



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "N. Iannaccone"

Via Ronca 11 - 83047 LIONI (AV)  
CON PLESSO E SEZIONI ASSOCIATE DI SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA 1° GRADO DI TEORA (AV)  
AVIC86000T - C.F.91007490641 - C.U. Fatt. UFIV4S

Sito *web*: [www.iclioni.it](http://www.iclioni.it)

Tel./fax: 0827-42046 -- E-mail: [avic86000t@istruzione.it](mailto:avic86000t@istruzione.it) -- E-mail pec: [avic86000t@pec.istruzione.it](mailto:avic86000t@pec.istruzione.it)

SCUOLA DELL'INFANZIA E SCUOLA PRIMARIA Via Ronca, 11 83047 Lioni (AV) Tel./Fax Segreteria 0827-42046

SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO Via Ronca 20 83047 Lioni (AV) Tel. 0827-42015

SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA 1° GRADO Largo Europa 10 83056 Teora (AV) Tel. 0827-51077

### CIRCOLARE N. 121

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "N. IANNACCONE"-LIONI  
Prot. 0009028 del 02/12/2019  
08-01 (Uscita)

- Ai Docenti dell'I.C. "N. Iannaccone" di Lioni
- Agli Alunni dell'I.C. "N. Iannaccone" di Lioni
- Ai Genitori degli alunni dell'I.C. "N. Iannaccone" di Lioni
- Al Presidente del Consiglio di Istituto
- Al Responsabile Plesso Sede centrale di Lioni
- Al Responsabile Laboratorio scientifico Sede centrale di Lioni
  
- Al D.S.G.A.
- Al Personale A.T.A.
  
- Al Sito *web* dell'I.C. di Lioni
- All'Albo
- Agli atti

### **OGGETTO: Utilizzo del Laboratorio matematico-scientifico-tecnologico presso la Sede centrale di Lioni**

Il Laboratorio scientifico costituisce una risorsa importantissima di ogni scuola, dal momento che grazie agli esperimenti scientifici e/o all'osservazione diretta gli alunni hanno la possibilità di acquisire un metodo preciso per la risoluzione dei problemi attraverso il ragionamento, con la trasformazione della conoscenza prima in esperienza e infine in competenza.

L'I.C. "N. Iannaccone" di Lioni dispone presso la Sede centrale (Via Ronca n° 11) di un Laboratorio matematico-scientifico-tecnologico con le seguenti dotazioni:

#### MATEMATICA

##### GEOMETRIA

1. *kit* per disegno geometrico su lavagna: riga, 2 squadre, goniometro, compasso;
2. solidi in plastica: poliedri e di rotazione per lo studio di aree e volumi;
3. solidi in legno;
4. scala dei parallelepipedi e dei cilindri (ed. ai sensi: discriminazione visiva);
5. gioco "Crea e gioca" con stecche e blocchi mobili (costruzione dei solidi);

6. geopiano in plastica e uno costruito da una classe con tavola di legno e chiodini (mancano elastici).

#### MISURA

7. misure di lunghezze: metro da muratore, righelli, rullina da 5 m, ruota misura distanza per multipli del metro, righelli da 0 a 20 cm;
8. misure di peso: n ° 2 bilance a piatti con pesi (una piccola e una grande);
9. misure di capacità: contenitori in alluminio: litro e sottomultipli; contenitori in plastica: n ° 3 litri e sottomultipli;
10. metro quadrato;
11. metro cubo e decimetro cubo pieno e cavo (quest'ultimo per relazione con misure di capacità: 1 dm cubo = 1litro);

N.B. Le misure sono illustrate con cartelloni.

#### ARITMETICA

Per struttura polinomiale del numero e valore posizionale delle cifre:

12. 1 scatola con B. A. D. (blocchi aritmetici decimali);
13. 1 scatola con B. A. M. (blocchi aritmetici multibase);
14. 1 scatola con numeri in cifre da 1 a 100.

#### SCIENZE

Per lo studio del corpo umano:

1. scheletro;
2. modello Torsos (munito di schedario) organi interni nella loro sede naturale, con possibilità di essere rimossi e vederli in sezione sagittale;
3. modello smontabile per anatomia orecchio;
4. modello smontabile per anatomia occhio;
5. modello arcate dentarie con spazzolino;
6. sagoma smontabile per schema corporeo;

Per esperienze relative a fenomeni fisici-chimici, studi del territorio e agenti atmosferici:

1. microscopio professionale con, piastrine da preparare o già preparate;
2. pipette, provette da laboratorio e beuta con tubicino di vetro;
3. primo microscopio può essere usato per osservazioni dirette d'insetti o come semplice lente d'ingrandimento;
4. lente d'ingrandimento;
5. macchina per il ciclo dell'acqua (Serve una lampada non è in dotazione);
6. naturescope (piccolo laboratorio trasportabile per lo studio all'aperto di piante e insetti);
7. binocolo;
8. miniserra (bacinelle INVICTA per semina e osservazione crescita di semi e piantine);
9. anemometro;
10. ventaruola;
11. pluviometro;
12. barometro;
13. termometro per rilevare la temperatura ambientale;
14. barometro;
15. scatola per esperienze di elettrostatica;
16. fornellino ad *alcohol*;
17. anello di Gravesande per la dilatazione dei solidi per effetto del calore;
18. cassetta di *Stenceneause* per la conduzione del calore (buoni e cattivi conduttori);
19. tellurio manuale;
20. tellurio a batterie;
21. tellurio elettrico con riduttore 6W per corrente;
22. 5 set QUARK per esperienze di: a. ottica, b. magnetismo, c. suoni, d. chimica, e. orientamento;
23. scatola con campioni di marmo di diverso tipo;
24. barattoli di latta con buste contenenti campioni di sabbie e minerali diversi: potassio, calcio....
25. thermostik (termometro per rilevare la temperatura nel terreno o acque all'esterno).

