AO Brotzu

Determinazione Dirigenziale del Responsabile della S.S.D Formazione

N. 108 del 29.01.2020

Oggetto: Aggiornamento obbligatorio,tecnico della prevenzione ambiente e luoghi di lavoro, Dott.ssa Natalia Angius
PDTD/2020/112

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 29.01.2020 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere
PERRA LUISANNA Firmato digitalmente da PERRA LUISANNA Data: 2020.01.29 11:47:40 +01'00'

La presente Determinazione Dirigenziale prevede un impegno di spesa a carico dell' Azienda Ospedaliera Brotzu

SI x NO □

Il Responsabile della SSD Formazione

Visto il D. Lgs. n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;

Viste le Leggi Regionali n. 10/2006 e n. 05/2007;

Vista la Deliberazione n. 1811 del 07.08.2019, con la quale il Commissario Straordinario ha conferito delega al Responsabile della SSD Formazione, alla predisposizione dellle Determinazioni Dirigenziali;

Vista la comunicazione Prot. n° 166/spp del 27.01.2020, con la quale il Direttore del Servizio Prevenzione e Protezione ha fatto richiesta di comando obbligatorio per aggiornamento, in favore della Dott.ssa Natalia Angius;

Ritenuto di dover autorizzare la partecipazione della Dott.ssa Natalia Angius all'evento formativo: "Legionella nelle strutture sanitarie " che si terrà a Milano dal 11.02.2020 al 12.02.2020, per un importo presunto complessivo di € 1579,00 (millecinquecentosettantanove euro) come da documentazione agli atti di questa SSD;

Considerato che tale spesa ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento obbligatorio Comparto - Direzione Sanitaria- fondi di struttura 2020, di cui risulta verificata la copertura finanziaria e che la liquidazione dei costi sostenuti dovrà essere effettuata previa trasmissione a cura del dipendente ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e dell'Attestato di partecipazione all'evento formativo;

%

AO Brotzu

segue Determinazione n. 108 del 29.01.2020

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa:

1. Autorizzare la partecipazione della Dott.ssa Natalia Angius all'evento formativo: "Legionella nelle strutture sanitarie " che si terrà a Milano dal 11.02.2020 al 12.02.2020.
2. Autorizzare il dipendente a partire il giorno prima dell'evento formativo per motivi organizzativi.
3. Dare atto che l'importo complessivo presunto di € 1579,00 (millecinquecentosettantanove euro) ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento obbligatorio - Direzione Sanitaria - fondi di struttura 2019, di cui risulta verificata la copertura finanziaria.
4. Disporre che la liquidazione dei costi sostenuti dal dipendente venga effettuata previa trasmissione ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e dell'Attestato di partecipazione all'evento formativo.
5. Trasmettere la presente Determinazione al Direttore della S.C. Gestione Sviluppo Risorse Umane.

Il Responsabile della S.S.D. Formazione
Dott. Andrea Corrias

CORRIAS ANDREA

Firmato digitalmente da CORRIAS ANDREA
Data: 2020.01.29 11:14:45 +01'00'

Estensore CPSI

BARGONE SANDRA

LA DOMANDA DEVE ESSERE COMPILATA IN OGNI SUA PARTE E PRESENTATA DAL RICHIEDENTE ALMENO 15 GIORNI PRIMA DELLA DATA D'INIZIO DELL'ATTIVITA' FORMATIVA

N. protocollo 166/SPP

1. Si richiede di autorizzare il dipendente

Nome e Cognome NATALIA ANGIUS

Struttura di appartenenza SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

Dipartimento _____

Telefono /cellulare _____ **e-mail** NATALIA.ANGIUS@AOB.IT

Qualifica
TECNICO DELLA PREVENZIONE

Area contrattuale:
- ☒ Comparto
- ☐ Dirigenza Sanitaria
- ☐ Dirigenza Medica
- ☐ Dirigenza Tecnica – Amministrativa – Profes.

Contratto ☐ a tempo determinato ☒ a tempo indeterminato

Data (gg/mm/aaaa) 27/01/2020

Nome e cognome del partecipante per assenso

Firma (leggibile) Natalia Angius

2. Parere del sovraordinato gerarchico per il personale del comparto

Parere di congruità e compatibilità alle esigenze di servizio:

☐ *Favorevole* ☐ *Non favorevole*

Motivazione del parere: _____

Firma e Timbro (leggibile) Del Coordinatore per il comparto sanità _____

Fondo:
- ☐ fondo di struttura
- ☒ fondo strategico Aziendale (vedi punto 5)
- ☐ fondo vincolato (specificare denominazione del fondo e allegare resoconto fondo a cura del settore economico)

Data (gg/mm/aaaa):_____

Firma e Timbro (leggibile)
Il Direttore di Struttura _____
Firma e Timbro (leggibile)
Il Direttore di Dipartimento _____

IL RESPONSABILE
SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE
Ing. Bruno Racen

3. Dati dell'attività formativa

Titolo: LEGIONELLA NELLE STRUTTURE SANITARIE

Sede: MILANO

Data:	da (gg/mm/aaaa) 11/02/2020	a (gg/mm/aaaa) 12/02/2020	**Durata dell'attività formativa in ore: N.** 16

Tipologia evento

☒ Corso ☒ corso teorico/pratico ☐ Congresso ☐ Convegno ☐ Seminario ☐ frequenza in altra struttura

Organizzatore:

Se organizzatore esterno, indicare il C.F./P.IVA/n. provider 09006310156 (P. IVA)

Attività ECM? ☐ Si | ☐ No ***Se si, indicare il numero di crediti ECM assegnati:*** _____

Allega* il programma e le notizie sui contenuti e gli scopi formativi: ☒ Si | ☐ No

**Diversamente NON SARÀ POSSIBILE AUTORIZZARE E RIMBORSARE L'AGGIORNAMENTO INDIVIDUALE.*

4. Preventivo di spesa

Ipotesi di spesa totale:

• ***Se prevista Iscrizione il dipendente deve informare la segreteria scientifica che la quota deve essere esente IVA:*** ☐ ***Anticipata dal dipendente (la fattura deve essere intestata al dipendente)*** ☐ ***A carico e fatturata direttamente all'AOB compilare il campo 7. Esenzione IVA*** ☐ ***Non prevista***		€ 809,00
• ***Vitto:***		€ 120,00
• ***Pernottamento:***		€ 350,00
• ***Viaggio:***	• ****Partenza giorno prima*** ☐ • ****Rientro giorno dopo*** ☐	€ 300,00
• ***Altre spese:***		€
Totale spesa presunta		€ 1579,00

****il dipendente chiede sotto la propria responsabilità di essere autorizzato, per motivi legati ai trasporti, alla partenza il giorno prima e/o al rientro il giorno dopo l'evento.***

ATTENZIONE: *non potranno essere rimborsate spese sostenute senza la consegna delle pezze giustificative in originale*

5. *Parere del Responsabile della Direzione Aziendale*

(Utilizzare questo campo solo Se richiesto utilizzo del Fondo Strategico Aziendale)

□ *Favorevole* □ *Non favorevole*

Motivazione del parere:

Firma e Timbro (leggibile)
Il Direttore Generale (o suo delegato)

Luogo: _____ **Data** (gg/mm/aaaa): _____

Il Commissario Straordinario
AO Brotzu - Cagliari
Dott. Paolo Cannas

6. *Parere del Responsabile SSD Formazione*

Verifica e Parere di fattibilità per competenze dell'Ufficio:

☒ *Favorevole* □ *Non favorevole*

Motivazione del parere:

Data, 28.01.2020

Firma e Timbro (leggibile)
Il Direttore SSD Formazione _____

AO Brotzu - Cagliari
SSD FORMAZIONE
Resp.: *Dott. Andrea Corrias*

7. *Esenzione IVA*

(Da inviare alla Segreteria Organizzativa a cura del dipendente)

