

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 **CASTELLANI Massimo**  
 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
24/12/18	<b>Direttore ff</b> UOC Medicina Nucleare
01/05/2018-	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 autonomia 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	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	POLIS E EUPOLIS REGIONE LOMBARDIA
28/11/19	Rivalidazione del Diploma di abilitazione alla Dirigenza di Struttura Complessa presso PROGEA-POLIS
05/03/12	Diploma di abilitazione alla Dirigenza di Struttura Complessa ottenuto con alto merito presso Università L.Bocconi-Eupolis-Regione Lombardia (Corso di formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa di area ospedaliera)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LICEO G. PARINI di Milano
1981	Diploma di Maturità Classica

#### **C) ATTIVITÀ DIDATTICA**

2010-oggi	Professore a contratto per la scuola di specializzazione di Medicina Nucleare dell'Università Statale di Milano (8-12 ore annue) e Tutore della medesima scuola
2013-oggi	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
1999	Docente a corsi di aggiornamento del personale dipendente in materia di radioprotezione dell'Ospedale Maggiore di Milano

## **D) TIPOLOGIA QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLE PRESTAZIONI**

L'U.O. di Medicina Nucleare della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico è una struttura complessa inserita nel Dipartimento dei Servizi e Medicina Preventiva. Il Dipartimento è costituito da 8 strutture complesse (U.O. di Anatomia Patologica, U.O. Centro Trasfusionale, U.O. Centro Coordinamento Trapianti, U.O. Laboratorio Analisi, U.O. Medicina del lavoro, U.O. di Medicina Nucleare, U.O. di Neuroradiologia, U.O. di Radiologia) e 1 struttura semplice dipartimentale (Fisica Medica). Il Dott. Massimo Castellani svolge dal 1994 attività clinico-assistenziale presso l'U.O.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 alla stesura del relativo PDTA aziendale. Ha promosso in questi ultimi anni, assieme all'UOSD 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 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. In particolare, ha partecipato in questi ultimi anni alla stesura dei PDTA aziendali del Carcinoma della mammella e del Carcinoma del polmone, collaborando con la UOS di Senologia diretta dalla Dr.ssa Sfondrini e con la UOC di Chirurgia Toracica diretta dal Prof. Santambrogio, promuovendo più di recente l'implementazione di nuovi radio-farmaci per la diagnostica neuro-oncologica e urologica.

Più recente la sua collaborazione con l'Istituto Nazionale Virtuale delle Demenze (Rete IRCCS Neuroscienze) relativamente al progetto di armonizzazione delle tecniche di neuro-imaging medico-nucleare.

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 più di recente avviato la collaborazione con l'UOC di Gastroenterologia, e le UOSD di Radiologia Interventistica e di Fisica Sanitaria 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 (2012-2021) il Dott. Castellani ha erogato 6279 prestazioni di Medicina Nucleare Convenzionale, 4679 studi PET/CT, 398 prestazioni relative alla pianificazione ed esecuzione di trattamenti radio metabolici e di radioembolizzazione e 3075 prestazioni di densitometria ossea.

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

Il dott. Castellani ha partecipato in qualità di relatore, docente, invitato o semplicemente iscritto a numerosi congressi nazionali ed internazionali e a corsi di aggiornamento (inclusi FAD)

## G) PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il dott. Castellani è revisore scientifico per le riviste delle società europea e giapponese di Medicina Nucleare (European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging e Annals of Nuclear Medicine). Fa inoltre parte del board editoriale del Journal of Endocrine Surgery. Dal 1992 è socio della società italiana di medicina nucleare (AIMN). La sua attività scientifica si compendia di oltre 100 pubblicazioni di cui attualmente 56 in extenso censite su riviste nazionali ed internazionali e 100 indicizzate in Web of Science Core Collection (H-index 14). 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 chemioimmunoterapia 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.

### 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.*

Corso di formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa di area ospedaliera

Gruppo di lavoro multidisciplinare relativo alla stesura dei PDTA aziendali (Fondazione Cà Granda) dei tumori neuroendocrini gastroenteropancreatici, del Ca della mammella e di quello del polmone

Gruppo di lavoro multidisciplinare relativo ai trattamenti con microsferre dell'epatocarcinoma (Fondazione Cà Granda)

Gruppo di studio AIMN impegnato nel management e HTA

Gruppi di lavoro AIMN regionali relativi alla standardizzazione del referto PET/CT con FDG in Oncologia e all'appropriatezza degli studi PET/CT

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

Gruppo di lavoro rete 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

SAN DONATO Milanese

il 01/02/2022

Firma:

