



Il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Pavia, in collaborazione con i Dipartimenti di Chimica e di Scienze della Terra e dell'Ambiente, organizza:

## **Pomeriggi all'Università: le Scienze Biologiche e le Biotecnologie incontrano la Chimica e le Scienze Geologiche**

Incontri di formazione per Insegnanti di Scienze e Chimica della Scuola Superiore  
Il corso, con inizio alle ore 14,30, prevede seminari seguiti da attività di laboratorio

### **Programma**

<b>11 gennaio 2017</b>	<b>Suolo, roccia, acqua</b> G. Ciancetti – G. Dolza, Università di Pavia
<b>16 gennaio 2017</b>	<b>I polimeri in Laboratorio</b> E. Gaita - F. Borasi, IS Sobrero, Casale Monferrato
<b>18 gennaio 2017</b>	<b>Uno sguardo sul variegato mondo dei polimeri</b> R. Limiroli - B. Franzini, IIS Caramuel Roncalli, Vigevano
<b>1 febbraio 2017</b>	<b>Fare e disfare: batteri e biopolimeri</b> C. Calvio, Università di Pavia
<b>28 febbraio 2017</b>	<b>Microrganismi e suolo</b> E. De Rossi, Università di Pavia
<b>23 marzo 2017</b>	<b>Lei non sa chi sono io! Identificazione di batteri</b> E. De Rossi, Università di Pavia
<b>3 maggio 2017</b>	<b>Il DNA, polimero della vita</b> E. De Rossi, Università di Pavia



### **Obiettivi**

- *aggiornare* gli insegnanti sugli aspetti emergenti della Biologia e delle Biotecnologie e sulla *interdisciplinarietà* con le altre scienze
- fornire elementi per *organizzare ed allestire attività di laboratorio*

**La partecipazione al corso è gratuita. Numero massimo di partecipanti: 48**

**Iscrizioni entro il 15 dicembre 2017**

Sede del corso: Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Via Ferrata 9, Pavia.  
Per informazioni e iscrizioni: Prof. Edda De Rossi - E-mail: [edda.derossi@unipv.it](mailto:edda.derossi@unipv.it)