

Allegato "A"

Corso di aggiornamento in *Micologia pratico-ispettiva* - ASL n. 8 Cagliari.

Il presente allegato è composto
di n. 7 fogli, di n. 7 pagine

Progetto Formativo

Corso di aggiornamento in *Micologia pratico-Ispettiva* - ASL n. 8 Cagliari

Budget assegnato € 3.500,00

TABELLA RIEPILOGATIVA COSTI SOSTENUTI

VOCE DI SPESA	n° docenti	n° ore edizione/unità	costo ore unitario	n° edizioni corso	TOTALE
Compenso docenti FUORI SERVIZIO	2	91,50	€ 25,82	1	€ 2.362,53
Compenso docenti IN SERVIZIO	1	37,50	€ 5,64	1	€ 211,50
Mobilità, Alloggio e vitto docenti					€ 0,00
Materiali di consumo e affitto aula didattiche					€ 0,00
TOTALE COSTI					€ 2.574,03
SOMMA RESIDUA					€ 925,97

Oggetto: Progetto formativo aziendale in micologia pratica ispettiva.

Al Direttore Generale
ASL Cagliari
Via Piero della Francesca, 1
09047 Selargius

Questo Servizio intende organizzare un Progetto formativo aziendale dal titolo: "**Corso di Aggiornamento in Micologia pratico ispettiva**" per l'aggiornamento dei micologi abilitati ai sensi del D.M. 686/96, in forza presso l'Ispettorato micologico.

Il progetto nasce dall'esigenza di garantire, così come dettato dalle "*linee di indirizzo per gli Ispettorati micologici*" allegate alla Deliberazione R.A.S. n° 558 del 21/06/2011 e dalla Deliberazione della Asl Cagliari n° 260 del 10/03/2010, l'aggiornamento obbligatorio previsto. Infatti in entrambi gli atti alla voce risorse umane viene chiaramente scritto che *al personale dell'Ispettorato Micologico è garantita l'opportunità di periodici momenti di aggiornamento, mediante la frequenza obbligatoria di corsi e convegni di istituzione aziendale, regionale o extraregionale, caratterizzati da una durata minima di ore 100 in totale per anno, di cui il 60% riservato alla pratica ivi compresa la microscopia e le tecniche di utilizzo dei reagenti chimici.*

Attualmente i Micologi in forza Al SIAN di Cagliari sono 5 a cui si aggiunge un micologo del SIAN di Santuri, uno in Servizio presso il SISP di Cagliari, uno presso il Servizio SIAOA di Cagliari e 4 in Servizio presso lo SPRESAL di Cagliari, per un totale di 12 micologi già abilitati.

Attualmente non risultano previsti corsi di aggiornamento da parte della Regione Sardegna per il 2023, mentre i corsi extraregionali in programma in varie Regioni d'Italia risultano molto onerosi con costi individuali se si tiene conto anche del viaggio e del soggiorno, non inferiori ai 1200 -1500 euro a persona.

Con la realizzazione del progetto formativo in oggetto, il cui costo preventivato è di euro 3500 circa, il SIAN intende garantire l'opportunità dell'aggiornamento dei micologi e nel contempo contenere i costi, avvalendosi come docenti di personale interno ed in particolare di due micologi esperti iscritti all'Albo Aziendale Formatori e Tutor, in grado con la loro pluriennale esperienza di trasmettere ai partecipanti ed in particolare ai micologi di nuova formazione, le conoscenze necessarie per poter svolgere i compiti di istituto previsti dalla normativa vigente ed in particolare: *il rilascio della certificazione sanitaria per i funghi destinati alla vendita e/o somministrazione, la consulenza ai cittadini raccoglitori di funghi con il riconoscimento e la determinazione della commestibilità delle specie raccolte e non ultima come importanza la consulenza alle strutture ospedaliere nei casi di intossicazione da funghi.*

Il progetto si svolgerà in un'unica edizione, dal mese di ottobre al mese di Dicembre, e sarà articolato in 8 giornate da 8 ore ciascuna per un totale di 64 ore come da programma allegato.

