



ICS Claudio Puddu

Viale della Repubblica, 9 - 59100 PRATO

Via Montalese, 245/a - 59100 Prato

Tel. 057458981 - Fax 0574589830

Tel 0574653124 - Fax 0574 721602

<http://www.itistulliobuzzi.it>

<http://www.puddu.prato.gov.it>

e-mail [it.buzzi@scuole.prato.it](mailto:it.buzzi@scuole.prato.it)

[poic81600a@istruzione.it](mailto:poic81600a@istruzione.it)

PEC [potf010003@pec.istruzione.it](mailto:potf010003@pec.istruzione.it)

PEC [poic81600a@pec.istruzione.it](mailto:poic81600a@pec.istruzione.it)



---

# CATALOGO CORSI COMPETENZE DIGITALI 2016

---

# Catalogo Corsi Competenze Digitali 2016

---

## SETTING II

Lavorare con i dispositivi personali di fruizione destinati ad essere usati dai singoli partecipanti al processo di apprendimento (ad es. tablet, netbook)

### Attività

Funzioni base delle LIM

Il corso si propone di introdurre gli elementi necessari alla definizione del lavoro in classe con dispositivi "personali".

Durate le attività, a carattere laboratoriale, saranno affrontate le seguenti tematiche:

- 1) I presupposti della definizione del setting; quale/i ambiente/i di apprendimento?
- 2) Le differenti infrastrutture tecnologiche: device fissi e mobili (LIM, tablet, computer, smartphone, eReader, ecc), i modelli 1:1 ed 1 a molti;
- 3) Le dotazioni degli alunni, dispositivi identici e dispositivi diversi. Il BYOD.
- 4) La configurazione dei dispositivi ed il mondo delle Applicazioni
- 5) La comunicazione e la collaborazione online, la classe nel Cloud: archivi condivisi, scrittura collaborativa e ambienti online (Dropbox, Google App for Edu, edmodo, ecc.).

**I corsisti sono invitati a portare il proprio dispositivo con carica autonoma**

## CORSO BASE

---

### DURATA

6 ORE

SUDDIVISE SU DUE POMERIGGI

### DATE CORSO

Martedì 12 aprile  
dalle 15 alle 18

Venerdì 15 aprile  
dalle 15 alle 18

### FORMATORE

CRISTINA CASTRI

### LUOGO

ITS BUZZI

V.le della Repubblica, 9 Prato

### Inizio Iscrizioni

17 marzo 2016

### Fine iscrizioni

21 marzo 2016

# Catalogo Corsi Competenze Digitali 2016

---

## Discipline Umanistiche e TIC

Strategie di active learning per l'insegnamento delle discipline umanistiche.

### Attività

Perché l'uso delle nuove tecnologie

Progettare percorsi di ricerca e acquisizione delle fonti.

Conoscere e saper scegliere le applicazioni finalizzate al lavoro progettato

Realizzare materiali multimediali per documentare e per presentare un tema, un periodo storico e/o artistico, un testo o un'opera letteraria

Condividere l'esperienza

**I corsisti sono invitati a portare il proprio dispositivo con carica autonoma**

## CORSO BASE

---

### DURATA

6 ORE

SUDDIVISE SU DUE POMERIGGI

### DATE CORSO

Martedì 26 aprile

dalle 15 alle 18

Venerdì 29 aprile

dalle 15 alle 18

### FORMATORE

MADDALENA MACARIO

### LUOGO

ITS BUZZI

V.le della Repubblica, 9 Prato

### Inizio Iscrizioni

17 marzo 2016

### Fine iscrizioni

21 marzo 2016

# Catalogo Corsi Competenze Digitali 2016

---

## Discipline Scientifiche e TIC

Strategie e metodologie per l'insegnamento delle discipline scientifiche.

### Attività

Verranno fornite indicazioni per un uso consapevole, sistematico e integrato delle TIC nell'attività didattica quotidiana.

