



## ANNAMARIA CATINO

**Data di nascita:** 11/04/1959 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**  
(+39) 0805555357 (Lavoro) | **Indirizzo e-mail:** [annamaria.catino@gmail.com](mailto:annamaria.catino@gmail.com) |

**Indirizzo:** Viale Orazio Flacco, 65, 70124, Bari, Italia (Lavoro)

### ● PRESENTAZIONE

#### Curriculum Formativo Scientifico Professionale

### ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/03/1987 – 31/12/1987 Bari, Italia

#### **RICERCATORE VOLONTARIO IN CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN ONCOLOGIA** UNIVERSITÀ DI BARI

Attività di ricerca presso l'Istituto di Microbiologia-Cattedra di Immunologia, diretta dal prof. Emilio Jirillo, dell'Università di Bari, diretta in particolar modo a tematiche di immunologia oncologica

01/03/1988 – 28/02/1989 Bari, Italia

#### **RICERCATORE BORSISTA** IRCCS - OSPEDALE ONCOLOGICO

Borsa di studio dell'IRCCS-Ospedale Oncologico di Bari per attività di ricerca presso l'U.O. di Chirurgia Generale e Toracica, diretta dal prof. Vito Caputo.

01/07/1989 – 30/11/1989 Bari, Italia

#### **RICERCATORE BORSISTA** IRCCS - OSPEDALE ONCOLOGICO

Borsa di studio dell'IRCCS-Ospedale Oncologico di Bari per attività di ricerca presso l'U.O. di Chirurgia Generale e Toracica, diretta dal prof. Vito Caputo.

01/12/1989 – 30/06/1990 Bari, Italia

#### **MEDICO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA** CASE DI CURA RIUNITE

Medico Oncologo presso la Divisione di Oncologia diretta dal dott. Mario Brandi.

Il campo di maggiore interesse, di aggiornamento e di applicazione della ricerca clinica è stato rappresentato dalle neoplasie della mammella e dell'ovaio.

20/09/1990 – 10/04/1994 Bari, Italia

#### **MEDICO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA** IRCCS - OSPEDALE ONCOLOGICO

Medico oncologo a tempo pieno presso l'U.O. di Oncologia Medica diretta dal dott. Mario De Lena.

Il campo di maggiore interesse durante tale periodo è stato rappresentato dalle neoplasie della mammella e dell'ovaio. Sono stati inoltre seguiti studi clinici sperimentali con l'applicazione di terapie innovative e sono state acquisite competenze ed esperienza riguardante le norme di Good Clinical Practice nella conduzione dei Trials clinici

11/04/1994 – 10/12/1994 Bari, Italia

#### **MEDICO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA** IRCCS - OSPEDALE ONCOLOGICO

Medico oncologo a tempo pieno presso l'U.O. di Oncologia Medica.

Il campo di maggiore interesse, di aggiornamento e di applicazione della ricerca clinica è stato rappresentato dalle neoplasie della mammella e dell'ovaio.

Oltre all'attività clinica, è stata acquisita esperienza nella pubblicazione di articoli scientifici su riviste di rilevanza nazionale ed internazionale

07/08/1995 – 10/02/2002 Bari, Italia

#### **MEDICO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA** IRCCS - ISTITUTO ONCOLOGICO

Dirigente medico di I livello presso l'U.O. di Oncologia Medica.

Durante tale periodo, oltre all'attività clinico-assistenziale e scientifica sono state approfondite le tematiche di cultura manageriale in oncologia, di accreditamento, certificazione ed analisi decisionale nelle scelte terapeutiche, oltre al progetto di Qualità.

11/02/2002 – 01/11/2010 Bari, Italia

## MEDICO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA IRCCS - ISTITUTO ONCOLOGICO

---

Dirigente medico Oncologo di I livello presso l'U.O. di Radiologia Interventistica.

Applicazione di strategie terapeutiche integrate e locoregionali (chemioembolizzazione epatica, chemioterapia intraarteriosa epatica, stop-flow, termoablazione con radiofrequenza) nell'ambito di varie neoplasie, rappresentate principalmente dalle neoplasie epatiche e dalle neoplasie polmonari.

Tale attività ha comportato l'introduzione di procedure organizzative dal primo momento di avvio dell'Unità, con particolare riferimento all'organizzazione e strutturazione dell'attività ambulatoriale, di Day Hospital e di degenza ordinaria dell'Unità Operativa di Radiologia Interventistica, insieme con la pianificazione di tecniche di trattamento loco-regionale oncologico seguite dal monitoraggio perioperatorio dei pazienti, fino al follow-up ambulatoriale con la valutazione strumentale degli effetti dei trattamenti eseguiti.

