

## 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 (scientifiche ed umanistiche) 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* perché il percorso di formazione e aggiornamento per i docenti intende costruire una rete di saperi e metodologie, *materiale* perché, 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
<b>Totale</b>	<b>240</b>		

**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**