



LICEO SCIENTIFICO STATALE "LEONARDO DA VINCI"

Viale Europa, 32 **31100 TREVISO** e-mail: liceodavinci@tin.it

tel. 0422 23927 - fax 0422 432362 C.F. 80011260264

<http://www.liceodavinci.tv> – TVPS01000X@istruzione.it - [PEC TVPS01000X@pec.istruzione.it](mailto:PEC_TVPS01000X@pec.istruzione.it)

RETE L.E.S. DI TREVISO

A.S. 2014-15

VERBALE N. 1 DEL 9 SETTEMBRE 2014

COMITATO DI RETE L.E.S.

Il giorno 9 Settembre 2014, alle ore 11,00, nei locali del Liceo Scientifico “Leonardo da Vinci” di Treviso, scuola capofila, si è riunito il Comitato di Rete L.E.S. con il seguente ordine del giorno:

- Verifica delle attività realizzate nell’a.s. 2013-14
- Rendiconto del bilancio a consuntivo
- Conferma e adattamento del Progetto biennale della Rete: proposta di un incontro collegiale il 14 ottobre 2014 e proposte del Gruppo di Gestione per l’anno 2014/15
- Nomina del Coordinatore della Rete e dei componenti il Gruppo di Gestione
- Varie ed eventuali

Sono presenti: il dirigente Luigino Clama (Dirigente scolastico del Liceo Scientifico “Leonardo da Vinci”) che presiede la seduta, Luisa Bari (Liceo Scientifico “L. Da Vinci”, coordinatrice della Rete), Francesca Calcaterra e Mara Boiago (I.C. Breda di Piave), Lina Zottarel (I.C. n 5 Coletti con delega del DS), Attilio Arces, Silvio Flego e il dirigente Maurizio Grazio (Liceo Scientifico “Berto” Mogliano Veneto), Nadia Favaro (I.C. Ponte di Piave con delega del DS), Chiara Jannazzo (IC 4 Stefanini), Sonia Mason e Martina Salvadori (IC Quinto di Treviso, con delega del DS). Assente l’IC 2 Serena. Firme in allegato al presente verbale.

Verbalizza la prof.ssa Luisa Bari, coordinatrice della Rete.

Presiede la seduta il prof. Clama, Presidente della Rete, che dà la parola ai presenti per una breve presentazione.

Ci sono alcune variazioni nella composizione del Comitato di Rete e, in particolare:

- il prof. Arces ha ottenuto il trasferimento con cambio di cattedra presso il Liceo Berto ed è presente come referente uscente dell’IC Serena, che non ha ancora designato il nuovo referente LES.
- Mara Boiago affianca Francesca Calcaterra come referente dell’ I.C. di Breda di Piave
- Martina Salvadori sostituisce Sonia Mason come referente dell’IC di Quinto di Treviso (con nomina del DS)

Anche tra i DS ci sono state delle variazioni:

- All’IC di Breda di Piave è stata nominata DS la dott.ssa Nicoletta Marin.
- All’IC 4 Stefanini è stato nominato DS il dott. Antonio Chiarparin.

Si procede quindi affrontando i punti all’ordine del giorno

- **Verifica delle attività realizzate nell'a.s. 2013-14**
- **Conferma e adattamento del Progetto biennale della Rete: proposta di un incontro collegiale il 14 ottobre 2014 e proposte del Gruppo di Gestione per l'anno 2014/15**

Il Presidente prof. Clama invita la coordinatrice della Rete prof.ssa Bari a relazionare sulle attività realizzate.

La prof.ssa Bari, in qualità di coordinatrice, riferisce quanto emerso negli incontri del Gruppo di Gestione insieme ai tutor dei corsi, del 28 aprile e del 9 giugno 2014, i cui verbali sono già stati inviati alle scuole e inseriti nel sito della Rete. Riferisce la positività degli interventi di formazione sul tema dell'Aria rilevata dai responsabili e da alcuni dei referenti delle scuole partecipanti e la necessità di rinviare a ottobre gli ultimi incontri per permettere a più docenti di sperimentare con le classi i percorsi proposti, dal momento che alcune scuole hanno dovuto ridurre o sospendere l'attività all'interno delle scuole per la mancanza di fondi. Ai tre corsi sull'aria hanno partecipato circa 45 docenti dalla scuola dell'infanzia alla scuola secondaria di primo grado, mentre al corso su 'Statistica e probabilità' hanno partecipato 11 docenti dei Licei.

Conferma che il Gruppo di gestione insieme ai tutor sta elaborando una sintesi dei percorsi proposti e preparando l'incontro collegiale di ottobre di presentazione e confronto su alcune delle esperienze proposte e realizzate con le classi.

Riferisce la proposta del Gruppo di Gestione di continuare con il Progetto di Formazione biennale confermando il tema dell'Elettricità e mantenendo la struttura proposta nel progetto iniziale.

