

Sara Mazzarri - Curriculum Vitæ- 2015



Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (art. 47 DPR 28/12/2000, n. 445)

DICHIARAZIONE

La sottoscritta MAZZARRI SARA,

reside

azioni false, la falsità negli
atti, l'uso di atti falsi, comportano l'applicazione delle sanzioni penali
previste dall'art. 75 e 76 del DPR 445/2000

DICHIARA

la veridicità del proprio curriculum vitæ.

Data

Firma

Segue curriculum vitæ.

NOME E COGNOME	Sara Mazzarri
INDIRIZZO	
TELEFONO	
E-MAIL	
NAZIONALITA'	
DATA DI NASCITA	
LUOGO DI NASCITA	

Studi

DATA (DA-A)	2015
TITOLO OTTENUTO	Specializzazione in Medicina Nucleare
NOME DELL'UNIVERSITA'	Università degli Studi di Pisa
DATA (DA-A)	2010
TITOLO OTTENUTO	Esame di stato per l'ammissione all'Ordine dei Medici Chirurghi
NOME DELL'UNIVERSITA'	Università degli Studi di Pisa
DATA (DA-A)	2003-2009
TITOLO OTTENUTO	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, con voto 110/110 e lode. La tesi trattata ha avuto come argomento: "Studio pilota per un nuovo protocollo combinato di terapia in pazienti con adernocarcinoma prostatico ormonorefrattario metastatico: docetaxel e ¹⁵³ Sm-EDTMP ", discussa il 21/7/2009, supervisore il Prof. Giuliano Mariani
NOME DELL'UNIVERSITA'	Università degli Studi di Pisa
DATA (DA-A)	1998-2003
TITOLO OTTENUTO	Maturità Classica con voto 100/100
NOME DELLA SCUOLA	Liceo Classico "Giosuè Carducci", Piombino (LI)

Esperienze lavorative

DATA (DA-A)

2010-2015

NOME E INDIRIZZO DEL
DATORE DI LAVORO

Centro di Riferimento Regionale di Medicina Nucleare, via Roma 67, 56100, Pisa

MANSIONE RICOPERTA

Medico Specializzando in Medicina Nucleare

PRINCIPALI ATTIVITA' E
RESPONSABILITA'

Durante la specializzazione in Medicina Nucleare, ho lavorato sia in ambito di terapia che di ricerca medica presso il Dipartimento di Terapia Radiometabolica del Centro di Riferimento Regionale di Medicina Nucleare di Pisa, con mansioni equiparate a quelle dei medici strutturati quanto a partecipazione all'attività clinica specifica ed in termini di orario lavorativo. Le principali mansioni svolte sono state:

- Anamnesi e inquadramento dei pazienti sottoposti a indagini di tipo medico nucleare;
- Gestione dei pazienti con patologia tiroidea e ultrasonografia del collo;
- Diagnosi e trattamento dell'ipertiroidismo
- Diagnosi e trattamento del carcinoma della tiroide

Ho svolto il ruolo di medico in formazione responsabile della terapia radio metabolica delle metastasi ossee con utilizzo di $^{153}\text{Sm-EDTMP}$ e ^{223}Ra .

Ho svolto attività di cura *in vivo* e ricerca in medicina nucleare diagnostica presso il Centro di Riferimento Regionale di Medicina Nucleare (Università di Pisa) riguardante:

- Esecuzione, lettura e reporting di esami PET / TC total-body scan con $^{18}\text{F-FDG}$, $^{18}\text{F-Colina}$, $^{18}\text{F-DOPA}$
- Esecuzione, lettura e reporting di esami medico nucleari nel campo dell'oncologia, cardiologia, neurologia e nefrologia
- Esecuzione, lettura e reporting di linfoscintigrafie per la ricerca del linfonodo sentinella nel tumore della mammella e nel melanoma, con assistenza in sala operatoria
- Esecuzione, lettura e reporting di linfoscintigrafie per la diagnosi del linfedema
- Valutazione e refertazione di esami di medicina nucleare convenzionale.
- Chirurgia radioguidata secondo tecnica ROLL per recidive locoregionali da carcinoma tiroideo differenziato con assistenza in sala operatoria.