Sarà esaminato il funzionamento base di alcuni software, web-based o stand-alone (come geogebra 2d e 3d, questbase, edmodo, edpuzzle, dropbox, Maple e/o altri), che, pur non sempre progettati per scopi prettamente didattici, possono essere facilmente impiegati proprio per un utilizzo adatto alla classe scolastica e permettono quindi un approccio innovativo e interattivo alla didattica, consentendo di realizzare ambienti di apprendimento motivanti per gli studenti.

Verrà inoltre esaminata l'attività di coding nella sua utilità all'insegnamento delle discipline scientifiche: basi della programmazione visual e suo impiego in un approccio didattico di tipo problem solving.

**I corsisti sono invitati a portare il proprio dispositivo con carica autonoma.**

## CORSO BASE

---

### DURATA

6 ORE

SUDDIVISE SU DUE POMERIGGI

### DATE CORSO

Martedì 19 aprile

dalle 15 alle 18

giovedì 21 aprile

dalle 15 alle 18

### FORMATORE

MARIA FRANCESCA ZINI

### LUOGO

ITS BUZZI

V.le della Repubblica, 9 Prato

### Inizio Iscrizioni

17 marzo 2016

### Fine iscrizioni

21 marzo 2016

### Lingue Straniere e Tic

La comunicazione e le nuove tecnologie nella didattica delle lingue straniere.

#### Attività

Il corso permetterà di esplorare le possibilità offerte dal web 2.0 , conoscere e utilizzare software, webware e app utili per creare esercitazioni, quiz, webquest, mappe, scrittura condivisa, bacheche virtuali, storie, semplici ebook ecc. Particolare attenzione verrà dedicata ad applicazioni utili per sviluppare l'ascolto e il parlato.

La conoscenze della piattaforma *eTwinning* permetterà di avviare partenariati elettronici con scuole straniere all'interno di una didattica per progetti.

**I corsisti sono invitati a portare il proprio dispositivo con carica autonoma.**

#### DURATA

4 ORE

SVOLTE IN UN POMERIGGIO

#### DATE CORSO

Martedì 12 aprile  
dalle 15 alle 19

#### FORMATORE

FRANCESCA PANZICA

#### LUOGO

ITS BUZZI

V.le della Repubblica, 9 Prato

#### Inizio Iscrizioni

17 marzo 2016

#### Fine iscrizioni

21 marzo 2016

# Catalogo Corsi Competenze Digitali 2016

---

## Learning by-doing, by- exploring, by-creating, by playing

### Attività

Computational thinking e visual coding.  
Robotica educative.

**I corsisti sono invitati a portare il proprio dispositivo con carica autonoma**

## CORSO BASE

---

### DURATA

8 ORE

SVOLTE IN 2 POMERIGGI

### DATE CORSO

Venerdì	1° aprile
	dalle 15 alle 19
Venerdì	8 aprile
	dalle 15 alle 19

### FORMATORE

NIVES MORENO

### LUOGO

Primaria PUDDU  
via Montalese 239 - Prato

### Inizio Iscrizioni

17 marzo 2016

### Fine iscrizioni

21 marzo 2016

# Catalogo Corsi Competenze Digitali 2016

---

## Libri digitali e contenuti interattivi

### Attività

Creazione di risorse digitali e utilizzo efficace di quelle esistenti

Lavorare con i libri di testo digitali.

Le piattaforme editoriali più diffuse.

Integrare più risorse fra loro per realizzare percorsi didattici personalizzati.

Verso una didattica innovativa: utilizzare risorse aperte, software open source e spazi di archiviazione cloud gratuiti.

Dal pdf all'ebook: siamo tutti e-writers.

**I corsisti sono invitati a portare il proprio dispositivo con carica autonoma.**

## CORSO BASE

---

### DURATA

8 ORE

SVOLTE IN DUE POMERIGGI

### DATE CORSO

Venerdì	15 aprile
	dalle 15 alle 19
Venerdì	22 aprile
	dalle 15 alle 19

### FORMATORE

FULVIA COLZI

### LUOGO

Primaria PUDDU

Via Montalese, 239 - Prato

### Inizio Iscrizioni

17 marzo 2016

### Fine iscrizioni

21 marzo 2016

# Catalogo Corsi Competenze Digitali 2016

## **CORSI AVANZATI**

### REQUISITO DI AMMISSIONE:

Partecipazione a corsi  
sulle innovazioni  
tecnologiche  
nella didattica

e/o

esperienze didattiche di utilizzo in  
classe  
di tablet o prodotti  
multimediali

