



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Direzione Generale

Ai Dirigenti/Coordinatori/Docenti
delle istituzioni scolastiche secondarie di II grado
statali e paritarie della Campania

Loro Sedi

Oggetto: VI Edizione di SCHOOL VILLAGE 2021- CALL per le scuole secondarie di secondo grado

Questa Direzione Generale, facendo seguito al Protocollo d'Intesa sottoscritto con il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (DIETI) dell'Università Federico II di Napoli e *Knowledge for Business srl*, informa le SS.LL. che anche quest'anno avrà luogo la **VI Edizione di School Village** - sezione tematica di **Innovation Village**, piattaforma virtuale sull'innovazione - dedicata alla promozione e condivisione di buone pratiche per lo sviluppo e la diffusione delle competenze digitali. La piattaforma propone un'ampia offerta formativa con vari eventi e seminari, in presenza e/o in streaming, laboratori di didattica immersiva e workshop interattivi per docenti e studenti, spazi virtuali di confronto con aziende ed esperti della formazione.

Nell'ambito di tale iniziativa è indetta la **CALL "I giardini dell'innovazione"**, rivolta agli studenti delle **classi terze e quarte delle scuole secondarie di secondo grado della Campania**, attive nei processi di digitalizzazione e di innovazione tecnologica applicate alla didattica.

Le tematiche oggetto delle proposte progettuali, come da programma allegato, sono le seguenti:

- Coding e robotica, elettronica e sensoristica
- Making e Stampa 3D
- Digital storytelling, creatività digitale e multimedialità
- Attività sperimentali sui Big Data
- Realtà aumentata, realtà virtuale, didattica immersiva
- Open Data

Le scuole interessate a partecipare potranno aderire gratuitamente alla Call inviando, **entro il 28 marzo 2021**, una manifestazione di interesse a seguito della quale docenti e studenti potranno prendere parte a workshop e attività laboratoriali di supporto e accompagnamento - in presenza e/o da remoto - tenuti da mentor, ricercatori dell'Università ed esperti di innovazione.



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Direzione Generale

Successivamente, ogni classe e/o gruppo di studenti delle scuole che avranno manifestato il proprio interesse a partecipare, potranno proporre, **entro e non oltre il 6 giugno 2021**, il proprio progetto didattico innovativo compilando il format on line disponibile sul sito www.innovationvillage.it (sezione School Village).

Una apposita giuria, composta da esperti dell' Ufficio Scolastico Regionale per la Campania, del DIETI e di Innovation Village, selezionerà le migliori proposte progettuali sperimentate in presenza o attraverso la Didattica Digitale Integrata nel corso del corrente anno scolastico. L'evento di presentazione dei progetti e premiazione dei vincitori si svolgerà, in presenza o in streaming, nei **giorni 7 e 8 ottobre 2021**.

Agli Istituti Scolastici che parteciperanno agli eventi formativi e alla premiazione della Call "I giardini dell'Innovazione" verrà rilasciato un attestato valido ai fini del raggiungimento del monte ore previsto per i "Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento" (PCTO) ai sensi della Legge n. 145/2018.

Alle scuole vincitrici verranno assicurati stage presso Enti o Aziende partner e Academy, tra i quali:

- **Attività di orientamento a cura del DIETI**
- **Premio speciale Giffoni Innovation Hub**
- **Premio speciale MEDAARCH**
- **Premio speciale La Terra dei Miti**

Eventuali altri premi messi a disposizione da enti e aziende saranno successivamente integrati e pubblicati sul sito www.innovationvillage.it. Per ogni ulteriore informazione al riguardo è possibile contattare questo Ufficio al seguente indirizzo e-mail usrcampania.schoolvillage@gmail.com

Data la rilevanza dell'iniziativa, si invitano le SS.LL. ad assicurarne la più ampia diffusione tra gli interessati.

Si ringrazia anticipatamente per la consueta e fattiva collaborazione.

IL DIRETTORE GENERALE

Luisa Franzese

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e normativa connessa

Allegato:

Call "I giardini dell'innovazione" 2021

Firmato digitalmente da FRANZESE LUISA C=IT O=MINISTERO ISTRUZIONE UNIVERSITA' E RICERCA



SCHOOL VILLAGE

School Village è una sezione tematica di Innovation Village - piattaforma virtuale sull'innovazione - rivolta alla sensibilizzazione, formazione/aggiornamento, diffusione di buone pratiche per lo sviluppo ed il potenziamento delle competenze digitali.

Obiettivo prioritario è promuovere i processi di innovazione nella Scuola per rafforzare lo sviluppo di una cultura digitale nella didattica e contribuire a formare le competenze più adeguate ad affrontare al meglio le mutate esigenze del mondo del lavoro, tendendo conto della trasformazione digitale in atto.

Un canale sull'innovazione didattica con:

1. Convegni, eventi e seminari in presenza, laddove possibile, e in diretta streaming
2. Workshop di didattica immersiva per docenti
3. Laboratori e workshop per studenti e docenti
4. Spazi virtuali dove scoprire soluzioni, prodotti e pratiche didattiche innovative, con la partecipazione di aziende e enti che operano nel mondo della scuola e della formazione

School Village si rivolge a studenti, docenti, dirigenti scolastici, educatori e formatori, rappresentanti istituzionali, professionisti e imprenditori operanti nel settore dell'istruzione e della formazione.

