ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
C.F. 80009270606 C.M. FRIS001005
AOO_FRIS001005 - Protocollo Generale
Prot. 0000468/U del 12/02/2021 11:44:18

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "MARTINO FILETICO"

CAMBRIDGE International Examinations
Cambridge International School

Piazzale del Collegio Martino Filetico -03013 FERENTINO (Fr)
☎0775/244101 Fax 0775/240317
Cod. Fisc. 80009270606 - Cod. Mecc. FRIS001005
e-mail fris001005@istruzione.it ;fris001005@pec.istruzione.it
sito web http://www.iismartinofiletico.gov.it/

con indirizzi di studio

ORDINE LICEALE	*ORDINE TECNICO*	*ORDINE PROFESSIONALE*
Liceo Classico Liceo Scientifico Liceo Scienze Applicate Liceo Cambridge Liceo Linguistico	SETTORE: Amministrazione, Finanza e Marketing Articolazione: Sistemi informativi aziendali (SIA) Articolazione: Relazioni Internazionali per il Marketing (RIM)	SETTORE: Servizi Articolazione: Servizi Commerciali

PIANO NAZIONALE SCUOLA digitale

Ferentino, 12.02.2021

Alla cortese attenzione dei Dirigenti Scolastici
degli Istituti Superiori

Oggetto: Progetto "*Hack & Mab, stimolo del pensiero creativo*" - Rete nazionale per la diffusione delle metodologie didattiche innovative", nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD)

PRIMO HACKATHON DELL'IIS MARTINO FILETICO di Ferentino (FR)

In coerenza con l'ambito "Competenze e Contenuti" del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) del Ministero dell'Istruzione, si comunica che la Scuola Polo, Istituto d'Istruzione Superiore "Martino Filetico" di Ferentino (Frosinone), è lieta di comunicare l'avvio del Progetto "*Hack & Mab, stimolo del pensiero creativo*" per la diffusione di metodologie didattiche-innovative basate sui modelli formativi del *Challenge Based Learning* e *Outdoor Learning*.

Attraverso un piano straordinario di formazione dedicato agli studenti delle scuole secondarie superiori di secondo grado aderenti al progetto, la Rete punta ad abilitare e sostenere la diffusione di nuove modalità di apprendimento che puntano ad integrare gli obiettivi formativi dei programmi didattico-curricolari con quelli perseguibili grazie a modelli formativi complementari, come il *Challenge Based Learning* e l'*Outdoor Learning.*

Il progetto è rivolto a un massimo di 20 istituti superiori di Abruzzo, Calabria, Campania, Emilia Romagna, Lazio, Lombardia, Marche, Sardegna, Toscana, Sicilia, in particolare alle scuole i cui docenti abbiano voglia di impegnarsi in una sperimentazione attiva per innovare la didattica.

METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE"MARTINO FILETICO"

CAMBRIDGE International Examinations
Cambridge International School

Piazzale del Collegio Martino Filetico -03013 FERENTINO (Fr)
☎0775/244101 Fax 0775/240317
Cod. Fisc. 80009270606 - Cod. Mecc. FRIS001005
e-mail fris001005@istruzione.it ;fris001005@pec.istruzione.it
sito web http://www.iismartinofiletico.gov.it/

con indirizzi di studio

ORDINE LICEALE	*ORDINE TECNICO*	*ORDINE PROFESSIONALE*
Liceo Classico Liceo Scientifico Liceo Scienze Applicate Liceo Cambridge Liceo Linguistico	SETTORE: Amministrazione, Finanza e Marketing Articolazione: Sistemi informativi aziendali (SIA) Articolazione: Relazioni Internazionali per il Marketing (RIM)	SETTORE: Servizi Articolazione: Servizi Commerciali

PIANO NAZIONALE SCUOLA digitale

In riferimento all'avvio del progetto "*Hack & Mab, stimolo del pensiero creativo*" per il corrente anno scolastico, sono lieta di comunicarvi di seguito l'agenda delle attività didattiche-innovative previste, con particolare riferimento a quelle laboratoriali. Tale modulazione è frutto di tutte le valutazioni sullo stato persistente di emergenza sanitaria che impedisce la progettazione di eventi formativi in presenza con la partecipazione di delegazioni scolastiche da tutto il territorio nazionale. Per questo tutte le attività, inizialmente previste in presenza, verranno organizzate secondo un nuovo format laboratoriale (dal titolo "TRERUS") che verrà svolto in modalità interamente digitale.

