



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"LEONARDO DA VINCI"**

87055 SAN GIOVANNI IN FIORE (CS) - Codice Meccanografico: CSIS07700B

Tel.: Istituto 0984/1861932 Fax 0984/970110 - email: csi07700b@istruzione.it

Prot. n. 860 del 16/02/2019

San Giovanni in Fiore

ALL'ALBO

AGLI STUDENTI

ALLA SEZIONE PON FSE DEL SITO

AVVISO DI SELEZIONE STUDENTI

**PROGETTO FSE - COMPETENCES FOR 21ST CENTURY SCHOOLS
10.2.2 - AZIONI DI INTEGRAZIONE E POTENZIAMENTO DELLE AREE
DISCIPLINARI DI BASE 10.2.2A - COMPETENZE DI BASE
PON FSE CL-2018-465
CUP G17I17000820006- CIG ZBB262473B**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- **CONSIDERATO** che per regolare prosieguo delle procedure di attuazione del PON in oggetto è necessaria l'adesione ai moduli da parte degli studenti, presentata a loro nome dai genitori o tutori legali;

COMUNICA

che è aperta la procedura di ricerca per gli studenti dell'Istituto interessati all'attività formativa proposta nell'ambito del progetto 10.2.2A-FSEPON- CL-2018-465 CUP G17I17000820006 - CIG ZBB262473B "Competences for 21st Century Schools"

Art. 1. Struttura del progetto

Il progetto 10.2.2A-FSEPON- CL2018-465 "COMPETENCES FOR 21ST CENTURY SCHOOLS", da attuarsi nell'anno scolastico 2018/19, è articolato in 4 Moduli:

1. "La Stampa 3D nella didattica"
2. "Serra domotica"
3. "Editoria digitale"
4. "Narrativ@mente"

MODULI FORMATIVI

Tipologia/Titolo modulo / durata	Obiettivi del progetto	Destinatari Tempi di attuazione
----------------------------------	------------------------	---------------------------------



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR

<p>Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale - Titolo: "La Stampa 3D nella didattica" / 30 ore</p>	<p>Lo scopo del progetto è di mostrare come si arriva al prodotto finale stampato in 3D a partire dalla modellazione dello stesso; in tal modo ognuno potrà vedere e toccare con mano quella che all'inizio del percorso didattico era soltanto un'idea astratta, ovvero in maniera del tutto innovativa nel mondo della didattica avrà l'occasione di applicare e vedere concretizzato quanto appreso a livello teorico. Alla fine del progetto i partecipanti saranno in grado di realizzare in maniera autonoma la stampa 3D di oggetti di forma anche complessa</p>	<p>18 Allievi del triennio / entro il 31/08/2019</p>
<p>Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale - Titolo: "Serra domotica" / 30h</p>	<p>Il progetto mira a far acquisire le competenze necessarie alla gestione di orti e serre domotizzate attraverso l'utilizzo di robot a basso costo (tecnologia "Arduino") e l'uso di software "open source", implementando la regola "divertiti con i tuoi studenti" ed impiegando il coding e la robotica educativa per favorire, negli studenti, lo sviluppo del pensiero computazionale, l'attitudine al problem solving e all'analisi e alla risoluzione dei problemi unendo all'apprendimento il divertimento.</p>	<p>18 allievi del triennio / entro il 31/08/2019</p>
<p>Competenze di cittadinanza digitale Titolo: "Editoria digitale" / 30h</p>	<p>Il modulo intende aiutare gli studenti a comprendere meglio il mondo della editoria digitale, in modo da potervi muovere i primi passi in maniera autonoma. Impaginare e-book o e-magazine vuol dire anche riscoperta dell'atelier e della bottega. Vuol dire quindi competenze per un nuovo mondo del lavoro, capace di rivalutare la dimensione manuale e l'artigianato coniugandolo con la tecnologia digitale. Lo scopo del progetto è quindi di mostrare come si arriva al prodotto finale stampato a partire dalla progettazione dello stesso.</p>	<p>20 allievi del triennio / entro il 31/08/2019</p>
<p>Competenze di cittadinanza digitale Titolo: "Narrativ@mente" /30h</p>	<p>Il corso ha l'obiettivo di trasmettere conoscenze e competenze sui fenomeni più interessanti della cultura digitale e sulle potenzialità dei nuovi strumenti tecnologici. In particolare verranno introdotti strumenti e competenze utili nell'ambito della didattica e si offriranno degli spunti su tematiche che rappresenteranno il futuro del mercato della comunicazione e, quindi, possibili sbocchi lavorativi per gli studenti di scuola secondaria di secondo grado. Obiettivi didattici. Superare il gap culturale in ambito digitale; sviluppare e promuovere la cultura digitale; risolvere il problema dell'analfabetismo funzionale in ambito digitale e comunicativo.</p>	<p>18 allievi del triennio / entro il 31/08/2019</p>