Alla Segreteria Organizzativa

Oggetto: Partecipazione al corso di aggiornamento obbligatorio

Del dipendente NATALIA ANGIUS

Si comunica che il dipendente di questa Azienda Ospedaliera Brotzu NATALIA ANGIUS,

è stata/o autorizzata/o a partecipare in regime di aggiornamento obbligatorio alla frequenza del:

☒ Corso ☐ corso teorico/pratico ☐ Congresso ☐ Convegno ☐ Seminario ☐ frequenza in altra struttura

Titolo: LEGIONELLA NELLE STRUTTURE SANITARIE

Sede: MILANO

Data: da (gg/mm/aaaa) 11/02/2020 a (gg/mm/aaaa) 12/02/2020

Si chiede pertanto che la fatturazione (fattura non quietanzata) della quota d'iscrizione sia intestata all'Azienda Ospedaliera G. Brotzu, P.le Ricchi 1, 09134 Cagliari – P. IVA 02315520920 e sia emessa senza l'imposta sul valore aggiunto in base al DPR 633/72 e alla L. 537/93 art. 14 comma 10.

Codice univoco FIEFE2

Data, 28-01-2020

Firma e Timbro (leggibile)
Il Direttore SSD Formazione

AO Brotzu - Cagliari
SSD FORMAZIONE
Resp.: Dott. Andrea Corrias

PlanetHealth

Un'occasione di confronto
tra Direzione Medica
e Ufficio Tecnico sul tema
del contrasto alla Legionella

Legionella nelle Strutture Sanitarie

Contenere il rischio microbiologico ed epidemiologico e progettare impianti per prevenirne la diffusione

MILANO
11 e 12 febbraio 2020

ISCRIVITI ORA!
Tel. 02.83847627
info@planet-health.it
www.planet-health.it

SAVE 200€
per iscrizioni pervenute
e pagate entro il
20 dicembre 2019

Una community di
ikn ITALY
YOUR KNOWLEDGE NETWORK

Legionella nelle Strutture Sanitarie

- Adotta soluzioni in collaborazione tra Direzione Medica e Ufficio Tecnico per contrastare la proliferazione del batterio nelle strutture ospedaliere e ridurre il rischio di casi isolati o cluster epidemici di Malattia dei Legionari
- Inquadra il problema da un punto di vista microbiologico ed epidemiologico tenendo anche in considerazione l'esposizione professionale
- Impara ad effettuare la valutazione del rischio legionella sulla base delle caratteristiche della struttura e applica protocolli adeguati nella manutenzione e gestione degli impianti per prevenire la colonizzazione e moltiplicazione batterica
- Imposta il monitoraggio sugli impianti idrici e aeraulici, incluse le torri di raffreddamento, spesso meno considerate ma che contribuiscono alla diffusione delle legionelle nell'area anche esterna alla struttura
- Identifica i punti critici e la periodicità con cui effettuare le attività di monitoraggio, tenendo in preminente considerazione la tipologia dei pazienti /ospiti della struttura e le eventuali misure correttive
- Conosci vantaggi e svantaggi dei più diffusi sistemi e metodi di disinfezione degli impianti e le relative dosi e modalità di utilizzo
- Scopri le criticità da tenere in considerazione nella manutenzione di vecchi impianti

PERCHÈ PARTECIPARE

Due giornate di formazione e confronto d'aula per:

- Costruire un piano di valutazione del rischio clinico e rischio tecnico nelle strutture sanitarie
- Impostare un'appropriata attività di monitoraggio sia su impianti idrici che aeraulici con particolare riferimento alle torri evaporative
- Identificare i punti critici e stabilire la periodicità con cui effettuare le attività di monitoraggio microbiologico
- Assicurare un'adeguata progettazione e manutenzione anti-legionella negli impianti a rischio
- Sapere cosa fare quando viene notificato un caso di legionella
- Analizzare insieme a docente e partecipanti un caso reale di prevenzione e controllo dell'infezione da legionella in una struttura sanitaria

Esempi applicativi con evidenza di efficacia e risoluzione delle criticità emerse:

- Costruzione di un piano di valutazione del rischio clinico e tecnico: cosa viene valutato e come viene valutato
- Gestione del rischio: azioni correttive e attività manutentive
- Monitoraggio del rischio: metodi utili per identificare e isolare la legionella nei sistemi idrici della struttura
- Comunicazione del rischio

A CHI È RIVOLTO

- Direzione Sanitaria
- Ufficio Tecnico Ospedaliero
- Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione
- Direttore Medico di Presidio
- Responsabile Igiene Ospedaliera
- Responsabili Sicurezza - RSPP
- Fornitori di servizi e metodologie per prevenire e contrastare l'insorgenza di contaminazioni

Docenti del corso

Paola Borella

Professore Ordinario di Igiene
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
È stata Coordinatore Scientifico Nazionale di tre Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) sul tema delle contaminazione da legionella, dei rischi sanitari ad essa correlati e dei relativi provvedimenti di controllo e prevenzione. Attualmente è responsabile di una Commissione Scientifica Nazionale sul tema della prevenzione delle infezioni da Legionella all'interno della SItI (Società Italiana di Igiene) e membro dell'ESGLI (European Study Group on Legionella Infections). È Chairman della 9th International Conference on Legionella (Roma, settembre 2017).

Luca Stefanutti

Head of Mechanical Engineering
Arcadis Italia
Da 20 anni svolge attività di consulenza in merito alla progettazione di impianti tecnologici, validazione lavori e certificazione ambientale specifici per Strutture Ospedaliere, Hotel e Residenze.

Enrico Manfredi

Perito Industriale
È direttore lavori di attività progettuali e gestionali legate alla prevenzione e controllo della legionellosi presso varie strutture ospedaliere. Funge da raccordo tra ufficio tecnico e ufficio sanitario nei progetti di consulenza affidatigli.

Programma formativo

AGENDA

Registrazione *solo 1° giorno*	9.45 h
Inizio dei lavori	10.00 h
Coffee Break	11.30 h
Lunch break	13.00 h
Ripresa	14.00 h
Chiusura lavori	17.00 h

PRIMA GIORNATA
Dalle ore 10.00 alle ore 17.00

IL PROBLEMA LEGIONELLA: INQUADRAMENTO MICROBIOLOGICO ED EPIDEMIOLOGICO

- Inquadramento microbiologico
- Habitat e rapporti con altri batteri idrici, biofilm e ospiti protozoari
- Modalità di diffusione in ambienti a rischio
- Modalità di trasmissione e persone a rischio
- Epidemiologia delle legionellosi
- Rischi per i lavoratori

LINEE GUIDA EUROPEE, NAZIONALI E REGIONALI

- Come orientarsi tra le normative

WORKSHOP
IMPOSTARE E REALIZZARE UN PIANO DI VALUTAZIONE PREVENTIVA DEL RISCHIO

- Creazione del gruppo di lavoro
- La struttura e i pazienti/degenti/ospiti
- Descrizione delle fonti di esposizione a rischio contaminazione (acqua fredda, acqua calda, piscina, fontana, dispositivi biomedicali ecc.)
- Torri di raffreddamento
- Metodi classici e innovativi per la ricerca di legionella in campioni ambientali
- Interpretazione dei risultati
- Comunicazione del rischio e implicazioni medico-legali

SISTEMI DI CONTENIMENTO DEL RISCHIO
(una volta che le legionelle sono entrate nel sistema idrico)

- Metodi di disinfezione: dosaggi ed efficienza
- Metodi fisici di disinfezione: calore, filtrazione, raggi UV (vantaggi e svantaggi)
- Metodi chimici di disinfezione: agenti ossidanti e metalli (vantaggi e svantaggi)
- Metodi di bonifica e modalità di impiego
- Scegliere i metodi di bonifica più appropriati a seconda della struttura
- Possibili effetti collaterali associati all'uso di sostanze chimiche (fenomeni corrosivi, produzione di sostanze potenzialmente nocive)

APPLICAZIONI PRATICHE IN IMPIANTI REALI

- Esperienze in ospedali e altre strutture assistenziali di piccole, medie e grandi dimensioni
- Risultati nel medio e lungo periodo della sorveglianza clinica e ambiente e delle misure di controllo messe in atto per prevenire le infezioni da Legionella

PAOLA BORELLA
Professore Ordinario di Igiene
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

SECONDA GIORNATA
Dalle ore 10.00 alle ore 13.00

PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI PER LA PREVENZIONE DELLA LEGIONELLA

- Impianti idrosanitari per la produzione dell'acqua calda e la distribuzione dell'acqua calda e fredda

Programma formativo

- Parametri di progetto
- Sistemi di produzione dell'acqua calda
- Dimensionamento delle reti di distribuzione
- Scelta dei materiali
- Sistemi per il flussaggio automatico e il monitoraggio
- Installazione e collaudo

- Impianti di climatizzazione
  - Unità di trattamento aria
  - Sistemi di umidificazione
  - Canali per la distribuzione dell'aria
  - Terminali ambiente
- Torri di raffreddamento
- Piscine, fontane, vasche idromassaggio

GESTIONE DEGLI IMPIANTI

- Procedure per il monitoraggio
- Punti di campionamento
- Gestione delle emergenze
- Bonifica degli impianti
  - Trattamento fisico
  - Disinfezione termica
  - Disinfezione chimica
- Responsabilità legali

LUCA STEFANUTTI
Head of Mechanical Engineering
Arcadis Italia

Dalle ore 14.00 alle ore 17.00

Presentazione e commento di un Case Study proveniente da una realtà ospedaliera in cui è stato recentemente implementato un piano di prevenzione e controllo dell'infezione da Legionella

- Piano di prevenzione e controllo
- Valutazione del rischio clinico e tecnico
  - Cosa viene valutato
  - Come viene valutato
- Gestione del rischio
  - Azioni correttive
  - Attività manutentive
- Monitoraggio del rischio
- Comunicazione del rischio

ENRICO MANFREDI
Perito Industriale

Prossimi eventi

Scopri il calendario aggiornato e completo dei nostri eventi sul sito
www.planet-health.it

Contatta
Stefania Butifar
Customer Relations
02.83847225
info@planet-health.it

Tutte le iniziative possono essere erogate in modalità personalizzata direttamente presso l'azienda cliente.

Per approfondimenti:
trainingsolutions@ikn.it
www.ikn.it/incompany

Lean Management per la sanità

Milano, 11 / 12 Dic 2019

Recovery Room Management

Milano, 21 / 22 Gen 2020
Valutare costi – benefici, ottimizzare tempi e risorse, analizzare ruoli e responsabilità del personale sanitario e Simulation Lab

Vendere alla Sanità Pubblica e Privata

Milano, 29 / 30 Gen 2020
Correttivo Appalti, Linee guida ANAC, procedure e strategie di acquisto per prevenire contestazioni e contenziosi

Scheda di iscrizione

Si desidero partecipare a
LEGIONELLA NELLE STRUTTURE SANITARIE

Milano, 11 e 12 febbraio 2020

☐ 999€ +IVA per partecipante

SAVE 200€
per iscrizioni pervenute
e pagate entro
il 20 dicembre 2019

SAVE 100€
per iscrizioni pervenute
e pagate entro
il 24 gennaio 2020

Cod P 6923

DATI DEL PARTECIPANTE:

Nome _____ Cognome _____

Funzione _____

Email _____ Cell. _____

Ragione Sociale _____

Indirizzo di fatturazione _____

Cap _____ Città _____ Prov. _____

Tel _____ Fax _____ Email per invio fattura _____

Partita IVA _____ Codice univoco _____
Indicare il "Codice Univoco" se necessario per finalizzare gli adempimenti di fatturazione

Consenso alla Partecipazione dato da: _____

Training Manager _____

Il Servizio Clienti Vi contatterà per completare l'iscrizione e per definire le modalità di pagamento

