

Il sottoscritto dott. Massimo Castellani, sulla base della facoltà concessa dagli artt. 46 e 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445, consapevole delle responsabilità penali previste dall'art. 76 del citato D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità DICHIARA che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità.

Inoltre, ai sensi del D.Lgs.n.196 del 30 giugno 2003 e successive modifiche e integrazioni, si autorizza il trattamento dei dati personali qui contenuti, anche con strumenti informatici, nell'ambito delle procedure per le quali il presente curriculum viene prodotto.

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>CASTELLANI Massimo</b>
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	

## A-B) ESPERIENZA LAVORATIVA

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, Milano
• Tipo di azienda e settore	OSPEDALE IRCCS-MEDICINA NUCLEARE
• Tipo di impiego	DIRIGENTE MEDICO NUCLEARE
24/12/2018	<b>Direttore ff</b> SC Medicina Nucleare
01/07/2023-	Dirigente Medico con <b>Incarico</b> di altissima professionalità nella struttura complessa
01/05/2018-31/06/2023	Dirigente Medico con <b>Incarico</b> Dirigenziale "C4"
01/12/2008-30/04/2018	Dirigente Medico con <b>Incarico</b> Dirigenziale di Alta Specializzazione
01/04/2004-31/12/2007	Dirigente Medico con <b>Incarico</b> Dirigenziale Professionale con autonomie tecnico-professionale specifica
01/05/2002-31/03/2004	Dirigente Medico con <b>Incarico</b> Dirigenziale Professionale con acquisita esperienza tecnico-professionale
01/01/2000-30/04/2002	Dirigente Medico con <b>Incarico</b> Dirigenziale Esperienza di Base: Esperto
01/07/1997-31/12/1999	Dirigente Medico con <b>Incarico</b> Dirigenziale Di Base
06/12/1996-23/12/2018	Dirigente Medico I livello
01/01/1995-05/12/1996	Dirigente medico I livello fascia B posizione funzionale Assistente Medico
17/06/1994-31/12/1994	Assistente Medico di ruolo a tempo pieno

• Principali mansioni e responsabilità	Attività clinico-assistenziale e di Ricerca
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITA' degli STUDI di Milano, OSPEDALE SAN PAOLO, Milano
• Tipo di azienda e settore	OSPEDALE-MEDICINA NUCLEARE
• Tipo di impiego	MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA MEDICINA NUCLEARE
1992-1994	Borsista MURST
• Principali mansioni e responsabilità	Attività clinico-assistenziale
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	FF.AA. ESERCITO ITALIANO
• Tipo di azienda o settore	OSPEDALE; SANITA' MILITARE
• Tipo di impiego	MEDICO
03/01/1991-03/08/1991	UFFICIALE MEDICO ADDETTO
04/08/1991-07/01/1992	CAPO UFFICIO SANITARIO DEL DISTRETTO DI MILANO
• Principali mansioni e responsabilità	Attività clinica su dipendenti delle FF.AA. del Presidio di Milano e Attività medico-legale

#### ISTRUZIONE, FORMAZIONE

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	EUPOLIS SDA BOCCONI
28/02/2010	Corso di formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa -area ospedaliera: Contenuti del corso Organizzazione, Contabilità generale, Bilancio, Dipartimenti, Project management, HTA, Gestione del rischio I sistemi di Accreditamento, i PDTA
	<i>POLIS PROGEA</i>
12/09/2019	Corso di rivalidazione-Management per il cambiamento nelle organizzazioni sanitarie Contenuti del Corso: Politiche socio-sanitarie, Organizzazione, Valutazione, Leadership, Comunicazione
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITA' STATALE di Milano
14/11/2007	Specializzazione in Radiodiagnostica all'Università degli Studi di Milano
09/11/1995	Specializzazione in Medicina Nucleare all'Università degli Studi di Milano (pieni voti assoluti e lode)
05/04/1990	Laurea in Medicina e Chirurgia all'Università degli Studi di Milano (pieni voti assoluti e lode) N° OM 30241
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LICEO G. PARINI di Milano
1981	Diploma di Maturità Classica

## C) TIPOLOGIA QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLE PRESTAZIONI

La S.C. di Medicina Nucleare della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico è una struttura complessa inserita nel Dipartimento Area dei Servizi. Il Dipartimento è costituito da 8 strutture complesse (S.C. di Anatomia Patologica, S.C. Medicina Trasfusionale, S.C. Micro-biologia e Virologia, S.C. Trapianti Lombardia-NITp, S.C. Patologia Clinica, S.C. di Medicina Nucleare, S.C. di Neuroradiologia, S.C. di Radiologia) e 1 Struttura Semplice Dipartimentale (Fisica Sanitaria). Il Dott. Massimo Castellani svolge dal 1994 attività clinico-assistenziale presso la S.C. di Medicina Nucleare sia in campo diagnostico (Medicina Nucleare Convenzionale e Imaging Ibrido PET/CT) sia in campo terapeutico (terapia degli ipertiroidismi e trattamenti di radioembolizzazione-TARE-dei tumori epatici).

