

Curriculum vitae

Nome / Cognome **dr. Livia Ruffini**

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
via Gramsci 14, 43126 Parma

Telefono +39 0521 703191

Fax +39 0521 703266

E-mail lruffini@ao.pr.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita

Comune di nascita Ravenna

Sesso Femminile

CF

ResearcherID: R-6674-2017

URL: <http://www.researcherid.com/rid/R-6674-2017>

ORCID:: <https://orcid.org/0000-0002-4398-8368>

Carriera Dal **01.08.2008** ad oggi

Direttore Struttura Complessa Medicina Nucleare, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, via Gramsci 24, 43126 Parma, Website: <http://www.ao.pr.it/curarsi/reparti-e-servizi-sanitari/medicina-nucleare>

2018

Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) a professore associato, Settore concorsuale MED/36 - Diagnostica per Immagini e Radioterapia (06/l1) per il periodo 2018-2024
<http://abilitazione.miur.it/public/index.php>

Inserita nell'elenco degli idonei alla nomina a Direttore Generale delle Aziende sanitarie regionali e IRCCS di diritto pubblico, Regione Emilia Romagna (Determinazione n° 1865 del 20/02/2015, n° 16432 del 11/12/2013)

Inserita nell'albo degli esperti Agenas

Area 1: Economico / Gestionale - Giuridico / Amministrativa e della Formazione manageriale

Area 4: Area 4: Clinico / Organizzativa / Epidemiologica / Sociale

Area 5: Ricerca e dei Rapporti Internazionali

Dal 01.06.2010 al 28.02.2014

Direttore Dipartimento ad Attività Integrata di Radiologia e Diagnostica per Immagini, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Website: <http://www.ao.pr.it>

Dal 31/12/02 al 31/07/08

Direttore Struttura Complessa Medicina Nucleare

Azienda Ospedaliera G. Brotzu, p.le Ricchi 1, 09134 Cagliari, Website: <http://www.aob.it>

Dal 31/12/93 al 30/12/02

Dirigente medico di I livello presso la SC Medicina Nucleare

Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda, p.zza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano

Website: <http://www.ospedaleniguarda.it>

Istruzione e formazione

Data 1994

Specializzazione in Medicina Nucleare con punti 70/70 e lode

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Milano

Parma, 28 novembre 2019



Data	1990
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Medicina e Chirurgia con punti 110/110 e lode Università degli Studi di Bologna
Data	1982
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Maturità classica con punti 56/60 Liceo Classico "Dante Alighieri" di Ravenna
Formazione manageriale	
Data	2017 (Gennaio-Maggio)
Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso formazione manageriale per Dirigenti Struttura Complessa Regione Emilia Romagna Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
Data	Giugno 2012-Novembre 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso "Management in sanità" SDA Bocconi, School of Management
Data	Gennaio 2002 - Ottobre 2002
Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso Formazione manageriale per Dirigenti di struttura complessa, area ospedaliera Scuola di Direzione in Sanità I.Re.F. – Regione Lombardia Università degli Studi di Milano – Bicocca UMB DSCO 0201
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none">• 015-2016 Reader certification for Amyloid PET radiopharmaceutical (AIFA approved):18F-flutemetamol (Vizamyl), 18F-florbetapir (Amyvid), 18F-florbetaben (Neuraceq)• ICH-GCP certification
Incarichi	2009-presente, membro della Commissione Provinciale sull'uso delle radiazioni ionizzanti (Deliberazione 09/11/2009 N.726 Deliberazione 24/04/2015 N. 284 dal 01-01-2009) 2010-2011 Member of the regional group for Guidelines on the appropriate use of FDG-PET in Oncology 2009-2012 Coordinatore del Programma Innovazione in Medicina Nucleare PAL 2009-2011 Provincia di Parma 2007-2008 (Delibera N. 15/20, 19 Aprile 2007) Membro della Commissione Oncologica Regionale della Regione Sardegna
Esperienza lavorativa	Dal 01.08.2008 ad oggi Direttore Struttura Complessa Medicina Nucleare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, via Gramsci 24, 43126 Parma

Principali mansioni e responsabilità

- Governo clinico delle attività: tipologia delle prestazioni erogate, appropriatezza, modalità gestionali ed organizzative
- Governo economico: produttività in relazione alle risorse assegnate e agli obiettivi aziendali
- Realizzazione e gestione del Centro PET nell'ambito di una convenzione pubblico-privato
- Gestione attività PET per AUSL Piacenza in regime di convenzione
- Riorganizzazione dell'attività diagnostica di Medicina Nucleare (agende, posti dedicati) in relazione alle richieste specifiche per patologia (SPECT/CT, imaging pediatrico, imaging cardiovascolare, area emergenza-urgenza, malattie neurodegenerative, imaging processi settici, attività per le sale operatorie) e alla partecipazione a PDTA avviati (PDTA uro-oncologico, PDTA lesioni focali epatiche, PDTA oncologia toracica, Breast Unit, PDTA ovaio).
- **Giugno 2013 Accredito all'eccellenza della SC Medicina Nucleare (AIMN-Associazione Italiana di Medicina Nucleare)**

Medicina Nucleare convenzionale

Prestazioni diagnostiche erogate: SPECT, gated SPECT, SPECT/CT, esami statici e dinamici (8.000 esami/aa circa).

Traccianti utilizzati: 99mTc, I-123, Ga-67, In-111, I-131, Sm-153, Y-90, Ra-223.

Molecole utilizzate: HDP, DPD, mIBG, MAG-3, DTPA, DMSA, IBZM, Ioflupane, ibritumomab, MIBI, tetrofosmine, HMPAO, HIDA, Octreotide. nanocolloidi, macroaggregati di albumina, iodometilnorcolesterolo.

Prestazioni terapeutiche erogate: terapia dell'ipertiroidismo con I-131, terapia dei linfomi refrattari con 90Y-ibritumomab, terapia delle metastasi ossee con Ra-223.

Allestimento e validazione procedure di marcatura cellule autologhe (WBC, RBC, PLT).

Centro di riferimento per la diagnostica di focolai settici (scintigrafia con i leucociti marcati, FDG-PET).

Organizzazione del percorso diagnostico del paziente pediatrico in collaborazione con l'Associazione Giocamico (riduzione delle sedazioni pari al 5%) con sedute dedicate e presenza dell'anestesista.

Introduzione di nuovi radiofarmaci ad uso terapeutico:

- 2015: Ra-223 per la cura delle metastasi ossee da ca prostatico
- 2010: 90Y-Zevalin per pazienti affetti da linfoma.

Progetti e Gruppi di lavoro

- Co-fondatore del PDTA Tumore della prostata (2014)
- Fondatore di PaRinET (Parma Research Network 2011 (associazione di ricercatori nell'area preclinica per l'utilizzo dell'imaging molecolare nello sviluppo di nuovi farmaci).
- Fondatore del "Neuroteam" (2009) con lo specialista neurologo referente per i disturbi cognitivi. Nel 2012 Attivato day service specifico per l'erogazione delle prestazioni PET per la diagnosi precoce della malattia di Alzheimer in pazienti con disordine cognitivo lieve. Nel 2014 attivazione PDTA "Demenze".
- Coordinatore del gruppo Medicina Nucleare (Programma Innovazione tecnologica) del Piano Attuativo Locale PAL 2009-2011.
- Membro del gruppo regionale revisione linee guida di appropriatezza dell'utilizzo della PET in oncologia.
- Realizzazione del "Imaging Lab": piattaforma di integrazione e quantificazione di immagini biomediche (MatLab, PMOD, Osiris, SPM5, SPM8) con finanziamento Cariparma
- Start-up di progetti pilota per metodologie innovative di management e valutazione delle performance nel contesto sanitario (Balanced Scorecard, Lean method)



Piattaforma di
quantificazione
Imaging biomarkers

- Extraction of Radiomics features from the defined volume of interest
- PMOD
- SPM5, SPM8, CortexID Suite, BasalGanglia, DatQuant
- Osiris for biomedical imaging quantification, MatLab
- SUV metrix: SUVmax, SUVmean, SUVpeak
- TLG, MTV
- Dose tracking software Veenstra-IBC-606
- Imaging software (Dicom RT, Cardioplanet, ecc)
- Fused images PET/CT, SPECT/CT, PET/MR

Translational
platform

- 2018, synthesis, CQ validation and clinical implementation of 68Ga-pentixafor (CXCR4 ligand)
- 2018, synthesis, CQ validation and clinical implementation of 68Ga-exendin-4
- 2017-2018, synthesis and CQ validation of 68Ga-Nivolumab (anti-PD-1 mAb)
- 2017-2018, molecule synthesis, labeling and in vivo biodistribution of 18F-fluoroglutamine for PET imaging of myeloma microenvironment
- 2016, synthesis, CQ validation and clinical implementation of 68Ga-PSMA
- 2015, [Lys⁴⁰(Ahx-HYNIC/EDDA)NH₂]-exendin-4 (Exendin-4[®]), agonist of the glucagon-like peptide (GLP-1) receptor, labeled with ^{99m}TcO₄Na (RCP 98.64%) (Fig.6). Next step: in vivo imaging in diabetic and obese patients.
- 2015, molecule labeling and in vivo biodistribution of cyclic Amp-RGD semipeptides for αVβ3 and αVβ5 integrin receptors radiolabelled with ¹¹¹In (Partnering with the Pharmaceutical Department of the University of Parma)

Data Dal 01.06.2010 al 28.02.2014

Direttore Dipartimento ad Attività Integrata di Radiologia e Diagnostica per Immagini

Nome e indirizzo del
datore di lavoro

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, via Gramsci 24, 43126 Parma
Website: <http://www.ao.pr.it>

Principali mansioni e
responsabilità

- Membro del Collegio di Direzione dell'AOU-PR
- Membro del Gruppo Tecnico per la riorganizzazione dell'AOU per intensità di cure in collaborazione con i consulenti SDA Bocconi
- Responsabile dell'efficace funzionamento e sviluppo del Dipartimento, della gestione del suo personale e risorse, per la fornitura di servizi di alta qualità ai pazienti e agli studenti, garantendo la conformità ai vigenti obblighi di legge e di altra natura a cui è sottoposto
- Sviluppo delle priorità di ricerca e formazione dipartimentali (anche in collaborazione con centri di ricerca associati): redazione del *Piano della Ricerca dipartimentale 2010-2012, 2012-2014 e Piano della Formazione dipartimentale 2010-2012, 2012-2014*
- Interfaccia con AUSL-PR per specifici progetti:
 - 2010-2011 condivisione con MMG per gruppi di indicazioni e appropriatezza della richiesta di esami diagnostici complessi (PET, RMN, CT).
 - 2011-2012 Progetto Urgenze differibili in collaborazione con i MMG Parma Est per l'appropriata richiesta di esami in urgenza differibile (è in corso una sperimentazione organizzativa di contatto diretto per le richieste in urgenza differibile).
 - 2012-2013 Progetto Case della Salute (Monticelli, Langhirano) per RMN e CT (CdS Langhirano) e RX torace (CdS Monticelli)
- Sostegno alle attività didattiche integrate
- Attivazione del processo di formazione dei poli specialistici radiologici (cardiovascolare, gastroenterologico, ortopedico, toracico, senologico)
- Avvio gruppi interprofessionali (medico, TSRM, IP) per la definizione e redazione di procedure circa l'esecuzione/indicazioni di attività diagnostiche complesse (TC/RMN)
- Avvio gruppi interdisciplinari (diagnostica per immagini, medicina d'urgenza, neuroradiologia) per la definizione e redazione di procedure circa il paziente politraumatizzato, lo stravasamento di mdc, le reazioni da mdc, la revisione dei moduli di consenso informato



- Trasferimento e riorganizzazione delle diagnostiche TC (n°5) con redazione di specifiche procedure senza interruzione dell'attività assistenziale
- Trasferimento e riorganizzazione delle attività diagnostiche di radiologia d'urgenza in relazione al trasferimento e apertura dei nuovi reparti OBI e medicina d'urgenza
- Coagulazione competenze e risorse su piattaforme professionali centralizzate in base alla complessità delle prestazioni erogate

Data Dal 31/12/02 al 31/07/08
Direttore Struttura Complessa di Medicina Nucleare

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Ospedaliera G. Brotzu, p.le Ricchi 1, 09134 Cagliari**
 Website: <http://www.aob.it>
 Azienda di Rilievo Nazionale, ad Alta Specializzazione, con autorizzazione al trapianto di cuore, rene, rene-pancreas, fegato

Principali mansioni e responsabilità Realizzazione del primo Centro PET-ciclotrone della Regione Sardegna.

