



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia

Ufficio XII

Ambito Territoriale per la Provincia di Catania

Via N. Coviello n. 15/a, 95128 Catania - Telefono 0957161111 – Fax 095 446402

Prot.n. 2096

Catania, 07/03/2013

**Ai Dirigenti Scolastici
e ai Docenti delle discipline scientifiche
delle Scuole Secondarie di I e II grado
di Catania e provincia**

LORO SEDI

Oggetto: Programma incontri di aggiornamento per Docenti delle discipline scientifiche della scuola secondaria

In riferimento alla nostra comunicazione prot.n.0012444 del 18/10/2012 relativa agli incontri di aggiornamento su unità tematiche inerenti lo sviluppo delle scienze tenuti dai Docenti universitari soci dell'Accademia Gioenia e alle adesioni dei Docenti delle discipline scientifiche della scuola secondaria pervenute presso questo Ufficio, come da elenco allegato, si riporta di seguito il programma del primo ciclo di incontri:

AREA CULTURALE	TITOLO	RELATORE	DATA E ORARIO	SEDE
Chimica	<i>Controversa storia della doppia elica</i>	Giorgio Montaudou	14 marzo 2013 ore 16.00-18.00	Accademia Gioenia via Fragalà ,10 Catania
Scienza della Terra	<i>Sismicità e rischio</i>	Renato Cristofolini	18 marzo 2013 ore 16.00-18.00	Liceo Scientifico Galileo Galilei via Vescovo Maurizio,73 Catania
Genetica	<i>Mutazioni ed ambiente</i> <i>Le basi genetiche della diversità</i>	Salvo Saccone	19 marzo 2013 ore 16.00-18.00	Accademia Gioenia via Fragalà ,10 Catania

Medicina	<i>Proliferaazione cellulare</i>	Angelo Messina	21 marzo 2013 ore 15.00-17.00	Accademia Gioenia via Fragalà ,10 Catania
	<i>Ambiente e salute</i>	Giuseppe Giammanco	ore 17.00-19.00	
Scienza della Terra	<i>Giardini profondi del Mediterraneo: le biocostruzioni a coralli bianchi e i loro abitanti</i>	Antonietta Rosso	26 marzo 2013 ore 16.00-18.00	Liceo Scientifico Galileo Galilei via Vescovo Maurizio,73 Catania
Botanica	<i>L'ambiente marino visto dal botanico</i>	Giovanni Furnari	11 aprile 2013 ore 16.00-18.00	Accademia Gioenia via Fragalà ,10 Catania
Scienza della Terra	<i>Etna: la storia di un vulcano</i>	Renato Cristofolini	16 aprile 2013 ore 16.00-18.00	Liceo Scientifico Galileo Galilei via Vescovo Maurizio,73 Catania
Botanica	<i>L'acqua e le piante</i>	Francesco Furnari	18 aprile 2013 ore 16.00-18.00	Accademia Gioenia via Fragalà ,10 Catania
	<i>Dinamismo della vegetazione</i>			
Scienza della Terra	<i>Magmatismo ed ambienti geodinamici</i>	Rosolino Cirrincione	23 aprile 2013 ore 16.00-18.00	Liceo Scientifico Galileo Galilei via Vescovo Maurizio,73 Catania
Zoologia	<i>La filogenesi dei vertebrati</i>	Concetta Tigano	7 maggio 2013 ore 16.00-18.00	Accademia Gioenia via Fragalà ,10 Catania

A fine corso di aggiornamento verrà rilasciato l'attestato di frequenza.

I Docenti già iscritti sono pregati di confermare in tempi brevi la loro partecipazione via e-mail, all'indirizzo angelalongo12@gmail.com.

I Docenti non iscritti ed interessati alla partecipazione possono contattare la prof.ssa Angela Longo, referente per il coordinamento dell'iniziativa presso questo Ufficio, al num. tel. 095 7161158, o allo stesso indirizzo di posta elettronica per l'iscrizione a seguito di eventuali rinunce.

Data la qualità scientifica dell'iniziativa si confida nella consueta collaborazione e partecipazione. Si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

IL DIRIGENTE
Raffaele Zanolì

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Angela Longo

☎ [095 - 7161158](tel:095-7161158)

📠 [095 - 7161503](tel:095-7161503)

✉ angela.longo5@istruzione.it