

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	“BRAVE - La mutazione di BRAF come Fattore Predittivo e prognostico nel Carcinoma del Colon Retto metastatico” – Area 06 -Scienze mediche – S.C.06/D3-Malattie del sangue, oncologia e reumatologia – SSD MED/06 – Responsabile Scientifico: Prof. Mario Scartozzi	
Informazioni aggiornate al	12.01.2022	
Nome e Cognome	Eleonora Lai	
Data di nascita	16/09/1987	

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
07/01/2021 – in corso	Università degli Studi di Cagliari	<p>Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità pubblica dell'Università degli studi di Cagliari. Area 06 Scienze Mediche, SC 06/D3, SSD MED/06. Titolo del Progetto di ricerca: “BRAVE - la mutazione di BRAF come fattore predittivo e prognostico nel carcinoma del colon-retto metastatico”. Responsabile Scientifico del Progetto: Prof. Mario Scartozzi. Sardegna Ricerche - Progetto IFAIR - Valorizzazione della ricerca clinica indipendente e FAIR.</p> <p>Breve descrizione del progetto: I continui progressi e una miglior conoscenza della biologia tumorale hanno permesso di prolungare la sopravvivenza mediana nei pazienti affetti da carcinoma del colon retto metastatico dai 5-6 mesi a oltre 30 mesi. Nella scelta della strategia terapeutica è fondamentale tener conto della caratterizzazione molecolare del tumore (RAS/BRAF), al fine di personalizzare il trattamento, riducendo le tossicità farmaco relate e preservando la qualità di vita di ogni singolo paziente. In particolare, le diverse mutazioni di BRAF sembrerebbero associarsi a profili clinici differenti con conseguenti probabili implicazioni prognostiche. L'obiettivo del progetto è quello di individuare, mediante una raccolta</p>

		<p>dati, diversi subset di pazienti, con determinati profili biomolecolari e clinici, al quale si associa una predefinita prognosi e che possano trarre maggiore beneficio da uno specifico trattamento.</p>
<p>01/10/2018- in corso</p>	<p>Università degli Studi di Cagliari</p>	<p>Medico specialista in Oncologia Medica e Dottoranda in Medicina Molecolare e traslazionale Responsabile delle Sperimentazioni Cliniche in Oncologia (prospettiche e retrospettive, osservazionali e interventistiche-farmacologiche, profit e no profit, sponsorizzate e di ricerca spontanea, nazionali e internazionali, fase II-III-IV) presso la SC Oncologia Medica diretta dal Professor Mario Scartozzi, AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”, in accordo con i principi di buona pratica clinica - Good Clinical Practice. Coinvolgimento in qualità di Responsabile, di sub-investigatore e study coordinator nei progetti di ricerca nazionali e internazionali attivi presso la SC di Oncologia Medica dell’AOU Cagliari, in accordo con i principi di Good Clinical Practice. Referente per comunicazioni e interfaccia tra Sponsor/Promotori, Clinical Research Associates, Comitato Etico Indipendente dell’AOU di Cagliari e Comitati Etici dei Centri Coordinatori dei vari trial, Servizio Affari Generali e Servizio Bilancio dell’AOU Cagliari, Direzione Medica e Direzione Generale dell’AOU Cagliari, Servizio di Farmacia dell’AOU Cagliari, Autorità Regolatorie, Principal Investigator e Co-Investigatore delle varie sperimentazioni; gestione degli aspetti burocratici ed etici. Gestione e inserimento dei dati dei pazienti arruolati nelle sperimentazioni cliniche in database elettronici; utilizzo di sistemi di case report form (CRF, schede raccolte dati) sistemi IXRS – IWRS per assegnazione farmaci e programmi per invio esami di imaging e report di safety relativi ai pazienti partecipanti alle sperimentazioni cliniche (piattaforme: iMedidata RAVE, Redcap, Inform, Trialmaster, Openclinica, AGMednet, Parexel, SIP, CTSP, DrugDev, Venn, eQoA). Utilizzo programmi di calcolo statistico per la determinazione dei risultati degli Studi (MedCalc). Preparazione/processazione dei campioni biologici per le analisi previste dai singoli</p>

		<p>protocolli di studio e invio degli stessi presso i laboratori centralizzati di riferimento Esecuzione di test di laboratorio (es. test ELISA) su campioni biologici, analisi e interpretazione dei dati scientifici in accordo con le GCP. Ampia expertise nella gestione da remoto delle attività riguardanti i pazienti inseriti negli Studi Clinici (telemedicina); nello specifico, esperta nell'utilizzo di sistemi di prescrizione medica elettronica interfacciati con il sistema informatico ospedaliero, inclusa piattaforma Human – Impresa BiMind e nell'utilizzo dei Software Ospedalieri quali SISAR-ADT, Galileo, Suite-Estensa. Supervisione dei Medici in formazione specialistica in Oncologia Medica coinvolti nei protocolli sperimentali in qualità di sub-investigatore. Ampia expertise nell'organizzazione e attuazione, sia in presenza sia da remoto, di pre-study e selection visits, site initiation visits (SIV), monitoraggi periodici, close out visits (COV). Dal 01/10/2018 ad oggi sono state svolte n. 50 SIV, n. 21 pre-study e selection visits, n. 120 monitoraggi (la maggior parte da remoto, in particolare in corso di pandemia COVID-19, tramite piattaforme quali Microsoft Teams, Zoom, WebEx, Google Meet), n. 10 close out visits. Nel dettaglio, Responsabile dell'attivazione, dello svolgimento e della gestione presso la SC di Oncologia Medica dell'AOU Cagliari di n.69 Protocolli Sperimentali, di cui n.20 Protocolli Sperimentali di fase III (n.15 internazionali e n.5 nazionali), n.19 Protocolli Sperimentali di fase II (n.2 internazionali e n.17 nazionali) e n.30 Studi clinici osservazionali e di ricerca traslazionale prospettici e retrospettivi (n. 6 internazionali e n. 24 nazionali).</p> <p>Gestione dei programmi dei farmaci ad uso compassionevole/nominale e Expanded Access Programs (EAP) (D.M. 7 settembre 2017). Interfaccia tra Medici prescrittori, Aziende Farmaceutiche, Comitato Etico Indipendente dell'AOU Cagliari, Direzione Sanitaria AOU Cagliari, Servizio Affari generali dell'AOU Cagliari, Servizio di Farmacia dell'AOU Cagliari. Nel dettaglio, dal 01/10/2018, gestione di n.14 compassionate/nominal use/expanded</p>
--	--	---

		access programs.
08/11/2021	MSD/AstraZeneca	Medico Specialista in Oncologia Medica con incarico di Consultant nel Virtual Expert Input Forum “The role of PARPi in pancreatic cancer: BRCAm and beyond” (MSD/AstraZeneca).
22/09/2021	AstraZeneca	Medico Specialista in Oncologia Medica Membro dell’Advisory Board “POLO Data Cut Off two (DCO2) Endpoints Virtual Advisory Board” (AstraZeneca)
17/06/2021	Università degli Studi di Cagliari	Assistente agli esami di Oncologia Medica Disciplina Oncologia Medica - Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche presso l’Università degli Studi di Cagliari.
17/02/2021 – in corso	Università degli Studi di Cagliari	Medico Specialista in Oncologia Medica Membro della “Collegiale HCC”. Riunione collegiale multidisciplinare interaziendale da remoto, su piattaforma Zoom, a cadenza bisettimanale; discussione casi clinici di pazienti affetti da carcinoma epatocellulare tra Epatologia SC Gastroenterologia ARNAS G. Brotzu (Cagliari), Epatologia Medicina I ARNAS G. Brotzu (Cagliari), Epatologia dei Trapianti ARNAS G. Brotzu (Cagliari), SC Chirurgia Generale e dei Trapianti ARNAS G. Brotzu (Cagliari), SC Radiologia ARNAS G. Brotzu (Cagliari), SC Oncologia Medica ARNAS G. Brotzu (Cagliari), SC Oncologia Medica AOU Cagliari (Cagliari), SC Anatomia Patologica ARNAS G. Brotzu (Cagliari), UOC Radiologia SS Trinità PO Santissima Trinità - ASSL Cagliari - ATS Sardegna (Cagliari), SC di Medicina Interna e Malattie del Fegato AOU Cagliari.
17/07/2020 – in corso	Università degli Studi di Cagliari	Assistente agli esami di Oncologia Medica, nell’ambito del Corso di Ematologia e Oncologia Clinica – Disciplina Oncologia Medica - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Cagliari.
06/07/2020 – in corso	Università degli Studi di Cagliari	Tutor Studenti tesisti in Oncologia Medica del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Cagliari presso la SC di Oncologia Medica diretta dal Prof. Mario Scartozzi. Supervisione nella preparazione e stesura di tesi di laurea sperimentali riguardanti in particolare neoplasie del tratto gastrointestinale, fattori prognostici e predittivi.

		<p>Titoli tesi di laurea (attività di Correlatrice):</p> <ul style="list-style-type: none"> - “Studio retrospettivo multicentrico in pazienti affetti da carcinoma coloretale metastatico lungosopravvivenenti in trattamento con regorafenib: Studio REALITY (Real life in Italy) - Long term survival with regorafenib” – sessione di laurea 23-24/11/2021 - “Indice prognostico nutrizionale (PNI) predittivo di risposta e sopravvivenza in pazienti affetti da carcinoma delle vie biliari avanzato sottoposti ad un trattamento chemioterapico di prima linea” – sessione di laurea 12-13-14/07/2021 - “Ruolo prognostico del RAPID index in pazienti con epatocarcinoma di stadio avanzato trattati con sorafenib” – sessione di laurea 12-13-14/07/2021 - “Un classificatore prognostico approvato per il cancro del colon retto metastatico BRAF V600E mutato: lo studio "BRAf BeCool" – sessione di laurea 12-13-14/07/2021 - “Analisi retrospettiva comparativa della mutazione KRAS G12C versus altre mutazioni di KRAS in pazienti affetti da carcinoma del colon-retto metastatico in trattamento di prima linea con una doppietta di chemioterapia e bevacizumab” – sessione di laurea 09-10/06/2021 - “Biomarcatori pro-angiogenici circolanti in pazienti affetti da carcinoma del colon-retto metastatico, RAS wild type, in trattamento di seconda linea con FOLFIRI-aflibercept dopo progressione ad una prima linea con oxaliplatino e un anticorpo monoclonale anti-EGFR: analisi ad interim dello studio DISTINCTIVE (second-line folfiri/aflibercept in prospectively stratified, anti-EGFR resistant, metastatic colorectal cancer patients with RAS Validated wild type status)” – sessione di laurea 09-10/06/2021 <p>Attualmente tutor di 9 tesisti con tesi di laurea in corso di svolgimento.</p>
21/05/2020	Università degli Studi di Cagliari	<p>Docente nell’ambito del Corso di Ematologia e Oncologia Clinica – Disciplina Oncologia Medica - del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Cagliari.</p> <p>Preparazione e svolgimento di lezioni</p>

		<p>frontali e attività di tutoraggio e approfondimento sugli argomenti svolti.</p> <p>Lezioni frontali:</p> <p>-06/05/2021, canale dispari: “Sperimentazioni Cliniche in Oncologia”</p> <p>- 11/03/2021, canale pari: “Sperimentazioni Cliniche in Oncologia”</p> <p>- 21/05/2020: “Sperimentazione Clinica in Oncologia Medica”</p>
11/05/2020 – in corso	Università degli Studi di Cagliari	<p>Docente nell’ambito del Tirocinio Professionalizzante, Tirocinio libero IV e V anno e internato elettivo in Oncologia Medica nel Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Cagliari. Preparazione, simulazione e discussione di casi clinici di pazienti affetti da tumori solidi, con focus su iter diagnostico-stadiativo e terapeutico, snodi decisionali e spunti di approfondimento.</p> <p>Tirocinio Professionalizzante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24/06/2021, canale dispari • 24/06/2021, canale pari • 18/05/2020 e 20/05/2020, canale dispari • 11/05/2020 e 14/05/2020, canale pari <p>Tirocinio libero IV e V anno e internato elettivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10/05/2021-20/05/2021 • 18/05/2020-20/05/2020 • 11/05/2020-14/05/2020.
04/05/2020-31/07/2020	Università degli Studi di Cagliari	<p>Docente nell’ambito del Tirocinio Pratico Valutativo valido ai fini dell’Esame di Stato per l’abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo - Disciplina di Oncologia Medica presso l’Università degli Studi di Cagliari. Presentazione di casi clinici riguardanti pazienti affetti da tumori solidi, con focus su iter-diagnostico, stadiativo e terapeutico; valutazione dell’acquisizione delle competenze da parte dei partecipanti mediante discussione interattiva e quesiti specifici.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 31/07/2020 - 22/07/2020 - 07/07/2020 - 04/06/2020 - 01/06/2020 - 27/05/2020 - 04/05/2020

20/02/2020 – in corso	Università degli Studi di Cagliari	Medico Specialista in Oncologia Medica Membro della “Collegiale Oncologica SS Trinità”. Riunione collegiale multidisciplinare interaziendale, in presenza e da remoto su piattaforma Zoom, a cadenza bisettimanale; discussione casi clinici di pazienti affetti da neoplasie del tratto gastrointestinale tra S.C. Chirurgia Generale PO Santissima Trinità - ASSL Cagliari - ATS Sardegna (Cagliari), Gastroenterologia ed endoscopia digestiva PO Santissima Trinità - ASSL Cagliari - ATS Sardegna (Cagliari), SC Oncologia Medica ARNAS G. Brotzu (Cagliari), Oncologia PO Ospedale N.S. di Bonaria di San Gavino – ASSL Sanluri – ATS Sardegna (San Gavino), Oncologia ASSL Carbonia – ATS Sardegna (Carbonia), Anatomia Patologica SS Trinità ATS Sardegna (Cagliari); SC Oncologia Medica AOU Cagliari (Cagliari), SC Medicina Nucleare Clinica e Terapia Radiometabolica ARNAS G. Brotzu (Cagliari), SC Radioterapia Oncologica ARNAS G. Brotzu (Cagliari), UOC Radiologia PO Santissima Trinità - ASSL Cagliari - ATS Sardegna (Cagliari).
25/09/2019 – in corso	Università degli Studi di Cagliari	Medico Specialista in Oncologia Medica Membro della Collegiale multidisciplinare “Upper GI”. Riunione collegiale multidisciplinare intra-aziendale (AOU Cagliari) da remoto e in presenza a cadenza bisettimanale; discussione casi clinici di pazienti affetti da neoplasie dell’alto tratto gastroenterico tra SC Oncologia Medica, Servizio di Diagnostica e Chirurgia Endoscopica, SC Chirurgia d’Urgenza, UOC Radiologia.
01/10/2018 – in corso	Università degli Studi di Cagliari	Docente nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica presso l’Università degli Studi di Cagliari. L’attività didattica rivolta ai Medici in Formazione Specialistica in Oncologia Medica prevede: - preparazione e svolgimento di lezioni frontali su epidemiologia, diagnosi, aspetti anatomo-patologici e molecolari, inquadramento clinico e gestione terapeutica delle neoplasie solide; sulla ricerca clinica e traslazionale e sulle sperimentazioni cliniche in Oncologia Medica; lezioni frontali già eseguite:

		<ul style="list-style-type: none"> • 25/11/2021: “Neoplasie delle vie biliari II” • 04/11/2021: “Neoplasie delle vie biliari I” • 29/04/2021: “Le fasi della sperimentazione clinica in oncologia” • 02/03/2020: “Le fasi della ricerca clinica: dagli studi di fase 0 agli studi di fase IV” <ul style="list-style-type: none"> - preparazione e svolgimento di esercitazioni teorico- pratiche e attività di formazione/tutoraggio sulle attività riguardanti le Sperimentazioni Cliniche attive presso la SC di Oncologia Medica dell’AOU Cagliari (aspetti burocratici, data management, gestione pazienti inseriti nei Protocolli Sperimentali, attività di laboratorio es. processazione campioni biologici); - supervisione nella preparazione di articoli scientifici (es. review, original articles, short communications, letters to the Editor) per riviste scientifiche nazionali e internazionali - supervisione dei medici in formazione specialistica in Oncologia Medica coinvolti in qualità di sub-investigatore nelle Sperimentazioni Cliniche attive presso la SC di Oncologia Medica dell’AOU Cagliari nelle attività richieste dai Protocolli Clinici - Coordinamento progetti di ricerca spontanea coinvolgenti i medici specializzandi.
01/09/2015-08/08/2018	Sapienza Università di Roma, Università degli Studi di Cagliari	Medico Specializzando in Oncologia Medica presso la SC di Oncologia Medica diretta dal Professor Mario Scartozzi, Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari - Presidio Policlinico Universitario “Dulio Casula”, Monserrato, Cagliari, Italia.
08/08/2013 – 31/08/2015	Sapienza Università di Roma	Medico Specializzando in Oncologia Medica presso l’U.O.C. di Oncologia Medica A diretta dal Professor Silverio Tomao, Policlinico Umberto I (Roma).
01/07/2013-31/08/2013	Asl n°107 Carbonia-Iglesias	Medico del Servizio di Guardia Turistica – Continuità assistenziale presso il Presidio di Sant’Antioco, ASL n° 107, Carbonia-Iglesias.
22/02/2013-07/08/2013	Università degli Studi di Cagliari	Medico Interno presso il Reparto di Oncologia Medica dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari-Presidio Policlinico di Monserrato, partecipando all’attività di Degenza

		Ordinaria, Day Hospital e Ambulatorio.
Maggio 2013	ASL n°107, Carbonia-Iglesias	Medico Sostituto del Medico di Medicina Generale presso Sant'Antioco, ASL n°107, Carbonia-Iglesias.

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
01/10/2018-in corso	<p>Dottorando in medicina molecolare e traslazionale – XXXIV Ciclo</p> <p>Coordinatore: Professor Sebastiano Banni; Supervisore: Professor Mario Scartozzi (Direttore della SC di Oncologia Medica dell'AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”). Progetto di ricerca: “Variazione del profilo di angiogenesi in pazienti affetti da tumori solidi in trattamento con farmaci anti-angiogenici”.</p> <p>Dottorando in Medicina Molecolare e Traslazionale presso l'Università degli Studi di Cagliari, Coordinatore: Professor Sebastiano Banni; Supervisore: Professor Mario Scartozzi (Direttore della SC di Oncologia Medica dell'AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”).</p> <p>Progetto di ricerca: “Variazione del profilo di angiogenesi in pazienti affetti da tumori solidi in trattamento con farmaci anti-angiogenici”.</p> <p>Impegno esclusivo a tempo pieno in attività di ricerca clinica e traslazionale presso la SC di Oncologia Medica dell'AOU Cagliari, attività didattica ed educativa presso la medesima, presso l'Università degli Studi di Cagliari e altri Enti nazionali ed internazionali (es. ESMO, AIOM).</p> <p>Principale ambito di ricerca: fattori prognostici e predittivi di risposta in pazienti affetti da neoplasie del tratto gastrointestinale. Attività di ricerca in laboratorio presso il Laboratorio di Ricerca Traslazionale della SC Oncologia Medica dell'AOU Cagliari (Direttore Prof. Mario Scartozzi). Ideazione, coordinamento, stesura e revisione di lavori scientifici (review, original articles) su riviste scientifiche</p>	Università degli Studi di Cagliari

nazionali e internazionali.

Responsabile delle sperimentazioni cliniche (prospettiche e retrospettive, osservazionali e interventistiche-farmacologiche, profit e no profit, sponsorizzate e di ricerca spontanea, fase II-III-IV) in Oncologia Medica presso la SC di Oncologia Medica dell'AOU Cagliari, in accordo ai principi di Good Clinical Practice. Referente per comunicazioni con Sponsor/Promotori, Principal Investigator e Co-investigator, Clinical Research Coordinator, Comitato Etico, Direzione Sanitaria, Direzione Generale e Servizio Bilancio dell'AOU Cagliari. Attività di datamanagement e gestione dati clinici-laboratoristici-traslazionali dei pazienti arruolati nelle sperimentazioni cliniche. Preparazione e processazione campioni biologici dei pazienti arruolati nei protocolli di studio, invio degli stessi presso laboratori centralizzati di riferimento. Supervisione medici in formazione specialistica in Oncologia Medica inclusi nello Staff degli studi in qualità di sub-investigator. Ampia expertise nell'organizzazione e gestione di meeting in presenza e da remoto per le sperimentazioni cliniche, incluse pre-study e selection visits, site initiation visits (SIV), monitoraggi periodici di protocolli sperimentali in corso, close out visits (COV). Gestione meeting da remoto (telemedicina) per i pazienti arruolati nelle sperimentazioni cliniche. Partecipazione a lezioni e seminari organizzate dal PhD programme e a meeting scientifici nazionali e internazionali (seminari, congressi, corsi di formazione e aggiornamento). Presentazione di lavori di ricerca clinica e traslazionale in corso di meeting nazionali (AIOM, AISP) e internazionali (ESMO, ASCO, ILCA). Svolgimento di attività didattica nella disciplina di Oncologia Medica (lezioni frontali e approfondimenti, tirocini professionalizzanti, internato elettivo, tirocinio pratico valutativo ai fini del conseguimento dell'abilitazione

	<p>all'esercizio della Professione di Medico-Chirurgo e assistente agli esami) per gli studenti e neolaureati del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari. Svolgimento di attività didattica nella disciplina di Oncologia Medica (assistente agli esami) per gli studenti del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università degli Studi di Cagliari. Supervisione studenti tesisti in Oncologia Medica nella preparazione e stesura di tesi di laurea sperimentali nella disciplina di Oncologia Medica presso l'Università degli Studi di Cagliari.</p> <p>Svolgimento di attività didattica rivolta ai medici in formazione specialistica in Oncologia Medica e coordinamento progetti di ricerca spontanei presso la SC di Oncologia Medica dell'AOU Cagliari nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica dell'Università degli Studi di Cagliari.</p>	
<p>17/11/2021- 18/11/2021</p>	<p>Medico Specialista in Oncologia Medica partecipante all' ESMO Virtual Preceptorship on Gastric Cancer in corso di ESMO ASIA Oncology Week. Co-Chairs del Corso: Florian Lordick (Germania), Matthew C. H. Ng (Singapore). La preceptorship era focalizzata su: fondamenti di epidemiologia, eziologia, patogenesi, eventi molecolari e pattern etnici come fattori contribuenti all'eterogeneità del cancro gastrico, importanza dei fattori patologici e molecolari, migliore pratica clinica nella gestione multidisciplinare del carcinoma gastrico e della giunzione gastroesofagea nel setting adiuvante e metastatico, migliore approccio attuale per la resezione endoscopica e chirurgica del carcinoma gastrico localizzato, confronto dei benefici degli approcci adiuvante, neoadiuvante e il ruolo della radioterapia nella gestione del carcinoma gastro-esofageo localizzato, gestione dei pazienti dopo la progressione, in situazioni speciali ed effetti collaterali dei trattamenti, progressi nel trattamento e nuovi target</p>	<p>ESMO – European Society for Medical Oncology</p>

	nel cancro gastrico.	
12/11/2021-13/11/2021	Medico Specialista in Oncologia Medica partecipante all'ESMO Advanced Course on Biomarkers for Precision Medicine. Co-Chairs del Corso: Federica Di Nicolantonio (Italia), Jorge Reis-Filho (USA). Il corso avanzato era focalizzato su: modalità di assay molecolari necessari per la pratica attuale nell'oncologia di precisione, tecnologie disponibili per la determinazione dei biomarcatori e contesti in cui tali tecnologie risultano più efficienti a seconda della natura del biomarker e della disponibilità di campioni biologici, modalità di valutazione del cfDNA e applicazioni nel monitoraggio della malattia neoplastica, nello sviluppo di resistenza e determinazione della malattia minima residua, applicazioni del multiplex immunophenotyping, spatial transcriptomics e intelligenza artificiale (applicata ai campioni tissutali), contributo dei team multidisciplinari e dei tumour board per la decisione terapeutica.	ESMO – European Society for Medical Oncology
22/10/2021 – 23/10/2021	Medico Specialista in Oncologia Medica partecipante all'ESMO Virtual Preceptorship on Gastric Cancer. Co-Chairs del Corso: Florian Lordick (Germania), Elizabeth Smyth (Regno Unito). La preceptorship era focalizzata su: fondamenti di patogenesi, eventi molecolari e pattern etnici come fattori contribuenti all'eterogeneità del cancro gastrico, diagnosi e trattamento multidisciplinare del carcinoma gastrico, progressi nel trattamento e nuovi target nel cancro gastrico.	ESMO – European Society for Medical Oncology
13/10/2021 – 14/10/2021	Medico Specialista in Oncologia Medica partecipante all'ESMO Virtual Advanced Course on KRAS Targeting in NSCLC. Co-Chairs del Corso: Natasha Leighl (Canada), Marina Garassino (USA). Il corso era focalizzato su: comprensione della funzione e della biologia KRAS nelle cellule normali e nelle cellule maligne, acquisizione conoscenze nello spettro delle aberrazioni di KRAS, piattaforme e strategie di molecular testing,	ESMO – European Society for Medical Oncology

	strategie terapeutiche emergenti e ricerca clinica nel NSCLC KRAS mutato, biomarcatori predittivi di beneficio clinico, meccanismi di resistenza, strategie terapeutiche di combinazione di inibizione di KRAS G12C e oltre.	
28/09/2021 – 29/09/2021	Medico Specialista in Oncologia Medica partecipante all'ESMO Virtual Advanced Course on Clinical Questions in Prostate Cancer. Co-Chairs del Corso: Elena Castro (Spagna), Bertrand Tombal (Belgio). Il corso era focalizzato su: gestione multidisciplinare del carcinoma prostatico, stato dell'arte delle novità sul trattamento del carcinoma prostatico, principi di gestione del carcinoma prostatico mediante esposizione di casi clinici.	ESMO – European Society for Medical Oncology
23/09/2021 – 24/09/2021	Medico Specialista in Oncologia Medica partecipante all'ESMO Virtual Preceptorship on Breast Cancer. Co-Chairs del Corso: Nadia Harbeck (Germania), Peter Schmid (Regno Unito). La preceptorship era focalizzata su: biologia delle neoplasie mammarie e le sue implicazioni nella gestione di malattia, standard of care della gestione chirurgica, medica e radioterapica del carcinoma mammario in fase precoce, localmente avanzato e metastatico, ruolo cruciale della gestione multidisciplinare del carcinoma mammario, test genetici e gestione dei BRCA carriers.	ESMO – European Society for Medical Oncology
02/09/2021 – 03/09/2021	Medico Specialista in Oncologia Medica partecipante all'ESMO Virtual Preceptorship on Cancer Care in Elderly Patients. Co-Chairs del Corso:: Dott. Etienne Brain (Francia) e Dott. Demetris Papamichael (Cipro). La preceptorship era focalizzata su: applicazione dei principi di geriatria all'oncologia, rilevanza della fragilità in oncologia, necessità delle valutazioni geriatriche nei pazienti anziani. Selezionata come back-up clinical case presenter.	ESMO – European Society for Medical Oncology
23/03/2021	Medico Specialista in Oncologia Medica partecipante al Corso di formazione BiMind – Piattaforma	BiMind Srl

	Human. Corso di formazione su processo prescrittivo: inserimento paziente, inserimento nuova cartella, inserimento diagnosi, prescrizione di uno schema di prova su un paziente test: invio in farmacia, sospensione, cambio data, dettaglio farmaci orali.	
	Medico Specialista in Oncologia Medica partecipante a “ESMO - The Christie Virtual Preceptorship on Lung Cancer” - presentazione caso clinico. Co-Chairs del Corso: Prof. Fiona Blackhall (Regno Unito), Prof. Raffaele Califano (Regno Unito), Prof. Enriqueta Felip (Spagna). Presentazione caso clinico dal titolo: “Immunotherapy in EGFR-mutant NSCLC: Just a dream or maybe not?” La preceptorship era focalizzata su: screening e nuove modalità diagnostiche per le neoplasie polmonari, gestione NSCLC in stadio precoce e trattamento adiuvante, ruolo del trattamento multimodale nel NSCLC localmente avanzato e SCLC stadio limitato, gestione dei pazienti con mutazioni driver targettabili e nuovi agenti target per NSCLC avanzato, ruolo degli immune checkpoint inibitori nelle neoplasie polmonari e nuove immunoterapie, trattamento NSCLC oligometastatico, trattamento sistemico del mesotelioma e del SCLC.	ESMO – European Society for Medical Oncology
30/11/2020-01/12/2020	Medico Specialista in Oncologia Medica partecipante all’ ESMO Virtual Preceptorship on Cancer Care in Elderly Patients: What all oncologists need to know. Multidisciplinary management, standards of care and future perspectives. Co-Chairs del Corso: Prof. Etienne Brain (Francia) e Prof. Demetris Papamichael (Cipro). La preceptorship era focalizzata su: applicazione dei principi di geriatria in oncologia, importanza della fragilità in oncologia, necessità degli assessment geriatrici nei pazienti anziani.	ESMO – European Society for Medical Oncology
13/11/2020-14/11/2020	Medico Specialista in Oncologia Medica partecipante all’ ESMO virtual preceptorship on breast cancer. Co-Chairs del Corso: Prof. Fatima Cardoso	ESMO – European Society for Medical Oncology

	(Portogallo) e Prof.ssa Shani Paluch-Shimon (Israele). La preceptorship era focalizzato su: test genetici e gestione dei portatori di mutazione BRCA; biologia del tumore mammario e implicazioni nella gestione clinica della malattia; standard of care della gestione del carcinoma mammario in stadio precoce, localmente avanzato e metastatico dal punto di vista del trattamento chirurgico, radioterapico e della terapia sistemica; ruolo cruciale dell'approccio multidisciplinare della gestione del tumore mammario.	
10/11/2020	Certificati Transporting Dangerous goods: ASCLS P.A.C.E.® Transporting Dangerous Goods Training; Shipping/Handling/offering for transportation of dangerous goods (Category A, Infectious Substance Affecting Humans Category B, Biological Substance) Tested as per 49CFR 172.700/IATA 1.5 Training	Mayo Clinic Laboratories
24/07/2020	Certificato Good Clinical Practice training (investigator Version), v. #2.1	Transcelerate – BIOPHARMA Inc.
15/11/2019-16/11/2019	Medico Specialista in Oncologia Medica partecipante all'ESMO Preceptorship on Colorectal Cancer. Co-Chairs del Corso: Prof. Eric Van Cutsem (Belgio) e Prof.ssa Erika Martinelli (Italia). La preceptorship era focalizzato su: best clinical practice nella gestione multidisciplinare del tumore del colon-retto nel setting adiuvante e metastatico; importanza dei fattori molecolari e istopatologici prognostici e predittivi; gestione dei pazienti dopo la progressione di malattia; monitoraggio degli effetti collaterali dei trattamenti; gestione dei pazienti in "special situations".	ESMO – European Society for Medical Oncology
21/01/2019-22/01/2019	ESMO Fellow presso il Breast Cancer Translational Research Laboratory (BCTL) dell' Institut Jules Bordet (IJB), Université Libre de Bruxelles (ULB), Belgium. Translational Research Unit (TRU) visit. Organizzatore del corso: Prof. Evandro De Azambuja. Coordinatori del corso: Prof. Christos Sotiriou e Dott.ssa Françoise Rothé. Titolo della fellowship: "Integrating translational	ESMO – European Society for Medical Oncology - Institut Jules Bordet, Université Libre de Bruxelles, Belgium

	<p>research to the clinic: towards improved cancer patients' care.</p> <p>La fellowship era focalizzata su: importanza della ricerca traslazionale e dell'integrazione della stessa nella clinica ai fini del miglioramento delle cure dei pazienti oncologici; principi delle tecnologie bioinformatiche, tecnologie "omiche" e loro rilevanza nella ricerca sul cancro; principi di biologia dei tumori e microambiente tumorale, inclusa la componente immunitaria; importanza dei target molecolari nel carcinoma mammario, concetti basilari sullo sviluppo di nuovi farmaci e sul disegno di trial clinici innovativi.</p>	
06/10/2018	Good Clinical Practice training (investigator Version), v.#2.0	Transcelerate – BIOPHARMA Inc.
04/10/2018	Certificato Shipping/Handling/offering for transportation of dangerous goods (Category A, Infectious Substance Affecting Humans Category B, Biological Substance) Tested as per 49CFR 172.700/IATA 1.5 Training	Mayo Clinic Laboratories
08/08/2013-05/09/2018	<p>Conseguimento Diploma di Specializzazione nella disciplina di Oncologia Medica in data 05/09/2018 [Ordin.2015], Facoltà di Farmacia e Medicina, presso Sapienza - Università di Roma, ai sensi del D.Lgs. n.368/99. Scuola diretta dal Prof. Silverio Tomao. Votazione 70/70 con dichiarazione di lode. Tesi dal titolo "Biomarcatori pro-angiogenici circolanti predittivi di risposta in pazienti affetti da carcinoma del colon-retto metastatico sottoposti ad un trattamento di prima linea con FOLFIRI/bevacizumab: analisi Serum aNgio genesis cenTRAL (SENTRAL) dello studio ColorEctalavastiNTRiALdh (CENTRAL)", relatore Professor Mario Scartozzi.</p> <p>Durante il periodo formativo sono state svolte attività didattiche, lezioni frontali, seminari e attività clinico-assistenziali, nonché attività di ricerca, finalizzate al progressivo apprendimento delle capacità professionali inerenti al titolo di Specialista in Oncologia Medica.</p>	Sapienza Università di Roma – Università degli Studi di Cagliari

Durante la frequenza presso il Day Hospital (UOC Oncologia A, Policlinico Umberto I, Roma e SC Oncologia Medica AOU Cagliari): valutazione clinica dei pazienti con neoplasie solide, controllo esami ematochimici preliminari alla chemioterapia, controllo del proseguimento della terapia e gestione di eventuali effetti collaterali o reazioni allergiche. Terapia di supporto ai pazienti più gravi. Durante la frequenza negli Ambulatori (UOC Oncologia A, Policlinico Umberto I, Roma e SC Oncologia Medica AOU Cagliari): esame clinico del paziente, comunicazione diagnosi, controllo esami ematochimici ed esami strumentali, decisioni sulla modalità del proseguimento del follow-up clinico-strumentale-laboratoristico. Durante la frequenza in Degenza Ordinaria (SC Oncologia Medica AOU Cagliari): ricovero del paziente con preparazione della cartella clinica (anamnesi, esame obiettivo, terapia), richiesta di esami ematici e strumentali necessari a definire una corretta diagnosi e stadiazione, impostazione iter terapeutico, terapia antineoplastica, programmazione del follow-up e gestione del paziente dopo la dimissione. Gestione del paziente oncologico con particolare attenzione ai bisogni del malato, terapia di supporto per la risoluzione dei sintomi, comunicazione e informazione sulla patologia al paziente e ai familiari. Cure palliative. Gestione del dolore neoplastico, corretta diagnosi e impostazione terapia antalgica. Gestione delle emergenze oncologiche.

Partecipazione a meeting multidisciplinari sulle neoplasie gastroenteriche (SC Oncologia Medica AOU Cagliari), sulle neoplasie mammarie (BREAST Unit Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma) e polmonari (Lung Unit Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma).

Partecipazione attiva nel progetto,

	<p>disegno e gestione (in qualità di Co-Investigator) di protocolli di ricerca clinica, spontanei e sponsorizzati, secondo criteri di good clinical practice, presso UOC Oncologia A, Policlinico Umberto I, Roma e SC Oncologia Medica AOU Cagliari. Analisi ed interpretazione di trial clinici e dati sperimentali, presentazione di studi clinici e review su riviste scientifiche nazionali ed internazionali. Partecipazione in prima persona all'attività di ricerca traslazionale. Attività di tutoraggio per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia durante la frequenza del tirocinio professionalizzante e nella stesura della tesi di laurea presso UOC Oncologia A, Policlinico Umberto I, Roma e SC Oncologia Medica AOU Cagliari. Formazione in attività di ricerca in laboratorio presso il Laboratorio di Ricerca Traslazionale della SC di Oncologia Medica dell'AOU Cagliari.</p> <p>Principale campo di ricerca e di attività clinica e traslazionale: neoplasie dell'apparato gastroenterico, fattori prognostici e predittivi di risposta al trattamento.</p>	
01/08/2017 – 08/08/2018	<p>Medico in formazione specialistica in Oncologia Medica partecipante ad attività formativa e di ricerca in laboratorio presso Laboratorio di Ricerca Traslazionale Oncologia Medica dell'AOU Cagliari (Direttore Prof. Mario Scartozzi), Supervisore Prof.ssa Clelia Madeddu. Acquisizione di competenze relative a metodiche ELISA, processazione dei campioni biologici (sangue, urine), preparazione di strisci di sangue periferico, utilizzo di centrifuga refrigerata e a temperatura ambiente, preparazione campioni ematici ai fini dell'esecuzione della ricerca del circulating free tumour DNA (biopsia liquida), preparazione strisci di sangue periferico.</p>	Sapienza Università di Roma, Università degli Studi di Cagliari
31/01/2016	<p>Certificato Good Clinical Practice training (investigator Version), v.#1.0</p>	Transcelerate – BIOPHARMA Inc.
01/09/2015-08/08/2018	<p>Medico in formazione specialistica in Oncologia Medica presso la SC di</p>	Sapienza Università di Roma, Università degli Studi di Cagliari

	Oncologia Medica diretta dal Professor Mario Scartozzi, Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari - Presidio Policlinico Universitario "Duilio Casula", Monserrato, Cagliari, Italia.	
27/07/2015-14/08/2015	Frequenza in qualità di Medico Specializzando presso la U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva del Policlinico Umberto I (Roma), diretto dal Professor Adolfo Francesco Attili, nell'ambito del percorso formativo del Tronco Comune per le Scuole di Specializzazione dell'Area Medica. Durante tale periodo è stata posta particolare attenzione alle epatopatie e alle neoplasie epato-biliari.	Sapienza Università di Roma U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva- Policlinico Umberto I, Roma
06/07/2015-26/07/2015	Frequenza in qualità di Medico Specializzando presso la U.O.C. Endocrinologia A; U.O.C. Andrologia, Fisiopatologia della Riproduzione e diagnosi endocrinologiche; U.O.C. Endocrinologia B e Andrologia il Reparto di Endocrinologia del Policlinico I (Roma), dirette dal Professor Francesco Romanelli, nell'ambito del percorso formativo del Tronco Comune per le Scuole di Specializzazione dell'Area Medica. Durante tale periodo è stata posta particolare attenzione alle tireopatie, alle neoplasie tiroidee e alle patologie dell'osso.	Sapienza Università di Roma U.O.C. Endocrinologia A; U.O.C. Andrologia, Fisiopatologia della Riproduzione e diagnosi endocrinologiche; U.O.C. Endocrinologia B e Andrologia - Policlinico Umberto I, Roma
15/06/2015-05/07/2015	Frequenza in qualità di Medico Specializzando presso la U.O.C. di Radiologia del Policlinico I (Roma), diretta dal Professor Carlo Catalano, nell'ambito del percorso formativo del Tronco Comune per le Scuole di Specializzazione dell'Area Medica. Durante tale periodo è stata posta particolare attenzione alla diagnostica radiologica tradizionale e TC.	Sapienza Università di Roma U.O.C. Radiologia - Policlinico Umberto I, Roma
25/05/2015-14/06/2015	Frequenza in qualità di Medico Specializzando presso la U.O.C. di Clinica Dermatologica del Policlinico I (Roma), diretta dal Professor Stefano Calvieri, nell'ambito del percorso formativo del Tronco Comune per le Scuole di Specializzazione dell'Area Medica. Durante tale periodo è stata posta particolare attenzione alle neoplasie cutanee, melanoma e non-	Sapienza Università di Roma U.O.C. Clinica Dermatologica - Policlinico Umberto I, Roma

	melanoma.	
04/05/2015-24/05/2015	Frequenza in qualità di Medico Specializzando presso la U.O.C. di Ematologia del Policlinico I (Roma), diretta dal Professor Roberto Foà, nell'ambito del percorso formativo del Tronco Comune per le Scuole di Specializzazione dell'Area Medica. Durante tale periodo è stata posta particolare attenzione alla diagnosi e trattamento delle neoplasie ematologiche (soprattutto linfomi e leucemie).	Sapienza Università di Roma U.O.C. Ematologia - Policlinico Umberto I, Roma
02/03/2015-30/04/2015	Frequenza in qualità di Medico Specializzando presso il Centro di Senologia di Palazzo Baleani – Medicina Territoriale Chirurgica e Prevenzione Oncologica (Roma), diretto dalla Dottoressa Maria Luisa Basile. Durante tale periodo è stata posta particolare attenzione alla prevenzione e alla diagnosi delle neoplasie mammarie (visita senologica, mammografia, ecografia mammaria, agobiopsia, biopsia eco-guidata: mammotome e tru-cut, visita oncologica e follow-up).	Sapienza Università di Roma Centro di Senologia Palazzo Baleani, Corso Vittorio Emanuele II n°244, Roma
03/03/2014-27/07/2014	Frequenza in qualità di Medico Specializzando presso la U.O.C. di Medicina Interna dell'Ospedale Santissima Trinità di Cagliari, diretta dal Dottor Aldo Caddori, nell'ambito del percorso formativo del Tronco Comune per le Scuole di Specializzazione dell'Area Medica. Durante tale periodo, nel corso della frequenza della Degenza Ordinaria, del Day Hospital e degli ambulatori della U.O.C. di Medicina Interna è stata posta particolare attenzione all'approccio al paziente internistico, alla valutazione clinica, laboratoristica e strumentale. Inquadramento diagnostico, diagnosi differenziale, impostazione trattamento.	Sapienza Università di Roma U.O.C. Medicina Interna, Ospedale Santissima Trinità, ASL 8, Cagliari
13/11/2013	Frequenza in qualità di Medico Specializzando del corso BLSD-American Heart Association presso il Dipartimento di Emergenza e Accettazione – U.O.C. Medicina D'Urgenza e d'Emergenza diretto dal Professor Giuliano Bertazzoni,	Sapienza Università di Roma Dipartimento di Emergenza e Accettazione (DEA) Policlinico Umberto I, Roma

	nell'ambito del percorso formativo del Tronco Comune per le Scuole di Specializzazione dell'Area Medica.	
23/09/2013-06/10/2013	Frequenza in qualità di Medico Specializzando presso il Pronto Soccorso del Policlinico Umberto I (Roma), Dipartimento di Emergenza e Accettazione- UOC Medicina D'Urgenza e d'Emergenza diretto dal Professor Giuliano Bertazzoni, nell'ambito del percorso formativo del Tronco Comune per le Scuole di Specializzazione dell'Area Medica. Durante tale periodo è stata posta particolare attenzione ai principi di BLS, distinzione tra urgenza medica e chirurgica, reperimento in urgenza di accesso venoso, tecniche per il controllo delle vie aeree, per la ventilazione e l'ossigenazione, esecuzione di prelievi per emogasanalisi arterioso, monitoraggio elettrocardiografico e dei parametri vitali del paziente critico.	Sapienza Università di Roma Dipartimento di Emergenza e Accettazione (DEA) Policlinico Umberto I, Roma
08/08/2013-31/08/2015	Medico Specializzando in Oncologia Medica presso l'U.O.C. di Oncologia Medica A diretta dal Professor Silverio Tomao, Policlinico Umberto I (Roma).	Sapienza Università di Roma U.O.C. Oncologia Medica A, Policlinico Umberto I (Roma).
21/02/2013	Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo nella II sessione del 2012 presso l'Università degli Studi di Cagliari con voto 267,5/270 e iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri dell'Ordine Provinciale di Cagliari (n°9667).	Università degli Studi di Cagliari
01/01/2013-31/01/2013	Tirocinio in Medicina di Base con votazione 30/30 nell'ambito della prova pratica per l'abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo in qualità di Dottore in Medicina e Chirurgia presso l'Ambulatorio di Medicina di Base della Dottoressa Daniela Ibba, Sant'Antioco (SU), Italia. Durante il Tirocinio è stata posta particolare attenzione a raccolta dell'anamnesi, esecuzione dell'esame obiettivo e misurazione dei parametri vitali dei pazienti, impostazione di programmi di prevenzione, diagnosi, terapia e follow up di pazienti affetti da patologie a largo impatto, esecuzione di	Università degli Studi di Cagliari ASL N°107, Sant'Antioco (SU)

	vaccini stagionali.	
01/12/12-31/12/2012	<p>Tirocinio in Chirurgia Generale con votazione 30/30 nell'ambito della prova pratica per l'abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo in qualità di Dottore in Medicina e Chirurgia presso il Reparto di Chirurgia Generale, diretto dalla Dottoressa Ivana Antonella Piredda, Ospedale Sirai (ASL n°107), Carbonia.</p> <p>Durante il Tirocinio è stata svolta assistenza in Sala Operatoria in diversi interventi di Chirurgia oncologica mammaria e gastroenterica; sono state inoltre svolte pratiche di reparto quali rimozione di drenaggi, preparazione di campo sterile per interventi di piccola chirurgia, suture di ferite superficiali, medicazioni di lesioni esterne (ferite, piaghe, ulcere), rimozione di punti di sutura e graffes.</p>	Università degli Studi di Cagliari Reparto di Chirurgia Generale, Ospedale Sirai (ASL n°107), Carbonia (SU)
01/11/2012-30/11/2012	<p>Tirocinio in Medicina Interna - Pronto Soccorso con votazione 30/30 nell'ambito della prova pratica per l'abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo in qualità di Dottore in Medicina e Chirurgia presso il Pronto Soccorso, diretto dalla Dottoressa Viviana Lantini, Ospedale Sirai (ASL n°107), Carbonia. Durante il Tirocinio è stata posta particolare attenzione ai principi di BLSD, distinzione tra urgenza medica e chirurgica, reperimento in urgenza di accesso venoso, tecniche per il controllo delle vie aeree, per la ventilazione e l'ossigenazione, esecuzione di prelievi per emogasanalisi arterioso, monitoraggio elettrocardiografico e dei parametri vitali del paziente critico.</p>	Università degli Studi di Cagliari Pronto Soccorso Ospedale Sirai (ASL n°107), Carbonia (SU)
10/2011-10/2012	<p>Internato presso il Reparto di Oncologia Medica, diretto dal Professor Giovanni Mantovani e successivamente dal Professor Bruno Massidda, dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari- Presidio Policlinico di Monserrato, con partecipazione all'attività di Degenza Ordinaria, Day Hospital e Ambulatorio e svolgimento della tesi di laurea.</p> <p>Durante la frequenza in Degenza</p>	Università degli Studi di Cagliari

	<p>Ordinaria: partecipazione al ricovero del paziente con preparazione della cartella clinica (anamnesi, esame obiettivo, terapia), richiesta di esami ematici e strumentali necessari a definire una corretta diagnosi e stadiazione corretta, impostazione di una giusta terapia, programmazione del follow-up e gestione del paziente dopo la dimissione. Gestione del paziente oncologico con particolare attenzione ai bisogni del malato, terapia di supporto per la risoluzione dei sintomi, comunicazione e informazione sulla patologia al paziente e ai parenti.</p> <p>Durante la frequenza presso il Day Hospital: partecipazione alla valutazione clinica dei pazienti e controllo esami ematochimici prima della chemioterapia, controllo del proseguimento della terapia e gestione di eventuali effetti collaterali o reazioni allergiche. Terapia di supporto ai pazienti più gravi. Durante la frequenza negli Ambulatori: partecipazione all'esame clinico del paziente, controllo esami ematochimici ed esami strumentali, decisioni sulla modalità del proseguimento del follow-up clinico-strumentale-laboratoristico.</p>	
13/09/2006-24/10/2012	<p>Dottore in Medicina e Chirurgia (Laurea Specialistica a Ciclo Unico, 46/S, Classe delle Lauree Specialistiche in Medicina e Chirurgia D.M. 509/1999) il 24/10/2012 con la votazione di 110/110 con dichiarazione di lode, menzione d'onore, abbraccio accademico e medaglia per i laureati in corso. Tesi sperimentale in Oncologia Medica dal titolo "Valutazione dell'efficacia e sicurezza di una supplementazione orale a base di lattoferrina in associazione ad eritropoietina ricombinante per il trattamento dell'anemia da cancro". Relatore Dottoressa Clelia Madeddu, controrelatore Professor Bruno Massidda.</p>	Università degli Studi di Cagliari
09/2001-07/2006	Diploma di Maturità Liceo Linguistico con la votazione di 100/100.	Liceo Scientifico - indirizzo Linguistico "Emilio Lussu", Sant'Antioco (SU), Italia
06/06/2020	Certificazione linguistica – lingua Francese livello B2: Diplôme d'Études	République Française, Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement

	en Langue Française DELF B2. Voto: 90/100.	Supérieur e de la Recherche – Commission Nationale du DELF et du DALF
16/05/2006	Certificazione linguistica – lingua Inglese livello B2: First Certificate in English. Voto: A.	University of Cambridge – ESOL Examinations
10/05/2006	Certificazione linguistica – lingua Tedesca livello A2: FIT IN DEUTSCH 2. Voto: 76/80 – sehr gut.	Goethe Institut
28/02/2006	Certificazione linguistica – lingua Francese livelli A2 e B1: Diplôme d’Études en Langue Française DELF 1er Degré.	République Française, Ministère de l’Éducation Nationale, de l’Enseignement Supérieur e de la Recherche – Commission Nationale du DELF et du DALF
26/04/2004	Certificazione linguistica – lingua Inglese livello B1: Preliminary English Test (PET). Voto: pass with Merit.	University of Cambridge – ESOL Examinations
19/05/2003	Attestato “Progetto Lingua 2000” Corso di Lingua Spagnola livello A2/B1. Voto: ottimo	Liceo Scientifico - indirizzo Linguistico “Emilio Lussu”, Sant’Antioco (SU), Italia
14/05/2002	Attestato “Progetto Lingua 2000” Corso di Lingua Spagnola livello A1. Voto: ottimo	Liceo Scientifico - indirizzo Linguistico “Emilio Lussu”, Sant’Antioco (SU), Italia

Publicazioni

Esperienza nella stesura in prima persona, coordinamento e correzione/valutazione di lavori scientifici in extenso pubblicati su riviste nazionali e internazionali e di abstract, poster e comunicazioni orali presentati a Congressi/convegni nazionali e internazionali.

H-index: 7

Citations: 145

ORCID: 0000-0002-0275-8187

Scopus profile: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202445748>

Publicazioni in extenso:

Massa E., Donisi C., Liscia N., Madeddu C., Impera V., Mariani S., Scartozzi M., **Lai E.** The difficult task of diagnosing depression in elderly with cancer: a systematic review. *Clinical Practice & Epidemiology in Mental Health*. 17(1):295-306. Dec 2021. Doi: 10.2174/1745017902117010295. ISSN: 1745-0179

Gerosa C., Fanni D., Massa E., **Lai E.**, Ravarino A., Debiec-Richter M., Faa G., Scartozzi M., Sciot R. Soft tissue epithelioid vascular tumors: a practical clinico-pathological diagnostic approach. *Annals of Research in Oncology*. Vol. 1(4), 242-260, 2021. Doi: 10.48286/aro.2021.26

Pretta A., **Lai E.**, Persano M., Donisi C., Pinna G., Cimbro E., Parrino A., Spanu D., Mariani S., Liscia N., Dubois M., Migliari M., Impera V., Saba G., Pusceddu V., Puzzone M., Ziranu P., Scartozzi M. Uncovering key targets of success for immunotherapy in pancreatic cancer. *Expert Opin Ther Targets*. 2021 Nov;25(11):987-1005. doi: 10.1080/14728222.2021.2010044. Epub 2021 Dec 13. PMID: 34806517. ISSN: 1472-8222 Online ISSN: 1744-7631

Rimini M., Shimose S., Lonardi S., Tada T., Masi G., Iwamoto H., **Lai E.**, Burgio V., Hiraoka A., Ishikawa T., Soldà C., Shirono T., Vivaldi C., Takaguchi K., Shimada N., Astara G., Koga H., Nouse K., Joko K., Torimura T., Hiasa Y., Salani F., Scartozzi M., Cascinu S., Casadei-Gardini A. Lenvatinib versus Sorafenib as first-line treatment in hepatocellular carcinoma: a multi-institutional

matched case-control study. *Hepatol Res.* 2021 Dec;51(12):1229-1241. doi: 10.1111/hepr.13718. Epub 2021 Oct 21. PMID: 34591334. Online ISSN 1872-034X.

Persano M., Puzzoni M., Ziranu P., Pusceddu V., **Lai E.**, Pretta A., Donisi C., Pinna G., Spanu D., Cimbri E., Parrino A., Liscia N., Mariani S., Dubois M., Migliari M., Scartozzi M. Molecular-driven treatment for biliary tract cancer: the promising turning point. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2021 Nov;21(11):1253-1264. doi: 10.1080/14737140.2021.1982699. Epub 2021 Sep 24. PMID: 34551663. ISSN 1473-7140, e-ISSN 1744-8328.

Russano M., Cortellini A., Giusti R., Russo A., Zoratto F., Rastelli F., Gelibter A., Chiari R., Nigro O., De Tursi M., Bracarda S., Gori S., Grossi F., Bersanelli M., Calvetti L., Di Noia V., Scartozzi M., Di Maio M., Bossi P., Falcone A., Citarella F., Pantano F., Ficorella C., Filetti M., Adamo V., Veltri E., Pergolesi F., Occhipinti M.A., Nicolardi L., Tuzi A., Di Marino P., Macrini S., Inno A., Ghidini M., Buti S., Aprile G., **Lai E.**, Audisio M., Intagliata S., Marconcini R., Brocco D., Porzio G., Piras M., Rijavec E., Simionato F., Natoli C., Tiseo M., Vincenzi B., Tonini G., Santini D. Clinical outcomes of NSCLC patients experiencing early immune-related adverse events to PD-1/PD-L1 checkpoint inhibitors leading to treatment discontinuation. *Cancer Immunol Immunother.* 2021 Aug 31. doi: 10.1007/s00262-021-03045-9. Online ahead of print. PMID: 34462870. ISSN 0340-7004, eISSN 1432-0851.

Rapposelli I.G., Shimose S., Kumada T., Okamura S., Hiraoka A., Di Costanzo G.G., Marra F., Tamburini E., Forgione A., Foschi F.G., Silletta M., Lonardi S., Masi G., Scartozzi M., Nakano M., Shibata H., Kawata K., Pellino A., Vivaldi C., **Lai E.**, Takata A., Tajiri K., Toyoda H., Tortora R., Campani M.G. Viola, F. Piscaglia, F. Conti, C.A.M. Fulgenzi, G.L. Frassinetti, M.D. Rizzato, F. Salani C., Astara G., Torimura T., Atsukawa M., Tada T., Burgio V., Rimini M., Cascinu S., Casadei-Gardini A. Identification of lenvatinib prognostic index via recursive partitioning analysis in advanced hepatocellular carcinoma. *ESMO Open.* 2021 Aug;6(4):100190. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100190. Epub 2021 Jun 16. ISSN: 2059-7029.

Lai E., Puzzoni M., Ziranu P., Cremolini C., Lonardi S., Banzi M., Mariani S., Liscia N., Cinieri S., Dettori M., Mencoboni M., Nappo F., Piacentini G., Labianca R., Zucchelli G., Boccaccino A., Conca V., Pusceddu V., Zaniboni A., Scartozzi M.; GISCAD (Gruppo Italiano per lo Studio dei Carcinomi dell'Apparato Digerente, Italian Group for the Study of Gastrointestinal Tumors). Long Term Survival With Regorafenib: REALITY (Real Life in Italy) Trial - A GISCAD Study. *Clin Colorectal Cancer.* 2021 Dec;20(4):e253-e262. doi: 10.1016/j.clcc.2021.07.008. Epub 2021 Jul 31. PMID: 34429245. ISSN 1533-0028.

Lai E., Ziranu P., Spanu D., Dubois M., Pretta A., Tolu S., Camera S., Liscia N., Mariani S., Persano M., Migliari M., Donisi C., Demurtas L., Pusceddu V., Puzzoni M., Scartozzi M. BRCA-mutant pancreatic ductal adenocarcinoma. *Br J Cancer.* 2021 Nov;125(10):1321-1332. doi: 10.1038/s41416-021-01469-9. Epub 2021 Jul 14. PMID: 34262146. ISSN 0007-0920, eISSN 1532-1827.

Lai E., Cascinu S., Scartozzi M. Are all anti-angiogenic drugs the same in the treatment of second-line metastatic colorectal cancer? *Expert Opinion on Clinical Practice. Front Oncol.* 2021 May 10;11:637823. doi: 10.3389/fonc.2021.637823. eCollection 2021. PMID: 34041019. ISSN 2234943X.

Rovesti G., Leone F., Brandi G., Cesario S., Scartozzi M., Niger M., Yoo C., Filippi R., Casagrande M., Silvestris N., Santini D., Faloppi L., Palloni A., Aglietta M., Bernardini L., Cho H., **Lai E.**, Fenocchio E., Pircher C., Iacono D., De Lorenzo S., Sperti E., Massa V., De Braud F., Jeong J.H., Aprile G., Burgio V., Cascinu S., Casadei-Gardini A. A Novel Prognostic Tool in Western and Eastern Biliary Tract Cancer Patients Treated in First-line Setting: the ECSIPOT Index. *J Gastrointest Cancer.* 2021 May 25. doi: 10.1007/s12029-021-00649-3. Online ahead of print. PMID: 34033000. ISSN 1941-6628, eISSN 1941-6636.

Ziranu P., **Lai E.**, Schirripa M., Puzzoni M., Persano M., Pretta A., Munari G., Liscia N., Pusceddu V., Loupakis F., Demurtas L., Libertini M., Mariani S., Migliari M., Dubois M., Giampieri R., Sotgiu G., Dei Tos A.P., Lonardi S., Zaniboni A., Fassan M., Scartozzi M. The Role of p53

<p>Expression in Patients with RAS/BRAF Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer Receiving Irinotecan and Cetuximab as Later Line Treatment. <i>Target Oncol.</i> 2021 Jul;16(4):517-527. doi: 10.1007/s11523-021-00816-3. Epub 2021 May 10. PMID: 33970400. ISSN 1776-2596, eISSN 1776-260X.</p>
<p>Sancassiani F., Massa E., Pibia C., Perda G., Boe L., Fantozzi E., Cossu G., Caocci G., Mulas O., Morelli E., Lindert J., Lai E., Nardi A.E., Scartozzi M., La Nasa G., Carta M.G. The association between Major Depressive Disorder and premature death risk in hematologic and solid cancer: a longitudinal cohort study. <i>J Public Health Res.</i> 2021 May 5;10(3):2247. doi: 10.4081/jphr.2021.2247. PMID: 33960184. eISSN 2279-9036.</p>
<p>Rovesti G., Leone F., Brandi G., Fornaro L., Scartozzi M., Niger M., Yoo C., Caputo F., Filippi R., Casagrande M., Silvestris N., Santini D., Faloppi L., Palloni A., Aglietta M., Vivaldi C., Cho H., Lai E., Fenocchio E., Nichetti F., Pella N., De Lorenzo S., Di Maio M., Vasile E., de Braud F., Jeong J.H., Aprile G., Orsi G., Cascinu S., Casadei-Gardini A. Prognostic Role of a New Index Tested in European and Korean Advanced Biliary Tract Cancer Patients: the PECS Index. <i>J Gastrointest Cancer.</i> 2021 Feb 5. doi: 10.1007/s12029-021-00596-z. Online ahead of print. PMID: 33544375. eISSN 2523-8973.</p>
<p>Donisi C., Puzzoni M., Ziranu P., Lai E., Mariani S., Saba G., Impera V., Dubois M., Persano M., Migliari M., Pretta A., Liscia N., Astaro G., Scartozzi M. Immunecheckpoint Inhibitors in the treatment of HCC. <i>Front Oncol.</i> 2021 Jan 7;10:601240. doi: 10.3389/fonc.2020.601240. eCollection 2020. PMID: 33585218. ISSN 2234943X.</p>
<p>Lai E., Astaro G., Ziranu P., Pretta A., Migliari M., Dubois M., Donisi C., Mariani S., Liscia N., Impera V., Persano M., Tolu S., Balconi F., Pinna G., Spanu D., Pireddu A., Saba G., Camera S., Musio F., Puzzoni M., Pusceddu V., Madeddu C., Casadei Gardini A., Scartozzi M. Introducing immunotherapy for advanced hepatocellular carcinoma patients: too early or too fast? <i>Crit Rev Oncol Hematol.</i> 2021 Jan;157:103167. doi: 10.1016/j.critrevonc.2020.103167. Epub 2020 Nov 12. PMID: 33271389 Review. ISSN 1040-8428.</p>
<p>Pretta A., Ziranu P., Puzzoni M., Lai E., Orsi G., Liscia N., Molinaro E., Mariani S., Riggi L., Rovesti G., Dubois M., Migliari M., Persano M., Saba G., Impera V., Musio F., Batzella E., Demurtas L., Pusceddu V., Astaro G., Faloppi L., Casadei Gardini A., Andrikou K., Cascinu S., Scartozzi M. Retrospective survival analysis in metastatic pancreatic ductal adenocarcinoma patients with insulin-treated type 2 Diabetes Mellitus. <i>Tumori.</i> 2021 Dec;107(6):550-555. doi: 10.1177/0300891620976945. Epub 2020 Nov 26. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529.</p>
<p>Casadei Gardini A., Rovesti G., Dadduzio V., Vivaldi C., Lai E., Lonardi S., Fornaro L., Pretta A., Zagonel V., Bernardini L., Astaro G., D'Amico F.E., Masi G., Rimini M., Scartozzi M., Cascinu S. Impact of Aspirin on Clinical Outcome in Advanced HCC Patients Receiving Sorafenib and Regorafenib. <i>HPB (Oxford).</i> 2021 Jun;23(6):915-920. doi: 10.1016/j.hpb.2020.09.024. Epub 2020 Nov 12. PMID: 33191108. ISSN: 1365-182X, Online ISSN: 1477-2574.</p>
<p>Vega-Benedetti A.F., Loi E., Moi L., Orrù S., Ziranu P., Pretta A., Lai E., Puzzoni M., Ciccone L., Casadei-Gardini A., Cabras F., Fortunato F., Restivo A., Zorcolo L., Scartozzi M., Zavattari P. Colorectal Cancer Early Detection in Stool Samples Tracing CpG Islands Methylation Alterations Affecting Gene Expression. <i>Int. J. Mol Sci.</i> 2020 Jun 24;21(12):4494. doi: 10.3390/ijms21124494. PMID: 32599859; PMCID: PMC7349989. ISSN: 1422-0067, Online ISSN: 1422-0067.</p>
<p>Neuzillet C., Casadei-Gardini A., Brieau B., Vivaldi C., Brandi G., Tougeron D., Filippi R., Vienot A., Silvestris N., Pointet A.L., Lonardi S., Rousseau B., Scartozzi M., Dahan L., Aprile G., Sourd S.L., Evesque L., Meurisse A., Lièvre A., Vernerey D.; AGEO (Association des Gastro-Entérologues Oncologues) and GICO (Italian Group of Cholangiocarcinoma) investigators (Boussaha T., Heurgué A., Desramé J., Lecomte T., Cacheux W., Bachet J.B., Phelip J.M., Hautefeuille V., Hammoudi N., Mary F., Locher C., Bidault-Thirot A., Marthey L., Touchefeu Y., Moulin V., Zaanani A., Taïeb J., Casagrande M., Murgioni S., Santini D., Fornaro L., Montagnani F., Leone F., Faloppi L., Giommoni E., Eufemia Lutrino S., Palloni A., Brunetti O., Argentiero A., Bergamo F., Vasile E., Lai E., Puzzoni M., Ziranu P., Dadduzio V., Rizzato M., Pellino A., Aglietta</p>

<p>M., Cappetta A., Garattini S.K., Basile D.). Fluoropyrimidine Single Agent or Doublet Chemotherapy as Second Line Treatment in Advanced Biliary Tract Cancer. <i>Int. J. Cancer</i>. 2020 Dec 1;147(11):3177-3188. PMID: 32525595. doi: 10.1002/ijc.33146. Epub 2020 Jul 7. ISSN: 0020-7136, Online ISSN: 1097-0215.</p>
<p>Giampieri R., Ziranu P., Daniele B., Zizzi A., Ferrari D., Lonardi S., Zaniboni A., Cavanna L., Rosati G., Casagrande M., Pella N., Demurtas L., Zampino M.G., Sozzi P., Pusceddu V., Germano D., Lai E., Zagonel V., Codecà C., Libertini M., Puzzone M., Labianca R., Cascinu S., Scartozzi M. From CENTRAL to SENTRAL (SErum aNgiogenesis cenTRAL): Circulating Predictive Biomarkers to Anti-VEGFR Therapy. <i>Cancers (Basel)</i>. 2020 May 22;12(5):1330. doi: 10.3390/cancers12051330. PMID: 32456056; PMCID: PMC7281010. ISSN: 2072-6694 Online ISSN: 2072-6694.</p>
<p>Lai E., Liscia N., Donisi C., Mariani S., Tolu S., Pretta A., Persano M., Pinna G., Balconi F., Pireddu A., Impera V., Dubois M., Migliari M., Spanu D., Saba G., Camera S., Musio F., Ziranu P., Puzzone M., Demurtas L., Pusceddu V., Dettori M., Massa E., Atzori F., Dessì M., Astarà G., Madeddu C., Scartozzi M. Molecular-Biology-Driven Treatment for Metastatic Colorectal Cancer. <i>Cancers (Basel)</i>. 2020 May 13;12(5):1214. doi: 10.3390/cancers12051214. PMID: 32413973; PMCID: PMC7281737. ISSN: 2072-6694, Online ISSN: 2072-6694.</p>
<p>Faloppi L., Puzzone M., Casadei Gardini A., Silvestris N., Masi G., Marisi G., Vivaldi C., Gadaleta C.D., Ziranu P., Bianconi M., Loretelli C., Demurtas L., Lai E., Giampieri R., Galizia E., Ulivi P., Battelli N., Falcone A., Cascinu S., Scartozzi M. Angiogenesis Genotyping and Clinical Outcomes in Patients with Advanced Hepatocellular Carcinoma Receiving Sorafenib: The ALICE-2 Study. <i>Target Oncol</i>. 2020 Feb;15(1):115-126. doi: 10.1007/s11523-020-00698-x. Erratum in: <i>Target Oncol</i>. 2020 Nov 10; PMID: 32020517. ISSN: 1776-2596, Online ISSN: 1776-260X.</p>
<p>Puzzone M., Ziranu P., Demurtas L., Lai E., Mariani S., Liscia N., Soro P., Pretta A., Impera V., Camera S., Musio F., Persano M., Donisi C., Tolu S., Balconi F., Scartozzi M. Why precision medicine should be applied across the continuum of care for metastatic colorectal cancer patients. <i>Future Oncol</i>. 2020 Jan;16(2):4337-4339. doi: 10.2217/fon-2019-0624. Epub 2019 Dec 3. Erratum in: <i>Future Oncol</i>. 2020 Feb;16(6):219. PMID: 31793396. ISSN: 1479-6694, Online ISSN: 1744-8301.</p>
<p>Lai E., Puzzone M., Ziranu P., Pretta A., Impera V., Mariani S., Liscia N., Soro P., Musio F., Persano M., Donisi C., Tolu S., Balconi F., Pireddu A., Demurtas L., Pusceddu V., Camera S., Sclafani F., Scartozzi M. New therapeutic targets in pancreatic cancer. <i>Cancer Treat. Rev</i>. 2019 Dec;81:101926. doi: 10.1016/j.ctrv.2019.101926. Epub 2019 Nov 11. PMID: 31739115. ISSN: 0305-7372, Online ISSN: 1532-1967.</p>
<p>Lai E., Pretta A., Impera V., Mariani S., Giampieri R., Casula L., Pusceddu V., Coni P., Fanni D., Puzzone M., Demurtas L., Ziranu P., Faa G., Scartozzi M. BRAF-mutant colorectal cancer, a different breed evolving. <i>Expert Rev. Mol. Diagn</i>. 2018 Jun;18(6):499-512. doi: 10.1080/14737159.2018.1470928. Epub 2018 May 9. PMID: 29708446. ISSN: 1473-7159, Online ISSN: 1744-8352.</p>
<p>Faloppi L., Del Prete M., Casadei Gardini A., Santini D., Silvestris N., Bianconi M., Giampieri R., Valgiusti M., Brunetti O., Bittoni A., Andrikou K., Lai E., Dessì A., Cascinu S., Scartozzi M. The correlation between LDH serum levels and clinical outcome in advanced biliary tract cancer patients treated with first line chemotherapy. <i>Sci. Rep</i>. 2016 Apr 11;6:24136. doi: 10.1038/srep24136. PMID: 27063994; PMCID: PMC4827080. ISSN: 2045-2322, Online ISSN: 2045-2322.</p>
<p>Abstract Congressi e Convegni internazionali:</p>
<p>Lai E., Loupakis F., Ziranu P., Aprile G., Zaniboni A., Madeddu C., Lonardi S., Mosconi S., Smiroldo V., Beretta G.D., Murgioni S., Rosati G., Zampino M.G., Gelsomino F., Conca V., Mascia L., Cavanna L., Morelli C., Della Torre S., Scartozzi M., On behalf of GISCAD (Gruppo Italiano per lo Studio dei Carcinomi dell'Apparato Digerente, Italian Group for the Study of Gastrointestinal Tumors). Phase 2 study of second-line FOLFIRI-aflibercept in prospectively stratified, RAS wild type, anti-EGFR resistant, metastatic colorectal cancer patients: The DISTINCTIVE trial. <i>Journal of</i></p>

<p>Clinical Oncology 39, no. 15_suppl (May 20, 2021). doi: 10.1200/JCO.2021.39.15_suppl.e15503. ISSN 0732-183X (print); 1527-7755 (web) Abstract n° e15503 al 2021 ASCO Annual Meeting (4-8 Giugno 2021)</p>
<p>Ziranu P., Massa E., Puzzone M., Demurtas L., Madeddu C., Pusole G., Cubeddu A., Astara G., Mascia R., Pusceddu V., Pretta A., Dessì M., Atzori F., Lai E., Tolu S., Liscia N., Pireddu A.G., Impera V., Puxeddu R., Scartozzi M. Prognostic neutrophil-to-lymphocyte ratio in head and neck cancer: A single center experience. J. Clin. Oncol. 35, (Suppl 15 May 2017) (abstract e17540) 2017:e17540. 2017 ASCO annual meeting (June 2-6 2017, Chicago). doi:10.1200/JCO.2017.35.15_suppl.e17540. ISSN 0732-183X (print); 1527-7755 (web). Abstract n°e17540 all' ASCO Annual Meeting 2017 (Chicago, 2-6 Giugno 2017).</p>
<p>Orgiano L., Pani F., Pusceddu V., Astara G., Madeddu C., Massa E., Cubeddu A., Demurtas L., Dessì A., Lai E., Mascia R., Tolu S., Pusole G., Puzzone M., Boi F., Mariotti S., Scartozzi M. Thyroid dysfunction in disguise and treatment-related fatigue in the spotlight among metastatic colorectal cancer patients receiving regorafenib: Implications for clinical management. J. Clin. Oncol. 24 (Suppl 15 May 20, 2016), (abstract e150042016) 2016:e15004.2016. 2016 ASCO annual meeting (June 3-7 2016, Chicago). ISSN 0732-183X (print); 1527-7755 (web) Abstract n°e15004 all' ASCO annual meeting 2016 (Chicago, 3-7 Giugno 2016).</p>
<p>Poster Congressi e Convegni Internazionali:</p>
<p>Lai E., Lonardi S., Ziranu P., Cappetta A., Cherri S., Madeddu C., Murgioni S., Mosconi S., Smiroldo V., Squadroni M., Barsotti G., Mascia L., Rosati G., Zampino M.G., Gelsomino F., Conca V., Palladino M.A., Morelli C., Bollina R., Scartozzi M. Dynamic changes of pro-angiogenic factors during FOLFIRI-aflibercept treatment: Interim analysis of DISTINCTIVE trial. Annals of Oncology (2021) 32 (suppl_5): S562. 10.1016/annonc/annonc698. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract e poster n°459P all'ESMO Congress 2021 (16-21 Settembre 2021).</p>
<p>Lai E., Murgioni S., Ziranu P., Basile D., Cherri S., Madeddu C., Bergamo F., Piacentini G., Smiroldo V., Squadroni M., De Grandis M.C, Mascia L., Rosati G., Zampino M.G., Spallanzani A., Conca V., Palladino M.A., Flaminio V., Di Bella S., Scartozzi M. Monocyte to red blood cells ratio (MRR): an innovative haematologic prognostic parameter in FOLFIRI-aflibercept treated patients: A subgroup analysis from the DISTINCTIVE trial. Annals of Oncology (2021) 32 (suppl_5): S565. https://doi.org/10.1016/j.annonc.2021.08.988. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract e poster n°467P all'ESMO Congress 2021 (16-21 Settembre 2021).</p>
<p>Ziranu P., Aimola V., Pretta A., Cerrone G., Persano M., Liscia N., Dubois M., Migliari M., Sarais F., Cimbri E., Parrino A., Spanu D., Mariani S., Donisi C., Pinna G., Pusceddu V., Puzzone M., Lai E., Faa G., Scartozzi M. New horizons in metastatic colorectal cancer: Role of CD44 expression. Annals of Oncology (2021) 32 (suppl_5): S573-S574. https://doi.org/10.1016/j.annonc.2021.08.1009 ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract e poster n°490P all'ESMO Congress 2021 (16-21 Settembre 2021).</p>
<p>Puzzone M., Giampieri R., Mariani S., Ziranu P., Pusceddu V., Donisi C., Persano M., Pinna G., Cimbri E., Parrino A., Pretta A., Lai E., Liscia N., Lupi A., Giglio E., Palomba G., Casula M., Pisano M., Palmieri G., Scartozzi M. Liquid biopsy driven anti-EGFR rechallenge in metastatic colorectal cancer. Annals of Oncology (2021) 32 (suppl_5): S543-S544. https://doi.org/10.1016/j.annonc.2021.08.938. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract e poster n°417P all'ESMO Congress 2021 (16-21 Settembre 2021).</p>
<p>Pretta A., Donisi C., Persano M., Pinna G., Cimbri E., Parrino A., Aimola V., Spanu D., Cerrone G., Deidda S., Deidda M.A., Lai E., Pusceddu V., Puzzone M., Ziranu P., Barbara R., Restivo A., Zorcolo L., Faa G., Scartozzi M. Neoadjuvant chemo-radiotherapy response in patients affected by mismatch repair deficient (dMMR) locally advanced rectal cancer. Poster n°407P all'ESMO Congress 2021 (16-21 Settembre 2021).</p>
<p>Pretta A., Donisi C., Persano M., Pinna G., Cimbri E., Parrino A., Migliari M., Dubois M., Liscia N., Mariani S., Lai E., Puzzone M., Pusceddu V., Ziranu P., Scartozzi M. Lymphocyte to monocyte ratio as a prognostic factor in stage IV pancreatic ductal adenocarcinoma naive patients before</p>

gemcitabine-nab-paclitaxel chemotherapy. <i>Annals of Oncology</i> July 2021; Vol. 32, Suppl.3; 32:S142. doi: 10.1016/j.annonc.2021.05.182. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract e poster n°P-127 all'ESMO World Congress on Gastrointestinal Cancer 2021 (30 Giugno 2021 – 3 Luglio 2021)
Pretta A., Pinna G., Donisi C., Persano M., Cimbri E., Parrino A., Migliari M., Dubois M., Liscia N., Mariani S., Lai E. , Pusceddu V., Puzzoni M., Ziranu P., Scartozzi M. Influence of anti-diabetic medications on the outcomes of patients with pancreatic ductal adenocarcinoma and type 2 diabetes mellitus. <i>Annals of Oncology</i> July 2021; Vol. 32, Suppl.3; 32:S142. doi: 10.1016/j.annonc.2021.05.183 Abstract e poster n°P-128 all'ESMO World Congress on Gastrointestinal Cancer 2021 (30 Giugno 2021 – 3 Luglio 2021)
Pretta A., Persano M., Pinna G., Donisi C., Cimbri E., Parrino A., Migliari M., Dubois M., Mariani S., Liscia N., Lai E. , Pusceddu V., Puzzoni M., Ziranu P., Scartozzi M. Concomitant RAS and BRAF mutations: Impact on overall survival and progression free survival in metastatic colorectal cancer patients. <i>Annals of Oncology</i> July 2021; Vol. 32, Suppl.3; 32:S142. doi: 10.1016/j.annonc.2021.05.184 Abstract e poster n°P-129 all'ESMO World Congress on Gastrointestinal Cancer 2021 (30 Giugno 2021 – 3 Luglio 2021)
Mariani S., Puzzoni M., Liscia N., Impera V., Pretta A., Tolu S., Pireddu A.G., Persano M., Musio F., Donisi C., Pinna G., Lai E. , Demurtas L., Ziranu P., Pusceddu V., Pisano M., Palomba G., Casula M., Palmieri G., Scartozzi M. Liquid biopsy-driven anti-EGFR rechallenge in patients with metastatic colorectal cancer. <i>Journal of Clinical Oncology</i> 39, no. 15 suppl (May 20, 2021) 3577-3577. doi: 10.1200/JCO.2021.39.15_suppl.3577. ISSN 0732-183X (print); 1527-7755 (web) Abstract e poster n°3577, vincitore dell'ASCO Merit Award al 2021 ASCO Annual Meeting (4-8 Giugno 2021)
Tolu S., Saba G., Impera V., Spanu D., Liscia N., Pinna G., Pireddu A., Demurtas L., Lai E., Manca F., Madeddu C., Massa E., Astaro G., Scartozzi M. Role of neutrophil-to-lymphocyte ratio (NLR) in the outcome of NSCLC EGFR mutated. <i>Journal of Thoracic Oncology</i> (2021) 16 (suppl_4): S699-S703. ISSN 1556-0864 (print), 1556-1380 (web). Abstract e poster n°138 all'Esmo Lung Cancer Conference 2021 (25-27 Marzo 2021).
Lai E. , Cremolini C., Puzzoni M., Bergamo F., Zucchelli G., Libertini M., Dettori M., Banzi M., Boccaccino A., Cinieri S., Cavo A., Piacentini G., Andreozzi F., Banna G.L., Nappo F., Iachetta F., Rota S., Conca V., Zaniboni A., Scartozzi M. Long term survival with regorafenib: REALITY (real life in Italy) trial - A GISCAD Study. <i>Ann. Oncol. Abstract Book of the ESMO Virtual Congress, 2020 19-21 September / 16-18 October 2020.</i> 31(Suppl 4):S432 (abstract and poster 447P), 1 September 2020. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract e poster n°447P all'ESMO 2020 Virtual Congress (19-21 Settembre 2020, 16-18 Ottobre 2020).
Rovesti G., Leone F., Brandi G., Cesario S., Scartozzi M., Niger M., Yoo C., Filippi R., Casagrande M., Silvestris N., Santini D., Faloppi L., Aglietta M., Cho H., Lai E. , De Braud F., Jeong J.H., Aprile G., Cascinu S., Casadei Gardini A. Prognostic role of PECS2 index in advanced biliary tract cancer (BTC) patients treated with first line chemotherapy: Training and validation cohorts. <i>Ann. Oncol. Abstract Book of the ESMO Virtual Congress, 2020 19-21 September / 16-18 October 2020.</i> 31(Suppl 4):S266 (abstract and poster 65P), 1 September 2020. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract e poster n°65P all'ESMO 2020 Virtual Congress (19-21 Settembre 2020, 16-18 Ottobre 2020).
Lai E. , Schirripa M., Puzzoni M., Loupakis F., Ziranu P., Pretta A., Giampieri R., Mariani S., Liscia N., Soro P., Pusceddu V., Astaro G., Impera V., Camera S., Musio F., Zaniboni A., Fassan M., Lonardi S., Zagonel V., Scartozzi M. Correlation between p53 expression and clinical outcome in RAS/BRAF wild type metastatic colorectal cancer patients receiving later-line irinotecan-cetuximab. <i>Ann. Oncol.</i> 30 (Suppl 5):226 (abstract and poster 601P), October 2019, mdz246.078. doi: 10.1093/annonc/mdz246.078. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract e poster n° 601P all'ESMO Congress 2019 (Barcellona, 27 Settembre - 1 Ottobre 2019).
Pretta A., Lai E. , Liscia N., Impera V., Camera S., Musio F., Mariani S., Soro P., Persano M.,

Donisi C., Tolu S., Balconi F., Atzori F., Dessì M., Massa E., Madeddu C., Pusceddu V., Astara G., Demurtas L., Puzzoni M., Ziranu P., Scartozzi M. Overall survival and progression-free survival in metastatic colorectal cancer patients with concomitant RAS and BRAF mutations: a single center experience. *Ann. Oncol. ESMO 21st World Congress on Gastrointestinal Cancer*, 03–06 July 2019, Barcelona, Spain. 30 (Suppl 4):iv81 (abstract and poster P-296), July 2019, mdz155.295. doi: 10.1093/annonc/mdz155.295. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract e poster n° P-296 all' ESMO 21st World Congress on Gastrointestinal Cancer (Barcellona, 03–06 Luglio 2019).

Ziranu P., **Lai E.**, Casadei Gardini A., Pretta A., Faloppi L., Andrikou K., Astara G., Orsi G., Impera V., Mariani S., Liscia N., Soro P., Musio F., Camera S., Tolu S., Madeddu C., Massa E., Pusceddu V., Demurtas L., Puzzoni M., Cascinu S., Scartozzi M. A new prognostic score for biliary tract cancer: a multicenter experience. *Ann. Oncol. ESMO 21st World Congress on Gastrointestinal Cancer*, 03–06 July 2019, Barcelona, Spain. 30 (Suppl.4):iv92 abstract and poster P-332, July 2019, mdz155.331. doi: 10.1093/annonc/mdz155.331. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract e poster n° P-332 all' ESMO 21st World Congress on Gastrointestinal Cancer (Barcellona, 03–06 Luglio 2019).

Mariani S., Soro P., Liscia N., Balconi F., Camera S., Donisi C., Impera V., Musio F., Persano M., Pireddu A., Pretta A., Tolu S., Pusceddu V., **Lai E.**, Faloppi L., Demurtas L., Ziranu P., Puzzoni M., Scartozzi M. Effectiveness of CA 19.9 in predicting prognosis in metastatic pancreatic cancer patients treated with nab-paclitaxel plus gemcitabine. *Ann. Oncol. ESMO 21st World Congress on Gastrointestinal Cancer*, 03–06 July 2019, Barcelona, Spain. 30 (Suppl.4):iv63 (abstract and poster P-230), July 2019, mdz155.229. doi: 10.1093/annonc/mdz155.229. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract e poster n°P-230 all' ESMO 21st World Congress on Gastrointestinal Cancer (Barcellona, 03–06 Luglio 2019).

Puzzoni M., Demurtas L., Ziranu P., **Lai E.**, Giampieri R., Faloppi L., Mandolesi A., Cremolini C., Masi G., Gelsomino F., Mariani S., Cubeddu A., Casula L., Liscia N., Pusceddu V., Antoniotti C., Meriggi F., Zaniboni A., Falcone A., Cascinu S., Scartozzi M. P53 abnormal expression might influence global outcome through EGFR modulation in RAS/BRAF wild type metastatic colorectal cancer patients receiving later-line irinotecan cetuximab. *Ann. Oncol. ESMO 20th World Congress on Gastrointestinal Cancer*, 20-23 June 2018, Barcelona, Spain. 29 (Suppl 5):v58-v59 (abstract and poster P-209), 1 June 2018. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract e Poster n° P-209 all' ESMO 20th World Congress on Gastrointestinal Cancer (Barcellona, 20–23 Giugno 2018)

Orgiano L., Dessi' A., Cubeddu A., **Lai E.**, Mascia R., Tolu S., Palmas V., Camboni T., Madeddu C., Massa E., Astara G., Manzin A., Scartozzi M. CREAM study: Clinical correlation between ipilimumab-Related colitis And intestinal Microbiote in metastatic melanoma patients. *Ann. Oncol. Abstract book of the ESMO Asia Congress 16-19 December 2016, Singapore*. 27(Suppl 9):ix123-ix125 (abstract and poster 403TiP), December 2016. doi: 10.1093/annonc/mdw588.009. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract e poster n° 403TiP all'ESMO Asia Congress (Singapore, 16-19 Dicembre 2016).

Puzzoni M., Pusole G., Mascia R., Demurtas L., Dessì A., Cubeddu A., **Lai E.**, Tolu S., Ziranu P., Orgiano L., Pusceddu V., Astara G., Madeddu C., Massa E., Casula L., Palmieri G., Scartozzi M. Selection with a molecUlar PanEl foR Panitumumab EfficAcy in K-ras and n-ras wild type metastatic colorectal cancer (SUPER- PEAK). *Ann. Oncol. Abstract Book of the 41st ESMO Congress (ESMO 2016) 7-11 October 2016 Copenhagen, Denmark*. 27 (Suppl 6):vi205 (abstract and poster 606TiP), October 2016. doi:10.1093/annonc/mdw370.154. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract e poster n. 606TiP all'ESMO Congress 2016 (Copenhagen, 7-11 Ottobre 2016).

Demurtas L., **Lai E.**, Cubeddu A., Puzzoni M., Pusole G., Tolu S., Dessì A., Mascia R., Pusceddu V., Astara G., Madeddu C., Massa E., Ziranu P., Orgiano L., Casula L., Scartozzi M. REINVENT (REgorafenIb traNslational eValuation angiogENesis proTocol). *Ann. Oncol. Abstract Book of the 41st ESMO Congress (ESMO 2016) 7-11 October 2016 Copenhagen, Denmark*. 27 (Suppl 6):vi204

(abstract and poster 603TiP), October 2016. doi:10.1093/annonc/mdw370.151. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract e poster n. 603TiP all'ESMO Congress 2016 (Copenhagen, 7-11 Ottobre 2016).

Madeddu C., Maccio' A., Antoni G., Serpe R., Orgiano L., **Lai E.**, Omoto I., Mantovani G. An effective and safe two-drug combination regimen for cancer-related cachexia. Clin. Nutr. Abstracts of the 35th ESPEN Congress 31 August 2013 - 03 September 2013. 32 (Suppl 1):S160 (abstract and poster PP101-MON), September 2013. doi: 10.1016/S0261-5614(13)60412-4. ISSN: 0261-5614. Abstract e poster al 35° ESPEN Congress on Clinical Nutrition & Metabolism 2013 (Leipzig, 31 Agosto-3 Settembre 2013).

Comunicazioni orali Congressi e Convegni Internazionali:

Rovesti G., Leone F., Brandi G., Cesario S., Scartozzi M., Niger M., Yoo C., Caputo F., Filippi R., Casagrande M., Silvestris N., Santini D., Faloppi L., Palloni A., Aglietta M., Bernardini L., Cho H., **Lai E.**, Fenocchio E., Nichetti F., Pella N., De Lorenzo S., Sperti E., Massa V., De Braud F., Ho Jeong J., Aprile G., Orsi G., Cascinu S., Casadei Gardini A. Prognostic role of PECS2 index in advanced biliary Tract cancer patients treated with first line Chemotherapy: training and validation cohorts. Abstract Book of ILCA Annual Conference (Virtual) 2020 (abstract and oral communication O-09) (11-13 September 2020). Abstract e Oral Communication n° O-09 all'ILCA Annual Conference (Virtual) 2020 (11-13 Settembre 2020)

Abstract Congressi e Convegni Nazionali:

Podda F., Marchi A.R., **Lai E.**, Astara G., Scartozzi M. Irrational beliefs, dysfunctional emotions and psychological illness in cancer patients during the pandemic: the cognitive behavioral approach and humor. Tumori Journal - Abstract Book of the 23rd National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 22-23-24 October 2021 – Virtual Meeting. Vol. 107, 2021 Issue 2S:98 (abstract E32), October 2021. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract n°E32 al XXIII Congresso Nazionale AIOM (Virtual Meeting, 22-23-24 Ottobre 2021).

Marchi A.R., Podda F., Astara G., **Lai E.**, Scartozzi M. Comparison about stress, depression, anxiety and insomnia of health workers in Medical Oncology during SARS-CoV-2 a year later. Tumori Journal - Abstract Book of the 23rd National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 22-23-24 October 2021 – Virtual Meeting. Vol. 107, 2021 Issue 2S:95 (abstract E26), October 2021. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract n°E26 al XXIII Congresso Nazionale AIOM (Virtual Meeting, 22-23-24 Ottobre 2021).

Camera S., Musio F., Impera V., Pretta A., Mariani S., Liscia N., Soro P., Tolu S., Persano M., Balconi F., Donisi C., Pireddu A., **Lai E.**, Puzzone M., Astara G., Ziranu P., Scartozzi M. Real-life data on the peri-operative FLOT regimen in in locally advanced resectable gastric/GEJ adenocarcinoma. Tumori Journal. Abstract Book of the 21th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 25-27 October, 2019 - Rome, Italy. 105, 6S:53 (abstract B39), November 2019. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract n°B39 al XXI Congresso Nazionale AIOM (Roma, 25-27 Ottobre 2019).

Persano M., Donisi C., Balconi F., Camera S., Impera V., Liscia N., Mariani S., Musio F., Pretta A., Soro P., Tolu S., **Lai E.**, Dessi M., Scartozzi M., Atzori F. A non standardized questionnaire to investigate adverse events during endocrine therapy in patients with early breast cancer. Tumori Journal. Abstract Book of the 21th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 25-27 October, 2019 - Rome, Italy. 105, 6S:87-88 (abstract C59), November 2019. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract n°C59 al XXI Congresso Nazionale AIOM (Roma, 25-27 Ottobre 2019).

Tolu S., Massa E., Balconi F., Camera S., Pretta A., Impera V., Liscia N., Persano M., Donisi C., Mariani S., **Lai E.**, Astara G., Ziranu P., Madeddu C., Scartozzi M. Safety and efficacy of immunotherapy in elderly patients with NSCLC: our experience. Tumori Journal. Abstract Book of the 21th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 25-27 October, 2019 - Rome, Italy. 105, 6S:123 (abstract D56), November 2019. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract n°D56 al XXI Congresso Nazionale AIOM (Roma, 25-27 Ottobre 2019).

Camera S., Persano M., Impera V., **Lai E.**, Liscia N., Mariani S., Musio F., Pireddu A.G., Pretta A., Tolu S., Massa E., Madeddu C., Astara G., Ziranu P., Cubeddu A., Mais V., Peiretti M., Proto A., Scartozzi M. Efficacy, toxicity and quality of life of weekly chemotherapy regimen in elderly patients with gynaecological cancer. Tumori Journal. Abstract book of the 20th National Congress of Italian Association of Medical oncology (AIOM) 16-18 November, 2018 – Rome, Italy. 104, 4S:136, November 2018. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract n° H08 al XX Congresso Nazionale AIOM (Roma, 16-18 Novembre 2018).

Tolu S., **Lai E.**, Mascia R., Impera V., Pusole G., Pireddu A.G., Cubeddu A., Camera S., Liscia N., Pretta A., Dessì M., Puzzone M., Demurtas L., Ziranu P., Atzori F., Pusceddu V., Massa E., Madeddu C., Astara G., Scartozzi M. Management of breakthrough cancer pain in patients with oral mucositis. Ann. Oncol. Abstract Book of the 19th National Congress of Medical Oncology, Rome, Italy 27-29 October 2017. 28 (Suppl 6):vi104 (abstract U10), October 2017. doi:10.1093/annonc/mdx437.009. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract n° U10 al XIX Congresso Nazionale AIOM (Roma, 27-29 Ottobre 2017).

Astara G., **Lai E.**, Tolu S., Mascia R., Dessì M., Cubeddu A., Camera S., Pusole G., Pireddu A.G., Impera V., Liscia N., Pretta A., Demurtas L., Ziranu P., Puzzone M., Atzori F., Pusceddu V., Massa E., Madeddu C., Scartozzi M. Medical management of malignant bowel obstruction: our center experience. Ann. Oncol. Abstract Book of the 19th National Congress of Medical Oncology, Rome, Italy 27-29 October 2017. 28 (Suppl 6):vi15 (abstract A42), October 2017. doi:10.1093/annonc/mdx422. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract n° A42 al XIX Congresso Nazionale AIOM (Roma, 27-29 Ottobre 2017).

Orgiano L., Cubeddu A., Mascia R., **Lai E.**, Dessì M., Pedditzi E., Piredda P., Saba E., Palmas V., Camboni T., Massa E., Astara G., Manzin A., Madeddu C., Scartozzi M. CREAM study: Clinical correlation between immunotherapy-RElated colitis And intestinal Microbiote in metastatic Patients. Ann. Oncol. Abstract Book of the 19th National Congress of Medical Oncology, Rome, Italy 27-29 October 2017. 28 (Suppl 6):vi100-vi101 (abstract T28), October 2017. doi:10.1093/annonc/mdx436. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract n° T28 al XIX Congresso Nazionale AIOM (Roma, 27-29 Ottobre 2017).

Pusole G., Puzzone M., Mascia R., Demurtas L., Dessì A., Cubeddu A., **Lai E.**, Tolu S., Ziranu P., Orgiano L., Pusceddu V., Astara G., Madeddu C., Massa E., Casula L., Palmieri G., Scartozzi M. Selection with a molecular Panel for Panitumumab Efficacy in K-ras and n-ras wild type metastatic colorectal cancer (SUPER- PEAK). Ann. Oncol. Abstract Book of the 18th National Congress of Medical Oncology, Rome, Italy 28-30 October 2016. 27 (Suppl 4):iv52 (abstract D46), October 2016. doi:10.1093/annonc/mdw335.46. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract n° D46 al XVIII Congresso Nazionale AIOM (Roma, 28-30 Ottobre 2016).

Dessì A., Demurtas L., Tolu S., Puzzone M., Cubeddu A., **Lai E.**, Pusole G., Mascia R., Ziranu P., Orgiano L., Pusceddu V., Astara G., Madeddu C., Massa E., Casula L., Scartozzi M. REINVENT (REgorafenib traNslational eValuation angiogENesis proTocol). Ann. Oncol. Abstract Book of the 18th National Congress of Medical Oncology, Rome, Italy 28-30 October 2016. 27 (Suppl 4):iv53 (abstract D47), October 2016. doi:10.1093/annonc/mdw335.47. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract n° D47 al XVIII Congresso Nazionale AIOM (Roma, 28-30 Ottobre 2016).

Mantovani G., Madeddu C., Macciò A., Antoni G., Dessì M., Serpe R., Orgiano L., **Lai E.**, Omoto I. An effective and safe two-drug combination regimen for cancer related cachexia. Il pensiero Scientifico Editore- I supplementi di Tumori - A Journal of Experimental and Clinical Oncology - XV Congresso Nazionale AIOM 2013. 14,1:S52 (abstract E18), October 2013. Abstract n°E18 al XV Congresso Nazionale AIOM (Milano, 11-13 Ottobre 2013).

Poster Congressi e Convegni Nazionali:

Lai E., Lonardi S., Ziranu P., Cappetta A., Cherri S., Madeddu C., Murgioni S., Mosconi S., Smioldo V., Squadroni M., Barsotti G., Mascia L., Rosati G. Mariani S., Zampino M.G., Gelsomino F., Conca V., Palladino M.A., Morelli C., Bollina R., Scartozzi M. Circulating pro-

angiogenic factors dynamic changes during treatment with FOLFIRI aflibercept: interim analysis of DISTINCTIVE study - a GISCAD trial. Tumori Journal. Abstract Book of the 23rd National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 22-23-24 October 2021 – Virtual Meeting. Vol. 107, 2021 Issue 2S:104-105 (abstract and poster F07), October 2021. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract e poster n°F07 al XXIII Congresso Nazionale AIOM (Virtual Meeting, 22-23-24 Ottobre 2021).

Ziranu P., Murgioni S., **Lai E.**, Basile D., Cherri S., Madeddu C., Bergamo F., Piacentini G., Smiroldo V., Squadroni M., De Grandis M.C., Mascia L., Rosati G., Donisi C., Zampino M.G., Spallanzani A., Conca V., Palladino M.A., Flaminio V., Di Bella S., Scartozzi M. Monocytes to red blood cells ratio (MRR): an innovative haematologic prognostic parameter in metastatic colorectal cancer patients treated with FOLFIRI-aflibercept - a subgroup analysis from the DISTINCTIVE study - a GISCAD trial. Tumori Journal. Abstract Book of the 23rd National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 22-23-24 October 2021 – Virtual Meeting. Vol. 107, 2021 Issue 2S:108 (abstract and poster F13), October 2021. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract e poster n°F13 al XXIII Congresso Nazionale AIOM (Virtual Meeting, 22-23-24 Ottobre 2021).

Aimola V., Ziranu P., Pretta A., Cerrone G., Persano M., Dubois M., Migliari M., Liscia N., Sarais F., Cimbri E., Parrino A., Spanu D., Mariani S., Donisi C., Pinna G., Saba G., Pusceddu V., Puzzone M., **Lai E.**, Faa G., Scartozzi M. CD44 expression in metastatic colorectal cancer: new prognostic biomarker? Tumori Journal. Abstract Book of the 23rd National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 22-23-24 October 2021 – Virtual Meeting. Vol. 107, 2021 Issue 2S:110 (abstract and poster F16), October 2021. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract e poster n°F16 al XXIII Congresso Nazionale AIOM (Virtual Meeting, 22-23-24 Ottobre 2021).

Pretta A., Donisi C., Persano M., Pinna G., Cimbri E., Parrino A., Aimola V., Spanu D., Cerrone G., Deidda S., Deidda M.A., Lai E., Pusceddu V., Puzzone M., Ziranu P., Barbara R., Restivo A., Zorcolo L., Faa G., Scartozzi M. Neoadjuvant chemo-radiotherapy response in patients affected by mismatch repair deficient (dMMR) locally advanced rectal cancer. Tumori Journal. Abstract Book of the 23rd National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 22-23-24 October 2021 – Virtual Meeting. Vol. 107, 2021 Issue 2S:102 (abstract and poster F04), October 2021. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract e poster n°F04 al XXIII Congresso Nazionale AIOM (Virtual Meeting, 22-23-24 Ottobre 2021).

Lai E., Cremolini C., Puzzone M., Bergamo F., Zucchelli G., Libertini M., Dettori M., Banzi M., Boccaccino A., Pusceddu V., Cinieri S., Cavo A., Piacentini G., Andreozzi F., Banna G.L., Pellino A., Iachetta F., Rota S., Conca V., Zaniboni A., Scartozzi M. Long term survival with regorafenib: REALITY (Real life in Italy) trial - a GISCAD Study. Tumori Journal. Abstract book of the 22th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 30th October – 1st November, 2020. 106, 2S:43 (abstract and poster B14), October 2020. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract e poster n°B14 al XXII Congresso Nazionale AIOM (Virtual Meeting, 30 Ottobre – 1 Novembre 2020).

Deiana M., **Lai E.**, Ziranu P., Pretta A., Impera V., Liscia N., Mariani S., Tolu S., Camera S., Persano M., Donisi C., Spanu D., Saba G., Dubois M., Migliari M., Massa E., Demurtas L., Madeddu C., Dettori C., Astaro G., Scartozzi M. Correlation between haematological, immunological and odontostomatologic parameters and clinical outcome in cancer patients with bone metastasis: a single center experience. Tumori Journal. Abstract book of the 22th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 30th October – 1st November, 2020. 106, 2S:193 (abstract and poster T21), October 2020. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract e poster n°T21 al XXII Congresso Nazionale AIOM (Virtual Meeting, 30 Ottobre – 1 Novembre 2020).

Manca F.M., **Lai E.**, Ziranu P., Impera V., Pretta A., Musio F., Donisi C., Persano M., Balconi F., Mariani S., Liscia N., Pinna G., Pireddu A., Madeddu C., Dessi M., Massa E., Atzori F., Ferrari

P.A., Cherchi R., Astara G., Scartozzi M. Inflammation, cancer and prognosis: a single center retrospective study in breast cancer and lung cancer patients. Tumori Journal. Abstract book of the 22th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 30th October – 1st November, 2020. 106, 2S:198 (abstract and poster T29), October 2020. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract e poster n°T29 al XXII Congresso Nazionale AIOM (Virtual Meeting, 30 Ottobre – 1 Novembre 2020).

Liscia N., Donisi C., **Lai E.**, Tolu S., Mariani S., Balconi F., Pireddu A., Camera S., Persano M., Musio F., Impera V., Pretta A., Pinna G., Spanu D., Dubois M., Saba G., Astara G., Atzori F., Madeddu C., Massa E., Scartozzi M. Safety and efficacy assessment of immunotherapy in elderly cancer patients with tumours at different sites: a single-center retrospective, observational study. Tumori Journal. Abstract book of the 22th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 30th October – 1st November, 2020. 106, 2S:207 (abstract and poster T47), October 2020. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract e poster n°T47 al XXII Congresso Nazionale AIOM (Virtual Meeting, 30 Ottobre – 1 Novembre 2020).

Mariani S., Liscia N., Puzzone M., **Lai E.**, Ziranu P., Pretta A., Impera V., Musio F., Persano M., Migliari M., Dubois M., Tolu S., Donisi C., Pireddu A., Camera S., Demurtas L., Pusceddu V., Palomba G., Pisano M., Palmieri G., Scartozzi M. Circulating tumour DNA analysis for monitoring RAS/BRAF status under EGFR blockade as a guide for rechallenge strategy in metastatic colorectal cancer patients in clinical practice. Tumori Journal. Abstract book of the 22th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 30th October – 1st November, 2020. 106, 2S:46 (abstract and poster B18), October 2020. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract e poster n°B18 al XXII Congresso Nazionale AIOM (Virtual Meeting, 30 Ottobre – 1 Novembre 2020).

Donisi C., Massa E., Liscia N., **Lai E.**, Tolu S., Pireddu A., Balconi F., Persano M., Mariani S., Pinna G., Impera V., Musio F., Dubois M., Migliari M., Spanu D., Saba G., Pretta A., Sancassiani F., Carta M.G., Madeddu C., Scartozzi M. When a doctor becomes a patient: an overview of an atypical point of view. Tumori Journal. Abstract book of the 22th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 30th October – 1st November, 2020. 106, 2S:206 (abstract and poster T45), October 2020. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract e poster n°T45 al XXII Congresso Nazionale AIOM (Virtual Meeting, 30 Ottobre – 1 Novembre 2020).

Rovesti G., Leone F., Brandi G., Cesario S., Scartozzi M., Niger M., Yoo C., Caputo F., Filippi R., Casagrande M., Silvestris N., Santini D., Faloppi L., Aglietta M., Cho H., **Lai E.**, De Braud F., Aprile G., Orsi G., Cascinu S., Casadei Gardini A. Prognostic role of PECS2 index in advanced biliary tract cancer (BTC) patients treated with first line chemotherapy: Training and Validation cohorts. Tumori Journal. Abstract book of the 22th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 30th October – 1st November, 2020. 106, 2S:54 (abstract and poster C05), October 2020. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract e poster n°C05 al XXII Congresso Nazionale AIOM (Virtual Meeting, 30 Ottobre – 1 Novembre 2020).

Lai E., Loupakakis F., Ziranu P., Schirripa M., Puzzone M., Demurtas L., Liscia N., Pretta A., Mariani S., Impera V., Soro P., Musio F., Camera S., Pusceddu V., Astara G., Giampieri R., Zaniboni A., Fassan M., Lonardi S., Zagonel V., Scartozzi M. P53 expression and clinical outcome in RAS/BRAF wild type metastatic colorectal cancer patients receiving later-line irinotecan-cetuximab: a retrospective analysis. Tumori Journal. Abstract Book of the 21th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 25-27 October, 2019 - Rome, Italy. 105, 6S:14-15 (abstract and poster A08), November 2019. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract e Poster n°A08 al XXI Congresso Nazionale AIOM (Roma, 25-27 Ottobre 2019).

Ziranu P., Pretta A., Andrikou K., **Lai E.**, Faloppi L., Astara G., Leone F., Mariani S., Fornaro L., Liscia N., Vivaldi C., Soro P., Sperti E., Filippi R., Pusceddu V., Demurtas L., Puzzone M., Cascinu S., Scartozzi M. The management of biliary tract cancer: a new prognostic score system. Tumori Journal. Abstract Book of the 21th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 25-27 October, 2019 - Rome, Italy. 105, 6S:36 (abstract and poster B08), November 2019. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract e Poster n°B08 al XXI Congresso Nazionale AIOM

(Roma, 25-27 Ottobre 2019).
Pretta A., Ziranu P., Lai E. , Casadei Gardini A., Puzzone M., Orsi G., Mariani S., Molinaro E., Liscia N., Riggi L., Pusceddu V., Rovesti G., Impera V., Camera S., Musio F., Soro P., Demurtas L., Astaro G., Andrikou K., Cascinu S., Scartozzi M. Retrospective survival analysis in metastatic pancreatic cancer patients affected by type 2 diabetes mellitus. <i>Tumori Journal</i> . Abstract Book of the 21th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 25-27 October, 2019 - Rome, Italy. 105, 6S:37 (abstract and poster B10), November 2019. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract e Poster n°B10 al XXI Congresso Nazionale AIOM (Roma, 25-27 Ottobre 2019).
Donisi C., Persano M., Balconi F., Camera S., Impera V., Liscia N., Mariani S., Musio F., Pretta A., Soro P., Tolu S., Lai E. , Dessì M., Scartozzi M., Atzori F. Safety of anthracyclines regimens in patients with early breast cancer and glucose-6-phosphate-dehydrogenase (G6PD) deficiency. <i>Tumori Journal</i> . Abstract Book of the 21th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 25-27 October, 2019 - Rome, Italy. 105, 6S:73 (abstract and poster C32), November 2019. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract e poster n°C32 al XXI Congresso Nazionale AIOM (Roma, 25-27 Ottobre 2019).
Lai E. , Pretta A., Impera V., Astaro G., Deidda M.C., Ziranu P., Liscia N., Camera S., Pireddu A., Mariani S., Persano M., Musio F., Puzzone M., Demurtas L., Pusceddu V., Atzori F., Dessì M., Madeddu C., Massa E., Finco G., Scartozzi M. Multidisciplinary management of cancer pain and breakthrough cancer pain: our center experience. <i>Tumori Journal</i> . Abstract book of the 20th National Congress of Italian Association of Medical oncology (AIOM) 16-18 November, 2018 – Rome, Italy. 104, 4S:151-152 (abstract and poster M12), November 2018. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract e poster n° M12 al XX Congresso Nazionale AIOM (Roma, 16-18 Novembre 2018).
Pretta A., Lai E. , Impera V., Astaro G., Deidda M.C., Ziranu P., Liscia N., Camera S., Pireddu A., Mariani S., Persano M., Musio F., Puzzone M., Demurtas L., Pusceddu V., Atzori F., Dessì M., Madeddu C., Massa E., Finco G., Scartozzi M. Management of cancer pain and breakthrough pain in locally advanced and metastatic pancreatic cancer. <i>Tumori Journal</i> . Abstract book of the 20th National Congress of Italian Association of Medical oncology (AIOM) 16-18 November, 2018 – Rome, Italy. 104, 4S:152 (abstract and poster M13), November 2018. ISSN 0300-8916, eISSN 2038-2529. Abstract e poster n° M13 al XX Congresso Nazionale AIOM (Roma, 16-18 Novembre 2018).
Lai E. , Tolu S., Impera V., Mascia R., Pretta A., Liscia N., Pireddu A.G., Pusole G., Camera S., Cubeddu A., Dessì M., Puzzone M., Demurtas L., Ziranu P., Atzori F., Pusceddu V., Massa E., Madeddu C., Astaro G., Scartozzi M. Fentanyl pectin nasal spray for breakthrough cancer pain treatment: a single center experience. <i>Ann. Oncol.</i> Abstract Book of the 19th National Congress of Medical Oncology, Rome, Italy 27-29 October 2017. 28 (Suppl 6):vi102-vi103 (abstract and poster U3), October 2017. doi:10.1093/annonc/mdx437. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online). Abstract and Poster n° U3, Vincitore del 3° premio per la “Gestione del dolore nel paziente oncologico” al XIX Congresso Nazionale AIOM (Roma, 27-29 Ottobre 2017).
Visual abstract Congressi e Convegni Nazionali:
Lai E. , Mariani S., Ziranu P., Puzzone M., Pusceddu V., Pretta A., Persano M., Donisi C., Spanu D., Scartozzi M. Second-line treatment with liposomal irinotecan (nal-IRI) and 5-fluorouracil/leucovorin in metastatic pancreatic cancer patients: a single centre experience. Visual abstract al XLV Congresso Nazionale AISP (Bergamo, 8-9 Settembre 2021).
Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali non indicizzate:
Dubois M., Persano M., Balconi F., Donisi C., Impera V., Liscia N., Mariani S., Migliari M., Musio F., Pinna G., Pireddu A., Pretta A., Saba G., Spanu D., Tolu S., Demurtas L., Puzzone M., Ziranu P., Lai E. , Astaro G., Scartozzi M. Combining Immunotherapy with Anti-angiogenic Therapy: The New Standard of Care for Hepatocellular Cancer? <i>Journal of Clinical Oncology and Therapeutics</i> . Vol. 3, Issue 1. 18 February 2021. doi: 10.47275/2690-5663-117. ISSN 2690-5663.
Pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali non indicizzate:

<p>Pretta A., Ziranu P., Puzzoni M., Demurtas L., Pusceddu V., Impera V., Liscia N., Mariani S., Musio F., Donisi C., Persano M., Tolu S., Saba G., Dubois M., Migliari M., Pinna G., Spanu D., Pireddu A., Balconi F., Lai E., Scartozzi M. Interviste sul carcinoma del colon, del retto, dello stomaco, del pancreas e del fegato. I cambiamenti nella pratica clinica. –intervista su stomaco adiuvante: “Radioterapia, profilo molecolare, MSI. La scelta della terapia adiuvante sta cambiando?” New Era Opened Medical Oncology Progress & Perspectives NEOMOPP online N°11, Gennaio 2020.</p>
<p>Lai E., Soro P., Mariani S., Liscia N., Camera S., Persano M., Tolu S., Donisi C., Balconi F., Impera V., Demurtas L., Pireddu A., Musio F., Pusceddu V., Pretta A., Ziranu P., Puzzoni M., Scartozzi M. BEST OF ASCO 2019 - Oral Abstract Sessions - Gastric Cancer. New Era Opened Medical Oncology Progress & Perspectives NEOMOPP online N°10, Giugno 2019.</p>
<p>Mariani S., Liscia N., Persano M., Tolu S., Balconi F., Donisi C., Pretta A., Impera V., Camera S., Pireddu A., Musio F., Soro P., Pusceddu V., Lai E., Puzzoni M., Ziranu P., Demurtas L., Scartozzi M. Revisione della letteratura: I 4 lavori più importanti pubblicati nel 2018 nei tumori dello stomaco. New Era Opened Medical Oncology Progress & Perspectives NEOMOPP online N°9, Dicembre 2018.</p>
<p>Liscia N., Pretta A., Persano M., Impera V., Tolu S., Camera S., Pireddu A., Musio F., Mariani S., Ziranu P., Demurtas L., Puzzoni M., Pusceddu V., Lai E., Scartozzi M. ESMO MEETING 2018 – MUNICH: best of gastric cancer presentations. New Era Opened Medical Oncology Progress & Perspectives NEOMOPP online N°8, Novembre 2018.</p>
<p>Pretta A., Mariani S., Persano M., Lai E., Liscia N., Impera V., Pireddu A.G., Pusceddu V., Puzzoni M., Demurtas L., Ziranu P., Musio F., Camera S., Scartozzi M. 2018 ASCO ANNUAL MEETING- Oral Abstracts Session- Gastrointestinal (Noncolorectal) Cancer- Gastric. New Era Opened Medical Oncology Progress & Perspectives NEOMOPP online N°7, Giugno 2018.</p>
<p>Camera S., Liscia N., Pireddu A.G., Persano M., Musio F., Mariani S., Lai E., Pretta A., Impera, Demurtas L., Puzzoni M., Ziranu P., Scartozzi M. 2018 GASTROINTESTINAL CANCER SYMPOSIUM–San Francisco CANCERS OF THE ESOPHAGUS AND STOMACH. New Era Opened Medical Oncology Progress & Perspectives NEOMOPP online N°5, Gennaio 2018.</p>
<p>Lai E., Camera S., Impera V., Liscia N., Pireddu A.G., Pretta A., Demurtas L., Puzzoni M., Ziranu P., Scartozzi M. Carcinoma dello Stomaco. Revisione della letteratura 2017: i 4 lavori più importanti nei tumori dello stomaco. New Era Opened Medical Oncology Progress & Perspectives NEOMOPP online N°4, Dicembre 2017.</p>

Convegni

Partecipazione in qualità di relatore al seguente convegno internazionale:

10-12 Marzo 2021 (Virtual preceptorship): ESMO virtual preceptorship “ESMO - The Christie Virtual Preceptorship on Lung Cancer” - presentazione caso clinico “Immunotherapy in EGFR-mutant NSCLC: Just a dream or maybe not?”

Partecipazione in qualità di relatore ai seguenti convegni nazionali:

- 11 Ottobre 2021 (Digital meeting): Lungonline
- 10 Giugno 2021 (Digital event): Cure simultanee: aggiornamenti 2021
- 10 Dicembre 2020 (FAD sincrona): Cure simultanee: aggiornamenti 2020
- 26 Novembre 2020 (Digital event): Strategia di trattamento nel carcinoma gastrico e nel colon retto metastatico
- 09 Settembre 2020 (Digital event): - Multiple treatment lines in metastatic colorectal cancer patients: overcrowded or straightforward?
- 26 Giugno 2020 (Cagliari): Update su nuove strategie nell’immunoterapia dei tumori
- 19 Novembre 2019 (Cagliari): Aggiornamenti 2019 sui Tumori Polmonari

- 18-19 Ottobre 2019 (Alghero): Convegno regionale AIOM Sardegna. Il valore del tempo in oncologia: tra kronos e kairòs
- 16 Ottobre 2019 (Cagliari): Strategie di trattamento nel paziente mCRC
- 10 Ottobre 2019 (Cagliari): Breast cancer: linea metastatica in focus
- 24-25 Settembre 2019 (Trieste): Riunione annuale GIM- Le sfide della ricerca sul carcinoma mammario
- 12-13 Settembre 2019 (Napoli): 2nd GBO Meeting- Going Beyond Oncology- Translational Breast Cancer School
- 28 Giugno 2018 (Cagliari): Cure Simultanee: esperienze a confronto. Simultaneous care, simultaneous play
- 16 Ottobre 2018 (Cagliari): Aggiornamenti 2018 sui Tumori Polmonari: dalla biologia alla clinica
- 26 Settembre 2018 (Cagliari): Il gruppo multidisciplinare nella strategia del trattamento del carcinoma del colon-retto
- 23 Ottobre 2017 (Cagliari): Percorso clinico-assistenziale del paziente con tumore polmonare
- 21 Ottobre 2017 (Olbia): Giovani oncologi a confronto su fattori predittivi di risposta: efficacia e applicabilità
- 27 Maggio 2016 (Cagliari): Terapia dei tumori solidi: focus su anticorpi monoclonali
- 20-21 Novembre 2015 (Cagliari): Parole e medicina. Dalle evidenze scientifiche all'oncologia centrata sul paziente
- 8 Ottobre 2014 (Roma): VI Corso di formazione – Focus sul carcinoma della mammella nella paziente anziana

Partecipazione in qualità di uditor ai seguenti convegni, congressi e corsi di formazione internazionali:

- 17-23 Novembre 2021 (Virtual event): ESMO ASIA Virtual Oncology Week 2021
- 17-18 Novembre 2021 (Virtual Preceptorship): ESMO Virtual Preceptorship on Gastric Cancer
- 12-13 Novembre 2021 (Zurigo, Svizzera): ESMO Advanced Course on Biomarkers for Precision Medicine
- 22-23 Ottobre 2021 (Virtual Preceptorship): ESMO Virtual Preceptorship on Gastric Cancer
- 13-14 Ottobre 2021 (Virtual Advanced Course): ESMO Virtual Advanced Course on KRAS Targeting in NSCLC
- 28-29 Settembre 2021 (Virtual Advanced Course): ESMO Virtual Advanced Course on Clinical Questions in Prostate Cancer
- 23-24 Settembre 2021 (Virtual Preceptorship): ESMO Virtual Preceptorship on Breast Cancer
- 16-21 Settembre 2021 (Virtual event): ESMO Congress 2021
- 2-3 Settembre 2021 (Virtual Preceptorship): ESMO Virtual Preceptorship on Cancer Care in Elderly Patients
- 5 - 8 Maggio 2021 (Virtual event): ESMO Breast Cancer Virtual Congress 2021
- 25 - 27 Marzo 2021 (Virtual event): European Lung Cancer Virtual Congress 2021
- 10-12 Marzo 2021 (Virtual Preceptorship): ESMO - The Christie Virtual Preceptorship on Lung Cancer
- 10-11 Dicembre 2020 (digital event): Pancreatic Cancer Speaker Forum
- 30 Novembre 2020-01 Dicembre 2020 (virtual event): ESMO Virtual Preceptorship on Cancer Care in Elderly Patients: What all oncologists need to know. Multidisciplinary management, standards of care and future perspectives
- 13-14 Novembre 2020 (Virtual Event): ESMO Virtual Preceptorship on Breast cancer
- 16-18 Ottobre 2020 (Virtual Congress): ESMO Virtual Congress 2020- Education Weekend

- 2-3 Ottobre 2020 (Virtual Congress): EBCC - 12 Virtual Conference
- 19-21 Settembre 2020 (Virtual Congress): ESMO Virtual Congress 2020- Science Weekend
- 15-16 Novembre 2019 (Lugano): ESMO Preceptorship on colorectal cancer
- 27 Settembre- 1 Ottobre 2019 (Barcellona): ESMO 2019 Congress
- 21-22 Gennaio (Bruxelles, Belgio) 2019: ESMO fellowship TRU Visit – Breast Cancer Translational Research Laboratory (BCTL) of Institut Jules Bordet (IJB), Université Libre de Bruxelles (ULB), Belgium
- 19-23 Ottobre 2018 (Monaco di Baviera, Germania): ESMO 2018 Congress
- 13-16 Aprile 2016 (Ginevra, Svizzera): 6th European Lung cancer conference – ELCC
-
- Partecipazione in qualità di uditore ai seguenti convegni, congressi e corsi di formazione nazionali:
- 17 Dicembre 2020 (digital event): La Scuola di Socrate - Giovani oncologi si confrontano sul carcinoma del rene in fase avanzata
- 5 Ottobre 2021, 9 e 30 Novembre 2021 (Virtual) : Hot topics in oncologia
- 20 Novembre 2021 (Cagliari): Breast update 2021
- 18-19 Novembre 2021 (Virtual): BREAST life – viaggio nel percorso di cura della paziente con mBC
- 17-19 Novembre 2021 (Virtual Meeting): Conversazioni GI
- 23 Ottobre 2021 (Simposio Satellite digitale): Il ruolo dell'instabilità dei microsatelliti nel tumore del colon retto
- 22-23-24 Ottobre 2021 (Virtual congress): XXIII Congresso Nazionale AIOM
- 14 Ottobre 2021 (webinair): La gestione del paziente con epatocarcinoma avanzato. Esperienze regionali a confronto
- 4-6-8 Ottobre 2021 (formazione da remoto): Formazione obbligatoria per lavoratori in ottemperanza all'accordo Stato-Regioni: D.LGS. n. 81/2008
- 24 Settembre 2021 (Digital event): Masterclass-evolution
- 08 Settembre 2021 (webinair): AIOM - I mercoledì dell'Oncologia: L'innovazione nella prevenzione dell'Herpes Zoster
- 01 Luglio 2021 (webinair): mCRC Evening Lecture Precision medicine in mCRC: how far have we come since RAS?
- 18-19 Giugno 2021 (virtual event): 2021 News in Oncology: from USA to Italy
- 16 Giugno 2021 (webinair): "OSserva - Dall'identificazione del paziente ROS1 all'appropriatezza terapeutica" - IV SESSIONE "Gestione di Crizotinib in particolari sottogruppi di pazienti"
- 15 Giugno 2021 (webinair): YBO (YOUNG BREAST ONCOLOGISTS) VIRTUAL MEETING - UNMET NEED IN BREAST CANCER CARE
- 9 Giugno 2021 (webinair): "OSserva - Dall'identificazione del paziente ROS1 all'appropriatezza terapeutica" - III SESSIONE "Crizotinib: una storia di evidenze"
- 26 Maggio 2021 (webinair): "OSserva - Dall'identificazione del paziente ROS1 all'appropriatezza terapeutica" - II SESSIONE "Indagine molecolare: ottimizzazione del tessuto e delle tecniche diagnostiche"
- 24 Maggio 2021 (webinair): "OSserva - Dall'identificazione del paziente ROS1 all'appropriatezza terapeutica" - I SESSIONE "Caratteristiche cliniche del paziente ROS1"
- 22 Maggio 2021 (virtual event): A.B.O.U.T. 2021 – About Olaparib Use in Tumors
- 21 Maggio 2021 (webinair): Gastro Journal Club
- 15 Maggio 2021 (virtual meeting): YBO – Young Breast Oncologist – Unmet need in breast

cancer care

- 23 Marzo 2021 (formazione da remoto): Bimind – Piattaforma Human.
- 11 Febbraio 2021 (webinair): Il ruolo di trifluridina-tipiracil (TAS102) nel CRC in fase avanzata dagli studi clinici alla real life
- Anno 2020 (modalità on line): Collegiale Oncologica Multidisciplinare P.O. Santissima Trinità
- 17 Dicembre 2020 (digital event): La Scuola di Socrate - Giovani oncologi si confrontano sul carcinoma del rene in fase avanzata
- 16 Dicembre 2020 (digital event): WEBEXPERT – HIGHLIGHTS SABCS 2020
- 01-03 Dicembre 2020 (digital event): VII RIUNIONE NAZIONALE DEL GRUPPO MEETURO
- 21 Novembre 2020 (digital event): BREAST CANCER UPDATE 2020
- 19-20 Novembre 2020 (webinair): Riunione annuale Gruppo Italiano Mammella (GIM) 2020
- 17 Novembre 2020 (digital event): SPECIAL. CA.RE.: SPECIALISTI NEL CARCINOMA RENALE – XIV EDIZIONE CORSO PRATICO DI GESTIONE DEL PAZIENTE CON RCC VIRTUAL EDITION THE MRCC JOURNEY KEEPS ON...
- 16-17 Novembre 2020 (digital event): SPECIAL BREAST 2020. Annual meeting on HR+/HER2- metastatic breast cancer
- 12-13 Novembre 2020 (Digital Event): Tumori del tratto gastrointestinale: tra scienza e pratica. IX Workshop Nazionale
- 10 Novembre 2020: ASCLS P.A.C.E.® Transporting Dangerous Goods Training
- 10 Novembre 2020: Shipping/Handling/offering for transportation of dangerous goods (Category A, Infectious Substance Affecting Humans Category B, Biological Substance) Tested as per 49CFR 172.700/IATA 1.5 Training
- 07 Novembre 2020 (Corso Fad Accmed): Il carcinoma renale (edizione 2020)
- 06 Novembre 2020 (Digital event): Check-point inhibitors and the others
- 06 Novembre 2020 (Virtual meeting): La Scuola di Socrate – Giovani Oncologi si confrontano sul carcinoma del rene in fase avanzate
- 30-31 Ottobre 2020 e 01 Novembre 2020 (Virtual meeting): XXII Congresso nazionale AIOM
- 30 Ottobre 2020 (Virtual meeting): Unmet needs in BRAF V600E MCRC patients: the breakthrough therapy
- 23 Ottobre 2020 (Webinair): SPECIAL. CA.RE.: Specialisti nel carcinoma renale – XIV edizione corso pratico di gestione del paziente con RCC- virtual edition strategie di sequenza
- 16 Ottobre 2020 (Webinair): ONCOcast
- 15 Ottobre 2020 (Webinair): Gastro Journal Club - L'importanza della ricerca in oncologia
- 11-12 Settembre 2020 (Digital event): Memo 2.020 Merck Oncology Meeting emotional experience
- 31 Agosto 2020 (Digital event): Don't give up: affrontare il carcinoma del colon retto oltre la seconda linea
- 24 Luglio 2020 Good Clinical Practice training (investigator Version), version #2.1
- 17 Luglio 2020 (Digital event): AgGIornamenti 2020: il carcinoma gastrico
- 10 Luglio 2020 (Webinair): 14° Congresso Nazionale AIOM giovani – 2020 News in Oncology
- 24 Giugno 2020 (webinair): mCRC – Act for change
- 15-16 Giugno 2020 (Digital event): Il paziente con epatocarcinoma al centro del percorso di cura
- 20 Febbraio 2020 (Cagliari): Hypermutated colorectal tumors, molecular mechanisms & immuno oncology opportunities

- 15 Febbraio 2020 (Vicenza): “NEWS IN GI ONCOLOGY 2020” (AIOM)
- 27-28 Novembre 2019 (Pisa): Learning at the leaning tower 2019 – GONO congress on colorectal cancer
- 23 Novembre 2019 (Cagliari): Breast Update 2019
- 25-26-27 Ottobre 2019 (Roma): XXI Congresso nazionale AIOM
- 24-25 Luglio 2019 (Cagliari): Corso di radioprotezione (art. 61, comma 3e del D. Lgs. 230/95 s.m.i.)
- 5-6 Luglio 2019 (Perugia): 13° Congresso nazionale AIOM Giovani- 2019 News in oncology
- 14-15 Giugno 2019 (Verona): AIOM Review: From Chicago to Verona
- 31 Maggio 2019 (Cagliari): Focus su diagnosi e terapia endoscopica nel colangiocarcinoma
- 25 Maggio 2019 (Nuoro): Il cancro gastrico: dalla diagnosi alla terapia – la parola ai protagonisti
- 17 Maggio 2019 (Cagliari): L’Accademia del saper fare. Casi clinici in Oncologia
- 5-6 Aprile 2019 (Cagliari): VITA - Nuovi approcci terapeutici - pazienti con MBC HR+/HER2
- 22 Marzo 2019 (Cagliari): SCOPE (Screening and COnsensus based on Practices and Evidence) mCRC - Casi clinici condivisi
- 2 Marzo 2019 (Milano): AIOM Post ASCO GU Review. Updates and news from the Genitourinary Cancers Symposium
- 21-22 Febbraio 2019 (Livorno): Tra clinica e ricerca in oncologia: cosa cambia? Congresso G.O.N.O. nel 32° Anniversario della Fondazione
- 9 Febbraio 2019 (Bologna): AIOM Post ASCO GI Review. Updates and news from the Gastrointestinal Cancer Symposium in San Francisco, CA, USA
- 27 Gennaio 2019: Corso FAD ACCMED Gestione del paziente con carcinoma del colon retto metastatico in linee avanzate di trattamento
- 29-30 Novembre 2018 (Pisa): Tumori del tratto gastrointestinale: tra scienza e pratica. VII workshop nazionale
- 24 Novembre 2018 (Cagliari): Breast cancer update 2018
- 16-18 Novembre 2018 (Roma): XX Congresso Nazionale AIOM
- 26-27 Ottobre 2018 (Baveno): Innovators in breast cancer
- 6 Ottobre 2018: Good Clinical Practice training (investigator Version) v.#2.0
- 04 Ottobre 2018: Shipping/Handling/offering for transportation of dangerous goods (Category A, Infectious Substance Affecting Humans Category B, Biological Substance) Tested as per 49CFR 172.700/IATA 1.5 training
- 27-28 Settembre 2018 (Napoli): Breast cancer-DOT-COM Breast cancer: Developing young Oncologists Talent in Italian COMmunity
- 6-7 Luglio 2018 (Perugia): 12° Congresso nazionale AIOM giovani
- 27 Giugno 2018 (Cagliari): Il valore del tempo in Oncologia: il carcinoma del colon retto metastatico
- 15-16 Giugno 2018 (Milano): AIOM post ASCO review: Updates and news from the Annual Meeting in Chicago
- 8-9 Giugno 2018 (Santu Lussurgiu): Convegno Regionale AIOM Sardegna: Innovazione sostenibile e integrazione in oncologia
- 18 Maggio 2018 (Cagliari): Corso Teorico-Pratico “L’Accademia del Saper Fare. Casi clinici in oncologia”
- 2 Marzo 2018 (Milano): AIOM post ASCO GU review. Updates and news from the Genitourinary Cancers Symposium
- 9-10 Febbraio 2018 (Roma): Il valore del tempo. Trifluridina/tipiracil: una nuova opzione

terapeutica nel trattamento del tumore coloretale metastatico avanzato

- 18 Novembre 2017 (Cagliari): Breast cancer update 2017
- 27-29 Ottobre 2017 (Roma): XIX Congresso Nazionale AIOM
- 3 Ottobre 2017 (Cagliari): Dalla biologia molecolare alla clinica e ritorno. Il carcinoma del colon-retto metastatico nel 2017
- 12 Luglio 2017 (Roma): Overview on metastatic CRC
- 7-8 Luglio 2017 (Perugia): Convegno nazionale AIOM giovani 2017
- 6 Luglio 2017 (Cagliari): Il Decision Making nel management del paziente con Mcrc. Approccio clinico personalizzato
- 4 Luglio 2017: Corso FAD ACCMED Nuove evidenze scientifiche e impatto sulla pratica clinica nel carcinoma del colon-retto metastatico. International experts discussion
- 12 Maggio 2017 (Cagliari): L'accademia del saper fare. Casi clinici in oncologia. Corso teorico-pratico
- 22 Aprile 2017 (Cagliari): Tumori BRCA mutati: nuove prospettive terapeutiche
- 20 Marzo 2017: Corso FAD ACCMED Grandangolo in oncologia 2016: terapie di supporto e miscellanea
- 3 Marzo 2017 (Milano): AIOM post ASCO GU review. Updates and news from the Genitourinary Cancers Symposium
- 22 Febbraio 2017 (Cagliari): Virtual connected education – Gastric cancer
- 10-11 Febbraio 2017 (Roma): AIOM post ASCO GI review. Updates and news from the Gastrointestinal Cancers Symposium
- 18 Dicembre 2016: Corso FAD ACCMED L'arte di scegliere nel trattamento del mCRC
- 15-16 Dicembre 2016 (Genova): Grandangolo 2016: un anno di oncologia. XVIII edizione
- 1 Dicembre 2016 (Dolianova, Cagliari): Focus sulla terapia del melanoma
- 19 Novembre 2016 (Cagliari): Breast cancer update 2016
- 9 Novembre 2016 (Cagliari): Convegno residenziale AIOM Immuno-oncologia. Stato dell'arte e update
- 29 Ottobre 2016 (Roma): Simposio satellite Immuno oncology: raise the bar. Overall survival as a new standard of efficacy
- 28-30 Ottobre 2016 (Roma): XVIII Congresso Nazionale AIOM
- 21 Ottobre 2016: Corso FAD ACCMED Approccio pratico al trattamento del carcinoma della testa e del collo
- 15 Settembre 2016 (Cagliari): Il ruolo della nanotecnologia in oncologia: presente e futuro
- 13 Maggio 2016 (Cagliari): Giornata di aggiornamento sulle neoplasie gastrointestinali. Il carcinoma del pancreas e del colon-retto
- 29 Aprile 2016: Corso FAD ACCMED Grandangolo in oncologia 2015: Mammella
- 13 Marzo 2016: Corso FAD ACCMED Grandangolo in oncologia 2015: Rene, Vescica e Prostata
- 1 Marzo 2016: Corso FAD La gestione degli eventi avversi in oncologia
- 29 Gennaio 2016 (Roma): AIOM regione Lazio Post San Antonio review: updates and news from the annual meeting
- 22 Gennaio 2016 (Milano): AIOM post ASCO GU review. Updates and news from the Genitourinary Cancers Symposium
- 31 Gennaio 2016: GCP Training Certificate v. 1
- 28 Novembre 2015 (Cagliari): Breast cancer update 2015
- 30 Ottobre 2015 (Roma): Carcinoma della mammella nella paziente anziana

- 23-25 Ottobre 2015 (Roma): XVII Congresso Nazionale AIOM
- 10 Ottobre 2015 (Cagliari): Il carcinoma del colon-retto metastatico- tra ricerca e pratica clinica: nuovi aggiornamenti
- 15 Luglio 2015 (Roma): Overview on CRC
- 8 Luglio 2015 (Roma): PRACTICE – PROgetto di Aggiornamento Clinico Terapeutico Interattivo sul Carcinoma del colon-retto. Esperienze e confronti
- 24 Giugno 2015 (Roma): New goals and new perspectives in the management of renal cell carcinoma (RCC)
- 12-13 Giugno 2015 (Spoleto): Il dolore episodico intenso. Se lo riconosci, lo curi! Principi di diagnosi e terapia
- 10 Giugno 2015 (Roma): Focus point. Highlights in colorectal cancers. 2015 ASCO annual meeting. Illumination and innovation- transforming data into learning.
- 9 Giugno 2015 (Roma): Landscape in breast cancer
- 10-11 Maggio 2015 (Roma): 1° corso NET & Evidence based medicine
- 8 Maggio 2015 (Roma): Endocrine therapy in breast cancer. An old and new strategy for a tailored treatment
- 15 Aprile 2015 (Roma): Web conference Nuove sfide nel trattamento del carcinoma coloretale metastatico
- 27-28 Marzo 2015 (Cagliari): Carcinoma renale metastatico: continuità terapeutica e approccio multidisciplinare
- 6 Marzo 2015 (Cagliari): Advances in senology
- 27 Gennaio 2015 (Roma): STAGE in web – HIGHLIGHTS dall'ASCO Gastrointestinal Cancers Symposium 2015
- 4-5 Dicembre 2014 (Roma): 1st Rome International Meeting on Geriatric Oncology – RIMOG- New drugs and new drugs for a tailored therapy
- 26 Novembre 2014 (Figline Valdarno, FI): Join us for mRCC! An interactive joined meeting about kidney cancer
- 5 Novembre 2014 (Roma): Meet the expert(s) in kidney cancer
- 24-26 Ottobre 2014 (Roma): XVI Congresso Nazionale AIOM
- 18 Ottobre 2014 (Cagliari): Breast Cancer update 2014
- 20 Giugno 2014 (Cagliari): Tumor board virtuale. Strategia terapeutica nel trattamento dei tumori neuroendocrini. Hot topics: NET pancreatici e NET polmonari
- 17 Giugno 2014 (Cagliari): Incontro teorico/pratico sulla gestione delle pazienti con carcinoma della mammella avanzato HR+/HER2 –
- 13-14 Giugno 2014 (Cagliari): Congresso Nazionale S.I.C.O.G.
- 5 Aprile 2014 (Cagliari): FOCUS ON GIST Tumori Stromali Gastrointestinali
- 15 Marzo 2014 (Sanluri, VS): Integrazione del vecchio col nuovo nella più moderna terapia dei tumori
- 29 Gennaio 2014 (Roma): STAGE in web – HIGHLIGHTS dall'ASCO Gastrointestinal Cancers Symposium 2014
- 11 Gennaio 2014 (Cagliari): Il tumore del colon-retto: dalla prevenzione al supporto. Percorso diagnostico-terapeutico insieme agli operatori del settore
- 28 Novembre 2013 (Roma): V corso di formazione – Focus sul carcinoma della mammella nella paziente anziana. Stato dell'arte e opinioni a confronto
- 16 Novembre 2013 (Cagliari): Aggiornamenti in oncologia
- 12 Novembre 2013 (Roma): Corso di Basic Life Support Defibrillation
- 18 Ottobre 2013 (Roma): Meet the Professor – Stato dell'arte della gestione del tumore della

mammella

- 11-13 Ottobre 2013 (Milano): XV Congresso Nazionale AIOM
- 5 Ottobre 2013 (Cagliari): Breast Cancer update 2013
- 10 Settembre 2013 (Roma): Meet the expert. NSCLC: 1 tumore, quante malattie?
- 04,11,16,18 Aprile 2013 (Cagliari): Gli aspetti burocratici e amministrativi nell'attività del medico di medicina generale e di continuità assistenziale
- 14-15 Dicembre 2010 (Cagliari): Le sfide della bioetica nell'era del progresso tecnologico

Altre attività scientifiche

Gruppi di ricerca clinica:

- Membro del Gruppo GISCAD – Gruppo Italiano per lo Studio dei Carcinomi dell'Apparato Digerente: Co-investigatore in progetti di ricerca clinica e traslazionale del Gruppo sulle neoplasie del tratto gastroenterico (Studi di fase II, III e studi osservazionali). Autore di pubblicazioni del Gruppo su riviste scientifiche nazionali e internazionali
- Membro del Gruppo GONO – Gruppo Oncologico del Nord-Ovest: Co-investigatore in progetti di ricerca clinica e traslazionale del Gruppo sulle neoplasie del tratto gastroenterico (Studi di fase II, III, osservazionali)
- Membro del Gruppo GICO – Gruppo Italiano Colangiocarcinoma: Coinvolgimento in progetti di ricerca del Gruppo e autore di pubblicazioni del Gruppo su riviste scientifiche internazionali

Membro dell'Editorial Board della rivista Journal of Clinical Oncology and Cancer Therapy

Peer Reviewer per le seguenti riviste scientifiche internazionali: Nutrients, Journal of Hepatocellular Carcinoma, Cancer Management and Research, OncoTargets and Therapy, International Journal of Nanomedicine, Molecular Medicine Reports, Expert Review of Molecular Diagnostics, Journal of Radiology and Oncology, World Journal of Surgical Oncology, International Journal of General Medicine

Esperienza nella stesura in prima persona, coordinamento e correzione/valutazione di lavori scientifici in estenso pubblicati su riviste nazionali e internazionali.

Progetto di ricerca "Variazione del profilo di angiogenesi in pazienti affetti da tumori solidi in trattamento con farmaci anti-angiogenici" nell'ambito del corso di Dottorato in Medicina Molecolare e traslazionale presso l'Università degli studi di Cagliari. Breve descrizione del progetto: L'angiogenesi è un fattore determinante nelle fasi della cancerogenesi e nella progressione delle malattie tumorali. Attualmente abbiamo a disposizione diversi farmaci anti-angiogenici, appartenenti a varie classi (anticorpi monoclonali, inibitori tirosinchinasici, sistemi di VEGF-trap) per il trattamento dei pazienti affetti da neoplasie solide in fase avanzata. Tuttavia, non tutti i pazienti rispondono al trattamento e alcuni presentano tossicità senza beneficio terapeutico. Ad oggi non abbiamo fattori validati che permettano di identificare a priori quali pazienti beneficerebbero del trattamento con anti-angiogenici. Lo scopo del progetto è quello di valutare l'andamento del profilo di angiogenesi nei pazienti trattati con farmaci anti-angiogenici, la sua variazione in corso di trattamento, e identificare potenziali fattori prognostici/predittivi che possano consentire una migliore selezione tra i pazienti candidati a questo tipo di trattamento in modo da migliorarne la prognosi e gli outcome clinici.

Responsabile delle sperimentazioni cliniche in Oncologia Medica (prospettive e retrospettive, interventistiche e osservazionali, farmacologiche, profit e no profit, sponsorizzate e di ricerca spontanea, nazionali e internazionali, fase II-III-IV) presso la SC di Oncologia Medica della AOU Cagliari (Direttore Prof. Mario Scartozzi), in accordo con i principi di buona pratica clinica (Good Clinical Practice – GCP)

- Certificati Good Clinical Practice:

- **24 Luglio 2020:** Good Clinical Practice training (investigator Version), v. #2.1

- **6 Ottobre 2018:** Good Clinical Practice training (investigator Version), v.#2.0
- **31 Gennaio 2016:** Good Clinical Practice training (investigator Version), v.#1

- Certificati Transporting Dangerous goods:

- **10 Novembre 2020:** ASCLS P.A.C.E.® Transporting Dangerous Goods Training
- **10 Novembre 2020:** Shipping/Handling/offering for transportation of dangerous goods (Category A, Infectious Substance Affecting Humans Category B, Biological Substance) Tested as per 49CFR 172.700/IATA 1.5 Training
- **04 Ottobre 2018:** Shipping/Handling/offering for transportation of dangerous goods (Category A, Infectious Substance Affecting Humans Category B, Biological Substance) Tested as per 49CFR 172.700/IATA 1.5 Training

Coinvolgimento in qualità di Responsabile, di sub-investigatore e study coordinator nei progetti di ricerca attivi presso la SC di Oncologia Medica dell'AOU Cagliari, in accordo con i principi di Good Clinical Practice. Referente per comunicazioni e interfaccia tra Sponsor/Promotori, Clinical Research Associates, Comitato Etico Indipendente dell'AOU di Cagliari e Comitati Etici dei Centri Coordinatori dei vari trial, Servizio Affari Generali e Servizio Bilancio dell'AOU Cagliari, Direzione Medica e Direzione Generale dell'AOU Cagliari, Servizio di Farmacia dell'AOU Cagliari, Autorità Regolatorie, Principal Investigator e Co-Investigatore delle varie sperimentazioni; gestione degli aspetti burocratici ed etici. Gestione e inserimento dei dati dei pazienti arruolati nelle sperimentazioni cliniche in database elettronici, preparazione/processazione dei campioni biologici per le analisi previste dai singoli protocolli di studio e invio degli stessi presso i laboratori centralizzati di riferimento. Esecuzione di test di laboratorio (es. test ELISA) su campioni biologici, analisi e interpretazione dei dati scientifici in accordo con le GCP. Ampia expertise nella gestione da remoto delle attività riguardanti i pazienti inseriti negli Studi Clinici (telemedicina). Supervisione dei Medici in formazione specialistica in Oncologia Medica coinvolti nei protocolli sperimentali in qualità di sub-investigatore. Ampia expertise nell'organizzazione e attuazione, sia in presenza sia da remoto, di pre-study e selection visits, site initiation visits (SIV), monitoraggi periodici, close out visits (COV). Dal 01/10/2018 ad oggi sono state svolte n. 50 SIV, n. 21 pre-study e selection visits, n. 120 monitoraggi (la maggior parte da remoto, in particolare in corso di pandemia COVID-19, tramite piattaforme quali Microsoft Teams, Zoom, WebEx, Google Meet), n. 10 close out visits. Nel dettaglio, Responsabile dell'attivazione, dello svolgimento e della gestione presso la SC di Oncologia Medica dell'AOU Cagliari – PO Policlinico Universitario “Duilio Casula” di n.69 Protocolli Sperimentali internazionali e nazionali, di cui:

- n.20 Protocolli Sperimentali di fase III:

- N. 15 internazionali:

1. Studio PRESERVE-1: Sperimentazione di fase 3, randomizzata, in doppio cieco di trilaciclib rispetto a placebo in pazienti che ricevono FOLFOXIRI/bevacizumab per il carcinoma del colon-retto metastatico. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
2. Studio PODIUM-303: Studio di fase 3, globale, multicentrico, in doppio cieco, randomizzato di carboplatinopaclitaxel con INCMGA00012 o placebo in partecipanti affetti da carcinoma a cellule squamose del canale anale inoperabile, localmente ricorrente o metastatico, non trattati in precedenza con chemioterapia sistemica (PODIUM-303/InterAACT 2). Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
3. Studio Sunlight: An open-label, randomised, phase III study comparing trifluridine/tipiracil in combination with bevacizumab to trifluridine/tipiracil monotherapy in patients with refractory metastatic colorectal cancer. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
4. Studio 20190009: Studio di fase III, multicentrico, randomizzato, in aperto, con controllo attivo su AMG 510 rispetto a docetaxel per il trattamento di soggetti con NSCLC localmente avanzato e non reseccabile o metastatico trattato in precedenza con mutazione p.G21C di KRAS. Principal

Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”

5. Studio SHR-1210-III-310: Studio clinico di fase 3, randomizzato, in aperto, internazionale, multicentrico sull'anticorpo anti-PD-1 SHR-1210 più apatinib (rivoceranib) mesilato rispetto a sorafenib come terapia di prima linea in pazienti affetti da carcinoma epatocellulare (HCC) avanzato, non precedentemente sottoposti a terapia sistemica. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
6. Studio IMbrave050 – WO41535: Studio di fase III, multicentrico, randomizzato e in aperto su atezolizumab (anticorpo anti-PD-L1) + bevacizumab rispetto alla sorveglianza attiva come terapia adiuvante in pazienti con carcinoma epatocellulare ad alto rischio di recidiva dopo resezione chirurgica o ablazione. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
7. Studio SOLSTICE: Studio in aperto, randomizzato, di fase III, di confronto tra trifluridina/tipiracile (S 95005) in combinazione con bevacizumab rispetto a capecitabina in combinazione con bevacizumab in trattamento di prima linea per pazienti con tumore del colon retto metastatico non candidabili alla terapia intensive. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
8. Studio AtTend: Phase III double-blind randomized placebo controlled trial of atezolizumab in combination with paclitaxel and carboplatin in women with advanced/recurrent endometrial cancer. Principal Investigator: Dott.ssa Elena Massa. SC Oncologia Medica Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari- Presidio Policlinico di Monserrato “Duilio Casula”
9. Studio IMbrave150: A Phase III, Open-Label, Randomized Study of Atezolizumab in Combination With Bevacizumab Compared With Sorafenib in Patients With Untreated Locally Advanced or Metastatic Hepatocellular Carcinoma. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
10. Studio SAUL: A Phase III, Open-Label, Multicenter, Randomized Study to Investigate the Efficacy and Safety of Atezolizumab (Anti-PD-L1 Antibody) Compared With Chemotherapy in Patients With Locally Advanced or Metastatic Urothelial Bladder Cancer After Failure With Platinum-Containing Chemotherapy Principal Investigator: Professor Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
11. Studio COMPLEMENT: Study to Assess the Safety and Efficacy of Ribociclib (LEE011) in Combination With Letrozole for the Treatment of Men and Pre/Postmenopausal Women With HR+ HER2- ABC. Principal Investigator: Dott. Francesco Atzori. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
12. Studio CA2099DX: A Phase 3, Randomized, Double-blind Study of Adjuvant Nivolumab versus Placebo for Participants with Hepatocellular Carcinoma Who Are at High Risk of Recurrence after Curative Hepatic Resection or Ablation (CheckMate 9DX: CHECKpoint pathway and nivolumab clinical Trial Evaluation 9DX). Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
13. Studio R2810-ONC-16113: A randomized, phase 3, open-label study of combinations of REGN2810 (anti-PD-1 antibody), ipilimumab (anti-CTLA4-4 antibody), and platinum-based doublet chemotherapy in first-line treatment of patients with advanced or metastatic non-small cell lung cancer with tumors expressing pd-1 $<50\%$. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
14. Studio R2810-ONC-16111: A Randomized, Phase 3, Open-Label Study Of Combinations Of Regn2810 (Cemiplimab, Anti-Pd-1 Antibody), Platinum-Based Doublet chemotherapy, And Ipilimumab (Anti-CTLA-4 Antibody) Versus Pembrolizumab Monotherapy In First-Line Treatment Of Patients With Advanced Or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer With Tumors Expressing PD-L1 $\geq 50\%$. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
15. Studio ARRAY-818-302 - The BEACON CRC Study (Binimetinib, Encorafenib, And

Cetuximab COMbiNed to Treat BRAF-mutant ColoRectal Cancer): A Multicenter, Randomized, Open-label, 3-Arm Phase 3 Study of Encorafenib + Cetuximab Plus or Minus Binimetinib vs. Irinotecan/Cetuximab or Infusional 5-Fluorouracil (5-FU)/Folinic Acid (FA) /Irinotecan (FOLFIRI)/Cetuximab with a Safety Lead-in of Encorafenib + Binimetinib + Cetuximab in Patients with BRAF V600E-mutant Metastatic Colorectal Cancer. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”

- N. 5 nazionali:

16. Studio AMETHISTA: A phase IIIb, single arm, multicenter Study of atezolizumab (tecentriq) in combination with bevacizumab to Investigate safety and efficacy in Patients with unresectable Hepatocellular carcinoma not Previously treated with systemic Therapy. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
17. Studio EXPERT: EXemestane in Progesterone and/or Estrogen receptor positive epithelial ovarian cancer. A Randomized phase III Trial, EXPERT. Principal Investigator: Dott.ssa Elena Massa. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
18. Studio ARMANI: Assessment of Ramucirumab plus paclitaxel as switch MAiNtenance versus continuation of first-line chemotherapy In patients with advanced HER-2 negative gastric or gastroesophageal junction cancers. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
19. Studio TRIPLETE: randomized phase III study of triplet mFOLFOXIRI plus panitumumab versus mFOLFOX6 plus panitumumab as initial therapy for unresectable ras and braf wildtype metastatic colorectal cancer patients. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
20. Studio LEGA: A randomized phase III study of low-docetaxel oxaliplatin, capecitabine (low-tox) vs epirubicin, oxaliplatin and capecitabine (eox) in patients with locally advanced unresectable or metastatic gastric cancer. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”

- n.19 Protocolli Sperimentali di fase II:

- N. 2 internazionali:

1. Studio PARSIFAL: A randomized, multicentre, open-label, phase II trial to evaluate the efficacy and safety of palbociclib in combination with fulvestrant or letrozole in patients with HER2 negative, ER+ metastatic breast cancer. Principal Investigator: Dott. Francesco Atzori. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
2. Studio REP0114 FRIDA: studio di fase II randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, di confronto tra paclitaxel in associazione con reparixin e paclitaxel da solo come terapia di prima linea per il cancro della mammella metastatico triplo negativo. Principal Investigator: Professor Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”

- N. 17 nazionali:

1. Studio CAPRI 2 GOIM: studio sull'efficacia e la sicurezza del regime di trattamento basato su cetuximab e guidato da biomarcatori su 3 linee di trattamento in pazienti affetti da carcinoma del colonretto metastatico che presentano uno stato Wild Type di RAS e BRAF prima dell'inizio del trattamento di prima linea. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
2. Studio NeoAspMet: Studio di fase 2 randomizzato dell'associazione di Aspirina e/o Metformina con la chemioterapia di induzione seguita da chemioradioterapia neoadiuvante in pazienti con carcinoma del retto localmente avanzato (NeoAspMet Trial). Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”

3. Studio CASSANDRA: Studio randomizzato di fase II di confronto tra la chemioterapia pre-operatoria di breve versus lunga-durata con il regime mFOLFIRINOX versus PAXG in pazienti affetti da adenocarcinoma del pancreas (PDAC) allo stadio I-II. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
4. Studio PARERE: Studio randomizzato di fase II di ritrattamento con Panitumumab seguito da Regorafenib versus la sequenza inversa nei pazienti con carcinoma coloretale metastatico chemio-refrattario RAS e BRAF wild-type. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
5. Studio AVETRIC: Studio di fase II di FOLFOXIRI modificato, cetuximab e Avelumab come trattamento di prima linea in pazienti con tumore coloretale metastatico non resecabile RAS wild-type. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
6. Studio TIDE-A: Studio di fase II sull’uso in prima linea di avelumab in combinazione con axitinib intermittente in pazienti con carcinoma renale metastatico. Principal Investigator: Dott. Francesco Atzori. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
7. Studio BREAKPOINT: Studio di fase 2 in aperto con Cabozantinib in pazienti affetti da carcinoma renale avanzato o metastatico pretrattati con una linea di trattamento con inibitore degli immunocheckKPOints (anti PD1/PDL1). Principal Investigator: Dott. Francesco Atzori. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
8. Studio VELO: Studio randomizzato di fase II che valuta l’efficacia del Panitumumab (VEctibix) in combinazione con Trifluridina-Tipiracile (LONsurf) in pazienti pre-trattati affetti da tumore del colon-retto metastatico RAS wild type. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
9. Studio Meet-URO 12 - Studio clinico di fase 2 randomizzato volto a valutare l’efficacia di Niraparib rispetto alla migliore terapia di supporto come trattamento di mantenimento in pazienti affetti da tumore uroteliale localmente avanzato o metastatico, che non siano andati incontro a progressione di malattia dopo una prima linea chemioterapica contenente platino. Principal Investigator: Dott. Francesco Atzori. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
10. Studio ONC-2016-001: Studio multicentrico di fase I/II di gemcitabina in associazione a oxaliplatino e nab-paclitaxel in soggetti con neoplasia avanzata (non operabile o metastatica) delle vie biliari (tumore della colecisti, tumore del dotto biliare extraepatico, colangiocarcinoma intraepatico e carcinoma ampollare). Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
11. Studio IMPROVE: Intermittent or continuous Panitumumab plus FOLFIRI for first-line treatment of patients with RAS and BRAF wild-type metastatic colorectal cancer: a randomized phase 2 trial – IMPROVE. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
12. Studio CARACAS: Randomized phase II trial of cetuximab and avelumab or avelumab alone for unresectable, locally advanced or metastatic squamous cell anal carcinoma (SCCAC) progressed after at least one line of systemic treatment. The CARACAS Study. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
13. Studio TRAMANT-01: Fase II Terapia di mantenimento con Trabectedina dopo terapia di combinazione con doxorubicina liposomiale e trabectedina verso terapia di combinazione con doxorubicina liposomiale e trabectedina in pazienti affetti da carcinoma ovarico recidivato tra 6 e 12 mesi dopo chemioterapia a base di platino. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
14. Studio CABACARE: CABAzitaxel with or without prednisone in patients with metastatic

CAstration REsistant prostate cancer (mCRPC) progressed during or after a previous docetaxel-based chemotherapy: a multi-center, prospective, two-arm, open label, non inferiority phase II study. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”

15. Studio PANDA: a randomized phase II study of first-line FOLFOX plus panitumumab versus 5FU plus panitumumab in RAS and BRAF wild-type elderly metastatic colorectal cancer patients. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
16. Studio DISTINCTIVE (second-line folfiri/aflibercept in proSpecTively stratified, anti-EGFR resistaNt, metastatic coloreCTal cancer patlents with RAS Validated wild typE status): studio di fase II biologicamente arricchito, multicentrico, stratificato e prospettico, sul trattamento di seconda linea con folfiri aflibercept in pazienti affetti da carcinoma del colon retto metastatico, RAS wild type, resistenti all’anti EGFR e stratificati secondo i livelli di VEGFR2. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
17. Studio GAP: A Phase II Randomized Trial Comparing a Combination of Abraxane and Gemcitabine Versus Gemcitabine Alone as First Line Treatment in Locally Advanced Unresectable Pancreatic Cancer. GAP (Gemcitabine Abraxane Pancreas) Trial (Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi). SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”

- n.30 Studi clinici osservazionali e di ricerca traslazionale prospettici e retrospettivi:

- N. 6 internazionali:

1. Studio STELLAR: Studio multicentrico, osservazionale, di fase 4, volto a valutare la sicurezza e la tollerabilità di lenvatinib in pazienti affetti da carcinoma epatocellulare in stadio avanzato o non resecabile. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
2. Studio 20190294: Studio non interventistico dei biomarcatori sulla valutazione molecolare del tessuto tumorale archiviato in soggetti con carcinoma del polmone non a piccole cellule (NSCLC). Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
3. Studio 2017-01: Blood Sample Collection to Evaluate Biomarkers for Hepatocellular Carcinoma. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
4. Studio NIMES-ROC/Pharmamar Protocol ID ET-D-031-14: Non-interventional, multicenter, prospective, European study to describe the effectiveness of trabectedine + PLD in the treatment of relapsed ovarian cancer (ROC) patients by previous usage of an antiangiogenic drug. Principal Investigator: Dott.ssa Elena Massa. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
5. Studio (PASS) I4T-MC-JVDD: Studio sulla sicurezza post-autorizzazione (PASS) I4T-MC-JVDD: Studio Sicurezza ed efficacia di ramucirumab in pazienti affetti da tumore gastrico avanzato (JVDD registro osservazionale prospettico). Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
6. Studio CHARLIE A5481056: modelli terapeutici e risultati per pazienti con carcinoma mammario metastatico: chart review retrospettiva in paesi selezionati. Studio osservazionale, non interventistico, retrospettivo. Principal Investigator: Dott.ssa Elena Massa. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”

- N. 24 nazionali:

1. Studio PACT31- OINC Trial- PAXG Out IN the Country – PACT31: Studio OINC-PAXG nella pratica clinica. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
2. Studio BMRCC: Analisi retrospettiva, multicentrica, nazionale, dei fattori prognostici, strategie

terapeutiche ed outcome dei pazienti affetti da carcinoma renale metastatico a livello cerebrale”. Principal Investigator: Dott. Francesco Atzori. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”

3. Studio Meet-URO 18 I-TME: Immune Tumor MicroEnvironment in correlazione con biomarcatori infiammatori da sangue periferico come fattori prognostici e predittivi nei pazienti affetti da carcinoma renale metastatico trattati con immunoterapia. Principal Investigator: Dott. Francesco Atzori. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
4. Studio RADAR-1 CRPC: A Randomized, open label, multicenter study of Docetaxel versus an Androgen Receptor-targeted agent (abiraterone or enzalutamide) as first-line of therapy in mCRPC patients with adverse prognostic factors. Principal Investigator: Dott. Francesco Atzori. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
5. Studio BRAVE: la mutazione di BRAF come fattore predittivo e prognostico nel carcinoma del colon-retto metastatico. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
6. Studio Meet-URO – 21 CABEYOND: Analisi retrospettiva di pazienti trattati con cabozantinib per carcinoma renale metastatico e che proseguono il trattamento oltre la progressione di malattia. Principal Investigator: Dott. Francesco Atzori. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
7. Studio Meet-URO 19 BEYOND: Studio osservazionale, retrospettivo, multicentrico sulla scelta terapeutica dopo progressione da immunoterapia e cabozantinib in pazienti con tumore renale metastatico. Principal Investigator: Dott. Francesco Atzori. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
8. Studio Aderenza ai trattamenti e soddisfazione dell’utente in oncologia: c’è una relazione con la qualità della vita e i sintomi depressivi?. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
9. Studio Il consumo di alcol è un fattore di rischio per il tumore alla mammella: valutazione della consapevolezza di tale fattore di rischio. Principal Investigator: Prof.ssa Clelia Madeddu. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
10. Studio Meet- URO 7 - Esito clinico dopo progressione da farmaci inibitori di PD-1 o PD-L1 in pazienti con tumore del rene in stadio avanzato. Principal Investigator: Dott. Francesco Atzori. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
11. Studio Meet-URO 15 I-BIO-REC – Immune BIOMarkers in RENal Carcinoma - Studio osservazionale retrospettivo sul ruolo predittivo e prognostico dei biomarcatori infiammatori nei pazienti affetti da carcinoma renale metastatico trattati con Nivolumab. Principal Investigator: Dott. Francesco Atzori. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
12. Studio INVIDIa-2: Indicazione al Vaccino anti-Influenzale Durante Immunoterapia oncologica con inibitori dei checkpoint immunitari. Studio prospettico osservazionale multicentrico: INVIDIa-2. Principal Investigator: Dott. Francesco Atzori. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
13. Studio ZEBRA - Cabozantinib nel carcinoma renale nel paziente anziano ≥ 70 anni: Studio Multicentrico Italiano - Cabozantinib in the Elderly with metastatic renal cell carcinoma: observational study. Principal Investigator: Dott. Francesco Atzori. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
14. Studio TATA Extensive molecular profiling of radically resected colon cancer patients enrolled in the phase 3 randomized TOSCA trial on adjuvant. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
15. Studio ONE SHOT Efficacy of the PD-1/PD-L1 blockade despite the early treatment interruption due to serious immune-related adverse events. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”

16. Studio NIVO-COLLECT Nivolumab in Oncology Practice: Data collection on safety and effectiveness. Principal Investigator: Prof.ssa Clelia Madeddu. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
17. Studio GIM14-Biometa: Valutazione del trattamento (chemioterapico, terapia ormonale e terapia biologica) in pazienti affette da cancro al seno metastatico in accordo al sottotipo biologico e alla linea di trattamento- studio osservazionale prospettico e retrospettivo. Principal Investigator: Dott. Francesco Atzori. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
18. Studio REALITY: Real life in Italy – Long term survival with regorafenib. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
19. Studio RealFLOT - GOIRC-04-2018: Studio osservazionale prospettico e retrospettivo, multicentrico, di valutazione dello schema FLOT come trattamento perioperatorio nell'adenocarcinoma gastrico e della giunzione gastroesofagea. Principal Investigator: Dott. Marco Puzoni. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
20. Studio Istotipi rari: Caratterizzazione molecolare, immunogenotipica e immunofenotipica di istotipi rari di neoplasie esocrine pancreatiche. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
21. Studio OMCA001 SUPERPEAK: Selection with a molecular PanEl foR Panitumumab Efficacy in K-ras and n-ras wild type metastatic colorectal cancer. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
22. Studio GARIBALDI: Valutazione dell'applicazione delle Linee Guida nella pratica medica in Italia. Studio osservazionale multicentrico per il trattamento adiuvante e di prima linea di pazienti con adenocarcinoma duttale del pancreas. Principal Investigator: Professor Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
23. Studio MARIA A5481031: Studio non interventistico volto a caratterizzare gli schemi terapeutici reali e i risultati ottenuti in Italia da pazienti donne affette da carcinoma mammario metastatico o avanzato ER+ ed HER2-. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”
24. Studio MY GUT HAPPY: Identificazione di alterazioni di metilazione come biomarcatori tumorali gastrointestinali per lo screening in matrici minimamente invasive e non invasive e per un approccio terapeutico innovativo basato sulla rimodulazione di tali alterazioni mediante epigenome editing. Principal Investigator: Prof. Mario Scartozzi. SC Oncologia Medica AOU Cagliari – P.O. Policlinico Universitario “Duilio Casula”

Partecipazione ad Investigator Meeting internazionali:

- **15 Novembre 2021 (virtual investigator meeting):** SOLSTICE investigator meeting
- **17 Novembre 2021 (virtual investigator meeting):** C4221015 Science Call
- **03 Marzo 2021 (virtual investigator meeting):** 20190009-294 - CodeBreak 200 294 Investigator meeting
- **24 Febbraio 2021 (virtual investigator meeting):** POD1UM – 303 / InterAACT 2 Mini

Virtual Investigator Meeting

- **20 Gennaio 2021 (digital event):** Protocol 42756493BLC2002 (NORSE) Virtual Investigator Meeting
- **01 Dicembre 2020 (virtual investigator meeting):** POD1UM-303 / InterAACT 2 Mini Virtual Investigator Meeting
- **19-20 Ottobre 2020 (Virtual meeting):** MK-7339-013: Study Initiation Investigator Meeting Webcast
- **25 Giugno 2020 (virtual IM): Web seminar:** MK-3475-859 Study Initiation Meeting for

EMEA Region

- **12 Giugno 2020 (virtual IM):** SHR-1210-III-310 virtual Investigator Meeting
- **26-27 Febbraio 2020 (virtual IM):** IMbrave050 Investigator Meetings Event

Partecipazione ad Investigator Meeting nazionali:

- **16 Dicembre 2021 (Virtual meeting):** investigator meeting Studio CAPRI-2 GOIM
- **24 Maggio 2021 (Virtual meeting):** investigator meeting Studio BIOMETA
- **04 Dicembre 2020 (Virtual meeting):** Investigator meeting Studio VELO – Update al 04/12/2020
- **03 Novembre 2020 (Virtual meeting):** Sunlight Investigator meeting
- **19 Giugno 2020 (virtual IM):** GIM14-BIOMETA Virtual Investigator Meeting
- **19 Luglio 2019 (Roma):** SOLSTICE Investigator meeting
- **27 Giugno 2019 (Catania):** TRAMANT-01 Investigator Meeting in corso di XXXIII° Riunione Nazionale MITO
- **21 Giugno 2019 (Roma):** Ca209-9DX Italy Investigator Meeting

Gestione dei programmi dei farmaci ad uso compassionevole/nominale e expanded Access Programs (EAP) (D.M. 7 settembre 2017). Interfaccia tra Medici prescrittori, Aziende Farmaceutiche, Comitato Etico Indipendente dell'AOU Cagliari, Direzione Sanitaria AOU Cagliari, Servizio Affari generali dell'AOU Cagliari, Servizio di Farmacia dell'AOU Cagliari. Nel dettaglio, dal 01/10/2018, gestione di n.14 compassionate/nominal use /expanded access programs:

1. Pembrolizumab per il trattamento di I linea di pazienti affetti da Carcinoma colo-rettale metastatico, MSI-H o dMMR (MSD)
2. Encorafenib in associazione a cetuximab per il trattamento in linee successive di pazienti affetti da carcinoma del colon-retto metastatico BRAF mutato (Pierre Fabre)
3. Olaparib di mantenimento dopo chemioterapia di I linea a base di platino, in assenza di PD, in pazienti affetti da carcinoma del pancreas metastatico, mutazione germinale di BRCA (AstraZeneca)
4. Neratinib per il trattamento adiuvante esteso di pazienti affetti da carcinoma mammario in fase precoce, HER2+, che hanno completato la terapia adiuvante a base di trastuzumab da meno di un anno (Pierre Fabre)
5. T-DM1 per il trattamento adiuvante di pazienti affette da carcinoma mammario in fase precoce, HER2+, con malattia residua invasiva dopo chemioterapia neoadiuvante con taxani e trastuzumab (Roche)
6. Trastuzumab deruxtecan per il trattamento di pazienti affette da carcinoma mammario inoperabile o metastatico HER2+, sottoposto a due o più regimi di trattamento con anti-HER2 (Daiichi Sankyo e AstraZeneca)
7. Sacituzumab govitecan per il trattamento di pazienti affette da carcinoma mammario triplo negativo localmente avanzato o metastatico sottoposto ad almeno 2 precedenti trattamenti, di cui almeno 1 per malattia localmente avanzata o metastatica (BSP Pharmaceuticals S.P.A., Italy)
8. Avelumab per il trattamento di mantenimento dopo chemioterapia di I linea a base di platino in pazienti affetti da neoplasie uroteliali metastatiche (Merck)
9. Sotorasib per il trattamento di pazienti affetti da NSCLC con mutazione KRAS G12C che abbiano esaurito tutte le alternative terapeutiche (Amgen)
10. Tepotinib per il trattamento di pazienti affetti da neoplasie polmonari con amplificazioni del gene MET e/o mutazioni inducenti lo skipping dell'esone 14 del gene MET, tutte le istologie e linee di terapia (Merck)
11. Olaparib in monoterapia in pazienti adulti con mutazioni germline BRCA1/2 che hanno ricevuto non più di due linee di chemioterapia per il carcinoma alla mammella metastatico HER2

negativo e che sono stati precedentemente trattati con un antraciclina e/o taxano in neoadiuvante, adiuvante o nella malattia (AstraZeneca)

12. Nivolumab in combinazione con ipilimumab per il trattamento di I linea di pazienti affetti da carcinoma renale avanzato o metastatico intermediate e poor risk (Bristol-Myers Squibb BMS)
13. Nal-IRI (irinotecan liposomiale) in associazione con 5-fluorouracile (5-FU) e leucovorin (LV) per il trattamento di pazienti affetti da adenocarcinoma metastatico del pancreas in progressione dopo una terapia a base di gemcitabina (Baxalta – Servier)
14. Trametinib e dabrafenib in combinazione per il trattamento adiuvante di pazienti affetti da melanoma BRAFV600 mutato ad alto rischio (Novartis).

