

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo

Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

PETRINI ALBERTO

RESIDENZA:

DOMICILIO:

.....

.....

.....

italiana

.....

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

da settembre 1990 a tutt'oggi

USL n.39 ed a seguire AUSL di Cesena e AUSL della Romagna presso U.O. Tecnico Patrimoniale - Cesena, trasformata in U.O. Progettazione e Sviluppo Edilizio e U.O. Manutenzione e Gestione Immobili e Impianti

Azienda Sanitaria Pubblica

Ingegnere Dirigente responsabile della Struttura Semplice di tipo B "Settore Elettrotecnico"

Manutenzione, gestione, verifica ed adeguamento normativo degli impianti elettrici ed elettronici, energy management; adempimenti normativi e collaborazione ai processi di accreditamento; referente per le opere di realizzazione di nuove diagnostiche, referente per lo sviluppo informatico dell'Ufficio Tecnico di Cesena e per i rapporti con la cessata U.O. GSI di Cesena per gli interventi sulla rete dati/telefonica aziendale e sui sistemi di videosorveglianza e di controllo accessi; attività di progettazione, validazione, direzione e collaudo di lavori pubblici; RUP in appalti di lavori e DEC ai sensi del D.Lgs 163/2006; collaborazione con l'SPP nelle fasi di valutazione del rischio; gestione del rischio con particolare riguardo a quello elettrico; guida e formazione del personale del settore.

da aprile 1987 a settembre 1990

Trevi S.p.A. di Cesena

Ingegneria del sottosuolo per fondazioni speciali, gallerie e consolidamento del terreno

Ingegnere presso l'ufficio tecnologico

Progettazione hw e sw e messa in opera di sistemi di rilevamento e controllo dei parametri caratteristici delle lavorazioni e dei processi produttivi; campagne di misura, controllo qualità, interpretazione di prove non distruttive, studio e sperimentazione di nuove tecnologie, programmazione di tipo anche gestionale; attività svolte in sede ma anche in cantiere e all'estero.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1979-1985

Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria

Fisica, elettrotecnica, elettronica, termodinamica, scienze delle costruzioni, informatica, acustica; tesi sui piccoli impianti idroelettrici

Laurea magistrale in ingegneria elettrotecnica e abilitazione all'esercizio della professione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE E SPAGNOLO

discreto

elementare

elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità e competenze relazionali sviluppate nelle varie attività di coordinamento con le altre strutture aziendali, nei rapporti con la propria utenza, anche in termini di prevenzione e gestione di eventuali conflitti, e nelle relazioni con colleghi e collaboratori.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

La guida del settore elettrico della U.O. Tecnico Patrimoniale di Cesena è stata portata avanti negli anni cercando di incidere in maniera positiva sul coinvolgimento e sulla motivazione del personale, aspetti ritenuti di fondamentale importanza nell'ottica del raggiungimento degli obiettivi. Il continuo confronto con i vari settori della U.O., ha garantito coordinamento e allineamento nello svolgimento delle attività e nelle relazioni con le altre strutture aziendali.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Elevata conoscenza dell'impiantistica ospedaliera e notevole esperienza, supportata da una buona dimestichezza con la normativa del settore, nel governo della manutenzione, conduzione, gestione emergenze e verifiche, sugli impianti elettrici, sugli impianti elevatori, nonché sui sistemi elettronici (riv. Incendi, antintrusione, controllo accessi, videosorveglianza, supervisione ecc) e sui relativi equipment sia tramite personale interno che ditte esterne. Molteplice esperienza nelle attività di progettazione, validazione, direzione lavori, collaudo. Ottima conoscenza informatica a livello sia hw che sw.

PATENTE O PATENTI

Automobilistica (patente B)

ALLEGATI*Scheda personale di formazione*

Il sottoscritto dichiara di rendere le precedenti dichiarazioni ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, e di essere consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace o di esibizione di atto falso o contenente dati non rispondenti a verità. ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445.

Cesena, 3/12/2015

Dott. Ing. Alberto Petrini

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

SCHEDA PERSONALE DI FORMAZIONE**DATI PERSONALI**

COGNOME: PETRINI

NOME: ALBERTO

NUMERO MATRICOLA: 3085

TITOLO DI STUDIO: INGEGNERE ELETTRROTECNICO ABILITATO ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE (iscritto all'Ordine degli ingegneri di Forlì-Cesena dal 1989)

DATA DI ASSUNZIONE PRESSO LA AUSL: 24/9/1990

QUALIFICA: INGEGNERE DIRIGENTE

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Da aprile 1987 a settembre 1990 ingegnere di ruolo presso l'ufficio Tecnologico dell'Impresa Trevi di Cesena (leader mondiale nell'ingegneria del sottosuolo per fondazioni speciali, scavi di gallerie, consolidamenti del terreno, realizzazione di macchinari e attrezzature specialistiche).

Fra le principali attività svolte:

- progettazione e messa in opera di sistemi di misura per il rilevamento dei parametri caratteristici delle lavorazioni (portata di getto, profondità, inclinazione ecc.) e la relativa registrazione
- applicazione di personal computer alle macchine e sviluppo del necessario software, per il controllo dei processi produttivi (determinazione andamento iniezioni, profilo dei pali ecc.);
- sviluppo di software per la interpretazione, anche in forma grafica, di prove penetrometriche,
- interpretazioni di prove non distruttive sui pali,
- effettuazione di campagne di misura e controllo di qualità,
- studio e sperimentazione di nuove tecnologie,
- realizzazione di software gestionale in DB3/Clipper utile a caricare sui vari centri di costo le varie attività degli uffici tecnici e poter combinare ricerche per individuare rapidamente i costi di ogni progetto, commessa, cliente o sede della società.

Fra le varie esperienze maturate nel corso del servizio prestato presso la Trevi S.p.A. va menzionato un incarico di 2 mesi per la supervisione del sistema di controllo computerizzato di iniezione cementizia per consolidamento e impermeabilizzazione del sottosuolo adottato presso la erigenda diga di Piedra del Aguila in Argentina.

Dal settembre 1990 dipendente di ruolo presso il Servizio Tecnico dell'allora U.S.L. 39 di Cesena nel ruolo di ingegnere dirigente elettrotecnico/elettronico con le funzioni di responsabile del settore elettrico

Dal 1997 vicario del Responsabile della U.O.

Dal 2002 (Deliberazione del DG n.25) responsabile della struttura semplice di tipo B "settore elettrotecnico" presso la U.O. Tecnico Patrimoniale dell'A.U.S.L. di Cesena (incarico in scadenza il 12/4/2016).

Dal 1995 il sottoscritto assume anche il ruolo di Energy Manager (responsabile dell'uso razionale dell'energia) della Azienda ai sensi della legge 10/91 con i seguenti principali obiettivi:

- promozione di azioni di risparmio energetico,

SCHEDA PERSONALE DI FORMAZIONE

- raccolta dei dati relativi ai consumi e comunicazione annuale tramite FIRE al ministero dello sviluppo economico,
- validazione (per la parte relativa al risparmio energetico) di tutti i nuovi progetti.

Dal 2014, con la nascita della AUSL della Romagna il ruolo di Energy Manager Aziendale diverrà quello di Energy Manager locale, per l'ambito territoriale di Cesena.

Dal 2011, dopo specifica formazione, mi viene conferita la qualifica PES e PEI, secondo le norme CEI 11-27, per l'esecuzione di lavori elettrici fuori e sotto tensione per le funzioni di Responsabile di Impianto e Preposto ai Lavori (nota del D.G. del 10/3/2011); il sottoscritto, nella figura di responsabile del settore elettrico, ha svolto e continua a svolgere, salvo nomine specifiche, la funzione di Responsabile di Impianto per l'ambito territoriale di Cesena.

Il sottoscritto ha maturato una notevole esperienza nei seguenti settori:

- progettazione e Direzione Lavori in genere ed in particolare nel campo dell'impiantistica elettrica e nella realizzazione di nuove diagnostiche,
- funzione di Responsabile Unico Procedimento per opere elettriche e responsabile del procedimento (quando appalti di prevalente fornitura) per la realizzazione di nuove diagnostiche comprendente lo sviluppo di tutto il processo dalla fase di ideazione dell'intervento e redazione del quadro economico, a quella della progettazione, dell'aggiudicazione, della realizzazione, collaudo e attivazione dell'opera.
- guida del personale del settore elettrico, anche tramite un continuo confronto, al raggiungimento di tutti gli obiettivi di pertinenza all'interno della U.O..
- collaudo di opere pubbliche,
- gestione, conduzione, verifica e messa a norme degli impianti in particolare nelle strutture ospedaliere,
- contenimento energetico,
- informatizzazione dell'ufficio tecnico.
- collaborazione con le altre strutture aziendali al fine di poter garantire il mantenimento e lo sviluppo di tutte le attività istituzionali dell'AUSL con particolare riguardo a Direzione Medica di Presidio, U.O. Fisica e Tecnologie Biomediche/Fisica Medica e Ingegneria Clinica per gli aspetti più legati all'attività sanitaria e a U.O. G.S.I. per quanto attinente allo sviluppo dei sistemi informativi aziendali

Prestazioni più rilevanti svolte per l'AUSL di Cesena/AUSL della Romagna:

Redazione di progetto definitivo per l'appalto concorso per i lavori di "Adeguamento tecnologico e ampliamento della cabina elettrica di trasformazione e della distribuzione principale dell'osp. "Bufalini" di Cesena" e relativa Direzione Lavori - importo L. 815.000.000 – anno 1993

Progettista coordinatore nel progetto esecutivo e della ristrutturazione generale dell'ospedale S.Colomba di Savignano sul Rubicone – anni 1998-1999 – importo complessivo dell'intervento L. 4.000.000.000

Progettazione e direzione lavori per la realizzazione di nuova centrale aria compressa e vuoto endocavitario presso l'Ospedale Bufalini di Cesena - anni 1999-2000 – importo totale intervento 235.000.000

Progettista e Direttore dei Lavori negli appalti di manutenzione elettrica ordinaria e straordinaria dei fabbricati gestiti dalla AUSL di Cesena a partire dal 1990; RUP a partire dal 2001 (importo da quadro economico appalto 2009/2010 pari a € 2.556.000) e dal 2010 Direttore Operativo per la parte elettrica nell'appalto unico di manutenzione.

