

Corso di formazione per docenti “Ambiente e salute nelle scuole” – Progetto CISAS

c/o Istituto Tecnico Economico e Tecnologico L. da Vinci

Via Colonnello Magistri, Milazzo

25-26 settembre 2019

25 settembre

14.00-16.10 (Pacchetto IFC)

10 min – Presentazione delle attività IFC-CNR in CISAS su effetti dell’ambiente sulla salute delle comunità

30min – Effetti degli inquinanti ambientali sul corpo umano

10min discussione

30min – Elementi di statistica- La ricerca in epidemiologia ambientale -Gli studi in corso nell’ambito CISAS per l’individuazione di indicatori precoci di esposizione ad inquinanti

10 min - discussione

30 min – Strumenti di comunicazione con le comunità nelle aree inquinate -La percezione del rischio nelle scuole -Il concorso con le scuole

10 min - discussione

16.10 – 18.10 (Pacchetto IRIB)

10 min- Presentazione delle attività CISAS sugli effetti dell’ambiente sulla salute di mamme e bambini

45 min – Lo studio di coorte sulle coppie madre-bambino nelle aree CISAS

15 min - discussione

35 min – Il reclutamento delle mamme, i questionari e il mantenimento della coorte nel tempo

15 min discussione

26 settembre

14.00-17.30 (Pacchetto IAS)

20 min- Presentazioni delle attività CISAS sugli effetti dell’inquinamento sull’ecosistema marino

20 min- L’Acqua come risorsa

45 min- Biodiversità

45 min- Le risorse marine e l’impatto antropico, danno da esposizione e implicazioni sulla catena alimentare

35 min- Lo stato di inquinamento delle matrici ambientali (aria, acqua, sedimenti/suoli, cibo)"

30 min- Metalli pesanti, inquinanti organici e plastiche: effetti su salute dell’ecosistema, approccio genetico ed epigenetico

20 min- Discussione