



Sezione di Torino

Via P. Giuria 1

10125 Torino

C.F. 84001850589

Nella settimana dal 7 all'11 settembre 2015 si svolgerà a Torino la Conferenza Internazionale TAUP 2015 che vede coinvolti innumerevoli Istituzioni oltre all'Università degli Studi di Torino e all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Tra gli eventi di outreach della conferenza si è pensato di inserire un mini-workshop con oggetto la scrittura legata alla comunicazione scientifica: una sorta di bignami che possa fornire agli interessati – studenti, ricercatori, futuri professionisti del settore – gli strumenti per affrontare la divulgazione della scienza verso il grande pubblico.

L'evento si terrà il giorno martedì 8 settembre 2015 dalle ore 14.00 alle ore 18.00 presso l'Aula Franzinetti del Dipartimento di Fisica in Via Pietro Giuria 1.

L'incontro è gratuito e aperto a tutti fino ad esaurimento posti, ma sarà necessario iscriversi mandando una mail all'indirizzo: [simona.bortot@to.infn.it](mailto:simona.bortot@to.infn.it) entro il 7 settembre prossimo.

Di seguito un breve sunto del corso e i curricula dei docenti.

## I gattini di Schrödinger parlare di scienza al grande pubblico

Che cos'è una notizia? Quali sono le differenze tra un articolo di giornale e un articolo scientifico? Come si comunica in modo efficace un risultato di ricerca?

Un breve corso per capire il funzionamento dei media, l'arte di comunicare a pubblici diversi, le regole per scrivere comunicati stampa e articoli divulgativi che diano visibilità ai risultati scientifici senza snaturarli.

*Massimiliano Razzano (Università di Pisa) e Manuela Cirilli (CERN) lavorano nel campo della ricerca e della comunicazione scientifica. Da alcuni anni collaborano regolarmente allo svolgimento di corsi di comunicazione visiva, scrittura e giornalismo per ricercatori e studenti universitari.*

*Massimiliano Razzano è astrofisico e giornalista scientifico, lavora presso il Dipartimento di Fisica "E. Fermi" dell'Università di Pisa e la Sezione di Pisa dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. I suoi campi di ricerca sono l'astrofisica delle alte energie e la fisica delle onde gravitazionali, e partecipa a progetti internazionali come il telescopio spaziale per raggi gamma "Fermi" e l'interferometro gravitazionale Virgo. Dopo il Dottorato di Ricerca ha lavorato negli Stati Uniti presso l'Università della California a Santa Cruz e l'Università di Stanford. Da anni svolge anche diverse attività di*

*comunicazione scientifica, fra cui seminari nelle scuole o per il grande pubblico. Giornalista pubblicista, scrive di scienza su diverse testate su carta e online, fra cui Repubblica, Le Scienze, Nuovo Orione e Le Stelle.*

*Manuela Cirilli ha svolto ricerca in fisica delle particelle collaborando agli esperimenti NA48 e ATLAS al CERN di Ginevra, e lavorando presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, l'Università di Roma "La Sapienza", il CERN, e l'Università del Michigan ad Ann Arbor. Dal 2010 si occupa di applicazioni della fisica nel campo medico, all'interno del gruppo Knowledge Transfer del CERN. In parallelo all'attività di ricerca, ha sempre svolto attività di comunicazione e divulgazione scientifica, fra cui seminari, produzione di video e animazioni, scrittura/editoria di articoli per riviste istituzionali. Insegna la comunicazione di fisica delle particelle e astrofisica al master in comunicazione e giornalismo scientifico di Ferrara, e tiene corsi di vario livello per insegnare a scrivere in maniera divulgativa, presentare, parlare in pubblico.*