



# ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “DON LORENZO MILANI”

Via Roma, 35 - 35010 VIGONZA (PD)

Tel. 049/8095079 – 049/8096010

e - mail: pdic84900e@istruzione.it - p.e.c. pdic84900e@pec.istruzione.it

C.F. 92073450287 - C.U.F. UFCDUV

www.icvigonza.edu.it



Prot. n. 726/IV.5

Vigonza, 22 febbraio 2019

All'Albo pretorio

Al sito

Agli Atti

**OGGETTO: Programma Operativo Complementare “Per la Scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento» 2014-2020” Asse I- Istruzione Fondo di Rotazione. In coerenza con Asse I - Istruzione - Fondo Sociale Europeo (FSE) -Obiettivo Specifico 10.2- Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A “Competenze di base”. Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di cittadinanza digitale, Prot.2669 del 03/03/2017.**

**Progetto: 10.2.2A-FdRPOC-VE-2018-32**

**CUP: C47I17000660007**

## **Bando di selezione allievi per l'ammissione al percorso formativo**

<i>Sottoazione</i>	<i>Codice identificativo progetto</i>	<i>Titolo Progetto</i>	<i>Titoli moduli</i>
10.2.2A	10.2.2 A FdRPOC-VE-2018-32	Codici artigianali	MODULO 1a CITTADINANZA DIGITALE E NUOVO ARTIGIANATO - CODIVVERNO
			MODULO 1b CITTADINANZA DIGITALE E NUOVO ARTIGIANATO - VIGONZA

Nell'ambito della programmazione 2014 – 2020 del Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” - “Progetti di inclusione sociale e lotta al disagio nonché per garantire l'apertura delle scuole oltre l'orario scolastico soprattutto nelle aree a rischio e in quelle periferiche”. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo specifico 10.2. – Miglioramento delle competenze chiave degli allievi. Azione 10.2.2 – Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base con particolare riferimento al primo e secondo ciclo.

### **Destinatari: caratteristiche e requisiti di accesso**

I corsi sono rivolti a studenti iscritti alle classi quinte della scuola primaria e alle classi prime e seconde della scuola secondaria di primo grado, ripartiti in funzione delle domande pervenute, aventi i seguenti requisiti:

- Essere nell'anno scolastico 2018/2019 iscritti presso l'IC di Vigonza



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “DON LORENZO MILANI”

Via Roma, 35 - 35010 VIGONZA (PD)

Tel. 049/8095079 – 049/8096010

e - mail: pdic84900e@istruzione.it - p.e.c. pdic84900e@pec.istruzione.it

C.F. 92073450287 - C.U.F. UFCDUV

www.icvigonza.edu.it



FONDI STRUTTURALI EUROPEI  
pon 2014-2020  
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali  
Direzionale Centrale per i rapporti di collaborazione scolastica per la gestione dei Fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

### Obiettivi del Progetto “Miglioramento delle competenze chiave degli allievi”

#### Articolazione e durata del corso

#### TUTTI I MODULI HANNO UNA DURATA DI 30 ORE

Il percorso formativo della durata di 30 ore sarà articolato nelle seguenti attività:

**MODULO 1a CITTADINANZA DIGITALE E NUOVO ARTIGIANATO - CODIVVERNO** classi quinte scuola primaria e classi prime e seconde della secondaria I grado

**MODULO 1b CITTADINANZA DIGITALE E NUOVO ARTIGIANATO – VIGONZA** classi prime e seconde della secondaria di I grado

**Modulo 1a: CITTADINANZA DIGITALE E NUOVO ARTIGIANATO - CODIVVERNO**  
**Sede: CODIVVERNO - SCUOLA SECONDARIA “DON LORENZO MILANI”**

*Descrizione:* il modulo ha l'obiettivo di educare i ragazzi all'uso consapevole di Internet, comprenderne vantaggi, opportunità, potenzialità e, non ultimo, pericoli e danni che un utilizzo non responsabile può causare. Il percorso si sviluppa attraverso la scoperta delle nuove applicazioni che le tecnologie trovano nel territorio locale e quindi nelle varie forme dell'artigianato digitale: verranno proposte progettazione e produzione di oggetti fisici tramite le tecnologie di stampa 3D, scansione 3D e taglio laser. Si passerà dall'analisi del modello tridimensionale di un oggetto fisico al trasferimento al dispositivo di stampa, quindi all'analisi dei principi che stanno alla base delle macchine a controllo numerico. Gli studenti potranno osservare come tramite il personal computer sia possibile comandare i macchinari per la produzione degli oggetti. Verrà fatta una panoramica delle principali tecnologie di stampa 3D, scansione 3D e taglio laser mostrando agli studenti il funzionamento dal vivo dei macchinari, analizzandone le differenze i vantaggi e le criticità. Verranno realizzati diversi laboratori per dar modo agli studenti di riuscire a capire le basi della modellazione solida e della rappresentazione tridimensionale degli oggetti.