Ho partecipato inoltre ad attività di ricerca scientifica con applicazione nell'impostazione ed esecuzione di lavori sperimentali, stesura di abstract/articoli e preparazione di presentazioni orali.

Ho svolto il ruolo di medico in formazione responsabile dell'arruolamento e della gestione dei Pazienti partecipanti ai seguenti studi:

- Studio SAMDOCET (A multicenter phase III randomized study of $^{153}\text{Sm-EDTMP}$ and Docetaxel+Prednisone vs Docetaxel + Prednisone in Taxane-naïve patients with metastatic hormonerefractory prostate cancer - EudraCT number 2008-00468-21)
- Studio Multicentrico Randomizzato (SentiMel) - Confronto fra la percentuale di recidive linfonodali loco-regionali in pazienti con melanoma sottoposti a biopsia del "Linfonodo Sentinella" con asportazione di tutti i linfonodi radioattivi rispetto all'asportazione dei soli linfonodi con valori di radioattività $\geq 20\%$ dei conteggi ex-vivo del linfonodo più radioattivo.

Ho svolto il ruolo di medico in formazione della gestione in ambito medico dei Pazienti partecipanti ai seguenti studi:

- Protocollo 18F-AV-15-45-A18 (Uno studio multicentrico, multi-stato, randomizzato per la valutazione dell'efficacia dell'imaging PET con florbetapir (¹⁸F) nella modificazione della gestione dei pazienti e per la valutazione del rapporto tra lo stato della scansione PET con florbetapir (¹⁸F) ed il declino cognitivo

- Latitude PCR 3011 (A Randomized, Double-blind, Comparative Study of Abiraterone Acetate Plus Low-Dose Prednisone Plus Androgen Deprivation Therapy (ADT) Versus ADT Alone in Newly Diagnosed Subjects With High-Risk, Metastatic Hormone-naive Prostate Cancer (mHNPc))

- Spartan (A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase III Study of ARN-509 in Men With Non-Metastatic (M0) Castration-Resistant Prostate Cancer)

- Pcr 3001 (An Open Label Study of Abiraterone Acetate in Subjects With Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer Who Have Progressed After Taxane-Based Chemotherapy)

- Bayer 16216 (Radium-223 Dichloride (Alpharadin) in Castration-Resistant (Hormone-Refractory) Prostate Cancer Patients with Bone Metastase)

Nei mesi di Giugno e Luglio 2013 ho effettuato un tirocinio presso la Sezione di Medicina Nucleare dell'Istituto di Fisiologia Clinica C.N.R. "Gabriele Monasterio" di Pisa, per approfondire la scintigrafia perfusionale miocardica con l'utilizzo della G-SPECT (GE Discovery NM 530"Alcyone")

DATA (DA-A)

2008-2010

NOME E INDIRIZZO DEL
DATORE DI LAVORO

Centro di Riferimento Regionale di Medicina Nucleare, via Roma 67, 56100, Pisa (Italy)

MANSIONE RICOPERTA

Tirocinio e preparazione della tesi magistrale

Lingue

LINGUA MADRE

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Lettura: C1

Scrittura: C1

Parlato: C1

Nel 2012 ho ottenuto la certificazione CAE (grade A)

Francese

Lettura: B1

Scrittura: B1

Parlato: B1

Abilità personali e competenze

ABILITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Ho consolidata esperienza di lavoro in team nell'ambito delle attività dell'Unità Operativa di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Pisa in qualità di medico in formazione specialistica: collaborazione nella gestione e suddivisione dei compiti tra colleghi medici e con le varie figure professionali (infermieri, tecnici di radiologia, operatori socio-sanitari, personale amministrativo); sviluppo e pratica della relazione medico-paziente in un servizio diagnostico. Esperienza di confronto con colleghi in contesti multidisciplinari nell'ambito di diversi gruppi di studio. Confronto e costante relazione con colleghi di varie nazionalità europee ed extraeuropee durante la frequenza della formazione specialistica presso la Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Pisa

ABILITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Sono in grado di organizzare il lavoro, e di pianificare gli obiettivi da raggiungere sia come singolo che nel lavoro di gruppo. Nell'ambito del corso di specializzazione: esperienza nella organizzazione di incontri e attività tra diverse figure professionali per la delineazione di un progetto scientifico di sperimentazione clinica, o di procedure lavorative interne, e la sua esecuzione pratica; esperienza di gestione delle turnazioni e suddivisione del lavoro tra colleghi medici in formazione. Partecipazione alle decisioni nel management del paziente con carcinoma della prostata in stretta collaborazione con i colleghi della UO di Oncologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Pisa Esperienza nell'arruolamento e nella gestione dei dati (creazione di database) durante protocolli di ricerca, anche multicentrici, nonché nella somministrazione ai pazienti di consensi informati per la partecipazione a studi scientifici e di questionari di valutazione psico-socio-economici correlati.

ABILITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ho acquisito esperienza nell'utilizzo di attrezzature medicali e sistemi per somministrazioni endovenose, e possiedo esperienza consolidata nell'utilizzo di software di refertazione RIS e archiviazione, acquisita durante il corso di formazione specialistica presso dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Pisa, e nell'esame ultrasonografico del collo

ABILITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE

Nel 2003 ho acquisito la European Computer Driving Licence (ECDL). Sono in grado di utilizzare i pacchetti Microsoft Office: Word, Power Point ed Excel, software multiplatforma e multilingua di rielaborazione di immagini (Photoshop), software di elaborazione di indagini PET/CT e scintigrafiche planari e tomografiche (SPECT e SPECT/CT) acquisite con gamma-camere., software per l'elaborazione statistica dei dati (Minitab). Ho inoltre esperienza consolidata nell'utilizzo del sistema Basal Ganglia per la refertazione delle immagini di Tomoscintigrafia cerebrale con traccianti recettoriali (DATscan)

Atlas of Lymphoscintigraphy and Sentinel Node Mapping: A Pictorial Case-Based Approach Federica Orsini, Sergi Vidal-Sicart, Giuliano Mariani, Gianpiero Manca, Renato A. Valdés Olmos

Chapter -Preoperative and Intraoperative Lymphatic Mapping for Radioguided Sentinel Node Biopsy in Breast Cancer Gianpiero Manca, Manuel Tredici, Valerio Duce, Sara Mazzarri, Federica Orsini, Serena Chiacchio, Armando E. Giuliano, Giuliano Mariani

Imaging for Plastic Surgery Luca Saba, Warren M. Rozen, Alberto Alonso-Burgos, Diego Ribuff December 10, 2014 by CRC Press

Chapter - Lymphoscintigraphy for Extremities' Oedemas and for Sentinel Lymph Node Mapping in Cutaneous Melanomas of the Torso Giuliano Mariani, Paola A. Erba, Gianpiero Manca, Luisa Locantore, Federica Orsini, Sara Mazzarri, Valerio Duce, Manuel Tredici, and Elisa Tardelli

Guided Intraoperative Scintigraphic Tumour Targeting (GOSTT) Implementing Advanced Hybrid Molecular Imaging and Non-imaging Probes for Advanced Cancer Management - IAEA Human Health Series 29

Chapter - GOSTT in parathyroid tumors Manca G, Biggi E, Mazzarri S, Mariani G.

Chapter - GOSTT applications in thyroid cancer Boni G, Grosso M, Borsò E, Biggi E, Manca G, Mazzarri S, Mariani G.

Palliation and survival after repeated ^{188}Re -HEDP therapy of hormone-refractory bone metastases of prostate cancer: a retrospective analysis. Orsini F, Guidoccio F, Mazzarri S, Mariani G. *J Nucl Med*. 2012 Aug;53(8):1330-1; author reply 1332. doi: 10.2967/jnumed.112.104943. Epub 2012 Jun 19.

Radionuclide therapy and integrated protocols for bone metastases. Chiacchio S, Mazzarri S, Lorenzoni A, Nyakale N, Boni G, Borsò E, Alsharif A, Grosso M, Manca G, Greco C, Volterrani D, Mariani G. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2011 Aug;55(4):431-47.

Safety and antitumor efficacy of ^{153}Sm -EDTMP and docetaxel administered sequentially to patients with metastatic castration-resistant prostate cancer. Borsò E, Boni G, Pastina I, Lorenzoni A, Cianci C, Federici F, Mazzarri S, Orlandini C, Francesca F, Selli C, Ricci S, Rubello D, Mariani G. *Nucl Med Commun*. 2014 Jan;35(1):88-94.

