

Challenge Based Learning

Crea sfide stimolanti per i tuoi alunni!



Il metodo CBL: https://youtu.be/mVUXv_wuy_A

Il **Challenge Based Learning** è un approccio didattico collaborativo basato su delle sfide che vengono identificate e risolte dai partecipanti stessi. Durante il processo di apprendimento, che parte da una sfida finalizzata a risolvere un problema della vita reale, i partecipanti acquisiscono:

- conoscenze approfondite del problema oggetto della sfida e delle modalità tecnico-informatiche per risolverlo
- le competenze richieste dall'attuale mercato del lavoro (team work, soft skills, pianificazione del processo di lavoro)

La CBL si basa sugli assunti della pedagogia "costruttivista", in cui i processi di apprendimento sono visti come attività di creazione delle conoscenze da parte dei discenti. La conoscenza si "costruisce" mediante l'esplorazione e l'analisi dei problemi del mondo reale per giungere a soluzioni in maniera attiva e creativa.

Durante il corso verrà illustrata la metodologia CBL e verranno organizzate simulazioni di laboratori con metodologia CBL che ciascun docente potrà applicare alla propria disciplina.

In merito al corso CBL si precisa quanto segue:

- a) Il corso è rivolto a docenti di scuole superiori di secondo grado
- b) Il corso ha una durata complessiva di 25 ore ripartite in 12 ore in presenza (4 incontri da 3 ore ciascuno), 8 ore di studio su una piattaforma on line e 5 ore di studio autonomo.
- c) Alla fine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione a condizione di aver frequentato almeno il 75% delle ore in presenza e aver svolto tutte le attività previste per lo studio online e in autonomia.
- d) Il corso è completamente gratuito per i docenti poiché rientra nell'ambito del [PSDN azione #25](#), ed è finanziato da un fondo MIUR attribuito al Liceo Scientifico e Musicale G. B. Grassi di Lecco.
- e) Alla fine del corso i docenti potranno, se interessati, partecipare anche ad un ulteriore fase di coaching con il docente referente del corso CBL e ad un Hackathon sulla sostenibilità ambientale che si terrà nei locali della storica Villa Greppi di Monticello Brianza il 15 maggio.
- f) Il corso verrà tenuto presso le sedi di Lecco (Liceo Grassi), Monticello (Istituto Greppi), Erba (Istituto Romagnosi)
- g) Le lezioni in presenza (in orario pomeridiano) inizieranno nella prima settimana di marzo e termineranno prima delle festività pasquali secondo un calendario verrà pubblicato da ciascuna scuola sede del corso.

I docenti interessati possono iscriversi al corso al seguente link (entro il 21 febbraio):

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=-h8M7UQOuU-cuYiczz-m9DrVxbnBUPpOlecQGcbD3cNUQTdDNkZLUehVNTY1NUtFMIBLSFBDVVFHMy4u>