

Informazioni personali	<p><u>Dott.ssa Piera Turano</u></p> <p>Nata</p> <p>Residente</p> <p>Indirizzo e-mail: piera.turano@ausl.pe.it</p> <p>Tel ufficio: 085 425 2846</p>
Istruzione e formazione	<p>N. iscrizione ALBO dei Chimici e dei Fisici (Sez. A) n. 3580, di ruolo nel SSN dal dicembre 2002</p> <p>2001: specializzazione in Fisica Sanitaria. Università degli Studi “La Sapienza” Roma.</p> <p>1997: Programmatore Visual Basic” . E.F.A.L, Messina.</p> <p>1996 :Laurea in Fisica. Università degli Studi Messina</p>
Esperienza professionale e di carriera	<p style="text-align: center;"><u>CARRIERA: INCARICHI/NOMINE/ALTRO</u></p> <p><u>Ente di appartenenza attuale:</u> AUSL PESCARA (dal 2010)</p> <p><u>Dal 1 Marzo 2015:</u> Dirigente Responsabile della UOSD Fisica Sanitaria, attualmente all’interno del Dipartimento dei Servizi Ospedalieri, AUSL Pescara.</p> <p><u>Dal 1/12/2012 al 28/02/2015:</u> Ricopre il ruolo di Dirigente Referente per la gestione UOSD di Fisica Sanitaria AUSL Pescara.</p> <p><u>Fino al 30/11/2012 :</u> Ricopre il ruolo di Sostituto Direttore per la UOC Fisica Sanitaria .</p> <p><u>Dal 2013:</u> referente per il Rischio Clinico per la UOSD Fisica Sanitaria</p> <p><u>Dal 2013:</u> membro del Consiglio dei Sanitari per la ASL Pescara</p> <p><u>Dal 16/06/2010:</u> assunta quale Dirigente Fisico per la AUSL Pescara (trasferimento da AUSL Teramo per mobilità).</p> <p><u>Da dicembre 2002:</u> Dirigente Fisico di ruolo presso la UOC di Fisica Sanitaria della AUSL di Teramo, ricoprendo ad anni alterni il ruolo di Sostituto Direttore.</p> <p><u>Da dicembre 2001 a dicembre 2002:</u> Responsabile del Servizio di Fisica Sanitaria Nella struttura Privata Convenzionata Casa di Cura “Città di Lecce Hospital” - (LE)</p> <p><u>Da maggio 1999 a novembre 2001:</u> Fisico Medico c/o Gruppo Sanitario “Villa Maria S.p.A” (Lugo-Ravenna): c/o il Servizio di Fisica Sanitaria delle seguenti strutture Convenzionate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Villa Maria Cecilia” – Lugo (RA) • Casa di Cura “Citta di Lecce Hospital” - (LE). <p><u>Da febbraio a novembre del 1998:</u> Fisico Medico c/o il Servizio Autonomo di Radioterapia Oncologica del Policlinico Universitario di Messina</p>

PROFESSIONALE: INCARICHI/NOMINE/ALTRO

Il 12/12/2016: iscrizione elenco ministeriale degli **Esperti Qualificati in Radioprotezione di II grado n 2418 ai sensi del D. Lgs 230/95 e s.m.i.**

Dal 2002: “Esperto Responsabile della Sicurezza in Risonanza Magnetica Nucleare” ex DPR n° 542/94

Da maggio 2016: Eletta dall’assemblea dei Fisici Sanitari di **Abruzzo e Molise** quale **Coordinatore AIFM nel 2016 e riconfermata nel 2018.**

Da gennaio 2014: (rinnovo annuale) Integrazione alla commissione esaminatrice della ASL Teramo per il rilascio del parere ai sensi dell’art. 4 ex L.R. 32/07 in relazione alle UUOO della ASL Teramo stessa, in qualità di **Esperto in Fisica Medica.**

Dal 01/02/2012: **Esperto in Fisica Medica** per La Commissione per la radioprotezione (L.R. n. 17 del 3/3/2005) della Provincia di Pescara.

Dal 13/04/2011: **Esperto in Fisica Medica** (ai sensi del D. LGS.187/00) per la stessa AUSL Pescara

Dal 20/11/2012: **Referente Fisico per la AUSL Pescara** presso La giunta Regionale Direzione Politiche della Salute – Servizio Prevenzione Collettiva, quale Componente per il gruppo tecnico per “La valutazione dell’esposizione a scopo medico per la popolazione abruzzese”, (art. 12 D. Lgs. 187/00).

Dal 31 Dicembre 2002 al 15 giugno 2010: **Esperto in fisica medica** ai sensi del D. Lgs. 187/00 c/o U.O.C di Fisica Sanitaria ASL Teramo.

Dal 31 Dicembre 2002 al 15 giugno 2010 : **Responsabile della gestione e coordinazione dei Controlli di Qualità in Radiologia** della ASL Teramo con incarico Professionale di “Fisico Esperto in Radiologia e Medicina Nucleare”, ai sensi dell’art. 27, comma 1 lettera C del CCNL.

Dal 31 Dicembre 2002 al 15 giugno 2010 : **Responsabile della gestione e coordinazione dei Controlli di Qualità in Medicina Nucleare** della ASL Teramo con incarico Professionale di “Fisico Esperto in Radiologia e Medicina Nucleare”, ai sensi dell’art. 27, comma 1 lettera C del CCNL.

Da giugno 2006 al 15 giugno 2010: **Rappresentante della Direzione per la Qualità** della UOC di Fisica Sanitaria ASL Teramo certificata ISO 9001:2000 da Marzo 2007 .

Da dicembre 2010 ad oggi: iscritta nell’**Elenco Nazionale degli Specialisti in Fisica Medica (n.67).**

giugno 2009 : Iscrizione elenco ministeriale degli **Esperti Qualificati in Radioprotezione di I grado n 705 ai sensi del D. Lgs 230/95 e s.m.i.**

Dal 1 Gennaio 2006 al 15 giugno 2010 : **Esperto Responsabile della Sicurezza Fisica** per una RM settoriale da 0.2T all’interno della ASL Teramo (D.L. 2 agosto 1991) ai sensi

	<p>del DPR n° 542/94.</p> <p>2002: Ruolo di Esperto Responsabile della Sicurezza Fisica in Risonanza Magnetica Nucleare per una apparecchiatura total body da 0.5 T. (D.L. 2 agosto 1991) ai sensi del DPR n° 542/94.</p> <p>2001: Tesi di Specializzazione su tecniche innovative di Controlli di Qualità sul Sistema di Piani di Trattamento della Radioterapia .</p> <p>1997: Frequenta il Dipartimento di Fisica Nucleare dell'Università degli Studi di Messina. Collaborazione con l'Università per misure di Radon indoor (messa a punto di nuove Tecniche di radioprotezione per lavoratori e popolazione sottoposti a rischio da Radon). Frequenta il Servizio di Fisica Sanitaria c/o Policlinico Universitario Messina, Collabora con Docenti Universitari per gli esami e le lezioni di Fisica agli Iscritti all'Università di Medicina e Chirurgia (UNI ME), Esegue insieme al personale del "Servizio di FS" Misure sui Litotrittori ad ultrasuoni, e di Campi elettromagnetici su antenne Radio.</p> <p>1995 – 1996: Preparazione tesi di Laurea c/o il Servizio di Radioprotezione del Policlinico Universitario di Messina interessandosi di tematiche inerenti alla contaminazione Interna della popolazione da radiazioni ionizzanti dovuta a ricadute nucleari dopo l'incidente di Chernobyl.</p>
<p>Frequentazione corsi formazione dirigenziale professionali e Pubblicazioni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione a diversi corsi di formazione, congressi ed altro dal 1999 ad oggi in qualità sia di docente che di discente. • Partecipazione a Diverse pubblicazioni di carattere scientifico del settore di appartenenza. • Università di Chieti (anni accademici: 2013/2014, 2014/2015 , 2015-2016, 2016-2017, 2018-2019, 2019-2020) Incarico di docenza dell'Università di Chieti in convenzione con la ASL-Pescara Corso di Studio in : <u>TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA Classe L/SNT3 Dipartimento NEUROSCIENZE E IMAGING</u> Scuola di Medicina e Scienze della Salute Docente incaricato per i seguenti corsi integrati: <u>1- APPARECCHIATURE IN FISICA SANITARIA</u> <u>2- CONTROLLI DI QUALITÀ IN RADIOLOGIA</u>
<p>Attività professionali svolte nel corso degli anni</p>	<p><u>Attività svolte in Radioterapia :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Commissioning (Avviamento e controllo) di Linac, TPS, Simulatori, Simul-TC e procedure radioterapiche. • Elaborazione da piani di cura da semplici a conformazionali e V-mat. • Assistenza alle simulazioni dei piani elaborati.