CALL I GIARDINI DELL'INNOVAZIONE

DA CHI È PROMOSSA

Knowledge for Business srl, società che produce Innovation Village, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione - Università degli Studi di Napoli Federico II e Ufficio Scolastico Regionale per la Campania



A CHI È RIVOLTA

Classi o gruppi di studenti **delle classi terze e quarte della scuola secondaria di secondo grado**, in forma singola o aggregata del territorio della Regione Campania.



OBIETTIVI

La call mira ad incentivare la partecipazione attiva di studenti nei processi di digitalizzazione e di innovazione tecnologica nel sistema scolastico.

Attraverso la call verranno **selezionati progetti didattici** basati sull'utilizzo di metodologie innovative che promuovano le ICT per potenziare una didattica incentrata sul discente e sulla sua partecipazione attiva al percorso di apprendimento.

Si possono candidare progetti che propongono a titolo esemplificativo:

- modelli didattici innovativi e sperimentali
- percorsi di apprendimento digitale curricolari ed extracurricolari
- prototipi tecnologici e applicazioni
- idee/proposte imprenditoriali

sui seguenti temi:

- Coding e robotica, elettronica e sensoristica
- Making e Stampa 3D
- Digital storytelling, creatività digitale e multimedialità
- Attività sperimentali sui Big Data
- Realtà aumentata, realtà virtuale, didattica immersiva
- Open Data

COME PARTECIPARE

La partecipazione alla Call è gratuita. Ogni classe o gruppo di studenti può presentare un solo progetto e dovrà compilare il form online (dati relativi alla scuola, riferimento del docente referente, breve abstract del progetto) sul sito www.innovationvillage.it (sezione School Village), rispettando i termini di partecipazione previsti.

SCADENZE

28 Marzo 2021: invio manifestazione di interesse a partecipare

6 - 7 maggio 2021: le scuole che avranno inviato la manifestazione di interesse parteciperanno a workshop e attività laboratoriali tenuti da mentor, studenti e ricercatori dell'Università ed esperti di innovazione.

6 Giugno 2021: invio dei progetti

Giugno - Settembre 2021: valutazione dei progetti

7-8 Ottobre 2021: presentazione dei progetti e premiazione dei vincitori



LA SELEZIONE DEI PROGETTI

I progetti saranno valutati da una Giuria, composta da esperti nominati dall' Ufficio Scolastico Regionale per la Campania, dal Dieti e da Innovation Village, sulla base dei seguenti indicatori:

- modalità innovative di apprendimento e utilizzo di nuove tecnologie, che favoriscono la partecipazione attiva dello studente secondo i principi della laboratorialità e/o della Didattica Digitale Integrata (30 punti)
- significatività dell'impatto prodotto sulle competenze degli studenti e integrazione nel curriculum della scuola (20 punti);
- fattibilità e potenzialità di sviluppo e ambizione del progetto, attrattività nel settore di riferimento /realizzabilità (Quanto è utile? Quanto è richiesto?) /replicabilità (Quante persone potranno beneficiarne?) (20 punti);
- progetti che prevedono la partecipazione di più istituti (20 punti)
- qualità e completezza della presentazione (10 punti)

PREMI

A tutti gli Istituti Scolastici che parteciperanno agli eventi formativi ed alla premiazione della Call "I giardini dell'Innovazione" verrà rilasciato un attestato valido ai fini del raggiungimento del monte ore previsto per i "Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento" (PCTO) ai sensi della Legge n. 145/2018.



n° 3 Premi per Attività di orientamento a cura del DIETI: tour guidato del Polo Tecnologico di San Giovanni: in particolar modo saranno descritte le attività e gli spazi delle Academy. Il tour prevede la narrazione delle metodologie, dell'output tecnologico e sociale delle iniziative, nel contesto del polo sostenuto dai fondi europei.



n° 1 Premio special GIFFONI - incontri di consulenza finalizzati alle pubbliche relazioni e alle relazioni commerciali con il network di partner di Giffoni.

MEDAARCH

n° 1 Premio speciale MEDAARCH: un viaggio nella "Fabbrica del Futuro" c/o il CAD - Centro di Artigianato Digitale, Cava De' Tirreni (SA), della durata di 110 min, alla scoperta delle nuove tecnologie di fabbricazione digitale e la partecipazione ad un laboratorio a scelta tra Robotica, Elettronica e Artigianato e nuove Tecnologie.



La terra *dei* miti

n° 1 Premio speciale La Terra dei Miti: un laboratorio della durata di 60 minuti per sperimentare l'interazione tra Storytelling e Ricostruzione in AR (Augmented Reality) del Macellum di Pozzuoli, in vista della prossima apertura al pubblico nell'ambito della valorizzazione dei Beni Culturali.

Eventuali altri premi messi a disposizione da enti e aziende saranno successivamente integrati e pubblicati sul sito www.innovationvillage.it