SCHEDA PERSONALE DI FORMAZIONE

Collaudatore tecnico-amministrativo in corso d'opera per i "lavori di completamento del nuovo reparto Malattie Infettive e realizzazione di 3 camere calde presso il reparto di Medicina Nucleare dell'ospedale Bufalini di Cesena" – anni 2001/2003 – importo di aggiudicazione € 417.000.

Collaudatore tecnico-amministrativo per l'appalto di "Manutenzione e pronto intervento nell'ospedale M.Bufalini di Cesena e negli immobili gestiti dall'Azienda U.S.L. di Cesena nei distretti di Cesena e del Rubicone - periodo 22/5/2000-21/5/2002" – anno 2002 – importo netto finale € 2.782.230.

Responsabile del procedimento e supervisione per i lavori di messa a norme degli impianti elettrici nelle strutture di proprietà dell'AUSL di Cesena denominati:

- CEI-NOP 1 – anno 1991 – importo netto L. 583.000.000
- CEI-NOP 2 – anno 1994 - importo netto L. 545.000.000
- CEI-NOP 4 – anno 1995 - importo netto L. 613.000.000
- CEI-NOP 5 – anno 1996 - importo netto L. 628.500.000
- CEI-NOP 6/1 – anno 1996 - importo indicativo L. 200.000.000
- CEI-NOP 6/2 – anno 1996 - importo indicativo L. 200.000.000
- CEI-NOP 6/3 – anno 1997 - importo netto L. 423.000.000

RUP per i lavori di adeguamento tecnologico e messa a norme degli impianti elettrici dell'Ospedale di Mercato Saraceno – anni 2002/2003 – importo finale € 244.417.

Responsabile del procedimento per la fornitura e installazione di un nuovo gruppo elettrogeno da 1900 kVA presso la cabina elettrica dell'ospedale Bufalini – anno 2003 - importo indicativo € 200.000.

Redazione di progetto guida ed esecuzione della sorveglianza lavori per le opere di realizzazione di nuove diagnostiche delle quali si elencano le principali:

- RMN Neuroradiologia osp. Bufalini – anni 1996/1997 – importo opere L. 546.000.000
- TAC Neuroradiologia osp. Bufalini – anni 1996-1998 - importo di progetto L. 285.000.000
- Angiografia Neuroradiologia osp. Bufalini – anni 2002/2003 – importo opere € 403.500
- Reparto PET Medicina Nucleare osp. Bufalini – anni 2002/2003 – importo opere € 1.170.000
- Diagnostiche SPECT e SPECT-TC presso la Medicina Nucleare – anno 2005
- Angiografia n.2 presso la Neuroradiologia del Bufalini – progetto anno 2007, realizzazione anno 2008
- 3 Polifunzionali per AUSL di Cesena e 1 per AUSL di Forlì – progetto anno 2008, realizzazione anni 2009 e 2010
- Nuova RMN e sostituzione della esistente – progetto anno 2009, realizzazione anno 2011 - imp .opere € 685.585
- Sostituzione di PET con PET-CT – progetto guida anno 2011, realizzazione anno 2012 - imp. opere € 79200

Committente Azienda USL di Rimini: incarico per partecipazione a commissione tecnica e validazione progetto relativamente all'appalto concorso per la "fornitura di un acceleratore lineare per radioterapia oncologica con realizzazione del fabbricato destinato ad accogliere il Servizio di Radioterapia" – anni 2001-2003 - importo indicativo dell'appalto € 5.000.000

Committente Azienda USL di Rimini: incarico per collaudo in corso d'opera tecnico-amministrativo dei "lavori di ristrutturazione del Distretto AUSL di Bellaria" – anni 2003/2004 – importo lavori € 675.562.

SCHEDA PERSONALE DI FORMAZIONE

Membro ed in seguito presidente della commissione di collaudo in corso d'opera tecnico amministrativo per l'appalto di ampliamento e ristrutturazione dell'ospedale Bufalini di Cesena – anni 2000-2010 – importo finale netto dei lavori € 22.628.848,89.

Direttore dei Lavori per l'intervento denominato “ opere di manutenzione straordinaria e di adeguamento prevenzione incendi nell'ospedale G. Marconi di Cesenatico” – anni 2004-2006 – importo netto dei lavori € 2.607.189,52.

Progettista e Direttore operativo dei lavori per la parte elettrica per l'intervento “completamento opere di prevenzione incendi ospedali Bufalini ed Angioloni – progetto anni 2004/2005, esecuzione dal 2009 al 2012 - importo indicativo lavori € 3.000.000.

Membro del “Gruppo Regionale Energia” istituito con determinazione n.013886 del 29/10/2007 del Direttore Generale Sanità e Politiche Sociali, con i seguenti obiettivi di lavoro:

- individuare le migliori strategie per l'approvvigionamento energetico al fine del risparmio economico,
- attivare campagne di formazione, informazione e orientamento per la sensibilizzazione ad un uso razionale dell'energia attraverso comportamenti virtuosi,
- tenere e aggiornare un database per il monitoraggio dei consumi e fabbisogni energetici.
- Studiare parametri energetici che possano descrivere le richieste delle strutture sanitarie in relazione alla loro conformazione strutturale, impiantistica e funzionale,
- Favorire l'uso di energia da fonti rinnovabili,
- Applicare e rispettare le normative in materia di rendimento e certificazione energetica delle strutture,
- Garantire formazione continua agli Energy Manager e lo scambio professionale anche grazie alla collaborazione con Enea, Fire, Università, Cnr e Arpa.

