

ISTITUTO COMPRENSIVO "MUSTI-DIMICCOLI"  
Scuola Secondaria di I Grado

SCHEDA ATTIVITA' per la "Settimana della Scienza"  
A.S. 2019/2020

PLESSO : MUSTI-DIMICCOLI

<b>Denominazione</b>	SETTIMANA DELLA SCIENZA <i>(dal 9 al 14 marzo 2020)</i>
<b>Referente</b>	Prof.ssa Lanciano A.L.
<b>Destinatari (classi)</b>	Alunni classi PRIME, SECONDE E TERZE (scuola secondaria 1°)
<b>Docenti coinvolti nell'attività</b>	DOCENTI DI MATEMATICA E SCIENZE

**1. Priorità del RAV cui si riferisce il progetto**

• **Risultati scolastici**

*(rientrano i progetti che mirano a recuperare e a potenziare abilità e competenze nella lingua italiana, in matematica e in inglese.)*

• **Competenze chiave e di cittadinanza**

*(rientrano i progetti che mirano a sviluppare competenze chiave e di cittadinanza, in particolare le competenze sociali e civiche, ad es. educazione alla legalità, prevenzione bullismo...)*

**OPPURE**

**2. Altre priorità definite nei progetti del PTOF**

- Consolidamento delle competenze linguistiche nelle lingue straniere
- Consolidamento delle competenze logico-scientifiche
- Alfabetizzazione in italiano L2
- Inclusione alunni con Bisogni Educativi Speciali
- Promozione del benessere a scuola (attività sportive, affettività, ed. salute...)
- Sviluppo abilità espressive (musica, arte, teatro...)
- Imparare ad imparare
- Altra competenza (specificare).....

**3. Obiettivi**

- Consolidare le competenze logico - scientifiche attraverso attività laboratoriali ed esperienze pratiche;
- Imparare dall'apprendimento condiviso e dal lavoro in gruppo: saper collaborare e partecipare;
- Acquisire ed interpretare informazioni scientifiche in contesti comunicativi diversi.

<b>4. Metodologie applicate</b>		
Lezioni partecipate; Lavori a coppie o in piccoli gruppi (apprendimento collaborativo); Laboratori (scientifico e informatico); Utilizzo delle TIC.		
<b>5. CONTENUTI E ATTIVITA'</b>		
<b>CLASSI PRIME</b>	<b>CLASSI SECONDE</b>	<b>CLASSI TERZE</b>
1) <b>Attività sperimentali</b> di scienze in piccoli gruppi su tema ACQUA/ARIA/SUOLO (attività a cura del docente di scienze curricolare).	1) <b>Attività sperimentali</b> di scienze in piccoli gruppi su ALIMENTI/DIGESTIONE (attività a cura del docente curricolare)	1) <b>Attività sperimentali</b> di scienze in piccoli gruppi di genetica: estrazione Dna dalla frutta (attività a cura del docente curricolare).
2) <b>Ricerche e approfondimento</b> sul tema dell'inquinamento ambientale, cambiamenti climatici (Agenda 2030) - Uda interdisciplinare "Riflettiamo sull'ambiente" (attività a cura del docente di scienze curricolare).	2) <b>Ricerche e approfondimento</b> tematiche della corretta alimentazione - Uda interdisciplinare "La salute me la mangio" (attività a cura del docente curricolare).	3) <b>Ricerche e approfondimento</b> tematiche ingegneria genetica, OGM (attività a cura del docente curricolare).
3) <b>Partecipazione allo spettacolo</b> a carattere ludico- scientifico del "Circo delle Scienze" dal titolo: "CHIARE FRESCHE E DOLCI ACQUE" sulle tematiche ambientali (con contributo delle famiglie di 3,50 euro)  <b>CLASSI COINVOLTE:</b> <b>IA-IB-IC-ID-IE</b> <b>DATA : 09/03/2020</b> <b>(dalle ore 9:00 alle ore 11:00)</b> <b>SEDE: Palestra Plesso Musti</b>	3) <b>Partecipazione allo spettacolo</b> a carattere ludico- scientifico del "Circo delle Scienze" dal titolo: "EDO ERGO SUM" sull'alimentazione (con contributo delle famiglie di 3,50 euro)  <b>CLASSI COINVOLTE:</b> <b>IIA-IIB-IIC-IID</b> <b>DATA : 09/03/2020</b> <b>(dalle ore 11:00 alle ore 13:00)</b> <b>SEDE: Palestra Plesso Musti</b>	3) <b>Partecipazione allo spettacolo</b> a carattere ludico- scientifico del "Circo delle Scienze" dal titolo: "GENETICS" sulla genetica (con contributo delle famiglie di 3,50 euro)  <b>CLASSI COINVOLTE:</b> <b>IIIC-IIID-IIIB</b> <b>DATA : 10/03/2020</b> <b>(dalle ore 8:30 alle ore 10:30)</b> <b>SEDE: Atrio Plesso Dimiccoli</b>  <b>CLASSI : IIIA-IIIE</b> <b>DATA 10/03/2020</b> <b>(dalle ore 11:00 alle 13:00)</b> <b>SEDE: Palestra Plesso Musti</b>
arredo da PREDISPORRE: Cattedra, 2 banchi sedie per gli alunni disposte frontalmente.	arredo da PREDISPORRE: Cattedra, 2 banchi sedie per gli alunni disposte frontalmente.	arredo da PREDISPORRE: Cattedra, 2 banchi sedie per gli alunni disposte frontalmente.