Durante tale periodo, è stata acquisita esperienza nella somministrazione e nell'uso delle pompe elettroniche per l'infusione di chemioterapici in sede intraepatica oltre che nei trattamenti di ipertermia esterna; in tali ambiti la dott.ssa Catino ha ideato e condotto progetti di ricerca e protocolli clinico-sperimentali, curandone sia la fase di studio preliminare che la presentazione dei risultati come relatore a Congressi e Conferenze nazionali ed internazionali, implementando anche la stesura e la pubblicazione di articoli scientifici.

01/11/2010 – ATTUALE Bari, Italia

## MEDICO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA IRCCS - ISTITUTO ONCOLOGICO

---

Attività di Dirigente Medico oncologo di I livello all'interno del Dipartimento di Oncologia Medica dedicandosi precipuamente alle **Neoplasie toraco-polmonari**.

- Data la rilevanza della patologia, sia in termini epidemiologici che di evoluzione delle conoscenze scientifiche sotto l'aspetto clinico-biologico-traslazionale, ha finora curato sia l'assistenza clinica sia la ricerca nell'ambito di Trials clinici e traslazionali.
- Attualmente, all'interno della Struttura Semplice Dipartimentale di "Oncologia Medica per la Patologia Toracica" dell'IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari è titolare di **incarico di alta professionalità** "Percorsi terapeutici innovativi nelle neoplasie della pleura e del polmone ed implementazione dell'arruolamento in trials clinici, studio della patologia polmonare in ottica di genere, studio del tabagismo nell'ambito della prevenzione e dell'approccio terapeutico globale in oncologia toracica" (previa conferma di tale incarico a seguito della Valutazione di collegio Tecnico, per il periodo 1/11/2021-31/10/2026-Delibera 192 del 2022)
- Realizzazione di un percorso professionale clinico-assistenziale, orientato all'esperienza organizzativo-gestionale, all'aggiornamento scientifico e alla pratica clinica ispirata a criteri di eccellenza, di appropriatezza delle prestazioni e di contenimento del rischio, con rispetto delle moderne linee-guida internazionali e con particolare cura nei confronti del lavoro in team anche multidisciplinare (realtà oggi particolarmente applicabile alla patologia oncologica toraco-polmonare).
- Collaborazione con il gruppo di ricerca del prof. Gianluigi De Gennaro dell'Università di Bari, nell'ambito dell'attività scientifica rivolta alla **Breath Analysis in campo oncologico**; nel corso di questa attività sono stati stabiliti percorsi di ricerca scientifica mediante l'ideazione di studi innovativi, che ad oggi sono stati oggetto di pubblicazioni scientifiche e di presentazioni congressuali.
- Studio e prevenzione del tabagismo, organizzazione di eventi dedicati alla informazione sui rischi tabacco-correlati, attività di sensibilizzazione rivolta ai giovani in ambito scolastico e attivazione del **Centro per la disassuefazione tabagica dell'Istituto Oncologico di Bari**, di cui è responsabile, censito dall'Istituto Superiore di Sanità. In tale ambito ha inoltre ideato e condotto Progetti di Ricerca Corrente dell'Istituto, pubblicando articoli scientifici e partecipando come docente e relatore a Convegni e incontri di formazione universitaria e presso l'Ordine dei Medici.
- Negli ultimi 3 anni avvio di una moderna progettualità di ricerca scientifica sulla base di tecniche di **Intelligenza Artificiale applicate in ambito di Oncologia Pleuropolmonare**, grazie alla collaborazione virtuosa con la SSD di Fisica Sanitaria ed il Laboratorio di Biostatistica e Bioinformatica dello stesso Istituto Tumori di Bari con risultati già presentati in Congressi Internazionali e pubblicazione di papers su riviste scientifiche.

01/02/2019 – ATTUALE Bari, Italia

## MEDICO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA IRCCS - ISTITUTO ONCOLOGICO

---

**Docente su "Neoplasie respiratorie e Prevenzione"** nell'ambito del corso triennale di formazione in Medicina Generale presso l'Ordine dei Medici della Provincia di Bari

01/02/2023 – ATTUALE Bari, Italia

## MEDICO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA IRCCS - ISTITUTO ONCOLOGICO

---

Medico oncologo **referente dell'Ambulatorio dedicato agli Studi clinici svolti nell'ambito della patologia pleuro-polmonare della SSD Oncologia Medica per la Patologia Toracica.**

Tale attività, finalizzata ad offrire sempre maggiori opportunità terapeutiche ai pazienti grazie al possibile accesso a terapie innovative ed al corretto coordinamento, gestione e implementazione dei Trials clinici, ha l'obiettivo di realizzare un percorso virtuoso fondamentale per sostenere e garantire l'imprescindibile simbiosi tra attività scientifica e clinica.