Si discute subito sulla data dell'incontro collegiale di ottobre e viene concordato il giorno Lunedì 20 ottobre 2014 dalle ore 16.30 alle ore 18.30, presso l'Aula Magna del Liceo da Vinci.

Si procede con gli interventi dei referenti sull'attività dell'anno.

La prof.ssa Iannazzo dell'IC 4 Stefanini riferisce che un'insegnante ha sperimentato il percorso e che alcune delle attività sono state realizzate nella giornata in cui erano ospiti degli studenti cinesi. Conferma l'interesse per la prosecuzione del Progetto di formazione con il tema dell'elettricità.

Il prof. Arces riferisce per l'IC 2 Serena, confermando che il corso di formazione per le scuole secondarie di 1° grado è stato positivo e apprezzato anche se non sono stati realizzati i laboratori pomeridiani previsti all'interno del progetto LES, a causa del taglio dei finanziamenti. I docenti sperimenteranno il percorso sull'aria con le classi all'inizio di questo anno scolastico. Hanno partecipato 6 docenti. Anche i corsi per docenti di scuola primaria e dell'infanzia sono stati apprezzati e hanno visto la partecipazione di altri 6 docenti.

La M.a Mason dell'IC Quinto di Treviso riferisce che hanno partecipato 12 docenti della scuola primaria e il corso è risultato molto interessante e positiva l'esperienza. Oltre al corso della Rete si sono tenuti molti incontri in Istituto a cui hanno partecipato 4 plessi su 5, con sperimentazione dell'attività in classe e conclusione con la mostra esperimenti per pensare. Tutte queste attività sono basate sulla buona volontà dei docenti che vi partecipano a titolo gratuito. I docenti hanno manifestato l'intenzione di continuare anche quest'anno l'attività di formazione e confermano l'interesse per il tema dell'elettricità.

La prof.ssa Favero dell'IC di Ponte di Piave riferisce che hanno partecipato solo due docenti e l'esperienza è stata positiva. Sperimenteranno quest'anno il lavoro con le classi. Non sa come coinvolgere gli altri docenti. E' d'accordo sul continuare il progetto.

La M.a Zottarel dell'IC 5 Coletti riferisce che hanno partecipato 16 docenti, 1 della scuola dell'infanzia, 12 della scuola primaria e 3 della scuola secondaria di primo grado. I corsi sono stati apprezzati e i percorsi sperimentati con le classi e conclusi con le mostre realizzate in alcuni plessi, esperienza sempre molto positiva rivelatasi particolarmente efficace per una classe multietnica. Notevole l'entusiasmo degli alunni in queste esperienze. Favorevole la presenza del tempo pieno in 19 classi per la possibilità di avere 4 ore di compresenza. Concorda con la continuazione del Progetto.

La M.a Calcaterra dell'IC di Breda riferisce di una partecipazione ampia dei docenti al progetto LEST-Laboratorio di Educazione Scientifica e Tecnologica, ma scarsa alle iniziative della rete a cui è stata presente solo lei. I bambini sono entusiasti dell'attività laboratoriale e molti docenti la praticano ma non c'è partecipazione ai corsi della Rete. In un plesso della primaria (Puccini) hanno partecipato al progetto tutti i docenti di scienze e alcuni di lettere e il lavoro è stato trasversale.

Il prof. Flego del Liceo Berto riferisce che hanno partecipato due docenti al corso di formazione ma in 4 hanno sperimentato con le classi. Ha trovato molto positivo l'approccio proposto di introdurre la probabilità a partire dalla statistica, collegando le due parti, approccio diverso da quello presente nei libri di testo. Sente la necessità di approfondire il tema per padroneggiarlo meglio.

La prof.ssa Bari, a nome dei docenti del Liceo Da Vinci, riferisce che gli interventi per le scuole superiori sul tema della Statistica e probabilità sono stati positivi e innovativi nell'impostazione proposta dai docenti universitari. Hanno partecipato 9 docenti del Liceo e quasi tutti hanno sperimentato con le classi quarte i percorsi proposti. Anche per molti di loro rimane la necessità di approfondire ulteriormente il percorso dal momento che si tratta di un argomento nuovo introdotto con la riforma. E' stato proposto il tema dell'Elettricità per il corso di formazione in Rete di quest'anno.

Vengono quindi confermati 4 corsi di formazione in parallelo con 3 incontri per corso nei mesi da novembre a gennaio. Successiva sperimentazione con le classi con incontri all'interno delle singole scuole, ad aprile un incontro collegiale di confronto in verticale, possibilmente con attività di laboratorio, presso il Liceo Da Vinci, tra maggio e ottobre l'incontro conclusivo di presentazione di alcune sperimentazioni con le classi. Il Liceo quest'anno organizza la XII Edizione della Mostra 'Esperimenti per pensare' che si terrà tra fine settembre e ottobre 2015. Vista la positività dei corsi dello scorso anno si decide di chiedere come tutor la prof.ssa Cavaggioni, la prof.ssa Turra, la M.a Zottarel, la M.a Mignani. Per la scuola secondaria di secondo grado si cercherà un docente disponibile e competente sul tema.

➤ **Rendiconto del bilancio a consuntivo**

Viene presentato il bilancio a consuntivo che viene sostanzialmente condiviso, ma si rinvia l'approvazione ad un successivo Comitato di Rete con la presenza dei Dirigenti Scolastici. Si ricorda che la Coordinatrice della Rete viene retribuita dal Liceo Da Vinci all'interno della funzione strumentale LES. Inoltre la prof.ssa Cavaggioni ha rinunciato alla sua quota di retribuzione per gli incontri del corso che si tiene a Peseggia per poter avere in cambio il rimborso delle spese per il materiale oppure l'acquisto del materiale necessario per il corso, da tenere poi nel Centro di Peseggia.

Si ricorda che la quota annuale per la Rete è stata fissata a 180 euro l'anno nell'ottobre 2013, in occasione del rinnovo della Convenzione di Rete da versare alla scuola capofila entro il 31/12 di ogni anno.

➤ **Nomina del Coordinatore della Rete e dei componenti il Gruppo di Gestione**

Il Presidente della Rete prof. Clama propone la conferma della Coordinatrice di Rete, prof.ssa Bari e il Comitato di Rete approva.

La prof.ssa Bari propone gli stessi criteri del precedente anno per la costituzione del Gruppo di Gestione, ossia la presenza della coordinatrice di Rete e di un rappresentante per ogni ordine di scuola e di due per la scuola primaria che rappresenta il gruppo più numeroso.

Viene proposta la conferma delle stesse persone con la sostituzione del prof. Arces, passato alla scuola secondaria di secondo grado, con la prof.ssa Iannazzo come rappresentante della scuola secondaria di primo grado.

Vengono nominati, con voto unanime, i docenti di seguito indicati.

La prof.ssa Luisa Bari viene nominata coordinatrice della Rete.

Componenti il Gruppo di Gestione:

Francesca Calcaterra e Lina Zottarel (rappresentanti della scuola primaria e dell'infanzia)

Chiara Jannazzo (rappresentante della scuola secondaria di primo grado)

Silvio Flego (rappresentante della scuola secondaria di secondo grado)

Luisa Bari (coordinatrice della Rete).

Il Gruppo di Gestione si incontrerà nelle prossime settimane per preparare l'incontro collegiale del 20 ottobre e organizzare i corsi di formazione.

➤ **Varie ed eventuali**

Interviene il prof. Zanata, docente di Scienze del Liceo Da Vinci.

Il Presidente prof. Clama riferisce sulla possibilità data di presentare al MIUR dei progetti di forte valenza scientifica per richiedere dei finanziamenti della durata di 12 mesi partendo dal 1 gennaio 2013, e che la prof.ssa Bari ha predisposto due Progetti per la Rete LES, uno per l'A.S. 2013-14 e uno per l'A.S. 2014-15. Non è sicura la possibilità di presentare entrambi i progetti per il limite posto dalla circolare ministeriale al numero di progetti che può presentare ciascun Istituto. Tale numero aumenta se i Progetti sono presentati dalla scuola Capofila per una Rete di Scuole ma non è ancora chiara la documentazione richiesta alle scuole partecipanti e il tempo a disposizione non è sufficiente per ricevere la documentazione delle scuole dal momento che i progetti vanno inviati entro domani, 10 settembre e siamo venuti a conoscenza del Concorso solo i primi di settembre.

La prof.ssa Bari spiega la struttura dei progetti e legge la parte relativa alle azioni previste per l'A.S. 2014-15 che riguardano tutte le scuole della Rete anche se in misura diversa. I Progetti vengono allegati al presente Verbale.

Il Comitato di Rete esprime all'unanimità parere favorevole alla presentazione dei Progetti.

Si invitano i referenti ad evidenziare per il corrente anno scolastico quelle attività che possono essere considerate coerenti con le finalità della Rete LES e che possono essere inserite e finanziate nel Progetto della Rete nel caso in cui vengano assegnati i finanziamenti richiesti.

Il prof. Zanata presenta altri due progetti, uno relativo al Museo di Cultura Scientifica da allestire presso il Liceo e l'altro sulla gestione dell'Orto Botanico con la tecnica della permacultura. In entrambi ha indicato la possibilità di una collaborazione con le Scuole della Rete.

Anche su questi progetti le scuole della Rete manifestano il proprio interesse ad una eventuale collaborazione.

Alle ore 13.00 la seduta è tolta.

La coordinatrice della Rete LES

Prof.ssa Luisa Bari

Il Presidente della Rete

prof. Luigino Clama