

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM ai sensi dell'art. 8 D.P.R. 484/97

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	MASCIA LUIGI
Data di nascita	██████████
Qualifica	Dirigente Medico
Amministrazione	ARNAS G. Brotzu - Cagliari
Incarico attuale	Sostituto Direttore S.C. Oncologia Medica P.O. "A. Businco" - ARNAS G. Brotzu - Cagliari
Numero telefonico dell'ufficio	07052965333
Fax dell'Ufficio	07052965443
Email istituzionale	████████████████████

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	1989 Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Cagliari, con voti 110/110 e Lode
Altri titoli di studio e professionali	2021 Dottorato di Ricerca Internazionale (PhD) in Medicina Molecolare e Traslazionale presso l'Università di Cagliari con tesi dal titolo "Circulating biomarkers of pro- angiogenic activity in metastatic colorectal adenocarcinoma patients receiving second-line FOLFIRI plus Aflibercept combination: translational analyses from the DISTINCTIVE Trial". Il progetto di ricerca, sotteso allo studio clinico, è stato focalizzato sulla analisi di una serie di agenti molecolari direttamente implicati nel processo angiogenetico, cruciale nella storia clinica dei tumori, con la finalità di identificare, nella specifica popolazione di pazienti inseriti, fattori predittivi di risposta o di resistenza al trattamento con agenti anti-angiogenetici dopo trattamento con Inibitori dell' EGFR. Lo studio è stato condotto sotto la supervisione del Direttore della Oncologia Medica del Policlinico Universitario di Cagliari, in veste di Principal

	<p>Investigator dello studio e Tutor del progetto di ricerca, e in stretta e continuativa compartecipazione con gli Oncologi Medici della Azienda Mista, ed ha comportato, insieme alla raccolta ed analisi statistica dei dati clinici, una importante attività di laboratorio, nella quale sono stati direttamente eseguiti i test ELISA per il dosaggio dei suddetti fattori molecolari. L'analisi statistica è stata condotta insieme ai Clinici della Oncologia Medica del Policlinico.</p> <p>1999 Specializzazione in Oncologia (Indirizzo Medico) presso l'Università di Cagliari con tesi dal titolo "Trattamento multidisciplinare delle neoplasie maligne epiteliali del Distretto Cervico-Cefalico", con voti 50/50 e Lode. La Tesi ha esaminato retrospettivamente una casistica monoistituzionale, costituita da pazienti affetti da carcinoma squamocellulare del distretto cervico-cefalico, sottoposti a trattamento multidisciplinare con chemioterapia secondo il protocollo Cis-Platino e 5'-Fluorouracile in associazione con il trattamento radiante: Il trattamento dei pazienti, la raccolta ed elaborazione dei dati ha coinvolto Oncologi Medici e Radioterapisti Oncologi, in un approccio multidisciplinare integrato.</p> <p>1994 Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica presso l'Università di Cagliari con tesi dal titolo "Chemio-immunoterapia nel Carcinoma Renale Metastatico", con voti 50/50 e Lode. La Tesi ha esaminato retrospettivamente una casistica monoistituzionale, costituita da pazienti affetti da carcinoma renale metastatico, sottoposti a trattamento adiuvante con Vinblastina in associazione con α-Interferon in qualità di modificatore della risposta biologica ("Immunomodulante").</p>
<p>Aree di particolare interesse scientifico e professionale</p>	<p>Oncologia di Precisione, Oncologia Mutazionale, Immunologia e Immunoterapia dei Tumori; Neoplasie dell'apparato Gastroenterico; Neoplasie del Polmone; Trattamenti Combinati Chemio-Radianti; Trattamenti Loco-Regionali Integrati; Modelli Organizzativi e Qualità della Assistenza in Oncologia; Terapie di Supporto e Cure Simultanee.</p>

	<p>Socio Ordinario AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica), ESMO (European Society of Medical Oncology), EACR (European Association for Cancer Research).</p>
<p>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</p>	<p>Dal 01 Settembre 2022 Sostituto Direttore della S.C. Oncologia Medica del P.O. "A. Businco", ARNAS G. Brotzu, Cagliari</p> <p>Dal 2009 al 2012 e successivamente dal 2013 al 31/08/2022 Referente unico della sezione Degenze Brevi della S.C. Oncologia Medica del P.O. "A. Businco", ARNAS G. Brotzu, Cagliari, nell'ambito della quale ha svolto e tutt'ora svolge in piena autonomia compiti organizzativi ed esecutivi finalizzati al trattamento chemioterapico dei pazienti affetti da neoplasie solide, con particolare riferimento a trattamenti ad alto impatto tossicologico e/o con problematiche allegate di particolare complessità, a trattamenti multidisciplinari integrati, di supporto intensivo, procedure invasive a scopo antalgico e procedure di Radiologia Interventistica, in attiva, costante collaborazione con gli Specialisti delle Unità di Radioterapia Oncologica, Terapia del Dolore e Radiologia Interventistica.</p> <p>La Sezione Degenze Brevi della Oncologia è frutto di un progetto nato nel 2009, che ha realizzato una sezione del reparto di degenza operativa dal Lunedì al Venerdì, con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trattamenti multidisciplinari integrati, con particolare focalizzazione su terapie multidisciplinari di particolare complessità o impatto tossicologico, quali polichemioterapie e trattamenti chemio-radianti integrati; - Procedure di radiologia interventistica, di alta complessità, con finalità curativa o palliativa; - Trattamenti antalgici invasivi, quali alcoolizzazioni, impianto di neurostimolatori, cordotomie percutanee; - Trattamenti rivolti a pazienti con particolari comorbidità o problematiche allegate, tali da sconsigliare o controindicare il trattamento in ambito ambulatoriale o day hospital; - Trattamenti di supporto finalizzati alla risoluzione di tossicità da chemio- e/o radioterapia, anche in riferimento alle tossicità emergenti relate ai nuovi trattamenti biologici ed immunoterapici, ovvero a