# Catalogo Corsi Competenze Digitali 2016



# Catalogo Corsi Competenze Digitali 2016

## CORSO AVANZATO

### SETTING II

Lavorare con i dispositivi personali di fruizione destinati ad essere usati dai singoli partecipanti al processo di apprendimento(ad es. tablet, netbook)

#### Attività

LIM integrate alla didattica, simulazione di lezioni integrate. I tablet come strumento della didattica. I quaderni multicanal (evernote, Notability) al centro dei nuovi processi di apprendimento.

*Lavorare con iPad o tablet in un'ottica di Flipped Classroom*

- produzione dei contenuti da parte del docente:
    - strumenti per lo screencasting;
    - app per elaborazione video;
    - altri strumenti per lo storytelling.
  - fruizione dei contenuti da parte degli studenti e rielaborazione:
    - piattaforme di condivisione;
    - strumenti per brainstorming e mind mapping.
- iPad o tablet per organizzare il lavoro degli studenti*
- produzione dei contenuti da parte del discente:
    - creazione di un quaderno multimediale;
    - creazione di e-book multimediali.
  - verifica delle conoscenze:
    - strumenti per la creazione di test e verifiche in classe.

#### DURATA

6 ORE

SUDDIVISE SU DUE POMERIGGI

#### DATE CORSO

Martedì 3 maggio

dalle 15 alle 18

Venerdì 6 maggio

dalle 15 alle 18

#### FORMATORE

FULVIA COLZI

#### LUOGO

ITS BUZZI

V.le della Repubblica, 9 Prato

I corsisti sono invitati a portare il proprio dispositivo con carica autonoma

Inizio Iscrizioni

17 marzo 2016

Fine iscrizioni

21 marzo 2016

---

# Catalogo Corsi Competenze Digitali 2016

---

---

## CORSO AVANZATO

---

### Discipline Umanistiche e TIC

Strategie di active learning per l'insegnamento delle discipline umanistiche.

#### Attività

Progettare percorsi di ricerca delle fonti. Conoscere e saper scegliere le applicazioni finalizzate al lavoro progettato:

- Active learning e cooperative learning
- L'importanza della sperimentazione nell'ambito delle nuove tecnologie
- Implementare la conoscenza delle fonti e delle applicazioni finalizzate al lavoro progettato
- Realizzare materiali multimediali per documentare e per presentare un tema, un periodo storico-artistico, un testo o un'opera letteraria
- Lo storytelling come tecnica per lo studio delle materie umanistiche
- Utilizzo di open source per la realizzazione di narrazioni multimediali

#### DURATA

6 ORE

SUDDIVISE SU DUE POMERIGGI

#### DATE CORSO

Mercoledì	11 maggio
	dalle 16 alle 19
Venerdì	13 maggio
	dalle 16 alle 19

#### FORMATORE

MADDALENA MACARIO

#### LUOGO

Secondaria PUDDU

via Isola di Lero 81 - Prato

I corsisti sono invitati a portare il proprio dispositivo con carica

autonoma.

Inizio Iscrizioni

17 marzo 2016

Fine iscrizioni

21 marzo 2016

# Catalogo Corsi Competenze Digitali 2016

---

## CORSO AVANZATO

---

### Discipline Scientifiche e TIC

Strategie e metodologie per l'insegnamento delle discipline scientifiche.