Le esercitazioni pratiche si baseranno sulla ricerca nel proprio habitat, del materiale fungino in tutte le fasi di sviluppo e in tutta la sua variabilità, che verrà fotografato, raccolto, studiato, classificato e se necessario essiccato, in modo da conoscere le relazioni tra i funghi e il loro ambiente di crescita e creare una sorta di archivio naturale di specie note da consultare e utilizzare per confronti con il materiale fornito sia durante la cernita ispettiva che nei casi di intossicazione da funghi.

I partecipanti completeranno lo studio del materiale fungino raccolto con approfondimenti microscopici e microchimici da effettuare nel laboratorio micologico allestito presso la sede SIAN di via San Lucifero, 77 in Cagliari.

Al termine di ogni giornata di studio verrà redatta una relazione riassuntiva sugli studi effettuati. Al termine del corso ai discenti verranno somministrati dei test verificare l'apprendimento appreso.

Il corso non risulta inserito nel Piano Formativo Aziendale per il 2023, ma per la sua importanza strategica nella prevenzione delle intossicazioni da funghi se ne chiede l'autorizzazione per poter essere avviato.

Il Responsabile Scientifico
Ispettorato Micologico



Il Direttore del Servizio
Dott. Iginio Pintor

PINTOR
IGINIO

Firma digitalmente
da PIN IGIO NIO
Data: 2023.02.14
11.43.44 +01'00

ASL8 - Cagliari
Data: 14/02/2023 11:55:31 PG/2023/0013690

Alla c.a. Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione
igienealimenti.aslscagliari@atssardegna.it

E p.c. SC Controllo di gestione ASL 8
sc.programmazionecontrollo@aslscagliari.it

Servizio Formazione ARES SARDEGNA
formazione.cagliari@aressardegna.it

Oggetto: Progetto formativo aziendale in micologia pratica ispettiva.

Nel riscontrare la Vs nota PG/2023/13690 del 14.02.2023, per quanto di competenza, si autorizza l'attivazione del "Corso di aggiornamento in Micologia pratico ispettiva" extrapiano 2023.

Cordiali saluti

Marcello Tidore
IL DIRETTORE

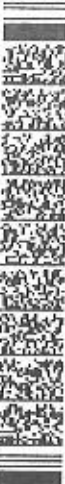


Gianluca Calabrò
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO



GPM





Data: 09/01/2024 12:27:50 PG/2024/0001772

Oggetto: Corso Aggiornamento in micologia pratica ispettiva.



**Al Direttore
S.C. Formazione Ricerca
e Cambiamento Organizzativo
Via Piero della Francesca, 1
09047 Selargius**

Il 13 dicembre u.s. si è concluso il corso di aggiornamento in micologia pratica ispettiva organizzato da SIAN tramite l'Ispettorato Micologico e rivolto ai micologi abilitati ai sensi del D.M. 686/96 ed operanti nelle Asl della Sardegna. All'evento hanno partecipato 14 micologi su 15 iscritti di cui 9 dell'ASL Cagliari e 5 dell'ASL di Sanluri e 1 della ASL Nuoro. Il micologo della ASL di Nuoro ha potuto partecipare solo alla prima giornata, risultando assente a tutte le altre.

Il corso si è svolto in un'unica edizione, risultava articolato in 8 giornate da 8 ore ciascuna per un totale di 64 ore come da programma allegato.

Rispetto al programma originario nella prima giornata, il 18 ottobre 2023, non è stata effettuata raccolta sul campo del materiale fungino in quanto le condizioni climatiche a tale data non hanno permesso la crescita di funghi epigei spontanei.

Pertanto le attività didattiche sono state svolte presso la sede dell'Ispettorato micologico del SIAN di Cagliari. Qui docenti Asunis Rossano e Sanna Massimo nell'arco della mattinata, hanno illustrato i casi di intossicazione da funghi verificatisi nella nostra ASL nel biennio 2021 e 2022. Casi che sono stati discussi con tutti i partecipanti. Sono state illustrate le metodiche e le procedure da adottare in caso di chiamata dai Pronto Soccorso per la gestione delle intossicazioni da funghi. E' stato illustrato come svolgere le analisi di determinazione sui residui fungini di vario genere (avanzi della pulizia dei funghi, funghi cotti o avanzi del cibo a base di funghi, liquidi biologici ecc.,). Sono stati illustrati i principali caratteri microscopici e le reazioni microchimiche che vengono effettuate nei residui dei funghi causa di intossicazione. Dopo la pausa pranzo dalle ore 14,00 alle ore 17,00 alla presenza dei docenti Asunis Rossano e Loi Massimo, si è proceduto ad eseguire esercitazioni a piccoli gruppi, mirate all'allestimento dei preparati utilizzando funghi essiccati in possesso dell'Ispettorato Micologico, che sono stati analizzati utilizzando i microscopi in dotazione, per l'individuazione e la tipizzazione delle spore e degli altri elementi fondamentali per la determinazione di specie; sono state eseguite inoltre reazioni microchimiche utilizzando il reagente di Melzner. Sono stati studiati anche alcuni funghi freschi, classificati come tossici e causa di sindrome norleucinica come l'*Amanita ovoidea* e l'*Amanita proxima*, portati da alcuni corsisti e altri,

ASL8 - Cagliari
Data: 2024-01-09 12:27:50.0, PG/2024/1772



Cagliari
Via
omare Poetto, 12,
Cagliari

Dipartimento di Prevenzione ASL Cagliari
Direttore
Sede: Via Romagna, 16- Padiglione D
09127 Cagliari
Segreteria tel.070/47443918-47443921
mail: dipartimento.prevenzione@asltagliari.it

S.C. Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione
ASL Cagliari
Dirett. Dott. Iginio Pintor
Sede: Via San Lucifero, 77 09127 -Cagliari
Tel. 070/6094809
pcc: sian.swap@pcc.asltagliari.it
email: igienc.alimenti@asltagliari.it



Date: 09/01/2024 12:27:50 PG:2024/0001772

sempre tossici e causa di sindrome Morgana come il *Chlorophyllum molybdites*, trovati nelle aiuole prospicienti la sede del servizio. Ai corsisti è stata inoltre consegnata e illustrata la "scheda di determinazione funghi", da compilare durante ogni esercitazione pratica.

Le successive giornate cioè quelle del 25/10, 08/11, 15/11, 22/11, 29/11, 06/12 e 13/12 si sono svolte tutte sul campo con esercitazioni pratiche finalizzate alla ricerca nel proprio habitat, del materiale fungino in tutte le fasi di sviluppo e in tutta la sua variabilità, focalizzando le relazioni tra i funghi e il loro ambienti di crescita. I funghi sono stati raccolti, fotografati, studiati, classificati e in alcuni casi essiccati, in modo da conoscere e creare una sorta di archivio naturale di specie note da consultare e utilizzare per confronti con il materiale fornito sia durante la cernita ispettiva che nei casi di intossicazione da funghi. Sono state raccolte e determinate oltre 250 specie fungine diverse nei propri habitat di crescita. Per ogni giornata ogni corsista affiancato dai docenti, ha esposto agli altri partecipanti un particolare fungo di cui poi ha compilato l'apposita scheda di determinazione che è stata utilizzata per la valutazione dell'apprendimento. Alla fine del corso sono state presentate in totale 96 schede compilate dai corsisti, ciascuna corredata da foto e descrizione del fungo studiato. Solo per la prima giornata del 18/10/2023, essendosi svolta in Ufficio non è stata compilata l'apposita scheda.

Dalla valutazione delle schede compilate, tutti i corsisti, hanno dimostrato un ottimo grado di conoscenza sugli argomenti ed in particolare sui funghi trattati risultando idonei e superando le prove di apprendimento.

La corsista Maria Pina Marotto avendo partecipato solo alla prima giornata ed essendo risultata assente a tutte le altre giornate non può essere valutata.

I Docenti

Asunis Rossano – Loi Massimo - Sanna Massimo



Il Direttore del Servizio
Responsabile Scientifico del corso
Dr. Iginio Pintor