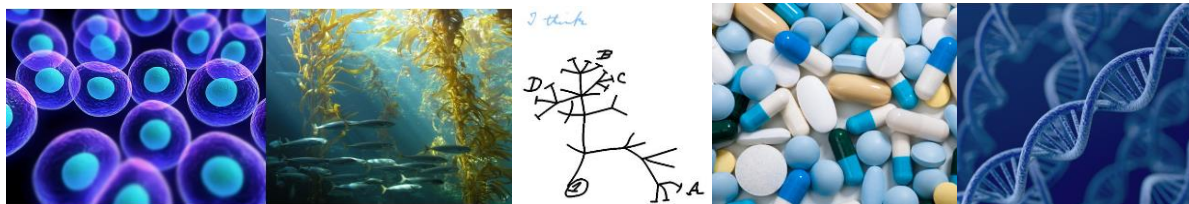


DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE

Scuola sulla Comunicazione Scientifica

**Come comunicare i risultati di una ricerca
ai colleghi, agli addetti stampa, ai giornalisti, ai cittadini**

Active Hotel, Peschiera del Garda (VR), 10-12 Ottobre 2019

Durante una full immersion di tre giorni, docenti, assegnisti, borsisti e dottorandi del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università di Ferrara, insieme a esperti di comunicazione e giornalisti, si confronteranno sulle best practice per comunicare verbalmente i risultati degli studi scientifici in ambito accademico, ai mediatori della comunicazione (giornalisti e addetti stampa) e al grande pubblico.

Organizzatori: Giorgio Bertorelle, Mirko Pinotti, Marco Bresadola, Luisa Giari, Dario Balestra

GIOVEDÌ 10 OTTOBRE

14.30-15.00 Arrivo e saluti

15.00-15.45 (35+10) **Perché gli scienziati devono comunicare.** Marco Bresadola, docente Unife, Direttore Master in Comunicazione

15.45-16.05 *Esempio 1 di comunicazione a congresso.* **Demografia, evoluzione e rischio di estinzione nell'orso marsicano: il punto di vista dei genomi completi.** Giorgio Bertorelle, genetista, docente Unife

16.05-16.25 *Esempio 2 di comunicazione a congresso.* **Evoluzione in ambienti estremi: l'orologio circadiano nei cavefish e nel krill antartico.** Cristiano Bertolucci, zoologo, docente Unife

16.25-16.45 *Esempio 1 di breve conferenza divulgativa.* **Dalla ricerca di base allo sviluppo di terapie innovative per le malattie genetiche.** Mirko Pinotti, biologo molecolare, docente Unife

16.45-17.00 Pausa

17.00-17.20 *Esempio 2 di breve conferenza divulgativa.* **Dalle biotecnologie vegetali una start up per la green economy.** Simonetta Pancaldi, botanica, docente Unife

17.20-18.00 **Discussione sulle quattro presentazioni: punti di forza e di debolezza.** Chair: Mirko Pinotti e Marco Bresadola

18.00-18.30 **Conferenze in Museo: quando funzionano e quando falliscono.** Stefano Mazzotti, Direttore del Museo di Storia Naturale, Ferrara

19.30 Cena

VENERDÌ 11 OTTOBRE

9.30-10.15 (35+10) **I pubblici della comunicazione scientifica.** Marco Bresadola, docente Unife, Direttore Master in Comunicazione
 10.15-11.00 (35+10) **Basi teoriche e pratiche della divulgazione scientifica.** Chiara Segré, divulgatrice e responsabile supervisione scientifica Fondazione Veronesi

11.00-11.15 Pausa

11.15-12.35 *Due presentazioni stile "divulgazione" da parte di junior Unife. Ogni presentazione (30 minuti) sarà seguita da 10 minuti per la discussione dei punti di forza e debolezza*

- **Conosci quello che mangi?! La tracciabilità alimentare nell'era della genomica**
Francesco Maroso, assegnista
- **Economia circolare: non solo geometrie - La valorizzazione sostenibile degli scarti della filiera vitivinicola**
Massimo Tacchini, assegnista

12.35-13.00 **Discussione generale** Chair: Marco Bresadola, Chiara Segré

13.00 Pranzo

14.45-15.30 (35+10) **Come parlare di scienza e natura al grande pubblico.** Francesco Petretti, Biologo, autore e divulgatore scientifico

15.30-16.30 *Quattro presentazioni brevi stile "congresso" da parte di junior Unife. Ogni presentazione (10 minuti) sarà seguita da 5 minuti per la discussione dei punti di forza e debolezza*

- **Evaluation of different hybrid de novo genome assemblies of *Acinetobacter johnsonii***
Nicoletta Favale, dottoranda
- **Utilizzo delle microalghe *Neochloris oleoabundans* e *Thalassiosira pseudonana* in coltivazione mixotrofica per la produzione di Green Diesel. Caratterizzazione dell'olio algale con tecniche spettroscopiche: FT-IR e Raman**
Sara Demaria, assegnista
- **Caratterizzazione di un modello murino eterozigote per una mutazione del recettore RYR1**
Chiara Tupini, borsista
- **Co-cultivation of *Tisochrysis lutea* and *Nannochloropsis oculata* for biotechnological purposes**
Michele Maglie, dottorando

16.30-17.00 Pausa

17.00-18.00 *Due presentazioni stile "congresso" da parte di junior Unife. Ogni presentazione (20 minuti) sarà seguita da 10 minuti per la discussione dei punti di forza e debolezza*

- **Trans-Tango, una nuova tecnologia per lo studio dei circuiti neurali in *Drosophila*: l'esempio del recettore tiraminico di tipo 1 (TAR1)**
Luca Finetti, dottorando
- **Past human migrations account for the origins of the major Eurasian linguistic families**
Patricia Santos, dottoranda

18.00-18.45 *Visione di due video di presentazioni di "campioni" della comunicazione*

18.45-19.30 **Discussione generale.** Chair: Giorgio Bertorelle e Marco Bresadola

19.30 Cena

SABATO 12 OTTOBRE

9.30-10.00 **Cosa fanno gli addetti stampa? Come si può migliorare l'interazione con i ricercatori?** Biagio Oppi, Responsabile della comunicazione e dei rapporti con i media di Alfasigma

10.00-10.30 **Gli esperimenti con gli animali: come informare il cittadino?** Luca Ferraro, Presidente OBA (Organismo preposto al Benessere Animale), docente Unife

10.30-11.00 Pausa

11.00-11.30 **Come parlare con i giornalisti?** *Simulazione con due giovani docenti e una giornalista.* Margherita Fronte, giornalista scientifica di Focus; Dario Balestra, biologo molecolare, Unife; Luisa Giari, ecologa, Unife

11.30-12.15. **Comunicare i propri risultati scientifici ai pari e ai cittadini è importante e divertente: come farlo al meglio con i nuovi linguaggi della comunicazione della scienza.** *Relazione conclusiva.* Telmo Pievani, filosofo della scienza, divulgatore, docente Unipd

12.15-13.00. **Discussione finale.** Chair: Giorgio Bertorelle, Mirko Pinotti, Telmo Pievani, Margherita Fronte

13.00. Pranzo e saluti