

CV IN FORMATO EUROPEO



Nome e Cognome

Vincenzo Giugno

Pec

Indirizzo

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
ASL n.1 Abruzzo (Avezzano-Sulmona-L'Aquila)
Via Saragat - Località Campo di Pile - 67100 L'Aquila
- Tipo di azienda o settore
Azienda sanitaria pubblica
- Tipo di impiego
Dirigente Fisico con incarico di direzione della UOSD a valenza aziendale di "Fisica Sanitaria" dal 11/12/2014 a tutt'oggi
(conferimento incarico di Direzione con delibera n°2177 del 11.12.2014 e delibera di rinnovo n°642 del 31.12.2019)

Dirigente Fisico della UOC di "Fisica Sanitaria" dal 01/01/2009 al 10/12/2014

Dirigente Fisico con incarico di direzione della UOSD "Controlli Qualità (Impianti RX)" dal 16/09/2008 al 10/12/2014
(conferimento incarico di Direzione con delibera n°730 del 15.09.2008)
- Principali mansioni e responsabilità
Incarichi dirigenziali gestionali con le competenze specifiche di "Specialista in Fisica Medica" DLgs n°101/20 sugli impianti radiologici presso le Radiologie, le Radioterapie, le Medicine Nucleari, le Cardiologie/UTIC ed i Blocchi Operatori dell'intera ASL n.1 Abruzzo (Delibera di nomina n°126 del 01/03/2007 in qualità di "Specialista in Fisica Medica"). Dal 01/01/2020 "Esperto di Radioprotezione" DLgs n°101/20 ed "Esperto Responsabile della Sicurezza in Risonanza Magnetica" DPR n° 542/94 dell'intera ASL n.1 Abruzzo (delibera di nomina n°276 del 11/11/2019)

- Date (da – a) **dal 02/01/2010 a tutt'oggi**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
ASL Pescara
Via Paolini n.45 - 65124 Pescara
 - Tipo di azienda o settore
Azienda sanitaria pubblica
 - Tipo di impiego
Attività libero-professionale svolta in convenzione pubblica tra la ASL n.1 Abruzzo e la ASL di Pescara
 - Principali mansioni e responsabilità
"Esperto di Radioprotezione" DLgs n°101/20 ed "Esperto Responsabile della Sicurezza in Risonanza Magnetica" DPR n° 542/94 su tutte le sorgenti di radiazioni ionizzanti e non ionizzanti presso le Radiologie, le Radioterapie, le Medicine Nucleari, le Cardiologie/UTIC ed i Blocchi Operatori dell'intera ASL Pescara
-
- Date (da – a) **dal 03/05/2003 a tutt'oggi**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di L'Aquila
Via Giovanni Falcone n.25 - Località Coppito – 67100 L'Aquila
 - Tipo di azienda o settore
Università pubblica
 - Tipo di impiego
Attività di docenza svolta in convenzione pubblica tra la ASL n.1 Av-Su-Aq e l'Università di L'Aquila
 - Principali mansioni e responsabilità
Docente incaricato nella Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, nella Scuola di Specializzazione in Radioterapia e nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
-
- Date (da – a) **1999-2008**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
ASL L'Aquila
Via XX Settembre n.26 - 67100 L'Aquila
 - Tipo di azienda o settore
Azienda sanitaria pubblica
 - Tipo di impiego
Dirigente Fisico con incarico professionale nella UOC di Fisica Sanitaria
 - Principali mansioni e responsabilità
Esecutore piani di trattamento e Controlli di Qualità in Radioterapia

- Date (da – a) **1998-1999**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
ASL Pescara
Via Paolini n.45 - 65124 Pescara
- Tipo di azienda o settore
Azienda sanitaria pubblica
- Tipo di impiego
Dirigente Fisico con incarico professionale nella UOC di Fisica Sanitaria
- Principali mansioni e responsabilità
Esecutore piani di trattamento e Controlli di Qualità in Radioterapia

- Date (da – a) **1997-1998**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
ASL Roma G
Via Tiburtina n.22 - 00019 Tivoli
- Tipo di azienda o settore
Azienda sanitaria pubblica
- Tipo di impiego
Dirigente Fisico con incarico professionale nel Dipartimento di Prevenzione
- Principali mansioni e responsabilità
Attività ispettiva ed esecutore di misure di inquinamento acustico ed elettromagnetico

- Date (da – a) **1994-1997**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Centro Tecnico Militare Chimico Fisico e Biologico
Via Braccianese Claudia Km.67 - 00053 Civitavecchia
- Tipo di azienda o settore
Ente militare
- Tipo di impiego
Ufficiale militare con il grado di Tenente del Servizio di Fisica Nucleare
- Principali mansioni e responsabilità
Attività di ricerca e sviluppo nel settore nucleare militare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	1988-1993 Università degli Studi di L'Aquila Fisica classica, Teoria della relatività, Teoria quantistica dei campi, Struttura della materia, Laboratorio di fisica, Analisi matematica, Chimica, Geometria, Metodi matematici per la Fisica, Geofisica, Fisica dell'atmosfera
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Dottore in Fisica Diploma di laurea vecchio ordinamento - votazione 110/110 conseguito il 22/07/1993
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	1993-1997 Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Fisica e dosimetria delle radiazioni, Strumentazione e tecnologie biomediche, Radioprotezione, Informatica e statistica nelle applicazioni sanitarie, Genetica e biologia, Elementi di fisiologia umana, Epidemiologia
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Specialista in Fisica Sanitaria Diploma di specializzazione universitaria post-lauream conseguito il 20/03/1997
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2003-2004 Scuola di Direzione Aziendale dell'Università "Luigi Bocconi" di Milano Organizzazione e gestione in sanità, Programmazione e controllo di gestione nelle aziende sanitarie, Pianificazione strategica nelle aziende sanitarie, Economia sanitaria, Valutazioni economiche costo/beneficio in sanità, Valutazioni HTA, Modelli sanitari internazionali, Strategie aziendali e risk management in sanità
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma di perfezionamento in Management delle Aziende Sanitarie Titolo del corso : "COReSan" Corso di perfezionamento universitario post-lauream per dirigenti sanitari in Organizzazione e Gestione in Sanità (modulo principale della durata legale di 1 anno accademico dell' Executive Master in Management delle Aziende Sanitarie EMMAS) Diploma di perfezionamento universitario post-lauream per dirigenti sanitari conseguito il 11/06/2004

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2005

Ministero del Lavoro e della Previdenza sociale

Valutazioni di radioprotezione art.61 DLgs n.230/1995 nel settore della Radiologia della Medicina Nucleare e della Radioterapia, esercizio della sorveglianza fisica della protezione dalle radiazioni ionizzanti art.79 DLgs n.230/1995

- Qualifica conseguita

Esperto Qualificato in Radioprotezione - Grado 3° di abilitazione DLgs n.230/95

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Iscrizione nell'Elenco nominativo nazionale degli Esperti Qualificati DLgs n.230/95 data iscrizione **07/07/2005** con n°477

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2016

ASR (Agenzia Sanitaria Regionale) Abruzzo

"Auditor del Sistema di Gestione per la Qualità nel settore della Sanità" secondo la norma ISO 19011:2012 (iscritto in data 24/10/2016 al n°39 del Registro dei Corsi Qualificati CEPAS)

- Qualifica conseguita

"Esperto Regionale Accreditemento" strutture sanitarie pubbliche e private

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Iscrizione nel GERA (Gruppo Esperti Regionali Accreditemento) Abruzzo data iscrizione **21/10/2016**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2018-2019

