



	SCHEDA CORSO
Titolo	POTENZIARE L'INTELLIGENZA EFFICACE CON L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
Temi strategici	Didattica per competenze, innovazione metodologica e competenze di base; innovazione metodologica e competenze digitali
Obiettivi	<p>Sternberg ha proposto il concetto di “intelligenza efficace” come sintesi di abilità analitiche, creative e pratiche. La mente umana è tuttavia plasmata dagli artefatti culturali del proprio tempo e quindi occorre contestualizzare l'uso dell'intelligenza in uno scenario a rapido sviluppo tecnologico nel quale è sempre più quotidiano il riferimento all'intelligenza artificiale.</p> <p>Il dibattito oggi vede a confronto chi sostiene che nell'epoca dell'intelligenza artificiale generativa non abbia più senso promuovere lo sviluppo di abilità “tradizionali” e coloro che invece ricordano che l'intelligenza artificiale funziona in base ad algoritmi la cui affidabilità dipende dal continuo aggiornamento e incremento di informazioni fornite, nonché dall'eterogeneità delle fonti e delle prospettive che li informano, pena il rischio di offrire un punto di vista parziale.</p> <p>Il corso si prefigge l'obiettivo di identificare le abilità necessarie oggi per un'intelligenza “efficace”, mettendole a dialogo con un uso critico e informato dell'intelligenza artificiale, per un approccio consapevole alle tecnologie, anche nel loro utilizzo didattico.</p>
Descrizione Corso	<p>Il corso prevede 4 incontri: nel primo vengono condivise le basi teoriche e le definizioni operative utilizzate nel lavoro; seguono tre incontri laboratoriali, ciascuno dedicato alle abilità caratterizzanti una specifica forma di intelligenza (pratica, analitica, creativa) e al loro utilizzo in attività di apprendimento attraverso l'impiego dell'intelligenza artificiale.</p> <p>Il riferimento alle diverse forme di intelligenza è funzionale all'analisi di un loro utilizzo sviluppo coerente con la programmazione didattica e con il potenziamento delle competenze di riflessività e di gestione del processo di apprendimento.</p>
Competenze in uscita	<p>Al termine del corso l'insegnante avrà acquisito competenze relative a:</p> <ul style="list-style-type: none">- progettazione di attività con l'utilizzo di risorse di intelligenza artificiale e tecnologie digitali per lo sviluppo di abilità analitiche, pratiche e creative;- analisi critica di esperienze e proposte didattiche;- repertorio di strategie di insegnamento/apprendimento;- conoscenza di strumenti/ambienti digitali di apprendimento.

<p>Programma</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Intelligenze a confronto: definizioni, scenari, possibili applicazioni con l'intelligenza artificiale (IA). 2. Sviluppare l'intelligenza analitica con l'IA: analizzare; giudicare; valutare; fare confronti; evidenziare contrasti; analogie/differenze; criticare; domandare perché; spiegare perché; spiegare le cause; valutare le premesse. 3. Sviluppare l'intelligenza pratica con l'IA: applicare; mostrare come si può applicare qualcosa; completare; dimostrare come si farebbe nel mondo reale; usare strumenti; attuare progetti. 4. Sviluppare l'intelligenza creativa con l'IA: creare; scoprire; produrre; immaginare; supporre; inventare; progettare; mostrare come; ipotizzare.
<p>Metodologie</p>	<p>Gli incontri hanno un'impostazione laboratoriale: dopo un breve momento di introduzione frontale, si passa all'analisi di casi e alla progettazione condivisa.</p> <p>I contenuti specifici del corso vengono adattati in funzione del grado scolastico e delle competenze in entrata dei partecipanti.</p> <p>Gli incontri vengono programmati a settimane alterne per permettere ai partecipanti di sperimentare e prendere confidenza con gli strumenti di lavoro proposti, nell'ottica di offrire una supervisione ai primi approcci all'utilizzo in classe.</p>
<p>Destinatari</p>	<p>Docenti di scuola secondaria di primo e secondo grado. Educatori.</p>
<p>Docenti</p>	<p>Referente scientifico e docente:</p> <p>Prof. Alessandro Antonietti, Professore di Lifelong learning ed empowerment presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano</p>
<p>Durata</p>	<p>25 ore così distribuite:</p> <ul style="list-style-type: none"> . 10 ore online sincrone; . 15 ore di approfondimento attraverso lo studio individuale e di applicazione di quanto proposto negli incontri. <p>A seguito dell'iscrizione verrà inviato ai partecipanti un breve questionario in modalità digitale per la rilevazione dei livelli di competenza in entrata e dei bisogni formativi specifici.</p>
<p>Date</p>	<p>Il corso si svolgerà di martedì nelle seguenti date: 14, 21, 28 gennaio e 4 febbraio 2025 Orario: 17-19.30</p>

