



Linee progettuali dell'Istituto Comprensivo di Rovellasca verso EXPO 2015

OPEN YOUR MIND TO... EXPO 2015

L'Esposizione Universale **Expo Milano 2015**, "**Nutrire il Pianeta, Energia per la Vita**" rappresenta un evento in ambito educativo e scientifico di portata mondiale che si prefigge di esplorare le sfide e le soluzioni collegate alla nutrizione e allo sviluppo sostenibile.

I principali **obiettivi** di Expo Milano 2015 sono:

- Stimolare e guidare la discussione a livello mondiale sulle sfide e sulle innovazioni correlate alla nutrizione, alla produzione, alla disponibilità e alla distribuzione del cibo;
- Facilitare la cooperazione e l'interconnessione tra i soggetti coinvolti e le istituzioni;
- Creare una piattaforma mondiale per le innovazioni e le *best practices* nell'ambito della nutrizione, della salute, del benessere, della sostenibilità e della tecnologia.

Expo Milano 2015 è un **progetto** complesso e ambizioso basato su **tre valori fondamentali**:

- **Social legacy and involvement**: partecipazione attiva della comunità globale ad una delle principali sfide che il mondo odierno deve affrontare con la finalità di lasciare un'eredità immateriale ed iniziative sulle quali edificare soluzioni a lungo termine.
- **Innovation**: utilizzo delle tecnologie del futuro e di nuove modalità di pensiero non solo per aprire la strada a future soluzioni al problema della crisi alimentare globale, ma anche per creare un'esperienza unica per il visitatore supportata dall'uso di tecnologie e servizi di ultima generazione.

- **Sustainability:** attuazione dei principi di sostenibilità nell'ambito della progettazione, della realizzazione e della gestione dell'Evento al fine di ridurre al minimo l'impatto ambientale, consentire al visitatore di vivere "un'esperienza sostenibile" e rappresentare un esempio per gli eventi futuri.

Nel rispetto degli obiettivi e dei valori fondamentali di Expo 2015 l'Istituto Comprensivo di Rovellasca ha individuato nel progetto '**OPEN YOUR MIND TO...EXPO 2015**' le linee di lavoro in preparazione all'Esposizione Universale che aprirà i battenti nel maggio 2015.

Durante l'anno scolastico 2014/2015 le attività del progetto si articoleranno in tre direzioni:

1. OPEN YOUR MIND TO... SOCIETY

Un nuovo modo di fare scuola, di essere scuola per far acquisire ai nostri studenti competenze da spendere nella società in ambiente innovativo e collaborativo:



- **costruiamo le competenze digitali**

<i>attività</i>	<i>destinatari</i>	<i>tempi</i>
"PROGRAMMA IL FUTURO": insegnare in maniera semplice ed efficace la programmazione informatica.	Gli alunni classi terze della scuola Secondaria possono seguire lezioni interattive allo scopo di familiarizzare con l'ambiente, i concetti e il linguaggio della programmazione	dic 14 – mar 15
Corso di informatica per la NUOVA ECDL (European Computer Driving Licence)	Gli alunni classi seconde e terze Scuola Secondaria di primo grado avranno la possibilità di seguire il corso ed eventualmente sostenere l'esame per la certificazione.	ott 14 – mag 15

- **approfondiamo i temi di Expo 2015**

<i>attività</i>	<i>destinatari</i>	<i>tempi</i>
"Il Gusto fa scuola"	Gli alunni della scuola Primaria saranno coinvolti in un percorso di educazione alimentare per individuare la relazione tra alimentazione e salute, ripercorrendo i principi di una corretta alimentazione e approfondendo le problematiche connesse all'alimentazione e alle risorse idriche rispetto alla situazione planetaria. Si prospettano esperienze dirette per conoscere e valorizzare la stagionalità dei vari prodotti ortofrutticoli e per discutere le relazioni tra diversità culturali e abitudini alimentari.	ott 14 – mag 15

Percorsi interdisciplinari su Expo: "Nutrire il cuore della classe"	Gli alunni classi terze della scuola Primaria collaborano con gli altri per la costruzione del bene comune esprimendo le proprie personali opinioni e sensibilità. A seguire un'esposizione di manufatti, elaborati scritti, video e audio digitali prodotti in attività laboratoriali in collaborazione.	ott 14 – mag 15
Diversità come valore e non come limite: SAI COSA MANGI?	Gli alunni classi quinte della Scuola Primaria approfondiranno la tematica dell'Expo sull'alimentazione, in particolare analizzando le varie tipologie di alimenti e dei principi nutritivi correlati, approfondiranno i cambiamenti alimentari nella società. Molta attenzione sarà data all'esplorazione degli alimenti e dei piatti tradizionali dei paesi di provenienza degli alunni, al fine di superare pregiudizi dettati dall'abitudine e per abituarsi a scoprire sapori nuovi	ott 14 – mag 15
FESTA DI FINE ANNO	Tutti gli alunni della scuola Primaria partecipano per favorire la socializzazione, apprezzare la diversità avvicinando la scuola alla realtà dell'Expo.	ott 14 – mag 15

