



**Azione 3: “Consolidare, sviluppare e mettere a sistema le opportunità di crescita professionale dei docenti di materie scientifiche in servizio nella Scuola secondaria di secondo grado”**

**Proposta: seminari di didattica disciplinare e incontri di programmazione per le attività disseminate sul territorio.**

Gli incontri, organizzati con docenti dell’Università di Catania, hanno lo scopo primario di iniziare un cammino condiviso che si articolerà in successive iniziative atte a rafforzare la collaborazione Scuola-Università; potrà essere valutata l’ipotesi di estendere le attività in altri Istituti. Verranno effettuate anche visite ai laboratori didattici al fine di programmare attività nelle sedi polo.

**IIS “Elio Vittorini” GELA:**

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**

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: “A) Elementi di Geofisica nella Didattica delle Scuole di Secondo Grado; B) Cambiamenti climatici nel passato geologico”

**IIS “Galileo Galilei” CATANIA**

19 Maggio 2016, ore 15: “Dieta e rendimento scolastico: tra Chimica e Biologia”

Prof. Bianca Maria Lombardo, referente PNLS BIO Unict

[bm.lombardo@unict.it](mailto:bm.lombardo@unict.it)

Prof. Lino Cirrincione, referente PNLS GEO Unict

[r.cirrincione@unict.it](mailto:r.cirrincione@unict.it)

Prof. Guido De Guidi, Referente PNLS CHIM Unict

[gdeguidi@unict.it](mailto:gdeguidi@unict.it)