<p>Luogo</p>	<p>Il corso si svolgerà interamente online. La piattaforma che si utilizzerà sarà Blackboard – Collaborate Ultra dell'Università Cattolica.</p>
<p>Costi</p>	<p>Il corso di formazione rientra nelle iniziative di formazione e aggiornamento del personale scolastico organizzate dall'Università Cattolica, soggetto qualificato dal MIUR ai sensi della Direttiva n. 170 del 21/03/2016. I partecipanti possono perciò beneficiare dell'esonero dagli obblighi di servizio. La partecipazione dà luogo agli effetti giuridici ed economici previsti dalla normativa vigente (nota MIUR n. 2915 del 15/09/2016). Al termine del percorso di formazione verrà rilasciato un attestato che certifichi le ore di attività formativa del singolo partecipante.</p> <p>Il corso è finanziabile con la "Carta del docente" prevista dalla L. 107/2015 c.d. "buona scuola".</p> <p>Modalità con CARTA DEL DOCENTE: prima di accedere all'iscrizione online, il partecipante dovrà generare il buono dal sito "Carta del docente". Occorre generare un buono come esercente fisico del valore della quota di partecipazione e selezionare l'opzione "Corsi aggiornamento Enti accreditati/qualificati ai sensi della direttiva 170/2016". Durante la procedura dell'iscrizione online verrà richiesto di inserire il codice del buono. Ai fini della verifica della validità del codice è necessario inviarci una mail con il codice in formato pdf.</p> <p>Le scuole paritarie aderenti ad un Fondo Interprofessionale possono iscrivere i propri docenti usufruendo di forme di finanziamento in virtù del Fondo di appartenenza. Per maggiori informazioni: fondi.interprofessionali@unicatt.it</p> <p>L'Università Cattolica si riserva di annullare o rinviare il corso a proprio insindacabile giudizio dandone comunicazione agli interessati via email o fax entro 3 giorni prima della data di inizio. In tal caso le quote di iscrizione verranno rimborsate integralmente e sarà escluso ogni ulteriore obbligo o onere a carico dell'Università Cattolica. Ved. il regolamento generale d'iscrizione ai corsi dell'UC: milano.unicatt.it/formazionepermanente</p> <p>La quota di partecipazione è di € 200,00 (+ IVA). Per i laureati dell'Università Cattolica e coloro che sono stati immatricolati in Università Cattolica (Master, TFA, 24 CFU, PAS, ecc...) la quota è di € 180,00 (+ IVA).</p> <p>Agevolazione studenti Università Cattolica: Si accettano iscrizioni di studenti dell'Università Cattolica ad una quota agevolata pari a € 90,00 (+ IVA), subordinatamente alla disponibilità di posti previsti. Le domande di ammissione verranno accettate in base all'ordine di arrivo e dovranno essere inviate all'indirizzo mail: cattolicaperlascuola@unicatt.it. Le stesse dovranno contenere i dati personali, una breve lettera motivazionale e il numero di matricola UC.</p> <p>Per maggiori informazioni scrivere a: cattolicaperlascuola@unicatt.it Visita il sito web: https://www.unicatt.it/cattolicaperlascuola/scuola-home</p>