

Lincei per la Scuola - Polo dell'Aquila - edizione 2018

Siamo lieti di annunciare le nuove attività dell'iniziativa **“Lincei per la Scuola - Polo dell'Aquila”** che si terranno a L'Aquila dal 7 febbraio al 30 maggio 2018, promosse dall' **Accademia Nazionale dei Lincei**, dalla **Fondazione Lincei per la Scuola**, in collaborazione con il **Gran Sasso Science Institute e l'Università degli Studi dell'Aquila**.

Il secondo anno di attività per il Polo Aquilano si presenta con diverse novità. La prima riguarda l'allargamento dei responsabili didattici: accanto ai coordinatori si affiancano responsabili di aree specifiche. Inoltre, sotto il coordinamento del Polo Aquilano ricade anche l'attività del nuovo Polo Latina- Frosinone. Infine, a partire da quest'anno, il programma di Scienze prevede l'introduzione di tematiche di Fisica, uno dei settori di punta per la ricerca del **Gran Sasso Science Institute**, sede aquilana dei “Lincei per la Scuola”.

Dalla vita nell'Universo alla fisica dei materiali, dalla geometria alla letteratura, dai grandi autori classici alle tecniche di insegnamento 2.0, il programma 2018 è ricco di incontri e attività laboratoriali per i docenti di ogni ordine e grado. I corsi si concluderanno con la **Lectio Magistralis “La scoperta delle onde gravitazionali” del Prof. Eugenio Coccia, Rettore del GSSI.**

In allegato il calendario degli incontri e il programma completo. Vi chiediamo cortesemente di diffondere presso i vostri Istituti e docenti interessati. Ogni incontro verrà ripreso e trasmesso in streaming. Il corso è inserito nella piattaforma S.O.F.I.A. del MIUR. Al fine di ottenere il **riconoscimento formativo** è necessario accreditarsi anche attraverso S.O.F.I.A., individuando il corso tramite il codice sotto indicato. Per il rilascio dell'attestato finale è indispensabile almeno la frequenza del 75% delle ore previste.

Le iscrizioni potranno avvenire compilando i seguenti form online predisposti sul portale S.O.F.I.A. entro il 29.01.18.

ITALIANO (codice S.O.F.I.A. : 9759)

MODULO ONLINE: <https://goo.gl/forms/5Q1D2h9DXvAZO5xs1>

MATEMATICA (codice S.O.F.I.A. : 9761)

MODULO ONLINE: <https://goo.gl/forms/hMBH2z66nv094kbH2>

SCIENZE “La vita nell'Universo” (codice S.O.F.I.A. : 9768)

MODULO ONLINE: <https://goo.gl/forms/CxYgWurBgEXt88Hf2>

SCIENZE “Dalla Meccanica Quantistica ai Materiali” (codice S.O.F.I.A. : 9772)

MODULO ONLINE: <https://goo.gl/forms/sjG7DI8MMVxVAivf2>

Il progetto **“I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale”**, nato nel 2011 dal Protocollo d'Intesa tra l'Accademia Nazionale dei Lincei e il Ministero della Pubblica Istruzione, è volto ad aggiornare i docenti italiani e ha come obiettivo la promozione e lo sviluppo di iniziative mirate alla divulgazione della cultura scientifica in Italia, attraverso le materie portanti: Italiano, Matematica, Scienze. L'obiettivo è dare vita a una rete nazionale di Accademie che promuova metodologie innovative di insegnamento della

matematica, delle materie scientifiche e delle competenze linguistiche e logico-argomentative, per offrire agli studenti un metodo che sia basato più sulla sperimentazione in classe che sul nozionismo. I 14 poli disseminati sul territorio italiano rappresentano altrettanti centri di ricerca sulla didattica, di formazione per i docenti, di interazione sinergica e continua con scienziati e ricercatori. Le attività sono indirizzate principalmente ai docenti delle scuole primarie e secondarie di I e II grado, e si articolano nei tre ambiti disciplinari della Matematica, delle Scienze e dell'Italiano. Ogni polo è affidato a un'istituzione culturale prestigiosa, che fa da supporto culturale e organizzativo, garantendo competenze di alto livello nella progettazione ed esecuzione dei programmi.

Ulteriori informazioni in merito al progetto e continui aggiornamenti saranno disponibili sulla pagina Facebook del Polo dell'Aquila <https://www.facebook.com/linceiscuolalaquila/> e sul sito www.lincescuola.it

Lincei per la Scuola

Segreteria del Polo dell'Aquila