



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Bruno Munari"

LICEO ARTISTICO "ARCHITETTURA" LICEO ARTISTICO "FIGURATIVO" LICEO ARTISTICO "GRAFICO" LICEO ARTISTICO "SCENOGRAFIA"  
LICEO ARTISTICO "DESIGN" LICEO ARTISTICO "MULTIMEDIALE" ISTITUTO TECNICO "GRAFICA E COMUNICAZIONE"

Via Piacenza 52/a 26013 CREMA

www.iismunari.gov.it 0373-83458 0373-83650 info@iismunari.it CRIS01600C@istruzione.it CRIS01600C@pec.istruzione.it  
Codice Fiscale: 91040430190 Codice Meccanografico: CRIS01600C

## Progetto per l'attuazione del PNSD nel biennio scolastico 2016 - 2018

<p><b>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA</b></p>	<p>Favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli studenti nell'organizzazione di workshop e altre attività, anche strutturate, sui temi del PNSD, anche attraverso momenti formativi aperti alle famiglie e ad altri attori del territorio, per la realizzazione di una cultura digitale condivisa.</p>
<p><b>FORMAZIONE INTERNA</b></p>	<p>Stimolare la formazione interna alla scuola negli ambiti del PNSD, attraverso l'organizzazione di laboratori formativi (senza essere necessariamente un formatore), favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative, come ad esempio quelle organizzate attraverso gli snodi formativi.</p>
<p><b>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</b></p>	<p>Individuare soluzioni metodologiche e tecnologiche sostenibili da diffondere all'interno degli ambienti della scuola (es. uso di particolari strumenti per la didattica di cui la scuola si è dotata; la pratica di una metodologia comune; informazione su innovazioni esistenti in altre scuole; un laboratorio di coding per tutti gli studenti), coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica condotta da altre figure.</p>



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Bruno Munari"**

LICEO ARTISTICO "ARCHITETTURA"    LICEO ARTISTICO "FIGURATIVO"    LICEO ARTISTICO "GRAFICO"    LICEO ARTISTICO "SCENOGRAFIA"  
LICEO ARTISTICO "DESIGN"    LICEO ARTISTICO "MULTIMEDIALE"    ISTITUTO TECNICO "GRAFICA E COMUNICAZIONE"

Via Piacenza 52/a 26013 CREMA

www.iismunari.gov.it    0373-83458    0373-83650    info@iismunari.it    CRIS01600C@istruzione.it    CRIS01600C@pec.istruzione.it  
Codice Fiscale: 91040430190    Codice Meccanografico: CRIS01600C

## FASI DI INTERVENTO

### Fase I A.S. 2016/2017

#### TEAM

DOCENTI Prof. Marco Cadisco Prof. Elisa Tagliati Prof. Michele Bozzetti ASSISTENTI AMMINISTRATIVI  
Sig.ra Anna Polenghi Sig.ra Elisabetta Bissa ASSISTENTE TECNICO Sig. Giuseppe Scozzafava  
ANIMATORE DIGITALE Prof. Cecilia Geroldi

<p><b>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA A.S. 2016-2017</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione di un gruppo di lavoro denominato TEAM DIGITALE</li> <li>• Creazione sul sito istituzionale della scuola: adesione alla rete PORTE APERTE SUL WEB realizzazione nuovo sito scolastico con indicizzazione <b>gov.it</b></li> </ul>
<p><b>FORMAZIONE INTERNA A.S. 2016-2017</b></p>	<p><b>FORMAZIONE DOCENTI</b> Corso per docenti "La didattica digitale"</p> <p>RESPONSABILI PROGETTO: Prof. Geroldi Cecilia, Prof. Emanuele Coti Zelati</p> <p>Tematiche e argomenti del corso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La didattica digitale</li> <li>- Gli ambienti digitali</li> <li>- Google drive, google documenti, google moduli</li> <li>- la creazione di una verifica in formato digitale e la relativa correzione (google documenti, flubaroo, l'uso del blog)</li> <li>- la creazione di una lezione in digitale attraverso gli strumenti di presentazione (Prezi, Genially, Padlet)</li> </ul> <p><b>FORMAZIONE PERSONALE (segreteria)</b> formazione per l'utilizzo del nuovo sito</p>



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Bruno Munari"

LICEO ARTISTICO "ARCHITETTURA"

LICEO ARTISTICO "FIGURATIVO"

LICEO ARTISTICO "GRAFICO"

LICEO ARTISTICO "SCENOGRAFIA"

LICEO ARTISTICO "DESIGN"

LICEO ARTISTICO "MULTIMEDIALE"

