

ISS - Insegnare Scienze Sperimentali



SEMINARI/LABORATORI DI AGGIORNAMENTO

Destinatari:

Docenti scuole di ogni ordine e grado

Obiettivi:

- Offrire a tutti gli insegnanti idee e spunti per PERCORSI DIDATTICI e LABORATORI da realizzare con le proprie classi
- Comunicare in modo efficace scoperte ed applicazioni scientifiche innovative

Temi:

**“ MODELLI PER LE SCIENZE SPERIMENTALI
applicati allo studio di ENERGIA E MOVIMENTO”**

MODULO 1

A. Energia e movimento nei fenomeni biologici. Prof. P. Rossi 11 Novembre 2008

B. **PROPOSTE PER L'ALLESTIMENTO DI LABORATORI di fenomeni biologico per i diversi ordini di scuola (2-3 tutor) 18 Novembre 2008**

MODULO 2

A. Energia e movimento nel mondo del quotidiano: i fenomeni fisici.
Prof. P. MASCHERETTI 2 Dicembre 2008

B. **PROPOSTE PER L'ALLESTIMENTO DI LABORATORI di fenomeni fisici per i diversi ordini di scuola Prof. P. MASCHERETTI (eventuali tutor) 16 Dicembre 2008**

MODULO 3

I MOVIMENTI DELLA VOLTA CELESTE. LABORATORIO AL PLANETARIO. Esperti Planetario 27 Gennaio 2009

MODULO 4

A. Energia e movimento nei fenomeni chimici Prof. **Righetti o Pentimalli** 3 Febbraio 2009

B. **PROPOSTE PER L'ALLESTIMENTO DI LABORATORI di fenomeni chimici per i diversi ordini di scuola(2-3 tutor) 17 Febbraio 2009**

MODULO 5

A. Il movimento come espressione artistica. prof. essa Domenica Argese 3 Marzo 2009

B. **PROPOSTE PER L'ALLESTIMENTO DI LABORATORI su “Il movimento come espressione artistica”, prof. essa Domenica Argese 17 Marzo 2009**