A critical reappraisal of false negative sentinel lymph node biopsy in melanoma. Manca G, Romanini A, Rubello D, Mazzarri S, Boni G, Chiacchio S, Tredici M, Duce V, Tardelli E, Volterrani D, Mariani G. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2014 Jun;58(2):105-13.

Sentinel node mapping in breast cancer: a critical reappraisal of internal mammary chain issue. Manca G, Volterrani D, Mazzarri S, Duce V, Svirydenka A, Giuliano A, Mariani G. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2014 Jun;58(2):114-26.

Disseminated bone metastases from occult thyroid cancer effectively treated with debulking surgery and a single dosimetry-guided administration of radioiodine. Borsò E, Boni G, Mazzarri S, Cocciaro A, Gambacciani C, Traino AC, Manca G, Grosso M, Scatena C, Ortenzi V, Vannozzi R, Marzola MC, Rubello D, Mariani G. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol*. 2014 Nov 6. pii: S2253-654X(14)00180-2.

Radium 223 dichloride: a multidisciplinary approach to metastatic castration-resistant prostate cancer. Borsò E, Boni G, Galli L, Ricci S, Farnesi A, Mazzarri S, Cianci C, Mariani G, Falcone A. *Future Oncol*. 2015 Jan;11(2):323-31.

The emerging potential of ^{177}Lu -EDTMP: an attractive novel option for radiometabolic therapy of skeletal metastases. S. Mazzarri, F. Guidoccio, G. Mariani. *Clin Transl Imaging* 2015 Jan; 10.1007/s40336-015-0099-x

Sentinel Lymph Node Biopsy of Oral/Oropharyngeal Squamous Cell Carcinoma - Techniques, Indications, Advantages, and Accuracy G. Manca, D. Volterrani, S. Mazzarri, S. Chondrogiannis, F. Giammarile, D. Rubello, and P. M. Colletti. *Clin Nucl Med* 2015; 40: 401-404

Sentinel Lymph Node Mapping in Melanoma: The Issue of False-Negative Findings G. Manca, D. Rubello, A. Romanini, G. Boni, S. Chiacchio, M. Tredici, S. Mazzarri, V. Duce, P. Colletti, D. Volterrani, G. Mariani. *Clin Nucl Med* 2014 Jul; 39(7): 346-354

Sentinel node radioguided biopsy in surgical management of the medullary thyroid carcinoma A case report Boni G, Mazzarri S, Grosso M, Manca G, Biricotti M, Ambrosini CE, Fregoli L, Puccini M, Caldarelli C, Spisni R. *Ann Ital Chir*. 2014 Jan 21;85(ePub). pii: S2239253X14021963

Sentinel Node Mapping in Melanoma of the Back SPECT/CT helps discriminate "true" and "false" in-transit lymph nodes V. Duce, G. Manca, S. Mazzarri, S. Lorenzetti, P. Colletti, D. Rubello, D. Volterrani. *Clin Nucl Med* 2015 Jun

