



Corso di Divulgazione Scientifica

Breve descrizione del corso

Grazie a questo corso è possibile conoscere le tecniche fondamentali per raccontare la scienza al pubblico. I formati affrontati sono i più diversi: dai periodici ai libri, dalle mostre ai festival scientifici, dai social network ai media tradizionali.

Destinatari

Il corso è aperto a tutti: scienziati, aspiranti divulgatori, ma anche e soprattutto curiosi e appassionati.

Programma

Come parlare di scienza. Le basi del linguaggio divulgativo. Dal Pus al Pest: le origini della moderna comunicazione scientifica. Come funziona il giornalismo scientifico. La revisione paritaria. Come riconoscere fonti affidabili e fake news scientifiche. Elementi di giornalismo scientifico.

Raccontare la scienza sulla carta stampata: quotidiani, riviste e libri. Gli elementi in comune e le differenze. Come creare proposte editoriali e come comunicare con gli editori. Come è strutturata una redazione. Elementi fondamentali per la costruzione di un testo divulgativo.

Raccontare la scienza alle persone: laboratori, mostre e conferenze. Come parlare di **scienza in base al proprio pubblico. Le basi dell'animazione scientifica.** Come strutturare un laboratorio scientifico. Come realizzare una mostra scientifica. Elementi di improvvisazione teatrale e applicazioni in campo scientifico.

Le nuove tecnologie e la divulgazione scientifica: radio, tv, video, social network. Come utilizzare i moderni media per comunicare la scienza. Utilizzo ottimale dei social. Come creare video di divulgazione scientifica. Podcast. Elementi di base di fotografia naturalistica e di reportage.

Durata e costo

La durata del corso è di 4 ore, il costo è di 95 euro a partecipante e comprende l'attestato di partecipazione finale.



Chi tiene il corso?



Il corso è tenuto da Alfonso Lucifredi: naturalista, giornalista scientifico, fotografo, videomaker, scrittore, traduttore e musicista genovese di origine argentina. Business development manager per la start-up SmartMicroOptics S.r.l., spin-off **dell'Istituto Italiano di Tecnologia**; autore di libri, mostre, laboratori, conferenze, articoli e documentari di divulgazione scientifica dal 2002. Ha realizzato servizi su scienze, natura, cultura e società per testate a diffusione nazionale e internazionale; tra le sue ultime opere **“L’eredità di Mendel – All’origine della genetica”**. **Un’inedita biografia in lingua italiana del padre della genetica Gregor Mendel** edito da Microscopi Hoepli e presentato a Geo, su RaiTre. Il suo primo **monologo teatrale**, “Passeggiando con Charles Darwin“, è stato presentato in anteprima al Festival della Scienza di Genova, edizione 2018.

Quando

Dalle 14:00 alle 18:00 di sabato 24 ottobre 2020.

Dove

Il corso si terrà sulla piattaforma Zoom.

Attestato

Al termine del corso, ogni partecipante riceverà un attestato di partecipazione.

Per ulteriori informazioni scrivere a: info@sdg.science