

INFORMAZIONI PERSONALI

Nicola Sverzellati



📍 Scienze Radiologiche, Padiglione Barbieri, Azienda Ospedaliero – Universitaria di Parma,
Via Gramsci 14, 43126, Parma

☎ 0521 702417 📠 338 45 86 715

✉ nicola.sverzellati@unipr.it; nsverzellati@ao.pr.it; nicolasve@tiscali.it

Sesso Maschile | Data di nascita 01/09/1975 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Medico Radiologo, Professore Associato SSD MED/36

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01 Ottobre 2014 - presente

Professore Associato presso l'Università degli Studi di Parma (SSD MED/36)

Università degli Studi di Parma

- Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma, Via Università 12, 43121, Parma.

01 Febbraio 2011 - presente

Dirigente medico convenzionato (case manager)

Azienda Ospedaliero – Universitaria di Parma

- Scienze Radiologiche, Padiglione Barbieri, Azienda Ospedaliero – Universitaria di Parma, Via Gramsci 14, Parma 43123

16 Dicembre 2010 – 01 Ottobre 2014

Ricercatore presso l'Università degli Studi di Parma (SSD MED/36)

Università degli Studi di Parma

Novembre 2009 – Dicembre 2010

Attività libero professionale

Azienda Ospedaliero – Universitaria di Parma

Agosto 2007 – Novembre 2009

Attività libero professionale presso poliambulatori di diagnostica per immagini

Attività di ricerca presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 30 Giugno 2017 Dirigente sanitario in possesso del Certificato di formazione manageriale abilitante alle funzioni di direzione delle strutture complesse di cui agli artt. 15 e 16-quinquies del D.Lgs. n. 502/92 e s.m. e all'art. 7 del D.P.R. n. 484/97
- 14 Maggio 2010 Dottorato di Ricerca in "Diagnostica per Immagini avanzata cardiopolmonare" ottenuto "Cum Laude" presso l'Università degli Studi di Parma
Titolo della Tesi: "Oltre al nodulo nello screening del tumore polmonare". Relatore Prof. Squarcia U.
- Maggio – Giugno 2007 Attività di formazione della durata di 2 mesi presso il Dipartimento di Diagnostica per Immagini del Vancouver General Hospital (Vancouver, Canada)
- Maggio 2005 - Luglio 2005; Febbraio 2006; Settembre 2006 Attività di ricerca e formazione presso il Royal Brompton Hospital (Londra, Regno Unito)
- 30 Ottobre 2006 Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università degli Studi di Parma (50/50 e lode); Direttore Prof: Zompatori M.
Titolo della Tesi: "Aspetti atipici della fibrosi polmonare idiopatica". Relatore Prof. Zompatori M.
- 29 Luglio 2003 Abilitazione all'esercizio professionale (59/60) ed iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi di Piacenza (N. 2133)
- 14 Novembre 2002 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna. (Punteggio: 104/110).
Titolo della Tesi: "La tomografia ad emissione di positroni nella stadiazione dei tumori polmonari non a piccole cellule". Relatore Prof. Monetti N.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

- Competenze comunicative**

 - Buone doti comunicative e collaborative acquisite e migliorate grazie alle numerose attività di ricerca in diversi gruppi di lavoro.
 - Ottime capacità di relazionarsi con colleghi e personale di supporto.

- Competenze organizzative e gestionali**

 - Buone capacità di organizzazione di lavori di gruppo, sviluppate nell'ambito dell'esperienza ottenuta durante numerose collaborazioni internazionali finalizzate allo svolgimento di importanti progetti di ricerca.

- Competenze professionali**

 - Gestione Processi Diagnostici, Radiologia tradizionale, Ecografia, Tomografia Computerizzata.
 - L'esperienza radiologica personale comprende la valutazione dell'appropriatezza diagnostica e la refertazione di esami di radiologia generale e di radiologia d'urgenza, principalmente mediante esami di: radiologia convenzionale, ecografia e Tomografia Computerizzata (TC).
 - L'attività di ricerca si è focalizzata principalmente sull'imaging polmonare, cardiaco ed oncologico.

ULTERIORI INFORMAZIONI

DESCRIZIONE QUALI - QUANTITATIVA DELL'ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- 30 Giugno 2017

In possesso del certificato di formazione manageriale abilitante alle funzioni di direzione delle strutture complesse di cui agli artt. 15 e 16-quinquies del D.Lgs. n. 502/92 e s.m. e all'art. 7 del D.P.R. n. 484/97 (coordinatore Prof. Zangrandi A., Università di Parma). Titolo del project work presentato all'esame finale: "Riorganizzazione dell'UOC di Scienze Radiologiche dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma".

