

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	Ghiani Massimo
Data di nascita	31/08/1967
Qualifica	Dirigente medico I livello
Amministrazione	Azienda Ospedaliera G. Brotzu - Cagliari
Incarico attuale	Dirigente Medico
Numero telefonico dell'ufficio	07052965205
Fax dell'Ufficio	07052965675
Email istituzionale	massimo.ghiani@aob.it
TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE	

Titolo di studio	Laura in Medicina e Chirurgia
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazione in Oncologia Indirizzo Medico Febbraio 2005- giugno 2007 Scuola SIUMB Di ecografia Internistica c/ 0 Azienda Ospedaliera " D. Cotugno Napoli • diploma Biennale di Ecografia Internistica: Acquisizione di Nozioni sugli Ultrasoni e loro applicazione nella diagnostica ultrasonografica
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ol style="list-style-type: none">1. 1 Luglio 2015 a Tutt'oggi Dirigente Medico I livello a tempo indeterminato a tempo pieno per la disciplina Oncologia Medica c/o UOC Oncologia Medica Azienda Ospedaliera Brotzu. Referente Aziendale per le neoplasie del distretto cervico facciale2. 5 Marzo 2007 - 30 Giugno 2015 Dirigente Medico I livello a tempo indeterminato a tempo pieno per la disciplina Oncologia Medica c/o UOC Oncologia Medica ASL 83. 1 Agosto 1999 - 4 marzo 2007 Dirigente Medico I livello a tempo indeterminato a tempo pieno per la disciplina Oncologia Medica c/o Asl N5 Oristano, P.O San Martino di Oristano UOC Medicina Interna4. 6 Luglio 1998 - 30 Luglio 1999 Dirigente Medico I livello a tempo determinato per la disciplina Oncologia Medica c/o Asl N5 Oristano, P.O San Martino di Oristano UOC Medicina Interna

Capacità linguistiche	Lingua	Livello parlato	Livello scritto
Capacità nell'uso delle tecnologie	Inglese	Buono	buono
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene dover pubblicare)	<p>Buona conoscenza e utilizzo di principali sistemi operativi e di software applicativi.</p> <p>Piena conoscenza e utilizzo dei Sistemi informatici e Informativi Sanitari Integrati Regionale (SISaR)</p> <p>Con il gruppo guidato dal Prof. Giovanni Mantovani e dell'Università degli studi di Cagliari e del dottor Antonio Macciò ha studiato l'assetto immunologico di pazienti affetti da neoplasie di diversi organi, con particolare attenzione verso le sottopopolazioni linfocitarie, la produzione e la risposta alle Interleuchine e in particolare all'Interleuchina 2. Ha studiato l'effetto dell'immunoterapia su alcune neoplasie applicando protocolli terapeutici di chemio-immunoterapia, in particolare nel cancro del polmone, della laringe, del melanoma e del rene.</p> <p>Negli A.A. dal 1991 al 1997 il dottor Massimo Ghiani si è occupato delle seguenti linee di ricerca, documentate dalla produzione scientifica prodotta e indicizzata sui principali database bibliografici:</p> <p style="text-align: center;">1) immuno-chemioterapia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Studio delle citochine, delle linfocine e delle loro attività quali immunomodulanti soprattutto in campo oncologico, in particolare dell'Interleuchina 2 (IL 2) in alcuni tipi di neoplasie solide ed ematologiche e valutazione delle prospettive del suo impiego nell'immunoterapia dei tumori. - Studio del recettore per l'IL 2 (CD25 e CD122) in alcune neoplasie solide ed ematologiche e possibili implicazioni terapeutiche. - Studio dei fattori timici e del loro impiego nella immunodepressione correlata alle neoplasie. - Esperimenti clinici controllati con fattori timici nelle neoplasie solide, in particolare del polmone e della laringe. - Studio del recettore di membrana per l'IL 2 e delle sue sub-unità CD25 (p55) e CD122 (p75) e del recettore solubile per l'IL 2 nel siero e nel surnatante colturale di linfociti in una vasta gamma di tumori solidi ed ematologici. - Studio dei livelli sierici e della produzione in coltura dell'IL 2, dell'IL 1 alfa e beta, dell'IL 6 e del TNF alfa in una vasta gamma di tumori solidi ed ematologici. - Esperimento clinico controllato di chemioimmunoterapia nel cancro primitivo del 		

polmone, associando chemioterapia, timostimolina e beta IFN.

