



	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	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. 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. 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.
Descrizione Corso	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. 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.
Competenze in uscita	Al termine del corso l'insegnante avrà acquisito competenze relative a: - 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.

Programma	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.
Metodologie	Gli incontri hanno un'impostazione laboratoriale: dopo un breve momento di introduzione frontale, si passa all'analisi di casi e alla progettazione condivisa. I contenuti specifici del corso vengono adattati in funzione del grado scolastico e delle competenze in entrata dei partecipanti. 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.
Destinatari	Docenti di scuola secondaria di primo e secondo grado. Educatori.
Docenti	Referente scientifico e docente: Prof. Alessandro Antonietti, Professore di Lifelong learning ed empowerment presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano
Durata	25 ore così distribuite: . 10 ore online sincrone; . 15 ore di approfondimento attraverso lo studio individuale e di applicazione di quanto proposto negli incontri. 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.
Date	Il corso verrà attivato con un numero congruo di iscritti e il calendario sarà stabilito di conseguenza. Per informazioni e pre-iscrizioni, scrivere a: cattolicaperlascuola@unicatt.it

Luogo	Il corso si svolgerà interamente online. La piattaforma che si utilizzerà sarà Blackboard – Collaborate Ultra dell'Università Cattolica.
Costi	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. Il corso è finanziabile con la “Carta del docente” prevista dalla L. 107/2015 c.d. “buona scuola”. 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. 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 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 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). 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. Per maggiori informazioni scrivere a: cattolicaperlascuola@unicatt.it Visita il sito web: https://www.unicatt.it/cattolicaperlascuola/scuola-home