



E. R. Caianiello

TalentItaly

MOOC  
Massive Open On-line Course



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE,  
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

## “Laboratori Virtuali di Scienze”

(Corso promosso dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca)

L'Istituto Internazionale per gli Alti Studi Scientifici “E.R.Caianiello” (IIASS), in collaborazione con alcuni docenti dell'Università degli Studi di Salerno, nell'ambito della sfida “*Open Education: sviluppo di un MOOC per Scuole ed Università Italiane*”, promossa dal MIUR su tutto il territorio nazionale (dettagli sul sito <http://www.talentitaly.it>), ha progettato e realizzato il corso “Laboratori Virtuali di Scienze” per la formazione continua di docenti delle Scuole Primarie.

Il corso gratuito, interattivo, multimediale e ad iscrizione libera, è stato progettato per essere fruito interamente a distanza, secondo la definizione di corso MOOC (Massive Open Online Course, cfr. <http://wikipa.foromez.it/index.php/MOOC>). Il corso è di particolare interesse per i docenti di Scuole Primarie e verterà su argomenti di Fisica e Chimica.

Il corso si svolgerà dal 15 marzo al 15 aprile 2016. Le iscrizioni sono aperte dal 1 marzo 2016, direttamente sul sito dell'IIASS ( [www.iiassvietri.it](http://www.iiassvietri.it) ). Durante lo svolgimento del corso, lo studente potrà programmare i tempi di studio in maniera autonoma; si stima un impegno di studio di **12 ore settimanali**. Gli studenti fruiranno di risorse multimediali (testi, slides, video..), interagiranno fra loro e con un moderatore esperto nei forum dedicati, svolgeranno degli esercizi di verifica. Al termine del corso, a tutti coloro che avranno positivamente completato il percorso formativo, verrà rilasciato un attestato, dal quale sarà desumibile che il corso è frutto di un'iniziativa promossa dal MIUR.