



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "Alessandro Volta"

**I.T. Costruzioni, ambiente e territorio diurno, Liceo Artistico diurno,  
I.T. Costruzioni, ambiente e territorio & Amministrazione, finanza e marketing serale  
Via Abbiategrasso, 58-Località Cravino - 27100 PAVIA**

segreteria didattica tel 0382526353 segreteria amministrativa tel 0382526352 fax 0382526596  
e-mail [info@istitutovoltapavia.it](mailto:info@istitutovoltapavia.it) pec: [pvis006008@pec.istruzione.it](mailto:pvis006008@pec.istruzione.it)

sito: [www.istitutovoltapavia.it](http://www.istitutovoltapavia.it)

Sezione associata Liceo Artistico Via Riviera, 39 - 27100 Pavia tel 0382525796 fax 0382528892  
**Scuola superiore in ospedale- Scuola in casa circondariale**

CF 80008220180 P.I. 01093720181 codice IPA UFC11F



Organizzazione  
delle Nazioni Unite  
per l'Educazione,  
la Scienza e la Cultura



I.I.S. "A. VOLTA" (PV)  
Member of UNESCO  
Associated Schools



ECCL  
European Computer  
Driving Licence



Prot. Num 7207/C19e

Pavia 25/10/2016

Ai Dirigenti scolastici

Ai DSGA

ai Docenti

agli Animatori Digitali

Pavia e provincia

Loro SEDI

### Oggetto: ISCRIZIONE DOCENTI MODULI FORMATIVISNODO TERRITORIALE FORMATIVO

**I.I.S. VOLTA di PAVIA- AZIONE FSE -Formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa SOTTOAZIONI10.8.4**

Formazione del personale della scuola - **10.8.4.A Formazione del personale della scuola e formazione su tecnologie e approcci metodologici innovativi-**

L'Istituto Istruzione Superiore "A.Volta" di Pavia è stato individuato Snodo formativo territoriale di cui all'oggetto.

**Si porta a conoscenza delle SS.LL. il programma di formazione e i moduli che verranno attivati.**

**Le attività si svolgeranno in un periodo compreso tra novembre 2016 e settembre 2017.**

Entro l'a.s. 2015/16 sono stati avviati i moduli formativi rivolti ai Dirigenti scolastici (8 ore) e ai DSGA (4 ore).

Il percorso sarà completato nel corrente a.s.

**Il team digitale, l'animatore digitale, i docenti, gli AT, gli AA effettueranno il percorso iscrivendosi nella piattaforma PON/INDIRE accedendo con credenziali SIDI**

### TEMPISTICA

DS e i DSGA i nominativi sono già inseriti a Sistema.

**Sino al 3 novembre 2016 potranno essere iscritti a cura del DS della scuola, dove il candidato presta servizio, i docenti**

**LE DATE DEI MODULI, ALLO STATO ATTUALE, SONO PURAMENTE INDICATIVE.  
Con successive comunicazioni mirate verranno rese note quelle definitive.**

### TITOLO

**Skill: per una scuola diffusa, digitale e competente**

### DESCRIZIONE

Responsabile del procedimento :Dirigente Scolastico IIS A Volta- Pavia- Arch. Franca Bottaro  
Tipo atto : **ISCRIZIONE DOCENTI MODULI FORMATIVISNODO TERRITORIALE FORMATIVO I.I.S. VOLTA di PAVIA- AZIONE FSE -  
Formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa SOTTOAZIONI10.8.4 Formazione del personale della scuola - 10.8.4.A  
Formazione del personale della scuola e formazione su tecnologie e approcci metodologici innovativi-**

Il PNSD non può prescindere da una corretta informazione-formazione di tutti gli attori e operatori del settore. La formazione deve utilizzare tutte le strategie e gli strumenti per rendere la scuola permeabile alle tecnologie e bacino di sperimentazione e pratica di didattica innovativa. Occorre partire dalle esigenze del singolo in questo settore al fine di rispondere in modo puntuale all'esigenza di acquisire abilità e competenze digitali realmente spendibili. Contrariamente a quanto di solito viene effettuato nella formazione in ambito scolastico, non si tratterà di fornire nozioni asettiche, bensì si cercherà di rispondere alle esigenze specifiche considerando il soggetto in formazione con tutto il suo sapere, personalizzando al massimo il percorso. Dopo una prima rapida indagine su quanto è competente il singolo e quali sono i suoi bisogni si procederà nell'immediato a costruire insieme la propria formazione partendo da un pacchetto di moduli predisposti al fine di rendere la competenza sempre più performante e pervasiva.