Membro dal 2008 del gruppo di progetto aziendale per la campagna di sensibilizzazione al risparmio energetico e alla tutela dell'ambiente.

Progettista e Direttore dei Lavori per l'intervento “Lavori di realizzazione nuova centrale frigorifera Ospedale M. Bufalini” con importo del quadro economico pari a €2.606.935,00. L'intervento, realizzato negli anni 2008 e 2009 ha permesso di installare un gruppo frigorifero ad alta efficienza in grado di produrre acqua refrigerata per il condizionamento dell'aria nei locali dell'ampliamento del Bufalini e della Piastra Servizi realizzando inoltre le opportune predisposizioni per ospitare in futuro altre due identiche macchine sufficienti al condizionamento dell'intera struttura ospedaliera.

Progettista, Direttore Operativo e temporaneamente Direttore dei Lavori dell'intervento “Lavori di manutenzione agli immobili gestiti dall'AUSL di Cesena” – Importo del quadro economico € 28.886.810,00. Tale intervento ha permesso di gestire all'interno di un unico contratto tutta la manutenzione, sia ordinaria che straordinaria, sugli immobili. Obiettivi di tale contratto sono stati sia l'adeguamento degli immobili alle esigenze normative e funzionali necessarie all'esecuzione delle diverse attività istituzionali dell'Ausl, sia la realizzazione di un sistema di gestione che implementasse il concetto di “miglioramento continuo” e incrementasse la qualità della manutenzione mediante la tracciabilità della vita dei beni e delle loro relative manutenzioni, oltre alla riduzione dei costi legati alla manutenzione e gestione di impianti e strutture.

Collaborazione nell'attivazione dei nuovi locali del centro dirigenziale “Ex Zuccherificio” e nella messa a regime della gestione tecnica degli stessi.

Collaborazione nell'attivazione del Laboratorio Unico e Magazzino di Area Vasta Romagna nonché nella soluzione delle diverse problematiche emerse durante l'inizio dell'esercizio.

SCHEDA PERSONALE DI FORMAZIONE

Collaborazione nell'attivazione dei nuovi locali facenti parte della ristrutturazione e ampliamento dell'ospedale Bufalini con particolare riguardo alla nuova Piastra Servizi, assistenza da parte di tutto il settore alle attività di trasferimento dei reparti e messa a regime della gestione tecnica dei relativi impianti elettrici.

Membro dal 2009 del gruppo di lavoro per la redazione e la gestione del regolamento aziendale sulla videosorveglianza che si prefigge il principale scopo di disciplinare il trattamento dei dati personali effettuabile con tali sistemi.

Collaudatore tecnico amministrativo dell'appalto "manutenzione biennale impianti idrotermosanitari e di condizionamento negli immobili gestiti dall'Azienda U.S.L. di Cesena"; Certificato di Collaudo in data 25/8/2010, importo finale netto dei lavori € 1.516.608,36.

Collaudatore statico per i lavori di installazione di un serbatoio per ossigeno presso l'osp. di S.Piero.

Affidatario dell'incarico di Sorveglianza Lavori nell'appalto per il servizio di ristorazione degenti e dipendenti per ospedali e strutture dell'Azienda USL di Cesena per la parte relativa alla realizzazione delle opere di completamento edili ed impiantistiche, allestimento completo per la produzione pasti e locali mensa interna, presso l'edificio "Piastra Servizi" del complesso "Bufalini" - Importo a base d'asta € 28.753.003,00 IVA esclusa - esecuzione lavori dal 10/4/2013 al 3/12/2013; sono ad oggi in fase di avvio i lavori complementari di adeguamento della mensa dell'osp di Cesenatico.

Direttore operativo per le opere strutturali per i ballatoi della scala di emergenza e, da febbraio 2014, Direttore dei Lavori per l'appalto delle "Opere di ristrutturazione interna dell'osp. Bufalini di Cesena" - esecuzione lavori dal 21/11/2011 al 24/11/2014 - importo dei lavori € 4.061.782,57.

Coordinatore progettazione esecutiva impianti elettrici e speciali per l'intervento AP 67 ex art. 20 - Opere di miglioramento strutturale ed impiantistico dell'ospedale di Cesena - periodo 2013-2014.

Componente del gruppo di lavoro "Ufficio Tecnico Integrato" Coordinato dal dott. Marcello Tonini, finalizzato alla elaborazione di una proposta di riorganizzazione delle realtà esistenti in Romagna ottimizzando le risorse nella gestione del patrimonio immobiliare e tecnologico - anno 2013.

Collaudatore in corso d'opera per l'intervento "H 37 - Adeguamento alla regola tecnica D.M. 18/09/2002 diminuzione rischio incendio: impianti di rivelazione incendi e diffusione sonora nei presidi ospedalieri dell'AUSL di Ravenna (CUP J69FO7000000005)" - importo complessivo a base d'asta € 2.617.904,50 - inizio nel 2014 e lavori tuttora in corso.

