



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Direzione Generale

Protocollo di Intesa

TRA

L'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia (nel seguito denominato "USR per la Lombardia") con sede in Milano, via Pola,11 codice fiscale 97254200153 rappresentato dalla Dott.ssa Delia Campanelli, in qualità di Direttore Generale

E

Expo 2015 SpA, con sede legale in Milano, Via Rovello, 2, capitale Sociale € 10.120.000,00, Codice Fiscale e Partita IVA n. 06398130960, in persona di Giuseppe Sala, nella sua qualità di Amministratore Delegato, domiciliato ai fini del presente atto presso la menzionata sede della Società (nel seguito denominata "Expo 2015")

IN ACCORDO CON

Il Padiglione Italia, con sede legale in Milano, Palazzo Pirelli, via F. Filzi 22, rappresentato dalla dott.ssa Diana Bracco, nella sua qualità di Commissario Generale di Sezione per il Padiglione Italia.

PREMESSO CHE:

- Dal 1° maggio al 31 ottobre 2015 si svolgerà a Milano l'Esposizione Universale dal tema *"Nutrire il Pianeta, Energia per la Vita"* ed è prevista la partecipazione di oltre 140 Paesi, ciascuno con un proprio spazio espositivo.
- Il tema, declinato nel dettaglio nell'Allegato 1, richiama uno dei diritti inalienabili dell'uomo, evidenziato dalla Dichiarazione Universale del 1948, fondamentale per il futuro dell'umanità: il diritto ad un'alimentazione sana, sicura, equilibrata e sostenibile.
- Per affrontare tale tematica dal punto di vista economico, scientifico, culturale e sociale è necessario il coinvolgimento della società civile e politica, ed in primis del mondo della scuola.
- La scuola ha un ruolo centrale per il successo di Expo Milano 2015 perché per la sua mission istituzionale può sostenere, attraverso la formazione dei giovani, il processo di acquisizione e di riappropriazione dei valori connessi con la cultura e la tradizione alimentare specie del nostro paese; essa può inoltre sviluppare la valenza educativa del tema, secondo i principi della cooperazione

internazionale, della solidarietà e del consumo consapevole, nell'ambito del dialogo interculturale e in un'ottica di sviluppo secondo i criteri di sostenibilità ecologica, sociale ed economica.

- Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) e Expo 2015 in collaborazione con Padiglione Italia a dicembre 2013 hanno firmato un Protocollo d'Intesa per sensibilizzare sul tema le Scuole di ogni ordine e grado e le Università.

PREMESSO INOLTRE CHE:

- Sul sito espositivo saranno individuate delle aree specifiche per l'accoglienza del mondo scolastico, finalizzate a presentare i lavori di eccellenza svolti dalle classi di ogni ordine e grado, in modo da offrirli alla debita attenzione del pubblico di Expo Milano 2015.
- Un'offerta ludico – educativa sarà rivolta al mondo della scuola, con percorsi di visita costruiti per le classi di studenti, padiglioni dedicati (es. Children Park), eventi ad hoc, spettacoli, laboratori, ecc.

TUTTO CIÒ PREMESSO

Vista la necessità di un raccordo costante tra il mondo della scuola lombardo e la Società EXPO 2015 al fine di definire azioni congiunte per il coinvolgimento di dirigenti scolastici, docenti, studenti e personale della scuola;

Considerata la positiva esperienza di collaborazione già avviata tra i referenti di Società EXPO 2015 e l'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia, che ha portato alla costituzione di uno specifico Comitato Scuola Expo Milano 2015 Lombardia all'avvio nell'anno scolastico 2013/2014 di un programma di azione denominato **“Progetto Scuola Expo Milano 2015 Lombardia”** (rif. Allegato 2) attraverso il quale è stato possibile:

- Selezionare e formare i docenti formatori di Expo 2015 per la regione Lombardia (rif. Allegato 4)
- Attuare azioni di informazione/formazione degli Istituti scolastici della Lombardia sul tema di Expo Milano 2015 e sul Progetto Scuola (ciclo di seminari provinciali).
- Promuovere la partecipazione degli Istituti scolastici della Lombardia attraverso la pubblicazione di un bando di concorso per la creazione di percorsi progettuali specifici sul tema di Expo Milano 2015.

