



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE
"GaeAulenti"

SCUOLA
digitale

IIS
GAE AULENTI
BIELLA

I.I.S. "R.Vaglio"
Biella

I.P.S.S.A.R. "E.Zegna"
MossoValdilana- Cavaglià - Biella

I.P.S.I.A. "G. Ferraris"
Biella

Progetto Wisemind 2020

Premessa

L'Istituto d'Istruzione Superiore "Gae Aulenti" in qualità di scuola selezionata per il coordinamento dei fondi MIUR relativi all'Avviso Pubblico 31438 del 6/12/2018 del PNSD Piano Nazionale Scuola Digitale rivolto alle istituzioni scolastiche del Secondo Ciclo per il coordinamento e la gestione di azioni di formazione e potenziamento delle competenze degli studenti attraverso metodologie didattiche innovative, propone la prima edizione del percorso formativo WiseMind che si concluderà con il Concorso "Call For Ideas2020".

Il progetto è strutturato in 3 Fasi: percorso formativo blended WiseMind, Concorso Call For Ideas e Festival Finale ed è rivolto a tutti i percorsi di biennio di istituto superiore d'Italia, anche senza specifiche competenze digitali.

Finalità

Il percorso formativo WiseMind ha l'obiettivo di sensibilizzare la comunità scolastica alla conoscenza delle basi della digitalizzazione. Attraverso la fruizione di una specificapiattaforma di e-learning, gli studenti accompagnati dai propri docenti referenti, potranno acquisire le competenze pratiche e le competenze trasversali tipiche di un percorso objectoriented. In particolare il progetto, si propone di avvicinare gli studenti e i docenti alle discipline STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) e di aiutarli a sviluppare l'attitudine creativa a risolvere problemi incoraggiandoli ad elaborare, grazie alla tecnologia, idee e soluzioni che affrontino questioni sociali che li coinvolgono direttamente.

Modalità di partecipazione e svolgimento

Fase 1: Let's go e-learning

Gli istituti che desiderano partecipare al programma dovranno inviare la loro candidatura entro venerdì 20 dicembre 2019 compilando il modulo con i dati essenziali d'Istituto all'indirizzo <https://forms.gle/zckphjeNKPD8yiHF6>. Verranno accettate le iscrizioni fino a 50 istituti che possono partecipare con un massimo di 2 classi di biennio di scuola superiore (è indispensabile compilare un modulo per ogni classe iscritta). Quale conferma di partecipazione al Progetto, i singoli istituti verranno contattati dall'Organizzazione per la restituzione firmata del Regolamento Allegato. Da lunedì 13 gennaio 2020 le classi partecipanti avranno accesso alla piattaforma

www.iisgaeaulenti.it

biis00700c@istruzione.it

Sede Centrale: VialeMacallè, 54 - 13900 - Biella (BI)

Tel. 015-402748 Fax. 015-8496093

C.F. 90067580028



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE
"GaeAulenti"

IIS
GAE AULENTI
BIELLA

I.I.S. "R.Vaglio"
Biella

I.P.S.S.A.R. "E.Zegna"
Valdilana - Cavaglia - Biella

I.P.S.I.A. "G. Ferraris"
Biella

d'apprendimento WiseMind e riceveranno gratuitamente un kit tecnologico per iniziale la formazione.

A tutti gli studenti che ultimeranno il corso on line anche oltre il termine del concorso, ma non oltre il 30 giugno 2020, verrà attribuito il titolo di "WiseMindStudent" con Attestato.

Fase 2: On Foot

Entro venerdì 27 marzo 2020 gli istituti partecipanti dovranno presentare la propria proposta al Concorso WiseMind "Call for Ideas 2020" sotto forma di Idea Progettuale.

Martedì 31 marzo 2020 le squadre dei 10 progetti più meritevoli verranno contattate dall'Organizzazione poiché accederanno di diritto al Festival conclusivo e riceveranno un ulteriore Kit tecnologico d'approfondimento del valore di € 200,00.

Al fine di supportare gli studenti nella realizzazione delle Idee Progettuali, nel mese di aprile 2020, verranno pianificati specifici momenti formativi di accompagnamento, concordati con i rispettivi istituti beneficiari, riguardanti i temi: making e IoT, robotica, intelligenza artificiale, RA e RV, 3D modeling e digital art, realizzati da docenti esperti qualificati inviati da WiseMind.

Fase 3: WiseMind Festival

Da lunedì 11 a mercoledì 13 maggio 2020 i Progetti selezionati parteciperanno al Festival Finale dove verranno premiati i primi tre classificati con materiale didattico tecnologico per un valore di € 1.200 al primo, € 800 al secondo e € 600 al terzo classificato.

Per la presentazione del progetto al Festival sarà necessario realizzare:

- un video di massimo 1 minuto che riporti le motivazioni della scelta progettuale, la finalità, i punti di forza del progetto e i punti di possibili sviluppi ed applicazioni reali per l'usodiffuso.
- il prototipo funzionante, sia esso sotto forma di servizio o didispositivo.

Per qualsiasi tipo di informazione è possibile contattare l'indirizzo di posta elettronica wise.mind@iisgaeaulenti.it

Biella 25/11/2019

Il Dirigente Scolastico
Cesare Molinari