Componente della commissione di collaudo per l'appalto "Manutenzione degli immobili dell'Azienda USL di Forlì 09-12" (attività temporaneamente sospesa dal RUP).

Progettista nell'anno 2014 per la predisposizione dei documenti di gara per l'Accordo Quadro per la manutenzione degli edifici di proprietà e gestiti dall'AUSL della Romagna.

Assistente al DEC, per la parte di competenza dell'U.O. Tecnico Patrimoniale - Cesena, nel Servizio di Gestione Integrata del Centro Logistico dell'AUSL della Romagna - anno 2015.

Componente della commissione giudicatrice della Procedura aperta per l'appalto dei lavori di "Completamento Dea Ospedale di Rimini. Completamento interno Piano 5° - Area Ostetrica e Volumi Tecnici - con trasferimento, a titolo di parziale corrispettivo dei lavori di fabbricato sito in Rimini di proprietà della Stazione Appaltante" - aprile-giugno 2015.

Dal 17/6/2015 componente dell'ufficio per la direzione del contratto ovvero supporto al DEC per gli aspetti inerenti l'impiantistica elettrica ed elettronica per la convenzione Consip denominata MIES per un servizio multitecnologico integrato per la fornitura di energia e la manutenzione per gli immobili adibiti ad uso sanitario - ordini 846904, 918733,

SCHEDA PERSONALE DI FORMAZIONE

1384537, 1468254 e successivi aggiornamenti.

DEC per il “Servizio di verifiche degli impianti elettrici di messa a terra ai sensi del D.P.R. 22.10.2001 n. 462, per gli ambiti territoriali di Forlì e di Cesena dell’AUSL della Romagna”. CIG 63578328EF -Importo a base d’asta €. 74.860,00 - periodo ott 2015 - apr 2016.

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE: conoscenza scolastica dell’inglese con abituale consultazione di manualistica tecnica; minima conoscenza di spagnolo

CONOSCENZE INFORMATICHE: notevoli conoscenze informatiche sia hw che sw: elevata conoscenza dei classici programmi di ufficio (office, explorer, outlook), gestori di database, programmi CAD, editor grafici (vettoriali e bitmap) e video, editor html, ecc. oltre a varie esperienze di programmazione.

SCHEDA PERSONALE DI FORMAZIONE**RELAZIONI A CONGRESSI, ATTIVITA' DI DOCENZA, PUBBLICAZIONI ECC.**

- Componente della commissione esaminatrice al concorso pubblico per titoli ed esami ad 1 posto di assistente tecnico – perito industriale elettrotecnico organizzato in data 17/12/98 dall'AUSL di Rimini
- Presidente della commissione esaminatrice al concorso pubblico per 1 posto di operatore tecnico impiantista elettricista organizzato per l'aprile 1999 dall'AUSL di Cesena
- Coautore della pubblicazione su "Tecnica Ospedaliera" maggio 1999 dell'articolo "Un nuovo blocco operatorio per l'Ospedale Bufalini di Cesena".
- Relatore per la parte elettrica al "Corso di formazione sui rischi lavorativi per gli operatori tecnici dell'U.O. Attività Tecnica e dell'Agenzia delle Manutenzioni" organizzato dal SPPA dell'AUSL di Cesena e svoltosi nelle giornate del 4 e 11 dicembre 2001.

- Presidente della commissione esaminatrice al concorso pubblico per 1 posto di "operatore tecnico specializzato elettricista" effettuato nel dicembre 2005 / gennaio 2006 dall'AUSL di Cesena

- Relatore all'interno del "Corso sullo sviluppo sostenibile" sull'argomento "Uso Razionale dell'Energia - la gestione dell'energia nei fabbricati della AUSL di Cesena" destinato a personale della AUSL di Cesena di qualsiasi tipologia e ruolo e organizzato dalla Direzione Medica di Presidio in collaborazione con UOTP, con lo scopo di fornire un quadro generale dell'impatto sull'ambiente e sulla salute dell'uso dell'energia e finalizzato a sensibilizzare il personale suggerendo inoltre comportamenti virtuosi sul tema.

Il sottoscritto ha illustrato per le principali strutture della AUSL di Cesena la situazione impiantistica, la gestione energetica, gli interventi per l'uso razionale dell'energia messi in atto o in programma, indicando infine i comportamenti da tenere per minimizzare gli sprechi. (edizioni con cadenza indicativamente semestrale dal 16/12/2008 al 2012 della durata di 4 ore).

