



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

Direttore Generale della Sanita'
Servizio Prevenzione

DETERMINAZIONE N

DEL Regione Autonoma della Sardegna
Direzione Generale della Sanita'
Prot Uscita del 09/09/2010
nr 0018624/Det/772
Classifica XV 7 6 2

Oggetto Corso di aggiornamento per Micologi



- VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione
- VISTA la L R 13 Novembre 1998 n 31
- VISTO il Decreto dell'Assessore degli Affari Generali Personale e Riforma della Regione n° 31650/124/P del 02 novembre 2009 con il quale sono state confermate alla Dott ssa Donatella Campus le funzioni di Direzione del Servizio Prevenzione dell'Assessorato dell'Igiene e Sanita' e dell'Assistenza Sociale
- VISTO il D M n 686 del 24/11/1996 Regolamento concernente criteri e modalita per il rilascio dell'attestato di micologo
- VISTE le Linee Guida per l'organizzazione degli Ispettorati Micologici di cui alla DGR del 22 dicembre 1998 n 58/81
- DATA la necessita di garantire l'aggiornamento periodico dei Micologi delle Aziende ASL della Sardegna come previsto dalle Linee Guida per l'organizzazione degli Ispettorati Micologici di cui alla DGR del 22 dicembre 1998 n 58/81
- CONSIDERATA per quanto sopra la necessita di organizzare un corso di aggiornamento per i micologi delle Aziende ASL
- VISTA la nota n 13619 del 28/06/2010 del Servizio Prevenzione di questo Assessorato con la quale veniva dato mandato alla ASL n 2 di Olbia di organizzare il Corso di Aggiornamento per micologi
- VISTA la disponibilita dell'Azienda ASL n 2 di Olbia all'organizzazione del corso in parola
- VISTO il programma del corso allegato alla presente stilato dal Gruppo di Lavoro per la Micologia costituito all'interno del Servizio della Prevenzione e composto dal Dott Stefano Congiu Funzionario del Servizio Prevenzione dal Dott Sergio Pisanu Micologo dell'Azienda ASL di Sanluri e dal Sig Renato Brotzu Micologo dell'Azienda ASL n 3 di Nuoro

- 9 SET 2010

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITÀ E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

VALUTATO corretto ed in linea con la normativa vigente il programma di cui sopra

DATA I attività organizzativa del corso in parola messa in atto dalla Azienda ASL n 2 di Olbia

DATE le adesioni al suddetto corso da parte delle Aziende ASL della Sardegna

VISTI I Curriculum dei Docenti indicati dal Gruppo di Lavoro su menzionato

CONSIDERATI validi I titoli posseduti dai Docenti di cui sopra

VISTO quanto sopra esposto

D E T E R M I N A

- ART 1) Si approva il Corso di Aggiornamento per Micologi che verra organizzato dalla Azienda ASL n 2 di Olbia e che in linea con la normativa vigente per un totale di 135 ore suddivise in tre moduli di 45 ore ciascuno come indicato nel programma allegato
- ART 2) Il Corso si svolgera presso la Stazione Sperimentale del Sughero (AGRIS) a Tempio Pausania
- ART 3) Il primo modulo del corso iniziera il 08/11/2010 e terminera il 13/11/2010 il secondo modulo iniziera il 02/05/2011 e terminera il 07/05/2011 il terzo modulo iniziera il 07/11/2011 e terminera il 12/11/2011
- ART 4) Vengono nominati Direttore del Corso il Dott Luigi Collu Responsabile del Servizio Formazione della ASL n 2 di Olbia Direttore Scientifico del Corso il Sig Renato Brotzu Micologo dell'Azienda ASL n 2 di Nuoro Coordinatore del Corso il Dott Sergio Pisanu Micologo dell'Azienda ASL di Sanluri
- ART 5) vengono nominati docenti i professionisti indicati nel programma allegato parte integrante della presente Determinazione i cui curriculum sono presenti nell'archivio dell'Ufficio competente

5

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
PREVENZIONEDott ssa *Donatella Campus*

Corso di aggiornamento per micologi



Premessa

Nel novembre 2000 è stato portato a termine il secondo anno del corso per la formazione di micologi in Sardegna organizzato seguendo la vigente normativa (D M 29/11/1996), facendo registrare il conseguimento del titolo di "MICOLOGO" per superamento dell'esame finale di 29 partecipanti che si aggiungono ad altri 16 micologi dipendenti delle Aziende Sanitarie locali della Sardegna precedentemente formati in altre Regioni o Province Autonome

L'adeguamento del numero dei micologi dipendenti dalle Az. Sanitarie permette l'istituzione, anche in Sardegna, degli Ispettorati micologici competenti allo svolgimento delle attività di riconoscimento e controllo dei funghi epigei solo se dispongono di operatori in possesso del previsto attestato (legge 23 agosto 1993 n. 352 e D P R 14 luglio 1995 n. 376 e D M 29/11/1996)

A tale proposito la Regione Sardegna ha emanato la deliberazione della Giunta n. 58/81 del 22 dicembre 1998 che forniscono le linee guida per l'organizzazione ed il funzionamento dell'ispettorato micologico. Nel capitolo relativo alla dotazione di personale viene ribadito che ai Micologi abilitati "deve essere garantita l'opportunità di periodici momenti di aggiornamento realizzabili mediante frequenza obbligatoria di corsi di istituzione regionale o extra-regionale, caratterizzati da una durata minima di ore 100 per anno di cui il 60 % riservato alla parte pratica "

Coerentemente con la Deliberazione richiamata gli Assessorati all'Igiene e Sanità ed alla Formazione Professionale hanno organizzato il I° Corso di aggiornamento riservato ai Micologi abilitati, che si è svolto in Sardegna, nella sede di Oristano del CRFP in due sessioni di 50 ore ciascuna nel periodo autunnale e primaverile

A distanza di quasi dieci anni è fortemente avvertito il bisogno di una nuova proposta formativa a carattere regionale che superi il settorialismo di corsi organizzati da ciascuna ASL e destinati ai soli dipendenti. La partecipazione a corsi di aggiornamento centralizzati nell'Isola garantiscono, infatti, omogeneità di opportunità di mantenimento delle competenze necessaria per di più nell'ottica di garantire maggiore fattibilità ed economicità rispetto all'invio degli operatori alla frequenza di corsi extra-regionali

In linea con i bisogni espressi dagli organizzatori del corso di formazione ed dagli stessi partecipanti e con analoghe iniziative promosse da altre Regioni o Province Autonome, tra le quali alcune che vantano esperienza pluriennale, si

vuole proporre l'approfondimento sulle modalità e problematiche inerenti l'attività primaria del micologo

In considerazione della peculiarità della stagione micologica in Sardegna estremamente variabile ma sempre concentrata nel tempo con sviluppo spesso tumultuoso di Generi e Specie in condizioni climatiche particolari inducono verso l'adozione di un Programma di svolgimento del Corso piuttosto articolato

Puo', infatti, essere ipotizzata la distinzione di due periodi di lavoro, di cui uno primaverile, dove privilegiare gli aspetti più prettamente laboratoristici e che prescindono dal verificarsi di un copioso sviluppo fungino, mentre il secondo, autunnale, dove, per utilizzare al meglio il periodo di massima crescita si rende necessario incrementare l'osservazione diretta con gli approfondimenti e l'applicazione di tecniche adeguate per la determinazione dei funghi

In tale scenario appare opportuno preventivare lo svolgimento della sessione primaverile nel mese di aprile del 2011, in quanto per l'anno in corso non più realizzabile ragionevolmente e per la sessione autunnale, prevedere l'adozione di un modulo didattico da somministrare durante la settimana di pausa del corso di formazione di nuovi micologi, coincidente con il periodo compreso tra l'8 e il 13 di novembre 2010. Nel corso della settimana indicata si potrebbe privilegiare gli aspetti monotematici affidandone la didattica ai massimi esperti conosciuti, e riservare la giornata del venerdì ad un convegno di micotossicologia. Ecco l'ipotesi con una particolarità

- Approfondimento mirato di alcune specie o gruppi di specie all'interno di Famiglie quali le Boletaceae e le Amanitaceae e le Cortinariaceae
- Organizzare un convegno di micotossicologia per partecipazione dei medici di pronto soccorso e di reparto e del personale infermieristico nella giornata del lunedì 8 novembre i cui relatori saranno prevalentemente tossicologi clinici. Obiettivo del seminario favorire l'integrazione tra medici, personale infermieristico e micologi coinvolti nelle attività di prevenzione e diagnosi delle specie responsabili di intossicazioni da funghi

