

CONVENZIONE DELLA RETE L. E. S. - Laboratorio di Educazione Scientifica - DI TREVISO

*Fra le seguenti istituzioni scolastiche, rappresentate dai rispettivi Dirigenti pro tempore:  
Istituto Comprensivo di Breda di Piave, Istituto Comprensivo di Quinto, Istituto Comprensivo di Ponte di  
Piave, Istituto Comprensivo n. 2 Serena di Treviso, Istituto Comprensivo n. 4 Stefanini di Treviso, Istituto  
Comprensivo n. 5 Coletti di Treviso, Liceo "Berto" di Mogliano Veneto, Liceo Scientifico "Da Vinci" di  
Treviso  
ai sensi dell'art. 7 del D.P.R. n.275/99, in esecuzione delle deliberazioni dei rispettivi Consigli di Istituto, si  
stipula la presente*

CONVENZIONE

**Art. 1 - FINALITA'**

E' costituita una rete di scuole denominata Laboratorio per l'Educazione Scientifica, avente lo scopo di promuovere l'educazione scientifica. Il L.E. S. si propone le seguenti finalità:

1. promuovere un'educazione scientifica consapevole presso gli studenti delle diverse fasce scolari, contribuendo al loro orientamento,
2. migliorare l'offerta formativa delle scuole;
3. favorire il successo scolastico degli alunni, attraverso competenze spendibili nei vari contesti;
4. valorizzare l'ambito scientifico come dimensione formativa al servizio dello studente-cittadino, e quindi ad alta spendibilità sociale;
5. reinterpretare i saperi dell'area scientifica in un'ottica laboratoriale;
6. promuovere e coordinare la formazione e l'aggiornamento dei docenti nel settore dell'educazione scientifica;
7. promuovere la collaborazione dei docenti dell'area scientifica dei vari ordini di scuola per la condivisione di metodi ed obiettivi;
8. progettare e sperimentare percorsi didattici nell'ottica della continuità del processo formativo in ambito scolastico e produttivo, e della revisione dei cicli.

**Art. 2 - ATTIVITA' OGGETTO DELLA CONVENZIONE**

Il L.E. S. persegue le proprie finalità con iniziative di:

1) incontro, studio, progettazione, consulenza:

- a. scambi di informazioni ed esperienze fra le scuole della rete;
- b. un servizio di consulenza collaborazione con le scuole della rete per la realizzazione di percorsi didattici di tipo sperimentale e per la diffusione della pratica di laboratorio scientifico come strategia di rimodellamento degli stili di insegnamento/apprendimento;
- c. progettazione e sperimentazione di percorsi didattici efficaci attraverso la produzione di materiali didattici che documentino le esperienze effettuate con gli alunni,
- d. sperimentazione e documentazione di modalità di mediazione, strategie e contesti che migliorino la motivazione e la partecipazione attiva e consapevole degli alunni
- e. sperimentazione e documentazione di modalità e strumenti di osservazione, verifica e valutazione dei processi e dei percorsi attuati,
- f. progettazione e realizzazione di manifestazioni di norma biennali in forma di Mostra didattica interattiva con esperimenti realizzati dagli studenti di scuole diverse, sia in Rete che nei singoli Istituti;
- g. giornate della scienza: incontri con classi su prenotazione con proposta di percorsi tematici di tipo sperimentale;

2) formazione e aggiornamento:

- a. promozione, progettazione e coordinamento di corsi di formazione sulla didattica delle scienze in scuole di ogni ordine e grado;
- b. organizzazione di conferenze su tematiche scientifiche.

### 3) ricerca:

contatti e collaborazioni con i gruppi di ricerca didattica che operano presso le università italiane nell'ambito dei progetti MPI-MIUR, con le Associazioni professionali e con altri Laboratori di Educazione Scientifica.

### 4) documentazione e informazione:

- a. raccolta e archiviazione dei materiali e della documentazione in dotazione e di quelli prodotti;
- b. produzione di documentazione scritta, fotografica, audiovisiva e multimediale
- c. collaborazione con il centro di documentazione provinciale.

Pertanto il LES si propone come Centro Territoriale di Riferimento per l'insegnamento delle discipline scientifiche, la formazione e l'aggiornamento dei docenti.

## **Art. 3 - DURATA DELLA CONVENZIONE.**

La presente convenzione ha **durata triennale** a partire dal 1 settembre 2013 ed è prorogabile per ulteriori tre anni, con deliberazione dei Consigli di Istituto delle scuole interessate. La convenzione può essere modificata dopo 12 mesi dalla sua entrata in vigore con il voto di 2/3 dei componenti il Comitato di Rete.