Art. 2. Periodo e sede di svolgimento delle attività

I percorsi si svolgeranno in parte presso la sede centrale dell'I.I.S. "L. da Vinci" di San Giovanni in Fiore, in parte presso la sede delle aziende ospitanti con le quali sono state stipulate delle convenzioni. Le attività si svolgeranno in orario extra curriculare. 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. Si sottolinea l'importanza di garantire assidua partecipazione agli incontri, in quanto la normativa che regola l'erogazione dei fondi per l'attuazione dei progetti PON è condizionata all'effettiva



frequenza dei ragazzi alle attività formative. Al termine delle attività verrà rilasciato un attestato di partecipazione agli studenti che avranno frequentato regolarmente le attività programmate che, per i moduli svolti in convenzione con enti autorizzati, varrà come attestazione dei percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (già Alternanza Scuola-Lavoro).

Art. 3. Presentazione delle domande di partecipazione

Per consentire la partecipazione dei propri figli ad uno dei moduli compilare e inviare l'allegato modello di iscrizione (Allegato 1) unitamente alla dichiarazione di consenso privacy e alla scheda anagrafica (Allegati 2 e 3) all'indirizzo di posta elettronica csi07700b@istruzione.it oppure consegnarli alla segreteria alunni entro il **04/03/2019**.

Art. 4. Requisiti minimi inderogabili per l'accesso alla selezione

Essere un allievo dell'I.I.S. "L. da Vinci" di San Giovanni in Fiore regolarmente iscritto per l'a.s. 2018/2019

Art. 5. Criteri di selezione

I destinatari saranno individuati secondo una graduatoria, seguendo i criteri indicati nell'avviso stesso, che si baseranno sui seguenti punti:

1. Merito scolastico (media) riferito al 1° quadrimestre a.s. 2018/19;
2. Certificazione Linguistica eventualmente posseduta;
3. Certificazioni informatiche eventualmente possedute.

I candidati dovranno:

- predisporre un dettagliato Curriculum Vitae che evidenzi le attitudini e le competenze in possesso;
- collaborare con il personale docente e non docente per l'organizzazione della mobilità partecipando alle attività necessarie al buon andamento del progetto nelle sue diverse fasi;
- redigere un dettagliato diario personale delle attività svolte in loco.

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

INDICATORI	PUNTEGGIO	MAX
Andamento didattico 1° Quadrimestre A.S. 2018-19	Nessuna carenza con media ≥ 8	Punti 8
	Nessuna carenza con media ≥ 7	Punti 6
	Nessuna carenza con media < 7	Punti 4
	*1 o /+ materie insufficiente	Punti 2
Certificazione linguistica	C1	Punti 5
	B2	Punti 4
	B1	Punti 3
	A2	Punti 2



	A1	Punti 1
Certificazione informatica	ECDL	Punti 2
Totale		Max 15

Art. 6. Graduatoria di ammissione

L'Istituzione provvederà a stilare una graduatoria dei partecipanti secondo i criteri di selezione indicati sopra. A parità di punteggio complessivo (nel caso si superi il numero massimo dei candidati ammessi per modulo), si terrà conto prioritariamente:

- 1) del numero di indicatori posseduti;
- 2) dell'eventuale situazione economica del nucleo familiare, risultante dalla Certificazione ISEE, che verrà eventualmente richiesta.

L'elenco degli ammessi ai corsi sarà pubblicato sul sito internet della scuola.

Art. 7. Tutela della privacy

I dati dei quali l'Istituto entrerà in possesso a seguito del presente avviso pubblico saranno trattati nel rispetto della L. 196/2006 e sue modifiche.

Art. 8. Allegati

Si allegano:

- Allegato 1 - Modello di domanda di partecipazione alla selezione
- Allegato 2 - Informativa e consenso privacy

Art. 9. Informazioni

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Responsabile dei Progetti PON Prof. Andrea Checchetti.

Art. 10. Responsabile del procedimento

Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico dell'I.I.S. "L. da Vinci" di San Giovanni in Fiore.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Giovanni Tiano

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2 del DLgsn.39/1993)