



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO GUICCIARDINI

Scuola Infanzia, Primaria, Secondaria di primo grado

via Reginaldo Giuliani, n. 180 - 50141 Firenze

Tel. 055 411738 - fax 055 417086 - C. F. 94202740489

Peo: FIIC85800C@istruzione.it – Pec: FIIC85800C@pec.istruzione.it - sito web: ic-guicciardini.edu.it

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università

Investimento 3.1:

Nuove competenze e nuovi linguaggi

Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche

(D.M. 65/2023)

PROGETTO “Con la scuola...Nel futuro”.

Circolare 194

Firenze, 10/02/2025

*Ai Docenti
Ai Genitori Tutori dei bambini
Agli Atti dell'Istituto
Al Registro elettronico*

Oggetto: avvio percorso formativo STEM “La magia delle piante?” - Azione di potenziamento STEM PNRR DM 65/2023.

Con la presente si comunica alle SS.LL. che nel mese di febbraio 2025 sarà avviato il percorso formativo STEM “*La magia delle piante*” rivolto a tutti i bambini di 5-6 anni della scuola dell'Infanzia Don Minzoni per il potenziamento delle competenze STEM, nell'ambito del progetto in oggetto indicato.

DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

Che cosa è?

Il corso STEM ha l'obiettivo di avvicinare i bambini alla natura e alle Scienze suscitando la loro curiosità e sviluppando le loro capacità di osservazione e manipolazione.

A chi è rivolto

Il progetto, completamente gratuito, è rivolto ai bambini del gruppo terminale della scuola dell'Infanzia (*bambini nati nell'anno 2019*).

Come si svolgeranno le attività

Il progetto sarà articolato in *16 ore di attività laboratoriali* volte alla conoscenza del mondo vegetale approfondendo in particolare la struttura e le funzioni delle piante (radice, fusto, foglie, fiore, seme, frutto).

Saranno proposti giochi per coinvolgere i bambini con un approccio ludico e attività pratiche per

potenziare le capacità manuali e creative, nonché sviluppare le abilità sensoriali. Alcune attività verranno svolte lavorando in piccoli gruppi per promuovere la socializzazione e la cooperazione.

I bambini compileranno, con l'aiuto degli adulti, un diario degli esperimenti in cui riporteranno le osservazioni e verranno stimolati a trarre conclusioni dalle evidenze.

Potranno essere realizzati dei cartelloni e semplici origami di fiori o foglie, con riflessioni guidate sul tempo e sulle stagioni.

Infine, potremo mettere in evidenza come le piante siano fondamentali per l'ambiente e per l'alimentazione.

I bambini verranno divisi in due gruppi.

È previsto un incontro settimanale in orario curricolare *a scuola* secondo il seguente calendario:

GRUPPO 1: martedì Docente esperto prof.ssa Marina Cinelli e docente tutor prof.ssa Chiara Sambi

Sezioni: Girandola, Aquilone, Mongolfiera

GRUPPO 2: venerdì Docente esperto prof.ssa Marina Cinelli e docente tutor prof.ssa Nadia Tavella.

Sezioni Arcobaleno, Sole, Stella

CALENDARIO INCONTRI GRUPPO 1 ORE 13.45-15.45				
FEBBRAIO				
Martedì			18	25
MARZO				
Martedì	4	11	18	25
APRILE				
Martedì	1	8		

CALENDARIO INCONTRI GRUPPO 2 ORE 13.00-15.00				
FEBBRAIO				
Venerdì		14		28
MARZO				
Venerdì	7	14	21	28
APRILE				
Venerdì	4	11		

Iscrizione ai percorsi formativi

L'iscrizione al percorso formativo prevede la compilazione, la sottoscrizione e la consegna al Referente di plesso della modulistica in allegato alla presente, visto che si tratta di un progetto finanziato con i fondi del PNRR.

Si ricorda che la frequenza dei bambini iscritti è obbligatoria, per un monte ore pari al 75% delle lezioni, considerato che le presenze dei bambini verranno caricate nella piattaforma dedicata del PNRR D.M. 65/2023.

Cordiali saluti.

I componenti del Team STEM

Prof. Marco Carfi, Francesco Chesi e Marina Cinelli

In allegato: modulistica per l'iscrizione al percorso STEM

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Anna Maria VECCHIO

Firma autografa ai sensi dell'art.3 c.2 D.Lgs. n.39