



103° CONGRESSO NAZIONALE della SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA

Trento, 11-15 settembre 2017

Titolo della comunicazione:

Laboratorio di Comunicazione e divulgazione scientifica degli Stage PLS a Tor Vergata

Sezione 7: Didattica e storia della fisica

Abstract della comunicazione

Un laboratorio PLS di “comunicazione scientifica” deve essere considerato un completamento al lavoro di realizzazione di laboratori PLS marcatamente disciplinari. Esso rappresenta un obiettivo aggiuntivo nato dalla convinzione che una comunicazione scientifica rigorosa possa potenziare e fortemente sostenere da un lato la circolazione delle idee e dall'altra la diffusione delle buone pratiche portate avanti nei laboratori PLS (anche in relazione ai settori del lavoro e delle professioni).

Partendo dai contenuti scientifici (la cosmologia e l'astrofisica teorica) si attacca il concetto “case study”. Intorno ad esso sono sviluppate le attività nelle quali gli studenti, lavorando in squadra e guidati da un comunicatore della scienza per la scuola, progettano e realizzano una serie di strumenti di comunicazione specifici come articoli di divulgazione scientifica, siti web, blog, interviste e audio/video. Il software utilizzato è open source: OPEN OFFICE, WORDPRESS, GIMP, AVIDEMUX (e altri).

Autori:

Nome e cognome	Affiliazione
Livia GIACOMINI	<i>IAPS-INAF Roma</i>
Giordano AMICUCCI	<i>Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Roma Tor Vergata</i>
Laura CALCONI	<i>Macroarea di Scienze Università degli Studi di Roma Tor Vergata</i>
Liù M. CATENA	<i>Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Roma Tor Vergata</i>
Nicola VITTORIO	<i>Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Roma Tor Vergata</i>