Si tratta di un'esperienza laboratoriale che sarà in grado di far vivere a tutti gli studenti partecipanti (in totale saranno ammessi un massimo di 80 studenti, 4 studenti da individuare per ciascuna Istituzione Scolastica), una duplice esperienza di co-progettazione, seguendo due modelli/percorsi di apprendimento complementari:

• **Outdoor Learning (OL)** attraverso il format del MAB (laboratorio di mappatura collettiva e partecipata - a squadre - di un luogo o di un insieme di luoghi che integra i dati percettivi con le conoscenze culturali e geografiche)

• **Challenge Based Learning (CBL)** attraverso il format dell'HACKATHON (attraverso il format dell'hackathon (laboratorio di design-thinking per immaginare, costruire e sperimentare soluzioni creative in risposta a sfide e problemi attuali delle società).

Nel periodo **marzo-aprile 2021**, i due modelli/percorsi daranno vita a **n. 4 incontri formativi**:

> 5 marzo (15:30 - 18:00): TRERUS Opening Session

> 12 marzo (17:00 - 19:00): TRERUS Session II

METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE

PIANO NAZIONALE SCUOLA digitale

> 19 marzo (17:00 - 19:00): TRERUS Session III

> 17 aprile : TRERUS Final Session

L'iniziativa coinvolgerà 80 studentesse e studenti provenienti da 20 scuole secondarie di secondo grado italiane da selezionare in possesso di buone competenze digitali, capacità comunicative – relazionali, di collaborazione, empatiche, di team working, di problem solving, di motivazione alla cittadinanza attiva. In base a tali caratteristiche, a ciascuna scuola è richiesto di individuare 4 persone, 2 studentesse e 2 studenti, frequentanti il IV e il V anno (in numero uguale tra le due annualità), ed esclusivamente un docente referente.

Le domande presentate saranno selezionate 2 per ogni Regione con criteri di priorità in base all'ordine cronologico di arrivo.

Entro le **ore 12:00 di mercoledì 24 febbraio 2021**, a ciascuna scuola è richiesto di far pervenire all'indirizzo email: metodologieinnovative@mfiletico.it:

a. l'elenco dei partecipanti (nome, cognome, indirizzo email e contatto telefonico);
b. il nominativo del docente accompagnatore con indirizzo e-mail e contatto telefonico;
c. dichiarazione del Dirigente scolastico:

- di aver preso visione del presente invito
- che i partecipanti (docenti/alunni/e) sono coperti da assicurazione
- che, al momento della partecipazione, avrà acquisito autorizzazioni per le liberatorie per riprese video e/o foto, che verranno custodite agli atti dalla scuola partecipante.

Le scuole selezionate saranno contattate entro il 28 febbraio 2021. Tutti gli incontri formativi si terranno da remoto; la piattaforma ed il link da usare verranno comunicati in prossimità del primo incontro.

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE“MARTINO FILETICO”

CAMBRIDGE International Examinations
Cambridge International School

Piazzale del Collegio Martino Filetico -03013 FERENTINO (Fr)
☎0775/244101 Fax 0775/240317
Cod. Fisc. 80009270606 - Cod. Mecc. FRIS001005
e-mail fris001005@istruzione.it ;fris001005@pec.istruzione.it
sito web http://www.iismartinofiletico.gov.it/

con indirizzi di studio

ORDINE LICEALE	*ORDINE TECNICO*	*ORDINE PROFESSIONALE*
Liceo Classico Liceo Scientifico Liceo Scienze Applicate Liceo Cambridge Liceo Linguistico	SETTORE: Amministrazione, Finanza e Marketing Articolazione: Sistemi informativi aziendali (SIA) Articolazione: Relazioni Internazionali per il Marketing (RIM)	SETTORE: Servizi Articolazione: Servizi Commerciali

PIANO NAZIONALE SCUOLA digitale

Per tutte le studentesse e studenti sarà un’esperienza di grande valore perché avranno l’opportunità di apprendere strumenti e metodologie innovative di co-progettazione, di condividere la loro visione della società e del loro futuro lavorando in gruppi di lavoro eterogenei, sia per provenienza che per indirizzo scolastico, di esporre le proprie idee e soluzioni dinanzi a esperti ed esponenti del mondo delle Istituzioni, dell’Università e dell’associazionismo.

Una Commissione di esperti proclamerà i vincitori del percorso formativa-laboratoriale nell’ultimo incontro in programma il 17 aprile 2021. Alle squadre e/o ai delegati vincitori del percorso TRERUS sarà data la possibilità di partecipare ad un’esperienza formativa outdoor nel periodo estivo (summer school) o nell’anno scolastico 2021/2022.

Per ulteriori informazioni, si invitano tutti gli interessati a contattare la docente della Scuola Polo referente del progetto, Prof.ssa Daniela Meaglia all’indirizzo email: (meaglia.daniela@mfiletico.it).

Distinti saluti,

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
F.to Prof.ssa Cristina Boè
[Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell’art. 3 comma 2 del D.lgs n. 39/1993]