SI CONVIENE QUANTO SEGUE:

Art. 1 - Finalità

L'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia e Società Expo 2015 si impegnano a collaborare al fine di favorire la partecipazione attiva di dirigenti scolastici, docenti, studenti e personale della scuole all'evento Expo Milano 2015, attraverso il programma d'azione condiviso già citato **“Progetto Scuola Expo Milano**

2015 Lombardia” e la definizione di un progetto di volontariato denominato **“Progetto ScuolaVolontariato per l’EXPO 2015”** (rif. Allegato 3).

Art. 2 - Impegni delle parti

Allo scopo di consentire il raggiungimento della finalità che concordemente si intende perseguire, le parti assumono i seguenti impegni.

Art. 2.1 - Progetto Scuola Expo Milano 2015 Lombardia

Nel corrente anno scolastico 2014/2015, **l’USR per la Lombardia** s’impegna a:

- Concludere le attività di valutazione e selezione dei prodotti delle istituzioni scolastiche lombarde che sono state ammesse al Bando di concorso regionale
- Sostenere tutte le azioni necessarie per portare a termine i Bandi nazionali del MIUR
- Favorire la comunicazione tra i diversi soggetti coinvolti nella realizzazione delle attività del Progetto Scuola Expo Milano 2015 Lombardia, dandone rilievo attraverso i propri canali informativi istituzionali.

Nel corrente anno scolastico 2014/2015, la Società **EXPO 2015** si impegna a:

- Dare adeguata comunicazione alle iniziative sul proprio sito istituzionale, sul sito satellite del Progetto Scuola e attraverso i propri canali comunicativi.
- Mettere a disposizione 550 ingressi gratuiti al Sito Espositivo (500 studenti e 50 docenti accompagnatori) come premio per le scuole i cui elaborati hanno ricevuto una menzione speciale dalla Commissione di valutazione.
- Prevedere misure ad hoc le classi sul sito espositivo, allo scopo di agevolare l’organizzazione da parte delle scuole di ogni ordine e grado delle visite didattiche a Expo Milano 2015.

Padiglione Italia attraverso il progetto **Vivaio Scuole** si impegna a:

- Individuare uno spazio adeguato all’ interno del Padiglione Italia dedicato a presentare i progetti selezionati dai bandi e segnalati dall’ USR per la Lombardia.
- Mettere a disposizione 2.250 biglietti gratuiti per accedere a Expo Milano 2015 e uno spazio dedicato sul Sito Espositivo (**Spazio Scuola**), per permettere alle delegazioni composte da 15 studenti delle scuole selezionate dai bandi (100 scuole) e segnalate dall’ USR per la Lombardia (50 reti di scuole) di presentare il proprio progetto (totale pari a: 150 progetti * 15 studenti = 2.250 biglietti scuola gratuiti:).
- Accogliere le scuole straniere che saranno individuate d’intesa con l’USR per la Lombardia ed Expo 2015.
- Supportare la realizzazione di contenuti connessi al tema di Expo Milano 2015 da parte delle scuole.
- Dare la massima visibilità al programma scuole, concordando con l’USR per la Lombardia ed Expo 2015 le azioni migliori e rendendo coerente la comunicazione esterna.

Art. 2.2 - Progetto ScuolaVolontariato per EXPO 2015

L’USR per la Lombardia si impegna a:

- Sviluppare con la collaborazione degli Istituti scolastici della Lombardia un progetto di volontariato secondo il modello operativo previsto sul sito espositivo da Expo 2015:
 - Apertura di uno ‘Sportello ScuolaVolontariato per EXPO 2015’. Lo sportello rappresenta il punto di riferimento organizzativo di tutte le attività di volontariato progettate dalle scuole della Lombardia per Expo Milano 2015.

- Realizzazione di una piattaforma web per informare le scuole e raccogliere le candidature, con l'intento di creare la rete del Volontariato Scuola per Expo Milano 2015
- Predisposizione di un Avviso per raccogliere le candidature delle scuole al progetto.
- Supporto informativo relativamente alle modalità di partecipazione delle scuole alle attività di volontariato e promozione dell'iniziativa presso le scuole della Lombardia.
- Selezione degli studenti che parteciperanno al progetto e calendarizzazione delle giornate di volontariato.
- Coordinamento delle scuole sul territorio, coerentemente al modello operativo definito con Expo 2015.

