



**Istituto Comprensivo Statale "MASSARI-GALILEI"**

*Scuola dell'infanzia - Primaria - Secondaria a indirizzo musicale*



via Petrerà n. 80, 70124 Bari - Tel. 0808653300 / 0805617219

PEO: [baic818001@istruzione.it](mailto:baic818001@istruzione.it)

Codice Fiscale 80023710728

PEC: [baic818001@pec.istruzione.it](mailto:baic818001@pec.istruzione.it)

Codice univoco IPA: UF5R08

Sito web: [www.icmassarigalilei.edu.it](http://www.icmassarigalilei.edu.it)

Codice Ministeriale BAIC818001

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 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale del personale scolastico  
 Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023)  
 Titolo: **Digital Community**  
 CNP: M4C1I2.1-2023-1222-P-42689- CUP: J94D23002990006

**CIRCOLARE N. 63**

ISTITUTO COMPrensivo - "MASSARI - GALILEI"-BARI  
 Prot. 0012283 del 17/10/2024  
 IV (Uscita)

AL PERSONALE DOCENTE  
 AL PERSONALE A.T.A.  
 AL D.S.G.A.  
 AL SITO WEB ISTITUZIONALE

**OGGETTO: Percorsi di formazione sulla transizione digitale e Laboratori di formazione sul campo – invito a iscriversi ai corsi**

Il progetto **"Digital Community"** prevede la realizzazione di percorsi formativi per il personale scolastico (DS, DSGA, personale docente e ATA) sulla transizione digitale nella didattica e nell’organizzazione scolastica, in coerenza con i quadri di riferimento europei per le competenze digitali DigComp 2.2 e DigCompEdu come di seguito indicato:

Tipologia corsi	n. edizioni	Periodo di svolgimento	n. corsisti/corso
Percorsi di formazione sulla transizione digitale	8	10/2024 – 08/2025	15 - 20
Laboratori di formazione sul campo	16	09/2024 – 09/2025	5

Si forniscono al **personale docente**, in servizio presso l'I.C. "Massari-Galilei" nell’a.s. 2024/25, le informazioni riguardanti i **Percorsi di formazione sulla transizione digitale** che si svolgeranno nei prossimi mesi:

Titolo Percorso/Laboratorio	Contenuti e calendario
<b>Percorso Neuroscienze</b> 15 ore Online (sincrono) n. corsisti: 15 - 20  Docente formatore: Michelle Mazzotti (CASCO)	Il corso intende fornire ai docenti nozioni teoriche sul funzionamento cognitivo al fine di avere le basi per impostare una didattica che massimizza gli apprendimenti. Il percorso sarà di carattere teorico-pratico al fine di dare strumenti da utilizzare in classe con gli studenti. Programma: – conoscenza reciproca e presentazione del percorso, raccolta aspettative ed esperienze



**Istituto Comprensivo Statale  
"MASSARI-GALILEI"**

*Scuola dell'infanzia - Primaria - Secondaria a indirizzo musicale*



via Petrerà n. 80, 70124 Bari - Tel. 0808653300 / 0805617219

PEO: [baic818001@istruzione.it](mailto:baic818001@istruzione.it)  
Codice Fiscale 80023710728

PEC: [baic818001@pec.istruzione.it](mailto:baic818001@pec.istruzione.it)  
Codice univoco IPA: UF5R08

Sito web: [www.icmassarigalilei.edu.it](http://www.icmassarigalilei.edu.it)  
Codice Ministeriale BAIC818001

