

Progetto di Educazione Alimentare da realizzare per le prime classi dell'Itn. G.Arezzo della Targia, in orario curricolare, come utilizzo alternativo delle ore di Religione.

Il progetto di Educazione Alimentare da attivare nell'anno scolastico 2004-2005, verrà articolato a partire dal mese di dicembre 2004, per complessive trentadue ore, suddivise in otto ore da realizzare in ciascuna delle quattro prime classi dell'Itn. "G.Arezzo della Targia".

Verranno tenute in orario curricolare, quale utilizzo alternativo delle ore di Religione. Nell'articolazione, per ogni singola classe, vengono previste due ore settimanali per complessive quattro settimane.

Il programma viene suddiviso secondo queste modalità. Insieme alle nozioni basilari di Chimica, si punterà a corredare gli alunni di tutte le informazioni necessarie sulle costituzione delle principali macromolecole organiche che compongono gli alimenti.

Questo corso che costituisce una valida integrazione dell'insegnamento di Scienze, si avvarrà di ricerche guidate su Internet e l'uso di un CD che fa parte integrante della dotazione del laboratorio di Chimica per avviare specifiche esercitazioni guidate.

Non verranno inoltre trascurati, i principi essenziali del funzionamento dell'apparato digerente e dell'utilizzo che l'organismo realizza delle molecole ricavate, mediante la digestione dei singoli alimenti.

Oltre a verifiche preliminari, mediante somministrazione di prove strutturali a risposta "aperta", si procederà a verifiche in itinere e finali, non trascurando di attivare il <brain storming>, al fine di avviare ricerche e lavori di gruppo, sugli alimenti di maggior consumo all'interno della famiglia italiana media.

Le due ore settimanali di insegnamento a turno saranno realizzate nelle quattro classi, scaglionate nell'arco di quattro mesi, naturalmente da integrare debitamente all'orario settimanale delle lezioni.