



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **Salvatore Siena**



Istituzioni di appartenenza e datore di lavoro

-  Università degli Studi di Milano (La Statale)
-  Grande Ospedale Metropolitano Niguarda (Ospedale Niguarda)
-  salvatore.siena@unimi.it e salvatore.siena@ospedaleniguarda.it

Genere M | Data di nascita 04 dic 1955 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Direttore, Niguarda Cancer Center; Dipartimento Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare; e Struttura Complessa Oncologia Falck (Ospedale Niguarda)

Professore Ordinario di Oncologia Medica e Direttore, Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica (Università degli Studi di Milano)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

-
- 2022-adesso

**Direttore, Scuola di Specializzazione di Oncologia Medica
Università degli Studi di Milano**

Attività o settore Oncologo Medico, docenza e ricerca oncologica
 - 2015-adesso

**Professore Ordinario di Oncologia Medica
Università degli Studi di Milano**

Attività o settore Oncologo Medico, docenza e ricerca oncologica
 - 2014-adesso

**Direttore, Dipartimento Ematologia Oncologia e Medicina Molecolare
Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano**

Attività o settore Oncologo Medico, assistenza clinica e sviluppo terapie oncologiche
 - 2013-adesso

**Direttore, Niguarda Cancer Center
Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano**

Attività o settore Oncologo Medico, assistenza clinica e sviluppo terapie oncologiche
 - 1999-adesso

**Direttore, Struttura Complessa Oncologia Falck
Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano**

Attività o settore Oncologo Medico, assistenza clinica e sviluppo terapie oncologiche
 - 1997-1999

**Capo Sezione, Trapianto Midollo Osseo e Cellule Staminali del Sangue
Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, Milano**

Attività o settore Oncologo Medico, assistenza clinica e sviluppo terapie oncologiche
 - 1994-1997

**Vice-Direttore, Divisione di Oncologia Medica
Istituto Nazionale Tumori, Milano**

Attività o settore Oncologo Medico, assistenza clinica e sviluppo terapie oncologiche

1990-1994 Assistente, Divisione di Oncologia Medica
Istituto Nazionale Tumori, Milano

Attività o settore Oncologo Medico, assistenza clinica e sviluppo terapie oncologiche

1984-1990 Ricercatore Associato, Divisione di Oncologia Medica
Istituto Nazionale Tumori, Milano

Attività o settore Oncologo Medico, sviluppo terapie oncologiche

ISTRUZIONE, FORMAZIONE E ABILITAZIONI

1970-1973	Diploma di Maturità, Liceo Classico Marco Polo, Scuola Navale Militare Francesco Morosini, Venezia	Massima votazione e lode
1979	Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia	Massima votazione e lode
1980	Abilitazione all'Esercizio della Professione Medica e Iscrizione all'Albo dei Medici di Milano, numero 27884	
1982	ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates) Certificate, USA	
1983	Permit to Practice Medicine, State of New York, USA	
1982-1984	Clinical and Research Fellow, Bone Marrow Transplantation Service, Department of Pediatrics and Laboratories of Developmental Hematopoiesis, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, NY, USA	
1983	Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Pavia	Massima votazione e lode
1984	Visiting Fellow, Bone Marrow Transplantation Unit, Fred Hutchinson Cancer Center, Seattle, USA	
1987	Specializzazione in Oncologia, Università degli Studi di Pavia	Massima votazione e lode
1992	Specializzazione in Ematologia, Università degli Studi di Pavia	Massima votazione e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
-------------	---------	--------------------

	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C1	C2	C2	C2
ECFMG Certificate to Practice Medicine in US					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative	Competenze comunicative cliniche e scientifiche in lingua italiana e inglese acquisite durante l'attività di oncologo e ricercatore
Competenze organizzative e gestionali	Responsabile di un gruppo di lavoro di circa 250 persone in istituzioni ospedaliere e universitarie di rilevanza nazionale e internazionale
Competenze professionali	Diagnosi e cura dei tumori solidi umani Ricerca clinica oncologica traslazionale e conduzione di studi clinici di fase 1-3
Competenze informatiche	Utilizzo corrente degli strumenti di Microsoft Office
Patente di guida	Patente di Guida A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
 Progetti di Ricerca
 Riconoscimenti e premi
 Appartenenza a gruppi /
 associazioni
 Referenze

Pubblicazioni scientifiche:

Autore di 415 articoli consultabili su <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/myncbi/1J3ipw9bcGD/bibliography/public/> con 56.124 citazioni e H-index 94 (secondo Scopus al 24 agosto 2023)

Finanziamenti di Ricerca:

1999-2006	<u>Grantor:</u> Fondazione Oncologia Niguarda Onlus <u>Project</u> Terapia Cellulare dei Tumori <u>Role:</u> Principal Investigator
2004-present	<u>Grantor:</u> Fondazione Oncologia Niguarda Onlus <u>Project</u> Unrestricted Grant Terapia Molecolare dei Tumori <u>Role:</u> Principal Investigator
2006-2009	<u>Grantor:</u> AIRC (Associazione Italiana Ricerca Cancro) <u>Project</u> EGFR gene copy number as a predictive marker of clinical outcome to cetuximab in metastatic colorectal cancer <u>Role:</u> Principal Investigator
2009	<u>Grantor:</u> Ministero Salute e Regione Lombardia <u>Project</u> Ricerca Finalizzata 2009, Identification and monitoring of gene mutations in peripheral blood and urine as a diagnostic tool for patients with solid tumors <u>Role:</u> Principal Investigator
2007-2008	<u>Grantor:</u> AIRC (Associazione Italiana Ricerca Cancro),

- Project T-cell therapy for the control of Epstein-Barr virus-related nasopharyngeal carcinoma
Role: Principal Investigator
- 2010-2015 Grantor: European Commission CORDIS 7th Framework Programme
Project: Colon Therapy Research (**COLTHERES**): Modeling and predicting sensitivity to targeted therapies in colorectal cancer
Role: Principal Investigator of Clinical Unit at Ospedale Niguarda
- 2010-2015 Grantor: AIRC (Associazione Italiana Ricerca Cancro)
Project: Targeting resistances to molecular therapies in metastatic colorectal carcinomas - Special Program Molecular Clinical Oncology 5 x 1000 (2010-2015)
Role: Principal Investigator of Milestone 6
- 2014-2015 Grantor: Ministero della Salute
Project: Genomic-based triage for target therapy in colorectal cancer. Programmi di Rete (**NET**), Bando RF e GR 2011-2012, Codice Progetto NET 02352137
Role: Principal Investigator of Working Package 2
- 2015-2019 Grantor: CORDIS Community Research and Development Information Service
Project: Molecularly guided trials with specific treatment strategies in patients with advanced newly molecular defined subtypes of colorectal cancer (**MoTriColor**). Horizon 2020 Project ID 635342
Role: Principal Investigator at participating institution Ospedale Niguarda
- 2015-2018 Grantor: AIRC (Associazione Italiana Ricerca Cancro)
Project: Targeting resistances to molecular therapies in metastatic colorectal carcinomas- Special Program Molecular Clinical Oncology 5 x 1000 (**Project ID 51000**, 2015-2018)
Role: Principal Investigator of Milestone 6
- 2017-2023 Grantor: AIRC (Associazione Italiana Ricerca Cancro)
Project: Liquid Biopsy and Gene Signature to Guide Non-Operative Management of Rectal Cancer (**NO-CUT** Trial Eudract 2017-00367160) (Progetto AIRC IG 20685).
Role: Principal Investigator
- 2018-2021 Grantor: Ministero della Salute
Project: Performance evaluation and value assessment for cardiovascular and oncological care path in a regional network context: challenges and opportunities (**NET-2016-02363853**).
Role: Principal Investigator WP1
- 2018-2025 Grantor: AIRC (Associazione Italiana Ricerca Cancro)
Project: AIRC 5 x Mille - Metastatic disease: The key unmet need in oncology (**Project ID 21091**, 2018-2024). Insights into the evolving heterogeneity of metastatic colorectal cancer: From mechanisms to therapies.
Role: coordinator of Milestone 7 - Turning foes into friends: Proof

of concept precision medicine trials in mCRC

2019-2023 Grantor: FRRB (Fondazione Regionale Ricerca Biomedica)
Project: **IANG-CRC** (Project CP2_12/2018). A regional oncology network addressing the emerging problem of colorectal cancer in young individuals using an integrative omics approach to decipher mechanisms of cancer immunoediting as candidate targets of new therapies
Role: Coordinator and Principal Investigator

Sperimentazioni Cliniche e Ispezioni Regolatorie:

- Principal Investigator di studi clinici in GCP documentati nelle pubblicazioni sopra menzionate
- Responsabile di Unità Clinica Sperimentazioni di Fase 1, Grande Ospedale Metropolitano Niguarda
- 2003 Ispezione FDA per lo studio BOND per la terapia con cetuximab del carcinoma coloretale: esito favorevole
- 2006 Ispezione FDA per lo studio 408 per la terapia con panitumumab del carcinoma coloretale: esito favorevole
- 2006 Ispezione AIFA per lo studio 408 per la terapia con panitumumab del carcinoma coloretale: esito favorevole
- 2012 Ispezione FDA per lo studio CORRECT per la terapia con regorafenib del carcinoma coloretale: esito favorevole
- 2012 Ispezione AIFA per lo studio CORRECT per la terapia con regorafenib del carcinoma coloretale: esito favorevole
- 2018 Ispezione AIFA per la verifica di adesione ai criteri della Determina AIFA 809/2015 per l'Unità Clinica Sperimentazioni di Fase 1, Grande Ospedale Metropolitano Niguarda: esito favorevole

Società Scientifiche:

- ASCO (American Society Clinical Oncology), full member dal 1985
- ESMO (European Society Medical Oncology), active member dal 2006

Mentori:

- Marco Fraccaro (1926-2008), genetista, rettore del Collegio Cairoli Ex Germanico-Ungarico, professore di Genetica Medica, Università degli Studi di Pavia
- Richard J O'Reilly (1943), physician scientist e pediatra, direttore del Department of Pediatrics e fondatore del Bone Marrow Transplantation Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, NY, USA
- E. Donnal Thomas (1920-2012), physician scientist e ematologo, premio Nobel per la Medicina nel 1990 e fondatore della Bone Marrow Transplantation Unit, Fred Hutchinson Cancer Center, Seattle, WA, USA
- Gianni Bonadonna (1934-2015), physician scientist e oncologo, fondatore della Divisione di Oncologia Medica (Medicina Oncologica), Istituto Nazionale Tumori di Milano
- Massimo Gianni (1943), physician scientist, fondatore della Unità Trapianto Cellule Staminali Ematopoietiche Cristina Gandini, Istituto Nazionale Tumori di Milano e primo professore di Oncologia Medica, Università degli Studi di Milano

Collaboratori che hanno raggiunto posizioni di responsabilità indipendente:

- Mauro Moroni, direttore S C e dipartimento di Oncologia, Ospedale San Carlo, Milano
- Paolo Pedrazzoli, professore ordinario di Oncologia Medica, Università degli Studi di Pavia e direttore S C e dipartimento di Oncologia, Policlinico San Matteo, Pavia
- Salvatore Artale, direttore S C e dipartimento di Oncologia, Ospedale di Desio e Vimercate, Milano
- Pier Adelchi Ruffini, direttore Ricerca Clinica, Dompé Biotec, Milano
- Riccardo Ricotta, direttore S C Oncologia, Ospedale San Giuseppe Multimedica, Milano
- Andrea Sartore-Bianchi, professore associato di Oncologia Medica, Università degli Studi di Milano e direttore S C Ricerca e Innovazione, Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Onori, Riconoscimenti e Attività nel Terzo Settore:

- Premio Gennaro Palumbi per la Migliore Tesi di Laurea di Tutte le Facoltà nel 1979, Università degli Studi di Pavia
- Borsa di Studio AIRC (Associazione Italiana Ricerca Cancro) per soggiorno all'estero nel 1982
- AIFCR (American Italian Foundation Cancer Research) Special Award nel 1983
- Borsa di Studio AIRC (Associazione Italiana Ricerca Cancro) per soggiorno all'estero nel 1983
- Schenker Award for Cancer Research nel 1983
- Citato da Thomson Reuters/Clarivate Analytics fra i *Most Influential Scientific Minds* e fra gli *Highly Cited Researchers* dal 2014 ad oggi
- ESMO Faculty Member for the Gastro-Intestinal Tumours Faculty Group (2017-2019)
- Premiato come "Maestro dell'Oncologia", GOIM (Gruppo Oncologico Italia Meridionale) nel 2017
- Premio Guido Venosta della FIRC (Fondazione Italiana Ricerca Cancro) consegnato dal Presidente della Repubblica Italiana Sergio Mattarella al Palazzo del Quirinale nel 2020 "per avere realizzato attraverso una esemplare sinergia tra ricerca pre-clinica e terapia nuove tecniche diagnostiche e nuovi approcci al trattamento del tumore al colon"
- Testimonial di Fondazione AIRC (Associazione Italiana Ricerca Cancro)
- Presidente, Fondazione Oncologia Niguarda Onlus

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, numero 196 "Codice in Materia di Protezione dei Dati Personali". Sono a conoscenza ai sensi dell'Articolo 76 del Decreto del presidente della Repubblica del 28 Dicembre 2000, numero 445, che "le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice Penale e delle Leggi Speciali".

ALLEGATI

Nessuno

24 agosto 2023

Firmato Salvatore Siena