

Scuole..... EXPO 2015 Giovani

Nutrire il pianeta, energia per la vita

“Missione Chimica”

“Missione Chimica” è un’iniziativa del progetto globale elaborato dai Chimici per EXPO 2015.

Conoscere per capire capire per essere Sensibili

Una Esperienza didattica divertendosi

La chimica si mostra come la materia fondamentale, appassionante e coinvolgente .



“Missione: Chimica!” ed Expo 2015

Prende spunto dalla riflessione su una società sostenibile, possibile anche grazie alla scienza. Coglie l’occasione per rilanciare l’immagine e la cultura delle scienze chimiche in Italia.

Competizione.....

Sfida.....

Apprendimento.....

Se sei uno studente del quarto anno di un liceo classico, di un liceo scientifico o un istituto tecnico scientifico o un istituto tecnico a indirizzo chimico, agrario o ambientale, la tua classe può partecipare a “Missione: Chimica!”

Come funziona il gioco?

Il professore iscrive la classe, e riceve un codice per l’iscrizione dei singoli studenti.

Gli studenti si iscrivono e prendono parte all’equipaggio della loro classe.



Premi

Le 4 classi finaliste arriveranno da protagoniste a Expo 2015, e lì si sfideranno per decretare i vincitori. Al termine della sfida, si svolgeranno

le premiazioni, durante Expo 2015. Verranno premiati:



Primo, secondo, terzo e quarto premio per la classifica individuale degli studenti



Primo, secondo, terzo e quarto premio per la classifica degli equipaggi



I professori di chimica delle classi vincitrici



Gli istituti scolastici e i presidi delle classi vincitrici

Sono previste due fasi di gioco di cui la prima (ottobre 2014 – marzo 2015) qualificazioni, la seconda (maggio 2015 – settembre 2015) eliminatorie. Queste fasi si svolgeranno online (in classe o a casa): attraverso sei missioni, ciascuna disponibile per tre settimane/un mese, illustra il modo in cui la chimica è presente negli aspetti fondamentali dell’ecosistema e della vita umana, mette alla prova la conoscenza chimica degli studenti e li sfida con giochi di abilità.

Finalissime e premiazioni (ottobre 2015) in Padiglione Italia di Expo 2015 attraverso esibizione pubblica.

Una presentazione del gioco si trova in: www.missionechimica.it/presentazione

Le iscrizioni si aprono lunedì 6 Ottobre e si chiudono domenica 9 Novembre 2014.

La prima missione sarà disponibile a partire da lunedì 20 Ottobre fino a domenica 9 Novembre.