

**FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



Nome e Cognome Rocco Lucianini
E-mai di lavoro rocco.lucianini@asst-settelaghi.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma of Speciality School EQF level 8	2017 Specializzazione Scuola di Specialità in Patologia Clinica e Biochimica Clinica presso l'Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia votazione 70/70 e lode con titolo di tesi Nuova metodica per la produzione e la conservazione di PRP ad alto arricchimento: determinazione di uno standard nei controlli di qualità tramite classificazione DEPA
Master Degree EQF level 7	2012 Laurea Specialistica in Scienze Biologiche, indirizzo Ricerca Biomolecolare, presso l'Università dell'Insubria di Varese votazione 110/110 e lode con titolo di tesi Development of new ¹¹¹ In e ¹⁷⁷ Lu radiolabeled molecules binding to SST-receptors for possible diagnostic and therapeutic use in neuroendocrine-like tumors
Bachelor Degree EQF level 6	2006 Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo Cellulare, presso l'Università dell'Insubria di Varese votazione 109/110 con titolo di tesi Anticorpi anti-tireoglobulina nel carcinoma differenziato della tiroide: valore prognostico nel follow-up del paziente
Bachelor Degree EQF level 6	1996 Laurea I Livello D.M. 27 luglio 2000 in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e Radioterapia presso Azienda Universitaria Niguarda Cà Granda di Milano votazione 60/60 e lode
European Abilitation of Cellular Labelling	2014 <i>Imaging of Infection and Inflammation: 1st European Course</i> Università La Sapienza di Roma

FIRST LANGUAGE

Italian Mother tongue

SECOND LANGUAGE

English, Scientific English

• Understanding	Reading C1, Listening C1
• Speaking	Spoken Interaction B1, Spoken Production B2
• Writing	B2
<i>THIRD LANGUAGE</i>	French
• <i>Understanding</i>	B1

Levels: A1 and A2 Basic User – B1 and B2: Independent User – C1 and C2: Proficient User (Common European Framework of Reference for Languages)

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date (da – a)	Da 01-03-2020 a tutt'oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>ASST SETTELAGHI viale Borri 57, 21100 Varese</u>
Tipo di azienda o settore	ASST
Tipo di impiego	Dirigente Biologo Specialista Ambulatoriale in Medicina Nucleare Lab. Marcature Cellulari, Radiofarmacia Convenzionale e Radiochimica PET
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Effettuazione di Produzione Radiomarcature cellulari autologhe su WBC(Leucociti) RBC(Eritrociti) e PLT(Piastrine) • Effettuazione di controlli qualità cromatografici e radiochimici su Radiofarmaci convenzionali • Effettuazione di controlli qualità di microscopia e vitalità sulle produzioni di radiomarcature cellulari WBC, PLT e RBC • Produzione di Radiofarmaci convenzionali e PET nei Laboratori controllati Classe C di Radiofarmacia Convenzionale e Radiochimica PET • Analisi di sterilità e delle endotossine batteriche di preparazione di Radiofarmacia e preparazione cellulari autologhe radiomarcate • Effettuazione di controlli microbiologici e particellari ambientali e delle celle/isolatori per la classificazione di celle e laboratori (Classe A-B-C-D) • Effettuazione di procedure di Mediafill per la validazione degli operatori alle produzioni di RF convenzionali, PET e Radiomarcature cellulari • Produzione sperimentale di Piastrine arricchite terapeutiche PRP in collaborazione con Direttore Radiologia ASST Settelaghi

• Date (da – a)	Da 07-2011 – 02-2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>H Circolo e Fond.Macchi viale Borri 57, 21100 Varese</u>
Tipo di azienda o settore	ASST
Tipo di impiego	Incarico ff Biologo profilo TSRM
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Sintesi di Radiofarmaci convenzionali e PET nei Laboratori controllati Classe C di Radiofarmacia Convenzionale e Radiochimica PET • Responsabile dei Controlli di Qualità sui radiocomplessi tecnezati e non tecnezati • Responsabile di Controllo per le attività di Mediafill e Controlli microbiologici • Effettuazione di controlli qualità cromatografici e radiochimici su Radiofarmaci convenzionali • Responsabile Applicativi software di Laboratorio RIA quali

• Date (da – a)	Da 07-1999 – 07-2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>H Circolo e Fond.Macchi viale Borri 57, 21100 Varese</u>
Tipo di azienda o settore	Medicina Nucleare Convenzionale, PET-CT
Tipo di impiego	TSRM Collaboratore Assunzione Tempo Indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">• Sintesi di Radiofarmaci convenzionali nel Laboratorio di Radiofarmacia Convenzionale• Frazionamento di Radiofarmaci PET (positron emittenti) nel laboratorio di Radiochimica PET

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

DAL 2003 AL 2016 RELATORE - DOCENTE PER LA ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MEDICINA NUCLEARE ED IMAGING MOLECOLARE CON PARTICOLARE AMBITO DI COMPETENZA NELLE METODICHE DEDICATE ALLO STUDIO DELLA NEUROLOGIA IN MEDICINA NUCLEARE E DELL'ORGANIZZAZIONE DEL LABORATORIO DI RADIOFARMACIA E DEI CONTROLLI DI QUALITÀ

2006 TEAM LEADER COME VOLONTARIO DEL SOCCORSO NELL'AMBITO DELLA CROCE ROSSA, COMITATO LOCALE DI LUINO

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

DAL 2015 MEMBRO DEL GRUPPO ITALIANO CHIMICA DEI RADIOFARMACI (GICR)

DAL 2020 COMPONENTE GI-TMN GRUPPO ITALIANO ESPERTI IN MEDICINA NUCLEARE

DAL 2012 A TUTT'OGGI RESPONSABILE TUTOR CORSO DI LAUREA TSRM PRESSO UNIVERSITÀ UNINSUBRIA DEL ERASMUS PROGRAMME – STUDENTS MOBILITY – SMP – INTERNSHIP IN NUCLEAR MEDICINE – TRAINING AGREEMENT

DAL 2009 AL 2012 TUTOR GRUPPO EVIDENCE BEST PRACTICE - FSC PER LA STESURA DI LINEE GUIDA AZIENDALI PRESSO L'OSPEDALE DI CIRCOLO VARESE

DAL 2007 COMPONENTE DEL GRUPPO DI STUDIO EBP PROGETTO FORMATIVO FSC "GRUPPO DI MIGLIORAMENTO- ELABORAZIONE DI LINEE GUIDA" NELL'AMBITO DEL DIPARTIMENTO SITRA SETTORE QUALITÀ DELL'OSPEDALE DI CIRCOLO DI VARESE

DAL 2006 AL 2009 DELEGATO EUROPEO EANM NEL CONSIGLIO DELL'ASSOCIAZIONE EUROPEA DI MEDICINA NUCLEARE EANM-TECHNOLOGIST COMMITTEE

DAL 2006 AL 2009 CONSIGLIERE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MEDICINA NUCLEARE ED IMAGING MOLECOLARE

DAL 2002 A TUTT'OGGI NOMINA TUTOR DEGLI ALLIEVI DEL CORSO DI LAUREA DI TSRM PER IL TIROCINIO IN MEDICINA NUCLEARE UNIVERSITÀ UNINSUBRIA - VARESE

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

OTTIMA CONOSCENZA DELLE METODICHE SIA MANUALI CHE TRAMITE KIT PER LA MARCATURA SELETTIVA IN VITRO DI POPOLAZIONI CELLULARI (LEUCOCITI, ERITROCITI, PIASTRINE) RADIOMARcate E RE-INIETTATE NEI PAZIENTI E DELLE RELATIVE METODICHE PER IL CONTROLLO DI QUALITÀ DELLA RADIOMARCATURA DELLE STESSE CELLULE

OTTIME COMPETENZE IN CHIMICA INORGANICA E BIOORGANICA, IN PARTICOLARE DELLA CHIMICA DI COORDINAZIONE NELLA SINTESI DI COMPLESSI METALLICI TECNEZIATI NELL'AMBITO DEL LABORATORIO DI RADIOFARMACIA E DELLE METODICHE CROMATOGRAFICHE

OTTIMA CONOSCENZA DELLE TECNICHE PER DETERMINAZIONE STERILITÀ E ENDOTOSSINE BATTERICHE DELLE PREPARAZIONI AUTOLOGHE RADIOMARcate IN MEDICINA NUCLEARE

BUONA CONOSCENZA DELLE METODICHE DI LABORATORIO RIA EFFETTUATE PRESSO IL LABORATORIO DI MEDICINA NUCLEARE – ENDOCRINOLOGIA E MARCATORI TUMORALI CON CAPACITÀ DI SVOLGIMENTO AUTONOMA DELLE METODICHE STESSE, DI SCELTA ED APPROVAZIONE DEI METODI DI ANALISI, DI LETTURA E RISPOSTA DELL'ATTENDIBILITÀ DEI RISULTATI, DI ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO E DEI CONTROLLI DI QUALITÀ, DI RISPOSTA DELL'IDONEITÀ DELLE ATTREZZATURE E DEGLI IMPIANTI

OTTIME CONOSCENZE DELLE TECNICHE DI CAMPIONAMENTO MICROBIOLOGICO DI AREE CONTROLLATE E CLASSIFICATE CON CAPACITÀ DI EFFETTUAZIONE E DI LETTURA DI CAMPIONAMENTI DI SUPERFICIE PER CONTATTO, DINAMICI E PER SEDIMENTAZIONE SIA IN AMBIENTE CHE IN GLOVEBOX CLASSIFICATE E DI CONTROLLI PARTICELLARI DI LABORATORI E CELLE CLASSIFICATE.

OTTIME CONOSCENZE DELLE PROCEDURE DI MEDIA FILL EFFETTUATE PER LA DETERMINAZIONE DELLA STERILITÀ DEI PREPARATI AL FINE DI CONVALIDARE GLI OPERATORI ALLA PRODUZIONE RADIOFARMACI

BUONA ABILITÀ NELL'UTILIZZO DEL COMPUTER E DI PROGRAMMI GESTIONALI OFFICE QUALI WORD, EXCEL, POWER POINT, PSP

ALTRE CAPACITÀ
E COMPETENZE

Dal 2011 in ottemperanza alle Normative di Buona Preparazione dei Radiofarmaci (NBP-GMP), nomina da delibera aziendale di Responsabile dei Controlli di Qualità delle produzioni radiofarmaceutiche e di Responsabile Qualità per le attività di Mediafill e Controlli microbiologici.

Dal 2017 collaborazione nell'ambito del Progetto di Convalida del Kit per la marcatura in vitro delle piastrine autologhe e per l'arricchimento delle Piastrine autologhe terapeutiche (PRP) per conto della ditta Cell-Tech.

Dal 2015 nominato consulente esperto Responsabile del Progetto di Convalida dei Kit per la determinazione di PRC per conto della ditta Cell-Tech, identificando la Medicina Nucleare di Varese come Centro di Riferimento Nazionale dei Sistemi Cromatografici micronizzati.

Nel 2012 Docente di corsi "Controlli di Qualità sui Radiofarmaci-Cromatografia su strato sottile" per conto delle ditte di radiofarmaci Astrim-Covidien presso

reparti di Medicina Nucleare sul territorio nazionale.

Dal 2011 collaborazione con la ditta Else come consulente esperto di Controlli di Qualità dei Radiofarmaci e docente di corsi presso altre Strutture di Medicina Nucleare sui “Controlli di Qualità Cromatografici e Radiochimici dei Radiofarmaci”.

ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO

Dal 2020 a tutt'oggi Professore a contratto del corso Annuale “Radiofarmaci e Terapia Medico Nucleare” Università Uninsubria di Varese

Dal 2014 a tutt'oggi Professore a contratto del corso Annuale “Laboratorio Professionale 2 - Radiochimica e Radiofarmacia” Università Uninsubria di Varese

Dal 2004 al 2013 Docente del corso Annuale di Attività Didattica Elettiva “Le tecniche di ricostruzione delle immagini tomografiche multiplanari nell'era dell'imaging molecolare in Medicina Nucleare” per gli allievi del III anno del corso di Laurea di Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia presso l'Università Uninsubria - Varese

CORSI DI AGGIORNAMENTO BIOLOGO ULTIMI 5 ANNI

1. La Medicina di precisione e il ruolo dei Radiofarmaci in oncologia FAD 20/06/2020
2. Il PSMA è' trendy come Il Moskow Mule? Gruppo Italiano Chimica Radiofarmaci
1° Summer Cocktail Webinar: 25/06/2020
3. Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19 FAD 06/2020
4. Il D.lgs. n.81/2008. La sicurezza sul lavoro: formazione specifica dei lavoratori a rischio alto 21/07/2020
5. Il decreto legislativo 81/08. La formazione generale dei lavoratori FAD 05/2020
6. Procedura aziendale: corrette metodologie per indossare/rimuovere d.p.i. e per effettuare il tampone naso faringeo ai casi sospetti di coronavirus (sars-cov-2) covid-19 - 1 edizione 15/02/2020
7. Radioprotezione dei lavoratori in Med. Nucleare Varese 8/10/2019
8. Aspetti di Radioprotezione dei lavoratori e del pubblico in Med. Nucleare Varese 8/11/2018
9. Terapie a bersaglio Molecolare in oncologia tra presente e futuro Varese 24/09/2018
10. Dalla Bioetica al biodiritto: strumenti ed evoluzione delle professioni sanitarie Varese FAD 2017
11. Movimentazione manuale delle persone e dei carichi Varese 27/10/2017
12. Corso intensivo per studenti IV anno Scuola di Specialità Patologia Clinica e Biochimica Clinica Milano 20-21-28/09/2017
13. Corso di Venipuntura Varese 09-10/06/2017
14. La radioprotezione del paziente in Medicina Nucleare. Richiamo quinquennale Varese FAD 2017
15. IL TSRM SONOGRAPHER 2° EDIZIONE Varese 17/11/2016
16. BASIC LIFE SUPPORT DEFIBRILLATION: corso di richiamo 2 Varese 05/10/2016
17. Google Drive Varese 29/09/2016
18. La qualità in Medicina di Laboratorio Varese 14/12/2015
19. ⁶⁸Ga DOTA-Peptidi: una nuova opportunità per la Medicina Nucleare Castel Bolognese 3/12/2015
20. IL TSRM Sonographer: I Corso di aggiornamento Varese 30/11/2015
21. Il controllo di qualità dei Radiofarmaci: Strumenti, materiali e metodi Milano 28/11/2015
22. Radioprotezione nell'utilizzo di sorgenti radioattive sigillate ad alta attività e radiofarmaci in forma non sigillata Varese 29/10/2015
23. European Association of Nuclear Medicine Congress Copenhagen 10-14/10/2015 (**Moderatore**)
24. 9th International Scientific Meeting Structuring EQAS for meeting metrological criteria: ready for prime time Milano 27/09/2015
25. Problematiche inerenti al controllo di qualità e alla gestione della camera calda Pavia 15/05/2015
26. Congresso Nazionale AIMN Rimini 17-18/04/2015 (Moderatore)
27. Valutazione interdisciplinare dell'arresto cardiaco ripreso. Gestione olistica medico-infermieristica Varese 12/12/2014

28. Il Corso Nazionale del Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci “La gestione del rischio nella preparazione dei radiofarmaci in Medicina Nucleare” Genova 29/11/2014
29. La Gestione delle Convalide (Metodo-Personale-Asepsi) del processo di marcatura dei Globuli Bianchi Negrar 10/05/2014
30. Corso Specifico su rischi lavorativi in ambito sanitario 2014 Varese
31. I MARCATORI BIOCHIMICI DI RIMODELLAMENTO OSSEO: DALLA BIOCHIMICA ALL’UTILIZZO CHIMICO Gallarate 24/03/2014
32. Imaging of Infection and Inflammation: 1st European Course Roma 12-14/12/2013
33. Cardiogenetica e Cardiogenomica: le novità Varese 9/12/2013
34. TEST GENETICI: cosa fare? Varese 9/12/2013
35. Basi Teoriche della Radiocromatografia e della Radiochimica per il controllo di qualità dei Radiofarmaci Varese 02.12.2013 (**Relatore**)
36. Nuove Tecniche Diagnostico-Terapeutiche e Nuovi Percorsi Assistenziali del Dipartimento di Medicina Specialistica Varese 20/11/2013

LIBRI PUBBLICATI

1. Nuova metodica di produzione, conservazione e controllo di PRP 2018 edizione EAI cod.978-3-639-65650-3
2. Controlli di Qualità sui Radiofarmaci-Cromatografia su strato sottile 2013.
3. Rendiconto di Ricerca ed esecuzione di video sul “Controlli di Qualità sui Radiofarmaci- Cromatografia su strato sottile” 2013
4. Aspetti Tecnici e Metodologici delle Procedure di Medicina Nucleare” 2005 Associazione Italiana di Medicina Nucleare.
5. Tecniche di imaging Polmonare in Medicina Nucleare” 2005 Monografia Associazione Italiana di Medicina Nucleare.

ARTICOLI SCIENTIFICI

1. Lucianini R, Sedda A. F., Boemi S. Procedure For High-Yield Separation And Radioactive Labelling by ⁵¹Cr and ¹¹¹In Of Human Platelets RT/2017/42/ENEA ISSN/0393-3016
2. Lucianini R, Garancini S, Menzaghi M, Gaiara L, Scotti S. Gated Blood Pool Scan as Predictive Factors of Functional Improvement in patients undergone to Cardiac Resynchronization Therapy (CRT): evaluation of Baseline Contractile Reserve versus Dyssynchrony” **Healthcare Professional Journal** 2011; 1 (0): 13-23. ISSN: 2039-4071
3. Lucianini R, Menzaghi M. Gamma Camera Digitale con cristallo spesso e Gamma Camera Analogica con cristallo sottile: valutazione della performance con diversi radioisotopi 2002 **Seminari di Medicina Nucleare**

PAPERS CONGRESSI

1. Lucianini R, De Palma D, Casagrande S, Schiorlin I, Gobbo C. Nuclear Medicine, ASST-settelaghi, Varese, ITALY A new method for obtaining highly concentrated viable platelet rich plasma for ¹¹¹In-Oxinate labelling EANM Dusseldorf 9–13/10/2018
2. Callegari¹ L, Monaco M¹, Lucianini R². ¹Radiology Department ASST-settelaghi, Varese ²Nuclear Medicine, ASST-settelaghi, Varese, ITALY Definizione di PRP e standardizzazione del processo di produzione e stoccaggio: dal prelievo all’applicazione clinica Congresso Italiano di Radiologia Roma 09/05/2018
3. Menzaghi M, Lucianini R ¹Nuclear Medicine, ASST-settelaghi, Varese, ITALY Influence of disposable materials in ^{99m}Tc-MAG₃ Radiolabelling Hamburg 10-14/10/2015
4. Lucianini R, Menzaghi M, Garancini S, Verna E. ¹Nuclear Medicine, ASST-settelaghi, Varese, ITALY Gated Blood Pool Scan as Predictive Factors of outcome in patients undergone to Cardiac Resynchronization Therapy (CRT) EANM Vienna 9–13, 2010
5. Lucianini R, De Palma D, Rizzello D, Garancini S Nuclear Medicine, ASST-settelaghi, Varese, ITALY M Prognostic value of Antibody anti-Tyroglobulin (AbhTg) in patients with Differentiated Thyroid Carcinoma EANM Monaco 11-15/10/2008
6. Lucianini R, De Palma D, Rizzello D, Garancini S, Schiavini ¹Nuclear Medicine, ASST-settelaghi, Varese, ITALY Role of Nuclear Medicine Technologist-NMT: Italian duties vs. European and American working state” EANM Copenhagen 13-14-15/10/2007

7. Lucianini R, Menzaghi M, Garancini S, Nuclear Medicine, ASST-settelaghi, Varese, ITALY "Cristal Thick Digital Gamma Camera versus Cristal Thin Analogical gamma camera: performance evaluation with different radioisotopes" EANM 09-13,2002 Vienna
8. Lucianini R, Menzaghi M, Garancini S ¹Nuclear Medicine, ASST-settelaghi, Varese, ITALY "Comparazione tra metodiche di elaborazione automatica e manuale per la determinazione della Frazione di Eiezione ventricolare" 2002 AIMN
9. Lucianini R, Menzaghi M, Garancini S ¹Nuclear Medicine, ASST-settelaghi, Varese, ITALY "Gamma Camera Digitale con cristallo spesso e Gamma Camera Analogica con cristallo sottile: valutazione della performance con diversi radioisotopi" 14/06/2000 AIMN Pesaro

RELATORE TESI DI LAUREA UNIVERSITA' UNINSUBRIA LAUREA TSRM

1. Il controllo di qualità dei leucociti marcati: ruolo del tecnico di radiologia in routine e nell'applicazione di un progetto di miglioramento della metodica 2018
2. Procedure cromatografiche per la determinazione della Purezza Radiochimica di un Radiofarmaco convenzionale: Approccio metodologico per la definizione di una impurezza radiochimica rilevata 2016
3. Convalida di un metodo alternativo per la determinazione della Purezza Radiochimica dei Radiofarmaci in Medicina Nucleare 2015
4. Tecniche di studio del linfonodo sentinella nel carcinoma mammario e nel melanoma in medicina nucleare 2015
5. Il Sistema di Implementazione delle Normative di Buona Preparazione dei Radiofarmaci in Medicina Nucleare: analisi della realtà legislativa Italiana (Medicina Nucleare-Ospedale di Circolo di Varese) e confronto con la realtà Portoghese (Medicina Nucleare-Ospedale Beatriz Angelo di Lisbona) 2014

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Varese, 01.03.2021

F.TO ROCCO LUCIANINI