09/04/2024 Bari, Italia

**MEDICO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA IRCCS - ISTITUTO ONCOLOGICO**

---

**Docente su invito**, nell'ambito delle Attività Formative a Scelta dello Studente (AFASS) del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41) presso l'Università LUM Giuseppe Degennaro per Seminario su "Il tabagismo e la prevenzione delle neoplasie respiratorie"

ATTUALE Bari, Italia

**MEDICO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA IRCCS - ISTITUTO ONCOLOGICO**

---

**Vice coordinatore del Team multidisciplinare di Patologia Pleuropolmonare** dell'IRCCS -Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", e **Componente**, in qualità di **specialista Oncologo Toracico, del PDTA** (Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale) sia dell'Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari che della Regione Puglia.

ATTUALE Bari, Italia

**MEDICO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA IRCCS - ISTITUTO ONCOLOGICO**

---

**Ricercatore Associato/Reponsabile** di numerosi **Progetti di Ricerca Corrente** dell'IRCCS - Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", BARI.

In particolare, per il triennio 2022-2024 è **Ricercatore Responsabile** dei seguenti Progetti:

- "Sviluppo di modelli predittivi della risposta alla terapia di prima linea in pazienti affetti da mesotelioma pleurico non resecabile mediante tecniche di intelligenza artificiale" (Linea di Ricerca - Scienze Computazionali e Tecnologie di Intelligenza Artificiale: driver per una Oncologia Digitale)
- "Lo stigma sociale del paziente fumatore con tumore al polmone. Rilevazione del fenomeno e sperimentazione di un protocollo di intervento basato sull'EMDR" (Le sperimentazioni cliniche nell'era dell'oncologia di precisione. Approcci olistici)

È inoltre **Ricercatore associato** per il progetto: "Sviluppo di uno strumento radiomic-based di supporto alle scelte terapeutiche per pianificazione e monitoraggio dell'efficacia della immunoterapia anti PD-(L)1 in pazienti affetti da NonSmallCellLung Cancer (NSCLC) in stadio avanzato" (Linea di Ricerca - Scienze Computazionali e Tecnologie di Intelligenza Artificiale: driver per una Oncologia Digitale)

10/11/2017 - 12/11/2024 Bari, Italia

**MEDICO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA IRCCS - ISTITUTO ONCOLOGICO**

---

**Responsabile Scientifico** per i seguenti Eventi:

1. "L'insidioso legame tra patologie venose e malattia neoplastica", accreditato ECM, Bari, 10/11/2017
2. Terza Edizione del Convegno "Pink Lung Cancer", Bari 23 Marzo 2017
3. Immunoterapia nei tumori polmonari: quando la sinergia primary care-oncologia migliora il risultato. Bari, 12/12/2020
4. L'analisi del respiro. Una diagnostica matura per la medicina oncologica. Bari, 16/11/2023
5. 7^ Conferenza oncologia polmonare: dalla prevenzione alla terapia della malattia avanzata. Bari, 20-21 /11/2023
6. 8^ Conferenza oncologia polmonare: dalla prevenzione alla terapia della malattia avanzata. Bari, 11-12 /11/2024

2023 - ATTUALE Bari, Italia

**MEDICO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA IRCCS - ISTITUTO ONCOLOGICO**

---

**Co-Investigator** del Progetto PNRR 2023-2025 - Project topic: Tumori rari: sviluppo di soluzioni trasversali che possano avere impatto su molteplici patologie in termini di ricerca e assistenza (code PNRR-TR1-2023-12378111) "Longitudinal monitoring For the Earliest and BEst management for pLeural mesoThelioma (LIFEBELT)" PI Prof.ssa Luana Calabrò-Università di Ferrara

2024 - ATTUALE Bari, Italia

**MEDICO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA IRCCS - ISTITUTO ONCOLOGICO**

---

**CoTutor** nell'AA 2024-2025 per il dottorato in "Digital Innovation and e-health" presso il Dipartimento DiMePre-J della Scuola di Medicina dell'Università di Bari con il progetto: "Approcci metodologici innovativi e multiparametrici nel

campo della breathomica come e-health tools per la diagnosi precoce ed il management di patologie croniche ed oncologiche”.

