

Quadro sintetico dei materiali prodotti

Prodotto	Autori	Titolo/argomento	Struttura/contenuto								
Schede di laboratorio	Docenti di Chimica dell'ITIS Fermi	<ul style="list-style-type: none"> o Reazioni in soluzione o Riconoscimento dei glucidi negli alimenti o Riconoscimento dei lipidi negli alimenti o Riconoscimento della freschezza del pesce 	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Premessa teorica</td> <td style="width: 50%;">Reattivi</td> </tr> <tr> <td>Obiettivo</td> <td>Metodo</td> </tr> <tr> <td>Principio del metodo</td> <td>Registrazione dei dati</td> </tr> <tr> <td>Materiale occorrente</td> <td></td> </tr> </table>	Premessa teorica	Reattivi	Obiettivo	Metodo	Principio del metodo	Registrazione dei dati	Materiale occorrente	
	Premessa teorica	Reattivi									
Obiettivo	Metodo										
Principio del metodo	Registrazione dei dati										
Materiale occorrente											
Docenti di Fisica dell'ITIS Fermi	<ul style="list-style-type: none"> o Studio di una molla o Moto rettilineo uniforme o Determinazione del valore della resistenza elettrica 	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Premessa teorica</td> <td style="width: 50%;">Registrazione dei dati</td> </tr> <tr> <td>Obiettivo</td> <td>Elaborazione</td> </tr> <tr> <td>Materiale occorrente</td> <td>Conclusione</td> </tr> <tr> <td>Procedimento</td> <td></td> </tr> </table>	Premessa teorica	Registrazione dei dati	Obiettivo	Elaborazione	Materiale occorrente	Conclusione	Procedimento		
Premessa teorica	Registrazione dei dati										
Obiettivo	Elaborazione										
Materiale occorrente	Conclusione										
Procedimento											
CD multimediale	Studenti della SMS Stefanelli coordinati dai loro docenti	Progetto Fermi 2007-2008	Documentazione delle attività di laboratorio corredate di schede, tabelle, disegni, foto e filmati.								
Racconti	Studenti della SMS Stefanelli, editing del Laboratorio epistemologico	Chimica fantastica	Raccolta di 22 racconti che hanno per protagonisti gli elementi chimici								
Spettacolo teatrale	Studenti SMS Stefanelli	Il viaggio del carbonio	Sceneggiatura Locandina/invito Documentazione fotografica								
Mappe concettuali	Esperti del Laboratorio epistemologico in collaborazione con i docenti della scuola media	<ul style="list-style-type: none"> o Reazioni n soluzione o Geologia o Apparato circolatorio o Il moto 	Mappe concettuali complete e incomplete								
Scheda per intervista strutturata	Esperti del Laboratorio epistemologico	Monitoraggio del progetto <i>Orientamento formativo</i> : intervista ai docenti	Rilevazione dei dati relativi alle classi, ai docenti accompagnatori, al numero di allievi, alle attività svolte presso il Fermi, alle attività didattiche collegabili al progetto. Proposte per il proseguimento. Storia del progetto.								
Schede per i brainstorming	Esperti del Laboratorio epistemologico	<ul style="list-style-type: none"> o Brainstorming iniziale degli studenti o Brainstorming finale degli studenti o Brainstorming dei docenti 	Argomento Istruzioni								
Presentazioni	Esperti del Laboratorio epistemologico	<ul style="list-style-type: none"> o Comunicazione nei contesti formativi o Modelli e teorie della conoscenza o Il libero gioco del pensiero o V di Gowin 	28 slides power point 18 slides power point 10 slides power point 18 slides power point								

PROGETTO di ORIENTAMENTO FORMATIVO

Scienza e creatività: percorsi in continuità verticale nei laboratori di Chimica e Fisica

ITIS Fermi di Roma 2006-07 e 2007-08