

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Sede lavoro
Telefono aziendale
Tel. ufficio
E-mail

PENTIRICCI ANDREA
PERUGIA, STR. PIAN DELLA GENNA 2B
3485200608
0755412073
andrea.pentiricci@uslumbria1.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- da 01/07/2024**

Conferimento incarico di **Responsabile di Struttura Semplice Aziendale**, ai sensi dell'art. 22 comma 1 par. I lett. c) del CCNL 23/01/2024 dirigenza Area Sanità, "**Fisica Sanitaria**" (Delibera n. 692 del 20/06/2024)
Azienda USL Umbria 1
Fisica Sanitaria
- Nome e indirizzo datore di lavoro**
• Tipo di azienda o settore
- da 01/01/2022**

Nomina di **Responsabile sostituto della Unità di Staff di Fisica Sanitaria**, ai sensi dell'art. 22 del CCNL 19/12/2019 (Delibera del Direttore Generale n. 53 del 17/01/2022, prorogato con Delibera n. 1033 del 26/09/2022, n. 915 del 21/07/2023).
Azienda USL Umbria 1
Fisica Sanitaria
- Nome e indirizzo datore di lavoro**
• Tipo di azienda o settore
- da 09/02/2022**

Nomina di **delegato del Direttore Generale** USL Umbria 1 per la gestione delle sorgenti di radiazioni ionizzanti all'interno dell'Area Riservata del **Registro STRIMS**, piattaforma telematica istituita dall'Ispettorato Nazionale per la Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione "ISIN", ai sensi dell'art. 48 del D. Lgs. 101/20
Azienda USL Umbria 1
Fisica Sanitaria
- Nome e indirizzo datore di lavoro**
• Tipo di azienda o settore
- da 03/02/2022**

Nomina di **Esperto di Radioprotezione** dell'Azienda USL Umbria n.1 ai sensi del D. Lgs. 101/20 (Protocollo 22758 del 03.02.2022) per i presidi ospedalieri di Gubbio – G. Tadino, Città di Castello (Radioterapia), Assisi, Media Valle del Tevere, Trasimeno, relativi distretti e Complesso Penitenziario di Capanne.
Azienda USL Umbria 1
Fisica Sanitaria
- Nome e indirizzo datore di lavoro**
• Tipo di azienda o settore
- da 21/12/2021**

Nomina di **Responsabile della conservazione della Azienda USL Umbria 1** (Delibera del Direttore Generale n. 1436 del 21/12/2021) secondo quanto richiesto dalle nuove linee guida AGID
Azienda USL Umbria 1
Conservazione
- Nome e indirizzo datore di lavoro**
• Tipo di azienda o settore
- da 10/05/2021**

consulenza specialistica per attività di fisica sanitaria presso gli ospedali e i presidi territoriali della ASL Roma 1 (convenzione in essere tra le due aziende sanitarie)
ASL Roma 1
Fisica Sanitaria
- Nome e indirizzo datore di lavoro**
• Tipo di azienda o settore

- **da 26/11/2020**

Nomina di **Esperto di Radioprotezione** dell'Azienda USL Umbria n.1 ai sensi del D. Lgs. 101/20 (Protocollo 196373 del 26.11.2020) per i presidi ospedalieri di Gubbio – G. Tadino, Città di Castello (Radioterapia) e per i distretti dell'Alto Chiascio e Gubbio – G. Tadino.

Azienda USL Umbria 1
Fisica Sanitaria
- *Nome e indirizzo datore di lavoro*
 - *Tipo di azienda o settore*
- **da 03/12/2018**

Nomina di **sostituto** del responsabile della Unità di Staff di Fisica Sanitaria, in applicazione degli artt. 7 e 8 del regolamento vigente (CCNL 8/6/2000 e s.m.i.) – Delibera del Direttore Generale n. 70 del 16/01/2019.

