



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL PIEMONTE  
UFFICIO IV

---

Torino, 19 ottobre 2016

Ai Dirigenti delle Istituzioni scolastiche  
secondarie di II grado  
del Piemonte

e p.c. Ai Dirigenti e Reggenti  
degli Ambiti Territoriali  
del Piemonte

Oggetto: **Progetto 'Scienza Attiva – I giovani e la scienza partecipata –  
edizione 2016/2017-[www.scienzattiva.eu](http://www.scienzattiva.eu)**

Il Centro Interuniversitario Agorà Scienza, in occasione dell'EXPO 2017 di Astana – Kazakhstan, promuove la quinta **edizione nazionale** del progetto 'Scienza Attiva': un percorso innovativo di diffusione della cultura scientifica, basato sui metodi della democrazia deliberativa, con l'obiettivo di coinvolgere insegnanti e studenti delle **scuole secondarie di II grado di tutta Italia** su temi d'attualità di carattere scientifico-tecnologico.

Il progetto, nel corso delle ultime edizioni a livello nazionale, ha già coinvolto 20.500 studenti, 800 docenti e 300 ricercatori. E' un progetto innovativo unico nel suo genere in Europa: nel 2012 'Scienza Attiva' ha vinto il premio internazionale Engage-U come miglior progetto universitario di outreach e public engagement e il primo premio STENCIL.

Per l'anno scolastico 2016/2017, 'Scienza Attiva' propone il tema: **ENERGIA PER IL FUTURO**. Il tema sarà declinato in vari aspetti e approfondito grazie alla collaborazione di molti esperti: scienziati e ricercatori universitari afferenti a diversi atenei e centri di ricerca italiani.

Ogni Istituto scolastico può partecipare al progetto con una o più classi, ognuna coordinata da un docente. Date le caratteristiche interdisciplinari del tema proposto sono invitati ad aderire anche docenti di materie non scientifiche e sarà possibile condividere la gestione delle attività delle classi tra più docenti (un coordinatore e altri docenti di supporto).

Il progetto si svolgerà da fine ottobre 2016 a maggio 2017, prevalentemente on-line sul sito [www.scienzattiva.eu](http://www.scienzattiva.eu), e si articolerà in tre fasi che porteranno gli studenti e le classi da un iniziale studio dei materiali didattici creati ad hoc dagli esperti alla redazione di concrete proposte per il futuro. Tutti i dettagli del progetto sono visionabili e scaricabili dalla piattaforma.

Le attività si apriranno ufficialmente ad inizio novembre a Torino (dal vivo e in diretta streaming) con il primo incontro di formazione per gli insegnanti, dedicato alle conferenze sui metodi di democrazia deliberativa e sugli aspetti scientifici/tecnologici e culturali dei temi affrontati. La partecipazione al progetto è completamente gratuita.

Le **iscrizioni** delle classi, da parte degli insegnanti coordinatori, possono essere effettuate **entro il 4 novembre 2016** tramite la pagina web <http://www.scienzattiva.eu/partecipa/come-docente/>.

I dirigenti e gli insegnanti interessati potranno ricevere ulteriori informazioni scrivendo a [info@scienzattiva.eu](mailto:info@scienzattiva.eu) o chiamando i numeri 011-6702739/42/43.

Si ringrazia per la consueta collaborazione.

Allegati: 2-Locandina\_Scienza\_Activa\_16\_17  
3-SA-EXPO2017-SCUOLE

IL DIRIGENTE  
Franco CALCAGNO