



Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"
 Centro di Referenza Nazionale per lo studio e l'accertamento delle malattie esotiche degli animali

Data/Orario Timing	Metodo Method	Contenuto Contents
I giornata <i>Day 1</i> 9,30 – 13,30	Preparazione di campioni da molluschi bivalvi per la ricerca del Norovirus e del virus dell'Epatite A <i>Preparation of bivalve mollusc samples for searching Norovirus and Epatite A virus</i>	Prelievo dell'epatopancreas da campioni di molluschi bivalvi (cozze, ostriche o vongole) Omogeneizzazione dell'epatopancreas e pre-digestione con Proteinasi K <i>Epatopancreas (EP) samples of bivalve molluscs (oysters, mussels or clams)</i> <i>Homogenization and pre-digestion of EP with Proteinase K</i>
I giornata 15,30 – 17,30		Estrazione dell'RNA virale secondo la procedura utilizzata nel reparto di Virologia <i>RNA Extraction according to lab procedure</i>
II giornata <i>Day 2</i> 9,00 – 12,30	Amplificazione mediante PCR convenzionale e real time PCR dell'RNA estratto per la ricerca del Norovirus <i>Magnification of extracted RNA via conventional PCR and real time PCR (Norovirus)</i>	Attuazione del protocollo di amplificazione per Norovirus <i>Amplification protocol</i>
II giornata 15,30 – 17,30		Elettroforesi dei prodotti della PCR convenzionale Electrophoresis Lettura dei risultati della corsa elettroforetica e della real time PCR <i>Results reading</i>
III giornata <i>Day 3</i> 9,00 – 13,00	Amplificazione mediante PCR convenzionale dell'RNA estratto per la ricerca del virus dell'Epatite A <i>Amplification of extracted RNA via conventional PCR and real time PCR (Epatite A)</i>	Attuazione del protocollo di amplificazione per virus dell'Epatite A <i>Amplification Epatite A</i>
III giornata 15,30 – 17,30		Elettroforesi dei prodotti della PCR convenzionale- Electrophoresis Lettura dei risultati della corsa elettroforetica e della real time PCR <i>Results reading</i>
IV giornata <i>Day 4</i> 9,00 – 13,00	Estrazione di RNA da campioni di sangue in EDTA per la ricerca del virus della Bluetongue <i>RNA extraction from blood samples in EDTA for Bluetongue virus search</i>	Estrazione dell'RNA virale secondo la procedura utilizzata nel reparto di Virologia <i>RNA extraction</i> Attuazione del protocollo di amplificazione per Bluetongue <i>Amplification protocol</i>
IV giornata 15,45 – 17,30		Elettroforesi dei prodotti della PCR convenzionale Electrophoresis Lettura dei risultati della corsa elettroforetica e della real time PCR <i>Results reading</i>
V giornata <i>Day 5</i> 9,00 – 12,30	Discussione finale <i>Final Discussion</i>	Riassunto degli argomenti trattati e discussione <i>Summary of arguments done</i>