Azienda USL Umbria 1
Fisica Sanitaria
- *Nome e indirizzo datore di lavoro*
 - *Tipo di azienda o settore*
- **da 01/06/2018**

Graduazione dell'**incarico professionale** di cui all'art. 27 comma c del CCNL 8/6/2000 "Gestione ed ottimizzazione delle attività di fisica medica in ambito radioterapico" (Appendice contrattuale)

Azienda USL Umbria 1
Fisica Sanitaria
- *Nome e indirizzo datore di lavoro*
 - *Tipo di azienda o settore*
- **da 25/05/2018**

Nomina di **Responsabile della conservazione** per la USL Umbria 1 (Delibera del Direttore Generale n. 657 del 23/05/2018); nomina di **RUP e DEC** del contratto di manutenzione "Legal Archive" per la conservazione digitale (ultima Delibera n. 360 del 25/03/2024)

Azienda USL Umbria 1
Conservazione
- *Nome e indirizzo datore di lavoro*
 - *Tipo di azienda o settore*
- **da 01/08/2017**

Conferimento **incarico professionale** di cui all'art. 27 comma c del CCNL 8/6/2000 (Delibera n. 1048 del 03/08/2017) "Gestione ed ottimizzazione delle attività di fisica medica in ambito radioterapico"

Azienda USL Umbria 1
Fisica Sanitaria
- *Nome e indirizzo datore di lavoro*
 - *Tipo di azienda o settore*
- **da 22/10/2014**

Nomina di **Responsabile di Gruppo di Verifica Ispettiva Interna (VII) o Audit Interno (AI)** dei servizi accreditati o in via di accreditamento (prot. 98716 del 22.10.2014)

Azienda USL Umbria 1
Fisica Sanitaria
- *Nome e indirizzo datore di lavoro*
 - *Tipo di azienda o settore*
- **da 18/07/2014**

Conferimento **incarico professionale** di cui all'art. 27 comma c del CCNL 8/6/2000 (Delibera n. 637 del 18/07/2014) "Elaborazione e verifica di piani di trattamento radioterapici"

Azienda USL Umbria 1
Fisica Sanitaria
- *Nome e indirizzo datore di lavoro*
 - *Tipo di azienda o settore*
- **da 08/05/2013**

Nomina di **Addetto Sicurezza Laser** dell'Azienda USL Umbria n.1 (Protocollo 42717 del 08.05.2013)

Azienda USL Umbria 1
Fisica Sanitaria
- *Nome e indirizzo datore di lavoro*
 - *Tipo di azienda o settore*
- **da 15/01/2013 a 25/11/2020**

Nomina di **Esperto Qualificato** dell'Azienda USL Umbria n.1 (Protocollo 4546 del 15.01.2013)

Azienda USL Umbria 1
Fisica Sanitaria
- *Nome e indirizzo datore di lavoro*
 - *Tipo di azienda o settore*
- **da 12/06/2012**

Nomina di **Referente Qualità** per la Radiologia del P.O. di Città di Castello e del P.O. di Gubbio Gualdo Tadino (protocollo n. 15571 del 12.06.12)

Azienda ASL 1 Umbria
Fisica Sanitaria
- *Nome e indirizzo datore di lavoro*
 - *Tipo di azienda o settore*

- **da 09/11/2010 a 07/05/2013**
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

- **da 09/03/2010**
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

- **da 15/09/2009**
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

- **da 05/05/2009 a 14/01/2013**
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

- **da 08/10/2008**
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

- **da 01/11/2007 a 07/10/2008**
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

- **dal 08/01/2007 al 31/10/2007**
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

- **dal 01/03/2005 al 01/03/2007**
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

- **dal a.a. 2007 all'a.a. 2010**
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

- **dal 2005 al 2006**
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

- **dal 15/06/2004 al 15/07/2004**

Nomina di **Addetto Sicurezza Laser** (Protocollo 27332 del 09.11.2010)

Azienda ASL 1 Umbria
Fisica Sanitaria

Nomina di **Esperto in Fisica Medica** responsabile di tutti gli apparecchi radiologici detenuti ed impiegati presso la ASL1 (Decisione Amministrativa n. 155 del 09.03.2010)

Azienda ASL Umbria 1
Fisica Sanitaria

Nomina di componente della Commissione per l'accertamento del rischio radiologico (Decisione Amministrativa n. 703 del 15.09.2009)

Azienda ASL Umbria 1
Fisica Sanitaria

Nomina di **Esperto Qualificato** per le competenze relative all'abilitazione di terzo grado (Protocollo 11636 del 05.05.2009)

Azienda ASL Umbria 1
Fisica Sanitaria

Contratto di lavoro a tempo indeterminato nella posizione funzionale di **Dirigente Fisico** presso la ASL1 Umbria (Decisione Amministrativa del Direttore Generale n. 484 del 09/07/2008)

Azienda ASL 1 Umbria
Fisica Sanitaria

Contratto di lavoro a tempo determinato nella posizione funzionale di **Dirigente Fisico** presso la ASL1 Umbria (Decisione Amministrativa del Direttore Generale n. 743 del 23/10/2007)

Azienda ASL 1 Umbria
Fisica Sanitaria

Contratto di prestazione d'opera professionale con la ASL1 Umbria per lo "svolgimento delle attività di Fisico nella disciplina di Fisica Sanitaria in ambito ospedaliero"

Azienda ASL 1 Umbria
Fisica Sanitaria

Contratto di lavoro a progetto presso l'Azienda ASL 1 dell'Umbria

Società EBM Foligno
Fisica Sanitaria – Controlli di Qualità su acceleratore lineare mobile per radioterapia intraoperatoria

Docente nel modulo di Fisica nell'ambito dell'insegnamento di Scienze Fisiche ed Informatiche Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia

Corso di Laurea Triennale in Infermieristica (sede di Città di Castello)

Attività didattica presso l'ITIS Leopoldo e Alice Franchetti di Città di Castello, per lo svolgimento di incontri formativi inerenti la fisica medica

EBM Foligno
Fisica Sanitaria

Incarico professionale per "l'implementazione di un software per Tomografia di suscettività

- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

• **dall'a.a. 2001 all'a.a. 2004**

- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 2019

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- n° iscrizione ordine

• 2009

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- n° iscrizione albo

• 2006

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Voto finale

• 2004

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Voto finale

• 2000

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Voto finale

• 1997

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Voto finale

• 1993

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Voto finale

OBBLIGHI FORMATIVI

- da luglio 2020

magnetica per un suscettometro, al fine di effettuare misure di concentrazione di ferro in fegato”.

Università G. d'Annunzio di Chieti (ITAB)

Fisica Sanitaria

Docente – Tutore per il corso universitario di Laboratorio di Fisica Medica

Università G. d'Annunzio di Chieti (ITAB)

Corso integrato di Fisica, Statistica ed Informatica per Tecnici di laboratorio biomedico

Ordine Nazionale dei Chimici e Fisici

3701

Esperto di Radioprotezione Grado III

Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale

598

Specializzazione in Fisica Sanitaria

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Fisica Sanitaria

50/50

Dottorato di Ricerca

Università G. d'Annunzio di Chieti (ITAB)

Tecnologie biomediche e bioimmagini funzionali

Ottimo

Diploma di Laurea in Fisica

Università degli Studi di Perugia

Fisica

110/110

Diploma di Pianoforte principale

Conservatorio F. Morlacchi di Perugia

pianoforte

8/10

Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico G. Alessi di Perugia

58/60

- Gli obblighi formativi, pari a 150 crediti ECM acquisiti nel triennio in corso, sono stati assolti;

GRUPPI DI LAVORO, TAVOLI TECNICI

- Assolto obbligo di partecipazione, in qualità di **Esperto di Radioprotezione**, a corsi specifici di aggiornamento professionale presso soggetti riconosciuti o enti formatori di riconosciuta esperienza, della durata di almeno 20 ore per anno solare, secondo quanto previsto **dall'art. 129 del D. Lgs. 101/20** e s.m.i.
- **componente** dei Gruppi di Verifiche Ispettive Interne, in relazione ai processi di accreditamento regionali per le varie UU.OO.;
- **componente** dei tavoli tecnici istituiti dal Centro Unico Formazione per la stesura dei programmi di formazione aziendali;
- **componente** di un tavolo tecnico-istituzionale per la definizione di linee regionali di indirizzo per la redazione delle istanze di rilascio di nulla osta di Cat. B per la detenzione e l'utilizzo di macchinari radiogeni e/o sorgenti radioattive, ai sensi degli artt. 50 e 52 del D. Lgs. 101/20 (Determinazione Dirigenziale Regione Umbria n. 8655 del 30.08.2022);
- **referente tecnico** per la USL Umbria 1 nella gara CRAS di fornitura di dispositivi di protezione individuale (DPI) per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori (prot. 47025 del 06/03/2020);
- **responsabile** dei gruppi di lavoro per radioterapia e senologia per l'individuazione della classe di dose in ottemperanza a quanto richiesto dall'art. 161 comma 5 e 6 del D. Lgs. 101/20 e s.m.i.
- **componente** dei seguenti gruppi di lavoro nazionali della AIFM:
 - Radioterapia Intraoperatoria IORT*
 - Radiologia Digitale – gruppo mammografia*
 - Registrazione dato dosimetrico*

DESCRIZIONE ATTIVITÀ LAVORATIVE

Elenco attività lavorative riconducibili ai ruoli svolti all'interno della Unità di Staff di Fisica Sanitaria:

Specialista in Fisica Medica (art. 160 comma 1 D. Lgs. 101/20 e s.m.i.):

Radioterapia

- elaborazione e verifica di piani di trattamento radioterapici;
- controlli di qualità sugli acceleratori, compresi quelli pre-trattamento per tecnica VMAT;
- effettuazione di trattamenti di radioterapia intraoperatoria IORT, con relativi controlli di qualità pre-trattamento;
- stesura di programmi di assicurazione della qualità inerenti le attività di fisica medica in radioterapia.

