



## Istituto Tecnico Tecnologico Statale "Alessandro Volta"

### Scuol@2.0

Chimica, Materiali e Biotecnologie  
Grafica e Comunicazione  
Trasporti e Logistica

Via Assisana, 40/E - loc. Piscille - 06135 Perugia  
Centralino 075.31045 fax 075.31046 C.F. 80005450541  
www.avolta.pg.it  
voltauffici@tin.it dirigente@avolta.pg.it

Meccanica, Meccatronica ed Energia  
Elettronica ed Elettrotecnica  
Informatica e Telecomunicazioni

## Formazione Volt@smartschool

L'Istituto Tecnico Tecnologico Statale A. Volta di Perugia ha avviato nel 2010 un percorso di innovazione metodologica didattica e di trasformazione degli ambienti di apprendimento attraverso l'utilizzo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione; questo processo sostenuto dal MIUR con la sperimentazione di Scuol@ 2.0, progetto nazionale dove sono state coinvolte dieci scuole in Italia, ha portato, nel 2013, all'adesione del Volta alla rete delle "Avanguardie Educative" progetto dell'INDIRE.

L'esperienza è stata presentata a convegni internazionali come:

\* **Bett Latin America Leadership Summit 2014 - Innovate to Educate**  
**Rio de Janeiro 17-18-19 Novembre 2014.**

\* **Edtechist MEF University**  
**Istanbul 17-18-19 Aprile 2015**

L'innovazione riguarda il fare scuola di tutti i giorni coinvolgendo tutto l'Istituto ed interessa in particolare l'**organizzazione della didattica**, gli **ambienti di apprendimento**, le **metodologie** e la **formazione** dei docenti.

La principale caratteristica per quanto riguarda l'organizzazione didattica e gli ambienti di apprendimento è che non esiste più lo spazio classico dell'aula, la sostituzione prevede la creazione dell'**aula-laboratorio disciplinare (ALD)** dove il docente aspetta i suoi alunni preparando il lavoro, il setting, i materiali.

Su richiesta di molte scuole si è organizzato un percorso di formazione on the job articolato in tre elementi integrati e complementari, gli istituti scolastici possono scegliere a seconda delle loro esigenze di formazione.

1. Seminario in presenza presso ITTS Volta di Perugia
2. Sostegno on line alle scuole per due mesi
3. Formazione presso la sede della scuola che richiede la formazione.

### Programma del seminario in presenza

- ore 9.00 Registrazione e caffè di benvenuto
- ore 9.15 L'esperienza Volt@smartschool prof Rita Coccia Dirigente scolastico
- ore 11.00 Coffee Break
- ore 11.15 Visita guidata alla scuola: *cambio ora studenti, aula-laboratorio disciplinare (ALD), nuovi spazi di apprendimento, nuove metodologie*
- ore 13.00 pranzo in sala mensa

ore 14.00-17.00 LABORATORI

Dotazione tecnologica aula laboratorio disciplina  
Gestione dell'orario scolastico  
Innovazione didattica metodologica: Flipped Classroom  
Innovazione didattica metodologica: Web Quest  
Innovazione didattica metodologica: Debate  
Innovazione didattica metodologica: Cooperative Learning  
Piattaforme per la gestione dei materiali  
Piano di formazione docenti  
Organizzazione del personale  
Tematiche a scelta dei partecipanti

### **Sostegno on line alle scuole per due mesi**

Dopo la formazione in presenza al Volta le scuole saranno sostenute con un tutoraggio on line con chat, email e video conferenze due volte alla settimana.

### **Formazione presso la sede della scuola.**

Su richiesta specifica il dirigente scolastico o i formatori possono recarsi presso la scuola per un sostegno diretto in presenza.

### **Costi**

**Seminario in presenza (7 ore) e sostegno on line (16 ore):** lezioni frontali, laboratori, contatti on line, caffè di benvenuto, colazione, pranzo, cartella con tutti i materiali: 750 euro

**Seminario in presenza (4 ore) e sostegno on line (16 ore):** lezioni frontali, n. 1 laboratorio, materiali, contatti on line, caffè di benvenuto, colazione, cartella con tutti i materiali: 400 euro  
La formazione è rivolta ad un gruppo massimo di 20 persone.

**Formazione presso la sede della scuola:** preventivo dopo una programmazione degli interventi.

# Formazione Volt@smartschool

## Scheda di adesione

Istituzione scolastica	.....
Indirizzo	Via ..... Città..... Email ..... telefono.....
Dirigente scolastico	..... Email ..... telefono.....
Docente Referente	..... Email ..... telefono.....

### Rete di scuole

① Istituzione scolastica	.....
Indirizzo	Via ..... Città..... Email ..... telefono.....
② Istituzione scolastica	.....
Indirizzo	Via ..... Città..... Email ..... telefono.....
③ Istituzione scolastica	.....
Indirizzo	Via ..... Città..... Email ..... telefono.....

### **Si richiede la seguente formazione**

- Seminario in presenza presso ITTS Volta di Perugia (mattina e pomeriggio)  
Sostegno on line alla scuola per due mesi  
Laboratori per il pomeriggio
  - Dotazione tecnologica aula laboratorio disciplina
  - Gestione dell'orario scolastico
  - Innovazione didattica metodologica: Flipped Classroom
  - Innovazione didattica metodologica: Web Quest
  - Innovazione didattica metodologica: Debate
  - Innovazione didattica metodologica: Cooperative Learning
  - Piattaforme per la gestione dei materiali
  - Piano di formazione docenti
  - Organizzazione del personale
  
- Seminario in presenza di otto ore presso ITTS Volta di Perugia (mattina).  
Sostegno on line alla scuola per due mesi
  
- Formazione presso la sede della scuola.

Il Dirigente Scolastico