



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'INFORMAZIONE



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca

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

Bologna 30/03/2011

Ai Dirigenti delle istituzioni scolastiche statali  
dell'Emilia-Romagna  
Ai Coordinatori didattici delle scuole paritarie  
dell'Emilia-Romagna

**Oggetto:** Invito Giornata Orientamento Olimpiadi Informatica-  
Bologna, 12 Aprile 2011

La capacità di risolvere problemi che si presentano in contesti di vita costituisce un obiettivo prioritario dei sistemi formativi e rientra fra le competenze chiave di cittadinanza che gli studenti devono conseguire al termine dell'obbligo di istruzione, per svolgere un ruolo responsabile e consapevole nella società.

Al fine di contribuire alla crescita delle competenze in informatica e del *problem solving*, questo Ufficio Scolastico Regionale e il Dipartimento di Scienze dell'Informazione dell'Università degli Studi di Bologna organizzeranno corsi di formazione per docenti e studenti, volti anche a favorire la partecipazione alle Olimpiadi Italiane di *Problem Solving* e di Informatica.

I corsi per gli studenti, organizzati dal Dipartimento di Scienze dell'Informazione (in virtù di un accordo quadro stipulato dal suddetto Dipartimento con i Comitati delle Olimpiadi Italiane di Problem Solving e di Informatica) - completamente gratuiti- riguardano l'informatica di base e la preparazione alle varie fasi di allenamento, selezione e gare programmate dai Comitati Olimpici Nazionali.

La partecipazione è aperta a ragazzi del primo biennio delle scuole secondarie di secondo grado di tutti gli indirizzi di studio, anche di quelli in cui l'informatica non rientra fra le materie curricolari. Le Olimpiadi rappresentano per gli studenti un'esperienza formativa, che acuisce notevolmente il pensiero creativo, le capacità matematiche e logico-deduttive e le competenze generali di *problem solving*, coinvolte anche nella analisi del discorso e nella comprensione di testi.

Il programma delle attività proposte verrà illustrato nel corso di una giornata di orientamento, rivolta ai Dirigenti Scolastici e ai docenti interessati (in particolare i referenti per le Olimpiadi, e gli insegnanti di Matematica o di Informatica del primo biennio), che si terrà il giorno 12 Aprile 2011, alle ore 15.00, presso il **Dipartimento di Scienze dell'Informazione, Mura Anteo Zamboni, 7-Bologna.**

Gli interessati sono pregati di confermare la partecipazione via e-mail all'indirizzo [olimpiadi@cs.unibo.it](mailto:olimpiadi@cs.unibo.it).



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'INFORMAZIONE



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca

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

Per qualsiasi chiarimento è possibile contattare il Prof. Luciano Bononi ([bononi@cs.unibo.it](mailto:bononi@cs.unibo.it)), referente per l'Orientamento del Dipartimento di Scienze dell'Informazione, la Prof.ssa Milla Lacchini ([m.lacchini@istruzione.it](mailto:m.lacchini@istruzione.it)), referente dell'Ufficio Scolastico Regionale per le competizioni di Informatica, e il Prof. Giorgio Casadei ([casadei@cs.unibo.it](mailto:casadei@cs.unibo.it)), membro dei Comitati Nazionali per le Olimpiadi di Informatica e di Problem Solving.

Dipartimento Scienze dell'Informazione  
Università di Bologna  
Il Direttore  
-Ozalp Babaoglu-

Ufficio Scolastico Regionale  
per l'Emilia-Romagna  
Il Vice Direttore Generale  
-Stefano Versari-