ISTITUTO TECNICO "GRAFICA E COMUNICAZIONE"

Via Piacenza 52/a 26013 CREMA



www.iismunari.gov.it



0373-83458



0373-83650



info@iismunari.it CRIS01600C@istruzione.it CRIS01600C@pec.istruzione.it

Codice Fiscale: 91040430190

Codice Meccanografico: CRIS01600C

## CREAZIONE DI SOLUZIONI

### INNOVATIVE

A.S. 2016-2017

#### Rendicontazione e ricognizione delle dotazioni tecnologiche esistenti ed eventuali integrazioni:

**Connettività:** ADSL Telecom Italia 20Mb + Fibra Lineacom 30Mb e di una rete WI-FI che copre tutto l'edificio scolastico e permette la connessione a tutti i docenti, personale e alunni muniti di account per l'accesso.

**Attrezzature e strumentazioni:** n° 35 aule di cui con lim n°33 (arriveranno le ultime 4 con pon). N° 1 postazione mobile. Ad ogni docente è assegnato un Tablet personale.

#### Laboratori informatica:

Aula 31 n° 22 desktop con lan cablata e 1 notebook con wifi e proiettore

Aula 32 n° 24 desktop, 1 notebook con wifi e lim

Aula 18 n° 19 mini mac, 4 imac con lan cablata e lim

#### Altri desktop:

##### Uffici:

- 8 desktop con lan cablata in segreteria con stampante multifunzione a colori
- 1 desktop con lan cablata in presidenza con stampante multifunzione bianco/nero
- 2 desktop con lan cablata in staff

##### Spazi comuni:

- 3 desktop con rete cablata in aula docenti e stampante multifunzione bianco/nero
- 1 desktop con rete cablata in portineria ad utilizzo del personale a.t.a.

#### Attrezzature uffici tecnici ad uso comune:

2 Fotocamere Reflex digitali, 2 cavalletti, 1 microfono, 25 tavolette grafiche a5+, 1 mixer audio, 2 mixer luci, 1 Stp Laser a4 B/N, 1 Stp Inkjet a4 colori

#### Adozione dei programmi Autodesk (autocad, fusion, maya ecc..)

#### •Segreteria digitale



FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Strutturale per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale

MUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Bruno Munari"

LICEO ARTISTICO "ARCHITETTURA" LICEO ARTISTICO "FIGURATIVO" LICEO ARTISTICO "GRAFICO" LICEO ARTISTICO "SCENOGRAFIA"  
LICEO ARTISTICO "DESIGN" LICEO ARTISTICO "MULTIMEDIALE" ISTITUTO TECNICO "GRAFICA E COMUNICAZIONE"

Via Piacenza 52/a 26013 CREMA

www.iismunari.gov.it 0373-83458 0373-83650 info@iismunari.it CRIS01600C@istruzione.it CRIS01600C@pec.istruzione.it  
Codice Fiscale: 91040430190 Codice Meccanografico: CRIS01600C

## Fase II A.S. 2017/2018

### TEAM

DOCENTI Prof. Chiara Brambati Prof. Aniello Ascolese Prof. Caterina Cagni ASSISTENTI  
AMMINISTRATIVI Sig.ra Anna Polenghi Sig.ra Elisabetta Bissa ASSISTENTE TECNICO Sig. Giuseppe  
Scozzafava  
ANIMATORE DIGITALE Prof. Cecilia Geroldi

<p style="text-align: center;"><b>COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA A.S. 2017-2018</b></p>	<p><b>Rendicontazione e ricognizione delle dotazioni tecnologiche esistenti ed eventuali integrazioni:</b></p> <p><b>Attrezzature e strumentazioni:</b> n° 37 aule attrezzate con Lim (vedasi allegato). N° 1 postazione mobile. Ad ogni docente è assegnato un Tablet personale.</p> <p><b>Laboratori informatica:</b> Nuovo laboratorio aula 7 n° 25 desktop con lan cablata e Lim. Tutti i laboratori informatici sono dotati dei programmi <b>Abo</b> in cloud (photoshop, illustrator, indesign, muse, premiere ecc..)</p> <p><b>Altri desktop:</b> <b>Uffici:</b> 10 postazioni desktop in previsione per a.s. 2018/2019 <b>Spazi comuni:</b> 6 desktop con rete cablata in aula docenti</p> <p><b>Attrezzature uffici tecnici ad uso comune:</b> 2 Fotocamere Reflex digitali, 2 cavalletti, 1 microfono , 50 tavolette grafiche a5+, 1 mixer audio, 2 mixer luci, 1 plotter inkjet a0+, 1 Stp 3D a filamento 20x20x20, 1 Stp Laser a4 B/N, 1 Stp Inkjet a4 colori</p> <p><b>•Sviluppo Google for Work Educational google per l' a.s. 2018-2019</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Creazione di un nuovo gruppo di lavoro denominato TEAM DIGITALE</li> </ul>
--	--