- Chemioterapia primaria nell'ambito di un approccio terapeutico multidisciplinare nel trattamento dei carcinomi avanzati della testa e del collo, compreso un trial controllato di chemioimmunoterapia associando chemioterapia con IL 2.
- Associazione di radioterapia con immunoterapia (IL 2 e IFN alfa) come trattamento palliativo in pazienti con metastasi polmonari: studio di Fase II.
- Terapia multidisciplinare, includente anche l'immunoterapia con IL 2, in pazienti con tumori della testa e del collo in fase avanzata: sono stati valutati, oltre ai parametri clinici, anche i parametri immunologici.

2) Studio di Nuovi approcci chemioterapici e sviluppo nuovi farmaci

- Studio multicentrico di efficacia di una nuova associazione chemioterapica (cisplatino, 5-FU e vinorelbina) nel trattamento del carcinoma squamocellulare della testa e del collo recidivato e/o metastatico.
- Chemioterapia del carcinoma del colon-retto in fase avanzata: studio multicentrico randomizzato per valutare l'efficacia del trattamento con un nuovo derivato del 5-FU, la doxifluridina, + leucovorin nel trattamento di pazienti con carcinoma avanzato del colon-retto.

3) Qualità di vita, preservazione d'organo e terapia di supporto

- Studio della preservazione della funzione nella strategia terapeutica di trattamento dei tumori avanzati della testa e del collo, principalmente per quanto riguarda i tumori della laringe, ma anche gli altri tumori del distretto cervico facciale.
- Impatto delle terapie di supporto sul clinical outcome e sulla qualità della vita del paziente neoplastico: confronto di efficacia tra tre antiemetici antagonisti dei recettori 5-HT3; valutazione del ruolo dei fattori di crescita (G-CSF) nella gestione della tossicità midollare; Ruolo del Megestrol Acetato nella anoressia/cachessia neoplastica sia dal punto di vista clinico che della sua capacità di indurre modificazioni delle citochine responsabili della CACS.

Negli ultimi 10 anni si è occupato personalmente della gestione dei pazienti affetti da neoplasia del cavo orale, del tratto respiratorio, del tratto urogenitale, gastroenterico e mammario come dimostrato dai lavori scientifici prodotti e dalle partecipazioni a conferenze in qualità di relatore, moderatore o esperto. Dal 2007 al luglio 2013 si è occupato prevalentemente di patologia mammaria acquisendo padronanza e autonomia nella gestione di percorsi diagnostici e terapeutici, interagendo con le UOC di Senologia nell'Ambito regionale e Nazionale, facendo parte attiva sino a giugno 2013 del gruppo di esperti del team interdisciplinare interaziendale in senologia che con cadenza settimanale si è riunito presso il Presidio Ospedaliero "Armando Businco" per tracciare il percorso diagnostico-terapeutico delle pazienti affette da neoplasia mammaria.

Da luglio 2013 a tutt'oggi si occupa anche della gestione della patologia Tumore del distretto Cervico Facciale. Per tale patologia è stato docente per gli anni 2013 e 2014 nell'ambito dell'evento formativo: consulti multidisciplinari nella diagnosi e cura dei tumori – Collegiale "Tumori del Capo – Collo. Sempre per tale patologia è il promotore insieme alla collega referente di patologia della ASL di Nuoro dell'Evento formativo Regionale "Focus on Head and Neck, di cui fa parte della segreteria scientifica, arrivato alla III edizione e che riunisce i massimi esperti nazionali Sui Tumori Head and Neck.

Da febbraio 2018 al 31 dicembre 2018 ha inoltre fatto parte dei Team dei medici di Reparto di Oncologia Medica che si occupa dell'assistenza dei pazienti ricoverati in Regime di ricovero ordinario. Dal Gennaio 2005 a settembre 2019 ha collaborato con il gruppo SICO (Southern Italy Cooperative Oncology Group) con sede presso l'Ist. Nazionale Tumori di Napoli G Pascale, del cui direttivo ha fatto parte in qualità di Consigliere"; partecipando attivamente alle riunioni del gruppo e alle sperimentazioni da esso proposte.