- 01 Febbraio 2016

Incarico dirigenziale di Case Manager esperto presso la UOC di Scienze Radiologiche dell'Azienda – Ospedaliero - Universitaria di Parma, con la seguente job description:

 - 1) attività assistenziale di Radiologia Diagnostica presso le Unità Operative dell'AOU di Parma, comprese le guardie e le reperibilità per il servizio di Pronto Soccorso;
 - 2) afferenza al Polo Toracico del Dipartimento di Radiologia e Diagnostica per Immagini

- 01 Febbraio 2011
Incarico dirigenziale di Case Manager presso la UOC di Scienze Radiologiche del Dipartimento di Diagnostica per Immagini dell'AOU di Parma, con la seguente job description:
 - 1) attività assistenziale di Radiologia Diagnostica presso le Unità Operative dell'AOU di Parma, comprese le guardie e le reperibilità per il servizio di Pronto Soccorso;
 - 2) afferenza al Polo Toracico del Dipartimento di Radiologia e Diagnostica per Immagini;
 - 3) attività di ricerca per il progetto di screening del tumore polmonare "Multicentric Italian Lung Detection" presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (un giorno alla settimana, come previsto dalla convenzione n. 7804 – atto n. 13 del 01.03.2011)
- 01 Febbraio 2009 – 15 Dicembre 2010
Attività libero professionale presso l'UOC di Scienze Radiologiche dell'Azienda - Ospedaliero-Universitaria di Parma. In particolare, l'attività si è focalizzata principalmente sulla revisione quali-quantitativa di esami TC e di Risonanza Magnetica di pazienti, affetti da tumore del cavo orale, reclutati dall'UOC di Maxillo-Facciale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma per il progetto di ricerca europeo Neomark (capofila AOU di Parma). Tale attività ha portato alla pubblicazione di uno studio sulla valutazione delle linfadenopatie nei pazienti affetti da tumori del cavo orale (Acad Radiol. 2011; 18:391-4)
- 1 Agosto 2007 – 31 Novembre 2009
Attività libero professionale presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. Revisione quali-quantitativa di circa 2.200 esami di TC del torace a bassa dose per il progetto di screening "Multicentric Italian - Lung Detection" trial. Tale attività si è concentrata principalmente sulla valutazione dei noduli polmonari, delle malattie parenchimali diffuse dei fumatori e della patologia coronarica.
- 1 Gennaio 2008 – 31 Novembre 2009
Attività libero professionale di ecografia addominale, vascolare, muscolo-scheletrica presso il Poliambulatorio Righelli (Traversetolo, Parma).
- Dicembre 2002 – Febbraio 2002
Libera frequenza presso il reparto di Medicina Interna diretta dal Prof. Cavallotti P dell'Azienda USL di Piacenza.
- Marzo 2002 – Ottobre 2002
Libera frequenza presso il reparto di Radiologia del Policlinico S. Orsola di Bologna diretto dal Prof. Canini.
- Novembre 2001 – Febbraio 2002
Libera frequenza presso il Pronto Soccorso del Policlinico S. Orsola di Bologna.

Clinical competence

La formazione acquisita negli ultimi 15 anni, con particolare riferimento alla scuola di specializzazione diretta dal Prof. Zompatori M. ed ai periodi di frequenza nei più prestigiosi ospedali dedicati all'imaging della patologia toracica (Royal Brompton Hospital di Londra e Vancouver General Hospital in Canada), nonché la continuativa attività assistenziale, hanno consentito di sviluppare un'esperienza nell'ambito dell'imaging toracico, riconosciuta a livello internazionale e comprovata dalla richiesta di frequenza e formazione presso la UOC di Scienze Radiologiche da parte di personale medico proveniente da strutture ospedaliere nazionali ed internazionali. In tale ambito, nel Dicembre del 2017, è stata ricevuta la richiesta di inserire la UOC di Scienze Radiologiche come componente della rete formativa della European Society of Thoracic Imaging (ESTI) per Medici in Formazione Specialistica provenienti da Università europee.

Radiologia Convenzionale:

- Ampia esperienza nella valutazione dell'appropriatezza diagnostica e di refertazione di esami di Radiologia Convenzionale in ambito scheletrico, toracico e addominale per lo studio di pazienti ambulatoriali, di pazienti ricoverati in regime di elezione e urgenza, e di pazienti da Pronto Soccorso h. 24.
- Si dichiara inoltre la capacità di eseguire correttamente esami radiologici e contrastografici nei pazienti pediatrici in regime di urgenza.

