



# scienza attiva®

Comunicato stampa 20/10/2016

## Scienza Attiva® - I giovani e la scienza partecipata

edizione 2016/2017

Iscrizioni entro il 15 novembre su [www.scienzattiva.eu](http://www.scienzattiva.eu)

**Energia per il futuro** è il tema dell'edizione 2016/2017 di **Scienza Attiva®**: come per Expo Milano 2015, anche per l'Esposizione Universale di Astana, in Kazakhstan, il Centro Interuniversitario Agorà Scienza propone alle scuole superiori e ai ricercatori l'occasione e gli strumenti per confrontarsi su una delle questioni più calde nel dibattito pubblico.

Il progetto, che giunge quest'anno all'ottava edizione, inizierà a **novembre 2016** e accompagnerà le classi partecipanti per l'intero anno scolastico in un percorso di **educazione** e di **cittadinanza scientifica** tra le aule scolastiche e il web. **Scienza Attiva®** si rivolge agli Istituti di Istruzione secondaria di II grado di tutta Italia e accoglie ricercatori ed esperti di Atenei, centri di ricerca e imprese da tutta la penisola. Il progetto promuove un innovativo approccio didattico: si ispira infatti ai processi della democrazia partecipativa e in particolare alla modello della *consensus conference*, ovvero incontri pubblici che coinvolgono direttamente i cittadini nella valutazione di tematiche scientifiche e tecnologiche in un confronto aperto e alla pari con esperti e rappresentanti delle istituzioni. Il ruolo degli **esperti in Scienza Attiva®** è quello di fornire agli studenti e agli insegnanti un punto di vista autorevole mettendo in luce anche gli aspetti controversi dei temi trattati. In questa edizione saranno affrontate alcune questioni legate al futuro dell'energia: dalla sfida tecnologica dei **sistemi di accumulo** alle prospettive della **fusione nucleare**, **dall'elettrificazione dei trasporti** ai nuovi materiali per lo **stoccaggio** e l'**efficienza energetica**. I ricercatori hanno così la possibilità di condividere con la collettività le proprie conoscenze e di mettersi in gioco come comunicatori della scienza. Il coinvolgimento delle aziende è inoltre importante per offrire agli studenti un altro punto di vista sulla ricerca. Dall'altro lato, **Scienza Attiva®** è l'occasione per i giovani di sperimentare un nuovo modo di studiare le scienze: il modello della *consensus conference* applicato alla didattica mette al centro gli studenti e li rende protagonisti attivi nel processo di apprendimento, li stimola a pensare in maniera critica e a diventare consapevoli del loro ruolo di cittadini. In più quest'anno particolare attenzione sarà dedicata alle **professioni dell'Energia**: quello energetico è un mercato in mutamento che cambiando offre nuove opportunità lavorative e **Scienza Attiva®** intende presentare insieme agli esperti la varietà dei percorsi di studio, spesso interdisciplinari, e i relativi sbocchi professionali.

Sono già 100 le classi iscritte e 30 gli esperti confermati fino ad ora. Per aderire al progetto come esperti o come classe basta registrarsi sul sito [www.scienzattiva.eu](http://www.scienzattiva.eu). Le iscrizioni sono aperte fino a metà novembre 2016.

**I NUMERI DI Scienza Attiva®: 8 edizioni**, di cui **4 nazionali** | un totale di **975 classi**, **20.500 studenti** e **800 docenti** | **300 ricercatori di atenei, centri di ricerca e aziende**. **Temi: Acqua, Energia, Clima e Inquinamento atmosferico, Cellule Staminali, Nanoscienze, Agricoltura, Alimentazione e Sostenibilità**. **Premi: Engage-U 2012: miglior progetto universitario di public engagement europeo** | **STENCIL, miglior progetto di educazione scientifica in Europa**.

Per informazioni: [info@scienzattiva.eu](mailto:info@scienzattiva.eu) / tel. +39 011 670 2743

Sito web: [www.scienzattiva.eu](http://www.scienzattiva.eu)

Un progetto di



agorà scienza  
centro interuniversitario