1989 – ATTUALE Bari, Italia

**MEDICO SPECIALISTA IN ONCOLOGIA** IRCCS - ISTITUTO ONCOLOGICO

---

**Autore e co-autore di oltre 120 Pubblicazioni Scientifiche** su Riviste ad elevato Impact Factor scientifico; ha partecipato, in qualità di **relatore**, a numerosi Congressi scientifici nazionali ed internazionali; è stata inoltre **Responsabile scientifico** di numerosi Convegni a carattere specialistico riguardanti diversi aspetti della patologia oncologica.

## ● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

12/11/1985 Bari, Italia

**LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA** Università degli Studi di Bari

---

**Voto finale** 110/110

13/07/1988 Bari, Italia

**DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN ONCOLOGIA IN DATA 13/07/1988** l'Università degli Studi di Bari

---

**Voto finale** 50/50

Anagni, Italia

**CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOGRAFIA (SESSIONE ADDOME SUPERIORE)** SIUMB (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia)

---

13/05/1991 – 16/05/1991 Stoccolma, Svezia

**POSTGRADUATE COURSE ON: “BASIC AND APPLIED IMMUNOLOGY”** Karolinska Institute

---

22/10/1992 – 24/10/1992 New York , Stati Uniti

**CORSO DI AGGIORNAMENTO DELLA EUROPEAN SCHOOL OF ONCOLOGY: “MEDICAL ONCOLOGY: THE CUTTING EDGE”** Memorial Sloan Kettering Cancer Center

---

04/10/1993 – 07/10/1993 Orta San Giulio, Italia

**CORSO DI AGGIORNAMENTO DELLA EUROPEAN SCHOOL OF ONCOLOGY: “BREAST CANCER”,**

---

26/09/1994 – 30/09/1994 Milano, Italia

**CORSO DI AGGIORNAMENTO DELLA EUROPEAN SCHOOL OF ONCOLOGY: “MEDICAL ONCOLOGY”**

---

25/02/1998 – 28/02/1998 St. Gallen, Svizzera

**6TH INTERNATIONAL CONFERENCE “ADJUVANT THERAPY OF PRIMARY BREAST CANCER”**

---

21/02/2001 – 24/02/2001 St. Gallen, Svizzera

**7TH INTERNATIONAL CONFERENCE “ADJUVANT THERAPY OF PRIMARY BREAST CANCER”**

---

05/2001 – 11/2001 Bari, Italia

**CORSO TEORICO PRATICO DI “SCIENTIFIC WRITING” - CORSO RESIDENZIALE CON MODULI INTERATTIVI DI FORMAZIONE A DISTANZA ON LINE**

---

23/10/2002 – 25/10/2002 Milano, Italia

**V° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI TERAPIE INTEGRATE LOCOREGIONALI IN ONCOLOGIA (S.I.T.I.L.O.) E I° CORSO ISTITUZIONALE DI “TERAPIE LOCOREGIONALI”**

---

2012 – 2013 Padova, Italia

**CORSO-PROGETTO “MITHO – MASTER IN THORACIC ONCOLOGY”** Centre for Experiential Learning

---

**Campo di studio** Salute e assistenza | **Tesi** Il 2012 per mesotelioma e microcitoma polmonare

02/12/2014 – 03/12/2014 Bologna, Italia

**CORSO DI FORMAZIONE GIMBE: "EDITING AND PUBLISHING: ETICA E STRATEGIE DELLA PUBBLICAZIONE SCIENTIFICA" GIMBE**

14/11/2024 – 15/11/2024 Bologna, Italia

**CORSO DI FORMAZIONE GIMBE: "EDITING AND PUBLISHING: ETICA E STRATEGIE DELLA PUBBLICAZIONE SCIENTIFICA" GIMBE****COMPETENZE LINGUISTICHE**Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	C2	C2	C1	C2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

**COMPETENZE DIGITALI**

Gestione autonoma della posta e-mail | Office | Posta elettronica

**SELEZIONE PRESENTAZIONI A CONGRESSI****Abstracts e comunicazioni orali 1994-2008****Relatore** al **Seminario di Urologia Oncologica**, Università di Bari, 3/12/1994**Poster** "Combined Carboplatin plus Ifosfamide and Cisplatin in advanced ovarian cancer. A phase I-II study" presentato al **31<sup>st</sup> Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology (ASCO)**, 20-23 /5/ 1995 Los Angeles**Relatore**, al **Convegno Internazionale "Problems of Clinical Oncology on the eve of the year 2000"** " Kidney and bladder carcinomas. New drugs", Bari, 29/4/1998**Relatore**, al **Corso "Qualità ed ottimizzazione nella gestione del paziente neoplastico"**, Bari.28/9/2001**Presentazione orale** dell'abstract: "Radiofrequency thermal ablation of 26 lung neoplasms: preliminary results" al 103rd Meeting of American Roentgen Ray Association, San Diego-California (USA), 8/5/2003**Relatore** su: "RFA polmonare su lesioni secondarie- Conclusioni di uno studio pilota, Rionero in Vulture, 26/9/2003**Presentazione orale** dell'abstract "Hypoxic stop-flow perfusion with Mitomycin C as treatment of multifocal liver metastases" al **15th International Congress on Anticancer Treatment**, Parigi, 9-12/2/2004**Relatore**, al **Convegno "Il buon uso del sangue"**, Bari ,22/5/04.**Relatore** al **"X° Congresso Nazionale ANT"**: "La termoablazione mediante radiofrequenza nel trattamento delle neoplasie polmonari.", Alberobello (BA) , 4/12/2004**Relatore** alla **VIII<sup>a</sup> Edizione del Convegno "La diagnostica per immagini nella pratica clinica"**, con la presentazione: "Hypoxic stop-flow perfusion with Mitomycin C as locoregional treatment of large/multifocal liver metastases" . Trani, 8/6/2005**Relatore** al **XXVII Annual Meeting -"New trends in hyperthermia"** con la presentazione : "Extreme hyperthermia for lung tumor ablation", Firenze., 27/10/2005Premio Schering per la miglior **comunicazione orale** dal titolo:"La termoablazione mediante radiofrequenza quale approccio mini-invasivo nel trattamento delle neoplasie polmonari". Convegno GOIM (Gruppo Oncologico Italia Meridionale), Bari , 8/3/06**Relatore** alla II<sup>a</sup> edizione della **"World Conference on Interventional Oncology"**, con la presentazione dal titolo: "Radiofrequency thermal ablation: a minimally invasive approach in the treatment of lung malignancies". Cernobbio (MI), 12-15/6/06**Relatore** al **Convegno Nazionale IMI (International Melanoma Intergroup)**, con la presentazione: "Radiofrequency: when a valid alternative?". Bari, 1/12/2006**Comunicazione orale** alla **"World Conference on Interventional Oncology"**, dal titolo "Percutaneous lung RFA: a single-center experience with a follow-up longer than 4 years", Washington DC (USA), 14-17/5/2007**Presentazione abstract** selezionato per in Discussione al **44th Annual Meeting della American Society of Clinical Oncology (ASCO)** dal titolo "Lung RFA: Long-term results in a single-center experience", Chicago (USA), 30/5-3/6/2008

## ● SELEZIONE PRESENTAZIONI A CONGRESSI 2

---

### Abstracts e comunicazioni orali 2008-2015

---

**Poster** dal titolo "Pulmonary chemoembolization plus percutaneous RFA for lung neoplasms; initial experience in eight patients", presentato alla IV<sup>a</sup> edizione della "World Conference on Interventional Oncology", Los Angeles (California, USA), 22-25/6/2008

**Poster** dal titolo: "Precision pulmonary transarterial chemoembolization (PPTACE) plus percutaneous RFA for unresectable lung neoplasms: initial experience in twelve cases", **45th Annual Meeting della American Society of Clinical Oncology (ASCO)**, Orlando (USA), 5/2009

**Relatore al Workshop "TACE mediante Dc-Beads nelle metastasi epatiche da neoplasia del colon"** con la presentazione dal titolo: "Metastasi epatiche da ca. del colon retto. Valutazione strumentale e planning operativo", Firenze, 18/12/2009

**Relatore all'incontro "Advisory board- Tumori neuroendocrini polmonari"**, Bari, 9/5/2011

**Relatore al Corso di Formazione Oncologica del GOIM** (Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale) del 2012 con le seguenti presentazioni: "Cetuximab nel trattamento del NSCLC" e "Metastasi cerebrali da NSCLC"

**Docente facilitatore** all'incontro "First Touch" sul carcinoma polmonare, Bari, 18/5/2012

**Relatore** al "V Mediterranean Workshop - Advances in Dermatopathology improving the clinical efficacy and up-to-date in molecular pathology" con la presentazione dal titolo: "**EGFR gene mutations in Non Small Cell Lung Cancer: from the bench to bedside**" - Gallipoli, 10/11/2012