Implementazione del laboratorio di Radiofarmacia in accordo con le Direttive Europee GMP (Good Manufacturing Practice) e NBP (GU 21 luglio 2005), unico ospedale pubblico a raggiungere tale certificazione.

Produzione ed utilizzo clinico di radiofarmaci PET (18F-FDG, 11C-colina, 13N-ammonia).
 Da Aprile 2007 (Delibera N. 15/20 del 19 Aprile 2007) membro della Commissione Oncologica Regionale.

Da marzo 2003 gestione e organizzazione della formazione del personale interno (totalmente autofinanziata) mediante: seminari interni quindicinali, training formativi in centri di riferimento extra-regione, scuole di formazione AIMN, visite di studio, master di II livello).

Coordinatore scientifico del Progetto promosso dalla Regione Sardegna, "Distribuzione in rete di immagini metaboliche PET/TC per un'appropriata pianificazione del trattamento radioterapico". Approvazione progetto Giugno 2006. Scopo del progetto è stata l'implementazione di un network IT per distribuire i dati PET dall'unità di riferimento presso l'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari alle unità operative di radioterapia della regione. Finanziamento 120.000 euro

Realizzazione Centro PET-ciclotrone Da gennaio 2003 progettazione e realizzazione del primo Centro PET della Regione Sardegna dotato di tomografo PET/CT, laboratorio di radiochimica e ciclotrone.

Pubblicazione delle caratteristiche tecnologiche innovative del sito PET su HospitalHealthcare, Progettare in Sanità e Health and Public Hospital.

Dicembre 2005-marzo 2006 installazione del Laboratorio di Radiochimica secondo le direttive europee GMP (Good Manufacturing Practice)

Inizio dell'attività clinica il 28 aprile 2005 con acquisto del radiofarmaco all'esterno dell'Azienda.

10 luglio 2006 Installazione del ciclotrone.

1 mese di installazione, 1 mese di disposizione collegamenti e raccordi con il Laboratorio di Radiochimica e sistemi di espulsione controllata gas; esecuzione dei test di collaudo "a freddo" e "a caldo".

26 febbraio 2007 inizio attività di produzione autonoma del radiofarmaco 18F-FDG.

Dal maggio 2005 eseguiti 7000 studi PET/CT con 18F-FDG.



Aprile 2007 inizio del processo di validazione dei test di produzione di traccianti marcati con C-11 e dell'ammonia marcata con N-13 (13N-ammonia).

Da dicembre 2007 implementazione nell'attività clinica di 13N-ammonia per gli studi di perfusione cardiaca e da gennaio 2008 della 11C-colina per lo studio del carcinoma della prostata.
Installazione delle linee di trasporto di O-15 per la produzione di acqua marcata per gli studi di attivazione cerebrale e flusso cardiaco.

Medicina Nucleare
convenzionale

2006-2007 Progettazione e realizzazione della ristrutturazione della Sezione di MN convenzionale: unico centro italiano con laboratorio di manipolazioni radiofarmaci già conforme alle Norme di Buona Preparazione dei Radiofarmaci (GU 21 luglio 2005).

Installazione seconda gamma camera SPECT.

Implementazione del percorso diagnostico-terapeutico dei tumori neuroendocrini, carcinoma tiroideo e linfomi.

Implementazione nella attività di routine dello studio dei recettori della somatostatina (tumori neuroendocrini), dei recettori della dopamina (malattia di Parkinson).

Apertura ambulatorio e DH di *terapia radiometabolica* (trattamento dell'ipertiroidismo, delle metastasi ossee da ca della prostata e della mammella, del carcinoma tiroideo, dei tumori neuroendocrini, dei linfomi).

Riorganizzazione delle attività di *laboratorio RIA* con sviluppo di specializzazione nel dosaggio di marcatori rari (peptidi prodotti da tumori neuroendocrini, TNF, IL, etc.).

Attività istituzionale

Istituita convenzione per la formazione degli studenti e/o specializzandi con Università Cattolica di Roma (Facoltà di Fisica e Medicina), Università degli Studi di Bologna (Facoltà di Medicina), Università degli Studi di Pisa (Facoltà di Fisica), Università di Cagliari (Facoltà di Informatica, Bioingegneria e Biologia).

Responsabile della prima fase del programma di accreditamento della Azienda Ospedaliera G. Brotzu secondo il processo di accreditamento elaborato dalla Joint Commission on Accreditation of Healthcare Organization.

Pianificato e gestito nel 2006 l'inserimento nel record file "F" della Regione Sardegna del farmaco Zevalin (anticorpo monoclonale radiomarcato) utilizzato per la terapia dei linfomi: terapia non disponibile in precedenza in Sardegna.

Data Dal 31/12/93 al 30/12/02

Dirigente medico di I livello presso la SC Medicina Nucleare

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda, p.zza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano
Website: <http://www.ospedaleniguarda.it>

Principali mansioni e responsabilità

Attività diagnostico-terapeutica con radiofarmaci.

Specializzazione nel trattamento del carcinoma epatocellulare con 131I-Lipiodol (trattati 150 pazienti) e del tumore tiroideo con 131I-Iodio (6 pazienti/settimana).

Specializzazione nel trattamento dell'ipertiroidismo con I-131 (8 pazienti/settimana).

Responsabile Medico Nucleare per il progetto Europeo "Nuova camera a fili" (iniziato in Maggio 2001) in collaborazione con l'Istituto di Fisiologia Clinica, CNR - Sezione di Milano.

1997 partecipazione al progetto Europeo CAPRI-ESPRIT, area PACOMIP, presso l'Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda, per lo sviluppo e l'integrazione di software di imaging biomedicale ottenuto con differenti modalità (CT, MRI, Medicina Nucleare) seguito da ricostruzione 3D/4D e visualizzazione utilizzando sistemi di calcolo paralleli.



**Esperienze di lavoro
all'estero**

Marzo 2005 training presso la Brain Unit e Centro PET dell'Università di Cambridge sui sistemi di produzione di acqua marcata per gli studi PET di attivazione cerebrale.

- September 2010 training in radiopharmaceutical modelling and analysis of biodistribution, Zurich
- March 2005, training at the Brain Unit and PET Centre, Cambridge University (UK), on the labeled water production systems for obrain activation PET studies.
- From 18/03/96 to 2/10/96 Course in Nuclear Cardiology, activated by the University of Milan, Cardiology Foundation Center I. Monzino and Department of Biomedical Science – Scientific Institute S. Raffaele in Milan.
- December 1996, learning stage on multifocal hepatocellular carcinoma treatment with Lipiodol-I-131 at the Centre Eugene Marquis, Rennes (France).
- From 1992 to 2002 scientific activity (clinical and experimental) in the field of Nuclear Cardiology at the Institute of Clinical Physiology of Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Section of Milan - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca 'Granda, Centre A. De Gasperis, Milan.

Dicembre 1996 stage presso il Centro Eugene Marquis di Rennes (Francia) per l'apprendimento del trattamento dell'epatocarcinoma multifocale con Lipiodol-I-131

Riconoscimenti

2014 "La ricerca che ha fatto centro!" per il progetto "*Clinical effectiveness della tomografia ad emissione di positroni (PET) in campo cardiovascolare e neurologico in pazienti con patologia ad alto rischio evolutivo*", in ragione del contributo che ha saputo dare al SSR della RER. http://laniusletter.it/category/focus/ricerca_er/ (N°8, October 2014)

Finanziamenti

2018-2024 AIFA PROGETTO STRATEGICO INTERCEPTOR

"Early diagnosis of the prodromal stage of Alzheimer disease. The progression of MCI to dementia: the role of biomarkers in early interception of patients to whom provide future disease-modifying drugs". Euro 2.214.000 (20 clinical centers) <http://www.agenziafarmaco.gov.it/content/bando-ilprogetto-strategico-interceptor>

2017-2022 Participant Unit

AIRC, Investigator Grant IG 2017 Id.20074 "Beyond third-generation TKI in EGFR mutated NSCLC: resistance mechanisms, novel combinations and synthesis of new agents"

2017-2022 Participant Unit

AIRC, Investigator Grant IG 2017 Id.20299 "Glutamine metabolism for targeting and imaging in myeloma bone microenvironment"

2012 Bando Cariparma

PI "Progetto "Imaging Lab"

Chiuso giugno 2013

2009-2011 Bando per l' Area 2 del Programma Regione Università

PI Progetto "Clinical effectiveness della Tomografia ad Emissione di Positroni (PET)

in campo cardiovascolare e neurologico in pazienti con patologia ad alto rischio evolutivo".

Euro 620.000

Chiuso dicembre 2011.

2006 Regione Sardegna

PI Progetto "Distribuzione in rete di immagini metaboliche PET/TC per un'appropriata pianificazione del trattamento radioterapico". Euro 120.000

Chiuso 2007 tuttora funzionante



Didattica Università di Parma

- Dal 2018 Scuola di Specializzazione in Geriatria
- Dal 2016 docente presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale
- Dal 2015 docente presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia
- Dal 2008 docente presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e radioterapia
- Dal 2009 docente presso la Scuola di Scuola di Specializzazione in Endocrinologia
- Dal 2009 docente presso la Scuola di Scuola di Specializzazione in Ematologia
- Dal 2010 docente presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica
- Dal 2010 docente presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia

2003-2008 Docente presso il Corso di aggiornamento annuale dei Tecnici di Radiologia e medici del Dipartimento Immagini dell'AO G. Brotzu di Cagliari

2001-2002 Docente a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca. Area di insegnamento "Procedure terapeutiche con radionuclidi"

1996-2002 Attività tutoriale per la formazione e l'inserimento di neospecialisti in Medicina Nucleare presso la Divisione di Medicina Nucleare dell'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda
Responsabile della formazione continua scientifica e professionale dei Tecnici di Radiologia della SC Medicina Nucleare dell'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda

1992-93, 1993-94 Attività tutoriale presso la Cattedra di Medicina Nucleare dell'Università Statale di Milano

Dal novembre 1993 al maggio 1994 docente presso la Scuola dei Tecnici di Radiologia dell'Ospedale di Lodi

Incarichi svolti 2019 nomina quale membro del Collegio Tecnico preposto alla verifica dei dirigenti afferenti al DPT Emergenza-Urgenza

Nomina quale membro esterno concorso dirigente I livello Azienda Ospedaliero-Universitaria di Trieste, CROB Rionero in Vulture, Genova, IRST Meldola

Nomina a componente Collegio tecnico dell'Azienda USL di Cesena (deliberazione del Direttore Generale n.282 del 19/12/2013) per la valutazione e verifica dell'attività professionale svolta e dei risultati raggiunti dal direttore SC Medicina Nucleare.

22.01.2015 nomina quale membro del Collegio Tecnico (del. 351 del 31.12.2014) preposto alla verifica dei dirigenti afferenti agli Uffici e Servizi in Staff e in Line – Area Medica, Sanitaria e Amministrativa

12.09.2014 nomina quale membro del Collegio Tecnico (del. 243 del 11.09.2014) preposto alla verifica dei dirigenti di area medica afferenti al Dipartimento di Emergenza-Urgenza

29.07.2014 nomina quale membro del Collegio Tecnico preposto alla verifica dei dirigenti di area medica afferenti al Dipartimento Chirurgico (del. 214 del 28.07.2014), Diagnostico (del. 216 del 28.07.2014)

17.05.2013 nomina quale membro del Collegio Tecnico (del. 126 del 17.05.2013) preposto alla verifica dei dirigenti afferenti agli Uffici e Servizi in Staff e in Line – Area Medica, Sanitaria e Amministrativa

2013 Referente di esperienze aziendali Osservatorio FIASO "Pratiche di Buona Sanità" (report pubblicato nel Libro Bianco della Buona sanità" 2013, pag 157-158, pag 142-143)



01.06.2010 - 28.02.2014 Membro del Collegio di Direzione dell'AOU-PR

Membro del Gruppo Tecnico per la riorganizzazione dell'AOU per intensità di cure in collaborazione con i consulenti SDA Bocconi

18.07.2012 nomina quale membro del Comitato Tecnico-Scientifico del Provider ECM Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altra lingua Inglese

- Capacità di lettura Ottimo (inglese)
- Capacità di scrittura Ottimo (inglese)
- Capacità di espressione orale Buono (inglese)

Capacità e competenze relazionali

- Ottime capacità di relazione interpersonale, forte interesse al lavoro di gruppo con capacità di indirizzo e di gestione.
- Forte motivazione alla creazione di gruppi interdisciplinari sia per competenze sia per appartenenza istituzionale (ospedale/territorio/Università) e/o economica (privato/pubblico)
- Ottime capacità di motivazione alla riqualificazione degli staff a livello di SC e Dipartimento

Capacità e competenze gestionali

- Abilità documentata nella gestione economico-finanziaria di Struttura Complessa e Dipartimento (costante raggiungimento degli obiettivi affidati economici e organizzativi)
- Ottime capacità di innovazione gestionale (pubblico-privato, AUSL-AOU, Università-Ospedale) e nella ideazione e realizzazione di articolazioni innovative nel settore organizzativo, scientifico, assistenziale
- Abilità documentata nella ristrutturazione, riorganizzazione e/o start up di strutture ad attività complessa, multiprofessionali e multidisciplinari
- Ottime capacità di coordinamento dei processi produttivi ed erogativi dei servizi
- Abilità documentata di progettazione, amministrazione e management dei servizi e di governo delle variabili di contesto del sistema sanitario e sociosanitario

Capacità e competenze organizzative

- Ottime capacità nella realizzazione di network conoscitivi e/o organizzativi trasversali in relazione alla soluzione di problemi assistenziali, di ricerca e sviluppo, di acquisizione di beni
- Rielaborazione di strategie organizzative multiprofessionali (medici, TSRM, infermieri) in relazione a specifici bisogni assistenziali
- Implementare attività diagnostico-terapeutiche innovative nell'ambito della Medicina Nucleare e dell'imaging multimodale
- Creazione di team multidisciplinari per attività cliniche e di ricerca (chimici, ingegneri, fisici, biologi, esperti IT, etc.) fondate sull'utilizzo di radiotraccianti per la marcatura di molecole specifiche
- Organizzare seminari, meeting e corsi con tematiche di Medicina Nucleare, Technology Assessment, Hospital Design, Health promoting Health

Capacità e competenze tecniche

- Realizzazione e start-up di strutture ad alta complessità tecnologica
- Imaging ibrido (SPECT/CT, MRI/PET, PET/CT), Ciclotrone (installazione, start-up e produzione di isotopi), Laboratorio Radiofarmacia (GMP, NBP compliance) per radiofarmaci PET e SPECT (installazione, start-up e processo di validazione), Laboratorio Controllo Qualità (installazione, start-up e processo di validazione).
- Gestione organizzativo/tecnica di acquisizione/installazione/trasferimento apparecchiature diagnostiche complesse (PET/CT, SPECT/CT, CT e MRI)
- creazione di piattaforme "open access" di imaging multimodali trasversali ad assistenza, didattica, ricerca



- Capacità e competenze informatiche
- Programmi pacchetto Microsoft Office
 - Conoscenza linguaggio HTML
 - PMOD software per la quantificazione di immagini biomediche
 - SPM5, SPM8, Cortex ID Suite, BasalGanglia per la quantificazione di immagini cerebrali
 - Dose tracking software Veenstra-IBC-606
 - Imaging software (Dicom RT, Cardioplanet, Osiris, Matlab, ecc)
 - Sistemi RIS/PACS

Partecipazioni a convegni o congressi in qualità di relatore - Partecipazione a numerosi corsi e congressi in qualità di relatore e/o moderatore

Altre pubblicazioni - Report esperienze aziendali Osservatorio FIASO "Pratiche di Buona Sanità" pubblicato nel Libro Bianco della Buona sanità" 2013 (seconda edizione) pag 142-143 e 157-158

Associazioni

- Associazione Italiana di Medicina Nucleare
- European Society of Nuclear Medicine
- Zonta International (Membro del Board 2016-2018 <http://www.zontaparma.it/direttivo.html>)

Persone di riferimento

- Prof. Ruggero Bettini, Professore Ordinario di Tecnologia Farmaceutica, Dipartimento di Farmacia. Direttore del Centro Interdipartimentale per l'Innovazione dei Prodotti per la Salute, Biopharmanet-TEC. Presidente del corso di Master di II livello in Tecnologie Farmaceutiche ed Attività Regolatore.
- Prof. Nerina Dirindin, Professore Scienza delle Finanze, Università di Torino
- Prof. Antonello Zangrandi, Dipartimento di Economia, UniPR
- Dr. Giorgio Martelli Direttore Generale Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (I.R.S.T.)
- Dr. Massimo Fabi, Direttore Generale AOU di Parma

Altro Presidente del Consiglio di Istituto del Liceo-Ginnasio G. Romagnosi di Parma (2013-2016, 2016-2018)

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono veritiere ed esatte.
Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D.L. 196/2003.

dr. Livia Ruffini

