



COMUNICATO n. 325

Conegliano, 6 marzo 2019

➔ **AI DOCENTI**

OGGETTO: Piano di formazione 2016/19 – Rete VEN 12 Treviso Nord

Si invitano i Sigg. docenti a prendere debita visione del comunicato, che si allega alla presente, inviatici dalla scuola Polo I.I.S.S. "Marco Fanno" di Conegliano relativo a quanto sotto indicato:

- Unità formativa 2 – *Didattica per competenze e innovazione tecnologica – Corso "Insegnare e apprendere le scienze con il metodo IBSE".*



Il Dirigente scolastico
Prof. Vincenzo Gioffré

All.: n. 1

VG/lg





Rete per la formazione dei docenti Ambito territoriale VEN 12 - Treviso Nord

Scuola Polo
I.I.S.S. "Marco Fanno" di Conegliano

Protocollo e relativa data registrati sul foglio di segnature allegato

I.S.I.S.S. DA COLLO CONEGLIANO					
D.S.	Prot. n. <u>1326/07-06</u>				D.S.G.A.
2 MAR. 2019					
ACQUISTI	ALUNNI	PERS.	VIAGGI	CONT.	ALBO

Conegliano, 2 marzo 2019

Ai Dirigenti Scolastici delle Scuole della Rete
LORO SEDI

OGGETTO: Piano di formazione 2016/19 - Unità Formativa 2 - *Didattica per competenze e innovazione metodologica* – trasmissione nuova iniziativa

Come concordato nel corso dell'ultima riunione di rete, che ha dato mandato ai colleghi Codogno e Lucchetta di farsi carico dell'organizzazione di un corso di scienze, comunico che esso è stato realizzato nell'ambito delle **Unità Formative "Didattica per competenze e innovazione metodologica"** e si intitola "Insegnare e apprendere le scienze con il metodo IBSE" (il calendario è allegato alla presente).

L'iscrizione all'Unità Formativa è possibile esclusivamente mediante SOFIA, con il codice **27696**.

L' U.F. sarà attivata con un minimo 12 iscritti ed un massimo di 20 e si terrà nella Scuola Primaria "Marco Polo" di Vittorio Veneto. In caso di eccedenza di iscritti, sarà realizzata la replica nei mesi successivi, con sede a Conegliano o Pieve di Soligo secondo la provenienza della maggior parte dei richiedenti.

Le iscrizioni alla prima tornata saranno accolte in ordine di arrivo, con i seguenti vincoli:

- I primi 2 Docenti iscritti di scuola dell'Infanzia
- I primi 6 Docenti di Scuola primaria
- I primi 6 Docenti di Scuola Secondaria di Primo Grado
- I primi 6 Docenti di Scuola Secondaria di Secondo Grado
- Saranno possibili compensazioni tra ordini di scuola (+1 -1).

L'iscrizione rappresenta per ciascun corsista un impegno di frequenza e partecipazione attiva: si segnala a tal fine che ciascun corso sarà validato con il 75% dell'orario di presenza rispetto alle ore previste (attestato); al di sotto di tale limite, il corso non risulterà valido ma sarà rilasciata una dichiarazione delle ore effettivamente svolte.

Si pregano i Dirigenti Scolastici di voler trasmettere il presente comunicato a tutti i Docenti dei rispettivi Istituti.

Distinti saluti.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA della SCUOLA CAPOFILA DI RETE
Sabrina C. ANTIGA

Documento firmato digitalmente (foglio di segnature allegato)

Corso Insegnare e apprendere le scienze con il metodo IBSE (codice SOFIA 27696)

DIRETTRICE DEL CORSO – Zanoni Elisabetta

FORMATORE – Prof.ssa Bortolon Paola

Caratteristiche del corso

Per consentire la comprensione e la successiva utilizzazione dell'approccio IBSE (Inquiry Based Sciences Education) nel processo di insegnamento-apprendimento all'interno delle singole realtà territoriali, il corso proporrà messe in situazione da cui trarre spunti per un'immediata applicazione in classe.

Alla dimensione operativa si affiancheranno momenti di confronto, condivisione e riflessione critica.

Si tratta di un metodo laboratoriale per insegnare le scienze, in tutti gli ordini di scuola, con modalità collaborative e attive.

Il corso prevede 14 ore in presenza e 10 ore in modalità e – learning su una piattaforma condivisa

Il calendario e i contenuti del corso sono i seguenti:

Data e orario	Tematica
Lun. 18 marzo ore 15.00-18.30	IBSE in azione: Tovaglioli di carta Tovaglioli di carta nella dimensione della sostenibilità Gli elementi chiave dell'IBSE Unreal inquiry I livelli di Inquiry
Ven. 26 aprile 2019 ore 15.00-18.30	Problema, domanda di ricerca, ipotesi, previsione, variabili Le domande investigabili. Rendere una domanda investigabile L'osservazione focalizzata: il test delle clementine Osservazioni, previsioni, inferenze
lun. 6 maggio 2019 ore 15.00-18.30	IBSE in azione: prevenire l'imbrunimento delle mele Ossidanti e antiossidanti Come valutare un prodotto Predisposizione e realizzazione dell'intervento in classe
ven. 17 maggio 2019 ore 15.00-18.30	Relazioni sulle attività svolte in classe Monitoraggio Proposte future