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Bruno Munari"

LICEO ARTISTICO "ARCHITETTURA" LICEO ARTISTICO "FIGURATIVO" LICEO ARTISTICO "GRAFICO" LICEO ARTISTICO "SCENOGRAFIA"  
LICEO ARTISTICO "DESIGN" LICEO ARTISTICO "MULTIMEDIALE" ISTITUTO TECNICO "GRAFICA E COMUNICAZIONE"

Via Piacenza 52/a 26013 CREMA

www.iismunari.gov.it 0373-83458 0373-83650 info@iismunari.it CRIS01600C@istruzione.it CRIS01600C@pec.istruzione.it

Codice Fiscale: 91040430190

Codice Meccanografico: CRIS01600C

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ampliamento del sito istituzionale della scuola incentivare l'utilizzo di alcune sezioni dedicate quali: <b>eventi</b> per la promozione dell'istituto nel territorio, <b>news</b> per le notizie relative all'Istituto, <b>orientamento</b>, <b>alternanza</b> per la condivisione di informazioni (NON ANCORA REALIZZATO PER MANCANZA DI MATERIALE) creazione di nuove sezioni all'interno del sito: la voce <b>progetti e concorsi</b> per condividere le diverse possibilità di coinvolgimento scolastico nel territorio, <b>PNSD e Uscite didattiche e viaggi di istruzione</b> come vetrina delle possibilità educative presenti nell'istituto (ELIMINATO PER MANCANZA DI MATERIALE)</li> <li>• Creazione di una Pagina Facebook istituzionale della scuola</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>FORMAZIONE INTERNA</b> <b>A.S. 2017-2018</b></p>	<p><b>DOCENTI:</b> potenziamento dei processi di innovazione dell'istituzione scolastica attraverso una formazione mirata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corso sull'utilizzo del registro elettronico (effettuato in data 19/09/2017) Referente Prof. Geroldi Cecilia, formatore referente registro elettronico Regel</li> <li>• Questionario di monitoraggio per la rilevazione del livello di competenze digitali acquisite per la raccolta dati ai fini dell'attivazione di corsi di formazione (effettuato in data 14/12/2017) In base ai risultati vi sarà l'attivazione dei seguenti corsi per docenti: -pacchetto word -le app di presentazione dei contenuti digitali -i principi del coding -l'uso della Lim</li> </ul> <p>In base alle richieste sono stati effettuati i seguenti corsi:</p>



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Bruno Munari"

LICEO ARTISTICO "ARCHITETTURA" LICEO ARTISTICO "FIGURATIVO" LICEO ARTISTICO "GRAFICO" LICEO ARTISTICO "SCENOGRAFIA"  
LICEO ARTISTICO "DESIGN" LICEO ARTISTICO "MULTIMEDIALE" ISTITUTO TECNICO "GRAFICA E COMUNICAZIONE"

Via Piacenza 52/a 26013 CREMA

www.iismunari.gov.it 0373-83458 0373-83650 info@iismunari.it CRIS01600C@istruzione.it CRIS01600C@pec.istruzione.it

Codice Fiscale: 91040430190

Codice Meccanografico: CRIS01600C

- CORSO LIM 22/3/2018
- CORSO G-SUITE APP E CLOUD COMPUTING  
5/4/2018 12/4/2018 20/4/2018 26/4/2018

Referente e formatore Prof. Geroldi Cecilia

**PERSONALE ATA:**

-Questionario di monitoraggio per la rilevazione del livello di competenze digitali inerenti all'uso del sito, per le comunicazioni e all'uso della segreteria digitale

*eventuale attivazione corsi pomeridiani o realizzazione vademecum*

-CORSO SEGRETERIA DIGITALE 28/03/2018

Referente e formatore Prof. Geroldi Cecilia

**ALUNNI:**

-A fine anno scolastico in previsione delle eventuali attivazioni di corsi per l'a.s. 2018/2019 questionario di monitoraggio per la rilevazione del livello di competenze digitali acquisite (utilizzo del pc e le sue principali funzioni, l'uso app di google, il coding ecc..)

