

A.S. 2017/18

RELAZIONE SULLA REFERENZA PER IL
LABORATORIO SCIENTIFICO

Plesso: P.zza Giovanni XXIII

Nel collegio dell'11 settembre 2017, la sottoscritta Mattei Roberta Antonia, ins. a.t.i. è stata nominata referente del laboratorio scientifico del plesso di P.zza Giovanni XXIII, con la finalità specifica di essere il punto di riferimento per tutti i colleghi che, nel corso dell'anno scolastico, avrebbero utilizzato il laboratorio, le strumentazioni, i kit scientifici e tutto ciò di cui dispone il laboratorio. La sottoscritta, dopo aver controllato il materiale presente in laboratorio e confrontatolo con la lista dell'inventario, ha riscontrato che gran parte del materiale scientifico non risultava più essere in loco e parte dello stesso risultava danneggiato e/o mancante, per cui ha inizialmente aggiornato l'inventario di tutto il materiale presente in laboratorio e segnalato tutti gli strumenti mancanti e i mal funzionamenti.

La sottoscritta ha predisposto e affisso in laboratorio un elenco degli strumenti e dei sussidi scientifici, indicando precisamente dove fossero collocati e quindi consentire un più immediato utilizzo; ha predisposto un registro di carico e scarico sul quale ogni insegnante doveva indicare il numero di inventario del sussidio, la data di prelievo e la data di consegna. Riguardo questo aspetto si sottolinea che alcuni docenti, spesso, prelevano i sussidi dal laboratorio senza registrarne il carico/scarico. A volte, inoltre, si è reso necessario, da parte della scrivente, riporre a posto gli strumenti lasciati sui tavoli da qualche docente.

La sottoscritta ha svolto l'incarico in orario aggiuntivo, con sistematicità e con cadenza settimanale, posticipando, un giorno la settimana, il proprio orario di servizio (martedì alle ore 12,10).

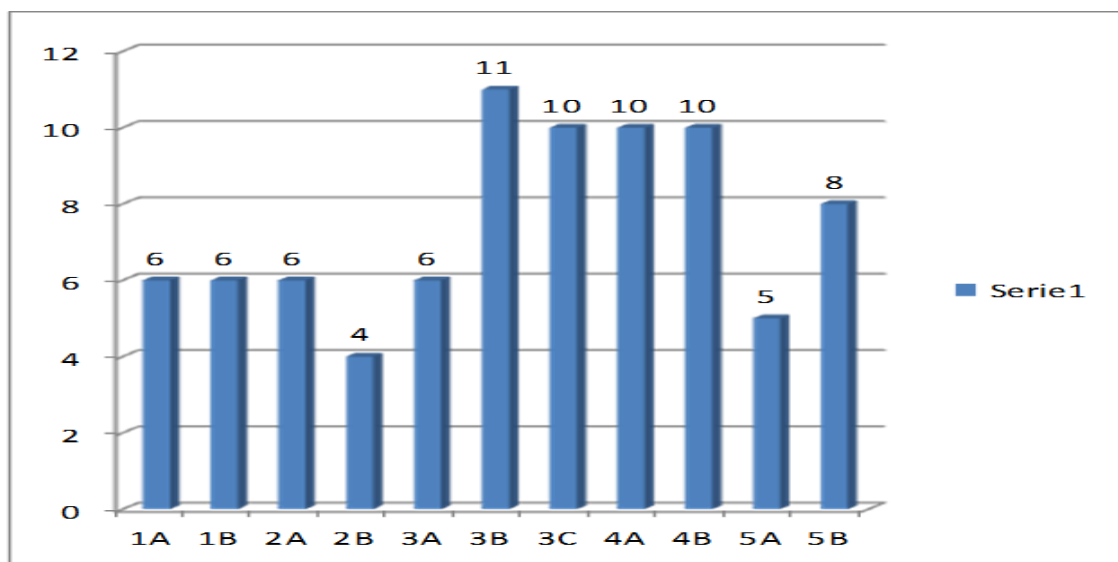
Quest'anno, dal 9 al 13 aprile 2018, in contemporanea con il plesso "De Amicis", si è svolta la prima edizione della "Settimana dello scienziato", che ha visto coinvolte tutte le classi nella realizzazione di esperimenti aventi come tematica "l'acqua".

Ogni classe ha "dimostrato" le proprie ipotesi sulle diverse proprietà dell'acqua, utilizzando strumenti in dotazione alla scuola o, addirittura, procurandoseli per proprio conto. I vari esperimenti sono stati proposti secondo una dettagliata calendarizzazione che la sottoscritta ha concordato con i colleghi dell'ambito scientifico. Durante la "settimana scientifica" ogni scolaresca ha proposto i propri esperimenti ai compagni della classe a cui si era stati aggregati.

Tutti gli alunni sono stati entusiasti di questa iniziativa, soprattutto i ragazzi delle classi quarte e quinte (per i quali ha costituito un compito di realtà); gli alunni si sono cimentati nella ricerca, preparazione ed esecuzione di diverse esperienze, coinvolgendoli a tal punto da farli sentire dei veri e propri “scienziati” in erba. A conclusione dell’anno scolastico ho controllato che tutto il materiale e gli strumenti in dotazione del laboratorio fossero riposti negli armadi e messi in sicurezza.

Nella tabella che segue sono riepilogati il numero di ore di utilizzazione per classi del laboratorio scientifico:

CLASSI ATTIVITA'	TOTALE ORE
1A	6
1B	6
2A	6
2B	4
3A	6
3B	11
3C	10
4A	10
4B	10
5A	5
5B	8



Campi Salentina, lì 12 giugno 2018

L'ins. Referente

Roberto Matarrese