

# Corso di Alta formazione

## L'USO DI APPLICATIVI ONLINE PER LA DIDATTICA E DI PROVE COMPUTER-BASED PER LA VALUTAZIONE

**Descrizione ed obiettivi** Le nuove tecnologie sono diventate sempre più uno strumento prezioso per il docente anche nella produzione di compiti ed esercitazioni e nella valutazione. Tuttavia, il loro utilizzo non è sempre adeguatamente accompagnato da riflessioni che ne evidenzino caratteristiche, potenzialità e limiti, e da occasioni concrete di lavoro utili a far emergere le necessarie accortezze metodologiche per sfruttare al meglio tali strumenti.

Il corso intende fornire ai partecipanti nozioni di carattere teorico nonché **competenze utili per progettare e realizzare prove computer-based metodologicamente valide e attendibili**; inoltre vuole presentare e far sperimentare una serie di applicazioni online, siti internet e software al fine di somministrare compiti, esercizi e verifiche e per tabulare e analizzare i dati.

**Competenze in uscita** A conclusione del percorso formativo, il corsista sarà in grado di:

- **Utilizzare con più responsabilità e consapevolezza gli applicativi online per realizzare prove valutative ed esercitazioni**, optando tra i diversi strumenti a seconda dell'obiettivo prefissato
- **Ideare, costruire, somministrare, monitorare e valutare un compito pensato per essere svolto online.**

**Programma** Il corso tratterà i seguenti argomenti:

### Le prove computer-based

- L'abc delle prove computer-based
- Analogie e differenze rispetto alle prove paper-based
- Punti di forza e di debolezza delle prove computer-based

### Ideare e somministrare esercitazioni online

- Quale applicativo online scegliere?
- Tipologie di esercizio da realizzare
- Regole generali per ottenere esercitazioni valide e attendibili
- Discussione di gruppo e attività laboratoriale

### Realizzare prove valutative computer-based

- La scelta dello strumento più adatto
- Differenze e analogie tra prove con problemi aperti e prove con problemi chiusi
- Gli stimoli da fornire e le risposte da ottenere
- Costruire la prova
- Somministrare la prova
- Tabulare le risposte
- *L'item analysis*
- Attribuire punteggi e voti
- Discussione di gruppo e attività laboratoriale

**Metodologie** Lezioni frontali, attività di laboratorio, approfondimenti per lo studio individuale

**Metodo di valutazione** Valutazione in itinere attraverso le attività laboratoriali e il progetto individuale. Test finale a risposte multiple.

**Calendario e durata** Sabato 27 aprile e 11 maggio 2019, dalle ore 10.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 17.00. Totale ore 25 (12 ore di lezioni frontali e attività laboratoriali; 6 ore di progetto individuale, 7 ore di studio e approfondimento personale).

**Destinatari** Dirigenti Scolastici, Docenti di ogni ordine e grado.

**Docenti** Referente Scientifico: **Maddalena COLOMBO**; Docente: **Paolo BARABANTI**

**Modalità di iscrizione** Per partecipare è necessario iscriversi online collegandosi al link [http://apps.unicatt.it/formazione\\_permanente/brescia.asp](http://apps.unicatt.it/formazione_permanente/brescia.asp) cliccando sul titolo del corso, entro il 16/04/2019 e versando la quota di partecipazione.

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 frequenza 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 inviare una mail con il Buono generato in formato pdf a [formazione.permanente-bs@unicatt.it](mailto:formazione.permanente-bs@unicatt.it)

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](mailto:fondi.interprofessionali@unicatt.it)

La quota di partecipazione è di **€ 250,00** (IVA compresa).

Per gli Alumni Cattolica (ovvero laureati dell'Università Cattolica e coloro che abbiano frequentato un master, la SSIS, il TFA e il PAS presso l'Università Cattolica) la quota è di **€ 225,00 euro** (IVA compresa).

FORMAZIONE PERMANENTE  
Facoltà di Scienze della Formazione

Aprile – Maggio 2019

Informazioni

Università Cattolica del Sacro Cuore, Servizio Formazione Permanente, C.da Santa Croce 17 – 25122 Brescia  
Tel. 030.2406504; E-mail: [formazione.permanente-bs@unicatt.it](mailto:formazione.permanente-bs@unicatt.it); [www.unicatt.it](http://www.unicatt.it)



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore