



ICS Claudio Puddu

Viale della Repubblica, 9 - 59100 PRATO

Tel. 057458981 - Fax 0574589830

<http://www.itistulliobuzzi.it>

e-mail it.buzzi@scuole.prato.it

PEC potf010003@pec.istruzione.it

Via Montalese, 245/a - 59100 Prato

Tel 0574653124 - Fax 0574 721602

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

poic81600a@istruzione.it

PEC poic81600a@pec.istruzione.it

R.I.S. **PO** Rete Istituzioni
Scolastiche
P r a t o

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 educativa.

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

I corsisti sono invitati a portare il proprio dispositivo con carica

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

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