



### Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali

Associazione qualificata per la formazione degli insegnanti DM. 177/00 articolo 4 - Direttiva n° 90/03 art. 6, 7 ed accreditata quale soggetto proponente di iniziative per la valorizzazione delle eccellenze D.L 29 dicembre 2007, n. 262, D.M 28/7/2008

Sede legale: Università degli studi di Napoli, Via Mezzocannone, 8 - 80134 Napoli (Na)

Sezione PALERMO

### Programma\_SEMINARIO

# "Genome Editing & Gene Targeting: i CRISPR ed il loro potenziale genetico" 26 marzo 2018 ore 15.30

#### Liceo Scientifico Statale "S. Cannizzaro" - Palermo

Via Generale Arimondi Giuseppe, 14

ORE 15.00 Registrazione dei docenti

ORE 15.30 Saluti

Dirigente Scolastica, prof.ssa Anna Maria Catalano Presidente dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Palermo Dott. Salvatore Amato Presidente ANISN sez.Palermo, prof.ssa Maria Concetta Consentino

## ORE 16.00 Genome Editing & Gene Targeting: i CRISPR ed il loro potenziale genetico prof. Fabio Caradonna Università degli Studi di Palermo.

Saranno trattati i seguenti argomenti:

- Excursus storico sul genome-editing e sul gene-targeting (knock-strategy);
- I CRISPR-Cas9: spiegazione di base e funzionalità;
- Alcuni esempi pratici e schemi terapeutici sperimentali mediante CRISPR.

ORE 16.45 Dibattito

Il Presidente ANISN della sezione di Palermo F.to Maria Concetta Consentino

L'ANISN è nell'elenco degli enti qualificati per la formazione dei docenti consultabile presso il sito del MIUR http://www.istruzione.it/allegati/2016/23\_11\_16\_Elenco\_enti\_accreditati\_e\_qualificati.pdf La partecipazione al Seminario prevede la possibilità per gli insegnanti di ottenere l'esonero dal servizio ai sensi dell'art.64 c.5 del C.C.N.L. vigente.

Ai partecipanti sarà rilasciato il relativo attestato.

ANISN sez. Palermo

c/o Casa editrice Zanichelli, via Lazio, 20 – 90144 Palermo

anisnpalermo@libero.it