- ABSTRACT** *Calculation of the optimal ^{131}I -iodide activity for therapy of Graves' disease based on target reduction of thyroid mass: results of a prospective, randomized study* Orsini F, Traino AC, Grosso M, Guidoccio F, Boni G, Massri K, Locantore L, Duce V, Mazzarri S, Tredici M, Volterrani D, Mariani G. [Abstract] *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2011; 38 (Suppl 2): S224
- Efficacy and safety of sunitinib therapy in FDG-PET-positive, iodine-refractory advanced thyroid cancer.* G. Boni, S. Ricci, S. Mazzarri, E. Borsò, M. Grosso, D. Volterrani, G. Manca, F. Monzani, G. Mariani [Abstract] *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2012) 39 (Suppl 2) S234
- The Role of Oro-Pharyngo-Esophageal Scintigraphy in the Evaluation of Patients with Dysphagia: a Comparison with VFS and FEES.* M. Meniconi, L. Locantore, M. Grosso, K. Massri, S. Mazzarri, B. Fattori, R. Raschillà, R. Cantini, V. Mancini, A. Nacci, M. Mihaese, L. Bastiani, D. Volterrani, G. Mariani [Abstract] *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2012) 39 550-551
- Interobserver variability of [^{123}I]FP-CIT striatal binding ratios assessment: a comparison between two different methods of analysis.* D. Volterrani, V. Duce, M. Tredici, J. Bertoli, G. Manca, S. Mazzarri, I. Paglianiti, K. Massri, F. Guidoccio, F. Betti, L. Antonacci, G. Mariani [Abstract] *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2012) 39 (Suppl 2) S384-S497
- Peripheral dual-phase bicompartimental lymphoscintigraphy to localize the site of lymphatic obstruction and guide therapeutic management of patients.* L. Locantore, P. A. Erba, E. Fiaschi, R. di Stefano, S. Mazzarri, M. Sollini, E. Lazzeri, C. Malvezzi, R. Cantini, G. Mariani [Abstract] *J Nucl Med Mol Imaging* (2012) 32 (Suppl. 2): S366
- Safety and Antitumor Efficacy of ^{153}Sm -EDTMP and Docetaxel Administered Sequentially to Patients with Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer.* S. Mazzarri, G. Boni, E. Borsò, S. Chiacchio, G. Manca, C. Cianci, C. Orlandini, S. Ricci, D. Volterrani, G. Mariani [Abstract] *Clin Transl Imaging* (2013) 1 (Suppl 1):S35
- Role of ^{18}F -dihydroxyphenylalanine positron emission tomography in the diagnosis and follow-up of adrenal and extra-adrenal paragangliomas* S. Chiacchio, A.V. Bacca, V. Duce, S. Mazzarri, D. Carrara, C. Congregati, D. Fontanelli, F. Betti, G. Bernini, G. Mariani, D. Volterrani [Abstract] *Clin Transl Imaging* (2013) 1 (Suppl 1):S13-S14
- The SAMDOCET study: ^{153}Sm -EDTMP and Docetaxel versus Docetaxel in Taxane-naïve patients with metastatic castration-refractory prostate cancer.* E Borsò, S Mazzarri, G Boni, C Cianci, C Orlandini, S Baldari, M Sansovini, M Veltri, R Schiavo, D Tosi, J-P Vuillez, O Morel, S Ricci, G Mariani [Abstract] *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2013) 40 (Suppl. 2): S89
- ^{18}F -DOPA PET/CT in the diagnosis of paragangliomas.* S. Chiacchio, A. V. Bacca, V. Duce, S. Mazzarri, D. Carrara, C. Congregati, F. Betti, G. Bernini, G. Mariani, D. Volterrani [Abstract] *Eur J Nucl Med* 2013; 54 (Suppl 2): 31P.
- Optimal Detection of Sentinel Node Metastases in Breast Cancer Patients by Intraoperative Radioactivity Threshold* Manca G, Mazzarri S, Tredici M, Puccini G, Sviridenka A, Boni R, Tardelli E, Fiasconaro E, Margotti S, Duce V, Boni G, Volterrani D, Mariani G [Abstract] *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2013 40 (Suppl 2) S393
- Incidental uptake of ^{18}F -Fluorocholine in the neck: a novel PET tracer for parathyroidadenoma?* S. Chiacchio, M. Grosso, M. Tredici, G. Manca, G. Puccini, S. Mazzarri, G. Boni, L. Antonacci, F. Betti, G. Mariani, D. Volterrani [Abstract] *Clin Transl Imaging* 2015 3 (Suppl 1) S99
- Evaluation of monoamine vesicular transporters in parasympathetic and sympathetic paragangliomas* S. Chiacchio, A. Bacca, A. Pucci, A. Cocco, D. Lorenzati, C. Congregati, M. Ferrari, S. Sellari Franceschini, V. Duce, S. Mazzarri, F. Basolo, F. Betti, G. Bernini, D. Volterrani, G. Mariani [Abstract] *Clin Transl Imaging* 2015 3 (Suppl 1) S66
- High dose dosimetry-guided ^{131}I -MIBG treatment for refractory primary neuroblastoma: a case report* G. Boni, E. Borsò, S. Mazzarri, M. Menconi, G. Casazza, C. Favre, C. A. Traino, G. Mariani [Abstract] *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2014; 41 (Suppl 2): S151-S705
- Dual Phase Bicompartimental Lymphoscintigraphy In Secondary Lymphedema: Impact On Clinical Management* L. Locantore, M. Sollini, R. Boni, R. Di Stefano, E. Fiaschi, S. Mazzarri, E. Lazzeri, G. Mariani, P. A. Erba [Abstract] *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2014; 41 (Suppl 2): S563
- Preliminary experience in treating bone metastases of castration-refractory prostate cancer with ^{223}Ra -dichloride* Mazzarri S, Boni G, Borsò E, Galli L, Farnesi A, Betti F, Antonacci L, Traino AC, Ricci S, Mariani G, Volterrani D [Abstract] *Clin Transl Imaging* 2015 3 (Suppl 1) S35.

CORSI

Ho partecipato a numerose conferenze e corsi di formazione, in tre occasioni in veste di relatore:

"Il trattamento multidisciplinare dell'iperparatiroidismo", 16 Aprile 2011, Viareggio

IX Simposio Livornese: "Hot Topics in clinical endocrinology", 13-14 Maggio 2011, Livorno

"Riunione di coordinamento per i protocolli sull'utilizzo della gamma camera portatile nella biopsia del linfonodo sentinella", 30 Settembre 2011, Pisa

"Il giornata spezzina della tiroide- Il carcinoma tiroideo, hot topics", 29 Ottobre 2011, S. Terenzo

"Il linfonodo sentinella in chirurgia: attualità e prospettive mammella, melanoma, tiroide e colon", 20 Gennaio 2012, Ferrara

"V corso residenziale teorico-pratico di chirurgia radioguidata", 16-18 Maggio 2012, Pisa

"XI congresso nazionale AIMN" 1-4 Marzo 2013, Torino (come relatore)

"eCase: Lea.D.E.R. in NET", 8 Aprile 2013, Pisa

X Simposio Livornese: "Hot Topics in clinical endocrinology", 24-25 Maggio 2013, Livorno

"Academic writing in the biomedical field: An advanced workshop for clinical researchers" 29-30 Maggio 2013, Pisa

"Il Carcinoma midollare della tiroide (mtc): dalla diagnosi alla terapia avanzata, 22 Novembre 2013, Pisa

"XV corso di aggiornamento GICN, 7-9 Novembre 2013, Assisi

"VI corso residenziale teorico-pratico di chirurgia radioguidata", 11-13 Dicembre 2013, Pisa (come relatore)

"Basic life support and defibrillation provider 8° ed", 11 Marzo 2014, Pisa

"PET/TC nei tumori della prostata: cosa chiedono all'imaging medico nucleare", 24 Maggio 2014, Arezzo

"Corso Amivid reader training", 18 Settembre 2014, Sesto Fiorentino

"Corso avanzato di medicina nucleare in neurologia" 25-27 Settembre 2014, Pesaro

"I congresso nazionale di chirurgia radioguidata", 4-5 Dicembre 2014, Pisa (come relatore)

"Mind & Brain 2014: on the waves of spm, basal ganglia and amiloid imaging", 13 Dicembre 2014, Prato

"Gli orizzonti della cardiologia nucleare", 23 Gennaio 2015, Pisa

"Programma formativo su NeuraCeq rivolto ad operatori sanitari - reader training", 29 Gennaio 2015, Firenze

"Riunione operativa protocollo veritas", Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei tumori, 8 Aprile 2015, Milano

"XII congresso nazionale AIMN" MZ Congressi srl, 16-19 Aprile 2015, Torino

"Imaging PET della beta amiloide nella diagnosi della malattia di Alzheimer" DATRE srl, 5 Giugno 2015, Pisa

"I traccianti PET non FDG nella diagnostica Medico Nucleare" AOUP Modena, 19 Giugno 2015, Modena

Informazioni supplementari

PATENTE DI GUIDA	Sono in possesso della patente "B"
INFORMAZIONI PERSONALI	Attività preferite: lettura, studio di lingue straniere.

Nota sull'utilizzo del presente documento

NOTA	Così come stabilito dall' Art. 13 D.lgs. 196/2003, autorizzo il ricevente del presente documento ad utilizzare i dati personali contenuti in questo curriculum.
------	---