

## NUCLEI FONDANTI DI SCIENZE

<b>CLASSE PRIMA</b>	
<b>NUCLEI FONDANTI</b>	<b>1° QUADRIMESTRE E 2° QUADRIMESTRE</b>
<b>VIVENTI E NON VIVENTI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Viventi e non viventi</li> <li>- Il corpo umano</li> <li>- I sensi</li> </ul>
<b>MATERIA E ENERGIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il tempo atmosferico</li> </ul>
<b>FORMA FUNZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- I sensi</li> <li>- Proprietà degli oggetti e dei materiali</li> </ul>
<b>TRASFORMAZIONE EVOLUZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciclo vitale di animali e vegetali</li> <li>- Relazione tra viventi e ambiente</li> </ul>

<b>CLASSE SECONDA</b>	
<b>NUCLEI FONDANTI</b>	<b>1° QUADRIMESTRE E 2° QUADRIMESTRE</b>
<b>VIVENTI E NON VIVENTI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Classificazione dei viventi</li> </ul>
<b>MATERIA E ENERGIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La materia e i suoi stati</li> <li>- Il tempo atmosferico</li> </ul>
<b>FORMA FUNZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proprietà degli oggetti e materiali</li> <li>- Le parti dei viventi e loro funzione</li> </ul>
<b>TRASFORMAZIONE EVOLUZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciclo vitale di animali e vegetali</li> <li>- Relazione tra viventi e ambiente</li> </ul>

<b>CLASSE TERZA</b>	
<b>NUCLEI FONDANTI</b>	<b>1° QUADRIMESTRE E 2° QUADRIMESTRE</b>
<b>VIVENTI E NON VIVENTI</b>	- Classificazione dei viventi
<b>MATERIA E ENERGIA</b>	- Semplici fenomeni fisici e chimici (miscugli, soluzioni, composti). - Passaggi di stato della materia - Ecosistemi e catene alimentari
<b>FORMA FUNZIONE</b>	- Le parti dei viventi e loro funzione
<b>TRASFORMAZIONE EVOLUZIONE</b>	- Relazioni tra organi, funzioni e adattamento all'ambiente
<b>ORDINE- ORGANIZZAZIONE E MECCANISMO-ORGANISMO</b>	- Relazioni tra organi, funzioni e adattamento all'ambiente. - Passaggi di stato della materia.

<b>CLASSE QUARTA</b>	
<b>NUCLEI FONDANTI</b>	<b>1° QUADRIMESTRE E 2° QUADRIMESTRE</b>
<b>VIVENTI E NON VIVENTI</b>	- Relazione tra organismi e ambiente
<b>MATERIA E ENERGIA</b>	- Concetti fisici per la misura e manipolazione dei materiali. Classificazioni, seriazioni. Materiali e loro caratteristiche: trasformazioni. Fenomeni fisici - Ecosistemi e catene alimentari
<b>FORMA FUNZIONE</b>	- Le parti dei viventi e loro funzione
<b>TRASFORMAZIONE EVOLUZIONE</b>	- Relazioni tra organi, funzioni e adattamento all'ambiente
<b>ORDINE- ORGANIZZAZIONE E MECCANISMO-ORGANISMO</b>	- Relazioni tra organi, funzioni e adattamento all'ambiente - Ecosistemi e catene alimentari - Passaggi di stato della materia

<b>CLASSE QUINTA</b>	
<b>NUCLEI FONDANTI</b>	<b>1° QUADRIMESTRE E 2° QUADRIMESTRE</b>
<b>VIVENTI E NON VIVENTI</b>	- Relazione tra organismi e ambiente
<b>MATERIA E ENERGIA</b>	- Energia: concetto, fonti, trasformazione - Concetti fisici per la misura e la manipolazione dei materiali
<b>FORMA FUNZIONE</b>	- Il corpo umano
<b>TRASFORMAZIONE EVOLUZIONE</b>	- Fenomeni di inquinamento di acqua, aria e suolo - Impatto ambientale dell'organizzazione umana - Risorse e loro utilizzo responsabile
<b>ORDINE- ORGANIZZAZIONE E MECCANISMO-ORGANISMO</b>	- Il sistema solare - Il corpo umano