	<p>problematiche correlate alla malattia oncologica;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Specifiche gravi difficoltà di accesso alla struttura in ambito ambulatorial o day hospital. <p>Il progetto ha consentito inoltre la ottimizzazione delle risorse infermieristiche, in ragione della chiusura nei giorni di Sabato e Domenica, consentendone la ripartizione in altri ambiti della S.C. Oncologia Medica.</p> <p>Il progetto è stato presentato in congressi in ambito nazionale, riscuotendo ampi consensi per la sua innovatività, ed ha consentito la corretta e puntuale esecuzione dei trattamenti programmati per un elevato numero di pazienti oncologici.</p> <p>2009 Inserimento nella SSD Patologie dell'Apparato Gastroenterico</p> <p>2004 Incarico di alta specializzazione in "Neoplasie del Distretto Cervico-Facciale".</p> <p>Dal 01/03/1993 in ruolo in qualità di Assistente Medico e successivamente di Dirigente Medico di I livello presso il P.O. Oncologico "A. Businco" di Cagliari</p> <p>1990 – 1991 Medico Convenzionato presso l'Ufficio Sanitario della Prefettura e Questura di Cagliari, dove, all'interno ed in stretta collaborazione con lo staff medico e infermieristico della Polizia di Stato, ha adempiuto a compiti di Medicina Generale e Legale</p>												
<p>Capacità linguistiche</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="639 1496 895 1547">Lingua</th> <th data-bbox="895 1496 1150 1547">Livello parlato</th> <th data-bbox="1150 1496 1410 1547">Livello scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="639 1547 895 1599">Inglese</td> <td data-bbox="895 1547 1150 1599">Ottimo</td> <td data-bbox="1150 1547 1410 1599">Eccellente</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1599 895 1650"></td> <td data-bbox="895 1599 1150 1650"></td> <td data-bbox="1150 1599 1410 1650"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 1650 895 1711"></td> <td data-bbox="895 1650 1150 1711"></td> <td data-bbox="1150 1650 1410 1711"></td> </tr> </tbody> </table>	Lingua	Livello parlato	Livello scritto	Inglese	Ottimo	Eccellente						
Lingua	Livello parlato	Livello scritto											
Inglese	Ottimo	Eccellente											
<p>Capacità nell'uso delle tecnologie</p>	<p>Conoscenza avanzata dei principali applicativi software in ambiente MS-Windows e Internet</p>												

<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene dover pubblicare)</p>	<p>Ha organizzato in qualità di segretario scientifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione e qualità dell'assistenza in Oncologia Medica, Cagliari, 14/11/2003; - Sessualità e qualità della vita nei pazienti oncologici, Cagliari, 12/03/2005; - La terapia del dolore in Oncologia, Cagliari, 06/05/2005;
	<p>É stato docente nei seguenti corsi di formazione professionale in ambito clinico oncologico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Secondo corso di Formazione della ASL 8 sulla formazione e qualità in oncologia, Cagliari, 2005; - - Primo corso di Formazione della ASL 1 sulla Formazione e Qualità in Oncologia, Sassari, 2006; - - Primo corso di Formazione del Policlinico Universitario sulla Gestione Multidisciplinare del Paziente Oncologico, Cagliari, 2006; - - Primo corso di Formazione dell'Azienda Mista - Policlinico Universitario di Cagliari sulla Gestione Multidisciplinare del Paziente Oncologico, Cagliari, 2007; - - Corso multidisciplinare di formazione in Oncologia dell'Azienda Sanitaria Locale n° 1 - Sassari, 2007; - - Secondo corso di Formazione dell'Azienda Mista - Policlinico Universitario di Cagliari sulla Gestione Multidisciplinare del Paziente Oncologico, Cagliari, 2008;

Autore di **pubblicazioni in ambito oncologico** e comunicazioni a congressi dell'area oncologica medica, tra cui:

- Bone scintigraphy and urinary levels of Pyridinoline in breast cancer patients with osseous Metastases. The Journal of Nuclear Biology and Medicine 1994, vol 58. N° 2: 274-5;

Usefulness of pyridinium crosslinks and CA 15.3 as markers in metastatic bone breast carcinoma. Anticancer Res 1996, Jul-Aug; 16(4B): 222-3.