**Relatore** al Corso "Connect Hematology, Nephrology, Oncology"- Bari, 27/5/2013

**Relatore** alla "Mediterranean Conference on Oncology"- Taranto, 13 /11/2013

**Relatore** al Convegno "Attualità in Patologia Toracica" - Bari, 23/11/2013

**Relatore** al Convegno "Targeting Lung Cancer" - Bari, 20/12/2013

**Relatore** al Convegno GOIM "GOIM incontra AINM " - Trani, 21/3/2014

**Relatore** al Convegno "Evoluzione della terapia del NSCLC" con la presentazione dal titolo "Appropriatezza prescrittiva e gestionale nel trattamento del NSCLC: dalle linee guida alla pratica clinica". Ostuni, 11/11/2014

**Relatore** al Convegno "Management diagnostico-terapeutico del NSCLC nell'era delle target therapy" con la presentazione dal titolo: "Riarrangiamento del gene ALK ed implicazioni diagnostico-terapeutiche: nei ruoli diversi il comune obiettivo", Bari 21/11/2014

**Presentazione Poster** al Congresso ELCC (European Lung Cancer Conference). Ginevra, 2015 "A survey on smoking and tobacco control perceptions from physicians and employees working in an Italian cancer center". D. Galetta, A. Catino, et al, Oncology Institute "Giovanni Paolo II", Bari, Italy (on behalf of the "**Smoke-free**" Task Force)

## ● SELEZIONE PRESENTAZIONI A CONGRESSI 3

---

### Abstracts e comunicazioni orali 2015-2019

---

**Presenter dei seguenti Posters al WCLC 2016 (World Conference on Lung Cancer-Vienna dicembre 2016)**

1- "Role of MMP-2 1306 C/T in Onset of Hematological Toxicity in Lung Cancer Patients Receiving First-Line Platinum-Based Therapy"

2- "Discordance (fish+, ihc-) between fish and ihc analysis of alk status in advanced non small cell lung cancer (nsclc): a unexpected issue in 7 cases".

3- "Psycho-social function and caregiver's burden in patients with advanced lung cancer".

**CoAuthor dei seguenti posters al WCLC (World Conference on Lung Cancer), Vienna dicembre 2016:**

1- "Neutrophil/lymphocyte ratio in non-small cell lung cancer on anti-pd1 therapy: correlation with prognosis and therapeutical response".

2- "Italian Nivolumab Advanced Squamous NSCLC Expanded Access Program: Efficacy and Safety in Patients with Brain Metastases".

**Relatore** al Corso AIOM-SIAPEC "Immunoterapia in Oncologia" e **Coordinatore**, insieme al Dr. Morabito e al Dr. Soto Parra, del **Gruppo di Lavoro**, dal titolo "**Ruolo dei checkpoint inhibitors nelle neoplasie polmonari: quali evidenze?**". Bari, 8-9/11/2018

**Presentazione orale al WCLC 2019 (World Conference on Lung Cancer)** dal titolo "Breath Analysis: New Key-Challenges for Early Detection of Lung and Pleural Neoplasms", e **Poster** "Smoking Prevalence and Perceptions among Healthcare Professionals: A Survey in an Italian Clinical Cancer Centre".

**Coautore dell'Abstract presentato al Congresso ESMO 2019:** "ATALANTE-1 randomized phase III trial, OSE-2101 versus standard treatment as second or third-line in HLA-A2 positive advanced non small cell lung cancer (NSCLC) patients" E. Felip, B. Besse, R. Dziadziuszko, M. Cobo Dols, F. Denis, M-R. Garcia-Campelo, D. Debievre, A. Catino et al. Ann Oncol, Volume 30 | Supplement 5 | October 2019

**Poster al Congresso Nazionale AIOM 2019**

1. Tabagism and cessation programs in primary care

2. Smoking prevalence and perceptions among healthcare professionals: A survey in an Italian Clinical Cancer Centre  
Breath analysis: new key-challenges for early detection of lung and pleural neoplasms

## ● SELEZIONE PRESENTAZIONI A CONGRESSI 4

### Abstracts e comunicazioni orali 2020-2024

**Relatore** per "I mercoledì dell'Oncologia "AIOM. "NSCLC come paradigma dell'oncologia di precisione: nuovi marcatori e opportunità terapeutiche". Webinar Oncologia di precisione. Dai Big killer ai Tumori Rari, quali i nuovi marcatori. 21/7/2021

**Poster all'European Lung Cancer Conference (ELCC) 2022:** "Radiomic signature from baseline CT Scan to predict initial response to treatment in advanced/unresectable pleural mesothelioma. Preliminary data". **Catino A**, Fanizzi A, Perrotti PPS, Pizzutilo P, Montrone M, Galetta D, Massafra R