L'esperienza maturata gli ha permesso di acquisire buone capacità nella stesura di lavori scientifici e collaborazione a Studi Clinici di Fase II, III, IV e di Post Marketing, con partecipazione a trial clinici nazionali e internazionali in qualità di sperimentatore e Principale investigator (16 trials clinic)

- 1) Protocollo SUN: Survey oN IUng cancer maNagement
- 2) EAP Lapatinib

- 3) SAIL (Bevacizumab + CT in NSCLC in stadio avanzato 1 linea di CT)
- 4) Momentum: Studio Osservazionale Associazione tra le caratteristiche dei pazienti e trattamento con monochemioterapia o chemioterapia di combinazione, nella gestione clinica di routine del carcinoma metastatico della mammella.
- 5) Studio SOSTA
- 6) Short-HER: Multicentric Randomized Phase III Trial Of 2 Different Adjuvant Chemoterapu Regimen Plus 3 VS 12 MONTHS OF TRASTUZUMAB IN HER2 POSITIVE BREAST CANCER PATIENTS. (studio Nazionale)
- 7) Studio clinic M028231-Kamilla Studio multicentrico, a braccio singolo con trastuzumab emtansine (T-DM1) in pazienti affetti da carcinoma mammario HER2 positivo localmente avanzato o metastatico. (studio internazionale)
- 8) Studio Tania: A fase III randomized study evaluating the efficacy and safety of continued and re-induced bevacizumab in combination with chemotherapy for patients with locally recurrent or metastatic breast cancer after first- line chemotherapy and bevacizumab treatment (studio internazionale)
- 9) Studio RAD001 (Everolimus): an open label, multi-center, expanded access study for postmenopausal women with hormone- receptor-positive locally advanced or metastatic breast cancer who have progressed following prior therapy, investigating the treatment of Everolimus (RAD001) in combination with exemestane. (Studio Internazionale)
- 10) Studio Osservazionale Prospettico della Pratica Clinica nella Gestione in Prima Linea del SCCHN Metastatico Ricorrente con Erbitux®e la Chemioterapia – ENCORE
- 11) Studio Levity osservazionale su utilizzo dei fattori di crescita biosimilare
- 12) Studio Opel Valutazione della sodiemia e degli esiti della terapia correttiva in pazienti oncologici affetti da iponatremia secondaria a SIADH di grado moderato e severo. Studio prospettico osservazionale
- 13) Studio L00070 IN 309 Studio di fase III di vinflunina per infusione endovenosa in associazione con metotrexato verso metotrexato in monoterapia in pazienti con carcinoma squamocellulare della testa e del collo recidivo o metastatico sottoposti in precedenza a chemioterapia a base di platino
- 14) Studio Elderly: Il ruolo della valutazione geriatrica nella personalizzazione della scelta terapeutica dell'anziano: studio nei pazienti con carcinoma localmente avanzato del distretto testa-collo
- 15) Dataset of Nasopharyngeal Cancer patients in non-endemic settings

- 16) Studio Dern: Denosumab in EBV Nasopharyngeal Carcinoma (NPC) as a Model for Rank Mediated Immunologic Modulation of Virus-Related Tumors

Coautore di 144 pubblicazioni

Partecipazione a 11 congressi in qualità di moderatore

- 1) IV Congresso regionale Aiom Sezione Sardegna Quartu 21-22 novembre 2003 (**moderatore**)
- 2) AIOM 5° Congresso Regionale AIOM Alghero 22 – 23 ottobre 2004 (**Moderatore**) (evento 802-1588917 crediti formativi ECM)
- 3) Corso Teorico Pratico Multidisciplinare : Condivisione del miglior percorso per la cura integrata della neoplasia della mammella: Talent eventi formativi Cagliari 22 Febbraio 2013 (**Moderatore**)
- 4) Congresso Nazionale SICOG Cagliari 13 14 giugno 2014
- 5) XII congresso regionale AIOM Sardegna Oliena 30 Settembre 1 ottobre 2016
- 6) Terapia dei tumori Solidi: focus su anticorpi Monoclonali Cagliari 27 Maggio 2016
- 7) Corso Immunotherapy for Head and Neck Cancer : New Perspectives, Oliena , Hotel Su Cologone 17/10/17 (**Moderazione e Direzione Scientifica**)
- 8) Corso ECM Progetto Sliding doors. La terapia personalizzata nel carcinoma ovarico Cagliari 20 Settebre
- 9) IV Focus ON Head And Neck: update sul carcinoma Rinofaringeo; 22 settembre Cagliari (moderazione e direzione scientifica)
- 10) Memo : Merck Oncology Meeting Emotional Experience: San Donato Milanese 22-23 marzo 2019
- 11) Il Valore del tempo in Oncologia : Tra Kronos e Kairos; Alghero 18 19 Ottobre

Partecipazione a 9 Corsi in qualità di docente :

- 1) Corso di formazione per il servizio civile nazionale Progetto IRIS AZ USL N 5 Oristano in qualità di docente: Oristano 1-7/ settembre 2004 2 ore

- 2) Corso per infermieri in Oncologia (codice N 1112 edizione 1) Az asl 8 Cagliari. Cagliari 23 – 24 9 2011 in qualità di **docente** per complessive 13 ore (9 crediti ECM)
- 3) Corso per infermieri in Oncologia (codice N 1112 Edizione 2) Az asl 8 Cagliari Cagliari 18 – 19 11 2011 in qualità di **docente** per complessive 13 ore. (5 crediti formativi ECM)
- 4) Consulti Multidisciplinari nella diagnosi e cura dei tumori: dalla Teoria alla Cura Personalizzata: collegiale tumori del Capo e del collo; AZ ASL N 8 Cagliari 18 11 3 16 12 13 per complessive 2 ore (Codice N 283 edizione 1)
- 5) Reperti occasionali di laboratorio (il medico di medicina generale incontra lo specialista) (codice 1325 edizione 1) (in qualità di **docente**) Az Usl N 8 Cagliari. Cagliari 5 5 12 4 ore 44 crediti ECM
- 6) Corso Webinar La paziente con MBC (Metastatic Breast Cancer): come personalizzare l 'utilizzo delle Antracicline? TC training Center Cagliari 28 febbraio 2013. (in qualità di **Tutor**) evento formativo n 51700 edizione 1 crediti formativi ECM 3
- 7) Corso I.F.O.L.D Per Operatore Socio Sanitario con formazione Complementare in Assistenza Sanitaria (OSSS): Elementi di patologia Medico Chirurgica (20 ore) Ottobre Anno 2016
- 8) Corso I.F.O.L.D Per Operatore Socio Sanitario con formazione Complementare in Assistenza Sanitaria (OSSS): Elementi di patologia Medico Chirurgica (20 ore) Maggio Anno 2017
- 9) Hot topics in Oncologia 2018 Fiuggi 23 Novembre 2018

Partecipazione a 36 Congressi in qualità di relatore:

- 1) Corso di aggiornamento AIOM Sardegna in oncologia: linee guida per neoplasia della mammella Oristano 5/11/2004
- 2) Innovazioni Terapeutiche in Oncologia Medica Cagliari Policlinico Universitario di Cagliari 23-24/06/2005
- 3) Carcinoma Mammario nelle donne in postmenopausa Cagliari 15 Giugno 2007
- 4) La gestione del paziente con MRCC Asl Cagliari 4 luglio 2008
- 5) La nuova opzione terapeutica nel carcinoma mammario ErB2 + DOC CONGRESSI Cagliari 16 ottobre 2009

- 6) Il tumore della mammella: procedure diagnostiche e nuovi marcatori. SIECM Cagliari 4 5 2009 evento n 10258-9038920 crediti ECM 8
- 7) La Nuova opzione terapeutica nel carcinoma mammario Erb2+ . GSK Oncology Oliena 14 15 maggio 2010
- 8) Il carcinoma mammario dalla diagnosi alla terapia adiuvante ASL Cagliari 19 giugno 2010
- 9) Terapia antiangiogenetica in oncologia: attualità e prospettive future. Asl Cagliari. 26 giugno 2010
- 10) Focus sul carcinoma mammario ASL 8 cagliari 18-19 2 2011
- 11) Ruolo delle terapie orali antineoplastiche kassiopea group Cagliari 12 9 2011
- 12) Carcinoma mammario avanzato ormonocorrelato Tresj SRL Abbasanta 18 ottobre 2011
- 13) Dalla letteratura alla pratica clinica : esperienze a confronto. Talent srl . 28 11 2011 Cabras
- 14) Focus sul carcinoma mammario Kassiopea group Cagliari 24. 25 febbraio 2012
- 15) Corso di cardiologia applicata al Paziente Neoplastico. Associazione Regionale Cardiologi Ambulatoriali. 12 aprile 2012 Borutta
- 16) Convegno Sicog attualità e prospettive nei trattamenti antineoplastici. Relatore Napoli 25 giugno 2012
- 17) Expert meeting Extrapeal Enhancing Taxane Treatment Response with Abraxane in Breast cancer. Nab-P in Pancreatic Cancer expert care alliance. Sardara 20 settembre 2012 (Celgene)
- 18) Carcinoma della mammella avanzato e le metastasi ossee: Innovazione e Gold Standard di trattamento. Editree SRL. Oristano 25 settembre 2012
- 19) Overview sul tumore mammario Her2 positivo. Talent Srl Siligo 5 novembre 2012
- 20) Dalla letteratura alla pratica clinica. Talent Cabras 11 ottobre 2012
- 21) Congresso” Breast Cancer Update 2013” Cagliari 5 10 13
- 22) Dalla Letteratura alla pratica clinica: esperienze a confronto (3° edizione) Parco dei Suoni Riola Sardo 9 ottobre 2013
- 23) La terapia ormonale nel tumore mammario in premenopausa. Prevenzione degli eventi avversi. Quale pratica Clinica! Bonarcado Sa