- Organizzazione del corso "Lavori in prossimità di impianti elettrici e lavori elettrici sotto tensione in BT e fuori tensione in AT e BT in conformità al Testo Unico sulla Sicurezza" (corso di formazione per l'attestazione di PES o PAV conforme al livello 1° e 2 A della Norma 11-27 Ed. terza) finalizzato a fornire sufficiente conoscenza normativa ed impiantistica relativamente alla sicurezza elettrica nei lavori, agli operatori ed ai preposti della U.O.T.P., ma anche ai tecnici di altre strutture organizzative che sono state coinvolte (U.O. Tecnologie Biomediche e S.P.P.); il superamento del test finale ha consentito la conferma delle attribuzioni conferite dal Direttore Generale, secondo la norma CEI 11-27, al personale della U.O.T.P (Responsabile Impianti, Preposto, Persona Esperta e Idonea per lavori sotto tensione, Persona Avvertita). (Durata del corso 16 ore, periodo del corso ottobre 2011 - novembre 2011).
- Organizzazione del corso "il rischio elettrico e il lavoro in sicurezza in prossimità di impianti elettrici per le persone comuni ("PEC" come da definizione della norma CEI 11-27)" finalizzato a fornire sufficiente conoscenza sui rischi elettrici nel lavoro, destinato agli operatori o a preposti di operatori della U.O.T.P. e di altre strutture organizzative che non eseguono lavori sugli impianti elettrici ma che occasionalmente possono intervenire in prossimità degli stessi. (Durata del corso 4 ore, periodo del corso dicembre 2011).
- Relatore, per tutti gli aspetti legati ai rischi elettrici, nel corso interno organizzato dall'U.O. Fisica e Tecnologie Biomediche, in collaborazione con U.O.T.P. e SPP, "La sicurezza in sala operatoria", destinato al tutto personale sanitario di sala, finalizzato ad illustrare gli aspetti di sicurezza riferiti ai lavoratori ma anche ai pazienti; il sottoscritto ha proceduto ad illustrare il rischio elettrico, le caratteristiche base dell'impianto elettrico con approfondimenti relativi a quello di sala operatoria, il ruolo e le attività prestate dal personale del Settore Elettrico della U.O.T.P. ed i comportamenti da tenere nel normale utilizzo ed in caso di emergenza. (N.2 incontri di 4 ore nel 2011).
- Relatore nel corso della giornata di approfondimento sugli assetti organizzativi dei Servizi Tecnici "L'evoluzione delle aree tecniche nelle Aziende Sanitarie - quale modello organizzativo applicare per innovare" organizzato da Servizio Strutture Sanitarie e Socio Sanitarie - Direzione Generale Sanità e Politiche Sociali - Regione Emilia e S.I.A.I.S., tenutosi a Meldola il 20/6/2013.

SCHEDA PERSONALE DI FORMAZIONE

ATTIVITA' DI FORMAZIONE EFFETTUATE						
N°	Argomento	Data del corso (o mesi e anno)	Ore del corso Ove non segnalate scrivere i giorni (si calcolano h:6/die)	Ente, Azienda o Istituto Organizzatore	Punteggio o giudizio di esito	CFP
1	Convegno nazionale sulle "indagini non distruttive per il controllo di qualità e la diagnostica delle opere di ingegneria civile"	Bologna 21-22/10/87	2gg	Assoc. Italiana Prove Non Distruttive	attestato di partecipazione	
2	Secondo incontro tecnico TuttoNormel "Normative elettriche"	Roma 12/12/1990	6h	ISPESL-CEI	attestato di partecipazione	
3	Corso di aggiornamento "Tecnica Ospedaliera"	Milano 27-31/5/91	5gg	Politecnico Milano	attestato di partecipazione	
4	Incontro dibattito sulla Sicurezza degli impianti elettrici – le verifiche	Rimini 28/6/1991	1g	A.E.I. (Ass. Elettrotecnica e Elettronica Italiana)	attestato di partecipazione	
5	Giornata di studio "Imp. Elettrici nei luoghi con rischio di esplosione e nei luoghi MA.R.C.I."	Rimini 6/3/1992	1g	A.E.I.-CEI	attestato di partecipazione	
6	Corso di perfezionamento sulla normativa elettrica "protezione di strutture contro i fulmini"	Milano 6-7-8/4/1992	3gg	TuttoNormel	attestato di partecipazione	
7	Incontro dibattito sulla Sicurezza degli impianti elettrici – le verifiche	Rimini 26-27/6/92	4+4h	A.E.I. (Ass. Elettrotecnica e Elettronica Italiana)	attestato di partecipazione	
8	Corso di perfezionamento sulla normativa elettrica "ambienti medici e speciali"	Milano 26-27-28/10/1992	3gg	TuttoNormel	attestato di partecipazione	
9	Corso di formazione per dirigenti aziendali "Team building e qualità totale"	Bertinoro 21-22-23/10/96	3g	AUSL Cesena	attestato di partecipazione	
10	Seminario "la sicurezza in cantiere", dal progetto alla realizzazione dell'opera, nuovi strumenti e responsabilità introdotte dal D.Leg 494/96	Cesena 4/7/1997	1g	QUASCO	attestato di partecipazione	
11	Corso di formazione "Dinamiche e regole per l'ottimale funzionalità dei gruppi di miglioramento"	Cesena 23/1/1998	1gg	Centro di gestione manageriale e gestione d'impresa –	attestato di partecipazione	

