



LICEO SCIENTIFICO e CLASSICO STATALE "G. Peano-S. Pellico"

Via Monte Zovetto, 8 – C.so G. Giolitti, 11 – 12100 Cuneo

tel. 0171 692906 – fax 0171 435200 – c.f. 80009910045

liceocuneo.it - liceopeanopellico@gmail.com - cnps02000n@pec.istruzione.it

Sez. staccata: Via Mazzini, 3 – 12100 Cuneo



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

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

LICEO SCIENTIFICO E CLASSICO – "G. PEANO – S. PELLICO" – CUNEO

Prot. 0004242 del 03/10/2019

(Uscita)

Agli alunni Classi Prime, Seconde e Terze

Liceo Scientifico Ordinamentale e Liceo Classico

Ai Genitori

Ai Docenti

Sito web

ATTI

C.P. 10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-172

CUP: D27118000470006

"Cuneesi digitali: scopriamo il coding"

Oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso Prot. AOODGEFID/2669 del 03/03/2017 - FSE -**Pensiero computazionale e cittadinanza digitale**. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo Specifico 10.2 **Miglioramento delle competenze chiave degli allievi** - 10.2.2 **Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base** 10.2.2 **Competenze di base**

Gentilissimi studenti,

il nostro istituto è risultato beneficiario di un finanziamento PON-FSE, denominato **Pensiero computazionale e cittadinanza digitale**, per la realizzazione di alcuni moduli relativi alla diffusione del pensiero computazionale e del coding.

Il modulo **"Introduzione al pensiero computazionale e programmazione" - Alunni digiuni di conoscenze informatiche** si rivolge ad un gruppo di studenti del Liceo Scientifico Ordinamentale e del Liceo Classico e sarà erogato in orario pomeridiano.

Il modulo formativo si propone di introdurre gli allievi al pensiero computazionale, al problem solving ed a muovere i primi passi nel mondo della programmazione sfruttando il linguaggio di programmazione visuale a blocchi "Scratch".

Il pensiero computazionale mira a formare la mentalità degli studenti ad utilizzare di volta in volta astrazione, generalizzazione, debugging, decomposizione, ragionamento algoritmico, valutazione, applicazione.

L'approccio al problem solving sviluppa competenze trasversali applicabili in tutti i campi della formazione.

L'iniziare ad occuparsi di programmazione in ambito prevalentemente ludico permette di sviluppare abilità di analisi, testing e debugging e favorisce l'interazione, il collaborative learning, l'apprendimento peer-to-peer.

I contenuti saranno: introduzione al pensiero computazionale, elementi di logica, elementi di problem solving, attività di coding unplugged, introduzione al linguaggio di programmazione Scratch, programmazione di giochi e quiz con Scratch.

Tempi di realizzazione

Ottobre 2019 - Gennaio 2020.

Calendario delle lezioni:

Data	Orario
martedì 15 ottobre 2019	h 14-16
lunedì 21 ottobre 2019	h 14-16
lunedì 28 ottobre 2019	h 14-16
giovedì 07 novembre 2019	h 14-16
martedì 12 novembre 2019	h 14-16
giovedì 21 novembre 2019	h 14-17
martedì 26 novembre 2019	h 14-17
giovedì 05 dicembre 2019	h 14-17
mercoledì 08 gennaio 2020	h 14-17
martedì 14 gennaio 2020	h 14-17
giovedì 23 gennaio 2020	h 14-16
martedì 28 gennaio 2020	h 14-17

I candidati dovranno:

- partecipare attivamente alle attività didattiche previste dal modulo formativo;
- collaborare con il personale docente e non docente.

Il finanziamento ottenuto garantirà ad ogni beneficiario di frequentare gratuitamente il corso di 30 ore.

Requisiti generali di ammissione

- La domanda di partecipazione dovrà essere redatta secondo il modello di candidatura (Allegato A) allegando anche la "Scheda anagrafica compilata"
- Le candidature saranno accolte in ordine di arrivo .

Gli interessati dovranno far pervenire istanza entro il giorno **10 ottobre 2019** all'indirizzo mail cittadinidigitalicuneo@gmail.com corredata da **domanda (allegato A)** e "**Scheda anagrafica**" adeguatamente compilata.

Modalità di valutazione delle candidature.

La commissione di valutazione, nominata dal DS, che la presiede, è composta da tre docenti.

Verrà formulata una graduatoria dalla quale si attingerà in base alla data di presentazione della domanda.

L'esito della selezione con la graduatoria sarà comunicato mediante pubblicazione sul sito e affisso all'Albo della scuola entro il **12 ottobre 2019**.

Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, nr. 241 e ss.mm., il responsabile unico del procedimento di cui al presente avviso di selezione è il Dirigente Scolastico.

Trattamento dei dati personali:

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del Regolamento Europeo 679 /2016 i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico. Gli interessati hanno la facoltà di esercitare i diritti previsti dal regolamento europeo 679/2016.

Pubblicità

Il presente bando è pubblicato sul sito internet dell'istituto <http://www.liceocuneo.it>.

Documenti allegati

Allegato A: Candidatura

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott. Alessandro Parola

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art.3, co2, D.Lg 39/93

ALLEGATO A DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

**Al Dirigente Scolastico
LICEO SCIENTIFICO E CLASSICO
"G.Peano – S.Pellico"
Corso Giolitti, 11
CUNEO**

Oggetto: Domanda di partecipazione al PON "Pensiero computazionale e cittadinanza digitale" , modulo "Introduzione al pensiero computazionale e programmazione - Alunni digiuni di conoscenze informatiche".

Il sottoscritto genitore/tutore, nato il..... a
..... (.....) residente a
(.....) in via/piazza..... n. CAP
..... Telefono Cell. e-mail
.....

e

Il sottoscritto genitore/tutore, nato il..... a
..... (.....) residente a
(.....) in via/piazza..... n. CAP
..... Telefono Cell. e-mail
.....

avendo letto l'Avviso n. Prot. **4242 del 03/10/2019 relativo alla selezione dei partecipanti** al progetto dal titolo: **"Introduzione al pensiero computazionale e programmazione"**

CHIEDONO che il/la proprio/a figlio/a,
nato il a (.....) residente a
..... (.....) in via/piazza
..... n. CAP

iscritto/a e frequentante la classe sez. Indirizzo

sia ammesso/a a partecipare al modulo formativo indicato in oggetto.

I sottoscritti dichiarano di aver preso visione del bando e di accettarne il contenuto. In caso di partecipazione il sottoscritto si impegna a far frequentare il/la proprio/a figlio/a con costanza ed impegno, consapevole che per l'amministrazione il progetto ha un impatto notevole sia in termini di costi che di gestione. Si precisa che il LICEO SCIENTIFICO E CLASSICO "G.Peano – S.Pellico", depositario dei dati personali, potrà, a richiesta, fornire all'autorità competente del MIUR le informazioni necessarie per le attività di monitoraggio e valutazione del processo formativo a cui è ammesso l'allievo/a.

I sottoscritti avendo ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati personali loro e del/della proprio/a figlio/a autorizzano codesto Istituto al loro trattamento solo per le finalità connesse con la partecipazione alle attività formative previste dal progetto.

Data, _____

Firme dei genitori
