

Università degli Studi di Catania

Attività PNLS - Maggio 2016



Nell'ambito dell'Azione 3 del nuovo PNLS che si propone di *“Consolidare, sviluppare e mettere a sistema le opportunità di crescita professionale dei docenti di materie scientifiche in servizio nella Scuola secondaria di secondo grado”*, le sezioni CHIM, BIO e GEO dell'Università di Catania hanno organizzato i seminari di didattica disciplinare e incontri di programmazione di seguito riportati. Tali incontri hanno lo scopo primario di iniziare un cammino condiviso che si articolerà in successive iniziative atte a rafforzare la collaborazione Scuola-Università; si valuterà inoltre l'ipotesi di estendere le attività in altri Istituti. In occasione di tali incontri i docenti dell'Università di Catania visiteranno i laboratori didattici delle scuole al fine di programmare attività laboratoriali delocalizzate presso le sedi polo.



IIS “Elio Vittorini” GELA

<http://www.liceovittorinigela.gov.it>

10 Maggio 2016, ore 15

“La didattica della Chimica Organica negli Istituti di Istruzione Superiore”

16 Maggio 2016, ore 15

“Geni e Genomi nell'Era della Post-Genomica”

17 Maggio 2016, ore 15

Cambiamenti climatici nel passato geologico” e
“Cambiamenti climatici ed effetti sugli organismi marini”

IIS “Alessandro Volta” CALTANISSETTA

<http://www.scientificovolta.it/>

13 Maggio 2016, ore 15

“La didattica della Chimica Organica negli Istituti di Istruzione Superiore”

18 Maggio 2016, ore 15

“Le nanotecnologie nella didattica della Chimica e della Biologia”

20 Maggio 2016, ore 15

“Elementi di Geofisica nella Didattica delle Scuole di Secondo Grado” e “Cambiamenti climatici nel passato geologico”

IIS “Galileo Galilei” CATANIA

<http://www.liceogalileicatania.gov.it/>

19 Maggio 2016, ore 15

“Dieta e rendimento scolastico: tra Chimica e Biologia”

Dipartimento di Scienze Chimiche
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

Prof. Bianca M. Lombardo

PNLS BIO Unict

bm.lombardo@unict.it

Prof. Lino Cirrincione

PNLS GEO Unict

r.cirrincione@unict.it

Prof. Guido De Guidi

PNLS CHIM Unict

gdeguidi@unict.it



PIANO NAZIONALE
LAUREE SCIENTIFICHE