

I PERCORSI DELL'IC BELLANO su SCUOLA FUTURA

Azioni di coinvolgimento degli animatori digitali nell'ambito della linea di investimento 2.1 "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico" di cui alla Missione 4 - Componente 1 - del PNRR

CNP: M4C1I2.1-2022-941-P-8767

Nome docente formatore	Emanuela Maria Pirovano
Nome del corso	Gli strumenti digitali nella didattica delle scienze: la metodologia Inquiry Based Learning
Obiettivi del corso	<p>Negli ultimi anni numerosi studi europei hanno evidenziato la necessità di rinnovare le metodologie didattiche per l'insegnamento delle Scienze. L'Inquiry Based Learning si presenta come un valido approccio induttivo basato sull'investigazione e la collaborazione e finalizzato allo sviluppo dell'attitudine alla sperimentazione e alla risoluzione di problemi "in situazione".</p> <p>Il corso ha come obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acquisire consapevolezza della necessità di un rinnovamento nella didattica delle discipline scientifiche. • Saper animare percorsi significativi di apprendimento con approccio metodologico IBL. • Utilizzare strumenti e tecnologia per la progettazione e durante lo svolgimento delle attività.
Ore totali corso di formazione	4
Di cui on line	0
Di cui in presenza	4
Sede corso (se in presenza)	Sede di Bellano, via XX settembre, 4 - Aula al secondo piano
Date proposte per gli incontri	18/01/2024
Descrizione delle attività in ogni incontro	<ul style="list-style-type: none"> - i fondamenti pedagogici; - la cassetta degli attrezzi metodologica; - l'accompagnamento alla progettazione (con slide di accompagnamento); - project plan; - strumenti per la riflessione formativa; - piattaforme: es: Miro; PhET - sitografie tematiche.