



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia*  
*Direzione Generale*

Palermo, 04/09/2013

UFFICIO V

DIRIGENTE: dott. Luca Girardi

Ai Dirigenti scolastici delle Istituzioni scolastiche  
secondarie di II grado statali della Sicilia  
LORO SEDI

**Oggetto: Progetto Scienza Attiva – I giovani e la scienza partecipata –  
II edizione nazionale**

Il Centro Interuniversitario Agorà Scienza, in collaborazione con il Miur e il Comitato per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica, come da allegata comunicazione, promuove la quarta edizione del progetto 'Scienza Attiva'.

Il progetto intende sviluppare un percorso innovativo di diffusione della cultura scientifica con l'obiettivo di coinvolgere gli studenti delle scuole secondarie di II grado di tutta Italia su temi d'attualità di carattere scientifico-tecnologico. L'iniziativa ha visto coinvolti, durante le prime quattro edizioni degli scorsi anni scolastici, oltre 6500 studenti 300 insegnanti e più di 100 esperti ricercatori e ha conseguito il riconoscimento, a livello internazionale, di miglior progetto di diffusione scientifica in Europa nel 2012 vincendo due importanti premi (EngageU e STENCIL).

Scienza Attiva propone per l'a.s. 2013/2014 i seguenti temi:

- cellule staminali;
- energia;
- nanoscienze.

I temi in questa edizione saranno approfonditi grazie alla collaborazione di esperti e ricercatori universitari provenienti da tutte le regioni italiane.

Ogni Istituto può partecipare al progetto anche con più di una classe, ognuna coordinata da un docente (date le caratteristiche interdisciplinari dell'iniziativa, sono invitati ad aderire anche docenti di materie non scientifiche). Ciascuna classe può scegliere un solo tema tra quelli proposti.

Il progetto si svolgerà da novembre 2013 ad aprile 2014 prevalentemente on-line, sul sito **[www.scienzattiva.eu](http://www.scienzattiva.eu)**. Partendo dalla condivisione delle conoscenze pregresse, le classi approfondiranno il tema scelto grazie alla documentazione prodotta dagli esperti del progetto, ai propri lavori di ricerca e ai momenti di dibattito sia in classe sia sul sito. On-line potranno condividere le proprie conoscenze e dialogare con gli esperti. A conclusione del percorso, vi sarà un



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia*  
*Direzione Generale*

---

incontro finale in cui i ragazzi avranno l'occasione unica di consegnare alle Istituzioni le proposte e le raccomandazioni formulate nel corso del progetto. L'attività con le classi sarà accompagnata da alcuni incontri di **formazione per i docenti**, dedicati ai metodi di democrazia deliberativa e agli aspetti scientifici dei temi affrontati.

I dirigenti e i docenti interessati potranno ricevere ulteriori informazioni scrivendo a **info@scienzattiva.eu** o chiamando il numero 011-6702739. Le **iscrizioni delle classi**, da parte degli insegnanti coordinatori, possono essere effettuate **entro il 25 ottobre 2013 su [www.scienzattiva.eu](http://www.scienzattiva.eu)**. Visti l'interesse e l'attualità della tematica, si prega di dare all'iniziativa la massima diffusione tra il personale docente.

Si ringrazia per la consueta collaborazione.

IL DIRETTORE GENERALE

Maria Luisa Altomonte

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Giorgio Cavadi  
Telefono Ufficio: 091/6909261  
e mail: [giorgio.cavadi@istruzione.it](mailto:giorgio.cavadi@istruzione.it)