Università "Pegaso" - Napoli

Principi costituzionali sul diritto alla salute, Responsabilità civile in materia sanitaria, Disciplina dei rapporti di lavoro, Sistema sanitario italiano e SSN comparati, il mercato farmaceutico in Italia, Epidemiologia e metodo epidemiologico, Medicina Legale, Bioetica, Responsabilità professionale, Modalità di Finanziamento del SSN, Gestione economico- finanziaria, Modelli organizzativi sanitari e sociosanitari, il modello dipartimentale, il governo clinico, Risk Management, Gestione risorse umane, Formazione

- Qualifica conseguita

Master di 2° livello "Management delle Aziende Sanitarie" (1500 ore)

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Master universitario di 2° livello post-lauream per dirigenti sanitari - votazione 30/30 conseguito il **23/11/2019**

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>2019</p> <p>Fondazione Scuola di Sanità Pubblica della Regione Veneto</p> <p>Obiettivo formativo del corso é sviluppare competenze di management strategico dei Direttori Generali delle ASL : gestione del cambiamento, sviluppo dell'innovazione, sostenibilità economico-finanziaria, valutazione delle performance di sistemi complessi, analisi e riprogettazione organizzativa, sviluppo delle risorse umane, orientamento all'utente, gestione dei rischi, performance e potenzialità manageriali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Diploma di Formazione Manageriale</p> <p>"Corso interregionale di Formazione Manageriale per le Direzioni Generali delle Aziende Sanitarie" (160 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Corso per Direttori Generali riconosciuto ai sensi del c.4 art.3 bis del D.Lgs n.502/92 e del c.4 art.1 del D.Lgs n.171/2016 organizzato dalla Regione Emilia-Romagna a Bologna nel periodo marzo-ottobre 2019</p> <p>diploma conseguito il 12/10/2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>2019</p> <p>"Isole24ore Business School" di Milano</p> <p>Obiettivi del Master sono quelli di offrire una visione complessiva sui temi del general management e di condurre i General Manager all'acquisizione di competenze specifiche e qualificate nell'ambito della Gestione e dello Sviluppo d'Impresa. Argomenti : Le competenze manageriali, L'arte di comunicare e public speaking, Gestione del tempo e degli obiettivi, Leadership e gestione dei collaboratori, Fondamenti di management aziendale, Elementi di economia e organizzazione aziendale, Strategia e Innovazione d'Impresa, Analisi e strategie di marketing, Guida agli strumenti e ai nuovi modelli marketing, Comunicazione integrata d'impresa, Sales management, Politiche commerciali e reti vendita, Le politiche di sviluppo delle risorse umane, La gestione dei contratti di lavoro e le relazioni sindacali, Acquisti, Produzione, Logistica e qualità dei processi, Gestire l'impresa familiare e il passaggio generazionale, Economia d'impresa, Guida al bilancio e alla lettura dei dati economico-finanziari, Guida alla finanza d'impresa, Guida agli strumenti di controllo dei costi in azienda, Budget, Reporting e Performance Management, Guida all'Europa e all'internazionalizzazione d'impresa, Guida all'Europa e agli strumenti finanziari comunitari per le imprese, I finanziamenti agevolati per le imprese, Le strategie d'internazionalizzazione d'impresa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Master di Formazione Manageriale in "Gestione e Strategia d'Impresa"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Master per General Manager</p> <p>conseguito il 05/11/2019</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>2019</p> <p>“Isole24ore Business School” di Milano</p> <p>Il Master è rivolto ai Manager ed agli Imprenditori. Gli Obiettivi sono quelli di offrire una visione complessiva e di permettere di acquisire le conoscenze necessarie per gestire i principali strumenti della contabilità, della finanza e del controllo di gestione dell’impresa. (Argomenti : Contabilità generale, Capire la contabilità, il bilancio e la finanza d’impresa, Come si costruisce il bilancio di esercizio, L’analisi di bilancio e l’interpretazione dei dati, Check up contabile e fiscale di fine esercizio, Gruppi d’impresa e bilancio consolidato, Controllo dei costi pianificazione e valutazione, Guida operativa al controllo di gestione, Guida alla redazione del Budget, Il controllo dei costi e il miglioramento delle performance aziendali, Finanza d’impresa e accesso al credito, Il business plan ed il lancio di nuovi progetti, La valutazione e l’analisi degli investimenti, La valutazione d’azienda : misurare il valore d’impresa, Finanza e risk management, Cash management e gestione della tesoreria, Risk management e prodotti derivati, Capire la finanza dei mercati, Leggere e interpretare le informazioni economico finanziarie, Modelli organizzativi d’impresa e nuove responsabilità del management, Le operazioni di finanza straordinaria, La quotazione in borsa e la comunicazione finanziaria, Investire all’estero e Strategie di internazionalizzazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Master in “Amministrazione , Finanza e Controllo”</p> <p>Master per Manager ed Imprenditori conseguito il 12/11/2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>2020</p> <p>Ministero della Salute</p> <p>Idoneità alla nomina di Direttore Generale delle Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere e degli altri Enti del Servizio Sanitario Nazionale</p> <p>Iscrizione nell’Elenco Nazionale dei soggetti idonei alla nomina di Direttore Generale delle Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere e degli altri Enti del Servizio Sanitario Nazionale</p> <p>Iscrizione nell’Elenco Nazionale pubblicato il 01 aprile 2020</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

Qualificata esperienza in materia di direzione di strutture sanitarie con comprovata capacità di gestione delle risorse umane, strumentali e finanziarie con particolare riferimento alla pianificazione ed alla programmazione operativa sanitaria

Competenza in materia di valutazioni economiche costo/beneficio in sanità ed in materia di Valutazioni HTA

Capacità e Competenza qualificata in materia di Programmazione e Controllo di Gestione nelle aziende sanitarie, Pianificazione strategica nelle aziende sanitarie, Economia sanitaria, Modelli sanitari internazionali, Strategie aziendali e risk management in sanità, Redazione del bilancio d'esercizio

Conoscenza ed utilizzo degli impianti radiologici di Medicina Nucleare, Radioterapia, Radiologia (RMN, TAC multistrato, angiografi, mammografi digitali, acceleratori lineari, sistemi di brachiterapia e TC-PET) e dei sistemi di calcolo dosimetrico per l'esecuzione dei piani di trattamento in Radioterapia (TPS) mediante applicativi software dedicati

Conoscenza ed utilizzo dei sistemi operativi Windows, Mac e Linux e dei principali applicativi software

Conoscenza ed utilizzo dei sistemi di gestione e archiviazione dati RIS-PACS ed RT-PACS (banche dati immagini digitali di radiologia, radioterapia e medicina nucleare) e sistema di gestione e archiviazione delle cartelle cliniche informatizzate

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport)

Acquisite come:

- a) Docente universitario
- b) Componente del Consiglio dei Sanitari della ASL n.1 L'Aquila-Avezzano-Sulmona
- c) Direttore di UOSD Ospedaliera

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Acquisite nello svolgimento delle mansioni di:

