



Circolare n. 318

Cantù, 8 luglio 2024

Ai docenti dell'area STEM:

(classi di concorso) A-20, A-26, A-27, A-34, A-37, A-40,
A-41, A-42, A-50, B-14, B-15

e, p.c., al DSGA

Oggetto: corso di formazione IBSE finalizzato alla costituzione di esperti formatori interni cui affidare moduli curricolari volti a sviluppare le competenze STEM degli studenti nell'a.s. 2024/25. Comunità di pratiche per l'apprendimento.

Nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, *Formazione del personale scolastico per la transizione digitale* (D.M. 66/2023) l'Istituto sta organizzando un corso di formazione sul metodo I.B.S.E., rivolto ai docenti dell'area S.T.E.M..

Il corso è finalizzato alla costituzione di un gruppo di **esperti formatori interni** che, nell'ambito delle *Azioni di potenziamento delle competenze STEM* previste dal P.N.R.R. (D.M. 65/2023), nel corso dell'a.s. 2024/25 proporranno in tutte le classi dell'Istituto, ad eccezione della classe prima dell'indirizzo "Scienze umane" ad indirizzo sportivo e delle classi quinte del Liceo e dell'indirizzo C.A.T., percorsi formativi di dieci ore ciascuno, con i quali, contenuti facenti parte delle programmazioni dipartimentali dell'area STEM, saranno svolti con approccio *Inquiry Based Learning*, secondo le modalità didattiche I.B.S.E..

Il corso, della durata di 20 ore, avrà un approccio operativo e laboratoriale e si terrà, a partire dal 2/9 sino all'11/09, dal lunedì al venerdì, in orario pomeridiano in presenza a scuola: **i docenti dell'area STEM sono invitati ad iscriversi [cliccando qui](#)**, selezionando "tutti i percorsi" e digitando l'ID "269292" nel campo "cerca per".

Inoltre, come attività complementare di approfondimento ai contenuti del corso, è previsto per il giorno 4/09 al mattino, un intervento della [Dott.ssa Valentina Bologna dell'Università di Trieste](#) sui contenuti metodologici della didattica delle scienze e della matematica utilizzando l'*Inquiry-based learning*, nonché di riflessione su come procedere nella pratica per adottare tali metodologie.

In sinergia, come previsto dal D.M. 66/2023, nel corso dell'a.s. 2024/25 sarà attivata una **Comunità di pratiche per l'apprendimento**, della quale faranno parte i formatori tutor interni, con il supporto di esperti esterni.

Il Dirigente Scolastico
Lucio Benincasa
Firma apposta digitalmente