SCHEDA PERSONALE DI FORMAZIONE

				AUSL Cesena		
12	Corso di formazione “I circoli e i gruppi per il miglioramento della qualità”	Cesena dal 1/10/97 al 16/2/1998	44 ore	AUSL Cesena	attestato di partecipazione	
13	Corso di formazione “Impianti elettrici nei luoghi a maggior rischio in caso d’incendio e luoghi con pericolo di esplosione e incendio”	Forlì 26-27/5/98	4+8 ore	AUSL Forlì – U.O.I.A.	attestato di partecipazione	
14	Workshop “obiettivo sicurezza” sui gas medicinali	Rimini 24/3/1999	1g	Air Liquide Sanità	attestato di partecipazione	
15	Corso antincendio per attività a rischio elevato	Cesena 1999	16h	AUSL Cesena - VVF	attestato d’idoneità del comando prov. VVF	
16	Meeting sugli impianti di rivelazione incendi	Rimini 5/3/1999	1g	Battaglioli S.r.l.	attestato di partecipazione	
17	Incontro tecnico normativo “illuminazione di sicurezza”	Rimini 29/4/1999	1g	OVA G.Bargellini S.P.A.	attestato di partecipazione	
18	Corso di aggiornamento “Il modello regionale di accreditamento”	Cesena 2/3/2000	6h 30’	AUSL Cesena	attestato di partecipazione	
19	Convegno “Servizi di supporto degli Energy Managers da parte delle Utilities”	Milano 24/3/2000	1gg	FIRE (Federazione Italiana per l’uso Razionale dell’Energia)	attestato di partecipazione	
20	Corso di formazione “legislazione sui lavori pubblici”	Ravenna 9-10/5/2000	12h	AUSL Ravenna	attestato di partecipazione	
21	Corso “aggiornamento per lavoratori formati con corsi per attività a rischio d’incendio elevato”	Cesena 27/3/2001	2h	AUSL Cesena	attestato di partecipazione	
22	Corso tecnico “esecuzione degli impianti elettrici nei locali ad uso medico”	Villanova (BO) 20/6/2001	1g	ABB SACE S.P.A:	attestato di partecipazione	
23	Seminario Tecnico sugli impianti elettrici	Rimini 13/9/2001	1g	Bticino S.P.A.	attestato di partecipazione	
24	Giornata di studio “Energia e libero mercato – possibili azioni delle Aziende Sanitarie”	Imola 25/11/2002	1g	AUSL Imola	attestato di partecipazione	
25	Corso di aggiornamento “Gestione del contratto e contabilità nei lavori pubblici”	Cesena 10/12/02 e 14/1/2003	13h	AUSL Cesena	attestato di partecipazione	

SCHEDA PERSONALE DI FORMAZIONE

26	Corso di formazione manageriale “acquisire e consolidare le conoscenze e le competenze necessarie a garantire l’esercizio delle funzioni relative al ruolo di dirigente amministrativo, tecnico e professionale, in un contesto di autonomia aziendale”	Cesena 17-18/11/03	2gg	AUSL Cesena	attestato di partecipazione	
27	Corso di formazione “quali responsabilità e bisogni assicurativi negli appalti”	Cesena 3/12/2003	6h 45’	AUSL Cesena	attestato di partecipazione	
28	Corso di formazione sul programma di contabilità lavori pubblici Primus System	Cesena 26-27/2/04	6h	AUSL Cesena - ACCA software	attestato di partecipazione	
29	Corso di formazione manageriale “Lo sviluppo della leadership e la gestione dei collaboratori”	Cesena 2-4/6/2004	2gg	Liuc Maggioli Management	attestato di partecipazione	
30	Giornata di studio “L’Azienda Sanitaria nel Libero Mercato dell’Energia:Elettricità e gas”	Imola (BO) 28/10/2004	4h30’	AUSL Imola e AERIASS	attestato di partecipazione	
31	Corso di formazione aziendale “l’esperienza del lavorare in gruppo”	Cesena dal 20/9/04 al 6/10/04	15h30’	AUSL Cesena	attestato di partecipazione	
32	Corso di formazione aziendale “Gestire e comunicare la valutazione delle prestazioni”	Cesena dal 11/10/04 al 12/10/04		AUSL Cesena	attestato di partecipazione	
33	Corso “PACS ospedaliero e Web radiologico aziendale: una realtà in evoluzione al servizio della nostra comunità sanitaria”	Cesena 13/9/2005	3h	AUSL Cesena	attestato di partecipazione	
34	Corso “Technology Update”	Milano Marittima (RA) 16/9/2005	1g	VEM Sistemi	attestato di partecipazione	
35	Corso di formazione aziendale: “I compiti del Direttore dei Lavori”	Cesena 13/12/2005	1g	AUSL Cesena e CERSAP	attestato di partecipazione	
36	Evento formativo “Principi di acustica in edilizia”	Cesena 26/1, 1/2 e 8/2/2006		AUSL di Cesena		
37	Corso di aggiornamento periodico ed esercitazione antincendio per addetti alla squadra d’emergenza	Cesena 3/10/2006	4h	AUSL Cesena	attestato di partecipazione	
38	Convegno Nazionale S.I.A.I.S. – C.I.S.B.E. “Progettazione integrata, Tecnologia, Biotecnologie: nuovi	Venezia 30/3/2007	1g	S.I.A.I.S. C.I.S.B.E.	attestato di partecipazione	