- a) dal 2004 al 2009 **Consulente della SIEMENS Italia S.p.A. Med Integrated Service Management (Milano) riguardo alla Direttiva 97/43/EURATOM** ed ai Controlli di Qualità (ai sensi del DLgs n°187/2000) sugli impianti radiologici della ASL di Pescara nelle UUOO di Radiologia e nella UO di Medicina Nucleare
- b) nell'anno **2007 vincitore** della selezione pubblica internazionale per il conferimento dell'incarico di Fisico Medico Responsabile del Programma di Garanzia della Qualità in Radioterapia presso l'Istituto Oncologico "**Gustave Roussy**" di Parigi
- c) dal 2009 ad oggi "**Specialista in Fisica Medica**" nella Commissione di Radioprotezione della Provincia di L'Aquila presso il Dipartimento di Prevenzione della ASL n°1 Abruzzo di Avezzano-Sulmona-L'Aquila

d) dal 18/11/2005 al 31/12/2019 Direttore tecnico-scientifico a titolo esclusivamente gratuito e volontario della LILT (Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori) presso la Sezione Provinciale Onlus LILT di Teramo su nomina del Consiglio Direttivo Provinciale (attività di consulenza e supporto al Presidente della Onlus riguardo alla redazione periodica del bilancio d'esercizio, alla pianificazione strategica, alla programmazione operativa e al controllo di gestione in materia sanitaria ed amministrativa della Sezione Provinciale Onlus LILT di Teramo)

e) dal 2009 al 2011 Promotore della raccolta fondi (700.000 \$ CAN) per la ricostruzione post-sisma del Reparto di Radioterapia e del Centro Immuno-Trasfusionale dell'Ospedale Civile di L'Aquila "San Salvatore" grazie al contributo volontario delle comunità abruzzesi in Canada, della Regione Federale dell'Ontario (1.050.000 Euro) e della OSJ Charity Trust Found di Toronto (**Ordine dei Cavalieri di Malta**)

f) inserito nell'elenco degli idonei alla nomina a Direttore Generale delle Unità Sanitarie Locali d'Abruzzo DGR n.746 del 9 Settembre 2015

g) nominato dalla ASR Abruzzo in data 21 Ottobre 2016 "Esperto Regionale sull'Accreditamento" delle strutture sanitarie pubbliche e private (GERA)

h) "Auditor del Sistema di Gestione per la Qualità nel settore della Sanità" secondo la norma ISO 19011:2012 (iscritto in data 24/10/2016 al n°39 del Registro dei Corsi Qualificati CEPAS)

i) **consulente in materia socio-sanitaria** a titolo esclusivamente gratuito e volontario del **Gran Priore Canadese del Sovrano Ordine SJ Cavalieri di Malta**

j) dal 2016 al 2018 supporto alla donazione (250.000 Euro) di un impianto di brachiterapia al Reparto di Radioterapia Oncologica dell'Ospedale Civile di Pescara "Santo Spirito" grazie al contributo della OSJ Charity Trust Found di Toronto (**Ordine dei Cavalieri di Malta**)

m) Iscritto n.3594 Albo Fisici Sez.A - Ordine Interregionale Chimici e Fisici LUAM (Roma)

PUBBLICAZIONI

N.20 lavori tra Pubblicazioni/Comunicazioni/Poster/Expertise
Relatore di periodici corsi ECM in materia di Radioprotezione

Elenco pubblicazioni, poster, comunicazioni, expertise :

1. "*Conformal radiotherapy treatment (CRT) post radical prostatectomy*" (**coautore**)
Tumori (supp), vol 2 number 6, XIII AIRO Congress Nov-Dec 2003
"Il Pensiero Scientifico Editori"

2. "*Adjuvant 3-D radiotherapy for prostate cancer*" (**coautore**)
Tumori (supp), XIV AIRO Congress - Torino 17-20 oct 2004
"Il Pensiero Scientifico Editori"

3. *"CT and MR image fusion with non dedicated coil in the determination of GTV for post-operative irradiation of high grade gliomas"* **(coautore)**
Tumori (supp), XV AIRO Congress - Vicenza 23-26 oct 2005
"Il Pensiero Scientifico Editori"
4. *"Adjuvant radiotherapy and radio-chemotherapy in the treatment of the carcinoma of the cervix"* **(coautore)**
Tumori (supp), XV AIRO Congress - Vicenza 23-26 oct 2005
"Il Pensiero Scientifico Editori"
5. *"Temozolomide based radiochemotherapy as post-operative treatment for glioblastoma multiforme"* **(coautore)**
Tumori (supp), XV AIRO Congress - Vicenza 23-26 oct 2005
"Il Pensiero Scientifico Editori"
6. *"CT and MR image fusion with non dedicated coil in the determination of gtv for post-operative irradiation of high grade gliomas"* **(coautore)**
Tumori (supp), XV AIRO Congress - Vicenza 23-26 oct 2005
"Il Pensiero Scientifico Editori"
7. *"Conservative treatment of breast cancer with adjuvant hypofractionated radiotherapy"* **(coautore)**
Tumori (supp), XV AIRO Congress - Vicenza 23-26 oct 2005
"Il Pensiero Scientifico Editori"
8. *"Curative radiotherapy in elderly patients with skin cancer"* **(coautore)**
Tumori (supp), XV AIRO Congress - Vicenza 23-26 oct 2005
"Il Pensiero Scientifico Editori"
9. *"Intermediate risk prostate cancer"* **(coautore)**
Tumori (supp), XV AIRO Congress - Vicenza 23-26 oct 2005
"Il Pensiero Scientifico Editori"
10. *"Concomitant and/or sequential radiochemotherapy in the post-operative treatment of locally advanced rectal carcinoma"* **(coautore)**
Tumori (supp), XV AIRO Congress - Vicenza 23-26 oct 2005
"Il Pensiero Scientifico Editori"

11. *"Multiple field 3D radiotherapy and modified scheme of amifostina: the impact on salivar functionality"* **(coautore)**
Tumori (supp), XV AIRO Congress - Vicenza 23-26 oct 2005
"Il Pensiero Scientifico Editori"
12. *"Hypofractionated and conventional radiotherapy in elderly patients with skin cancer"* **(coautore)**
Tumori (supp), XVI AIRO Congress - Lecce 21-24 oct 2006
"Il Pensiero Scientifico Editori"
13. *"Hypofractionated radiotherapy in intermediate risk prostate cancer: results and acute side effects"* **(coautore)**
Tumori (supp), XVI AIRO Congress - Lecce 21-24 oct 2006
"Il Pensiero Scientifico Editori"
14. *"Hypofractionated radiotherapy in early stage vocal cord carcinoma"* **(coautore)**
Tumori (supp), XVI AIRO Congress - Lecce 21-24 oct 2006
"Il Pensiero Scientifico Editori"
15. *"Ruthenium 106 Brachytherapy for uveal melanomas: our experience"* **(coautore)**
Tumori (supp), XVII AIRO Congress - Firenze 10-13 nov 2007
"Il Pensiero Scientifico Editori"
16. *"Indicazioni per l'assicurazione di qualità nella radioterapia ad intensità modula"*
(contributo nella fase di programmazione iniziale e per la discussione finale)
"Rapporti ISTISAN 08/12", Istituto Superiore di Sanità - Roma apr-giu 2008 (n. 2) 4° Sup.
17. *"On the 192-Ir high rate afterloading brachytherapy system calibration method"*
"Fisica in Medicina", AIFM - Milano Nov-Dic 2013 n°4 pag.40-48 **(coautore)**
18. *"Stesura ed implementazione di un programma di controlli qualità per un sistema di brachiterapia HDR di nuova installazione"*
(poster 1° autore)
ANPEQ, XIX Congresso Nazionale - Bari 9-11 marzo 2017
19. *"Analisi chimico-fisiche del materiale attenuante Composite e Lead-Free dei DPI antiX: strumento essenziale per una valutazione determinante e sicura"*
(poster 2° autore)
ANPEQ, XIX Congresso Nazionale - Bari 9-11 marzo 2017