### **1- AD – NUM 25 – ORE 24 12/01/2017 – 13/04/2017**

#### **Formazione Animatori digitali - Modulo: Flessibilità e competenza digitale**

Il ruolo dell'animatore digitale :

- disegnare ed accompagnare l'innovazione digitale
- il piano di miglioramento digitale della scuola

L'animatore e il lavoro collaborativo digitale in team :

- cerniera tra amministrazione e didattica
- e-safety and e-security
- privacy

L'animatore digitale punto di riferimento:

- BYOD a BIOB

### **1- TEAM NUM 25 -ORE 18 19/10/2016-15/02/2017**

#### **Formazione Team per l'innovazione Modulo 1) Un team mobile**

- Apprendere in mobilità: il BYOD il BYOB
- Strategie di comunicazione digitale
- Software per l'innovazione
- didattica integrata

### **2 - TEAM NUM 25 -ORE 18 23/02/2017-25/05/2017**

#### **Formazione Team per l'innovazione - Modulo 2) Un team digitale sicuro**

- Sicurezza dei dati e privacy
- Utilizzo del registro elettronico
- Educare all'uso corretto dei media e dei social-network-e-Security
- Valutare e migliorare le performance E-Safety delle scuole

### **3 - TEAM NUM 25 -ORE 18 - 09/ 11/2016-21/06/2017**

#### **Formazione Team per l'innovazione Modulo 3) Un team digitale, documentato e creativo**

- Sviluppare il pensiero computazionale e la creatività: coding, gioco e robotica
- documentare l'innovazione
- il curriculum digitale
- le apps dall'e-learning all'm-learning

### **1 - DOC NUM 25 - ORE 18 22/09/2016 -20/01/2017**

#### **Formazione Docenti Modulo 1) dal proprio curriculum digitale alla competenza sociale digitale**

- Valutare le proprie competenze in ambito ITC
- il proprio Curriculum e ITC
- il cittadino digitale
- le 7 competenze chiave dell'Agenda Italiana
- il curriculum degli studenti
- Curriculum verticale e ITC

### **2 - DOC NUM 25 - ORE 18 10/01/2017 -26/05/2017**

#### **Formazione Docenti Modulo 2- Docente 3.0**

---

Responsabile del procedimento :Dirigente Scolastico IIS A Volta- Pavia- Arch. Franca Bottaro

Tipo atto : **ISCRIZIONE DOCENTI MODULI FORMATIVISNODO TERRITORIALE FORMATIVO I.I.S. VOLTA di PAVIA- AZIONE FSE -**  
Formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa **SOTTOAZIONI10.8.4** Formazione del personale della scuola - **10.8.4.A**  
**Formazione del personale della scuola e formazione su tecnologie e approcci metodologici innovativi-**

- Creazione e gestione di classi virtuali
- Creazione di percorsi didattici: lezioni/videotutorial- compiti/prove di verifica, sondaggi
- Modalità di tutoraggio in rete
- Modalità di comunicazione con le famiglie il registro elettronico

**3 - DOC NUM 25 - ORE 18 15/09/2017 -20/12/2017**

**Formazione Docenti Modulo 3- Integrazione e digitale**

- Tecnologie Digitali e Studenti BES: superare le difficoltà
- Scrivere e leggere digitale: editor di testi e e-reader

**4 - DOC NUM 25 - ORE 18 13/10/2016 -16/02/2017**

**Formazione Docenti Modulo 4- Valutare il digitale**

- Valutare la competenza digitale: tecnologia
- Valutare la competenza digitale: prodotto
- Syllabus per la valutazione della competenza digitale

**5 - DOC NUM 25 - ORE 18 10/11/2016 -18/05/2017**

**Formazione Docenti Modulo 5- Dall'interno all'esterno il digitale per comunicare**

- Siti web scolastici e comunicazione efficace
- Gestione della comunicazione digitale nella scuola e per la scuola
- Nuovi strumenti per la comunicazione digitale

**6 - DOC NUM 25 - ORE 18 10/01/2017 -17/05/2017**

**Formazione Docenti Modulo 6) Lo sviluppo professionale**

- il docente coach digitale
- la condivisione del sapere:condivisione in community di studio
- webinair
- Il cloud per creare ambienti di supporto alle attività didattiche.

**7 - DOC NUM 25 - ORE 18 08/03/2017 -15/06/2017**

**Formazione Docenti Modulo 7) In pratica**

Modulo interamente dedicato all'esercitazione pratica su applicativi utili per la didattica

**8 - DOC NUM 25 - ORE 18 13/09/2017 -06/12/2017**

**Formazione Docenti Modulo 8) In Italia e altrove esperienze**

- Piano Nazionale Scuola Digitale le opportunità
- Creative Commons;
- Esperienze italiane ed estere di costruzione di contenuti collaborativi;
- Strumenti per la produzione di contenuti didattici digitali

**9 - DOC NUM 25 - ORE 18 08/06/2017 -6/11/2017**

**Formazione Docenti Modulo 9- La didattica digitale integrata**

- Approfondimenti del PNSD ed integrazione con il PTOF
- La scuola come ambiente di sperimentazione digitale
- Il gruppo attraverso i contenuti del modulo produrrà esempi significativi e sperimentati di didattica collaborativa ed apprendimento.

Con successiva comunicazione verranno indicati i nominativi dei Formatori e dei tutor.

Cordiali saluti

Il Dirigente Scolastico  
Arch. Franca Bottaro  
Firma autografa omessa  
ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993