

STORYTELLING SCIENTIFICO | raccontare la scienza

Arditodesio con Andrea Brunello e collaboratori

Questo corso è pensato per gli studenti che sono interessati ad acquisire strumenti utili a “raccontare la scienza” utilizzando le tecniche della narrazione e del teatro.

Gli strumenti forniti saranno sia di natura teorica che pratica e serviranno a sviluppare la capacità di comunicare con più efficacia gli argomenti di studio lavorando su due aspetti basilari della narrazione: la costruzione del racconto (drammaturgia) e la sua restituzione pubblica (public speaking).

La presenza di una componente emozionale nel racconto scientifico ha l’obiettivo di generare un senso di fiducia, consapevolezza e curiosità in chi ascolta ma anche in chi narra. Questi sono elementi fondamentali nell’apprendimento contribuendo alla riduzione del tasso di abbandono nello studio delle materie scientifiche.

CONTENUTI del CORSO / STRUTTURA

Nel corso tratteremo i seguenti argomenti:

- Perché utilizzare lo storytelling e il teatro per raccontare tematiche scientifiche;
- Come affrontare un approccio “immaginativo” in ambito scientifico;
- Cos’è una “storia”? Il “Viaggio dell’Eroe” e gli elementi fondamentali di una buona storia;
- Spostarsi dall’Argomento al Tema: emozionare parlando di scienza;
- Organizzare le proprie idee in forma di “storia”;
- Raccontare la Storia. Tecniche di narrazione;
- Prova pratica e restituzione.

Ad ogni partecipante verrà chiesto di identificare un argomento / soggetto scientifico su cui concentrare l’attenzione. L’argomento può essere identificato anche insieme all’insegnante se si desidera continuare o approfondire un argomento pertinente con il piano di studi stabilito dall’insegnante. Sul quel soggetto verrà sviluppata una “narrazione” partendo da una semplice costruzione drammaturgica che verrà identificata e sviluppata nella prima parte del corso fino ad arrivare, per ogni partecipante, ad un breve racconto di contenuto scientifico sullo stile della narrazione (storytelling).

La seconda parte del corso sarà dedicata ad una pratica di come si parla in pubblico, con un occhio di riguardo alla prossemica, la fisicità, la relazione con i compagni e con il pubblico, l’ascolto e la consapevolezza.

A fine corso sarà possibile organizzare una restituzione “pubblica”, dove gli studenti saranno invitati a narrare le loro presentazioni agli altri partecipanti del corso e a chi sarà interessato ad ascoltarli (l’evento può essere aperto, se si desidera, ad altri studenti, ai docenti, alle famiglie e ad un pubblico esterno).

Quindi avremo tre elementi fondamentali:

- La parte teorica - come è fatta una storia scientifica
- La parte di scrittura - i partecipanti scriveranno i loro testi
- La parte di pratica di storytelling - dove i partecipanti si cimenteranno nell’arte del public speaking scientifico.

DURATA DEL CORSO:

30 ore complessive suddivise in 10 incontri di 3 ore. La frequenza degli incontri può essere decisa in accordo fra le parti (indicativamente: settimanale o quindicinale).

Gli incontri sono suddivisi in tre parti: lezione teorica, training fisico, scrittura e restituzione al gruppo.

SPAZIO di LAVORO:

Abbiamo bisogno di uno spazio "open" dove i partecipanti possono muoversi liberamente (per la parte più "fisica" di interazione) mentre per la parte più teorica e di scrittura è necessario avere dei tavoli e delle sedie.

Servirà un impianto di proiezione delle slide powerpoint / video e di amplificazione di audio dal computer.

Una qualsiasi Aula Magna può andare bene o in alternativa una combinazione palestra/aula.

PARTECIPANTI

Il corso è pensato per un numero massimo di 20 partecipanti degli ultimi tre anni della scuola secondaria di secondo grado.

COSTO

Il costo è di 70 euro / ora + iva di legge per un totale, per le 30 ore di impegno in aula, di 2100 euro + iva. A questo andrà aggiunto un rimborso spese se la scuola è fuori Trento.

DOCENTI

Il corso è curato da Arditodesio che affiderà ad Andrea Brunello ed eventuali collaboratori la gestione.