SCHEDA PERSONALE DI FORMAZIONE

	percorsi per la salute"					
39	Evento formativo: "Le onde convogliate: una tecnologia a servizio delle AUSL"	Rimini e Riccione 18/5/2007	1g	AUSL Rimini CNR		
40	Convegno "Un Patto per l'Uso Razionale dell'Energia in Sanità – verso l'energy Management System: strategie, azioni ed opportunità"	Modena 20/5/2008	1g	Servizio Sanitario Regionale	attestato di partecipazione	
41	Evento formativo "Privacy e sicurezza dei dati personali"	Cesena 26/11/2008	3h	AUSL di Cesena		
42	Convegno "Il Servizio Sanitario per uno sviluppo sostenibile:attività del Gruppo Regionale Energia per l'anno 2009"	Imola (BO) 26/2/2009	1g	Servizio Sanitario Regionale		
43	Corsi di "formazione e aggiornamento professionale degli Energy Manager"	Bologna 21/05/2009 28/05/2009 18/06/2009 17/09/2009 29/10/2009 05/11/2009	4h 4h 4h 4h 4h 4h	Servizio Sanitario Regionale		
44	Corso sulla sicurezza per i preposti	12/10/2010	8 ore	AUSL Cesena	attestato di partecipazione	
45	Corso di formazione "Lavorare in sicurezza" – sezione 1 (aspetti generali)	1/12/2010	2 ore	AUSL Cesena/Rimini	attestato di partecipazione	
46	Corso di formazione "Lavorare in sicurezza" – sezione 5 (sicurezza e salute)	2/12/2010	1 ore	AUSL Cesena/Rimini	attestato di partecipazione	
47	Convegno "Ambiente, Energia, Salute. Il ruolo della Sanità"	16/9/2011	6,5 ore	AUSL Ferrara	attestato di partecipazione	
48	Corso di aggiornamento periodico ed esercitazione antincendio per addetti alla squadra d'emergenza	20/10/2011	4 ore	AUSL Cesena		
49	Lavori in prossimità di impianti elettrici e lavori elettrici sotto tensione in BT e fuori tensione in AT e BT in conformità al Testo Unico sulla Sicurezza	ottobre/nove mbre 2011	16 ore	AUSL di Cesena in collaborazione con ing. Gaia, UNAE Emilia Romagna, CEI	attestato di partecipazione	
50	Corsi FAD: Prevenzione rischi professionali in sanità ai sensi del D.Lgs n.81/2008 Modulo 2 - Rischi Fisici Modulo 3 - Rischio Chimico e	dal 29/12/2011 al 4/1/2012	3+3+2 ore	AUSL di Rimini	attestati di partecipazione	

SCHEDA PERSONALE DI FORMAZIONE

	Biologico Modulo 4 - Gestione della Sicurezza					
51	Corso di formazione: “Gestione e controllo delle attività previste nei DUVRI”	5/10/2012	2 ore	AUSL di Cesena		
52	Convegno di formazione: “Impianti elettrici, elettronici e di antenna: evoluzioni normative e tecnologiche”	23/10/2013	6,5 ore	CEI		
53	Evento formativo: “Addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze in attività a rischio elevato - aggiornamento”	20/12/2013	8 ore	Studio ENERG - AUSL Cesena	attestato di partecipazione	
54	Convegno di aggiornamento formativo: “SICUREZZA SUL LAVORO: dai Sistemi di Gestione DLGS 81/08, ai modelli organizzativi del DLGS 231: obblighi e responsabilità delle varie figure professionali - aziendali coinvolte”	3/12/2013	4 ore	Ordine Ingegneri Forlì-Rimini	attestato di partecipazione	4
55	Seminario: “Il diritto esclusivo di trarre profitto dalle proprie idee - il brevetto e altri titoli di proprietà intellettuale”	26/2/2014	4 ore	Ordine Ingegneri Forlì-Cesena	attestato di partecipazione	4
56	Evento formativo: “BIM Building Information Modelling - Sistema delle costruzioni - Gestione del progetto”	21/3/2014	3 ore	Ordine Ingegneri Forlì-Rimini	attestato di partecipazione	2
57	Seminario: “I fulmini, la Norma (CEI EN 62305 II Ed) e L'Elettrotecnica”	26/3/2014	4 ore	Ordine Ing. Forlì-Cesena	attestato di partecipazione	4
58	Seminario: “Il fotovoltaico nel 2014: soluzioni per Energy Home Management e Sistemi di Accumulo”	4/4/2014	6 ore	Ordine Ing. Forlì-Cesena	attestato di partecipazione	6
59	Seminario di aggiornamento e formazione: “Luce e LED”	25/11/2014	3 ore	Ordine Ing. Forlì-Cesena	attestato di partecipazione	3
60	Evento formativo: “Le opere di ingegneria nel recupero della Costa Concordia”	28/11/2014	8 ore	Ordine Ing. Ravenna	attestato di partecipazione	8
61	Convegno: “Formazione Professionale dell'Ingegnere”	20/04/2015	3 ore	Ordine Ing. Forlì-Cesena	attestato di partecipazione	3
62	Seminario: “Certificazioni di resistenza al fuoco”	15/5/2015	4 ore	Ordine Ing. Forlì-Cesena	attestato di partecipazione	4