Relativamente alla medicina nucleare convenzionale, il Dott. Castellani, si è occupato dello studio dell'iperparatiroidismo, dell'ipercortico-surrenalismo e dei tumori neuroendocrini, collaborando con il Centro di riferimento per la Diagnosi e Cura dei Tumori Neuroendocrini Gastro-entero-pancreatici della Fondazione. Ha poi promosso, assieme alla S.C. di Chirurgia Urologica Pediatrica l'inizio di una collaborazione istituzionale all'interno della Fondazione medesima, relativa alle applicazioni medico-nucleari in nefro-urologia pediatrica, svolgendo anche attività di docente ai Master in Nefrourologia Pediatrica tenutisi dal 2017 a oggi a cura dell'Università degli Studi di Milano.

Dal 2000 (anno di inizio dell'attività) si è dedicato all'imaging tomografico ad emissione di positroni (PET) e, successivamente alla specializzazione in Radiodiagnostica, all'imaging ibrido PET/CT sia in campo cardiovascolare (nello studio degli effetti delle cellule staminali nell'infarto acuto del miocardio e nella diagnostica delle arteriti dei grossi vasi), sia in campo oncologico e più di recente neurologico. In tali ambiti ha partecipato alla stesura dei PDTA aziendali del Carcinoma della mammella (e alla costituzione della Breast Unit di cui fa parte), del Carcinoma del polmone, dei Tumori neuroendocrini e dell'Idrocefalo normoteso. Fa parte attualmente del comitato esecutivo dell'Istituto Nazionale Virtuale delle Demenze (Rete IRCCS Neuroscienze) con cui ha di recente collaborato al progetto di armonizzazione delle tecniche di neuro-imaging medico-nucleare relative alla PET con Amiloide e FDG.

Avvalendosi della presenza di ciclotrone regionale e radiofarmacia all'interno della Fondazione, ha promosso più di recente l'implementazione di nuovi radio-farmaci fluorurati per la diagnosi PET/CT dei tumori prostatici (ligandi del PSMA) e cerebrali (aminoacidi marcati-[<sup>18</sup>F]F-Etil-Tirosina), nonché l'utilizzo della [<sup>18</sup>F]Fluoro-colina nella diagnosi dell'iperparatiroidismo primario.

Per quanto attiene agli aspetti di radioterapia, dopo essersi occupato della terapia palliativa del dolore osseo con beta-emittenti nel carcinoma prostatico e della terapia radio-metabolica dell'ipertiroidismo con approccio dosimetrico e trattamento personalizzato, ha da una decina di anni avviato la collaborazione con la SC di Gastroenterologia, il gruppo di radiologia interventistica della S.C. di Radiologia e con la S.S.D. di Fisica Medica nei trattamenti di radioembolizzazione (TARE) dei tumori epatici (procedure dapprima limitate a trial scientifici multicentrici, poi estese ad un uso clinico).

Nel corso degli ultimi dieci anni (2014-2023) il Dott. Castellani ha erogato 5097 prestazioni di Medicina Nucleare Convenzionale, 4595 studi PET/CT, 403 prestazioni relative alla pianificazione ed esecuzione di trattamenti radio metabolici e di radioembolizzazione e 4205 prestazioni di densitometria ossea.

## E-F) ATTIVITÀ DIDATTICA, PARTECIPAZIONI A CONGRESSI, SEMINARI E CORSI IN QUALITÀ DI RELATORE, INVITATO O ISCRITTO

2010-oggi Professore a contratto per la scuola di specializzazione di Medicina Nucleare dell'Università Statale di Milano (8-12-15 ore annue). Segnatamente ha svolto attività didattica nell'ultimo decennio come segue:

insegnamento: MEDICINA NUCLEARE E IMAGING MOLECOLARE 2. Apparato digerente; a.a. 2014-2015 ore docenza 15 (complessive)

insegnamento: MEDICINA NUCLEARE E IMAGING MOLECOLARE 3. Apparato digerente; a.a. 2015-2016 ore docenza 15 (complessive)

insegnamento: MEDICINA NUCLEARE E IMAGING MOLECOLARE 2. Scintigrafia ossea e DXA; a.a. 2016-2017 ore docenza 8 (complessive)

insegnamento: MEDICINA NUCLEARE E IMAGING MOLECOLARE 3. Apparato digerente; a.a. 2017-2018 ore docenza 15 (complessive)

insegnamento: MEDICINA NUCLEARE E IMAGING MOLECOLARE 2. Scintigrafia ossea e DXA; a.a. 2018-2019 ore docenza 8 (complessive)

insegnamento: MEDICINA NUCLEARE E IMAGING MOLECOLARE 2. Scintigrafia ossea e DXA; a.a. 2019-2020 ore docenza 8 (complessive)

insegnamento: MEDICINA NUCLEARE E IMAGING MOLECOLARE 1. Pediatria, Apparato digerente e linfatico; a.a. 2020-2021 ore docenza 15.5 (complessive)

insegnamento: MEDICINA NUCLEARE E IMAGING MOLECOLARE. Radiofarmaci PET non FDG; a.a. 2021-2022 ore docenza 15 (complessive)

