



## LICEO SCIENTIFICO STATALE "ALESSANDRO ANTONELLI"

Via Toscana, 20 – 28100 NOVARA ☎ 0321 – 465480/458381 📠 0321 – 465143  
✉ [nops01004@istruzione.it](mailto:nops01004@istruzione.it) 🌐 <http://www.liceoantonelli.novara.it>

C.F.80014880035 – Cod.Mecc. NOPS010004

Agli Atti  
Al Sito Web  
All'Albo

**Oggetto: AVVISO DI SELEZIONE DEGLI STUDENTI destinatari del modulo "PENSIERO COMPUTAZIONALE" a valere su Fondi Strutturali Europei . 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".**

**Codice progetto 10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-130**  
**Modulo "PENSIERO COMPUTAZIONALE"**

**CUP: C17I17000480006**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il DPR 275/1999 "Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche", ai sensi dell'art.21 della Legge 59/1997;

**VISTO** il D.I. 44/2001 concernente "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo – contabile delle istituzioni scolastiche" ed in particolare l'art. 34;

**VISTO** il Codice dei Contratti Pubblici, D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;

**VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa elaborato dal Collegio Docenti in data 15/01/2016

**VISTA** la programmazione dei Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "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"

**VISTA** la delibera di approvazione del progetto da parte del Collegio Docenti del 21/03/2017

**VISTE** le Linee Guida dell'Autorità di Gestione e le disposizioni e istruzioni per la realizzazione degli interventi 2014-2020.

**VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa dell' istituzione scolastica;

**VISTA** le delibere di approvazione del progetto da parte degli OO.CC.;

**VISTA** la Nota autorizzativa M.I.U.R. AOODGEFID/28238 del 30/10/2018 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". Autorizzazione progetto codice 10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-130

## COMUNICA

che è aperta la procedura di selezione per l'individuazione tra gli studenti dei destinatari del progetto, che prevede per 20 studenti / studentesse del Liceo Antonelli, iscritti alla classe 3 sez.G un percorso di sviluppo del pensiero computazionale durante l'anno scolastico 2018/2019.

Il modulo si articola in 17 unità di lavoro destinate a studenti del secondo biennio, da somministrare presso la sede del liceo e presso la scuola secondaria di primo grado "Pier Lombardo" di Novara, con seguente calendario di massima:

DATA	STRUTTURA	ORARIO
14/1/2019	Accoglienza e presentazione del percorso e delle schede di lavoro	14.30-17.30
15/1/2019	Attività nella scuola secondaria di primo grado con i Cloze matematici	14.30-15.30
28/1/2019	Approfondimento sulla programmazione matematica	14.30-17.30
29/1/2019	Attività nella scuola secondaria di primo grado sulla statistica	14.30-15.30
5/2/2019	Attività laboratoriale sulle rappresentazioni grafiche dei dati	14.30-17.30
12/2/2019	Attività nella scuola secondaria di primo grado sull'uso di Excel	14.30-15.30
19/2/2019	Attività nella scuola secondaria di primo grado sul concetto di media	14.30-15.30
26/2/2019	Attività laboratoriale sul concetto di funzione	14.30-17.30
28/2/2019	Attività nella scuola secondaria di primo grado sul concetto di funzione	14.30-15.30
12/3/2019	Attività nella scuola secondaria di primo grado sul calcolo delle probabilità	14.30-15.30
19/3/2019	Attività nella scuola secondaria di primo grado sul calcolo delle probabilità	14.30-15.30
26/3/2019	Attività nella scuola secondaria di primo grado sul concetto di pigreco	14.30-15.30
8/4/2019	Attività laboratoriale di geometria	14.30-17.30
9/4/2019	Attività nella scuola secondaria di primo grado sulla geometria della sfera	14.30-15.30
16/4/2019	Attività nella scuola secondaria di primo grado su geogebra	14.30-16.30
7/5/2019	Attività nella scuola secondaria di primo grado su matematica e fisica	14.30-15.30
14/5/2019	Rubriche valutative	14.30-17.30

La domanda di partecipazione dovrà essere redatta secondo il modello di candidatura (Allegato 1), controfirmato dai genitori. **La domanda dovrà pervenire entro e non oltre le ore 14.00 dell'11 gennaio 2019 con consegna alla segreteria della scuola.**

L'elenco degli ammessi sarà comunicato direttamente ai candidati individuati e sarà pubblicato sul sito ed affisso all'Albo della Scuola.

### Responsabile del procedimento

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'articolo 13 del decreto legislativo n. 196 del 2003 i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva.

### Pubblicità

Il presente bando è pubblicato sul sito dell'Istituto

Documenti allegati:

ALLEGATO 1 : candidatura

Il Dirigente Scolastico  
Dott. Mauro Verzeroli  
(firmato digitalmente)

Al Dirigente scolastico del liceo scientifico "A. Antonelli"  
NOVARA

**Oggetto : CANDIDATURA PER LA PARTECIPAZIONE AL PROGETTO "PENSIERO COMPUTAZIONALE" a valere su Fondi Strutturali Europei 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",**

Il/La sottoscritt\_ \_\_\_\_\_

frequentante la classe \_\_\_\_\_ sezione \_\_\_\_

**CHIEDE**

di partecipare al programma di cui all'oggetto.

\_\_\_\_\_, li \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Firma dello studente/ssa

\_\_\_\_\_

VISTO,

Firma del genitore/tutore

\_\_\_\_\_

I sottoscritti autorizzano codesto Istituto, per i soli fini istituzionali, al trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti del D.L.vo n° 196/2003 e successive modifiche e integrazioni.

\_\_\_\_\_, li \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Firma del genitore/tutore

Firma dello studente/ssa

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

