

Sabato 11 marzo 2017 ore 9.00

Vigevano, Centro Congressi Battù

CORSO DI FORMAZIONE QUIQUENNALE, II° AGGIORNAMENTO

(ex art. 7, comma 8, D.Lgs 187/00)

L'evento è stato inserito correttamente in banca dati ottenendo 5 crediti ECM.

Dott Giorgio Rosti



nato a Milano il 6 luglio 1951;

DICHIARA

- di essere in possesso di diploma di Perito Tecnico Industriale con specializzazione "Fisica Nucleare" conseguito a Milano presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Feltrinelli" nell'anno 1971

con valutazione 48/60;

- di aver conseguito la laurea in Fisica presso l'Università di Cagliari con punti 95/110 discutendo la tesi "stima delle dosi efficaci in radiologia interventistica";

- di essere un Esperto Qualificato in radioprotezione di II° grado regolarmente iscritto nell'elenco nominativo nazionale al n° 562; - di aver frequentato e superato il Corso di Formazione ISPESL/ANPEQ "LA RISONANZA MAGNETICA: SORVEGLIANZA FISICA, SICUREZZA E QUALITA' " 9-12 nov. 2004;

- di aver frequentato il corso di formazione, per datori di lavoro e responsabili del servizio di sicurezza, organizzato dalla Associazione Industriali della Provincia di Pavia congiuntamente alle Aziende U.S.S.L. n° 42 di Pavia, n° 43 di Vigevano e n° 44 di Voghera, nei mesi di ottobre e novembre 1995;

- di aver frequentato innumerevoli corsi, congressi, giornate di studio ecc... attinenti la prevenzione e protezione da agenti fisici;

- di aver svolto le funzioni di Esperto Qualificato e Fisico Sanitario per l'USSL n°76 di Rozzano (MI) da marzo 1986 a dicembre 1996;
- di essere stato incaricato come Esperto Qualificato responsabile per i radioisotopi alfa, beta, gamma prodotti per attivazione neutronica (nonché per le sorgenti di taratura detenute) nell'ambito del Servizio di Fisica Sanitaria del Laboratorio Energia Nucleare Applicata dell'Università di Pavia ospitante l'impianto nucleare di ricerca TRIGA MARK II (con rettorale n°17340, pos. n°62/43 del 28 luglio 1983) e di aver ricoperto l'incarico fino al 6 luglio 1994;
- di essere stato nominato con rettorale n°5514, pos. n°26/43 del 6 febbraio 1987, Responsabile del Servizio di Fisica Sanitaria del medesimo L.E.N.A. e di avere diretto il Servizio fino al 6 luglio 1994;
- di aver collaborato con il servizio di Fisica Sanitaria del Policlinico "S. Matteo" di Pavia dal 1988 al 2000 (primo incarico del 14 aprile 1988, prot. n°1334/83 GEN, visto del Comitato Regionale n°335 del 18 gennaio 1988);
- di essere a tutt'oggi incaricato quale Esperto Qualificato, Fisico Sanitario (Esperto in Fisica Medica) ed esperto responsabile RMN dei reparti di radiodiagnostica e radioterapia (ora dismessa) della struttura accreditata "Istituto di Cura Città di Pavia" di via Parco Vecchio 27 a Pavia, inizio incarico (E.Q.) anno 1988;
- di essere stato incaricato quale Esperto Qualificato e Fisico Sanitario (Esperto in Fisica Medica) dei reparti di radiodiagnostica della struttura accreditata "Istituto Clinico Beato Matteo" di Vigevano, dal 1998 al 2003;
- di essere incaricato quale Esperto Qualificato e/o Fisico Sanitario (Esperto in Fisica Medica) dei reparti di radiodiagnostica per immagini di altre strutture accreditate (Istituto di Cura "prof. E Morelli" di Pavia, Studio Radiologico Fisioterapico di Pavia, la Casa di Cura "La Cittadella Sociale" di Pieve del Cairo nonché presso la Casa di Cura "Sant'Anna" di Casale Monferrato (AL) ove il sottoscritto ha anche effettuato un tirocinio dall'ottobre 2001 all'agosto 2006 con il prof. Roberto Calvara presso la RMN ivi ospitata...);
- di essere incaricato quale Esperto Qualificato per sorgenti utilizzate e detenute nell'industria e nel commercio presso diverse ditte: FMP-RISOGALLO, FULL-MODA, SANDOZ, FERTILVITA, ECODECO, GRANDI IMPIANTI ECOLOGICI, LABANALYSIS, AIR- LIQUIDE, SAPIO ecc...;
- di essere incaricato quale Esperto Qualificato per i radionuclidi detenuti e utilizzati dall'Istituto di Genetica Molecolare del C.N.R. ospitato presso l'Università di Pavia;
- di aver effettuato misure di RADON indoor presso diverse Ditte e privati;

- di essere incaricato quale Esperto Qualificato nonché Esperto in Fisica Medica presso molteplici studi odontostomatologici;
- di essere incaricato quale “Addetto Sicurezza Laser” in diverse strutture mediche.

PROGRAMMA ORARIO

ore 9.00 - 10.00

1) MEMORANDUM D’APERTURA (breve sintesi di quanto trattato nel 1° e 2° corso)

la PARTE (brevi cenni alla fisica dei raggi X e alla normativa nazionale in vigore).

- . a) concetto di radiazione;
- . b) ionizzazione;
- . c) raggi X e loro caratteristiche;
- . d) le variabili: kV, mA, t. exp.;
- . e) assorbimento e diffusione dei raggi X;
- . f) dose assorbita;
- . g) obblighi di Legge;

Ila PARTE (tecniche di realizzazione d’immagini).

- . a) tradizionale
- . b) videoradiografiaCCD;
- . c) videoradiografiaPSP;
- . d) confronto tra pregi e difetti delle diverse tecniche.

AIO
Associazione
Italiana
Odontoiatri

Via Battù, 79
27029 Vigevano PV

www.aiopavia.it
info@aiopavia.it

ore 10.00 - 11.30

2) L'EVOLUZIONE degli IMPIANTI RX DENTALI (sintesi e aggiornamenti)

- . A) radiologia endorale;
- . B) radiologia panoramica;
- . C) radiologia cefalometrica;
- . D) impianti con generatori H.F.;
- . E) radiologia con ricostruzioni 3D (CBCT);
- . F) confronti tra le diverse tecniche;
- . G) dosi al paziente e relativi confronti.

ore 11.30 - 12.00 Coffee Break

ore 12.00 - 13.30

3) CONSIDERAZIONI sulle DOSI NELL'USO DELLE OROPANTOMOGRAFIE 3D

- . A) Raccomandazioni ministeriali sul corretto impiego delle CBCT-3D (applicazione del comunicato G.U. n° 124 del 29 maggio 2010);
- . B) Confronto tra i “fattori di peso” utilizzati in Legge e quelli indicati nella direttiva 2013/58/Euratom;
- . C) Indicazioni relative alle dosi in CBCT e al rischio relativo, riportate sulla pubblicazione C.E. “Radiation Protection n° 172” del marzo 2012;
- . D) Discussione.

ore 13.30 - 14

4) QUIZ FINALI VALIDANTI IL CORSO

Norme di iscrizione

I soci che desiderano partecipare all'evento devono iscriversi sul sito www.aiopavia.it entro venerdì 3 marzo 2017.

La quota di partecipazione per i soci AIO è di 50 euro.

L'evento è aperto gratuitamente agli studenti dei Corsi in Laurea in Igiene Dentale e Odontoiatria e Protesi Dentale.

AIO
Associazione
Italiana
Odontoiatri

Via Battù, 79
27029 Vigevano PV

www.aiopavia.it
info@aiopavia.it