

### LA NOSTRA PROPOSTA



#### Obiettivi

Il presente percorso progettuale intende perseguire i seguenti obiettivi formativi:

- Potenziare le conoscenze e le competenze sulla didattica digitale.
- Promuovere lo sviluppo dell'area di apprendimento del "Sé e l'Altro", attraverso attività destinate a rafforzare l'autonomia, la stima di sé, l'identità, il rispetto e l'aiuto degli altri, la capacità di progettazione in gruppo.
- Potenziare le conoscenze di apprendimento riguardanti immagini, colori, suoni, parole, sperimentando diverse forme di espressione del mondo interno ed esterno attraverso l'uso di un'ampia varietà di strumenti e materiali, anche multimediali (audiovisivi, tv, DVD, computer), per produzioni singole e collettive.
- Potenziare il campo di esperienza della "Conoscenza del mondo", esercitando abilità di interpretazione matematica dei fenomeni, facendo emergere gli aspetti razionali e operando consapevolmente su di essi sia da un punto di vista concreto che rappresentativo, come; toccare, guardare, ascoltare, fiutare, qualcosa e dire che cosa si è toccato, visto, udito, odorato, gustato.
- Poter realizzare un percorso di recupero metodologico e delle attività di base spendibile all'interno delle scuole di appartenenza, al fine di potenziare l'apprendimento e le competenze digitali di tutti gli studenti.
- Implementare le competenze relazionali e sociali (capacità di lavorare in gruppo, etc.).



#### Breve Descrizione del Corso

Introduzione all'uso delle ICT per la didattica digitale; apprendimento attraverso il fare; realizzazione di un laboratorio di scienze virtuale; educare alle diverse forme di espressione artistica del mondo interno ed esterno, attraverso l'uso di un'ampia varietà di strumenti e materiali, per favorire la socialità e il lavoro di gruppo; realizzazione pratica di esperienze di matematica e scienze.



#### Didattica

**Struttura:** Lezione in aula; dibattito; esercitazioni pratiche; casi studio. Per lo svolgimento delle attività del Corso saranno utilizzate le strutture e le aule dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

**Docenti:** Il corso viene svolto da docenti con esperienza specifica.

**Materiale didattico fornito:** Copia cartacea delle diapositive proiettate; materiale didattico realizzato durante il corso.

**Durata:** 5 giornate (30 h totali).



#### Certificazione

**Attestati:** Attestato di Frequenza.



#### Destinatari

Docenti della scuola d'infanzia assunti a tempo indeterminato.



#### Iscrizione

Iscrizione on-line. Per informazioni sulla procedura:

[https://www.inps.it/docallegatiNP/Configurazione/Redazionale/Lists/BandiWelfare/Attachments/161/Manuale\\_Utente\\_Valore\\_PA\\_Preferenze\\_corsi.pdf](https://www.inps.it/docallegatiNP/Configurazione/Redazionale/Lists/BandiWelfare/Attachments/161/Manuale_Utente_Valore_PA_Preferenze_corsi.pdf)



#### Programmazione

##### GIORNATA 1

Introduzione all'uso degli strumenti Hardware per la didattica digitale

Workshop creativo sull'uso delle ICT per il supporto all'attività didattica (LIM, videoproiettore, sistemi audio digitali, richiami all'uso del pc).

##### GIORNATA 2

Introduzione all'uso di sistemi software la didattica digitale (richiami all'uso del sistema operativo, software per la realizzazione di presentazioni e filmati digitali).

La didattica formale ed informale. Didattica multimediale/interattiva e formazione esperienziale. Principali esperienze internazionali.

##### GIORNATA 3

Realizzazione di un laboratorio di scienze virtuale, con attività per gli obiettivi di apprendimento di valorizzazione del "Sé e l'Altro".

La manualità nell'insegnamento e nell'apprendimento. Materiali e strumenti per fare scienza in classe. Il laboratorio-bottega.

##### GIORNATA 4

Realizzazione di un laboratorio di Scienze virtuale (mediante software di esperimenti virtuali), per gli obiettivi di apprendimento riguardanti le immagini, i suoni, i colori, le parole.

Workshop: "Dalle cose di tutti i giorni alle leggi della scienza".

##### GIORNATA 5

Laboratorio creativo: Realizzazione pratica di esperienze logico-scientifiche, per l'obiettivo di apprendimento di "Conoscenza del Mondo".

Laboratorio: "Come allestire uno spettacolo della scienza per studenti".

### BORSE DI STUDIO

L'INPS, in convenzione con l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale (UNICAS), provvederà alla **copertura totale dei costi** per un **numero massimo di 90 corsisti**.

I corsi sono forniti in modalità residenziale e si svolgeranno a Cassino (FR), con **vitto e alloggio a carico dell'ente promotore**.

#### Coordinamento didattico

Prof. GASPARE GIOVINCO,

Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica

E-mail: [giovinco@unicas.it](mailto:giovinco@unicas.it)

Tel.: 3386521905

#### Segreteria amministrativa:

dr.ssa Anna Angela Grimaldi, Rettorato UNICAS

E-mail: [master.ateneo@unicas.it](mailto:master.ateneo@unicas.it)

Tel.: 0776/2993345, 0776/2993298