



Ministero dell' Istruzione,
dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna
- Direzione Generale -

Ufficio VI - Politiche formative. Organizzazione e gestione dei Dirigenti Scolastici.

Bologna, 20 febbraio 2014

Agli Uffici Scolastici di Ambito Territoriale

Alle Istituzioni Scolastiche di secondo grado
statali e paritarie

Oggetto: Misure di accompagnamento per l'attuazione delle Indicazioni Nazionali e le Linee Guida relative agli insegnamenti della Matematica e dell'Informatica dei nuovi Licei, Istituti Tecnici e Professionali:
attività di formazione Problem Posing & Solving.

A seguito del Dispositivo di Questa Direzione Generale n.20044 del 12 dicembre 2013 con oggetto *Iniziative di formazione del personale docente della scuola secondaria di secondo grado di cui al D.D n. 23 del 12 novembre 2013 della direzione generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l'Autonomia Scolastica* si comunica che si stanno predisponendo le azioni di formazione per docenti

Problem Posing & Solving

come dal progetto nazionale a supporto delle Indicazioni Nazionali per i Licei e delle Linee Guida per gli Istituti Tecnici e Professionali nell'ambito delle discipline di Matematica ed Informatica, oggetto anche del recente Seminario di diffusione, realizzato a Bologna in data 19 dicembre 2013.

Il progetto nasce in collaborazione con l'Ateneo di Torino nell'ambito del consolidamento del riordino del secondo ciclo in relazione all'esigenza di promuovere la centralità delle metodologie connesse al Problem Solving. I temi proposti attraversano trasversalmente la struttura disciplinare con l'uso di tecnologie informatiche: ambiente MAPLE e piattaforma MOODLE.

| | |
|--|------|
| Dirigente: Laura Gianferrari Responsabile del procedimento: Federica Fornasari 051/3785256 e-mail: federica.fornasari@istruzione.it | Tel. |
|--|------|



*Ministero dell' Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

*Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna
- Direzione Generale -*

Ufficio VI - Politiche formative. Organizzazione e gestione dei Dirigenti Scolastici.

La formazione è destinata prioritariamente a docenti che si occupano di insegnamenti di matematica, informatica, fisica ed elettronica ed elettrotecnica.

Il Progetto tuttavia è destinato anche ai docenti di tutte le altre discipline che intendono inserire strumenti didattici tecnologici innovativi nella programmazione di unità di apprendimento a carattere laboratoriale.

Allo scopo sono state individuate le 'scuole polo' cui affidare il coordinamento delle azioni di formazione, in relazione agli ambiti provinciali indicati nel prospetto a seguire:

| | |
|-----------------|---------------------------|
| IPSIA Comandini | Forlì-Cesena e Rimini |
| ITIS Baldini | Bologna, Ferrara, Ravenna |
| ITI Corni | Modena |
| ITIS da Vinci | Parma e Reggio Emilia |
| LS Respighi | Piacenza |

I corsi prenderanno avvio a partire dal mese di marzo p.v., organizzati dalle scuole polo che provvederanno a fornire le comunicazioni opportune alle scuole dei territori di competenza.

Le informazioni saranno comunque reperibili nel sito di questa Direzione <http://www.istruzioneer.it/> alla voce 'misure di accompagnamento' .

Il Dirigente
F.to Laura Gianferrari

| | |
|---|------|
| Dirigente: Laura Gianferrari | Tel. |
| Responsabile del procedimento: Federica Fornasari | |
| 051/3785256 | |
| e-mail: federica.fornasari@istruzione.it | |