



CONSIGLIO NAZIONALE DEI CHIMICI
PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA



Prot: 446/14/cnc/fta

Roma, 7 ottobre 2014

Ai Dirigenti scolastici e ai Docenti
delle Istituzioni scolastiche di Istruzione
secondaria di secondo grado
statali e paritarie della Regione Umbria
LORO SEDI

Oggetto: *Gioco "Missione Chimica" – EXPO 2015*

Con la presente siamo a ricordare, a seguito della comunicazione fatta dal MIUR successivamente alla sottoscrizione del PROTOCOLLO D'INTESA tra Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e Consiglio Nazionale dei Chimici avvenuta in data 13 maggio 2014, che l'Ordine Interprovinciale dei Chimici della Lombardia quale mandatario del Consiglio Nazionale dei Chimici, hanno organizzato per la prossima EXPO 2015, un progetto per il rilancio di immagine delle Scienze Chimiche e del Chimico nella società e in particolare nei giovani.

Come abbiamo comunicato nei mesi scorsi Il progetto intende creare cultura chimica in modo "divertente" (non semplici domande-risposte) inventando una serie di "giochi" eliminatori, con domande, progetti, o percorsi, in cui gli studenti del 4° anno delle scuole italiane (licei classici e scientifici, istituti tecnici a indirizzo chimico e agrario) possano gareggiare, al tempo stesso istruendosi e divertendosi. Le classi vincitrici delle fasi eliminatorie si confronterebbero in finale durante l'EXPO stessa, con la possibilità di vincere premi (scientifici). La struttura è accessibile via Internet e il sistema prevede il coinvolgimento degli insegnanti e delle classi intere. In futuro, questo "gioco chimico" potrà poi vivere di vita propria oltre che diventare strumento didattico. I temi trattati sono quelli dell'Expo (ambiente, acqua, energia, fonti rinnovabili) ma anche la chimica nella vita di tutti i giorni o la chimica della vita di tutti i giorni. I contenuti delle domande sono preparati da un team di chimici.

Siamo ormai prossimi all'inizio del gioco (20 ottobre p.v.) e sarebbe cosa utile che le Vostre classi partecipassero a questa iniziativa.

Il gioco, che si sviluppa come una missione spaziale per popolare e rendere abitabile un pianeta deserto, stimola e diverte il giocatore. L'idea base è che non sia solo un elenco di domande e risposte, ma qualcosa di molto più intrigante, pur contenendo molti elementi di apprendimento. Lo scopo principale finale è appassionare i giovani studenti alle scienze chimiche.

Da ultimo evidenziamo che l'impegno richiesto ad ogni partecipante per ogni missione (che può essere conclusa nell'arco di un mese) è meno di un'ora così da non intralciare minimamente ogni altra attività didattica.



Per conoscere le modalità di iscrizione e come partecipare al gioco potete visionare l'allegata istruzione operativa.

Il **6 di ottobre 2014** sono state aperte le iscrizioni, si invitano tutte le scuole a partecipare.

Distinti saluti.

Il Presidente
Prof. Chim. Armando Zingales

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Armando Zingales', written in a cursive style.