



## ***Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Pitagora"***

P.zza Livorno, 2 – 75023 MONTALBANO JONICO (MT)

Tel. 0835/691582 - Fax: 0835/691026

E-mail: [mtis00100a@istruzione.it](mailto:mtis00100a@istruzione.it) – PEC: [mtis00100a@pec.istruzione.it](mailto:mtis00100a@pec.istruzione.it)

Sito Web: [www.isispitagoramontalbano.gov.it](http://www.isispitagoramontalbano.gov.it)

Codice Fiscale 81001850775

a.s. 2015/2016



# @ Classe 2.0 *in cloud*

## **Competenze digitali formato Tablet e LIM**

La competenza digitale, la quarta delle competenze chiave per l'apprendimento presente nella Raccomandazione del Parlamento Europeo del 18 dicembre 2006, consiste ...“nel saper utilizzare, con dimestichezza e spirito critico, le tecnologie della società dell'informazione ... Essa è supportata dalle abilità di base nelle TIC: l'uso del computer per reperire, valutare, conservare, produrre, presentare e scambiare informazioni nonché per comunicare e partecipare a reti collaborative tramite Internet.”

L'indagine conoscitiva condotta nell'istituto ed in particolare nella classe 2.0 mostra che sia i docenti che gli studenti non hanno raggiunto una competenza digitale sufficiente o comunque non è aggiornata secondo le migliori pratiche di utilizzo di dispositivi elettronici personali e collettivi di ultima generazione e di strumenti per la collaborazione online ed il cloud computing.

Le attività che s'intendono implementare hanno come finalità l'introduzione nella pratica didattica della classe 2.0 di modalità di utilizzo di dispositivi mobili personali e collettivi e strumenti cloud per facilitare la condivisione di materiali, rendere più collaborativa la relazione docente/alunno e più attivi i processi di apprendimento, in sintesi favorire una didattica collaborativa in classe e in cloud.

Per perseguire l'innovazione descritta è indispensabile che docenti e alunni raggiungano una competenza digitale, che non possiedono, attraverso un'attività di formazione e di supporto in affiancamento iniziale in aula.

### **Obiettivi formativi che s'intendono perseguire:**

- 1)** Aggiornare la competenza digitale di docenti e studenti nell'utilizzo di dispositivi personali e collettivi di ultima generazione;
- 2)** Implementare la competenza digitale di docenti e studenti nell'uso di strumenti per la collaborazione didattica online ed il cloud;

### **In relazione all'obiettivo formativo n. 1) si prevede di raggiungere:**

#### Competenza-traquardo:

Saper utilizzare dispositivi elettronici personali e collettivi di ultima generazione (convertibili, LIM).

#### Conoscenze

Le principali impostazioni di sistemi operativi di ultima generazione: Windows 8 /10.

#### Capacità/Abilità

Lavorare ed organizzare in modo efficiente file e cartelle in ambiente Windows 8 /10;  
Installare APP per lo studio e la collaborazione in rete in ambiente Windows 8 /10;  
Utilizzare applicazioni per la produttività e la navigazione in rete in ambiente Windows 8 /10;

**In relazione all'obiettivo formativo n. 2) si prevede di raggiungere:**

Competenza-trauardo:

Saper utilizzare strumenti per la collaborazione online ed il cloud computing quali memorie di massa, applicazioni di produttività, reti sociali, interazione didattica via web.

Conoscenze

I concetti chiave relativi alla collaborazione online e cloud computing;

Capacità/abilità

Impostare un account per accedere a strumenti di collaborazione online;

Utilizzare storage online;

Utilizzare applicazioni per la produttività basati sul Web;

Collaborare e interagire con i social network;

Utilizzare strumenti per l'interazione didattica online;

Utilizzare le funzioni della tecnologia mobile quali e-mail ed applicazioni.

L'ESPERTO FORMATORE  
*Giovanni ROSANO*

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
*Prof. Leonardo GIORDANO*