



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**Istituto Comprensivo Statale di Sermide**

Ai docenti Primaria e Secondaria di primo grado

Sermide 19.10.18

IC Sermide

### **INFORMATIVA N. 8**

#### **FORMAZIONE INTERNA - NUOVE TECNOLOGIE IC SERMIDE**

Si informano i docenti dell'IC Sermide che è stato possibile organizzare, grazie ai fondi concessi alle scuole con animatore digitale, un corso di formazione tenuto dal **Prof. Massimiliano Andreoletti** (Docente presso Università Cattolica del Sacro Cuore; Google Certified Educator) dal titolo **ARCHITETTURE E STRATEGIE DIDATTICHE**.

Il corso, rivolto agli insegnanti della primaria e secondaria dell'IC Sermide, si svolgerà nei giorni 27, 28 e 29 Novembre 2018 dalle h16 alle 19 (l'attività prevede un impegno di 15 ore: 9 in aula e 6 ore di progettazione e creazione di prodotti durante il project work). I posti disponibili sono 25.

Per iscriversi inviare la propria adesione a [rita.zaghini@gmail.com](mailto:rita.zaghini@gmail.com)

Il CDU del 27 novembre viene rimandato.

#### **ARCHITETTURE E STRATEGIE DIDATTICHE**

##### PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO FORMATIVO

##### **STRUTTURA ATTIVITÀ**

Il percorso formativo ruota attorno ai seguenti nuclei tematici:

1. Metodi, metodologie, tecniche, strategie per la didattica: caratteristiche e dimensioni
2. Architetture di istruzione: Flipped Classroom, Metodo induttivo all'apprendimento, Simulazione, Game-Based Learning, Gamification, Cooperative Learning
3. Utilizzo di ambienti e risorse online e web 2.0 per la gestione dell'attività formativa

##### **OBIETTIVI**

- Fornire strumenti operativi per la progettazione e realizzazione di percorsi formativi con una didattica per competenze
- Sperimentare architetture e strategie didattiche da inserire all'interno del proprio curriculum
- Analizzare il ruolo del docente nell'ambito delle metodologie didattiche attive e per competenze col supporto delle tecnologie digitali
- Acquisire strategie per l'introduzione delle Competenze Digitali all'interno della progettazione curricolare
- Presentare metodologie centrate sulle capacità dello studente di creare e progettare

**Firmato digitalmente da SGARBI CARLA**

## **OBIETTIVI DI SVILUPPO PROFESSIONALE**

- Analisi, riflessione delle architetture di istruzione
- Sperimentazione delle tecniche e strategie didattiche più diffuse
- Accrescimento e ampliamento delle competenze digitali: Framework Europeo
- DigiComp 1.0 (2013), 2.0 (2016) e 2.1 (2017)
- Accrescimento delle competenze medial: tecnico/tecnologico, cognitivo, etico
- Accrescimento e approfondimento delle competenze comunicative e metariflessive:
- lavoro collaborativo in rete, condivisione delle esperienze, analisi e verifica delle pratiche

## **ORGANIZZAZIONE ATTIVITÀ**

L'attività formativa si svolgerà presso i locali dell'IC Sermide e avrà un massimo di 25 partecipanti dotati sia di device mobili (tablet) che device fissi (notebook, netbook, desktop) connessi alla rete Internet. Inoltre, il corso utilizzerà Google Suite for Education, ambienti e risorse cloud e web 2.0 come supporto alla progettazione. A livello metodologico l'attività formativa sarà impostata con una modalità pratico-laboratoriale dove i corsisti verranno supportati nella progettazione formativa di un'unità di apprendimento da erogare in classe con i propri studenti, verificandone l'efficacia e l'efficienza alla luce delle indicazioni fornite durante l'attività formativa stessa.

## **STRATEGIE METODOLOGICHE E DIDATTICHE**

L'attività didattica mira a fornire una metodologia di analisi delle architetture di istruzione, una panoramica su metodi, metodologie, strategie e tecniche didattiche, la sperimentazione delle tecniche e strategie didattiche più diffuse, il raggiungimento di una buona autonomia tecnologica nell'uso dei software/ambienti online cloud e web 2.0 per la creazione/produzione di contenuti personali e condivisi, un buon livello di autonomia progettuale dell'attività formativa per competenze con le soluzioni cloud e web 2.0. Per perseguire tali obiettivi verrà perseguito tramite la suddivisione dell'attività formativa in momenti di analisi teorico/pratica delle funzionalità delle soluzioni cloud e web 2.0, delle metodologie didattiche adeguate per l'utilizzo delle soluzioni cloud e web 2.0 nell'attività d'aula quotidiana, nella sperimentazione diretta delle funzionalità e nelle metodologie esposte, nella richiesta di produzione di contenuti disciplinari per le soluzioni cloud e web 2.0 da parte dei corsisti.

## **STRUTTURA DELL'INTERVENTO**

L'attività formativa ha una durata complessiva di 15 ore, così suddivise:

- 9 ore di attività d'aula (3 incontri da 3 ore l'uno)
- 6 ore di attività individuale per il project work finale

## **CALENDARIO ATTIVITÀ**

L'attività formativa verrà suddivisa in 3 incontri nel mese di novembre:

1. martedì 27.11.2018 ore 16.00-19.00
2. mercoledì 28.11.2018 ore 16.00-19.00
3. giovedì 29.11.2018 ore 16.00-19.00

IL DIRIGENTE SCOLASTICO REGGENTE

Carla Sgarbi

**Firmato digitalmente da SGARBI CARLA**