-
- Phase II study of preoperative irradiation and chemotherapy with capecitabine in patients with locally advanced rectal carcinoma. J Exp Clin Cancer Res 2007, Mar 26(1); 61-70.

-
- Apertura di una sezione "week Hospital" in un reparto di Oncologia Medica di un Ospedale di Riferimento Regionale: aspetti organizzativi ed organizzazione della casistica. Atti della XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, 15/07/10/2009; 03.011;

Clinical and Biological long term outcomes for patients with potentially resectable colorectal metastases: a monoinstitutional experience. Atti del XII Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Oncologia Medica AIOM, 06/08/10/2010;

- -Aflibercept in combination with FOLFIRI for the 2nd line treatment of patients with metastatic colorectal cancer (mCRC): safety data from a single institute experience. Atti XIX Congresso Nazionale AIOM, Roma 2017 (A43);

Phase 2 study of second-line FOLFIRI-aflibercept in prospectively stratified, RAS wild type, anti-EGFR resistant, metastatic colorectal cancer patients: The DISTINCTIVE trial. Proceedings of American Society of Clinical Oncology (ASCO) Annual Meeting 2021; Abstract e-15503;

Dynamic changes of pro-angiogenic factors during FOLFIRI-aflibercept treatment – interim analysis of DISTINCTIVE trial. Proceedings of European Society of Medical Oncology (ESMO)

Annual Meeting 2021, Abs 2219;

Monocyte to red blood cells ratio (MRR): an innovative haematologic prognostic parameter in FOLFIRI-aflibercept treated patients – a subgroup analysis from the DISTINCTIVE trial. Proceedings of European Society of Medical Oncology (ESMO) Annual Meeting 2021

From bench to bedside and back: prognostic groups of Phase 2 study of second-line FOLFIRI-aflibercept in prospectively stratified, RAS wild type, anti-EGFR resistant, metastatic colorectal cancer patients – the DISTINCTIVE trial – a GISCAD study. Proceedings of American Society of Clinical Oncology (ASCO) 2022, Abstract 372732

Early toxicity and correlation with efficacy of second-line FOLFIRI-aflibercept in prospectively stratified, RAS wild type, anti-EGFR resistant, metastatic colorectal cancer patients – an interim analysis of the phase 2 DISTINCTIVE trial – a GISCAD study. Submitted to European Society of Medical Oncology (ESMO) Annual Meeting 2022 and XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Oncologia Medica (AIOM), 2022 (Abs4484);.

Laboratory parameters plus early toxicity to assess prognostic groups in prospectively stratified, RAS wild type, anti-EGFR resistant, metastatic colorectal cancer patients treated with second-line FOLFIRI/aflibercept in the phase 2 DISTINCTIVE trial - a GISCAD study. Atti XXIV Congresso Nazionale AIOM, Roma 1-3 Ottobre 2022 (Abs 4875)

From bench to bedside and back: prognostic groups of Phase II study of second line FOLFIRI + Aflibercept in prospectively stratified, RAS wild type, anti-EGFR resistant metastatic colorectal cancer patients: the DISTINCTIVE trial – a GISCAD Study. Proceedings of ASCO - American Society of Clinical Oncology 2022, Abs e-15571;

The increasing role of CT-Guided Cryoablation for the Treatment of Liver Cancer. A single-Center Report. Cancers 2022, 14, 3018.

Ha partecipato in qualità di co-sperimentatore a trials clinici multicentrici di fase II e III, tra cui:

- Randomised Phase II trial of Neoadjuvant Docetaxel plus Cisplatin and 5-Fluorouracil (TPF) followed by concomitant Chemotherapy and Chemoradiotherapy alone in Patients with Locally Advanced Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck (SCCHN);

- Multi-centre Phase III Open Label Randomised Trial comparing CPT-11 in combination with a 5FU/FA infusional regimen to the same 5FU/FA infusional regimen alone as Adjuvant Treatment after resection of Liver Metastases for COlorectal Cancer.

È attualmente Sperimentatore Principale per il centro di Oncologia Medica del P.O. A. Businco per il protocollo DISTINCTIVE (second-line folfiri/afllbercept In proSpecTively stratified, anti-EGFR resistaNt, metastatic coloreCTal cancer patlents with RAS Validated wild typE status)

Cagliari, 04/07/2023

Dr. Luigi Mascia

LUIGI MASCIA

Firmato digitalmente da
LUIGI MASCIA
Data: 2023.07.04 15:22:48
+02'00'