ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "CLEMENTINA PERONE – CARLO LEVI"
Via Brigata Regina, 27- 70123 B A R I
tel. 080/5277628 - fax. 080/5276577 - Cod. Fisc. 93423230726 – Codice Univoco UFMNC5
Email: BAIC81900R@ISTRUZIONE.IT – PEC: BAIC81900R@PEC.ISTRUZIONE.IT –
sito: www.comprensivoperonelevi.edu.it

Circolare n. 123 Bari, 6 febbraio 2026

Agli alunni delle classi quinte di scuola primaria
Agli alunni delle classi prime di scuola secondaria di I grado
Ai docenti
Alle famiglie
Alla DSGA

OGGETTO: Laboratori STEM in collaborazione con il CNR di Bari

L'Area Territoriale della Ricerca di Bari (AdR Bari) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) è costituita da 17 Istituti (4 sedi principali e 13 sedi secondarie) afferenti a 6 dipartimenti tematici di ricerca. **La nuova sede dell'Area della Ricerca del CNR occuperà lo spazio della "ex Manifattura dei Tabacchi",** una porzione di circa 19.000 mq, accogliendo oltre 120 laboratori, 60 locali di supporto alla ricerca, uffici, spazi comuni, CED e ambienti per circa 600 persone, tra personale strutturato, dottorandi, assegnisti e ricercatori ospiti.
L'insediamento del CNR nell'ex palazzo Manifattura è **una grande occasione** sia per la città che per l'area della ricerca pugliese. Una delle maggiori istituzioni scientifiche e culturali del Paese arriva nel centro di Bari, divenendo il polo di potenziali scambi fruttuosi tra scienza e territorio, ricerca e istituzioni, innovazione e cultura locale.
Eppure, tale insediamento rischia di alimentare delle contraddizioni già esistenti in città, in assenza di processi di mediazione e confronto. Da un lato, un luogo (il quartiere Libertà di Bari) che porta i segni dell'abbandono, della povertà educativa, della disoccupazione giovanile, talvolta della criminalità. Dall'altro, la promessa del sapere scientifico, della ricerca, dell'innovazione.
L'integrazione fra questi due mondi non può essere lasciata al caso. Il rischio è che il nuovo arrivo resti un "corpo estraneo" rispetto al quartiere, separato e inaccessibile o, addirittura, inneschi diffidenza e provochi ulteriore disgregazione sociale. Ma c'è anche un'opportunità: quella di trasformare un insediamento istituzionale in un motore di rigenerazione sociale, creando connessioni vive tra ricerca e territorio, tra saperi formali e informali, tra scienza e vita quotidiana.
Da qui nasce l'idea di un progetto che, **attraverso lo strumento dei Patti di collaborazione**, metta al centro l'incontro tra i saperi scientifici del CNR e i saperi artigianali e popolari del quartiere
Il Patto di collaborazione che si sta costituendo a tale scopo intende promuovere la collaborazione tra:

- Il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR);
- Il Comune di Bari;
- I.C "Garibaldi", I.C. "Perone-Levi", I.C. "Mazzini-Modugno", Scuola Secondaria di I grado "Carducci".
- La parrocchia San Carlo Borromeo;
- ActionAid Italia e altre realtà del terzo settore, comitati di quartiere, associazioni culturali e artigianali attive nel Libertà;
- L'Università di Bari, per quel che riguarda, in particolare, la realizzazione della "via della conoscenza", ovvero la valorizzazione di via Garruba e Piazza Cesare Battisti come luoghi di scambio di saperi, nonché di relazione fra università, ricerca e territorio.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "CLEMENTINA PERONE – CARLO LEVI"
Via Brigata Regina, 27- 70123 B A R I
tel. 080/5277628 - fax. 080/5276577 - Cod. Fisc. 93423230726 – Codice Univoco UFMNC5
Email: BAIC81900R@ISTRUZIONE.IT – PEC: BAIC81900R@PEC.ISTRUZIONE.IT –
sito: www.comprensivoperonelevi.edu.it

In questo orizzonte culturale il CNR parte dalle scuole proponendo una serie di laboratori sulle discipline STEM, destinati agli alunni delle classi quinte di scuola primaria e agli alunni delle classi prime di scuola secondaria di I grado.

Le attività **puntano al potenziamento delle competenze STEM** (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Matematica) e saranno guidate dai ricercatori del CNR nell'ambito del Progetto "Manifattura dei saperi".
I laboratori didattici mirano a favorire la diffusione della conoscenza, in particolare tra le giovani generazioni, coinvolgendo i ragazzi in attività pratiche guidate e coordinate dalla rete scientifica del CNR. **La finalità dei laboratori didattici è quella di scoprire e valorizzare il talento, stimolare la creatività, alimentare le passioni, affinché possano costituire un elemento di crescita per la persona, ma anche un'opportunità per l'intera comunità**.

La caratteristica dei laboratori è quella della multidisciplinarietà, capace di declinare materie come fisica, chimica, ingegneria, scienze dei materiali, scienze della vita, biologia in percorsi formativi che, a partire dalla comprensione del metodo scientifico, incrociano la vita quotidiana delle persone. Attraverso i laboratori si intende promuovere anche un modello di cittadinanza attiva che passi dall'adozione di comportamenti responsabili e azioni a difesa dell'ambiente, in un momento in cui ci troviamo di fronte a grandi sfide ambientali, come il riscaldamento globale, le ondate di calore, la gestione sostenibile delle energie, la riduzione e il riuso dei rifiuti, ecc.

Questo il calendario degli incontri, che si svolgeranno nelle rispettive aule:

LABORATORI	**SCUOLA PRIMARIA – Plesso "COLLODI" VIA BRIGATA REGINA, 27**	
"Economia circolare e valorizzazione degli scarti"	02.03.2026 LUNEDI'	5B 9:00-11:00
"Economia circolare e valorizzazione degli scarti"	11.03.2026 MERCOLEDI'	5A 9:00-11:00
"Batteri lattici in fermento per cibi più salutari"	17.03.2026 MARTEDI'	5C 9:00-11:00
"Batteri lattici in fermento per cibi più salutari"	19.03.2026 GIOVEDI'	5D 9:00-11:00

LABORATORI	**SCUOLA PRIMARIA – Plesso "R. MORO" VIA RAVANAS, 1**	
"Il mondo invisibile: alla scoperta del Suolo"	27.02.2026 VENERDI'	5B 9:00-11:00
"Custodire e comprendere la diversità vegetale" - Mostre e laboratori interattivi per toccare con mano la biodiversità e scoprire i segreti del DNA delle piante	27.02.2026 VENERDI'	5A 9:00-11:00

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "CLEMENTINA PERONE – CARLO LEVI"
Via Brigata Regina, 27- 70123 B A R I
tel. 080/5277628 - fax. 080/5276577 - Cod. Fisc. 93423230726 – Codice Univoco UFMNC5
Email: BAIC81900R@ISTRUZIONE.IT – PEC: BAIC81900R@PEC.ISTRUZIONE.IT –
sito: www.comprensivoperonelevi.edu.it

LABORATORI	**SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "CARLO LEVI" VIA BABUDRI, 45**	
"Dalle stelle alla cura: viaggio nel mondo del plasma"	09.03.2026 LUNEDÌ	1B 9:00-11:00
"Dalle stelle alla cura: viaggio nel mondo del plasma"	13.03.2026 VENERDÌ	1A 9:00-11:00
"Dalle stelle alla cura: viaggio nel mondo del plasma"	13.03.2026 VENERDÌ	1C 11:00-13:00

Il Dirigente scolastico
Donida Lopomo
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93