

UNITA' OPERATIVA COMPLESSA SANITA' ANIMALE

CORSO TEORICO PRATICO DI FORMAZIONE IN SANITA' PUBBLICA
VETERINARIA

**"L'UTILIZZO DEL GIS (GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM) PER
LA GESTIONE SANITARIA CORRELATA DEGLI ANIMALI SELVATICI E
DOMESTICI"**

PROGRAMMA DETTAGLIATO

PRIMA GIORNATA	ORARIO	CONTENUTI	DOCENTI	N° ORA/ Dottori
1	08.00-08.30	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI		30'
2	08.30-08.45	PRESENTAZIONE DEL CORSO	dr. Roberto Zuccarini	15'
3	08.45-10.45	Sistemi di Riferimento e Proiezioni cartografiche <ul style="list-style-type: none"> • Concetti basilari di cartografia • Analisi dei sistemi di riferimento e delle proiezioni cartografiche • Esercitazioni 	Dr. Mario Romano	2h,00'
4	10.45-11.15	PAUSA CAFFÈ		30'
5	11.15-13.15	Introduzione ai GIS e presentazione dell'ambiente GIS desktop open source qGis <ul style="list-style-type: none"> • Definizione, finalità, applicazioni, struttura, installazione del software e panorama delle funzioni primarie • Esercitazioni 	Dr. Mario Romano	2h,00'
6	13.15-13.30	DIBATTITO	Dr. Mario Romano Dr. Roberto Zuccarini	15'
7	13.30-14.30	PAUSA PRANZO		1h,00'
8	14.30-16.30	L'utilizzo del Gis per la valutazione epidemiologica in Sanità Pubblica	Dr. Giovanni Di Paolo Sostituto Dr. Roberto Zuccarini	2h,00'

9	16.30-17.00	DIBATTITO	Dr. Giovanni Di Paolo Sostituto Dr. Roberto Zuccarini	30'
---	-------------	-----------	---	-----

SECONDA GIORNATA	ORARIO	CONTENUTI	DOCENTI	N° ORI Docenti
10	08.45-10.45	La gestione dei dati vettoriali <ul style="list-style-type: none"> • Definizione, caratteristiche, esempi di applicazione • Esercitazioni 	Dr. Mario Romano	2h,00'
11	10.45-11.15	PAUSA CAFFÈ		30'
12	11.15-13.15	La gestione dei dati Ruster <ul style="list-style-type: none"> • Definizione, caratteristiche, esempi di applicazione • Esercitazioni 	Dr. Mario Romano	2h,00'
13	13.15-13.30	DIBATTITO	Dr. Mario Romano Dr. Roberto Zuccarini	15'
14	13.30-14.30	PAUSA PRANZO		1h,00'
15	14.30-16.30	Raccolta dei dati e Sorveglianza sanitaria	Dr. Roberto Zuccarini Sostituto Dr. Giovanni Di Paolo	2h,00'
16	16.30-17.00	DIBATTITO	Dr. Roberto Zuccarini Sostituto Dr. Giovanni Di Paolo	30'

TERZA GIORNATA	ORARIO	CONTENUTI	DOCENTI	N° ORI Docenti
17	08.45-10.45	L'allestimento dei dati cartografici	Dr. Mario Romano	2h,00'
18	10.45-11.15	PAUSA CAFFÈ		30'

19	11.15-13.15	l'editing dei dati vettoriali, l'editing dei dati tabellari e l'utilizzo dei plugin più comuni	Dr. Mario Romano	2h,00'
20	13.15-13.30	DIBATTITO	Dr. Mario Romano Dr. Roberto Zuccarini	15'
21	13.30-14.30	PAUSA PRANZO		1h,00'
22	14.30-16.30	Il campionamento sanitario applicabile agli animali selvatici	Dr. Roberto Zuccarini Sostituto Dr. Giovanni Di Paolo	2h,00'
23	16.30-17.00	DIBATTITO	Dr. Roberto Zuccarini Sostituto Dr. Giovanni Di Paolo	30'

ORDINE GIORNATA	ORARIO	CONTENUTI	DOCENTI	NUMERO LEZIONI
24	08.45-10.45	Introduzione all'uso del Gps <ul style="list-style-type: none"> • Definizione, caratteristiche, panoramica dei modelli maggiormente usati • Esercitazioni 	Dr. Mario Romano	2h,00'
25	10.45-11.15	PAUSA CAFFÈ		30'
26	11.15-13.15	Esempi di applicazioni in campo <ul style="list-style-type: none"> • Esercitazioni 	Dr. Mario Romano	2h,00'
27	13.15-13.30	DIBATTITO	Dr. Mario Romano Dr. Roberto Zuccarini	15'
28	13.30-14.30	PAUSA PRANZO		1h,00'
29	14.30-16.30	Le malattie degli animali selvatici nell'attività di Sorveglianza della Sanità Pubblica Veterinaria	Dr. Roberto Zuccarini Sostituto Dr. Giovanni Di Paolo	2h,00'
30	16.30-17.00	DIBATTITO	Dr. Roberto Zuccarini Sostituto Dr. Giovanni Di Paolo	30'

QUINTE GIORNATA	ORARIO	CONTENUTI	DOCENTI	N° ORE Docenti
31	08.45-10.45	Esercitazione sulla raccolta dei dati <ul style="list-style-type: none"> Definizione, caratteristiche, esempi di applicazione Esercitazioni 	Dr. Mario Romano	2h,00'
32	10.45-11.15	PAUSA CAFFÈ		30'
33	11.15-12.45	Restituzione del dato nel sistema GIS <ul style="list-style-type: none"> Definizione, caratteristiche, esempi di applicazione Esercitazioni 	Dr. Mario Romano	1h,30'
34	12.45-13.15	Presentazione ed analisi di un caso-studio per l'esecuzione del test finale	Dr. Mario Romano Dr. Roberto Zuccarini	30'
35	13.15-13.30	DIBATTITO	Dr. Mario Romano Dr. Roberto Zuccarini	15'
36	13.30-14.30	PAUSA PRANZO		1h,00'
37	14.30-16.30	Realizzazione di uno specifico elaborato informatico del caso studio quale test finale di apprendimento dei partecipanti <ul style="list-style-type: none"> Formulazione degli obiettivi, ricerca, raccolta ed archiviazione dati Elaborazione/valutazione dei dati rispetto agli obiettivi prefissati Gestione del dato e indirizzi operativi 	Dr. Roberto Zuccarini Dr. Giovanni Di Paolo	2h,00'
38	16.30-17.00	Consegna degli elaborati e discussione finale	Dr. Giovanni Di Paolo Dr. Roberto Zuccarini	30'

DATA 22 -09-2014

FIRMA
