

Martedì 24/11/2020 – ORE 14.30 – 16.00

Sessione 1: COVID e Ambiente e nuove frontiere/criticità ecotossicologiche

Coordinatori: *Raffaella Cardente, Francesco Regoli, Marco Francese*

Ore 14.30 Saluti introduttivi da parte del Direttore ISPRA (10')

Ore 14.40 Presentazione introduttiva: Cardente Raffaella (15')

Ore 14.55 Presentazione introduttiva: Regoli Francesco (15')

Ore 15.10 Presentazione poster Galdiero et al.: Environmental, ecological and public health considerations regarding coronaviruses, other viruses, and other microorganisms potentially causing pandemic diseases. (5')

Ore 15.15 Presentazione poster Renzi et al.: Pilot study to evaluate environmental impacts of anti-covid-19 personal protective equipment. (5')

Ore 15.20 Presentazione poster Gambardella et al.: Sviluppo di un contacellule automatico per il test di inibizione della crescita algale con *Phaeodactylum tricornutum* previsto dall'allegato tecnico del decreto 173/2016. (5')

Ore 15.25 Presentazione poster Perin et al.: Saggio di embriotossicità con *Danio rerio* (fet): nuovi approcci al controllo qualità del dato. (5')

Ore 15.30 Presentazione poster "Premio Matranga" Bellingeri et al.: Nuove frontiere delle nanotecnologie: l'ecotossicologia come strumento per l'ecodesign di nanoparticelle di argento funzionalizzate con citrato e l-cisteina per la rimozione di mercurio dalle acque. (10')

Ore 15.40 Presentazione poster "Premio Matranga" Cuzzeri et al.: Un approccio innovativo per la derivazione degli ecological threshold of toxicological concern. (10')

Ore 15.50 Discussione. (10')