

Trasformazioni in cucina

Classe 3[^] A, primaria Marconi

Docenti: Elisa Parenti, Giovanna Paganelli

Obiettivi

1. Sperimentare, attraverso il metodo scientifico, le conoscenze apprese;
2. apprendere il significato dell'effetto del calore in relazione alla materia;
3. imparare a tradurre un diagramma di flusso (ricetta di cucina) in azioni concrete;
4. consolidare le relazioni interpersonali.

Descrizione delle varie fasi

1. Gli alunni hanno appreso, durante le lezioni di scienze, che il calore produce effetti differenti in relazione alla materia.
2. Gli alunni, hanno sperimentato il metodo scientifico, verificando le loro ipotesi con l'esperienza della lievitazione e cottura del pane.
3. Infine, gli alunni, a piccolo gruppo e oralmente, hanno rielaborato l'esperienza con una drammatizzazione.

Risultati conseguiti

Gli alunni hanno conseguito gli obiettivi sottesi all'esperimento.

Il video dell'esperienza è visibile al seguente link:

<https://photos.google.com/share/AF1QipOcoIjrooT3E4oNi8OhMR9PSjsEnmfUVqw0xFnpP9LJdU-GKkfqcKUGASkEHm0OQ?key=S0ZSWnIteXdtVU1qVkpHNUszR3FtYzFRSHZGdVdB>

Ecosistema Lago

Classe 3[^] A, primaria Marconi

Docenti di classe, in collaborazione con il CEAS

Obiettivi

1. Approfondire le conoscenze relative all'ambiente "Lago";
2. approfondire le conoscenze relative al significato di "Ecosistema";
3. conoscere e valorizzare il territorio;
4. consolidare le relazioni interpersonali;
5. realizzare il processo d'inclusione.

Descrizione delle varie fasi

1. Inizialmente, l'esperta del CEAS, ha illustrato i contenuti disciplinari agli alunni in due interventi in classe, nel contempo, l'insegnante ha approfondito le argomentazioni sia nel percorso di scienze che in quello di geografia.
2. In seguito, si è realizzata l'uscita didattica presso i Laghetti di Sant'Anna, finalizzata alla scoperta della flora, della fauna e della loro stretta relazione.
3. Infine, gli alunni hanno realizzato un plastico rappresentante l'ambiente del lago da esporre alla mostra della festa finale dell'istituto.

Risultati conseguiti

Gli obiettivi prefissati sono stati raggiunti motivando, in modo molto apprezzabile, tutti gli alunni.

Il video dell'esperienza è visibile al seguente link:

<https://photos.google.com/share/AF1QipN9RrlBRKoxi5cWW3WNFpANBL0Ow-ZzaA1q7S9nXhEuGZqA9ITWH6mx7VLNwsrJrw?key=MnMzekZDQmRvNn12WFJiZE9adE1TWjMwT3A5ekNB>