

Co_scienze

Modalità innovative per comunicare la scienza (e non solo)

Corso di formazione riconosciuto dal Miur - Iscrizione obbligatoria su piattaforma S.O.F.I.A./MIUR
I.D. 9284 - chiusura iscrizioni 17.01.2018

In collaborazione con **INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte**

Perché formarsi alla comunicazione della scienza?

La società vive oggi un clima di costanti cambiamenti che interessano vari campi del sapere, ma in particolare quelli attinenti alla sfera scientifica e tecnologica. Per fare scelte di vita e di carriera informate tutti noi abbiamo bisogno di comprenderli e di comprendere l'impatto che avranno sulla nostra esistenza.

CO_scienze è un progetto di formazione ed aggiornamento per i docenti di ogni ordine e grado per indagare insieme il mondo delle due culture attraverso la trasversalità delle competenze (scientifica ed umanistica) e con diverse modalità di racconto (dal gioco allo storytelling, dal laboratorio allo spazio all'interno di una nuvola, dalla modellazione alle news provocatorie) per rendere la scienza più prontamente accessibile e comprensibile.

In questo modo **CO_scienze** si configura come un luogo *immateriale-materiale* per lo scambio di idee tra i diversi mondi che si occupano di insegnamento

Immateriale perchè il percorso di formazione e aggiornamento per i docenti intende costruire una rete di saperi e metodologie, *materiale* perchè, durante gli incontri, vengono immaginate, pensate e progettate (insieme docenti e formatori) delle attività che possono essere portate in classe.

Gli incontri

Il percorso di formazione, GRATUITO, è composto da 6 incontri di 4 ore ciascuno ed è previsto il rilascio di certificati a seguito di iscrizione alla piattaforma SOFIA in forza dell'accreditamento de Le Nuvole presso il MIUR quale ente di formazione per il personale della scuola.

Gli incontri, ognuno della durata di 4 ore, saranno strutturati secondo tale schema

Fase	Durata di ogni fase (in minuti)	Contenuti comuni a tutti i moduli	Descrizione delle fasi
1	15	SI	Comunicare la scienza. Perché e come.
2	30	NO	Contestualizzazione nell'ambito della programmazione per competenze dell'attività e suo target di riferimento
3	15	NO	Presentazione dell'attività ai docenti
4	60	NO	Svolgimento dell'attività per i docenti
5	30	NO	Dibattito con i docenti
6	90	NO	Progettazione partecipata con i docenti di un'attività che utilizzi il linguaggio comunicativo presentato
Totale	240		

18.01.2018

Storytelling - Tolemaici o copernicani

Quanti scuole in una scuola? Una, nessuna e centomila!

Ma soprattutto le nostre risposte sono sempre sensate e giustificate?

25.01.2018

Il gioco - Spazio Vitale

Il gioco come strumento efficace.

E' permesso giocare nella scuola? E se la scuola stessa fosse un gioco!

01.02.2018

Modellare la scienza - Simbiosi

Vietato non toccare. Tutto a portata di mano, mondo vegetale e mondo animale

08.02.2018

Le news provocatorie - Play decide

E se la scuola fosse provocante? Meglio avere un agente per queste situazioni!

Ed uno strumento che ci aiuta a pensare in gruppo.

15.02.2018

Raccontare nello spazio - Nuvola

Tra pioggia e nascita. E se in una nuvola potessimo raccontare tutte le storie che vogliamo?

22.02.2018

Unica materia

Quanti Galileo Galilei esistono? Uno scrittore, un filosofo ed uno scienziato? O è sempre la stessa persona?

E se volessimo parlare di evoluzione sarebbe giusto pensare solo a Charles Darwin?

Luogo di svolgimento del corso

Osservatorio astronomico di Capodimonte

Salita Moiarillo, 16, 80131 Napoli NA

Contatti

Le Nuvole Scienza

081 2395666

345 4885798

scienza@lenuvole.com

Co_scienze

Modalità innovative per comunicare la scienza (e non solo)

Corso di formazione riconosciuto dal Miur - Iscrizione obbligatoria su piattaforma S.O.F.I.A./MIUR

I.D. 9284 - chiusura iscrizioni 17.01.2018