ISTITUTO COMPRENSIVO A INDIRIZZO MUSICALE
LEONARDO DA VINCI
CIAMPINO

08 Gennaio 2025

Circolare numero 222

COMUNICAZIONE N. 222 - PNRR - Percorso di orientamento e formazione “Introduzione ad Arduino - 1a edizione” - Plesso Nobile

Ciampino, 08/01/2025
A tutte le famiglie degli studenti iscritti

Al plesso Nobile

COMUNICAZIONE N. 222

Oggetto: **PNRR – Percorso di orientamento e formazione “Introduzione ad Arduino – 1a edizione” – Plesso Nobile**

Si comunica che sono aperte le selezioni degli alunni per la partecipazione al corso di orientamento e formazione “Introduzione ad Arduino” per il potenziamento delle competenze STEM relativo al progetto PNRR Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi. Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M.65/2023) “Menti aperte sul futuro”.

Il corso è gratuito ed è rivolto ad alunni, di seconda e terza media, che mostrano interesse e propensione per la scienza e la tecnologia.

Sarà proposto un laboratorio allo scopo di introdurre gli studenti ai principi fondamentali dell’elettronica e della programmazione, fornire una conoscenza pratica di base dell’uso della scheda Arduino (una piattaforma elettronica open source basata su hardware e software facili da usare e pensata per realizzare progetti interattivi), sviluppare la capacità di costruire semplici progetti elettronici.

Il corso sarà tenuto dal Prof. Di Gregorio e dal Prof.ssa Ciardo e si articolerà in 4 incontri da 3 ore.

Gli incontri si svolgeranno secondo il seguente calendario:

Venerdì 24/01 dalle 13,55 alle 16,55

Venerdì 31/01 dalle 13,55 alle 16,55

Venerdì 07/02 dalle 13,55 alle 16,55

Venerdì 14/02 dalle 13,55 alle 16,55

Gli alunni partecipanti, al termine del normale orario di lezione, dopo una merenda sotto la supervisione delle docenti, si recheranno nel laboratorio scientifico al 1° piano del plesso Umberto Nobile.

Ulteriori informazioni possono essere richieste alla Prof. Di Gregorio:
cesare.digregorio@icleonardodavinciciampino.edu.it

Il corso prevede la partecipazione di non più di 20 alunni delle classi seconda e terza.

Saranno prese in considerazione le candidature di alunni in possesso dei seguenti requisiti riportati sulla scheda di valutazione 2023-24 (pagella finale secondo quadrimestre):

Competenza matematica (valutazione : 7-8-9-10) Competenza in Scienze (valutazione: 7-8-9-10) Competenza in Tecnologia (valutazione: 7-8-9-10) Comportamento (valutazione: adeguato-corretto-responsabile)
La graduatoria di selezione terrà conto dei seguenti parametri:

Competenza in matematica, scienze e tecnologia Voto di comportamento Classe frequentata Indicatore ISEE
A parità di punteggio sarà selezionata la candidata di sesso femminile, come richiesto dal DM65/2023 “per il superamento degli stereotipi e dei divari di genere, valorizzando i talenti delle studentesse”. In caso di ulteriore parità sarà scelto/a il/la candidato/a di minore età.

Per presentare domanda di candidatura le famiglie dovranno compilare un modulo Form (link in basso), tramite l’account scolastico istituzionale dell’alunno/a, ENTRO E NON OLTRE IL 14/01/2025

Per presentare la propria candidatura, compilare il FORM al seguente link:
https://forms.office.com/e/Vb8DAbfnfD

Si coglie l’occasione per inviare cordiali saluti

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Eliana Restucci

Firma autografa omessa

ai sensi dell’art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993