



Gentile Dirigente,  
Gentile Professore,

**L'Associazione per l'Insegnamento della Fisica (AIF) della sezione di Bologna**, da circa quarant'anni attiva sul territorio nell'aggiornamento e formazione sulla didattica della fisica, organizza per l'anno solare 2013, un corso di aggiornamento dedicato al programma di Fisica degli Istituti Professionali, dal titolo **“Fisica e Professionali, OGGI”**.

La riforma degli Istituti Professionali prevede l'insegnamento della Fisica nel primo biennio con 2 ore settimanali, di cui una a carattere laboratoriale. Per venire incontro alle difficoltà dei docenti di questa disciplina, che spesso sono l'unico insegnante di fisica nella scuola con un numero elevato di classi (quando non si renda necessario completare l'orario in altri istituti) e hanno allievi molto poveri di conoscenze elementari di matematica e con alta una percentuale di iscritti solo a fini di espletamento dell'obbligo scolastico, abbiamo pensato fosse utile proporre alcune possibili semplici attività laboratoriali di fisica e offrire un'opportunità di confronto tra colleghi.

Il corso sarà rivolto a **docenti di fisica delle scuole Professionali** dell'Emilia Romagna, sarà articolato in 2 incontri per un totale di 6 ore e sarà attivato solo con il raggiungimento di un numero minimo di partecipanti pari a **15** con il seguente calendario:

**15 marzo 2013** (Aula A via Imerio 46 Bologna) **“Da dove iniziare? Come proseguire?”**

Verranno discussi e proposti alcuni esempi di un possibile sviluppo sensato della disciplina all'interno di un quadro orario ... insensato.

**12 aprile 2013** (Aula A via Imerio 46 Bologna) **“Quale conclusione?”**

Si proporranno ulteriori esempi di percorsi e sviluppi di competenze. Con discussione finale.

**Docenti del Corso:** Riccardo Govoni (MASTER Mantova) , Giancarlo Quaini (IPSIA “Vinci” Mantova)

Al termine del corso ai partecipanti sarà fornita copia del materiale presentato. Sarà inoltre rilasciato un **attestato di frequenza** a chi avrà partecipato ad entrambi gli incontri. La **quota d'iscrizione** al corso d'aggiornamento è di **€ 20,00** da intendersi come contributo alle spese organizzative. Nella domanda di partecipazione vanno riportati:

**nome e cognome**  
**indirizzo**  
**numero di telefono**  
**laurea**  
**anzianità di servizio**  
**sede di servizio**

Le domande degli interessati dovranno essere spedite al seguente indirizzo di posta elettronica *e-mail*: [barbara.poli@bo.infn.it](mailto:barbara.poli@bo.infn.it), e la quota d'iscrizione dovrà essere pagata tramite bonifico alle seguenti coordinate bancarie: Banca IWBANK, intestatario: AIF sezione Bologna, IBAN: IT12R0316501600000110473606, causale: “cognome” professionali 2013. Il termine ultimo per la domanda al corso d'aggiornamento è **venerdì 11 gennaio ore 12.00**. Nel file allegato è il calendario dettagliato.

InvitandoLa a dare massima diffusione a questa iniziativa,  
Le porgo i più sinceri e distinti saluti

*A.I.F. Sez. Bologna – La Segretaria*  
Dott.ssa Barbara Poli

**L'Associazione per l'Insegnamento della Fisica** è un'associazione riconosciuta dal Ministero della Pubblica Istruzione quale soggetto qualificato per la formazione del personale della scuola, che ha lo scopo di favorire la formazione in Fisica e promuovere il ruolo di questa disciplina al fine di contribuire ad elevare il livello della cultura scientifica nel nostro Paese. Le iniziative promosse dalla associazione danno diritto all'esonero dal servizio del personale della scuola che vi partecipi, nei limiti previsti dalla normativa vigente.