LUOGO E SEDE:
MILANO, SEDE DA DEFINIRE

INFORMAZIONI GENERALI
La quota d'iscrizione comprende la documentazione didattica, i pranzi e i coffee break ove segnalati nel programma. Per circostanze imprevedibili, l'Institute of Knowledge & Networking srl. si riserva il diritto di modificare il programma, i relatori, le modalità didattiche e/o la sede del corso. IKN si riserva altresì il diritto di cancellare l'evento nel caso di non raggiungimento del numero minimo di partecipanti, comunicando l'avvenuta cancellazione alla persona segnalata come "contatto per l'iscrizione" via email o via fax entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio dell'evento. In questo caso la responsabilità di IKN si intende limitata al solo rimborso delle quote di iscrizione pervenute. Vi informiamo che durante i nostri eventi e corsi di formazione verranno effettuate riprese video e scattate fotografie a scopo di diffusione per attività di comunicazione.

MODALITÀ DI DISDETTA
L'eventuale disdetta di partecipazione (o richiesta di trasferimento) all'evento dovrà essere comunicata in forma scritta all'Institute of Knowledge & Networking srl. entro e non oltre il 6° giorno lavorativo (compreso il sabato) precedente la data d'inizio dell'evento. Trascorso tale termine, sarà inevitabile l'addebito dell'intera quota d'iscrizione. Saremo comunque lieti di accettare un Suo collega in sostituzione purchè il nominativo venga comunicato almeno un giorno prima della data dell'evento. Il Servizio Clienti Vi contatterà per completare l'iscrizione e per defnire le modalità di pagamento

TUTELA DATI PERSONALI INFORMATIVA
Si informa il Partecipante ai sensi del D.Lgs. 196/03 e degli articoli 13 e 14 del regolamento UE N. 679/2016: (1) che i propri dati personali riportati sulla scheda di iscrizione ("Dati") saranno trattati in forma automatizzata dall'Institute of Knowledge & Networking srl. (IKN) per l'adempimento di ogni onere relativo alla Sua partecipazione alla conferenza, per fnalità statistiche e per l'invio di materiale promozionale di IKN. I dati raccolti potranno essere comunicati ai partner di IKN, nell'ambito delle loro attività di comunicazione promozionale; (2) il conferimento dei Dati è facoltativo: inmancanza, tuttavia, non sarà possibile dar corso al servizio. In relazione ai Dati, il Partecipante ha diritto di opporsi al trattamento sopra previsto.
TITOLARE E RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO è l'Institute of Knowledge & Networking srl. unipersonale, Via Morigi, 13, Milano nei cui confronti il Partecipante potrà esercitare i diritti di cui al D.Lgs. 196/03 (accesso, correzione, cancellazione, opposizione al trattamento, indicazione delle finalità del trattamento). Potrà trovare ulteriori informazioni su modalità e finalità del trattamento sul sito: www.ikn.it/privacy
La comunicazione potrà pervenire via: e-mail variazioni@ikn.it - fax 02.83.847.262 - tel. 02.03.847.634

3 modi per iscriversi

- Tel: 02 83847.1
- info@planet-health.it
- www.planet-health.it

LA QUOTA COMPRENDE:

- 16 ore di formazione
- Coffee Break e Pranzo
- Materiale didattico
- Attestato di frequenza
- Tariffe agevolate con alberghi convenzionati per eventuale pernottamento

SPECIALE ISCRIZIONI MULTIPLE

2° Iscritto	3° Iscritto	4° Iscritto
SAVE 10%	SAVE 15%	SAVE 20%

È necessario l'invio di una scheda per ciascun partecipante.
Offerta non cumulabile con altre promozioni in corso.

Per informazioni:
info@planet-health.it
02.83847.627

FORMAZIONE FINANZIATA

Sistema di Gestione Certificato a fronte della norma UNI EN ISO 9001:2015 certificato n.1111

IKN in qualità di organismo di formazione in possesso della Certificazione Qualità UNI EN ISO 9001:2015, è ente abilitato alla presentazione di piani formativi a Enti Istituzionali e Fondi Interprofessionali per le richieste di finanziamenti e quindi in grado di aiutare le Aziende nella gestione completa dell'iter burocratico.

Seguici su