- INCONTRO RIVOLTO ALLE CLASSI QUARTE DELL'ISTITUTO sulla dimostrazione all'uso dei prodotti WACOM 1/3/2018

Referente Prof. Geroldi Cecilia formatori  
Responsabili Wacom Italia

-CORSO CODING rivolto alla classe 2D dal 16/4/2018 al 21/4/2018

Referente Prof. Geroldi Cecilia formatore  
Prof. Ascolese Aniello



FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione, lo Sviluppo e la Ricerca  
Direzionale Centrale per gli interventi di ricerca di sviluppo  
tecnologica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Bruno Munari"**

LICEO ARTISTICO "ARCHITETTURA"    LICEO ARTISTICO "FIGURATIVO"    LICEO ARTISTICO "GRAFICO"    LICEO ARTISTICO "SCENOGRAFIA"  
LICEO ARTISTICO "DESIGN"    LICEO ARTISTICO "MULTIMEDIALE"    ISTITUTO TECNICO "GRAFICA E COMUNICAZIONE"

Via Piacenza 52/a 26013 CREMA

www.iismunari.gov.it    0373-83458    0373-83650    info@iismunari.it    CRIS01600C@istruzione.it    CRIS01600C@pec.istruzione.it  
Codice Fiscale: 91040430190    Codice Meccanografico: CRIS01600C

**CREAZIONE DI SOLUZIONI  
INNOVATIVE A.S. 2017-2018  
(in previsione dell' A.S.  
2018/2019)**

**Adozione dei programmi Adobe in cloud (photoshop, illustrator, indesign, muse, premiere ecc..) su tutte le postazioni desktop e mac in uso nei laboratori**  
**Adozione dei programmi Autodesk (autocad, fusion, maya ecc..)**

**DOCENTI:**

- Migliorie a livello di comunicazione: creando un account per ogni docente con @doc.iismunari.it e configurandolo all'interno del proprio servizio di posta elettronica personale (attivo per a.s. 2018-2019)
- Predisposizione all'utilizzo della piattaforma e-learning G-Suite di google (attivo per a.s. 2018-2019)
- Accesso alle postazioni desktop notebook presenti nell'istituto con l'utilizzo account personale @doc.iismunari.it (attivo per a.s. 2018-2019)
- Uniformazione dell'account di accesso sia per l'uso delle postazioni desktop notebook sia per l'uso di internet e del servizio di posta personalizzato (attivo per a.s. 2018-2019)
- Partecipazione alla comunità E-twinning (iscrizione alla piattaforma da parte di alcuni docenti)

**ALUNNI:**

**come predisposto da circ.18 del 9/9/2017 in merito al pnsd**

*un laboratorio di coding per tutti gli studenti anche in collaborazione con altri esperti presenti nell'Istituto*

Attivazioni corsi coding su classe

campione

predisposizione corsi pomeridiani per a.s. 2018/2019 aperti a tutti gli alunni



FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione, lo Sviluppo e la Ricerca  
Direzionale Centrale per gli interventi di sviluppo di ricerca  
scientifica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale

MUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR





Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Bruno Munari"

LICEO ARTISTICO "ARCHITETTURA"    LICEO ARTISTICO "FIGURATIVO"    LICEO ARTISTICO "GRAFICO"    LICEO ARTISTICO "SCENOGRAFIA"  
LICEO ARTISTICO "DESIGN"    LICEO ARTISTICO "MULTIMEDIALE"    ISTITUTO TECNICO "GRAFICA E COMUNICAZIONE"

Via Piacenza 52/a 26013 CREMA

www.iismunari.gov.it    0373-83458    0373-83650    info@iismunari.it    CRIS01600C@istruzione.it    CRIS01600C@pec.istruzione.it

Codice Fiscale: 91040430190

Codice Meccanografico: CRIS01600C

## IL PNSD PER IL PTOF 2017-2018

1) LA FORMAZIONE INTERNA. Egli stimola la formazione interna alla scuola negli ambiti del PNSD, attraverso l'organizzazione di laboratori formativi, favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative. Ad esempio promuove: La Formazione per l'utilizzo Google Aps per spazi Drive condivisi (per una migliore circolazione di informazioni interne tra studenti, insegnanti e personale amministrativo); La Formazione per l'uso delle attrezzature digitali e del registro elettronico; L'azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale.