Docente presso l'Università degli Studi di Milano nell'ambito del Master di II Livello in Nefrologia e Urologia Pediatrica dell'Università degli Studi di Milano ha svolto attività didattica come segue:

insegnamento: Imaging in nefrourologia pediatrica; 12/12/2017

insegnamento: Imaging in nefrourologia pediatrica; 11/12/2018

insegnamento: Imaging in nefrourologia pediatrica; 15/12/2020

insegnamento: Imaging in nefrourologia pediatrica; 13/12/2022

Tutore per le attività professionalizzanti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università Statale di Milano per la Medicina Nucleare e la Radiodiagnostica; 2013-2018 per complessive ore 30 per anno accademico

Docente a corsi di aggiornamento del personale dipendente in materia di radioprotezione dell'Ospedale Maggiore di Milano nell'anno 1999

Ha partecipato quale UDITORE a 91 corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero (secondo i criteri stabiliti dall'art. 9 del DPR 484/1997)

Ha partecipato in qualità di RELATORE a 36 corsi, convegni, congressi anche effettuati all'estero (secondo i criteri stabiliti dall'art. 9 del DPR 484/1997)

## G) PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il dott. Castellani è revisore scientifico per le riviste delle società europea, giapponese e italiana di Medicina Nucleare (European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Annals of Nuclear Medicine e Clinical and Translational Imaging) e per la rivista nazionale Internal Emergency Medicine. Fa inoltre parte del board editoriale del Journal of Endocrine Surgery. Dal 1992 è socio della società italiana di medicina nucleare (AIMN) e dal 2022 della Società Europea di Medicina Nucleare (EANM). La sua attività scientifica si compendia di oltre 100 pubblicazioni di cui attualmente 79 in extenso censite su riviste nazionali ed internazionali e più di 100 indicizzate in Web of Science Core Collection e Scopus (H-index 17). Ha inoltre partecipato a progetti a concorso dell'Ospedale Maggiore e a trial relativi all'uso delle cellule staminali periferiche e da midollo nella riparazione dell'infarto miocardico acuto (PROTOCOL CFT92002; NCT00400959 Clinicaltrial.gov; INTRACORONARY INJECTION OF AUTOLOGOUS CD133+ CELLS AFTER MYOCARDIAL INFARCTION), all'uso della TARE nel carcinoma Epatocellulare avanzato (TS-104 YES-P: QYF0004) e al contributo della PET/CT nella valutazione della risposta alla chemio-immunoterapia dei linfomi follicolari avanzati (FIL\_FOLL12 VERSION DATE: VERSION 3.0-12 MAY 2016 EUDRACT NUMBER 2012-003170-60). Premiato dalla Società Americana di Medicina Nucleare per il contributo scientifico in campo cardiovascolare nel 2013. Tuttora partecipante a Trial di interesse neurologico nel campo delle demenze e dell'uso della PET con radiofarmaci per amiloide (Alector 2; NN6535-4725; NN6535-4730; Abbvie M22-721).

## ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### INGLESE

eccellente  
eccellente  
buono

## 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), ecc.*

Attività clinico-assistenziale

Attività di docenza

## 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.*

Ha frequentato i corsi di formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa di area ospedaliera

Membro dei Gruppi di lavoro multidisciplinari relativi alla stesura dei PDTA aziendali dei tumori neuroendocrini gastroenteropancreatici, della mammella e di quello del polmone e dell'idrocefalo della Fondazione IRCCS Ca' Granda

Rappresentante per la Medicina Nucleare della Breast Unit della medesima Fondazione

Membro del gruppo di lavoro multidisciplinare relativo ai trattamenti con microsferi dell'epatocarcinoma della Fondazione

Membro del gruppo di studio AIMN impegnato nel management e HTA

Ha partecipato ai gruppi di lavoro AIMN regionali relativi alla standardizzazione del referto PET/CT con FDG in Oncologia e all'appropriatezza degli studi PET/CT.

Ha partecipato al Lung cancer working group di ATS Città Metropolitana di Milano relativamente alla selezione degli indicatori nel processo di cura del tumore polmonare

Membro del Comitato esecutivo dell'Istituto Nazionale Virtuale delle Demenze (Rete IRCCS Neuroscienze)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Conoscenza delle strumentazioni specifiche di Medicina Nucleare e delle tecniche di immagine in CT e Radiologia Senologica

Conoscenza dell'angio-CT coronarica (CTA interpretation Course at Dept. of Cardiology, University of Erlangen; 31/01-01/02/2008)

Corso di Medicina Nucleare Pediatrica. Università di Padova. 23-25/11/2009

Corso di formazione per la lettura dell'imaging PET-amiloide con Vyzamil (Firenze 10/11/2015) e con Neuraceq (29/10/2019)

Corsi e convegni sulla radioembolizzazione tra i quali: Therasphere 2017 Advanced User Meeting, Lisboa, Portugal. 09-10/02/2017; Therasphere 2018 Advanced User Meeting, Prague, Czech Republic. 08-09/03/2018

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Canto Polifonico e Restauro

**ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente  
indicate.*

**PATENTE O PATENTI**

B

Milano il 31/01/2024

Firma:

Dr. Massimo CASTELLANI