Società EXPO 2015 si impegna a:

- Dare la possibilità a un numero massimo di 2.500 studenti volontari-scuola e a 300 docenti di partecipare al 'Progetto ScuolaVolontariato per EXPO 2015' durante i 6 mesi di durata dell'Esposizione, come parte integrante del Progetto di Volontariato di Expo Milano 2015, attraverso le seguenti attività:
 - Realizzazione dei percorsi di visita dedicati alle scuole all'interno del sito espositivo e formazione degli studenti volontari rispetto ai percorsi progettati.
 - Definizione del modello di interazione specifico tra gli studenti volontari e gli studenti delle scuole visitatrici.
 - Distribuzione ai volontari-scuola, attraverso la collaborazione degli Uffici Scolastici Territoriali, della seguente dotazione:
 - Pasto
 - Pettorina del progetto
 - Ingresso con validità giornaliera per la giornata di volontariato
 - Gestione e coordinamento degli studenti-volontari all'interno del Sito Espositivo secondo un modello operativo che sarà dettagliato da un addendum specifico alla presente convenzione.

Expo 2015 mette pertanto a disposizione del progetto **un numero massimo di 2.800 ingressi (2.500 studenti + 300 docenti accompagnatori)**.

Eventuali azioni di alternanza scuola – lavoro saranno disciplinate da un'integrazione alla presente convenzione.

Art. 3 - Coordinamento delle attività

Per la programmazione delle attività da realizzare nell'ambito del presente Protocollo d'Intesa, in un'ottica di regia trasversale e al fine di monitorare e valutare i risultati conseguiti, è stato istituito Comitato Progetto Scuola EXPO Milano 2015 Lombardia, composto da membri designati dall'USR per la Lombardia, da Expo 2015 e dal Commissario Generale di Sezione per il Padiglione Italia.

Art. 4 - Attuazione delle attività

Le Parti firmatarie del presente Protocollo d'Intesa, nei rispettivi organi centrali e periferici, concorreranno all'attuazione dello stesso, nell'ambito dei propri ordinamenti e assetti organizzativi.

Tutti i progetti e le iniziative che scaturiranno dal presente Protocollo d'Intesa dovranno essere preventivamente sottoposti all'approvazione formale degli uffici e/o organi competenti di ciascuna delle Parti.

L'USR per la Lombardia, Expo 2015 e Padiglione Italia metteranno a disposizione le risorse e le professionalità concordate, impegnandosi a tutelare e a promuovere l'immagine dell'iniziativa comune.

Il logo dell'USR per la Lombardia, le icone grafiche 'Progetto Scuola', 'Progetto Scuola – Volontari' e 'Progetto Scuola – Formatori' e il logo di Padiglione Italia potranno essere utilizzati, previa autorizzazione scritta anche via e-mail, per le attività comuni e concordate, realizzate nell'ambito del presente Protocollo d'Intesa. L'utilizzo delle icone grafiche del Progetto Scuola è regolata dall'Allegato 5.

Le conoscenze congiuntamente acquisite e i risultati scaturiti dalle attività sopraccitate costituiranno patrimonio comune delle Parti.

Art. 5 - Durata

Il presente protocollo decorre dalla data della sottoscrizione dei soggetti e ha durata sino al 31 dicembre 2015.

Eventuali modifiche, integrazioni o proroghe del presente Protocollo d'Intesa avranno efficacia e potranno essere concordate solo in forma scritta.

Art. 6 - Allegati

Gli allegati sono parte integrante del presente Protocollo.

Allegati:

Allegato 1: Categorie tematiche di Expo Milano 2015

Allegato 2: "Progetto Scuola EXPO Milano 2015 Lombardia": descrizione delle attività

Allegato 3: "Progetto ScuolaVolontariato per l'EXPO 2015": modello operativo

Allegato 4: Programma formativo

Allegato 5: ICONE PROGETTO SCUOLA

Luogo, data

USR per la Lombardia
Direttore

Expo 2015 SpA
Amministratore Delegato

Padiglione Italia nella persona del
Commissario Generale di Sezione

ALLEGATO 1

CATEGORIE TEMATICHE DI EXPO MILANO 2015

STORIA DELL'UOMO, STORIE DI CIBO

E' possibile osservare la storia dello sviluppo umano (nelle arti, nei mestieri, nelle tecniche insediative, nei commerci, ma anche negli aspetti deteriori della colonizzazione e dello sfruttamento) attraverso la lente delle storie del cibo, delle tecniche di coltivazione, allevamento, trasformazione e mutazione degli alimenti che compongono la dieta degli individui.

Alcuni spunti:

- L'evoluzione della catena alimentare: dall'uomo primitivo all'uomo del 2050, cosa mangiare, come produrre, dove comprare, come cucinare, ...
- L'alimentazione nel mondo: cibi che vengono da lontano e che ci permettono una dieta equilibrata
- Siamo quello che mangiamo: il cibo racconta la storia dei popoli
- Valori e simbologie del cibo
- Perché il cibo è anche identità?
- Il cibo può spiegare il mondo?
- Perché non mangiamo gli insetti?
- Storie di donne

ABBONDANZA E PRIVAZIONE: IL PARADOSSO DEL CONTEMPORANEO

Contraddizioni nel cibo e nella sua disponibilità: un analogo numero di persone nel mondo vive condizioni di sotto-nutrizione e mancato accesso all'acqua potabile da un lato, malattie fisiche e psicologiche legate alla cattiva / eccessiva nutrizione e allo spreco dall'altro. Possono scienza, educazione, prevenzione, cooperazione internazionale, ingegneria sociale e politica promettere il superamento di questo doloroso paradosso?

Alcuni spunti:

- L'energia che mangiamo: il consumo energetico e di acqua necessario per la produzione del cibo
- Obesità, disturbi alimentari e corretta alimentazione
- Scelte individuali e ricadute globali, ma possono scegliere tutti?
- Troppo, troppo poco, sprecato: il cibo, prezzo o valore?

IL FUTURO DEL CIBO: SCIENZA E TECNOLOGIA PER LA SICUREZZA E LA QUALITÀ

Illustrare le tecnologie, le scoperte scientifiche, i traguardi della ricerca è il primo passo per il trasferimento effettivo delle conoscenze per la formazione del capitale umano del domani, attento all'ottimizzazione delle filiere agroalimentari come alla qualità dei prodotti che finiscono sulle nostre tavole. Si scoprirà così il cibo del domani, come la dieta dei nostri figli differirà dalla nostra, quali saranno i filoni più promettenti nella ricerca internazionale. E in che modo, infine, l'educazione è parte integrante di un discorso che trascenda la tecnica per stimolare un sapere più integrato con le tradizioni locali e con le lingue: si pensi a come ogni specie vegetale e ogni tecnica di trasformazione che si perde costituisca immediatamente anche la perdita della parola e dei significati che le denotano.

Alcuni spunti:

- Sviluppo e Progresso garantiscono la Sicurezza alimentare?
- OGM e produzione biologica
- L'energia che mangiamo: il consumo energetico e di acqua necessario per la produzione del cibo

- Tracciabilità alimentare, nanotecnologie e Km0
- Dalla filiera di produzione alla GDO
- Educazione alimentare
- Tecnologie e sviluppo del territorio: quale bilanciamento per un futuro sostenibile?
- Sistemi agricoli urbani e periurbani
- Come il cibo trasforma le nostre città?
- Come sfruttare (fare leva) sulle nuove tecnologie per educare le nuove generazioni all'importanza di un'alimentazione equilibrata e dell'attività fisica?
- Quali scelte per un futuro migliore?
- La tecnologia è una risorsa per il cambiamento?

CIBO SOSTENIBILE = MONDO EQUO

Come si può responsabilizzare il genere umano affinché mantenga uno sviluppo equilibrato tra la produzione del cibo e lo sfruttamento delle risorse? L'Expo di Milano dedicata al tema del cibo e della nutrizione è la piattaforma di discussione nella quale lanciare i nuovi obiettivi per un millennio sostenibile, dove sia salvaguardata la biodiversità da un lato, tutelati saperi, tradizioni e intere culture dall'altro.

Alcuni spunti:

- Educazione al riciclo e al non spreco
- Agri business sostenibile
- Accesso al cibo e all'acqua
- Fair trade
- Micro finanza
- L'importanza di alcuni alimenti per l'economia dei Paesi
- Mobilità e sviluppo sostenibile
- Risparmio energetico
- Lo sfruttamento delle risorse e l'impatto ambientale: come la tecnologia può aiutare il futuro del pianeta
- Acqua, bene comune ed economico
- Come incentivare il consumatore a comprare "responsabile", a comprare prodotti che rispettano norme "sostenibili" di produzione?
- Quali sono le risorse che cambiano il mondo?
- Che cosa determina il prezzo del cibo?
- Il ruolo della donna nella produzione del cibo e nel sostentamento della famiglia

IL GUSTO È CONOSCENZA

Nutrirsi è certamente un atto necessario, ma può essere anche uno dei più gioiosi per l'uomo. E soprattutto, il piacere del palato diventa strumento di conoscenza: i sapori e gli odori delle cucine internazionali spiegano la storia e le culture delle società del pianeta. Un itinerario a cavallo tra manifestazioni culturali e degustazioni diffuse, dove oltre ai prodotti finiti trovano posto anche le tecniche di conservazione dei cibi, le modalità di cottura, e le altre 'invenzioni' finalizzate a modificare o mantenere i sapori.

Alcuni spunti:

- Stili di vita: salute e benessere
- Denominazioni certificate (DOC, DOCG, IGP, DOP)
- Il cibo nell'arte: dalla rappresentazione del cibo nell'arte all'arte da mangiare
- L'arte della cucina e il convivio: la tavola come luogo di conoscenza
- Il piacere della tavola: enogastronomia e gusto
- Il cibo nell'arte e nella scrittura delle donne

ALLEGATO 2

“PROGETTO SCUOLA EXPO MILANO 2015 LOMBARDIA”: DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

A partire dall'anno scolastico 2013-2014 è stato avviato un progetto dedicato alla regione Lombardia. Tale progetto ha i seguenti obiettivi:

- Coinvolgere il 100% degli studenti e degli insegnanti nella conoscenza dei temi di EXPO Milano 2015
- Promuovere la partecipazione attiva e propositiva del più ampio numero di scuole possibile.
- Realizzare iniziative e eventi in tutto il semestre sia all'interno del sito Expo Milano 2015 sia nei territori circostanti.
- Raccogliere e valorizzare le migliori pratiche e darne diffusione/comunicazione/esibizione.

L'articolazione del progetto proposto è descritta dalla seguente figura.

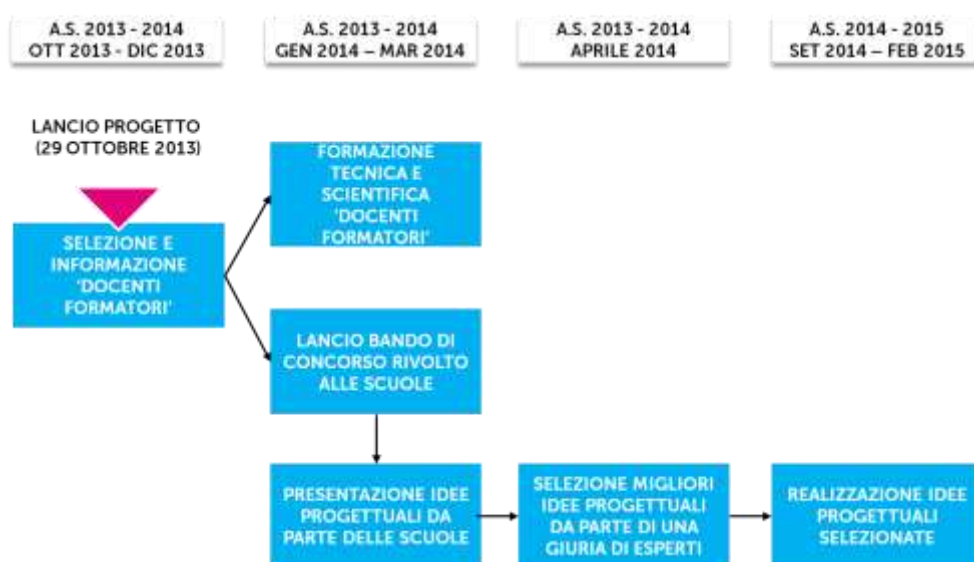


Figura 1 - Struttura Progetto Scuola Expo Milano 2015 Lombardia

Anno scolastico 2013 – 2014:

- I mesi tra ottobre e dicembre 2013 sono stati dedicati all'individuazione e all'informazione dei docenti formatori attraverso le seguenti attività:
 - Presentazione di Expo Milano 2015 e del Progetto Scuola a un gruppo di docenti (ripartiti per provincia e per tipo di scuola) individuati dall'Ufficio Scolastico Regionale (USR) per la Lombardia e agli Uffici Scolastici Territoriali (AT) di riferimento. I docenti interessati a rappresentare Expo Milano 2015 sono diventati docenti formatori che, opportunamente formati da Expo 2015, secondo un modello a cascata, sono stati a loro volta formatori di tutti i docenti della regione, mediante l'organizzazione di un ciclo di seminari territoriali.
 - Definizione di un bando dedicato alle scuole statali di ogni ordine e grado della Lombardia per la produzione di elaborati digitali sul tema di Expo Milano 2015.

- Progettazione di un corso di formazione ad hoc per i docenti formatori, che fornisca loro le conoscenze tecniche e scientifiche necessarie per supportare le scuole del proprio territorio nelle attività progettuali.
- Nei mesi tra gennaio e marzo 2014 sono previste le seguenti attività:
 - Informazione e formazione di tutte le scuole della Lombardia relativamente al tema di Expo Milano 2015, il sito espositivo e il Progetto Scuola, sia per quanto riguarda il bando di concorso della Regione Lombardia, sia per quanto riguarda le iniziative nazionali, attraverso l'organizzazione da parte dei docenti formatori di incontri e seminari nelle scuole con il supporto operativo degli UST.
 - Formazione tecnica e scientifica dei docenti formatori: erogazione di 15 ore di formazione sull'uso delle tecnologie digitali a supporto della didattica e in particolare sulle metodologie per la creazione di narrazioni multimediali, e-book, video, animazioni, giochi didattici on-line, web series e itinerari turistici sul tema dell'alimentazione.
 - Lancio del bando di concorso e presentazione delle idee progettuali da parte delle scuole attraverso un breve video e una scheda descrittiva.

Nel mese di aprile 2014 una commissione di esperti ha individuato i progetti più meritevoli la cui realizzazione sarà finanziata attraverso fondi messi a disposizione dall'USR per la Lombardia.

- Anno scolastico 2014 – 2015:

Il periodo compreso tra settembre 2014 e febbraio 2015 vede le scuole selezionate impegnate nella realizzazione dei propri progetti. I migliori progetti saranno rappresentati all'interno di aree dedicate sul sito espositivo come eccellenze del Paese.

ALLEGATO 3

“PROGETTO SCUOLAVOLONTARIATO PER L’EXPO 2015”: MODELLO OPERATIVO

PREMESSA

L’USR per la Lombardia in collaborazione con Expo 2015 ha definito un progetto di volontariato denominato ‘Progetto ScuolaVolontariato per l’EXPO 2015’, che coinvolge gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado della Lombardia, che frequentano/frequenteranno il terzo e il quarto anno durante gli anni scolastici 2014-2015 e 2015-2016.

Gli studenti volontari presidieranno le aree del Sito Espositivo di maggiore interesse per le scuole, fornendo agli studenti in visita didattica sia informazioni in merito ai contenuti dei padiglioni, sia informazioni di servizio.

Possono partecipare al ‘Progetto ScuolaVolontariato per l’EXPO 2015’ un numero massimo di **2.500 volontari-scuola** durante i 6 mesi di durata dell’Esposizione,

Dato il numero predefinito dei partecipanti, i posti a disposizione sono proporzionali al numero di studenti e al numero delle scuole superiori statali e paritarie per provincia.

Gli studenti volontari sono parte integrante del Progetto di Volontariato di Expo Milano 2015 e sono gestiti attraverso il seguente modello operativo strutturato in 2 fasi:

1. Preparazione degli studenti al volontariato
2. Il volontariato sul sito espositivo

FASE 1: PREPARAZIONE DEGLI STUDENTI AL VOLONTARIATO

- **Raccolta candidature:** L’USR per la Lombardia raccoglie le candidature attraverso il sito web dello Sportello Regionale www.exposcuolavolontariato.it.

Le scuole che vogliono partecipare devono:

- Individuare un docente referente (se esiste un responsabile per il volontariato sarà lo stesso).
- Rispondere alla call pubblicata dall’USR per la Lombardia ed effettuare l’iscrizione attraverso il sistema disponibile all’indirizzo web: <http://www.exposcuolavolontariato.it/> entro il 27 febbraio 2015.
- Inserire l’azione nel Piano dell’Offerta Formativa (POF) ai fini del rilascio del Credito formativo.
- Favorire la formazione degli studenti volontari e dei docenti accompagnatori attraverso la piattaforma web messa a disposizione da Expo 2015.

Ogni scuola deve iscrivere un gruppo di 10 studenti più 2 docenti accompagnatori. Il sistema assegna automaticamente la data utile all’attività di volontariato coerentemente al calendario concordato da Expo 2015 e USR per la Lombardia. A seconda della data assegnata sono ammessi 8 o 9 studenti volontari e un docente accompagnatore e 1 o 2 studenti e 1 docente supplenti, in modo da evitare posti scoperti in caso di malattia o eventuali imprevisti. La priorità è considerata in base alla data d’iscrizione. Se in una provincia le richieste sono inferiori ai posti destinati, sarà cura del Gruppo d’indirizzo ripartirli sulle altre province.

- **Selezione volontari:**
 - L'USR per la Lombardia seleziona **2.500 studenti volontari per un giorno** ripartiti per provincia.
 - Distribuisce i volontari su **60 giornate** (sabati, domeniche e festività escluse), per un periodo che coincide con quello di apertura delle scuole lombarde: indicativamente **dal 4 maggio al 12 giugno e dal 17 settembre al 30 ottobre**.
 - Per ciascuna delle **60 giornate** sono previsti **5 gruppi di studenti**, ognuno accompagnato da un **docente responsabile**, che saranno dislocati in cinque punti di interesse individuati ad hoc sul sito espositivo. In totale sono selezionati **100 gruppi da 9 studenti e 200 gruppi da 8 studenti**.
 - Si richiede il presidio del Sito Espositivo dalle ore 10.00 (ritrovo previsto alle ore 9.00) alle ore 17.00, fermo restando che l'ingresso varrà tutto il giorno e quindi ci sarà l'opportunità per studenti e docenti di visitare il sito o partecipare alle attività proposte.
- **Docenti accompagnatori:** ogni gruppo di **studenti** sarà presidiato da **1 docente accompagnatore, per un totale 5 docenti al giorno**, per un **massimo 300 docenti** che accederanno al sito espositivo nei periodi indicati precedentemente.
- **Comunicazione nominativi:** l'USR per la Lombardia comunica i nominativi dei volontari selezionati (secondo le modalità concordate con Expo 2015).
- **Dotazione volontari:** Expo 2015 erogherà ad ogni studente volontario e a ogni docente accompagnatore:
 - **Pasto** (da definire in che modalità)
 - **Pettorina del progetto**
 - **Ingresso con validità giornaliera per la giornata di volontariato**

La dotazione prevista sarà consegnata secondo le modalità previste da Expo 2015..

- **Formazione:** Expo 2015 mette a disposizione dei volontari scuola selezionati e dei loro accompagnatori un corso di formazione costituito da moduli tematici erogati online attraverso una piattaforma web personalizzata per le scuole.

FASE 2: IL VOLONTARIATO SUL SITO ESPOSITIVO

- **Ingresso:** i volontari scuola e i docenti accompagnatori accederanno al sito gratuitamente. Expo 2015 mette a disposizione **un massimo di 2.800 ingressi (2.500 studenti + 300 docenti accompagnatori)**.
- **Aree da presidiare:** Expo 2015 ha individuato sul sito espositivo le aree di maggiore interesse per le scuole che andranno presidiate dai volontari scuola:
 - **4 aree tematiche on site**
 - **9 Cluster**
 - **Padiglione Italia**
 - **Kinder + Sport**
- **Punti di incontro:** Expo 2015 ha individuato **5 punti di incontro** sul sito espositivo dedicati ai volontari scuola. Ogni punto di incontro ha un **Capo Area/Capo Quartiere** di riferimento gestito da Expo 2015 a cui per ciascun giorno verranno comunicati i nominativi dei volontari previsti. Ogni punto di incontro sarà presidiato da **un gruppo di volontari scuola e da 1 docente accompagnatore**. I punti di incontro sono riportati sulla mappa.



LEGENDA: ■ AREE TEMATICHE ■ AREE EVENTI ■ AREE DI SERVIZIO ■ CLUSTERS ■ PARTECIPANTI UFFICIALI CON PADIGLIONE PROPRIO ■ AZIENDE ■ PADIGLIONE ITALIA ■ SOCIETÀ CIVILE

- **Punto di incontro 1:** presidio dell'ingresso est:
 - Parco biodiversità
 - Cluster zone aride e isole
 - Padiglioni dei paesi presenti nell'area circostante
- **Punto di incontro 2:** presidio dell'ingresso sud:
 - Elementi presenti sul Decumano
 - Open Air Theatre
 - Padiglioni dei paesi presenti nell'area circostante
- **Punto di incontro 3:** presidio dell'area della Lake Arena (ingresso sud):
 - Palazzo Italia
 - Cluster bio mediterraneo
 - Padiglioni dei paesi presenti nell'area circostante
- **Punto di incontro 4:** presidio del Cardo (ingresso ovest):
 - Children Park
 - Padiglione Società Civile
 - Cluster del Caffè
 - Kinder + Sport
 - Padiglioni dei paesi presenti nell'area circostante
- **Punto di incontro 5:** presidio del Cardo (ingresso ovest):
 - Padiglione Zero
 - Cluster riso e Cacao
 - Padiglioni dei paesi presenti nell'area circostante.

ALLEGATO 4

PROGRAMMA FORMATIVO

Obiettivi dell'intervento formativo

Erogazione di un corso di formazione tecnica e scientifica rivolto ai 'docenti formatori' della regione Lombardia, con i seguenti obiettivi:

- gestire i laboratori come luogo di esperienze personali e di conoscenza;
- creare occasioni di confronto, raccolta e divulgazione di esperienze;
- supportare gli insegnanti nell'utilizzo delle nuove tecnologie nell'ambito delle iniziative previste da Expo 2015;
- approfondire i temi dell'accessibilità e della portabilità multiplatforma.

Metodologia didattica

Expo 2015 intende raggiungere gli obiettivi descritti attraverso la realizzazione di un corso dedicato ai 'docenti formatori' selezionati con il supporto dell'USR per la Lombardia.

Il corso prevede l'erogazione di 15 ore di formazione 'frontale' sull'uso delle tecnologie digitali a supporto della didattica e in particolare sulle metodologie per la creazione prodotti multimediali sul tema dell'alimentazione e sui principi dell'accessibilità e dell'interoperabilità.

Destinatari

Docenti delle scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado della Lombardia, individuati dall'USR per la Lombardia e interessati a rappresentare Expo Milano 2015 nelle scuole della Regione.

Prerequisiti

Per frequentare il corso i partecipanti dovranno portare il proprio PC portatile.

Programma

- 1° LEZIONE 9 gennaio 2014, – Licenze CC
 - Caratteristiche, funzionalità, modalità, ricerca.
- 2° LEZIONE 16 gennaio 2014 – Tools aperti e prodotti Open Source
 - Tipologie di prodotti progettabili.
- 3° LEZIONE 23 gennaio 2014 – Accessibilità e riutilizzo
 - Sistemi e comandi di apertura, caratteristiche e procedure in funzione del bando.
- 4° LEZIONE 30 gennaio 2014 - Repository
 - Sistemi di repository strumentale ai fini del bando.

Per tutti i partecipanti sono previsti:

- Dispense e tutorial on line, anche personalizzati sulle capacità dei singoli.
- Programmi open source presentati durante il corso e loro relativi manuali.

- Supporto e assistenza on line su esigenze specifiche.

Tempi dell'intervento e organizzazione

Le attività previste nell'intervento si svolgeranno nel periodo compreso fra il 7 gennaio e il 15 febbraio 2014, secondo la pianificazione definita congiuntamente da Expo 2015 e USR per la Lombardia.

ALLEGATO 5

ICONE PROGETTO SCUOLA





L'utilizzo delle icone grafiche deve attenersi al documento 'ICONA PROGETTO SCUOLA - Linee guida' inviato contestualmente alle icone grafiche concesse.