### DOCENTI

- Corso sull'uso del registro elettronico
- Corso sull'utilizzo della Lim
- CORSO G-SUITE APP E CLOUD COMPUTING
- Promuovere l'adesione ai corsi nell'ambito territoriale 14

### PERSONALE ATA

- CORSO SEGRETERIA DIGITALE

### ALUNNI

- CORSO CODING



FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione, lo Sviluppo e la Ricerca  
Direzionale Centrale per gli interventi di natura di ricerca  
scientifica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

MIUR





Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Bruno Munari"

LICEO ARTISTICO "ARCHITETTURA"

LICEO ARTISTICO "FIGURATIVO"

LICEO ARTISTICO "GRAFICO"

LICEO ARTISTICO "SCENOGRAFIA"

LICEO ARTISTICO "DESIGN"

LICEO ARTISTICO "MULTIMEDIALE"

ISTITUTO TECNICO "GRAFICA E COMUNICAZIONE"

Via Piacenza 52/a 26013 CREMA



www.iismunari.gov.it



0373-83458



0373-83650



info@iismunari.it CRIS01600C@istruzione.it CRIS01600C@pec.istruzione.it

Codice Fiscale: 91040430190

Codice Meccanografico: CRIS01600C

2) L'AMMINISTRAZIONE DIGITALE. Egli promuove tutte le attività finalizzate a: Implementare un sito web più fruibile da docenti, genitori, alunni; Creare uno spazio web che favorisca la trasmissione dei dati e delle informazioni alle famiglie, agli studenti, potenziando i servizi digitali nonché alle articolazioni periferiche del MIUR; Completare la digitalizzazione dell'amministrazione scolastica e della didattica e diminuire i processi che utilizzano solo carta; Potenziare i servizi digitali scuola-famiglia-studente; Aprire i dati e servizi della scuola a cittadini e imprese; Valorizzare il rapporto tra scuola e lavoro in un'ottica di alternanza scuola-lavoro.

Creazione sul sito istituzionale della scuola:  
Adesione alla rete PORTE APERTE SUL WEB  
realizzazione nuovo sito scolastico con  
indicizzazione **gov.it**

la segreteria digitale

Ampliamento del sito istituzionale della scuola

- incentivare l'utilizzo di alcune sezioni dedicate quali: **eventi** per la promozione dell'istituto nel territorio. **orientamento, alternanza scuola lavoro** per la condivisione di informazioni (NON ATTUATO A CAUSA DI MANCANZA DI MATERIALE)

in preparazione per a.s. 2018/2019

- conversione del sito web su indicizzazione **.edu**
- account per ogni docente con **@doc.iismunari.it**
- account g-suite per ogni docente



FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

MIUR



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Bruno Munari"

LICEO ARTISTICO "ARCHITETTURA" LICEO ARTISTICO "FIGURATIVO" LICEO ARTISTICO "GRAFICO" LICEO ARTISTICO "SCENOGRAFIA"  
LICEO ARTISTICO "DESIGN" LICEO ARTISTICO "MULTIMEDIALE" ISTITUTO TECNICO "GRAFICA E COMUNICAZIONE"

Via Piacenza 52/a 26013 CREMA

www.iismunari.gov.it 0373-83458 0373-83650 info@iismunari.it CRIS01600C@istruzione.it CRIS01600C@pec.istruzione.it

Codice Fiscale: 91040430190

Codice Meccanografico: CRIS01600C

<p>3) <i>Il COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA Egli favorisce la partecipazione e stimola il protagonismo degli studenti nell'organizzazione di workshop e altre attività, anche strutturate, sui temi del PNSD, anche attraverso momenti formativi aperti alle famiglie e ad altri attori del territorio, per la realizzazione di una cultura digitale condivisa anche attraverso la realizzazione di una cultura digitale condivisa già dal primo biennio. Utilizzo strumentazioni digitali per gli studenti (tavoletta grafica, software dedicati, ecc..) nelle diverse discipline d'indirizzo (strutturata in un'ottica di orientamento per le classi del primo biennio e di acquisizione di competenze trasversali per gli alunni nel triennio di ogni indirizzo).</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acquisto dei programmi <b>Aboobe</b> in cloud (photoshop, illustrator, indesign, muse, premiere ecc..)</li> <li>-A.S. 2017-2018 corso rivolto agli alunni (classi 4°)</li> <li>• dimostrazione all'uso della tavoletta grafica e dei prodotti WACOM</li> </ul>
<p>4) <i>LA CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE Egli individua soluzioni metodologiche e tecnologiche sostenibili da diffondere all'interno degli ambienti della scuola. Ad esempio: uso di particolari strumenti per la didattica TIC di cui la scuola si è dotata; la pratica di una metodologia comune; l'utilizzo di laboratori multimediali per tutti gli studenti e coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica condotta da altre figure (attività di coding, di e-twinning ecc).</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predisposizione alla partecipazione alla comunità E-twinning</li> <li>• Predisposizione e partecipazione all'utilizzo della piattaforma e-learning G-Suite di google</li> <li>• Attivazione corso coding aperto agli alunni</li> </ul>

PTOF AGGIORNATO DAL CONSIGLIO D'ISTITUTO IN DATA 22.11.2017