20. "Environmental impact assessment of waste-water: radionuclides use in hospitals (Abruzzo, Italy, 2000-2015)"
 (contributo in qualità di "expertise")
 "Veterinaria Italiana", IZS Abruzzo-Molise "G. Caporale", Vol 54 (4) oct-dec 2018

LINGUE STRANIERE

	comprensione		parlato		Produzione scritta
	ascolto	lettura	interazione	Produzione orale	
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

PATENTE Patente di guida automobilistica Tipo B

STATO CIVILE Coniugato

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Bellante, 21 Ottobre 2021

Prof. Dott. Vincenzo Giugno

Vincenzo Giugno

SCHEMA ANALITICA

Prof. Dr. Vincenzo Giugno

Diploma di laurea vecchio ordinamento

• Date (da – a)	1988-1993
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di L'Aquila
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fisica classica, Teoria della relatività, Teoria quantistica dei campi, Struttura della materia, Laboratorio di fisica, Analisi matematica, Chimica, Geometria, Metodi matematici per la Fisica, Geofisica, Fisica dell'atmosfera
• Qualifica conseguita	Dottore in Fisica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma di laurea vecchio ordinamento - votazione 110/110 conseguito il 22/07/1993

Specializzazione post universitaria

1)

• Date (da – a)	1993-1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
• Qualifica conseguita	Specialista in Fisica Sanitaria
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma di specializzazione universitaria post-lauream conseguito il 20/03/1997
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>Attività di tirocinio (Tutoraggio) , Materie di insegnamento, Argomenti di studio, Attività elettive, Partecipazione a congressi, Corsi di alta formazione e Corsi Integrativi: Organizzazione e Gestione dei Servizi Sanitari ad Alta Tecnologia (Reparti di Radiologia, Reparti di Fisica Sanitaria, Reparti di Radioterapia, Reparti di Medicina Nucleare e Terapia Radiometabolica, Servizi Informatici e Sale Operatorie), Valutazione HTA e Management della Strumentazione e delle Tecnologie Biomediche (valutazione di tecnologie sanitarie sotto il profilo dell'affidabilità, della sicurezza, del budget, dei rapporti costi-beneficio, costi-efficacia, costi-utilità, aspetti etici e giuridici), Fisica e dosimetria delle radiazioni, Sorveglianza fisica in progetti di reparti di Medicina Nucleare (Aspetti Organizzativi, Strutturali e Tecnologici), Informatica e statistica nelle applicazioni sanitarie, Genetica e biologia, Pianificazione e Realizzazione di Programmi di Garanzia della Qualità nei reparti di Radioterapia e di Radiologia (Requisiti Organizzativi, Strutturali e Tecnologici), Elementi di fisiologia umana, Economia Sanitaria, Medicina del Lavoro, Collaborazione alla programmazione e realizzazione di Protocolli Terapeutici e messa a punto di Metodi di Sperimentazione clinica, Aspetti Informatici connessi al Flusso dei pazienti e alla Gestione automatizzata dei presidi medico-chirurgici.</p> <p>La Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria permette allo studente di acquisire conoscenze di economia, di tecnologie mediche applicate, di sistemi informativi. In tal modo egli acquisirà gli strumenti per saper programmare, gestire e valutare anche sotto l'aspetto manageriale e di economia sanitaria gli interventi di prevenzione e formazione sul rischio dovuto a radiazioni ionizzanti (rischio radiologico) provenienti da sorgenti artificiali o naturali utilizzate a scopo medico nei Reparti di Medicina Nucleare, di Terapia Radiometabolica, di Radiologia e di Radioterapia. La Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria forma figure professionali di elevato livello, dotate di padronanza dei metodi della modellistica analitica e numerica e dei contenuti tecnico scientifici generali della Fisica applicata alla Medicina in settori specifici quali l'Organizzazione e la Gestione dei Servizi Sanitari ad Alta Tecnologia, L'Assicurazione di Qualità di tali Servizi e la loro Radioprotezione. In particolare quest'ultima prende in considerazione, attraverso una logica di Gestione del Rischio (Risk Management), l'identificazione degli errori, la definizione degli obiettivi di eliminazione o riduzione del rischio radiologico, la pianificazione delle azioni (piani di emergenza) e dei livelli di intervento in caso di incidente o di emergenza radiologica, l'attuazione dei processi e del monitoraggio. Il livello di approfondimento dei temi trattati durante il percorso formativo caratterizza lo Specialista in Fisica Medica per una elevata preparazione tecnico-culturale nei diversi campi delle Tecnologie Biomediche, e gli conferisce abilità nel trattare problemi complessi, soprattutto secondo un approccio interdisciplinare volto specificamente all'Innovazione ed alla Gestione delle Qualità.</p>

Egli ha consapevolezza e capacità di assunzione di responsabilità per i ruoli ricoperti. Gli obiettivi formativi specifici si concretizzano nei ruoli principali per i quali viene preparato lo studente, che sono: progettista di sistemi e dispositivi medici; coordinatore e supervisore di attività di progettazione e gestione di impianti di strutture cliniche; coordinatore di attività di manutenzione e controllo di sistemi e apparati biomedicali; progettista e/o coordinatore di attività di produzione e innovazione di apparati e dispositivi medici; professionista e consulente nel campo della progettazione, gestione e manutenzione di sistemi per le strutture sanitarie; ricercatore in laboratori tecnologicamente avanzati; responsabile di sistemi complessi nelle aziende che operano nel settore delle Tecnologie Biomediche; responsabile aziendale di sistemi complessi nelle strutture sanitarie; attività di consulenza e libera professione nei vari campi della Biomedicina. La formazione dello Specialista in Fisica Sanitaria ha anche l'obiettivo di fornire le competenze per l'apprendimento permanente in un settore ad elevata evoluzione tecnologica, per l'ulteriore specializzazione in settori specifici o scientificamente avanzati, per la prosecuzione degli studi in livelli di formazione superiore quali Master e Scuole di dottorato. Al termine del suo percorso di studi lo Specialista in Fisica Sanitaria è in grado di progettare, realizzare e coordinare servizi ad alta tecnologia, interni alla strutture ospedaliere e sanitarie o esterni in ambito di società di servizi del settore, nonché sistemi di tecnologie biomedicali, anche distribuiti ed interconnessi sia su scala locale che geografica. Effettua la gestione, la valutazione, l'installazione, la manutenzione, l'adeguamento della strumentazione e delle attrezzature biomedicali ed info-telematiche clinico-assistenziali in uso nei servizi socio-sanitari; cura un loro impiego sicuro, appropriato ed economico, e collabora con gli operatori sanitari nell'utilizzo di metodologie ingegneristiche per la soluzione di problemi clinici e gestionali.

2)

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>2003-2004</p> <p>Scuola di Direzione Aziendale dell'Università "Luigi Bocconi" di Milano</p> <p>Organizzazione e gestione in sanità, Programmazione e controllo di gestione nelle aziende sanitarie, Pianificazione strategica nelle aziende sanitarie, Economia sanitaria, Valutazioni economiche costo/beneficio in sanità, Valutazioni HTA, Modelli sanitari internazionali, Strategie aziendali e risk management in sanità</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Diploma di perfezionamento in Management delle Aziende Sanitarie</p> <p>Titolo del corso : "COrGeSan" Corso di perfezionamento universitario post-lauream per dirigenti sanitari in Organizzazione e Gestione in Sanità (modulo principale della durata legale di 1 anno accademico dell'<i>Executive Master in Management delle Aziende Sanitarie</i> EMMAS)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Diploma di perfezionamento universitario post-lauream per dirigenti sanitari conseguito il 11/06/2004</p>

3)

• Date (da – a)	2018-2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università "Pegaso"- Napoli
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Argomenti del master: Principi costituzionali sul diritto alla salute, Responsabilità civile in materia sanitaria, Disciplina dei rapporti di lavoro, Sistema sanitario italiano e SSN comparati, il mercato farmaceutico in Italia, Epidemiologia e metodo epidemiologico, Medicina Legale, Bioetica, Responsabilità professionale, Modalità di Finanziamento del SSN, Gestione economico- finanziaria, Modelli organizzativi sanitari e sociosanitari, il modello dipartimentale, il governo clinico, Risk Management, Gestione risorse umane, Formazione. Finalità del master: il master si prefigge di formare figure professionali, che grazie all'acquisizione di competenze elevate di tipo gestionale e manageriale siano in grado di intervenire, per quanto riferito alla specifica figura professionale, nella gestione delle aziende sanitarie, e di quelle strutture pubbliche e private che svolgono funzioni in ambito sanitario e sociosanitario. Il master intende far acquisire le conoscenze e sviluppare le abilità necessarie in ambito, economico, giuridico, etico, manageriale al fine di promuovere interventi competenti a livello di micro e macrosistema socio-sanitario. Il master promuove, inoltre, l'acquisizione degli strumenti scientifici e metodi fondamentali per una corretta analisi delle problematiche relativi alla gestione dei servizi sanitari
• Qualifica conseguita	Master di 2° livello "Management delle Aziende Sanitarie" (1500 ore)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Master universitario di 2° livello post-lauream da 60 CFU per dirigenti sanitari votazione 30/30 conseguito il 23/11/2019

Abilitazione professionale

• Date (da – a)	2005
• Nome Ente rilasciante l'abilitazione professionale	Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali - Direzione Generale dei rapporti di lavoro e delle relazioni industriali - Divisione III Via Forno n°8 - 00192 Roma
• Professione	Esercizio della sorveglianza fisica della protezione dalle radiazioni ionizzanti ai sensi dell'art.130 del DLgs n.101/20
• Qualifica conseguita	Esperto di Radioprotezione DLgs n.101/20 - Grado 3° di abilitazione numero d'ordine 477. <p>Questo tipo di abilitazione professionale ha permesso al sottoscritto di svolgere l'attività di Esperto di Radioprotezione su circa 400 lavoratori radioesposti dal 02 gennaio 2010 a tutt'oggi nella ASL di Pescara attraverso una convenzione pubblica tra la ASL n°1 Abruzzo Av-Su-AQ e la ASL di Pescara. La suddetta attività ha riguardato principalmente:</p> <ol style="list-style-type: none">1. La sorveglianza fisica della radioprotezione svolta in stretta collaborazione con la Direzione Aziendale attraverso un approccio manageriale che prevede un insieme coordinato di azioni volte a condurre, attuare e monitorare la prevenzione e l'eliminazione del rischio dovuto a radiazioni ionizzanti (rischio radiologico) provenienti da sorgenti artificiali o naturali utilizzate a scopo medico nella UO di Medicina Nucleare e Terapia Radiometabolica, nelle UUOO di Radiologia e nella UO di Radioterapia. Gli obiettivi della gestione del rischio radiologico sono costituiti dalla definizione di direttive e linee guida nazionali ed internazionali (INAIL, ENEA, ANPEQ, AIRP, ICRP, IAEA, NCRP, UNI, CEI EN), dalla definizione delle posizioni organizzative volte alla gestione del rischio, dall'adozione di metodi, dal monitoraggio e dall'analisi di feed-back ;2. La predisposizione delle relazioni tecniche di radioprotezione (per le pratiche di rilascio da parte del Sindaco di Pescara dei Nulla Osta alla detenzione e all'utilizzo dei radiofarmaci e delle sorgenti radioattive sigillate ad alta attività) che prendono in considerazione mediante una logica di gestione del rischio (Risk Management) l'identificazione degli errori, la definizione degli obiettivi di eliminazione o riduzione del rischio radiologico, la pianificazione delle azioni (piani di emergenza) e dei livelli di intervento in caso di incidente o di emergenza radiologica, l'attuazione dei processi e del monitoraggio ;3. L'esecuzione di calcoli proteximetrici con l'analisi costo-beneficio (ACB) o costo-efficacia (ACE) utile per le scelte strategiche del Management Aziendale sull'acquisizione dei cosiddetti "Grandi Impianti" radiologici (Acceleratori Lineari, Impianti di Brachiterapia con sorgenti radioattive sigillate ad alta attività, TC-PET, Impianti Angiografici, TAC).
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Iscrizione nell'Elenco nominativo nazionale degli Esperti Qualificati DLgs n.230/95 Luogo e data del conseguimento : Roma 07/07/2005

Iscrizione ad albo professionale

- Date (da – a) **2018**
- Ordine professionale Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici
(la Federazione è stata istituita nell'anno 2018)
- Professione **Esercizio della professione sanitaria di "Fisica Medico"**
- Iscrizione Iscrizione all'Ordine Interregionale Chimici e Fisici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise (LUAM) - settore Fisico sezione A – **numero di iscrizione 3594**
Luogo e data iscrizione : Roma **20/11/2018**

Corso di formazione manageriale

• Date (da – a)	2019
• Ente di formazione	Fondazione Scuola di Sanità Pubblica della Regione Veneto Passaggio L. Gaudenzio n°1 – 35131 Padova
• Principali materie / abilità professionali oggetto del corso	Obiettivo formativo del corso é sviluppare competenze di management strategico dei Direttori Generali delle ASL : gestione del cambiamento, sviluppo dell'innovazione, sostenibilità economico-finanziaria, valutazione delle performance di sistemi complessi, analisi e riprogettazione organizzativa, sviluppo delle risorse umane, orientamento all'utente, gestione dei rischi, performance e potenzialità manageriali.
• Qualifica conseguita	Diploma di Formazione Manageriale "Corso interregionale di Formazione Manageriale per le Direzioni Generali delle Aziende Sanitarie" (160 ore)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Corso per Direttori Generali riconosciuto ai sensi del c.4 art.3 bis del D.Lgs n.502/92 e del c.4 art.1 del D.Lgs n.171/2016 organizzato dalla Regione Emilia-Romagna a Bologna nel periodo marzo-ottobre 2019 diploma conseguito il 12/10/2019

Articolazione e contenuti del corso di formazione manageriale :

Area 1 Sanità Pubblica	Il contesto istituzionale e normativo in evoluzione
	I sistemi sanitari tra cambiamenti demografici, transizione epidemiologica e sostenibilità economica: l'agenda delle innovazioni organizzative e di gestione
	Modelli sistemi sanitari regionali a confronto (Emilia Romagna, Toscana, Lombardia, Veneto)
	Integrazione pubblico-pubblico e pubblico-privato per l'erogazione dei servizi sanitari e socio-sanitari

