 

# [ICS Claudio Puddu](http://www.puddu.prato.gov.it)

# 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

logo ufficiale.jpg

**CATALOGO CORSI**

**COMPETENZE DIGITALI**

**2016**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Catalogo Corsi Competenze Digitali 2016 |  | **CORSO BASE** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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** |  | DURATA **6 ORE**  **SUDDIVISE SU DUE POMERIGGI** DATE CORSOMartedì 12 apriledalle 15 alle 18Venerdì 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 |  | **CORSO BASE** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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** |  | 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 |  | **CORSO BASE** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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.** |  | 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 marz 2016 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Catalogo Corsi Competenze Digitali 2016 |  | **CORSO BASE** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |  | **CORSO BASE** |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | |  | | 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 | |  | | **CORSO BASE** | |
|  | |  | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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.** |  | 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 |  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 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 |  | **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.  **I corsisti sono invitati a portare il proprio dispositivo con carica autonoma** |  | 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  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 autonoma.** |  | 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  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   **I corsisti sono invitati a portare il proprio dispositivo con carica autonoma.** |  | 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  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 dedicate alla creazione di sottotitoli in lingua straniera come DotSub, Youtube Educatione e TED Open Translation Project.  **I corsisti sono invitati a portare il proprio dispositivo con carica autonoma.** |  | | | DURATA **4 ORE**  **SVOLTE IN UN POMERIGGIO** DATE CORSO Martedì 10 maggio  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 | | |  | **CORSO AVANZATO** | |
|  | | |  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 autonoma** |  | 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  Via Montalese, 239 - Prato  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*   **I corsisti sono invitati a portare il proprio dispositivo con carica autonoma** |  | 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  Secondaria PUDDU  Via Isola di Lero, 81 - Prato  Inizio Iscrizioni  17 marzo 2016  Fine iscrizioni  21 marzo 2016 |