Partecipazione attiva a protocolli spontanei di ricerca clinica e traslazionale presso la SC di Oncologia Medica della AOU Cagliari (Direttore Prof. Mario Scartozzi), focalizzati principalmente su fattori prognostici e predittivi nei tumori gastrointestinali.

Esperienza nel disegno e nella gestione di trial clinici in accordo con i principi di Good Clinical Practice, interpretazione dei dati sperimentali e presentazione di trial clinici e review sui tumori solidi in riviste scientifiche nazionali e internazionali.

Attività di ricerca clinica e traslazionale, con coinvolgimento in qualità di co-investigatore di protocolli sperimentali di fase II, III, osservazionali e/o autore di pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e internazionali nei gruppi di ricerca: GISCAD – Gruppo Italiano per lo Studio dei Carcinomi dell'Apparato Digerente, GONO – Gruppo Oncologico del Nord-Ovest, GICO – Gruppo Italiano Colangiocarcinoma, AISP – Associazione Italiana Studio Pancreas, Gruppo Meet-URO.

Supervisione dei medici in formazione specialistica in Oncologia Medica nella preparazione di articoli scientifici (review, original articles) per riviste scientifiche nazionali e internazionali.

08/08/2013 – 31/08/2015 Frequenza presso “Sapienza – Università di Roma”, con svolgimento di attività di ricerca clinica e coinvolgimento in protocolli spontanei di ricerca nelle neoplasie solide presso la UOC Oncologia A del Policlinico Umberto I di Roma (Direttore Prof. Silverio Tomao). Durante tale periodo è stato svolto il ruolo di sub-investigatore nello Studio ML28891 (TRUST in DCR): Studio osservazionale sulle risposte a lungo termine in pazienti con tumore polmonare non a piccole cellule in stadio avanzato trattati in seconda linea con erlotinib. Principal Investigator: Dott.ssa Flavia Longo. U.O.C. Oncologia Medica A, Policlinico Umberto I, Roma.

Coordinamento progetti di ricerca spontanea coinvolgenti i medici specializzandi in Oncologia Medica.

Preparazione e processazione campioni biologici (sangue, urine), utilizzo centrifuga refrigerata e a temperatura ambiente. Preparazione campioni ematici ai fini dell'esecuzione della ricerca del circulating free tumour DNA (biopsia liquida). Preparazione strisci di sangue periferico. Utilizzo metodica di analisi ELISA.

Utilizzo dei principali programmi di calcolo statistico (MedCalc) e dei programmi relativi a risultati di laboratorio per analisi e interpretazione dei risultati scientifici e correlazione con parametri clinici, prognostici e predittivi.

Partecipazione attiva e coinvolgimento nelle seguenti progettualità:

1. Progetto di ricerca “BRAVE trial - La mutazione di BRAF come fattore predittivo e prognostico nel carcinoma del colon retto metastatico ” Sponsor: Sardegna Ricerche, Bando I FAIR – valorizzazione della ricerca clinica indipendente e FAIR. Il progetto prevede una raccolta dati di pazienti affetti da carcinoma colo-rettale metastatico e mutazione di BRAF. Il rationale del progetto si basa su recenti evidenze dell'associazione delle diverse mutazioni di BRAF a profili clinici differenti con conseguenti probabili implicazioni sulla prognosi. Ciò risulta cruciale ai fini della personalizzazione del trattamento, riducendo le tossicità farmaco relate e preservando la qualità di vita di ogni singolo paziente. L'obiettivo è quello di individuare, mediante la raccolta dati, diversi subset di pazienti affetti da carcinoma del colon metastatico e mutazione di BRAF, con determinati profili biomolecolari e clinici, al quale si associa una predefinita prognosi e che possano trarre maggiore beneficio da uno specifico trattamento.

2. Progetto di ricerca “DISTINCTIVE - second-line folfiri/aflibercept in prospectively stratified, anti-EGFR resistant, metastatic colorectal cancer patients with RAS Validated wild type status”. Sponsor: GISCAD, parzialmente finanziato da un unrestricted grant di Sanofi Genzyme. Studio di fase II, biologicamente arricchito, multicentrico, italiano. Il rationale del Progetto si basa sul fatto che in letteratura non ci sono dati robusti sulla scelta dell’anti-angiogenico da utilizzare in seconda linea nei pazienti affetti da carcinoma del colon-retto RAS wild type trattati in prima linea con un anti-EGFR, per cui la pratica clinica si basa essenzialmente su speculazioni di studi di prima linea. Inoltre, esistono dei dati che sembrano suggerire un diverso outcome clinico sulla base delle concentrazioni sieriche di fattori pro-angiogenici circolanti, ma ad oggi non esiste una validazione prospettica. Il progetto prevede l’arruolamento di pazienti affetti da carcinoma del colon-retto metastatico RAS wild type, in progressione ad un trattamento basato sull’utilizzo di fluoropirimidine, oxaliplatino e un anticorpo monoclonale anti-EGFR; i pazienti vengono prospetticamente stratificati in base ai valori plasmatici basali di VEGFR2 (metodica ELISA; bassi livelli VEGFR2: ≤ 4 ng/ml, peggiore prognosi; alti livelli di VEGFR2: > 4 ng/ml, migliore prognosi). Tutti i pazienti ricevono un trattamento di seconda linea con FOLFIRI-aflibercept e vengono sottoposti a prelievi ematici in determinati timepoints per la valutazione dei fattori pro-angiogenici circolanti e del DNA tumorale circolante. L’obiettivo primario del progetto è la validazione prospettica del ruolo predittivo dei livelli plasmatici basali di VEGFR2 nella popolazione in studio trattata con FOLFIRI-aflibercept; endpoint primario: sopravvivenza globale in base ai livelli di VEGFR2, valutando la differenza tra elevati e bassi livelli basali del biomarcatore.

3. Progetto di ricerca “REALITY – Real Life in Italy – Long term survival with regorafenib”. Sponsor: GISCAD, parzialmente finanziato da un unrestricted grant di Bayer. Studio retrospettivo, multicentrico, italiano, su una popolazione selezionata di pazienti affetti da carcinoma colo-rettale metastatico refrattario ai precedenti trattamenti che ottenevano una sopravvivenza uguale o superiore ai 6 mesi con regorafenib. Il rationale del Progetto si basa sul fatto che il regorafenib è un farmaco chiave nel trattamento del carcinoma del colon-retto metastatico refrattario, ma non esistono fattori validati in grado di predire una sopravvivenza superiore con tale agente terapeutico. L’obiettivo del Progetto era quello di identificare un’associazione tra parametri clinici e outcome in modo da definire un pannello in grado di identificare lungosopravvivenenti tra i pazienti candidati a regorafenib. Endpoint primario: sopravvivenza globale, endpoint secondario: sopravvivenza libera da progressione. Nei 100 pazienti arruolati, la sopravvivenza globale mediana è stata di 11.5 mesi (95%CI:9.60-12.96) e la sopravvivenza mediana libera da progressione è stata di 4.2 mesi (95% CI:3.43- 43.03). L’assenza di progressione epatica e di cambiamenti di dose e/o schedula durante i primi 4 cicli di regorafenib (principalmente per la buona tollerabilità al trattamento) all’analisi multivariata sono risultate variabili indipendenti correlate sia con la sopravvivenza globale (Exp(b)1.8869, $p = .0277$ e Exp(b)2.2000, $p = .0313$) sia con la sopravvivenza libera da progressione (Exp(b)2.1583, $p = .0065$ e Exp(b)2.3036, $p = .0169$). I pazienti con nessuna di queste due variabili avevano una sopravvivenza globale significativamente superiore ($n = 14$, 20.8 mesi; 95% CI:12.967-55.267) rispetto agli altri ($n = 86$, 10 mesi; 95% CI:8.367-12.167; HR = 0.4902, $p = .0045$); lo stesso è stato osservato per la sopravvivenza libera da progressione (11.3 mesi, 95%CI:4.267-35.8 vs. 3.9 mesi, 95% CI:3.167- 43.033; HR = 0.4648, $p = .0086$). In conclusione, questi due fattori potrebbero permettere ai clinici una migliore identificazione dei pazienti che potrebbero beneficiare maggiormente di un trattamento con regorafenib; inoltre il progetto ha evidenziato come sia cruciale la gestione delle tossicità.

4. Progetto di ricerca: “CENTRAL - SERum aNgiogenesis cenTRAL”. Sponsor: GISCAD. Analisi esplorativa pre-pianificata dei fattori pro-angiogenici circolanti in 72 pazienti arruolati nello studio di fase II CENTRAL. Il rationale del progetto si basa sul fallimento dei numerosi tentativi di identificare biomarcatori predittivi di resistenza/suscettibilità ai farmaci anti-angiogenici nel carcinoma colo-rettale metastatico. L’obiettivo del Progetto era rappresentato dall’identificazione di potenziali fattori predittivi di sensibilità/resistenza al trattamento di prima linea con FOLFIRI-bevacizumab. È stata eseguita una valutazione prospettica dei fattori pro-angiogenici circolanti (metodica ELISA) in determinati timepoints. Le modifiche dei livelli di FGF-2 circolante hanno

mostrato una correlazione con l'outcome clinico; in particolare, i pazienti che andavano incontro ad un aumento dei livelli di FGF-2 tra basale e 2° ciclo di trattamento, ottenevano un trend verso il prolungamento della sopravvivenza libera da progressione (12.85 vs. 7.57 mesi (HR: 0.73, 95% CI: 0.43-1.27, $p = 0.23$); risultati simili sono stati evidenziati nei pazienti che avevano un aumento dei valori di FGF-2 plasmatici tra il basale e la week 8 12.98 vs. 8 mesi, HR: 0.78, 95% CI: 0.46–1.33, $p = 0.35$). In conclusione, l'incremento precoce dei livelli circolanti FGF-2 potrebbe essere un utile biomarker per identificare quali pazienti potrebbero beneficiare maggiormente dal trattamento di prima linea con FOLFIRI-bevacizumab.

5. Progetto di ricerca: “CENTRAL – ColorEctalavastiNTRiALdh: First-line FOLFIRI and bevacizumab in patients with advanced colorectal cancer prospectively stratified according to serum LDH: final results of the GISCAD (Italian Group for the Study of Digestive Tract Cancers) CENTRAL trial (ColorEctalavastiNTRiALdh)”. Sponsor: GISCAD, parzialmente finanziato da Roche. Studio di fase II, multicentrico. Il razionale del progetto si basava su evidenze del ruolo dei livelli di LDH come indicatore indiretto della neoangiogenesi e dell'impatto degli stessi nell'outcome di pazienti trattati con anti-angiogenici. L'obiettivo del Progetto era quello di valutare se il bevacizumab in associazione al FOLFIRI potesse avere un miglioramento dell'attività clinica in pazienti affetti da carcinoma colo-rettale con elevati livelli di LDH. Endpoint primario: response rate; endpoint secondari; sopravvivenza globale mediana e sopravvivenza mediana libera da progressione mediana. Lo studio, che ha arruolato 81 pazienti, non ha dimostrato differenze significative in termini di tassi di risposta (39% vs. 31% per bassi vs. alti livelli di LDH, $p = 0.78$) né sopravvivenza mediana libera da progressione (14.16 vs. 10.29 mesi, HR: 1.07, 95% CI: 0.51–2.24, $p = 0.83$); la sopravvivenza globale è stata significativamente superiore nei pazienti con bassi livelli di LDH (24.85 vs. 15.14 mesi, HR: 4.08, 95% CI: 1.14–14.61, $p = 0.0004$). In un'analisi non pre-pianificata con diversi cut off di LDH è stata osservato un tasso di risposte fino al 70% ma nessuna differenza in sopravvivenza globale o libera da progressione. In conclusione, il trial non ha dimostrato un diverso outcome nella popolazione in studio tra i pazienti con bassi o elevati livelli di LDH.

6. Progetto di ricerca “SUPER-PEAK - Selection with a molecUlar PanEl foR Panitumumab EfficAcy in K-ras and n-ras wild type metastatic colorectal cancer”. Sponsor: Amgen. Studio biologicamente arricchito, in doppio cieco, con stratificazione prospettica. Il razionale del Progetto si basa sull'assenza di una validazione prospettica – e quindi della impossibilità di incorporazione nella pratica clinica - del potenziale ruolo determinante per la terapia con anti-EGFR dell'EGFR gene copy number, delle mutazioni di PIK3CA, delle mutazioni o variazioni nel copy number di PTEN e delle mutazioni di BRAF. Nel Progetto i pazienti ricevono il trattamento con FOLFOX-panitumumab e vengono suddivisi in due gruppi prognostici sulla base del loro profilo molecolare, a seconda dello stato mutazionale di PIK3CA, di BRAF e del gene copy number (GCN) di EGFR: gruppo a prognosi favorevole (PIK3CA e BRAF wild type e EGFR GCN ≥ 2.6) e gruppo a prognosi sfavorevole (mutazione di PIK3CA o di BRAF o EGFR GCN < 2.6), rispettivamente con alta e bassa probabilità di incremento del tasso di risposta. L'obiettivo del Progetto è quello di definire un pannello molecolare in grado di identificare quali pazienti hanno maggiore probabilità di beneficiare del trattamento di I linea con FOLFOX-panitumumab in termini di response rate come endpoint primario.

Ulteriori informazioni pertinenti

Socio AISP (Associazione Italiana Studio Pancreas) dal 2021 – in corso: Co-investigatore in progetti di ricerca clinica e traslazionale sulle neoplasie pancreatiche (Studi di fase II e osservazionali); Socio Meet-URO dal 2020 – in corso: Co-investigatore in progetti di ricerca clinica e traslazionale sulle neoplasie genito-urinarie (Studi di fase II e studi osservazionali); Socio EACR (European Association for Cancer Research) dal 2019 – in corso; Socio ASCO (American Society of Clinical Oncology) dal 2016 – in corso; Socio AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica) dal 2016– in corso; Socio IASLC (International Association for the Study of Lung Cancer) dal 2017 al 2019; Socio ESMO (European Society for Medical Oncology) dal 2013 – in corso

Vincitrice del 3° Premio per la “Gestione del dolore nel paziente oncologico” al XIX Congresso Nazionale AIOM, Roma 27-29 Ottobre 2017, per l’abstract e poster n.U3 dal titolo “Fentanyl pectin nasal spray for breakthrough cancer pain treatment: a single center experience”. E. Lai, S. Tolu, V. Impera, R. Mascia, A. Pretta, N. Liscia, AG. Pireddu, G. Pusole, S. Camera, A. Cubeddu, M. Dessi, M. Puzzoni, L. Demurtas, P. Ziranu, F. Atzori, V. Pusceddu, E. Massa, C. Madeddu, G. Astara, M. Scartozzi. *Annals of Oncology*. Vol. 28 (Suppl. 6):vi102-vi103, October 2017. Abstract Book of the 19th National Congress of Medical Oncology, Rome, Italy 27-29 October 2017. doi:10.1093/annonc/mdx437. ISSN 0923-7534 (print), ISSN 1569-8041 (online).

Testimonial ESMO Virtual Preceptorship on Breast Cancer Novembre 2020
<https://www.esmo.org/meetings/preceptorship-courses/testimonials#:~:text=%22The%20ESMO%20Virtual%20Gastric%20Cancer,and%20the%20speakers%20extremely%20prepared>

Competenze digitali: Ottima padronanza di Microsoft Windows OS e Mac OS. Esperta nell’uso del computer e degli strumenti di Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Publisher), OpenOffice, Adobe Reader e iWork. Esperta nell’utilizzo dei principali programmi di calcolo statistico (MedCalc) e di interpretazione dati di laboratorio. Esperta nell’utilizzo di Microsoft Explorer Web Browser, navigazione internet e posta elettronica. Buona conoscenza delle applicazioni di progettazione grafica e fotografica (Photoshop). Esperta nell’utilizzo di macchinari e apparecchi per la comunicazione: I pod, I Phone, macchine fotografiche digitali, fax e delle principali piattaforme di social media. Esperta nell’utilizzo di sistemi di prescrizione medica elettronica interfacciati con il sistema informatico ospedaliero, inclusa piattaforma Human – Impresa BiMind. Esperta nell’utilizzo dei Software Ospedalieri quali SISAR-ADT, Galileo, Suite-Estensa. Esperta nell’attività di gestione e organizzazione di videoconferenze/virtual meeting in relazione alla gestione da remoto dei pazienti (telemedicina) e alla gestione delle sperimentazioni cliniche (site selection e pre-study visits, site initiation visits, monitoraggi periodici dei dati relativi ai pazienti inseriti nei trial e della gestione degli stessi studi sperimentali, close out visits). Esperta nell’organizzazione di videoconferenze/riunioni da remoto (piattaforme Microsoft Teams, Adobe Connect, Zoom, Skype) per lo svolgimento delle lezioni, dei tirocini professionalizzanti, dei tirocini liberi, dell’internato elettivo e degli esami on line nell’ambito del Corso di Ematologia e Oncologia Clinica, Disciplina Oncologia Medica per gli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, Italia. Esperta nell’organizzazione di videoconferenze/riunioni da remoto (piattaforma Microsoft Teams) per lo svolgimento degli esami on line della Disciplina Oncologia Medica per gli studenti del Corso di Laurea in Scienza Infermieristiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, Italia. Esperta nell’organizzazione di videoconferenze/riunioni da remoto (piattaforma Zoom per lo svolgimento del Tirocinio Pratico Valutativo valido ai fini dell’Esame di Stato per l’abilitazione alla professione di Medico Chirurgo, Disciplina Oncologia Medica per i laureandi e laureati della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, Italia. Esperta nell’utilizzo di sistemi di case report form (CRF, schede raccolte dati) /database elettronici per inserimento dati, sistemi IXRS – IWRS per assegnazione farmaci e programmi per invio esami di imaging e report di safety relativi ai pazienti partecipanti alle sperimentazioni cliniche (piattaforme: iMedidata RAVE, Redcap, Inform, Trialmaster, Openclinica, AGMednet, Parexel, SIP, CTSP, DrugDev, Venn, eQoA, Tesaro, 4G Clinical, Almac).

Competenze tecniche: Preparazione e processazione campioni biologici (sangue, urine). Capacità di utilizzo centrifuga refrigerata e a temperatura ambiente. Preparazione campioni ematici ai fini dell’esecuzione della ricerca del circulating free tumour DNA (biopsia liquida). Preparazione strisci di sangue periferico. Utilizzo metodica di analisi ELISA. Buona padronanza dei principali programmi di calcolo statistico (MedCalc) e dei programmi relativi a risultati di laboratorio per analisi e interpretazione dei risultati scientifici e correlazione con parametri clinici, prognostici e predittivi.

Competenze organizzative: Solide competenze organizzative, multi-tasking, coordinazione di multipli progetti scientifici simultaneamente, rispetto di deadline a breve termine. Gestione di

protocolli di sperimentazione clinica in oncologia medica in qualità di responsabile delle sperimentazioni presso la SC Oncologia Medica AOU Cagliari. Capacità di organizzazione di meeting scientifici. Membro attivo di gruppi multidisciplinari, in particolare su tumori gastrointestinali. Capacità di organizzare accesso ospedaliero e dimissioni dei pazienti oncologici per il trattamento antitumorale e terapia di supporto, programmazione follow up. Organizzazione e suddivisione delle varie fasi dei progetti scientifici clinico-traslazionali e della produzione scientifica tra i medici in formazione specialistica in oncologia medica. Esperta nell'organizzazione di videoconferenze/virtual meeting in relazione alla gestione da remoto dei pazienti (telemedicina) e alla gestione delle sperimentazioni cliniche (site selection e pre-study visits, site initiation visits, monitoraggi periodici dei dati relativi ai pazienti inseriti nei trial e della gestione degli stessi studi sperimentali, close out visits). Esperta nell'organizzazione di videoconferenze/riunioni da remoto (piattaforme Microsoft Teams, Adobe Connect, Zoom, Skype) per lo svolgimento delle lezioni, dei tirocini professionalizzanti, dei tirocini liberi, dell'internato elettivo e degli esami on line nell'ambito del Corso di Ematologia e Oncologia Clinica, Disciplina Oncologia Medica per gli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, Italia. Esperta nell'organizzazione di videoconferenze/riunioni da remoto (piattaforma Microsoft Teams) per lo svolgimento degli esami on line della Disciplina Oncologia Medica per gli studenti del Corso di Laurea in Scienza Infermieristiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, Italia. Esperta nell'organizzazione di videoconferenze/riunioni da remoto (piattaforma Zoom per lo svolgimento del Tirocinio Pratico Valutativo valido ai fini dell'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo, Disciplina Oncologia Medica per i laureandi e laureati della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, Italia.

Competenze relazionali: buone capacità di relazionarsi con i colleghi e fortemente incline al lavoro di gruppo. Buone capacità di comunicazione con colleghi e pazienti, risoluzione di conflitti e decision making.

Luogo, data e firma

Cagliari, 12.01.2022 Eleonora Lai