<p style="text-align: center;">Area 2</p> <p>La ricerca del valore: dalla dimensione economico finanziaria, alla dimensione individuale, alla dimensione di comunità</p>	La programmazione economico-finanziaria dal livello nazionale al livello regionale
	Tecniche di pianificazione e analisi degli investimenti
	La gestione dei processi aziendali nell'ottica del valore generato per l'utente
	sistemi di classificazione dei pazienti per la presa in carico della cronicità e della multimorbidità: esperienze regionali a confronto
	I sistemi di valutazione per il SSN e i SSR (Griglia LEA - PNE)
	La valutazione dei risultati delle aziende sanitarie della Regione Emilia Romagna e della regione Veneto

<p style="text-align: center;">Area 3</p> <p>Il governo dell'azienda sanitaria</p>	Pianificazione, programmazione e controllo di gestione nelle aziende sanitarie
	La programmazione partecipata dei servizi socio-sanitari: Community Lab
	Operations management
	La comunicazione istituzionale e i social media
	La gestione informatizzata dell'area amministrativa contabile
	L'internal auditing e la gestione del rischio amministrativo contabile

<p style="text-align: center;">Area 4</p> <p>Gestione delle risorse umane e responsabilità professionale</p>	La gestione delle risorse umane nelle organizzazioni complesse
	Gestire e comunicare il cambiamento organizzativo
	Riforma Madia, nuovo CCNL, responsabilità professionale e responsabilità del direttore generale

Altri corsi di formazione manageriale frequentati negli ultimi 5 anni con particolare riferimento alle materie di seguito indicate

1)

• Qualifica conseguita	<p>Esperto Regionale per l'Accreditamento</p> <p>Titolo del corso : "Accreditamento strutture sanitarie e dei professionisti, la cultura della qualità, procedure e certificazioni, con acquisizione di nozioni di processo" (ECM n.1239/2016)</p> <p>durata del corso : 51 ore</p> <p>conseguito a Pescara il 21/10/2016</p> <p>punteggio : 83/100</p>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<p>Agenzia Sanitaria Regionale (ASR) della Regione Abruzzo</p> <p>Via Attilio Monti n°9 - 65127 Pescara (PE)</p>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>L'abilitazione ad Esperto Regionale per l'Accreditamento (ERA) è stata conseguita attraverso il superamento con il punteggio di 83/100 dell'esame finale del Corso per "Auditor del Sistema di Gestione per la Qualità nel settore della Sanità" secondo la norma ISO 19011:2012. Il suddetto corso è stato iscritto in data 24/10/2016 al n°39 del Registro dei Corsi Qualificati CEPAS. <i>Questo tipo di abilitazione ha permesso al sottoscritto di entrare a pieno titolo nel GERA (Gruppo Regionale per l'Accreditamento delle strutture sanitarie pubbliche e private il cui elenco è pubblicato ed aggiornato sul Bollettino Ufficiale della Regione Abruzzo ai sensi della L.R. n°5/2008).</i> Il GERA: a) <i>Partecipa alle verifiche dei requisiti per l'accREDITamento direttamente presso la struttura sanitaria da accreditare, previa designazione dei componenti del gruppo da parte CCRA (il Comitato di Coordinamento Regionale per l'AccREDITamento) ; b) Partecipa a riunioni pre e post verifica, se ritenute necessarie dal CCRA, per la discussione di particolari problematiche sorte in corso di verifica o per la pianificazione e la conclusione di verifiche di strutture particolarmente complesse ed articolate ; c) Il responsabile del gruppo designato dal CCRA predisponde il verbale di verifica d'intesa con gli altri Verificatori individuati facenti parte del team di verifica, utilizzando le modalità previste dal CCRA. L'accREDITamento istituzionale è il processo con il quale la Regione Abruzzo riconosce ai Presidi Sanitari e Socio-Sanitari, Pubblici e Privati, la possibilità di erogare prestazioni per conto del Servizio Sanitario Regionale nell'ambito della programmazione regionale. Questo riconoscimento garantisce ai cittadini che le strutture accreditate siano in possesso degli specifici requisiti di qualità stabiliti dalla Regione Abruzzo. Il processo di accREDITamento è composto da una serie di azioni che, partendo dalla domanda del soggetto interessato, portano all'atto finale di riconoscimento dello status di soggetto accreditato. In linea con le indicazioni nazionali, il processo globale si compone delle seguenti tre fasi: 1) Istruttoria amministrativa (verifica della completezza della domanda, verifica della compatibilità con la programmazione regionale, verifica della rispondenza ai requisiti soggettivi, verifica del possesso della/e autorizzazione/i); 2) Istruttoria tecnica (verifica del possesso dei requisiti di accREDITamento); 3) Conclusione (adozione del provvedimento conclusivo di accREDITamento/diniego, a carico dell'Ente Regione).</i></p>

2)

- Qualifica conseguita

Master di Formazione Manageriale “Gestione e Strategia d’Impresa”

Master per General Manager conseguito a Milano il 05/11/2019

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

“Isole24ore Business School” di Milano

Obiettivi del Master sono quelli di offrire una visione complessiva sui temi del **general management** e di condurre i **General Manager** all’acquisizione di **competenze specifiche e qualificate** nell’ambito della **Gestione e dello Sviluppo d’Impresa**.
Argomenti : Le competenze manageriali, L’arte di comunicare e public speaking, Gestione del tempo e degli obiettivi, Leadership e gestione dei collaboratori, Fondamenti di management aziendale, Elementi di economia e organizzazione aziendale, Strategia e Innovazione d’Impresa, Analisi e strategie di marketing, Guida agli strumenti e ai nuovi modelli marketing, Comunicazione integrata d’impresa, Sales management, Politiche commerciali e reti vendita, Le politiche di sviluppo delle risorse umane, La gestione dei contratti di lavoro e le relazioni sindacali, Acquisti, Produzione, Logistica e qualità dei processi, Gestire l’impresa familiare e il passaggio generazionale, Economia d’impresa, Guida al bilancio e alla lettura dei dati economico-finanziari, Guida alla finanza d’impresa, Guida agli strumenti di controllo dei costi in azienda, Budget, Reporting e Performance Management, Guida all’Europa e all’internazionalizzazione d’impresa, Guida all’Europa e agli strumenti finanziari comunitari per le imprese, I finanziamenti agevolati per le imprese, Le strategie d’internazionalizzazione d’impresa

3)

- Qualifica conseguita

Master in “Amministrazione , Finanza e Controllo”

Master per Manager ed Imprenditori conseguito a Milano il 12/11/2019

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

“Isole24ore Business School” di Milano

Il Master è rivolto ai **Manager** ed agli **Imprenditori**. Gli **Obiettivi** sono quelli di offrire una visione complessiva e di permettere di acquisire le conoscenze necessarie per **gestire i principali strumenti della contabilità, della finanza e del controllo di gestione dell’Impresa**. (Argomenti : **Contabilità generale**, Capire la contabilità, il bilancio e la finanza d’impresa, Come si costruisce il bilancio di esercizio, L’analisi di bilancio e l’interpretazione dei dati, Check up contabile e fiscale di fine esercizio, Gruppi d’impresa e bilancio consolidato, **Controllo dei costi pianificazione e valutazione**, Guida operativa al controllo di gestione, Guida alla redazione del Budget, Il controllo dei costi e il miglioramento delle performance aziendali, Finanza d’impresa e accesso al credito, Il business plan ed il lancio di nuovi progetti, La valutazione e l’analisi degli investimenti, La valutazione d’azienda : misurare il valore d’impresa, **Finanza e risk management**, Cash management e gestione della tesoreria, Risk management e prodotti derivati, Capire la finanza dei mercati, Leggere e interpretare le informazioni economico finanziarie, Modelli organizzativi d’impresa e nuove responsabilità del management, Le operazioni di finanza straordinaria, La quotazione in borsa e la comunicazione finanziaria, Investire all’estero e Strategie di internazionalizzazione