Mola Hotel 16 ottobre 2013 (ID 311-69600 accreditato ECM)

- 24) 3° Corso ECM live Surgery in O.R.L.: update sulla diagnostica, terapia medica e chirurgica delle patologie del cavo orale e orofaringe. Cagliari 20-21 dicembre 2013
- 25) Integrazione del vecchio e nuovo nella più moderna terapia dei tumori: Sanluri 15 marzo 2014
- 26) 8° Corso regione di terapia del dolore cronico persistente e acuto Cagliari 5 6 giugno 2014
- 27) I Focus On Head and Neck Cancer : Cagliari 31 gennaio 2015 (Relatore e Segreteria Scientifica)
- 28) 9° Corso regionale di terapia del dolore cronico, persistente e acuto; Cagliari 5 Giugno 2015
- 29) II Focus on Head and Neck : i Tumori Laringei (Moderazione, Relatore e responsabile Scientifico) Cagliari 16 Aprile 2016
- 30) Standard di Qualità UFA e Governo Clinico: una sfida sostenibile ; Cagliari 18 Novembre 2016.
- 31) 12° corso regionale di terapia del dolore nel paziente oncologico 14-15 settembre 2018 Cagliari.
- 32) PFA: Gestione interprofessionale delle tracheostomie Cagliari 6 Dicembre 2018
- 33) PFA: Ruolo della PET/TC nella pianificazione del trattamento radioterapico Cagliari 15 dicembre 2018
- 34) Immunoterapia nel melanoma e nel tumore testa collo; 1 Febbraio 2019 Trabia (PA)
- 35) XLII Congresso Nazionale Sico 4th International Conference Of Surgical Oncology Cagliari 08/09/2019 10 /09/2019
- 36) Update sui Tumori delle ghiandole salivari: Alghero 3- Ottobre 2019

Partecipazione a 189 congressi in qualità di discente

Responsabile scientifico di 7 eventi Formativi ECM “

- 1) Corso di aggiornamento AIOM Sardegna in oncologia: linee guida per neoplasia della mammella Oristano 5/11/2004
- 2) I Focus On Head and Neck Cancer” Cagliari 31 1 2015
- 3) II Focus On Head and Neck Cancer: i tumori Laringei ” Cagliari 16 04 2016

	<p>4) III Focus On Head and Neck Cancer -Neck Metestasis from an unknown primary Oliena 12 maggio 2017</p> <p>5) Immunotherapy for Head and Neck Cancer : New Perspectives, Oliena 17 ottobre 2017</p> <p>6) IV Focus ON Head And Neck: update sul carcinoma Rinofaringeo; 22 settembre 2018 Cagliari (moderazione e direzione scientifica)</p> <p>7) V Focus On Head and Neck : Oliena 29 giugno 2019 (moderazione e direzione scientifica)</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>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.</i></p>	<p>Attitudine alla gestione di progetti e di gruppi: Membro del consiglio Direttivo Regionale Aiom (Associazione Italiana di Oncologia Medica per il biennio 2002-2004 e per il biennio 2004-2006</p> <p>Socio delle seguenti società Scientifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica) ○ ESMO (European Society of Medical Oncology) ○ AIOCC (Associazione Italiana di Oncologia Cervico Cefalica) ○ SICOG (SOUTHERN ITALY COOPERATIVE GROUP) ○