AIF

Associazione per l'Insegnamento della Fisica

54° Congresso Nazionale

TRENTO 21-24 ottobre 2015

GRAND HOTEL TRENTO
MUSE - Museo delle Scienze
LICEO SCIENTIFICO "GALILEO GALILEI"

"*Luce sulla Fisica*"

Programma:
Relazioni su invito
Riassunti delle comunicazioni
Workshop
Poster

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

International Year of Light 2015

Comunicazioni Sessione A

Mercoledì 21 ottobre, ore 17.30, Grand Hotel Trento

1) La competenza in fisica, valutarla attraverso prove esperte o prove in contesti reali

Anna Brancaccio
Direzione Generale Ordinamenti - MIUR

L'intervento mira a presentare come può essere declinata in indicatori la competenza in Fisica, come delineata nelle Indicazioni Nazionali; la relazione tra la rubric di valutazione e una prova proposta in un contesto di realtà. Risultati del Seminario di Rovereto "Problem Posing: per un approccio costruttivista alla Matematica, alla Fisica e alle Scienze".

2) Adotta Scienza e Arte nella scuola primaria: il progetto.

Laura Bertoli[5], *Alberto Felice De Toni*[1], *Franco Fabbri*[2], *Tullia Guerrini Rocco*[4], *Marisa Michelini*[1], *Victor Tosoratti*[1 e 3]
[1] Università degli Studi di Udine
[2] Esplica - no profit, Roma
[3] Circolo Nuovi Orizzonti, Rizzi, Udine
[4] MediaExpo, Crema
[5] Istituti Comprensivi di Faedis, Aquileia, Codroipo (Udine)

Il progetto didattico-divulgativo ha visto collaborare una pluralità di enti ed istituzioni in azioni di sviluppo professionale degli insegnanti, di innovazione didattica in classe, di produzione di opere e di difesa del proprio elaborato da parte di 400 bambini in un loro congresso, di esame delle opere dei bambini da parte di genitori, insegnanti, web-nauti e di una giuria. Le premiazioni finali a MediaExpo.
Oltre agli autori hanno partecipato M.Lorenzi[1], A.Pratelli[1], A.Stefanel[1], B.Boccardi[2], G.Parolini[2], R.Sartori[2], M.Torre[2], S.Donati De Conti[4], A.Bertossi[5], P.Pavatti[5].