2. OPEN YOUR MIND TO... EUROPE

Una scuola che si apre all'Europa non può prescindere dal confronto con altre culture e dall'approfondimento delle lingue straniere.



attività	destinatari	tempi
EDUCHANGE: progetto finalizzato allo sviluppo della dimensione internazionale e della cittadinanza globale.	Gli alunni dell'istituto saranno coinvolti in una esperienza didattica guidata dai docenti e da uno studente <i>English speaking</i> in stage selezionato dall'Associazione AISEC	mar 15 – apr 12
TOGETHER IN EXPO 2015: tutti gli studenti italiani e stranieri sono invitati a confrontarsi, conoscersi, collaborare e sfidarsi in entusiasmanti missioni sul portale TIE2015: www.togetherinexpo2015.it .	Gli alunni classi seconde e terze Scuola Secondaria di primo grado parteciperanno ad uno spazio digitale - attivo da settembre 2014 - che presenterà materiali didattici, contributi di esperti, narrazioni sul Tema (video, infografiche, articoli interattivi) ma soprattutto attività a forte impronta social che coinvolgeranno i ragazzi in sfide e	ott 14 – mag 15

	missioni "digitali" per far sì che, attraverso giochi, quiz, spunti di attività, riescano a superare confini e differenze ed elaborino insieme un patrimonio di cultura alimentare e sostenibile nel segno di EXPO Milano 2015 , da condividere e da diffondere, attraverso la loro testimonianza diretta.	
CONVERSIAMO IN INGLESE: corso di approfondimento della lingua inglese con insegnante madrelingua	Gli alunni delle classi seconde e terze della scuola Secondaria allo scopo di migliorare la comprensione orale, potenziare la capacità di produzione orale e scritta e ampliare le conoscenze lessicali.	ott 14 – mag 15
READ ON – LEGGERE IN LINGUA INGLESE:	Gli alunni della scuola Secondaria hanno la possibilità di usufruire di una biblioteca viaggiante composta da libri di lettura in inglese, di livelli e genere diversi.	ott 14 – magg 15
Teatro in lingua inglese: 5 attori, 5 personaggi, 5 monologhi da Shakespeare e... la musica rap!	Gli alunni delle classi seconde e terze della scuola Secondaria parteciperanno ad una drammatizzazione in lingua inglese presso il Teatro Giuditta Pasta di Saronno	26 febbraio 2014

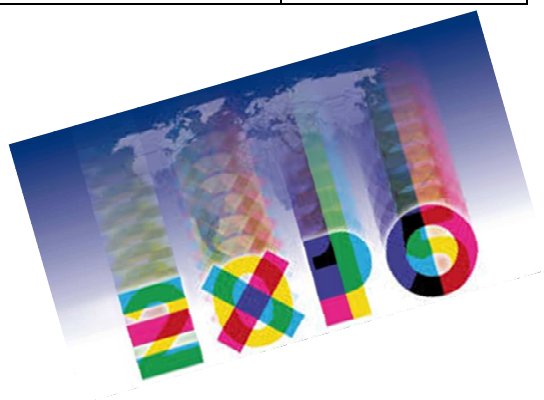
3. OPEN YOUR MIND TO... THE WORLD

Expo 2015 apre i battenti !

Expo Milano 2015 è un evento della durata di 6 mesi che avrà luogo in Italia, a Milano, dal 1 maggio al 31 ottobre 2015. Nel corso di questo periodo è prevista la partecipazione di 20 milioni di visitatori e di 130 Paesi più Organizzazioni Internazionali, Fondazioni e società

civili e la realizzazione di oltre 2.000 eventi che spazieranno dai dibattiti ai congressi, dai convegni sulle politiche alimentari agli eventi culturali e gastronomici.

Vogliamo anche noi essere una presenza significativa a questo evento di portata mondiale.



<i>attività</i>	<i>destinatari</i>	<i>tempi</i>
In visita ad Expo	alunni classi	mag 15 – ott 15

*Il Dirigente scolastico e i docenti
dell'Istituto comprensivo di Rovellasca*