Si individuano pertanto i tempi ed i contenuti delle sessioni e dei moduli



PERIODO

ANNO 2010

Sessione autunnale

I° modulo dal 8 al 13 di novembre per totali ore 45

Contenuto

Attività primaria del micologo

determinazione dei funghi epigei spontanei e coltivati

Modalità e problematiche

Approfondimento di argomenti monotematici

Giorno	Orario	Argomento	Docente
8/11/2010	8,00-13,00	Micotossicologia Avvelenamenti da funghi principali sindromi	Francesca Assisi
	16,00-18,00	Procedure d intervento in caso di avvelenamento da funghi	Francesca Assisi
9 /11/2010	8,00-13,00	Escursione e lezione pratica sulle Lepiotaceae	Enzo Migliozi
	15 00-18,00	Lo studio delle Lepiotaceae	Enzo Migliozi
10/11/2010	8,00-13,00	Escursione e lezione pratica sul Genere Amanita	Marco Contu
	15,00-18,00	Lo studio del Genere Amanita	Marco Contu
11/11/2010	8,00-13,00	Escursione e lezione pratica sulla famiglia delle Cortinariaceae	Francesco Bellu
	15,00-18,00	Approfondimenti sulle Cortinariaceae	Francesco Bellu
12/11/2010	8 00-13 00	Escursione e lezione pratica sul Genere Cortinarius	Francesco Bellù
	15,00-18,00	La sistematica del Genere Cortinarius	Francesco Bellu
13/11/2010	8 00-13,00	Lezione pratica di approfondimento e revisione di funghi freschi	Renato Brotzu Fabio Padovan Sergio Pisanu

		microscopia nello studio dei funghi Metacromasia Siderofilia	
	15 00-18 00	Esercitazione e verifica	Maria Teresa Basso
5/05/2011	8,00-13,00	Il Genere Lactarius inquadramento sistematico	Maria Teresa Basso
	15,00-18,00	Lo studio dei Lactarius al microscopio	Maria Teresa Basso
6/05/2011	8,00-13,00	Utilizzo della microscopia in funzione degli aspetti sanitari nei casi di sospetta intossicazione da funghi	Paola Follesa
	15,00-18 00	Individuazione delle spore dei funghi velenosi	Paola Follesa
7/05/2011	8,00-13,00	Simulazione di situazioni pratiche di determinazione di funghi velenosi	Paola Follesa

Da lunedì 2 maggio al sabato 7 maggio i docenti del Corso di aggiornamento saranno coadiuvati da un docente di supporto (Sergio Pisanu) e dal responsabile scientifico del corso di aggiornamento (Renato Brotzu)

Modalità

Utilizzo di materiale fungino essiccato, appositamente preparato sia dai docenti che dai corsisti della sessione autunnale dell'anno 2010 ed eventuale altro proveniente da erbari di Associazioni micologiche per le attività di laboratorio

Previste due escursioni in località dove si presuppone possa verificarsi sviluppo di specie fungine. Il materiale raccolto verrà metodologicamente classificato per il suo utilizzo in laboratorio

Si rende necessario disporre di almeno un microscopio ogni due corsisti frequentanti

Docenti

Gruppo di docenti che ha garantito lo svolgimento del corso di formazione ed aggiornamento con la previsione di inserimento di specialisti



ANNO 2011

Sessione autunnale

III° modulo dal 7 al 11 novembre 2011, per un totale di ore 45

Contenuto

Attività primaria del micologo determinazione dei funghi
 Commercializzazione dei funghi epigei spontanei e coltivati
 Approfondimento di argomenti monotematici

Data	Orario	Argomento	Docente
7/11/2011	8,00-13,00	Escursione e lezione pratica sulle Boletaceae	Giampaolo Simonini
	15,00-18,00	Lo studio dei Boletus s l	Giampaolo Simonini
8 /11/2011	8,00-13 00	Escursione e lezione pratica sui Gasteromiceti	Mario Sarasini
	15,00-18,00	Lo studio dei Gasteromiceti	Mario Sarasini
9/11/2011	8 00-13 00	Escursione per la ricerca e lezione pratica sui funghi ipogei	Mario Sarasini
	15,00-18,00	Lo studio dei funghi ipogei	Mario Sarasini
10/11/2011	8,00-13,00	Escursione per la ricerca e lezione pratica sugli Ascomiceti	Gianfranco Medardi
	15 00-18,00	Determinazione dei principali Generi e specie di Ascomiceti	Gianfranco Medardi
11/11/2011	8 00-13 00	Escursione per la ricerca e lezione pratica sul Genere Russula	Luciano Michelin
	15,00-18,00	Lo studio del Genere Russula	Luciano Michelin
12/11/2011	8,00-13,00	Lezione pratica di approfondimento e revisione di funghi freschi	Renato Brotzu Marco Florian Fabio Padovan Sergio Pisanu



Da lunedì 7 al venerdì 11 i docenti del Corso di aggiornamento saranno coadiuvati da docenti di supporto (Renato Brotzu, Marco Floriani, Fabio Padovan Sergio Pisanu) soprattutto per la parte pratica delle lezioni che si svolgeranno al mattino, mentre la parte teorica verrà sviluppata nelle lezioni pomeridiane

Modalità

per garantire la prevalenza degli aspetti pratici di riconoscimento dei generi e determinazione delle specie su quelli teorici la settimana di aggiornamento comprenderà due escursioni in località rappresentative dove poter effettuare la raccolta e la discriminazione assistita

Docenti

gruppo docenti consolidato con la previsione di inserimento di specialisti per argomenti monotematici