Ogni scuola ha la facoltà di recedere annualmente con deliberazione motivata del Consiglio di Istituto. La scuola avrà cura di trasmettere la delibera entro il 31 agosto di ciascun anno alla scuola capofila.

## **Art. 4 - PARTECIPAZIONE ALLA RETE**

Le scuole che intendono aderire alla Rete dovranno produrre alla scuola capofila estratto della delibera e il versamento della quota annuale di € **180** entro il 31/12 di ogni anno.

## **Art. 5 - SEDE DI RIFERIMENTO E ISTITUTO CAPOFILA.**

La sede del L.E.S. è presso il Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Treviso, viale Europa, 32, che svolge il ruolo di istituto capofila e, a tale scopo, mette a disposizione i propri locali per gli incontri programmati. Compito dell'Istituto capofila è la gestione del sito della Rete.

## **Art. 6 - ORGANI DELLA RETE.**

Organo della rete è il Comitato di Rete, al quale partecipano tutte le scuole aderenti con un proprio rappresentante, il dirigente o un suo delegato (il responsabile L.E.S. della scuola). Il Comitato di Rete è presieduto dal Dirigente scolastico della scuola capofila (o dal suo delegato), che ne ha anche la legale rappresentanza. Il Comitato di Rete dura in carica 3 anni, durante il quale si riunisce almeno due volte all'anno. Le funzioni del Comitato di Rete sono: definire e coordinare l'attuazione del piano annuale delle attività comuni, designare il coordinatore della Rete LES e definire i componenti il Gruppo di Gestione. Il Gruppo di Gestione ha la funzione di elaborare e predisporre piani organizzativi sulla base di quanto deliberato dal Comitato di Rete.

All'inizio di ogni anno scolastico il Collegio dei Docenti di ogni scuola aderente designa o riconferma il docente responsabile LES di istituto, che rappresenta la scuola nel Comitato.

L'incarico del Coordinatore viene confermato nella prima riunione del Comitato di Rete; in tale sede viene nominato anche il gruppo di Gestione con relative mansioni.

## **Art. 7 - GESTIONE DELLE RISORSE**

Sulla base dello specifico progetto inserito nel proprio Piano dell'Offerta Formativa e coordinato con quello delle altre scuole aderenti, ogni istituzione scolastica si impegna a reperire e gestire i fondi necessari all'attuazione delle attività di propria pertinenza e, per la parte di propria competenza, di quelle coordinate.

Ogni scuola aderente garantirà una pagina all'interno del sito della propria scuola per la raccolta dei materiali didattici e di laboratorio.

Per l'attuazione delle iniziative comuni e la condivisione di spese di organizzazione e di gestione del LES, riconosciute alla scuola capofila in quanto sede di riferimento la rete può acquisire finanziamenti pubblici e privati di qualsiasi tipo. Tali fondi entrano con vincolo di destinazione in un apposito capitolo del bilancio dell'istituzione scolastica capofila e sono utilizzati su delibera del Comitato di rete, la cui esecuzione, per gli aspetti contabili e amministrativi, è curata dal presidente del Comitato di Rete. La scuola capofila renderà, di norma nel mese di settembre dell'a.s. successivo, il bilancio a consuntivo.

#### Art. 8 - MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DELLE ATTIVITA'

La valutazione delle attività è effettuata annualmente dal Comitato di Rete sulla base della rendicontazione attuata dal Gruppo di Gestione, in relazione alle attività programmate; la valutazione verrà effettuata contestualmente alla rendicontazione del bilancio annuale a consuntivo (vedi Art.7).

#### **Art. 9 - CONTENZIOSO**

Le parti firmatarie, ognuna per quanto di propria competenza, si impegnano ad applicare i contenuti della presente convenzione, depositata presso la Segreteria di ogni scuola aderente. Eventuali controversie saranno risolte dalla conferenza di servizio dei dirigenti scolastici degli istituti aderenti, convocata con almeno sette giorni di preavviso.

Treviso, 22 ottobre 2013

Firmato

*Istituto Comprensivo di Breda di Piave (TV).....*

*Istituto Comprensivo di Quinto (TV).....*

*Istituto Comprensivo di Ponte di Piave (TV).....*

*Istituto Comprensivo n. 2 Serena di Treviso.....*

*Istituto Comprensivo n. 4 Stefanini di Treviso.....*

*Istituto Comprensivo n. 5 Coletti di Treviso.....*

*Liceo "Berto" di Mogliano Veneto.....*

*Liceo Scientifico "Da Vinci" di Treviso .....*