

Settimana della cultura **scientifica e tecnologica 2011**

L'anno 2011 è stato intitolato "anno internazionale della chimica". Le classi della scuola secondaria di primo grado del nostro Istituto comprensivo, attraverso incontri, dibattiti e visite guidate, hanno approfondito la propria conoscenza sul mondo della chimica e dell'energia, una "full immersion" durata una settimana dal 7 al 12 marzo 2011.

Le classi prime hanno avuto come tema

"la chimica fra noi: chimica ed ambiente"



Attraverso la visita all'isola ecologica e gli incontri con gli esperti del settore, gli alunni delle classi prime hanno appreso l'importanza della raccolta differenziata e del riciclaggio e le problematiche legate all'inquinamento dell'ambiente.



L'incontro con il professor Lorenzo Pettorossi ha permesso di scoprire le rare bellezze della natura che ci circonda insegnando a tutti come avvicinarsi ad essa con passione e amore.



Le classi seconde hanno avuto come tema

"la chimica in noi: chimica e salute"

Ospiti dell'ISIS "Meucci" di Castelfidardo, gli alunni delle classi seconde hanno condotto esperimenti di laboratorio per il riconoscimento di proteine, zuccheri e grassi negli alimenti.



L'incontro con la dottoressa Vaccarini ha permesso di approfondire l'importante tematica "alimentazione e rischi di malattie cardiovascolari"



e classi terze hanno avuto come tema
**“la chimica per noi: chimica ed energia per uno
sviluppo sostenibile”**

Una delegazione di 50 alunni delle classi terze sono stati ospiti in visita al “Dipartimento di energetica” dell’Università Politecnica delle Marche in Ancona.



e ... a caccia di energia pulita presso la centrale idroelettrica di Belforte del Chienti