**Relatore con Comunicazione orale** al 16th International Conference of the International Mesothelioma Interest Group. dal titolo "Transfer learning approach in pre-treatment CT images to predict therapeutic response in advanced unresectable Malignant Pleural Mesothelioma". Lille, France, 26-28/6/2023

**Abstract Congresso AIOM 2023** "E-cyg and Heat not burn (HnB) products: the need of a correct information from General Practitioners (GP)". Annamaria Catino, Maria Zamparella, Chiara Buono, Amedeo Ambron, Maria Zinfullino, Stefania Manzari, Daniela Bafunno, Nicola Calabrese, Vito Lamorgese, Domenico Galetta

**Poster** presentato alla **WCLC (World Conference on Lung Cancer) Singapore 2023:** "Volatile Organic Compounds in exhaled breath as biomarkers for lung cancer. A screening-based study in high- risk participants. Trial in progress". **A. Catino**, A. Di Gilio, M. Nisi, G. D'Alonzo, J. Palmisani, N. Varesano, D. Bafunno, S. De Summa, G. De Gennaro, D. Galetta.

**Relatore** Convegno "Star Trials " - Good Clinical Practice. Milano, 5/7/2024

**Poster** presentato al **WCLC (World Conference on Lung Cancer) - San Diego (USA), 2024:** "Exhaled Breath Analysis for the Early Diagnosis of Malignant Pleural Mesothelioma and the Surveillance of Asbestos-exposed at-risk Subjects". **A. Catino**, A. Di Gilio, J. Palmisani, M.R. Nisi, N. Varesano, D. Galetta, G. De Gennaro.

**CoAuthor dei seguenti Posters** presentati al Congresso ESMO (European Society Medical Oncology) 13-17 Settembre 2024

1. CCTG BR.31: A double-blind placebo-controlled randomized phase 3 trial of adjuvant durvalumab in completely resected non-small-cell lung cancer

2. The social stigma of smokers and patients with lung cancer: detection of phenomenon and testing of EMDR (Eye Movement Desensitization and Reprocessing) intervention

**Relatore** alle 8 Edizioni della **Conferenza di oncologia polmonare: dalla prevenzione alla terapia della malattia avanzata**, tenutesi a Bari dal 2017 al 2024

## ● PUBBLICAZIONI

### Pubblificazioni Scientifiche (1-15)

1. Mastroianni CM, Jirillo E, De Simone C, Grassi PP, Maffione AB, **Catino AM**, Vullo V, Misefari A, Delia S. [Humoral and cellular immune responses to Salmonella typhi in patients with typhoid fever.](#) J Clin Lab Anal. 1989;3(3):191
2. Gargano G, **Catino A**, Correale M, Abbate I, Pellecchia A. "The Krukenberg tumor. A case report". Clin Exp Obst Gyn 18(1):1-2,1991
3. Gargano G, **Catino A**, Correale M, Lorusso V et al. "Prognostic factors of epithelial ovarian cancer". Eur J Gynecol Oncol 13(suppl 1):45-55,1992
4. Correale M, Abbate I, **Catino A**, Tedone T et al. "Serum levels of TAG 72 and CA 15-3 in patients with gynaecological neoplasm". Eur J Gynaecol Oncol 13(suppl 1):82-84, 1992
5. **Catino A**, Lorusso V, Gargano G, Pellecchia A, Marzullo F, De Lena M. "Metastatic involvement of the stomach secondary to breast carcinoma: a case report". Eur J Gynaecol Oncol 13(suppl 1):85-88,1992
6. Abbate I, Correale M, Gargano G, Tedone T, Izzi G, **Catino A** et al. "Tumor Necrosis Factor and soluble Interleukin-2 receptor: two immunological biomarkers in female neoplasms". Eur J Gynaecol Oncol 13(suppl 1): 92-96, 1992
7. Correale M, Abbate I, Gargano G, **Catino A**, Dragone D et al. "Analytical and clinical evaluation of a new tumor marker in breast cancer:CA 27.29". Int J Biol Markers 7(1):43-46,1992
8. Gargano G, **Catino A**, Correale M, Lorusso V et al. "Krukenberg Tumor: a report of six cases". Eur J Gynaecol Oncol 13(5):431-435,1992
9. Correale M, Abbate I, Dragone CD, Tedone T, Musci MD, Gargano G, **Catino AM**, Bafunno AM, Grossi B. "[Behaviour of four serum tumor markers in pregnant women.](#) Int J Biol Markers. 1993; 8(3):198-9".
10. Lorusso V, Berardi F, Brandi M, Mastria A, Paradiso A, **Catino AM**, Tatulli C, De Lena M. "[M-VECA \(methotrexate, vinblastine, epidoxorubicin and carboplatin\) in the treatment of advanced urothelial carcinoma](#)" Tumori. 1993;79(3):191-4.
11. Correale M, Abbate I, Paradiso A, Schittulli F, Dragone CD, Tedone T, Gargano G, **Catino AM**, Musci MD, De Lena M." [pS2--a new cytosolic protein recognized by monoclonal antibodies as a marker of hormone sensitivity in breast cancer](#)" Cell Biophys. 1993; 22(1-3):101-10.
12. Lorusso V, **Catino A**, Leone B et al. "Carboplatin plus Ifosfamide as salvage treatment of epithelial ovarian cancer. A pilot study". J Clin Oncol 10:1952-56, 1993
13. Correale M, Abbate I, Dragone CD, Tedone T, Gargano G, **Catino A**, et al. "[Serum and cytosolic levels of CA549 in breast cancer patients](#)" Clin Exp Obstet Gynecol. 1993;20(4):264-7.