Attività di docenza attinente al ruolo da ricoprire

Docente incaricato dal 03/05/2003 a tutt'oggi presso l'Università degli Studi di L'Aquila (attraverso una convenzione pubblica tra la ASL n°1 Abruzzo di Avezzano-Sulmona-L'Aquila e l'Università degli Studi di L'Aquila) nella **Scuola di Specializzazione in Radioterapia**, nel **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia** e nella **Scuola di Specializzazione in Fisica Medica** (denominata **Fisica Sanitaria** nel vecchio ordinamento). *Attività seminariali, Attività di tirocinio (Tutoraggio) e Materie di insegnamento:*

a) attività di docenza attinente al ruolo da ricoprire : la Gestione dei reparti di Fisica Sanitaria ed il ruolo manageriale del Fisico Medico nelle Aziende Sanitarie, i Criteri organizzativi strutturali e tecnologici delle unità operative di Fisica Sanitaria, il Ruolo manageriale del fisico medico in termini di gestione organizzativa nel Dipartimento dei Servizi, il Sistema di budgeting aziendale nelle unità operative di Fisica Sanitaria in correlazione al sistema delle performance degli incarichi dirigenziali gestionali e agli incarichi dirigenziali professionali, il governo delle Aziende Sanitarie ed il ruolo dei reparti di Fisica Sanitaria, Accreditemento e risk management nei sistemi di qualità per le strutture di Fisica Sanitaria, Tecniche di pianificazione strategica aziendale ed analisi degli investimenti (le responsabilità dei direttori delle UO di Fisica Sanitaria), le centrali di acquisto (modelli organizzativi e ruolo del Fisico Medico), Modalità di finanziamento del SSN ed in particolare delle UO di Fisica Sanitaria, Budget delle UO di Fisica Sanitaria (controllo di gestione e sistema di reporting), Pianificazione strategica e programmazione operativa nelle aziende sanitarie ed in particolare nei servizi di Fisica Sanitaria, Politiche sanitarie e valutazione economica del SSN (ruolo delle UO di Fisica Sanitaria);

b) attività di docenza non attinente al ruolo da ricoprire : Fisica applicata alla Radiodiagnostica, i sistemi di TPS e le Interazioni delle radiazioni con la materia, Brachiterapia-Tecnologie, Strumentazione sanitaria e Tecnologie Biomediche, Fisica delle Radiazioni, Dosimetria e Metodi di Pianificazione in Radioterapia, Controlli di Qualità in Radiodiagnostica e Medicina Nucleare, Sistemi di verifica del trattamento radioterapico.

Esperienza dirigenziale

Esperienza **ultradecennale** acquisita in **funzioni dirigenziali gestionali** presso la **ASL n°1 Abruzzo** di Avezzano-Sulmona-L'Aquila (ex-Asl n°4 L'Aquila).

La **ASL n°1 Abruzzo** è un'azienda sanitaria pubblica con un numero medio di dipendenti nel triennio 2016-2018 pari a **3.352 unità** e con un **valore della produzione** nell'anno 2017 pari a **667.314.358 euro** (come da deliberazione n.372 del 28.02.2019 relativa all'approvazione del bilancio d'esercizio al 31.12.2017).

Incarichi dirigenziali gestionali :

- **dal 11/12/2014 a tutt'oggi** (conferimento incarico di Direzione con delibera n°2284 del 30.12.2014, a modifica della deliberazione n°2177 del 11/12/2014, e deliberazione di rinnovo n°642 del 31.12.2019) come **Dirigente Fisico con incarico di direzione della UOSD a valenza aziendale di "Fisica Sanitaria"** (in prosecuzione dei due precedenti incarichi a seguito di una riformulazione dell'Atto Aziendale, al fine di adeguare le strutture agli standard del Comitato LEA) ;
- **dal 01/01/2009 al 10/12/2014** come **Dirigente Fisico f.f. della UOC di "Fisica Sanitaria"** (il sottoscritto dal 01/01/2009 ha assunto di fatto, in qualità di unico Dirigente Fisico rimasto in servizio presso la U.O.C. in parola, il coordinamento delle attività istituzionali della stessa U.O.C. dopo il collocamento in quiescenza dell'ex-titolare dell'incarico) ;
- **dal 16/09/2008 al 10/12/2014** (deliberazione ASL n°730 del 15/09/2008) come **Dirigente Fisico con incarico di direzione della UOSD di "Controlli di Qualità (Impianti Rx)"**.

I suddetti incarichi sono stati svolti con comprovata autonomia gestionale e con diretta responsabilità delle risorse umane, strumentali e finanziarie in linea con gli obiettivi di riqualificazione delle governance, della programmazione, della pianificazione e del controllo di gestione aziendale. Gli obiettivi operativi sanitari ed amministrativi assegnati annualmente sono tenuti sotto osservazione da parte del Servizio Controllo di Gestione mediante report trimestrali. I risultati degli obiettivi operativi assegnati riferiti ai suddetti incarichi dirigenziali gestionali **sono stati validati** da parte del **Nucleo di Valutazione Aziendale** sempre con **esito positivo** in **ciascun anno del periodo temporale degli incarichi**. Nell'ambito della ASL n°1 Abruzzo la **UOSD a valenza aziendale di "Fisica Sanitaria"** (che ha assorbito in data 11/12/2014 con deliberazione n°2177 le attività delle due precedenti Unità Operative, la UOC di "Fisica Sanitaria" e la UOSD di "Controlli di Qualità (Impianti Rx)" è una struttura che svolge attività specialistiche sanitarie nonché attività di progettazione, controllo, gestione e HTA connesse con le applicazioni della Fisica, con particolare riguardo all'impiego delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti in campo medico. Promuove l'introduzione e lo sviluppo a livello aziendale di applicazioni di informatica medica. Ha strette interrelazioni con i Servizi di Radiologia, di Radioterapia, di Medicina Nucleare e con il Management Aziendale (per quest'ultimo esegue l'analisi dei costi per i cosiddetti "Grandi Impianti" e ne redige i capitolati tecnici di gara).