#### Calendario di massima degli incontri

In genere di venerdì, talvolta di lunedì, sempre ore 13.40-16.40

Marzo: venerdì 15, venerdì 22, venerdì 29

Aprile: venerdì 05, lunedì 08, venerdì 12, venerdì 26

Maggio: venerdì 03, lunedì 06, venerdì 10, lunedì 13 (eventuale recupero)

**Numero partecipanti 24**



## ISTITUTO COMPrensivo STATALE “DON LORENZO MILANI”

Via Roma, 35 - 35010 VIGONZA (PD)

Tel. 049/8095079 – 049/8096010

e - mail: pdic84900e@istruzione.it - p.e.c. pdic84900e@pec.istruzione.it

C.F. 92073450287 - C.U.F. UFCDUV

www.icvigonza.edu.it



FONDI STRUTTURALI EUROPEI  
pon 2014-2020  
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali  
Direzioni Centrali per l'istruzione e la ricerca scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

### Modulo 1b: CITTADINANZA DIGITALE E NUOVO ARTIGIANATO -VIGONZA

#### Sede: VIGONZA – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO SEDE CENTRALE

*Descrizione:* il modulo ha l'obiettivo di educare i ragazzi all'uso consapevole di Internet, comprenderne vantaggi, opportunità, potenzialità. e, non ultimo, pericoli e danni che un utilizzo non responsabile può causare.

Il percorso si sviluppa attraverso la scoperta delle nuove applicazioni che le tecnologie trovano nel territorio locale e quindi nelle varie forme dell'artigianato digitale: verranno proposte progettazione e produzione di oggetti fisici tramite le tecnologie di stampa 3D, scansione 3D e taglio laser. Si passerà dall'analisi del modello tridimensionale di un oggetto fisico al trasferimento al dispositivo di stampa, quindi all'analisi dei principi che stanno alla base delle macchine a controllo numerico. Gli studenti potranno osservare come tramite il personal computer sia possibile comandare i macchinari per la produzione degli oggetti. Verrà fatta una panoramica delle principali tecnologie di stampa 3D, scansione 3D e taglio laser mostrando agli studenti il funzionamento dal vivo dei macchinari, analizzandone le differenze i vantaggi e le criticità. Verranno realizzati diversi laboratori per dar modo agli studenti di riuscire a capire le basi della modellazione solida e della rappresentazione tridimensionale degli oggetti.

#### Calendario di massima degli incontri

In genere di martedì ore 13.40 -16.40 e/o giovedì ore 13.40-16.40

Marzo: giovedì 21, giovedì 28

Aprile: giovedì 04, martedì 09, martedì 16, martedì 30

Maggio: giovedì 02, martedì 07, giovedì 09, giovedì 16, martedì 14 (eventuale recupero)

#### Numero partecipanti: 24

#### Modalità presentazione domanda

I genitori del candidato presenteranno alla segreteria didattica dell'Istituto la documentazione di seguito indicata:

- domanda di ammissione al corso, redatta sull'apposito modello “Allegato A” dell'avviso debitamente firmato (all/to 1);
- dichiarazione di responsabilità genitoriale (all/to 2)
- scheda anagrafica studente, informativa e consenso trattamento dati (all/to 3)

La domanda di ammissione, corredata della suddetta documentazione, dovrà essere presentata a mano presso la Segreteria alunni c/o Scuola sec. I°, via Roma,35 - Vigonza, oppure via mail allegando i file richiesti in formato pdf all'indirizzo [pon.codiciartigianali@icvigonza.gov.it](mailto:pon.codiciartigianali@icvigonza.gov.it) a pena di esclusione, **entro le ore 12.00 del 9 marzo 2019.**

#### Valutazione delle domande e modalità di selezione

L'istruttoria delle domande, per valutarne l'ammissibilità sotto il profilo formale, avverrà con le seguenti modalità:

- Rispetto dei termini di presentazione delle domande.
- Verifica della correttezza della documentazione.



# ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “DON LORENZO MILANI”

Via Roma, 35 - 35010 VIGONZA (PD)

Tel. 049/8095079 – 049/8096010

e - mail: pdic84900e@istruzione.it - p.e.c. pdic84900e@pec.istruzione.it

C.F. 92073450287 - C.U.F. UFCDUV

www.icvigonza.edu.it



Nel caso in cui il numero delle domande di ammissione al corso superi il numero massimo di posti previsti:

- Selezione prioritaria in base ai **CRITERI DELIBERATI DAL CONSIGLIO D’ISTITUTO:**

## Quote di partecipanti

**Codiverno:** 1/3 primaria (su 14 alunni): 8 alunni della Classe Quinta

2/3 secondaria (su 53 alunni): 16 alunni delle classi prime e seconde

**Vigonza:** 24 alunni delle classi prime e seconde

## Graduatoria per la Scuola Primaria

*Obiettivo: formare un gruppo classe eterogeneo ed in base agli interessi degli alunni*

- 4 posti riservati agli alunni che hanno dimostrato maggiore impegno e attitudine nelle attività laboratoriali ma hanno scarsi risultati in Matematica.
- 4 posti riservati agli alunni che hanno i migliori risultati in Matematica e Tecnologia.

A parità di punteggio prevarrà la migliore valutazione nel comportamento.

## Graduatoria per la Scuola Secondaria

*Obiettivo: formare un gruppo classe eterogeneo ed in base agli interessi degli alunni*

- 8 posti riservati agli alunni che ha dimostrato maggiore impegno e attitudine nelle attività laboratoriali di Arte e immagine ma hanno scarsi risultati in Matematica.
- 8 posti riservati agli alunni che hanno i migliori risultati in Matematica e Tecnologia.

A parità di punteggio prevarrà la migliore valutazione nel comportamento.

- LABORATORIO (Arte e immagine): punteggio più alto se maggiore attitudine nelle attività laboratoriali

PUNTI	VOTO
10	9 o 10
9	8
8	7
6	4, 5 o 6

MATEMATICA: punteggio più alto se valutazione più bassa in matematica

PUNTI	VOTO
10	4 o 5
9	6



# ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “DON LORENZO MILANI”

Via Roma, 35 - 35010 VIGONZA (PD)

Tel. 049/8095079 – 049/8096010

e - mail: pdic84900e@istruzione.it - p.e.c. pdic84900e@pec.istruzione.it

C.F. 92073450287 - C.U.F. UFCDUV

www.icvigonza.edu.it



8	7
6	8, 9 o 10

b)

MATEMATICA

TECNOLOGIA: punteggio più alto se valutazione alta nelle due discipline

PUNTI	VOTO
10	9 o 10
9	8
8	7
6	4, 5 o 6

Nel caso in cui le candidature degli alunni della Scuola Primaria non consentissero di coprire la quota a loro riservata, si procederà con l'assegnazione da graduatoria della Scuola Secondaria.

Gli alunni verranno selezionati in base a due distinte graduatorie, in uguale quantità, con precedenza per la graduatoria.

## Graduatoria finale

L'elenco dei candidati ammessi ai percorsi saranno consultabili nell'ufficio di segreteria.

## Sede di svolgimento

Le sedi saranno: VIGONZA IC “DON LORENZO MILANI” SEDE CENTRALE

VIGONZA IC “DON LORENZO MILANI” PLESSO DI CODIVVERNO

## Frequenza al corso

**La frequenza al corso è obbligatoria.** È consentito un numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 25% del totale delle ore previste. Gli allievi che supereranno tale limite saranno esclusi d'ufficio dal corso.

## Verifica finale e certificazione rilasciata

Saranno ammessi alle valutazioni finali gli allievi che avranno frequentato almeno il 75% delle ore previste del corso.

**Sarà rilasciato attestato direttamente dalla piattaforma MIUR.**

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Laura Contin

Firma autografa sostituita a mezzo  
stampa ex art.3, c.2 D. Lgs n.39/93