#### Attività

Il corso prevede un approfondimento degli aspetti cognitivi e culturali ed una fase di progettazione e sperimentazione in aula:

- *flipped classroom*: creare video clip di lezioni e distribuzione mediante *YouTube* o *Vimeo*
- sfruttare al meglio la LIM
- acquisizione e processing di dati nel laboratorio di fisica e di chimica
- l'apprendimento esce dalle mura scolastiche: *web-search*, *case study*, laboratorio con materiali di recupero
- il sito web del docente e/o della classe: l'ambiente *Wordpress*
- il sistema MOODLE e le piattaforme didattiche
- lavorare con le app: lo *smartphone* in classe
- applet, simulazioni e software didattici
- metodologia CLIL e globalizzazione delle risorse
- l'insegnante-autore: e-book ed editoria elettronica

#### DURATA

6 ORE

SUDDIVISE SU DUE POMERIGGI

#### DATE CORSO

Giovedì 31 marzo

dalle 15 alle 18

Venerdì 1° aprile

dalle 15 alle 18

#### FORMATORE

ALESSANDRO CORDELLI

#### LUOGO

ITS BUZZI

V.le della Repubblica, 9 Prato

I corsisti sono invitati a portare il proprio dispositivo con carica autonoma.

Inizio Iscrizioni

17 marzo 2016

Fine iscrizioni

21 marzo 2016

# Catalogo Corsi Competenze Digitali 2016

---

## CORSO AVANZATO

---

### Lingue Straniere e Tic

La comunicazione e le nuove tecnologie nella didattica delle lingue straniere.

#### Attività

Verranno approfondite le tematiche inerenti le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, con un'attenzione particolare a strumenti che permettano la collaborazione e la costruzione sociale della conoscenza: blog, wiki, Google apps for Edu, Social network, piattaforme didattiche, aggregatori di contenuti.

Verranno presentate le varie possibilità offerte dalla piattaforma E-twinning per sviluppare attività CLIL.

Simulazione E-twinning project, utilizzo di piattaforme social

#### DURATA

4 ORE

SVOLTE IN UN POMERIGGIO

#### DATE CORSO

Martedì 10 maggio  
dalle 15 alle 19

#### FORMATORE

FRANCESCA PANZICA

#### LUOGO

ITS BUZZI

dedicate alla creazione di sottotitoli in lingua straniera come DotSub, Youtube Education e TED Open Translation Project.

**I corsisti sono invitati a portare il proprio dispositivo con carica autonoma.**

V.le della Repubblica, 9 Prato

Inizio Iscrizioni

17 marzo 2016

Fine iscrizioni

21 marzo 2016

## Catalogo Corsi Competenze Digitali 2016

---

### **Learning by-doing, by- exploring, by-creating, by playing**

#### Attività

Problem solving, coding;  
Scratch;  
Robotica educative;  
APP-inventor.

**I corsisti sono invitati a portare il proprio dispositivo con carica**

## **CORSO AVANZATO**

---

#### DURATA

8 ORE

SVOLTE IN 2 POMERIGGI

#### DATE CORSO

Venerdì 29 aprile  
dalle 15 alle 19

Venerdì 6 maggio  
dalle 15 alle 19

#### FORMATORE

NIVES MORENO

#### LUOGO

Primaria PUDDU

Inizio Iscrizioni

17 marzo 2016

Fine iscrizioni

21 marzo 2016

# Catalogo Corsi Competenze Digitali 2016

---

## CORSO AVANZATO

---

## Libri Digitali e contenuti integrativi

### Attività

Realizzare ebook digitali e prodotti multimediali con il tablet e open source di rete.

- risorse *on-line* per integrare il lavoro in classe, gli appunti, il libro di testo
- creazione di video didattici e distribuzione mediante *YouTube* o *Vimeo*
- la preparazione di schede di lavoro e dispense
- gli *e-book* e il sistema *Kindle Direct Publishing* di *Amazon*
- guida passo-passo alla creazione e pubblicazione di un *e-book Kindle*
- creazione di manuali con elementi grafici avanzati mediante *Kindle Textbook Creator*

### DURATA

8 ORE

SVOLTE IN 2 POMERIGGI

### DATE CORSO

Mercoledì	20 aprile
	dalle 15 alle 19

Giovedì	21 aprile
	dalle 15 alle 19

### FORMATORE

ALESSANDRO CORDELLI

### LUOGO

**I corsisti sono invitati a portare il proprio dispositivo con carica autonoma**

Secondaria PUDDU

Via Isola di Lero, 81 - Prato

Inizio Iscrizioni

17 marzo 2016

Fine iscrizioni

21 marzo 2016