Radiologia

- esecuzione di controlli di qualità (prove di accettazione e collaudo, controlli periodici);
- verifica dei livelli diagnostici di riferimento;
- stesura dei manuali di qualità;
- formazione del personale.

Commissioni di gara

- componente nelle commissioni di gara aziendali per l'acquisizione di apparecchiature rx, in ottemperanza a quanto richiesto all'art. 160 comma 4 del D. Lgs. 101/20 e s.m.i.

Esperto di Radioprotezione (art. 130 comma 1 D. Lgs. 101/20 e s.m.i.):

- adempimenti relativamente alle apparecchiature radiologiche dislocate nelle strutture aziendali;
- classificazione dei lavoratori;
- prescrizione dei mezzi di protezione individuale e di sorveglianza dosimetrica;
- informazione dei lavoratori sui rischi specifici riguardanti le radiazioni ionizzanti;
- azioni idonee a ridurre i rischi dei lavoratori e della popolazione riguardo le radiazioni ionizzanti entro limiti accettabili;
- stesura ed aggiornamento del documento di valutazione del rischio di esposizione alle radiazioni ionizzanti ai sensi del D.Lgs.81/08;
- istituzione ed aggiornamento, per conto del datore di lavoro, di tutta la documentazione di radioprotezione.

Addetto Sicurezza Laser:

- valutazione dei rischi (condizioni di sicurezza dell'ambiente e dei lavoratori);
- attuazione di misure di prevenzione e protezione (individuazione e delimitazione aree,

- formazione del personale);
- effettuazione dei test di accettazione e dei controlli periodici di sicurezza;
- definizione e aggiornamento di un programma di assicurazione di qualità.

Responsabile della Conservazione:

- monitoraggio continuo dell'intero sistema di flussi di conservazione già in essere (fatture attive, fatture passive, registro giornaliero di protocollo, referti radiologici, reperti di laboratorio analisi, registri dell'Ufficio Economico Finanziario e Patrimonio);
- stesura e aggiornamento Manuale della Conservazione secondo le nuove linee guida AGID del 2021 sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici;
- approvazione del Manuale da parte della Soprintendenza, e relativa pubblicazione su Area Trasparenza della USL Umbria 1;
- **RUP e DEC** del contratto di manutenzione "Legal Archive" per la conservazione digitale (ultima Delibera n. 360 del 25/03/2024);

Gestione RIS/PACS:

- la Fisica Sanitaria è direttamente coinvolta in un'attività di gestione e supporto alla manutenzione del sistema informativo (sia a livello software che hardware), avvalendosi del personale tecnico dedicato di Agfa; tali attività richiedono una supervisione continua per gli aspetti di coordinamento e gestione del personale ad esse dedicato, compresi gli addetti alla gestione.

Responsabile Unità di Staff Fisica Sanitaria

- trasmissione annuale alla U.O. Controllo Gestione dei dati relativi al contratto AGFA in essere per la gestione del sistema RIS PACS, in relazione al ribaltamento dei costi di manutenzione e riparazione delle attrezzature sanitarie;
- partecipazione alle riunioni di budget dell'Unità di Staff della Fisica Sanitaria e a quelle aziendali;
- trasmissione delle relazioni semestrali per il piano triennale anticorruzione;
- trasmissione relazioni annuali per la razionalizzazione della spesa, in riferimento a quanto richiesto dalla Regione Umbria;
- supervisione nelle attività di controllo e monitoraggio dei flussi informativi gestiti dalla Fisica Sanitaria in collaborazione con il personale Pro.Ge.Fis.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

SPAGNOLO

ECCELLENTE

BUONA

ECCELLENTE

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

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

- Competenze informatiche

buona competenza con l'utilizzo di software dedicati alla gestione delle varie attività di fisica sanitaria; buona padronanza dei pacchetti office e livello di programmazione basico in ambiente Matlab