- Calcolo e controllo dosimetrico su sacche biologiche per pazienti emopatici.
- Collaborazione nell'ambito dell'Assicurazione di Qualità.
- Controlli di qualità (Collaudo, Stato, Costanza) su Acceleratori Lineari, Plesio, Roentgen, Simulatori e stesura di Istruzione Operativa di controlli.
- Studio e Stesura di protocollo di CQ su TPS.
- Collaborazione alla stesura di piani di trattamento per radioterapia stereotassica per neoplasie intracraniche e controlli di qualità pre-trattamento sulle apparecchiature.
- Dosimetria assoluta e relativa su Linac con fasci di fotoni (6-10-15 MV), elettroni (0 a 18 Mev).
- Collaborazione in capitolati e gare strumenti.

Attività svolte in Radiologia:

- Certificazione screening dei mammografi in qualità di Esperto in Fisica Medica ai sensi della normativa EUREF.
- Stesura delle Procedure ed esecuzione dei Controlli di qualità (Collaudo, Stato, Costanza) per apparecchiature radiogene.
- Stesura delle Procedure ed esecuzione dei Controlli di qualità (Collaudo, Stato, Costanza) su apparecchiature radiogene di interventistica, mammografia e TAC.
- Stesura delle Procedure ed esecuzione dei Controlli di qualità (Collaudo, Stato, Costanza) su ecografi.
- Collaborazione nell'ambito dell'Assicurazione di Qualità per la U.O.C. di Radiologia.
- Stima dose ai pazienti negli esami di diagnostica secondo l'indicazione delle I.C.R.P. 34 e 60.
- Verifica LDR ai sensi di quanto previsto dal D. Lgs. 187/00.
- Collaborazione a procedure di capitolati e gare di attrezzature ed impianti radiologici.

Attività svolte in Medicina Nucleare:

- Stesura delle Procedure ed esecuzione dei Controlli di Qualità (Collaudo, Stato, Costanza) su Gamma Camera, SPECT, Calibratore di dose e Radiofarmaci .
- Collaborazione nell'ambito dell'Assicurazione di Qualità per la U.O.C. di Medicina Nucleare.
- Stima dose ai pazienti negli esami di diagnostica secondo l'indicazione delle I.C.R.P. 53.
- Verifica LDR ai sensi di quanto previsto dal D. Lgs. 187/00 .
- Contributo all'avvio dello studio dell'ottimizzazione delle procedure per la dosimetria personalizzata del paziente.
- Collaborazione a procedure di capitolati e gare di attrezzature per Medicina Nucleare.

Attività svolte in NMR:

- Stesura delle Procedure ed esecuzione dei Controlli di Qualità (Collaudo, Stato, Costanza) su apparecchiature total body e settoriali.
- Attività di Esperto Responsabile per la Sicurezza Fisica in RM.
- Controlli sulla sicurezza fisica.

	<ul style="list-style-type: none"> Misura di campi elettromagnetici. <p><u>Attività svolte in ambito Radioprotezionistico:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Collaborazione con l'E.Q. nell'acquisizione dei dati dosimetrici e formazione del personale radio-esposto a Messina, Lecce e Teramo. Utilizzo e taratura della catena di conteggio Multicanale per la valutazione spettrometrica con fotomoltiplicatore NaI(Tl) e rivelatori al Ge. Utilizzo e taratura dei dosimetri TLD FLi. Fino al 2013: Collaborazione con il Gruppo tecnico costituito dall'Assessorato Sanità della Regione Abruzzo al fine di valutare l'Esposizione alle radiazioni ionizzanti della popolazione abruzzese secondo quanto previsto dal D. 187/00. Dal 2014 in poi, unico referente fisico (in qualità di Esperto di Fisica Medica) per la Regione Abruzzo per la valutazione della dose alla popolazione ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. 187/00.
Conoscenza lingue straniere	Inglese: Fluente Tedesco: elementare.
Data	Pescara, 18/05/2020
Firma	PIERA TURANO

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Autocertifico il curriculum di cui sopra ai sensi del D.P.R n. 445/2000.