	<p>pregresse. Lezione teorica "i pilastri dell'apprendimento"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ripresa aspetti teorici con approfondimento, esercitazione pratica di progettazione intervento a piccoli gruppi</li> <li>- ripresa aspetti teorici con approfondimento, esercitazione pratica di progettazione intervento a piccoli gruppi</li> <li>- ripresa aspetti teorici con approfondimento, esercitazione pratica di progettazione intervento a piccoli gruppi</li> <li>- riflessioni finali e condivisione dei lavori di gruppo.</li> </ul> <p>Calendario: 24 ottobre 16:30-19:30 15 novembre 16:30-19:30 27 novembre 16:30-19:30 4 dicembre 16:30-19:30 11 dicembre 16:30-19:30</p>
<p><b>Laboratorio Robotica educativa</b> 15 ore In presenza n. corsisti: 5 - 10</p> <p>Docente formatore: da individuare</p>	<p>Il progetto formativo prevede la conoscenza e l'approfondimento del pensiero computazionale del Coding e della robotica educativa utilizzando la didattica di tipo laboratoriale</p> <p>Fasi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduzione al pensiero computazionale</li> <li>- Primi passi nel Coding (sequenziamento)</li> <li>- Programmazione a blocchi</li> <li>- Applicazione dei concetti appresi con <i>robot Educational</i></li> </ul> <p>Attività</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esempi di applicazione del pensiero computazionale</li> <li>- Principi di coding</li> <li>- Programmazione a blocchi</li> <li>- Esercitazioni con i vari robot messi a disposizione dall'Istituto</li> </ul> <p>Contenuti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sequenziamento</li> <li>- Correzione dei modelli di sequenziamento (concetto di debugging)</li> <li>- Ripetizione dei comandi</li> </ul>



**Istituto Comprensivo Statale  
"MASSARI-GALILEI"**

*Scuola dell'infanzia - Primaria - Secondaria a indirizzo musicale*



via Petrerà n. 80, 70124 Bari - Tel. 0808653300 / 0805617219

PEO: [baic818001@istruzione.it](mailto:baic818001@istruzione.it)

Codice Fiscale 80023710728

PEC: [baic818001@pec.istruzione.it](mailto:baic818001@pec.istruzione.it)

Codice univoco IPA: UF5R08

Sito web: [www.icmassarigalilei.edu.it](http://www.icmassarigalilei.edu.it)

Codice Ministeriale BAIC818001

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concetto di ciclo di istruzioni</li> <li>- Istruzioni Condizionali</li> <li>- Robotica educativa e applicazione di concetti geometrici</li> </ul> <p>Calendario:                      4 novembre 15:00-18:00                      11 novembre 15:00-18:00                      18 novembre 15:00-18:00                      26 novembre 15:00-18:00                      2 dicembre 15:00-18:00</p>
<p><b>Laboratorio Making 3D</b>                      15 ore                      In presenza                      n. corsisti: 5 - 10</p> <p>Docente formatore:                      da individuare</p>	<p>Il progetto formativo prevede la conoscenza e l'approfondimento della modellazione 3D con conseguente esportazione e stampa del modello realizzato su apposito dispositivo.</p> <p>Fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduzione alla modellazione 3D</li> <li>- Creazione e modifica di modelli tridimensionali</li> <li>- Esportazione dei modelli</li> <li>- Progettazione della stampa su simulatore</li> <li>- Correzione eventuale del modello</li> </ul> <p>Attività</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduzione alla modellazione 3D su software/app</li> <li>- Autodesk Tinkercad</li> <li>- Principi di modellazione di solidi, testo, generazione di solidi compenetrati</li> <li>- Importazione ed esportazione di modelli</li> <li>- Progettazione della stampa 3D su apposito software</li> <li>- di tipo "Slicer"</li> </ul> <p>Contenuti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modellazione tridimensionale su software</li> <li>- <i>Educational</i></li> <li>- Concetti di geometria solida di base</li> <li>- Composizione di solidi</li> <li>- Generazione di figure complesse</li> <li>- Progettazione della stampa tridimensionale</li> </ul>



**Istituto Comprensivo Statale  
"MASSARI-GALILEI"**

*Scuola dell'infanzia - Primaria - Secondaria a indirizzo musicale*



via Petrerà n. 80, 70124 Bari - Tel. 0808653300 / 0805617219

PEO: [baic818001@istruzione.it](mailto:baic818001@istruzione.it)  
Codice Fiscale 80023710728