#### GEOGRAFIA

1. n. 9 mappamondi;
2. curve di livello o isoipse;
3. bussola di plastica.

#### ALTRO MATERIALE

1. cassetta sensi per attenzione visiva e discriminazione di forme: quadrati e cerchi per colore, grandezza;

2. gioco di educazione stradale " Patente a punti";
3. formine per animali.

Tutti i docenti possono utilizzare in qualsiasi momento dell'anno scolastico il Laboratorio e/o i materiali in esso contenuti; a tale scopo possono avvalersi della modulistica all'uopo predisposta dagli Uffici di Segreteria (ed allegata alla presente).

I docenti e le famiglie visioneranno la presente comunicazione sul *website* e sulla bacheca della scuola.

I docenti, altresì, sono tenuti ad annotare sul registro elettronico l'avvenuta lettura della Circolare stessa.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Prof.<sup>ssa</sup> Rosanna SODANO**

Firma autografa omessa ai sensi  
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
"N. Iannaccone"**

Via Ronca 11 - 83047 LIONI (AV)  
CON PLESSO E SEZIONI ASSOCIATE DI SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA 1° GRADO DI TEORA (AV)  
AVIC86000T - C.F.91007490641 - C.U. Fatt. UFIV4S  
Sito web: www.iclioni.it  
Tel./fax: 0827-42046 -- E-mail: avic86000t@istruzione.it -- E-mail pec: avic86000t@pec.istruzione.it

SCUOLA DELL'INFANZIA E SCUOLA PRIMARIA	Via Ronca, 11 83047 Lioni (AV)	Tel./Fax Segreteria 0827-42046
SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO	Via Ronca 20 83047 Lioni (AV)	Tel. 0827-42015
SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA 1° GRADO	Largo Europa 10 83056 Teora (AV)	Tel. 0827-51077

**RICHIESTA PRENOTAZIONE**  
**UTILIZZO LABORATORIO SCIENTIFICO**

Io sottoscritto/a Ins. ...., docente della Classe ..... Sez. .... della Scuola primaria/dell'infanzia dell'Istituto Comprensivo "N. Iannaccone" di Lioni,

**CHIEDO**

di poter utilizzare (ove disponibile) il Laboratorio Matematico-Scientifico-Tecnologico di codesto I.C. dalle ore ..... alle ore ..... del giorno .....

La presente richiesta viene effettuata a titolo di prenotazione alle ore ..... del giorno ..... al fine di determinare la prelazione cronologica.

**DICHIARO**

altresì di avere conoscenza del Regolamento per l'accesso al Laboratorio Matematico-Scientifico-Tecnologico e di accettare con la sottoscrizione dell'istanza quanto stabilito dal suddetto Regolamento e l'informativa sulla sicurezza.

In fede

*Lioni, li* .....

*L'Insegnante*

.....





**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
"N. Iannaccone"**

Via Ronca 11 - 83047 LIONI (AV)

CON PLESSO E SEZIONI ASSOCIATE DI SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SEC. DI 1° GRADO DI TEORA (AV)  
AVIC86000T - C.F.91007490641 - C.U. Fatt.UFIV4S  
Sito web: <https://www.iclioni.it>

tel/fax: 082742046 e-mail: [avic86000t@istruzione.it](mailto:avic86000t@istruzione.it) e-mail pec: [avic86000t@pec.istruzione.it](mailto:avic86000t@pec.istruzione.it)

Scuola dell'infanzia e scuola primaria  
Scuola secondaria 1°grado  
Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria 1°grado

Via Ronca 11 83047 Lioni (AV)  
Via Ronca 20 83047 Lioni (AV)  
Largo Europa 1083056 Teora (AV)

Tel/Fax Segreteria 082742046  
Tel. 082742015  
Tel. 082751077

**Al Dirigente Scolastico  
dell' I.C. "N. Iannaccone" di Lioni**

**SEGNALAZIONE ANOMALIE / PROBLEMI / DANNEGGIAMENTI / MALFUNZIONAMENTI LABORATORIO SCIENTIFICO:**

*(Indicare con una X le postazioni interessate)*

Malfunzionamento impianto di riscaldamento

Rottura o guasto o danneggiamento della seguente strumentazione in dotazione:

.....  
.....  
.....

Mancanza della seguente strumentazione in dotazione (come da elenco pubblicato):

.....  
.....  
.....

**Note:**

Data	Docente	Firma