



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

Prof. Lino Cirrincione, referente PNLS GEO Unict

r.cirrincione@unict.it

Prof. Guido De Guidi, Referente PNLS CHIM Unict

gdeguidi@unict.it