Ecografia:

- Ampia esperienza nella valutazione dell'appropriatezza diagnostica, nell'esecuzione e nella refertazione di esami ecografici dei distretti addominale, toracici, vascolari e muscolo-scheletrici per lo studio di pazienti ambulatoriali, di pazienti ricoverati in regime di elezione e urgenza, e di pazienti da Pronto Soccorso h. 24.
- Esperienza nella valutazione dell'appropriatezza diagnostica, nell'esecuzione e nella refertazione di esami ecografici nei pazienti pediatrici, in ambito di urgenza.
- Si dichiara inoltre la capacità di eseguire ecografia in modalità FAST (Focused Assessment with Sonography for Trauma) in shock room e di saper operare con competenza a supporto dell'equipe della rianimazione per la stabilizzazione di pazienti politraumatizzati.

Tomografia Computerizzata:

- Ampia esperienza nella valutazione dell'appropriatezza diagnostica, nell'esecuzione e nella refertazione di esami di tomografia computerizzata acquisita con scanner a tecnologia
-

multistrato a 6, 16, 64, 128 x 2 file di detettori in ambito toracico, addominale, vascolare, total-body (incluso l'encefalo nei pazienti oncologici) e cardiaco.

- L'attività lavorativa in tutte le Unità Operative per il body imaging del dipartimento dei Servizi ha permesso di acquisire conoscenze trasversali in ambito Body, di sviluppare capacità operative in ambiti complessi e di raggiungere ampia autonomia professionale con competenza su quesiti whole-body nell'ambito dell'emergenza-urgenza.
- In ambito toracico l'attività pratica si è sviluppata cercando di porre particolare attenzione alla standardizzazione dei protocolli e la fattiva collaborazione con la Fisica Sanitaria dell'AOU di Parma ha permesso l'implementazione nella pratica clinica di protocolli TC a bassa dose. In particolare, i protocolli TC a bassa dose che vengono impiegati nell'attività clinica di routine sono associati ad una dose radiante per il paziente pari ad un quinto di quella erogata (dose radiante "standard") con i protocolli diagnostici TC precedentemente utilizzati.
- Esperienza in acquisizione di esami TC con tecnica a doppia energia per lo studio della perfusione del parenchima polmonare e la captazione di mezzo di contrasto delle lesioni focali.
- Esperienza decennale nello screening del tumore polmonare acquisita mediante la collaborazione con l'Unità Operativa di Radiologia e Chirurgia Toracica della Fondazione IRCCS Fondazione Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. La trasposizione di tale esperienza presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma è stata particolarmente utile per l'attività del gruppo interdisciplinare di oncologia toracica (GIOT).
- Esperienza nella refertazione di esami TC per lo studio della patologia coronarica. Tale esperienza è stata supportata da attività di formazione presso la Radiologia del Centro Cardiologico Monzino di Milano (Master di I livello dal 17 al 21 Ottobre 2011).
- Esperienza di gestione dei pazienti affetti da reazioni avverse al mezzo di contrasto.
- Esperienza TC di pazienti politraumatizzati.

Risonanza Magnetica

- La partecipazione ai progetti europei diretti dalla Chirurgia Maxillo-facciale dell'AOU di Parma (rispettivamente denominati Neomark e Oramod) ha consentito di acquisire esperienza nella valutazione di esami di risonanza magnetica del cavo orale. Tale esperienza ha permesso di produrre una pubblicazione scientifica su questo tema radiologico (Radiol Med. 2016; 121:704-10).
- Partecipazione ad un corso di formazione di risonanza magnetica del torace organizzato dalla European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (30 settembre – 2 Ottobre 2010, Roma).

Altre competenze tecniche pratiche/conoscenze teoriche:

- Esperienza nell'ambito dell'accreditamento di strutture ospedaliere.
- Esperienza in "Normativa, principi generali, responsabilità e competenze nella radioprotezione del paziente" (con conferimento di incarico di docenza per eventi formativi su questo tema presso l'Ospedale Vaio di Fidenza e l'AOU di Parma nel Febbraio-Marzo 2011).
- Nei diversi ambiti lavorativi, l'attività è stata sempre finalizzata all'ottimizzazione delle risorse e si è sempre inserita in un contesto articolato in equipe multidisciplinari.

