AO Brotzu

Determinazione del Responsabile Ufficio Formazione n° 2509 **del** 24.11.2017

Oggetto: Aggiornamento Facoltativo, Perito Industriale, Signor Antonio Dore.

PDTD/2017/61

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Ospedaliera a partire dal 24.11.2017 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

CORSO PATRIZIA Firmato digitalmente da CORSO PATRIZIA
Data: 2017.11.24 11:44:42 +01'00'

Il Responsabile dell'Ufficio 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. 263 del 04.03.2015, con la quale il Commissario Straordinario ha autorizzato il Responsabile dell'Ufficio Formazione Dott. Andrea Corrias, a predisporre le Determinazioni;

Vista la comunicazione Prot. N.° 10384 del 20.11.2017, con la quale il Direttore del Direttore dell'Ufficio Tecnico ha fatto richiesta di comando facoltativo per aggiornamento, in favore del Perito Industriale, Signor Antonio Dore;

Ritenuto di dover autorizzare la partecipazione del Perito Industriale, Signor Antonio Dore al Seminario dal titolo "La Progettazione degli impianti elettrici nei locali medici di gruppo 2 " che si terrà a Bologna il 29.11.2017, per un importo presunto complessivo di € 300,00 (trecento euro) come da documentazione allegata per farne parte integrale e sostanziale;

Considerato che tale spesa ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento obbligatorio del Comparto – Dipartimento Amministrativo Tecnico – fondi anno 2017, di cui risulta verificata la copertura finanziaria e che la liquidazione dei costi sostenuti dovrà essere effettuata previa trasmissione a cura del Perito Industriale, Signor Antonio Dore ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e dell'Attestato di partecipazione al Seminario;

AO Brotzu

Segue determinazione n. 2509 del 24.11.2017

D E T E R M I N A

Per i motivi esposti in premessa:

1. Autorizzare la partecipazione del Perito Industriale, Signor Antonio Dore al Seminario dal titolo "La Progettazione degli impianti elettrici nei locali medici di gruppo 2 " che si terrà a Bologna il 29.11.2017.
2. Autorizzare il Perito Industriale, Signor Antonio Dore a rientrare il giorno seguente la conclusione dei lavori per motivi organizzativi.
3. Dare atto che l'importo complessivo presunto di € 300,00 (trecento euro) che per l'applicazione del regolamento vigente pari a € 270,00 (duecentosettanta euro) è a carico dell'azienda e ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento facoltativo Comparto – Direzione Sanitaria- di cui risulta verificata la copertura finanziaria, mentre € 30,00 (trenta euro) è a carico del dipendente.
4. Disporre che la liquidazione dei costi sostenuti dal Perito Industriale, Signor Antonio Dore venga effettuata previa trasmissione ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e dell'Attestato di partecipazione al Seminario.
5. Trasmettere la presente determinazione al Direttore della S.C. del Personale per i conseguenti adempimenti.

Il Responsabile dell'Ufficio Formazione
Dott. Andrea Corrias

CPSI
Dott. Maria Carmina Campus

CAMPUS MARIA CARMINA
Firmato digitalmente da CAMPUS MARIA CARMINA
Data: 2017.11.23 18:10:07 +01'00'

CRRNDR54L03B354N/62009500355380 09.9SLQkLx+iYdAD +NIlO+IKXWIXl4=
Firmato digitalmente da CRRNDR54L03B354N/62009500355380 09.9SLQkLx +iYdAD+NIlO+IKXWIXl4=
Data: 2017.11.24 08:45:26 +01'00'

AO Brotzu

NP/2017/ 10384 del 20/11/2017

Sistema Sanitario
Regione Sardegna

Al Sig. Direttore Generale
Al Responsabile Ufficio Formazione
Azienda Ospedaliera Brotzu

facoltativo

Oggetto: Richiesta Aggiornamento ~~Obbligatorio~~

Si chiede che venga concesso alla/al Sig.ra/Sig. e/o alla/al Dott.ssa/Dott. PER. IND. ANTONIO DORE
dipendente di codesta Azienda con la qualifica di ASSISTENTE TECNICO CAT. C
in servizio presso: Struttura UFFICIO TECNICO - MANUTENZIONI
afferente al Dipartimento di AMMINISTRATIVO TECNICO

di partecipare

a titolo di aggiornamento **Obbligatorio** e in considerazione dell'importanza degli argomenti trattati, al seguente evento:
☐Corso teorico ☐Corso teorico/pratico ☐Congresso ☐Convegno ☑Seminario ☐Frequenza in altre Strutture ☐ Altro
Titolo dell'evento:
LA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI NEI LOCALI MEDICI DI GRUPPO 2
Che si terrà a BOLOGNA dal giorno 29.11.2017 al giorno 29.11.2017

La spesa prevista:
- Iscrizione € /
- Viaggio € 150,00
- Vitto € 40,00
- Pernottamento € 110,00

Spesa Totale Complessiva € 300,00

Motivazione scientifica e professionale della richiesta:
AGGIORNAMENTO TECNICO - PROFESSIONALE SULLE SOLUZIONI PROGETTUALI INERENTI I LOCALI MEDICI DI GRUPPO 2

Cordiali Saluti

Si allega: ☑Programma ☐Relazione

Timbro e firma
Direttore di Struttura

Firma del Partecipante

Timbro e firma
Direttore di Dipartimento

Timbro e firma
Responsabile Uff. Risorse Umane Di Dipartimento
(Solo per il personale del Comparto)

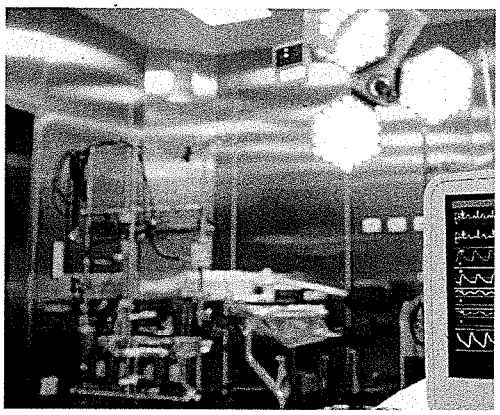
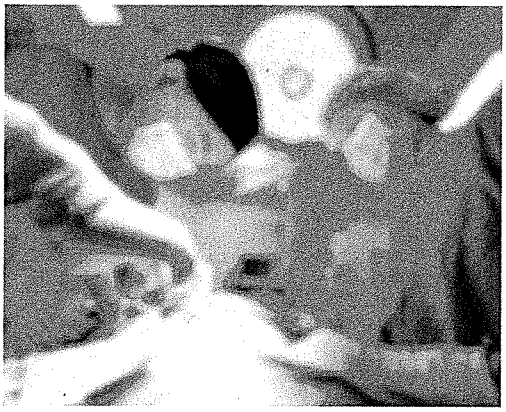
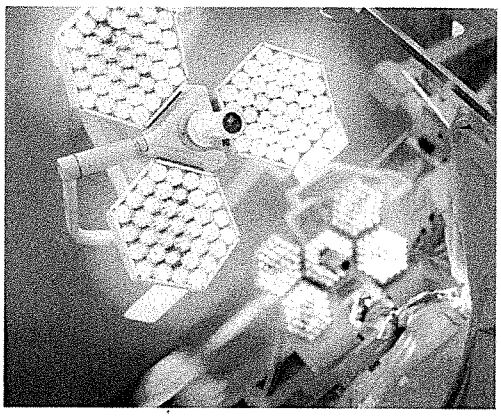
Timbro e firma
AO Brotzu - Cagliari
UFFICIO FORMAZIONE
Resp.: Dott. Andrea Corrias
Responsabile Ufficio Formazione

Azienda Ospedaliera Brotzu Piazzale A.Ricchi 1 09134 Cagliari P.IVA 02315520920 **Ufficio Formazione** Responsabile: Dott. Andrea Corrias Tel. Tel.070.539947/899/439 Fax: 070.539752 E-mail: ufficioformazione@aob.it

Seminario

La Progettazione degli Impianti Elettrici nei Locali medici di gruppo 2:

garantire la Sicurezza e la continuità del Servizio Elettrico per una corretta Gestione del Rischio Clinico

• Bologna, 29 novembre 2017 •

• Aula Magna • Università di Bologna • Scuola di Ingegneria e Architettura • Viale del Risorgimento 2 •

PRESENTAZIONE

Gli impianti elettrici nelle strutture ospedaliere necessitano di un elevato livello di sicurezza, affidabilità qualità, e continuità di servizio, in special modo per i locali medici di gruppo 2 (quali blocchi operatori, terapie intensive e neonatali in particolare), come definito dalla norma CEI 64-8 (e sua recente variante 2).

La complessità di architettura dell'impianto elettrico deve essere configurata in relazione al grado di sicurezza necessario, agendo sui livelli di distribuzione e alimentazioni, nonché sulla loro ridondanza.

Per il conseguimento delle prestazioni ottimali, la progettazione di un impianto elettrico ospedaliero deve garantire una struttura flessibile capace di soddisfare i casi critici estremi; essa deve quindi prevedere che il personale medico ed i tecnici esperti preposti possano gestire gli impianti e le loro possibili situazioni di emergenza nella massima efficienza e sicurezza, nonché disporre dell'analisi di tutti gli assetti ammissibili di esercizio, il tutto al fine di poter garantire una concreta riduzione di rischio di accadimento di incidenti relativi a shock elettrici e/o disalimentazione di servizi vitali per il paziente.

L'affidabilità dell'impianto elettrico diventa pertanto elemento chiave per una sistematica riduzione della componente di natura tecnologica del rischio clinico del paziente.

ORGANIZZATO DA

AEIT 1897 120 ANNI

BENDER The Power in Electrical Safety©

SIAIS Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sicurezza

SEGRETERIA:
AEIT | Ufficio Centrale |
Tel. 02 87389965 | Fax 02 66989023 |
E-mail: manifestazioni@aeit.it | www.aeit.it

La partecipazione al Seminario darà agli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri il riconoscimento di 3 CFP secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente

PROGRAMMA

13.30 - 14.00
Registrazione partecipanti

14.00 - 14.10
Ringraziamenti e Saluti

14.10 - 14.40
- **Rischi da infortunio elettrico nei locali medici e microshock durante interventi intracardiaci in locali medici di gruppo 2**

Ing. Stefano Lilla - *LISEP - DEI - Università di Bologna*

14.40 - 15.10
- **La sicurezza elettrica nei locali medici di gruppo 2: il quadro normativo di riferimento (CEI 64-8; V2:2015-08; HD 60364-7-710:2012; CEI EN 61557-8; CEI EN 61557-9)**

Prof.ssa Federica Foiadelli - *Docente di "Sicurezza Elettrica" presso il Corso di Ingegneria Elettrica - Dip. Energia Politecnico di Milano*

15.10 - 15.30 Coffee Break

15.30 - 16.10
- **Progettazione e verifiche periodiche degli impianti elettrici nei locali medici di gruppo 2 al fine di garantire la continuità di servizio**

Prof. Fabio Napolitano - *Docente di "Impianti Elettrici" presso il Corso di Ingegneria Elettrica - Dip. Energia Elettrica ed Informazione - Università di Bologna*

16.10 - 16.50
- **L'integrità della Sicurezza Funzionale (SIL - *Safety Integrity Level*) di attrezzature e macchinari utilizzati negli impianti ospedalieri: quadro normativo della sicurezza funzionale secondo le Norma CEI EN 62061 e CEI EN 61508 nell'ambito della riduzione sistematica dei rischi secondo la Norma UNI EN ISO 12100**

Ing. Federico Dosio - *AEIT - Membro CEI CT44, SC121B, CT64 - Membro IEC/TC44, IEC/SC121B - Coordinatore UNI del Gruppo di Lavoro GL01 "Sicurezza del macchinario"*

16.50 - 17.30
- **Soluzioni tecnologiche per la sicurezza elettrica nei locali medici di gruppo 2: commutatori automatici di linea certificati SIL 2 (IEC 61508), controllo di isolamento e localizzazione automatica guasti, quadri di isolamento IT-M, pannelli di segnalazione-test e comando, secondo CEI 64 -8;V2:2015-08**

Ing. Danilo Martinucci - *Business Development Manager - Bender Italia*

17.30 - 18.10
- **I benefici per la gestione del rischio clinico legati alla sicurezza elettrica nei blocchi operatori e nelle terapie intensive**

Ing. Daniela Pedrini - *Presidente S.I.A.I.S. e Direttore del Dipartimento Tecnico, Responsabile della Struttura Complessa Progettazione, Sviluppo e Investimenti - Policlinico S. Orsola Malpighi*

18.10 - 18.30
Quesiti e discussione finale

Modalità di partecipazione

La partecipazione al Convegno è gratuita fino a esaurimento posti.
Per ragioni organizzative, è richiesta la registrazione all'evento entro il 23 novembre 2017, accreditandosi sul sito www.aeit.it alla Sezione Eventi e Manifestazioni

Alla Cortese Attenzione del
Direttore Generale
Dott.ssa Graziella Pintus
A.O. G. Brotzu
E p. c. Dott. Andrea Corrias
Ufficio Formazione

Il sottoscritto Antonio Dore che parteciperà al Seminario " La progettazione degli impianti elettrici nei locali medici di gruppo 2" che si terrà a Bologna il 29 Novembre chiede alla SV l'autorizzazione a rientrare il giorno dopo poiché gli orari dei voli non coincidono con l'inizio delle attività congressuali.

Cordialmente
Per. Ind. Antonio Dore