà ai vostri studenti di approfondire il metodo applicato nella ricerca scientifica in modo divertente attraverso la realizzazione di un progetto di ricerca e la partecipazione ad una competizione finale con l'uso di un video gioco incentrato su tematiche ecologiche, come ad esempio *Biodiversità ed ecosistemi*, *Rischi idrogeologici*, e quelle innovative di Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (ICT) come ad esempio *l'Ambiente di elaborazione*.

A proposito del progetto

'ENVRIplus Scientific Gaming' è un progetto innovativo che si propone di introdurre gli studenti delle scuole secondarie all'apprendimento delle materie scientifiche replicando l'entusiasmo tipico della ricerca e guidandoli nei processi del metodo scientifico. **'ENVRIplus Scientific Gaming'** è stato sviluppato nel contesto del Progetto Horizon 2020 **'ENVRIplus'**, che riunisce un Sistema di Infrastrutture di Ricerca su Scienze Ambientali e della Terra, in collaborazione con partner specializzati al fine di creare un cluster interdisciplinare e interoperabile di Infrastrutture di ricerca in tutta Europa. **Maggiori informazioni sul Progetto 'ENVRIplus' sono disponibili al link:** <http://envri.eu/>

A proposito del gioco

Giocando con **'ENVRIplus Scientific Gaming'**, gli studenti impareranno in modo divertente e coinvolgente i fondamenti del 'pensiero deduttivo' e del 'ragionamento logico' necessari non solo a chi deve occuparsi di scienza, ma utili alla vita futura dei giovani studenti. Maggiori informazioni sul gioco sono disponibili al link <http://scientificgame.envri.eu>

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 654182.



The project is currently coordinated by University of Helsinki. The coordination will switch to ICOS ERIC once it is founded.

ENVRI COMMUNITY

The Community of Environmental Research Infrastructures



Il gioco *'Scientific Gaming'* include due fasi:

- **Fase 1 - 'Condurre un progetto di ricerca'** – gli studenti, organizzati in squadre, realizzano un progetto di ricerca con attività pratiche, che permetterà di accedere alla fase 2 con un punteggio di partenza (**SCADENZA 13 Aprile 2018**)
- **Fase 2 - 'Competizione finale online'** – le squadre si sfidano giocando contemporaneamente un video game online il **27 Aprile 2018**. Per maggiori informazioni sulle modalità di organizzazione e presentazione del progetto consulta i documenti sul sito <http://scientificgame.envri.eu> nella Sezione Risorse.

Come partecipare

- Vai al link: <http://scientificgame.envri.eu>
- Iscriviti e forma la tua squadra, cliccando su DOCENTI
- Scegli la tematica che più ti interessa tra quelle ecologiche, come ad esempio *Biodiversità ed ecosistemi*, *Rischi idrogeologici*, e quelle innovative di Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (ICT) come ad esempio *l'Ambiente di elaborazione*
- Approfondisci la tematica leggendo i documenti disponibili sul sito nella Sezione Risorse e su altri siti web
- Pianifica e realizza il tuo progetto di ricerca (Fase 1) entro il **13 Aprile 2018**
- Partecipa alla competizione europea (Fase 2), contemporaneamente con tutte le squadre, con il gioco online sulla tematica scelta, il **27 Aprile 2018**
- Consulta i risultati che saranno pubblicati sul sito di progetto

Nella SEZIONE RISORSE è possibile consultare documenti utili tra cui:

- *'Approfondisci la tematica: acquisisci le conoscenze sul tema oggetto del gioco'*
- *'Approfondisci la metodologia della ricerca scientifica'*
- *'Conosci il gioco: leggi le guide, definisci la tua squadra, cerca le tue collaborazioni locali e internazionali'*

Link e contatti:

'ENVRIplus' <http://envri.eu/>

'ENVRIplus Scientific Gaming' <http://scientificgame.envri.eu>

Contatti: envriplusgaming@unisalento.it, alberto.basset@unisalento.it, franca.sangiorgio@unisalento.it

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 654182.



The project is currently coordinated by University of Helsinki. The coordination will switch to ICOS ERIC once it is founded.