PEC: [baic818001@pec.istruzione.it](mailto:baic818001@pec.istruzione.it)  
Codice univoco IPA: UF5R08

Sito web: [www.icmassarigalilei.edu.it](http://www.icmassarigalilei.edu.it)  
Codice Ministeriale BAIC818001

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (regolazioni di temperatura/velocità, riempimenti...)</li> </ul> <p>Calendario: 10 gennaio 15:00-18:00 11 gennaio 09:00-13:00 17 gennaio 15:00-19:00 18 gennaio 09:00-13:00</p>
<p><b>Percorso Comunicazione efficace</b> 15 ore Online (sincrono) n. corsisti: 15 - 20</p> <p>Docente formatore: Silvia Botto (CASCO)</p>	<p>Il corso intende fornire conoscenze teoriche riguardo la comunicazione e l'ascolto attivo, al fine di promuovere un ambiente collaborativo e motivante nel contesto scolastico. Il percorso prevede momenti pratici di progettazione di attività da svolgere in classe con studenti. Saranno previste anche delle simulazioni di casi.</p> <p>Programma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- conoscenza reciproca e presentazione del percorso, raccolta aspettative ed esperienze pregresse. Lezione teorica "comunicazione efficace e ascolto attivo.</li> <li>- ripresa aspetti teorici con approfondimento, esercitazione pratica di progettazione intervento a piccoli gruppi</li> <li>- ripresa aspetti teorici con approfondimento, esercitazione pratica di progettazione intervento a piccoli gruppi</li> <li>- ripresa aspetti teorici con approfondimento, esercitazione pratica di progettazione intervento a piccoli gruppi</li> <li>- riflessioni finali e condivisione dei lavori di gruppo.</li> </ul> <p>Calendario: 8 gennaio 16:30-19:30 14 gennaio 16:30-19:30 22 gennaio 16:30-19:30 28 gennaio 16:30-19:30 4 febbraio 16:30-19:30</p>

In una successiva circolare saranno comunicate informazioni relative agli ulteriori percorsi/laboratori da avviare nel corso dell'anno scolastico (AI nella didattica, Debate,



## Istituto Comprensivo Statale "MASSARI-GALILEI"

Scuola dell'infanzia - Primaria - Secondaria a indirizzo musicale



via Petrerà n. 80, 70124 Bari - Tel. 0808653300 / 0805617219

PEO: [baic818001@istruzione.it](mailto:baic818001@istruzione.it)  
Codice Fiscale 80023710728

PEC: [baic818001@pec.istruzione.it](mailto:baic818001@pec.istruzione.it)  
Codice univoco IPA: UF5R08

Sito web: [www.icmassarigalilei.edu.it](http://www.icmassarigalilei.edu.it)  
Codice Ministeriale BAIC818001

EIPASS -passaporto europeo del computer 4 moduli, EIPASS -passaporto europeo del computer 3 moduli, Foto-video making, ecc.)

I moduli in presenza si svolgeranno presso la sede Massari.

Numero minimo di iscritti per l'attivazione dei corsi: 15 per i percorsi, 5 per i laboratori.

Per iscriversi ai corsi, i docenti dovranno prenotarsi al seguente link:

<https://forms.gle/26SEyZJmVT391NDu5>

Una volta approvata la candidatura (**entro il giorno 21 ottobre per il corso di Neuroscienze, entro il giorno 25 ottobre per gli altri corsi**), sarà comunicato ai docenti il codice ID della piattaforma scuola Futura e dovrà essere formalizzata l'iscrizione seguendo il seguente percorso:

1. Accedere tramite SPID alla piattaforma FUTURA al seguente link: <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it>;
2. Cliccare su TUTTI I PERCORSI;
3. Nella sezione CERCA PER inserire il codice corrispondente al percorso indicato nella tabella.

Si ricorda che la partecipazione ai corsi di formazione organizzati dalla scuola è su base volontaria, ma una volta confermata l'iscrizione, la frequenza è obbligatoria.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Alba Decataldo

(firmato digitalmente ai sensi D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii)