

Protocollo d'Intesa
tra
l' Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio X – Ambito Territoriale di Milano
e
le Associazioni di settore di Federchimica
Assobase e PlasticsEurope Italia

VISTA la Legge 15 marzo 1997, n.59 e in particolare l'art.21, recante norme in materia di autonomia scolastica;

VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, con il quale è stato emanato il Regolamento recante norme in materia di autonomia didattica e organizzativa delle istituzioni scolastiche;

VISTO il Regolamento recante le Indicazioni nazionali per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione a norma dell'articolo 1, comma 4, del Decreto del Presidente della Repubblica 20 marzo 2009, n. 89;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 22 giugno 2009, n. 122 in tema di valutazione degli alunni;

VISTO il D.M. 254 del 16 novembre 2012 in G.U. n. 30 del 5 febbraio 2013 "Regolamento recante indicazioni nazionali per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione, a norma dell'articolo 1, comma 4, del decreto del Presidente della Repubblica 20 marzo 2009, n. 89";

VISTA la legge 13 luglio 2015, n. 107 comma 7 lettera i) "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";

CONSIDERATO che Federchimica è una Associazione non riconosciuta e senza scopo di lucro che si articola in 17 Associazioni di settore, tra queste Assobase e PlasticsEurope Italia;

CONSIDERATO che Assobase rappresenta le Aziende produttrici di chimica di base organica, inorganica e materie prime per la detergenza;

CONSIDERATO che Plasticseurope Italia rappresenta le Aziende produttrici materie plastiche;

CONSIDERATO che Federchimica ha lo scopo di favorire e promuovere ogni iniziativa diretta a comunicare una corretta immagine dell'attività chimica;

l'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia -Ufficio X – Ambito Territoriale di Milano con sede in Milano - via Soderini, 24 CF 80099830152 rappresentato dal Dirigente Dott. Marco Bussetti

e

le Associazioni Assobase e PlasticsEurope Italia, Associazioni di settore di Federchimica (Federazione Nazionale dell'Industria Chimica), con sede legale in Milano, via Giovanni da Procida 11, C.F. 80036210153, rappresentata dal Direttore Generale di Federchimica Dott. Claudio Benedetti

d'ora in poi indicate congiuntamente anche come **le PARTI**

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

Art.1

Il Progetto pilota (all. 1), sottoscritto dalle Parti, è da intendersi parte integrante e sostanziale del presente Protocollo d'Intesa.

Art.2

(Obblighi comuni)

Le Parti si impegnano a :

- garantire la massima diffusione dei contenuti del presente Protocollo d'Intesa e delle iniziative che da esso derivano nelle occasioni istituzionali;
- favorire ed incentivare relazioni e collaborazioni a livello territoriale in linea con i contenuti e gli obiettivi del presente Accordo.

Art. 3

(Oggetto e finalità)

Le Parti, danno attuazione al Progetto pilota, allegato al presente Protocollo d'Intesa, per offrire alle scuole modelli didattici innovativi e ripetibili nonché esempi concreti di esperienze laboratoriali finalizzate a diffondere la conoscenza della chimica di base e della plastica con particolare riguardo alle loro applicazioni nella vita quotidiana.

Art. 4

(Impegni delle parti)

Al proposito **l'Ambito Territoriale di Milano si impegna a :**

- favorire l'attuazione al Progetto pilota "Chimica di base e plastica nel primo ciclo d'istruzione. Esempi concreti di didattica innovativa ed esperienze laboratoriali";
- valorizzare i prodotti didattici premiati nelle precedenti edizioni del Concorso nazionale Federchimica Giovani – sezione chimica di base e plastica;
- promuovere la partecipazione delle Istituzioni scolastiche del primo grado d'istruzione al Premio Nazionale Federchimica Giovani – sezione chimica di base e plastica - edizioni 2016/17 e 2017/18;
- diffondere i contenuti del sito www.federchimica.it - sezione SCUOLA;
- diffondere i materiali didattici pubblicati sulla piattaforma CHIMICA UNA BUONA SCELTA - Piano Lauree Scientifiche;

Assobase e PlasticsEurope Italia si impegnano a:

- co-progettare e dare attuazione al Progetto pilota "Chimica di base e plastica nel primo ciclo d'istruzione. Esempi concreti di didattica innovativa ed esperienze laboratoriali" ;
- contribuire alla diffusione dei contenuti del sito www.federchimica.it - sezione SCUOLA;
- contribuire alla disseminazione dei materiali didattici pubblicati sulla piattaforma CHIMICA UNA BUONA SCELTA - Piano Lauree Scientifiche;
- offrire la collaborazione alle scuole che parteciperanno al Premio Nazionale Federchimica Giovani- sezione chimica di base e plastica - edizioni 2016/17 e 2017/18;
- distribuire alle scuole opuscoli e materiali relativi al Progetto pilota ed al Premio Nazionale Federchimica Giovani;

Art. 5

(Durata)

Il presente Accordo, con riferimento agli anni scolastici 2016/17 e 2017/18 - ha validità biennale a partire dalla data di sottoscrizione e si concluderà il 31.08.2018.

Art. 6

(Privacy)

Le Parti si obbligano al rispetto delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di privacy di tempo in tempo

vigenti, ponendo in essere tutte le misure necessarie al fine di soddisfare i requisiti di sicurezza imposti dalle predette norme di legge e di regolamento, e assicurano che il trattamento dei dati personali avverrà nel rispetto delle disposizioni in materia di privacy di tempo in tempo vigenti.

Milano, 27 ottobre 2016.

<p>MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA USR per la Lombardia Ufficio X - AT di Milano</p> <p>Il Dirigente MARCO BUSSETTI</p> <p>.....</p>	<p>FEDERCHIMICA</p> <p>Il Direttore Generale CLAUDIO BENEDETTI</p> <p>.....</p>
--	---

Allegato 1

PROGETTO PILOTA

*“Chimica di base e plastica nel primo ciclo d’istruzione.
Esempi concreti di didattica innovativa ed esperienze
laboratoriali ”*

PREMESSA

Ai sensi di quanto previsto:

- dalle Indicazioni nazionali per il curricolo della scuola dell’infanzia e del primo ciclo d’istruzione nelle discipline scientifiche, è (Omissis) *“Elemento fondamentale il laboratorio, inteso sia come luogo fisico sia come momento in cui l’alunno è attivo, formula le proprie ipotesi e ne controlla le conseguenze, progetta e sperimenta, discute e argomenta le proprie scelte, impara a raccogliere dati, negozia e costruisce significati, porta a conclusioni temporanee e a nuove aperture la costruzione delle conoscenze personali e collettive”* (Omissis).
- dalla legge 13 luglio 2015, n. 107 comma 7 lettera i) *“Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”* risulta necessario (Omissis) *“Promuovere metodologie laboratoriali ed attività di laboratorio per potenziare l’offerta formativa degli studenti riguardo concetti di trasformazione chimica; sperimentare reazioni (non pericolose) anche con prodotti chimici di uso domestico e interpretarle sulla base di modelli semplici di struttura della materia”* (Omissis).

BISOGNI RILEVATI

Offrire alle scuole Primarie e secondarie di primo grado della Città Metropolitana di Milano, modelli ripetibili di percorsi didattici innovativi ed esperienze laboratoriali finalizzate ad approfondire la conoscenza della chimica nella scuola

Primaria e secondaria di primo grado.

DESTINATARI

Docenti e studenti della scuola Primaria e secondaria di primo grado.

OBIETTIVI

- Organizzare un evento finalizzato a diffondere la conoscenza della chimica e delle sue applicazioni nella vita quotidiana promuovendo l'approccio didattico laboratoriale;
- incentivare le Istituzioni scolastiche del primo grado d'istruzione alla partecipazione al Premio Nazionale Federchimica Giovani - sezione chimica di base e plastica – edizioni 2016/17 e 2017/18;
- valorizzare i lavori inediti del Concorso Nazionale Federchimica Giovani – sezione chimica di base e plastica, frutto delle esperienze didattiche maturate in classe dalle scuole premiate nelle precedenti edizioni;
- Diffondere i contenuti del sito www.federchimica.it - sezione SCUOLA;
- Diffondere i materiali didattici pubblicati sulla piattaforma CHIMICA UNA BUONA SCELTA - MIUR/Piano Lauree Scientifiche;
- favorire l'interazione e la collaborazione tra i docenti delle scuole Primarie ed i dirigenti di Assobase e PlasticsEurope Italia .

FASI PROGETTUALI

Fase 1

- Sottoscrizione del Protocollo d'Intesa UST MI/ASSOBASE e PLASTICSEUROPE Italia;
- stesura del progetto pilota “Chimica di base e plastica nel primo ciclo d'istruzione. Esempi concreti di didattica innovativa ed esperienze laboratoriali ”;

Fase 2

- Attuazione del progetto pilota/evento LAB;
- accompagnamento di uno o più gruppi di docenti Primaria alla partecipazione al Concorso Nazionale Federchimica Giovani – edizione 2016/17 e 2017/18.

Milano, 27 ottobre 2016.

<p>MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA USR per la Lombardia Ufficio X - AT di Milano</p> <p>F.to Il Dirigente MARCO BUSSETTI</p>	<p>FEDERCHIMICA</p> <p>F.to Il Direttore Generale CLAUDIO BENEDETTI</p>
--	---

L'originale sottoscritto in forma autografa è conservato presso "USR per la Lombardia – Ufficio X Milano"
La copia informatica, corredata dalla dovuta attestazione, è assunta al protocollo AOOUSPMI al numero 21152 del
30/11/2016