



Unione Europea
Fondo Sociale Europeo



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA



Istituto Tecnico Industriale Statale
"E. Fermi" di Francavilla F. (BR)

Attività cofinanziate da Fondo Sociale Europeo e realizzate nell'ambito del
Programma Operativo Nazionale "Competenze per lo Sviluppo" 2007/2013

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Enrico Fermi" di Francavilla Fontana

Prot. N° 2954 del 21/04/2009

AI DOCENTI DI SCIENZE
SEDE

AI DOCENTI DEL PRESIDIO
BRINDISI

CIRCOLARE N° 170

Oggetto: avvio del corso **PON B1 "Metodologie per insegnare scienze"**

Si comunica che presso il nostro Istituto sta per essere attuato il progetto **PON B1**

"Metodologie per insegnare scienze"

rivolto ai docenti di Chimica, Fisica e Scienze dell'ITIS "E. Fermi" e ai docenti del Presidio ISS.

Il progetto intende:

- Coinvolgere i docenti in una attività di ricerca-azione che valorizzi le risorse umane, promuovendo la qualità del processo di insegnamento-apprendimento ed innovando profondamente la didattica.
- Sviluppare una figura di docente intesa come mediatore tra le dinamiche cognitive dei ragazzi, l'esperienza comune, la conoscenza specialistica, le proposte didattiche disponibili...
- Potenziare la "pratica laboratoriale" per un risveglio dell'interesse, da parte degli alunni, verso le discipline scientifiche

Si precisa che la frequenza del corso in oggetto è da ritenersi attività di aggiornamento personale e quindi non dà diritto ad alcun tipo di recupero o riconoscimento economico.

Il personale interessato dovrà, entro **giovedì 30 aprile 2009**, presentare in segreteria-
referente **sig.ra D. Miccoli - (fax 0831852132-segreteria@itisff.it)**, la scheda di iscrizione debitamente compilata il cui modello è allegato alla presente.

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi alla tutor del corso **prof.ssa Sabba Filomena**.

Il Dirigente Scolastico
prof. Giovanni SEMERARO

**SINTESI DELLA STRUTTURA DEL CORSO
PON B1 “Metodologie per insegnare scienze”**

Durata	30 ore																				
Periodo	Maggio-Ottobre 2009																				
Destinatari	Docenti di Chimica, Fisica e Scienze sede Docenti del Presidio ISS																				
Attività previste	<ul style="list-style-type: none"> -Riflessione sui traguardi di competenze di Scienze anche alla luce dei risultati delle indagini Internazionali. -Il Piano Insegnare Scienze Sperimentali -Didattica laboratoriale nell'insegnamento delle Scienze -Il contributo delle scienze per comprendere il reale significato dei cambiamenti ambientali. -Lo sviluppo sostenibile: un modo razionale per gestire le risorse. -Analisi di percorsi verticali già realizzati in altri Presidi -Progettazione in piccoli gruppi -Simulazione delle esperienze da riprodurre nelle proprie classi -Esempi di documentazione didattica -Verifica e valutazione di un percorso di scienze. 																				
Calendario	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">14 Maggio</td> <td style="width: 50%;">15:30 – 18:30</td> </tr> <tr> <td>19 Maggio</td> <td>15:30 – 18:30</td> </tr> <tr> <td>26 Maggio</td> <td>15:30 – 18:30</td> </tr> <tr> <td>05 Giugno</td> <td>15,30 – 18,30</td> </tr> <tr> <td>02 Settembre</td> <td>15:30 – 18:30</td> </tr> <tr> <td>09 Settembre</td> <td>15:30 – 18:30</td> </tr> <tr> <td>16 Settembre</td> <td>15:30 – 18:30</td> </tr> <tr> <td>23 Settembre</td> <td>15:30 – 18:30</td> </tr> <tr> <td>30 Settembre</td> <td>15:30 – 18:30</td> </tr> <tr> <td>07 Ottobre</td> <td>15:30 – 18:30</td> </tr> </table>	14 Maggio	15:30 – 18:30	19 Maggio	15:30 – 18:30	26 Maggio	15:30 – 18:30	05 Giugno	15,30 – 18,30	02 Settembre	15:30 – 18:30	09 Settembre	15:30 – 18:30	16 Settembre	15:30 – 18:30	23 Settembre	15:30 – 18:30	30 Settembre	15:30 – 18:30	07 Ottobre	15:30 – 18:30
14 Maggio	15:30 – 18:30																				
19 Maggio	15:30 – 18:30																				
26 Maggio	15:30 – 18:30																				
05 Giugno	15,30 – 18,30																				
02 Settembre	15:30 – 18:30																				
09 Settembre	15:30 – 18:30																				
16 Settembre	15:30 – 18:30																				
23 Settembre	15:30 – 18:30																				
30 Settembre	15:30 – 18:30																				
07 Ottobre	15:30 – 18:30																				

**ESPERTO: Prof.ssa Anna Maria Pagano
TUTOR: Prof.ssa Filomena Sabba**