Percorsi diagnostico-terapeutici assistenziali (PDTA)

È componente dei seguenti PDTA dell'AOU di Parma:

1. Gruppo interdisciplinare di oncologia toracica (GIOT)
 2. Embolia polmonare
 3. Ipertensione arteriosa polmonare
 4. Trapianti
- Esperienza nella revisione multidisciplinare (clinico-radiologica-patologica) del percorso diagnostico-terapeutico dei pazienti affetti da malattia infiltrativa diffusa polmonare.

Prestazioni radiologiche eseguite

Dal 1 Febbraio 2011 al 31 Dicembre 2017, dichiara di aver effettuato le seguenti prestazioni radiologiche presso l'AOU di Parma:

RADIOLOGIA BARBIERI - PIASTRA TECNICA*

- 2011: totale prestazioni 2371
 - RX: 813; Ecografia: 178; TC: 1380
- 2012: totale prestazioni 2839
 - RX: 1096; Ecografia: 70; TC: 1673
- 2013: totale prestazioni 3169
 - RX: 127; Ecografia: 140; TC: 1759
- 2014: totale prestazioni 3319
 - RX: 1718; Ecografia: 149; TC: 1452
- 2015: totale prestazioni 2721
 - RX: 930; Ecografia: 269; TC: 1522
- 2016: totale prestazioni 2703
 - RX: 776; Ecografia: 267; TC: 1660
- 2017: totale prestazioni 3769
 - RX: 1855; Ecografia: 184; TC: 1730

RADIOLOGIA EMERGENZA-URGENZA*

- 2011: totale prestazioni 1977
 - RX: 1575; Ecografia: 276; TC: 126
- 2012: totale prestazioni 1427
 - RX: 1115; Ecografia: 232; TC: 80
- 2013: totale prestazioni 1648
 - RX: 1259; Ecografia: 265; TC: 224
- 2014: totale prestazioni 2390
 - RX: 1912; Ecografia: 372; TC: 106
- 2015: totale prestazioni 1660
 - RX: 1302; Ecografia: 259; TC: 99
- 2016: totale prestazioni 1632
 - RX: 1228; Ecografia: 275; TC: 129
- 2017: totale prestazioni 1217
 - RX: 852; Ecografia: 272; TC: 93

* Dati ottenuti da interrogazione degli Archivi Informatici Aziendali.

ATTIVITA' DIDATTICA

- A partire dal 30/10/2017 è Direttore della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Parma.
- Docente per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Tecniche di Radiologia Medica, Ortottica, Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Parma
- Docente per la Scuola di Specializzazione di Radiodiagnostica, Radioterapia, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina d'Urgenza, Chirurgia Maxillo-Facciale, Pediatria, Ginecologia ed Ostetricia - Università degli Studi di Parma.
- 2011-2017: Segretario della Scuola di Specializzazione in Radioterapia – Università degli Studi di Parma.
- 2011-2013: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Sperimentale e Diagnostica Funzionale e per Immagini del sistema Cardio-Polmonare (XXVII e XXVIII ciclo).
- 2014-presente (XXX ciclo): Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze Chirurgiche e Microbiologia Applicata".
- 2017-presente (XXXIII): Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "SCIENZE MEDICHE"

Incarichi di insegnamento all'estero

- Geneva University Hospital: letture frontali ed esercitazioni presso i Dipartimenti di Pneumologia e Radiologia (10-11 Novembre 2016)
-

- Zurigo University Hospital: letture frontali presso il Dipartimento di Radiologia (19 Settembre 2017)

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Referente della Ricerca per il Dipartimento di Radiologia dell'AOU di Parma dal 2010 al 2015. L'attività scientifica è stata riportata per esteso nell'allegato denominato "Attività Scientifica Sverzellati 23 Gennaio 2018".

In sintesi:

- Autore di 159 pubblicazioni indicizzate da Scopus (H-Index 27; citazioni totali: 2966).
- Abilitazione I fascia del Settore Concorsuale 06/11 ottenuta in data 10/04/2017.
- Responsabilità o partecipazione scientifica a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi e non competitivi.
- Organizzazione o partecipazione come relatore a numerosi convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero.
- Conseguimento di premi e numerosi riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore. Tra queste viene sottolineata la Presidenza della Società Europea di Imaging Toracico (2016-2017), l'affiliazione alla Fleischner Society e la vice-presidenza del Congresso Mondiale di Radiologia Toracica organizzato a Boston nel Giugno del 2017.

ALLEGATI

- Attività Scientifica Sverzellati 23 Gennaio 2018

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

29/01/2021