Da un punto di vista strutturale la **UOSD a valenza aziendale di "Fisica Sanitaria"** è organizzata in quattro settori: Radioprotezione, Fisica della Radiodiagnostica, Fisica della Radioterapia e Fisica della Medicina Nucleare. La suddetta UOSD è dotata di **personale interno** (personale in pianta organica composto da Dirigenti Fisici dipendenti della ASL, Fisici Sanitari Co.Co.Co. e Fisici Laureati Specializzandi in Fisica Medica arruolati mediante convenzione ASL-Università) ma anche di **personale esterno** (**personale dipartimentale** TSRM di Radioterapia dipendente della ASL e **personale appartenente a servizi esternalizzati**) che la medesima UOSD gestisce con provvedimenti formali di assegnazione da un punto di vista funzionale ed organizzativo così come di seguito descritto:

a) Personale interno : Dal 01/01/2009 al 30/06/2010 **n.1** Dirigente Fisico con incarico di direzione, **n.1** TSRM e **n.2** Fisici Laureati Specializzandi in Fisica Medica. Dal 01/07/2010 al 30/11/2012 **n.2** Dirigenti Fisici (di cui uno con incarico di direzione e l'altro con incarico professionale), **n.1** TSRM e **n.2** Fisici Laureati Specializzandi in Fisica Medica. Dal 01/12/2012 al 30/11/2018 **n.2** Dirigenti Fisici (di cui uno con incarico di direzione e l'altro con incarico professionale), **n.1** Fisico Sanitario Co.Co.Co. e **n.2** Fisici Laureati Specializzandi in Fisica Medica. Dal 01/12/2018 a tutt'oggi **n.3** Dirigenti Fisici (**n.1** Dirigente Fisico con incarico di direzione e **n.2** Dirigenti Fisici con incarico professionale) e **n.2** Fisici Laureati Specializzandi in Fisica Medica. Il suddetto personale si è occupato del PROGRAMMA DI GARANZIA DELLA QUALITÀ (PGQ) IN RADIOTERAPIA, dei METODI DI PIANIFICAZIONE IN RADIOTERAPIA, dei CONTROLLI DI QUALITÀ DEL D.LGS N°101/20 su due acceleratori lineari fissi a fasci esterni per radioterapia, su un acceleratore lineare mobile per IORT (trattamenti di terapia radiante in sala operatoria con fasci di elettroni ad alta energia) e su un impianto di brachiterapia con sorgenti di Iridio-192 ad "alta attività" ;

b) Personale dipartimentale : Dal 01/01/2009 a tutt'oggi (Nota della Direzione Generale Prot. n°258056 del 12/12/2019 con allegata mail pari oggetto assunta al protocollo generale n°256289 del 11/12/2019) mediamente **n.8** TSRM dipartimentali di Radioterapia dipendenti della ASL. Essi sono gestiti per le attività di supporto all'esecuzione dei CONTROLLI DI QUALITÀ DEL D.LGS N°101/20 su due acceleratori lineari fissi a fasci esterni per radioterapia, su un acceleratore lineare mobile per IORT e su un impianto di brachiterapia con sorgenti di Iridio-192 ad "alta attività" ;

c) personale appartenente a servizi esternalizzati : Dal 01/01/2009 al 31/12/2019 (deliberazioni n°36/2009, n° 33/2011, n°446 del 23/03/2012, n°642 del 29/04/2016, n°2096 del 23/12/2016, n°1107 del 03/07/2017 e n°45 del 08/01/2018) **n.1** Esperto di Radioprotezione e **n.4** Collaboratori (un fisico, un ingegnere, un tecnico addetto alle misure, un amministrativo) del servizio esternalizzato (di cui il sottoscritto Direttore ed un Dirigente Fisico sono DEC) per la "SORVEGLIANZA FISICA" AI SENSI DEL D.LGS N°101/20 su tutti gli impianti radiologici (Radiologia, Radioterapia e Medicina Nucleare) della ASL n°1 Abruzzo, per le attività di "ESPERTO RESPONSABILE DELLA SICUREZZA RM" su tutte le risonanze magnetiche della ASL n°1 Abruzzo (RM da 3 Tesla del P.O. di L'Aquila , RM da 1,5 Tesla del P.O. di Avezzano, RM da 1,5 Tesla del P.O. di L'Aquila ed RM articolare da 0,25 Tesla del P.O. di L'Aquila) e per l'esecuzione dei CONTROLLI DI QUALITÀ DEL D.LGS N°101/20 sugli impianti di Radiologia e Medicina Nucleare dell'intera ASL n°1 Abruzzo fino al 31/03/2019. Dal 01/04/2019 a tutt'oggi (deliberazione n°254 del 14/02/2019) **n.3** Fisici Medici e **n.2** Collaboratori (due tecnici addetti alle misure) del servizio esternalizzato (di cui il sottoscritto Direttore è assistente al DEC) per l'esecuzione dei CONTROLLI DI QUALITÀ DEL D.LGS N°101/20 sugli impianti di Radiologia e Medicina Nucleare dell'intera ASL n°1 Abruzzo.

d) Dal 01/01/2020 il sottoscritto assolve anche alle funzioni di “Esperto di Radioprotezione” D.Lgs. n°101/20 ed “Esperto Responsabile della Sicurezza in Risonanza Magnetica” DPR n° 542/94 su tutte le sorgenti di radiazioni ionizzanti e non ionizzanti presso le Radiologie, le Radioterapie, le Medicine Nucleari, le Cardiologie/UTIC ed i Blocchi Operatori dell'intera ASL n.1 Abruzzo (delibera di nomina n°276 del 11/11/2019).

Il Servizio di Fisica Sanitaria costituisce un punto nodale del **Sistema Qualità ed Innovazione Aziendale**: implementa al suo interno le procedure del sistema e nel contempo, in ossequio ai dispositivi di legge (D.Lgs. n°101/20 e DM Salute 14.01.2021), si pone come elemento di riferimento nei confronti dei Servizi Sanitari di Radiologia, Radioterapia, Medicina Nucleare per la scelta strategica delle apparecchiature e per i controlli di qualità su di esse. Il sistema qualità (in particolare le Norme UNI 8459 e CEI 62-55) prevede infatti non solo lo sviluppo e l'impiego di procedure per il controllo delle apparecchiature (codificate nei “Manuali per il controllo di qualità”) ma l'implementazione, in ogni attività di servizio, di procedure svolte secondo i criteri generali della “qualità totale”: l'implementazione di tali procedure “qualifica” i relativi processi.

La scheda di Budget (2017) della UOSD a valenza aziendale di “Fisica Sanitaria” è la seguente:

- a) Totale costi del personale : **147.406 euro**
- b) Totale valore della produzione : **337.574 euro**
- c) Totale numero prestazioni : **7.446** (piani di trattamento radioterapici e controlli di qualità)
- d) Totale costi operativi (ammortamenti , manutenzioni, beni sanitari) : **226.695 euro**
- e) Margine operativo netto : **110.879 euro**

Obiettivi e risultati raggiunti nello svolgimento della funzione dirigenziale:

- 1) commissioning “impianto di brachiterapia” anno 2011 (risultato raggiunto) ;
- 2) gestione del project “acceleratore lineare” anno 2012 (risultato raggiunto) ;
- 3) commissioning micromultileaf per terapia stereotassica anno 2013 (risultato raggiunto) ;
- 4) programma di garanzia della qualità in radioterapia anno 2014 (risultato raggiunto) ;
- 5) programma di garanzia della qualità in medicina nucleare anno 2015 (risultato raggiunto) ;
- 6) riattivazione tecniche di trattamento intraoperatorie IORT anno 2016 (risultato raggiunto) ;
- 7) compilazione questionari regolamento U.E. 2016/679 anno 2017 (risultato raggiunto) ;
- 8) attivazione tecniche speciali radioterapiche VMAT anno 2017 (risultato raggiunto) ;
- 9) incremento delle verifiche pre-trattamento su tecniche VMAT anno 2018 (risultato raggiunto) ;
- 10) attivazione metodiche di brachiterapia su nuovi distretti anatomici anno 2019 (risultato raggiunto) ;
- 11) redazione mappatura processi normativa trasparenza e anticorruzione anno 2019 (risultato raggiunto) .

21 Ottobre 2021

Prof. Dott. Vincenzo Giugno

