



UNIVERSITY of CAMBRIDGE
International Examinations
Cambridge International School

CAMPUS "Leonardo da Vinci"
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
UMBERTIDE



UN SOLO ESAME, DUE DIPLOMI
ESA • BAC
ESAME DI STATO ITALIANO
BACCALAUREAT FRANÇAISE



Via Tuscum - 06019 UMBERTIDE (PG)
Telefono: 0759413357 - 0759413144 - Fax: 0759415487
Telefono Ufficio Presidenza: 0759416140

Piano Nazionale
SCUOLA digitale

Ai Dirigenti Scolastici delle scuole di
ogni ordine e grado della Regione Umbria

Al Dirigente USR Umbria
Dott.ssa Antonella Iunti

c. a. Dott.ssa Sabrina Boarelli

Oggetto: avvio attività di Formazione PNSD per docenti - Azione #25 - presso il FUTURE LAB del Campus "L. da Vinci" di Umbertide (PG).

Comunico che, in qualità di Istituto sede di FUTURE LAB, il Campus "L. da Vinci" di Umbertide realizzerà, nel corrente anno scolastico, con il coordinamento del Ministero dell'Istruzione, in rete con FUTURE LABS nazionali e in collaborazione con l'USR Umbria, un Progetto di attività formative per docenti di ogni ordine e grado della regione Umbria su metodologie didattiche innovative e tecnologie digitali nell'educazione, nell'ambito del PNSD - Azione #25.

Il Progetto formativo è inserito nel Piano regionale di formazione dell'USR Umbria, in riferimento alle azioni del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) e propone un percorso di formazione residenziale di 300 ore complessive, articolato in 12 corsi di 25 ore ciascuno, sulle seguenti aree tematiche del PNSD:

- metodologie didattiche innovative e utilizzo delle nuove tecnologie nella didattica
- creazione e utilizzo dei contenuti in realtà aumentata, virtuale e mista
- gamification
- potenziamento delle discipline STEM (making, tinkering, coding, robotica educativa, etc.)
- creazione e utilizzo di contenuti multimediali, musicali e visivi secondo la metodologia STEAM (video editing, arte e musica digitale, musei virtuali, etc.)
- apprendimento connesso e utilizzo didattico dei social media
- creazione e gestione degli spazi e degli ambienti di apprendimento (laboratori, atelier, biblioteche scolastiche innovative, etc.).

FINALITA'

Il percorso intende sviluppare soluzioni innovative per la pratica didattica, secondo un approccio laboratoriale e inclusivo, che sfrutti le potenzialità offerte dalle tecnologie digitali e dagli spazi del FUTURE LAB. Attraverso l'apprendimento collaborativo si giungerà alla realizzazione di "buone pratiche" concretamente implementabili nel curriculum di classi reali sia in orizzontale che in verticale.

ARTICOLAZIONE

12 corsi residenziali intensivi di 25 ore ciascuno, in modalità blended (16 ore in presenza, 9 online). Le attività a distanza saranno gestite attraverso una piattaforma appositamente predisposta e dovranno concludersi entro il **23 maggio 2020**.

DESTINATARI

230 docenti di ogni ordine e grado della regione Umbria.

SEDE

I corsi si svolgeranno presso l'I.I.S. "L. da Vinci" di Umbertide (PG)-via Tusicum secondo il calendario indicato in tabella.

PROSPETTO GENERALE DEI CORSI E CALENDARI

Corso	Aree tematiche	Moduli	Destinatari	Livello	Doc	Ore	Data Svolgimento
1	Metodologie didattiche	Storytelling	Infanzia Primaria	Base	20	25	12-13 marzo 2020
2			Secondaria di I e II grado	Intermedio	20	25	16-17 marzo 2020
3		Debate	Secondaria di I e II grado	Intermedio	20	25	2-3 marzo 2020
4	Realtà Aumentata, Virtuale e Mista	Creazione ed utilizzo contenuti	Primaria Secondaria di I e II grado	Base	20	25	19-20 marzo 2020
5	Gamification	Gamification	Infanzia Primaria Secondaria di I e II grado	Base	20	25	30-31 marzo 2020
6	STEM	Coding, Pensiero Computazionale, Robotica educativa	Infanzia Primaria	Intermedio	15	25	26-27 febbraio 2020
7			Secondaria di I grado	Intermedio	15	25	4-5 marzo 2020
8		Making, Thinkering	Infanzia Primaria Secondaria di I e II grado	Base	20	25	20-21 aprile 2020
9	STEAM	Creazione contenuti multimediali e Digital Art	Primaria Secondaria di I e II grado	Base	20	25	16-17 aprile 2020
10	Apprendimento Connesso e Social Media	Internet, Cloud Social, Cooperative Learning	Primaria Secondaria di I e II grado	Intermedio	20	25	27-28 aprile 2020
11	Ambienti Apprendimento	Laboratori, Atelier, Biblioteche innovative, ecc	Infanzia Primaria	Base	20	25	6-7 aprile 2020
12			Secondaria di I e II grado	Base	20	25	2-3 aprile 2020
				Totale	230	300	

MODALITA' DI ISCRIZIONE AI MODULI

Le scuole della Regione Umbria potranno candidare fino a 5 docenti indicando, in ordine di priorità, i moduli che ciascun insegnante intende seguire utilizzando il link

<http://bit.ly/formazione20192020> entro e non oltre il **11 febbraio 2020**.

MODALITA' DI AMMISSIONE AI CORSI

I docenti candidati entro il termine ultimo del 11 febbraio 2020 saranno ammessi ai corsi richiesti, secondo le priorità indicate, sulla base dell'ordine cronologico di arrivo, fino al raggiungimento del numero massimo di partecipanti per ogni corso. Si garantirà la rappresentanza di ogni istituto scolastico della regione. Tutti gli iscritti eccedenti saranno inseriti in lista di attesa cui si ricorrerà in caso di rinuncia degli aventi diritto.

MODALITA' ORGANIZZATIVE

La partecipazione ai corsi è gratuita. Le spese di trasporto, vitto e alloggio per i docenti fuori sede saranno a carico dell'I.I.S. "L. da Vinci" di Umbertide (PG).

Gli ammessi alla frequenza riceveranno apposita comunicazione con tutte le relative indicazioni logistiche e il programma dettagliato delle attività.

Per informazioni:

E-mail: formazione@campusdavinci.edu.it

Telefono (Orario pomeridiano): 333.20.43.731

(Prof.ssa Chiara Brecchia)

Umbertide, 30 gennaio 2020

Il Dirigente Scolastico

IIS "Leonardo da Vinci" Umbertide (PG)

Prof.ssa Franca Burzigotti