14. Lorusso V, Berardi F, Brandi M, Mastria A, Paradiso A, **Catino AM**, Tatulli C and De Lena M. "M-VECA (Methotrexate, Vinblastine, Epidoxorubicin and Carboplatin) in the treatment of advanced urothelial carcinoma". Tumori 79:191-194, 1993
15. Correale M, Abbate I, Paradiso A, Schittulli F, Dragone CD, Tedone T, Gargano G, **Catino AM**, Musci M and De Lena M. "pS2-A new cytosolic protein recognized by monoclonal antibodies as a marker of hormone sensitivity in breast cancer". Cell Biophysics 22:101-110,1993

## ● PUBBLICAZIONI

### Pubblicazioni Scientifiche (16-29)

1. Paradiso A, Mangia A, Barletta A, **Catino AM**, et al. "[Randomised clinical trial of adjuvant chemotherapy in patients with node-negative, fast-proliferating breast cancer](#)" Drugs. 1993;45 Suppl 2:68-74
2. Brandi M, De Mitrio A, DiTonno P, **Catino A**, Lorusso V and De Lena M. Oral versus intravenous CMF in metastatic breast cancer: a randomized study. Int J Oncol 4:559-565,1994
3. Lorusso V, **Catino AM**, Brandi M et al. Cyclophosphamide, Mitoxantrone and fluorouracil versus cyclophosphamide, mitoxantrone and fluorouracil plus lonidamine for the treatment of advanced breast cancer. A multicentric randomized clinical trial. Int J Oncol 4:767772, 1994
4. De Lena M, De Mitrio A, **Catino A** et al. Recovery of response to platinum with lonidamine in previously treated metastatic ovarian cancer. Preliminary results. Int J Oncol 4:779-782, 1994
5. Lorusso V, Pezzella G, **Catino A** et al. Results of a clinical multicentric randomized phase II study of non-small cell lung cancer treated with vinorelbine-cisplatin versus vinorelbine alone. Int J Oncol 6:65-68, 1995
6. Gargano G, Zito FA, **Catino A**, Correale M, Abbate I, Besozzi A, Marzullo A, Attolico M. [Ovarian fibroma. A report of three cases](#). Eur J Gynaecol Oncol. 1995;16(6):509-15.
7. De Lena M, Lorusso V, Bottalico C, Brandi M, De Mitrio A, **Catino A**, et al. Revertant and potentiating activity of Lonidamine in patients with ovarian cancer previously treated with platinum. J Clin Oncol 15 (10):3208-3213, 1997
8. Lorusso V, Carpagnano F, Di Rienzo G, **Catino A**, et al. Accelerated neoadjuvant chemotherapy of non-small cell lung cancer (NSCLC). Int J Oncol 8 :675-680, 1996
9. Lorusso V, Leone B, Di Vagno G, Manzione L, Palmeri S, Vallejo C, Machiavelli M, Nacci G, Bilancia D, Leonardi V, **Catino A**, et al for GOCS (Gynecological Oncology Cooperative Study). Combined Carboplatin plus Ifosfamide and Cisplatin in patients with advanced ovarian carcinoma. A phase I-II study. Gynecol Oncol 68:172-177, 1998
10. Lorusso V, **Catino A**, Schittulli F, Longo S, Racanelli A, Timurian A, et al.. Neoadjuvant chemotherapy with accelerated CNF plus G-CSF in patients with breast cancer tumors larger than three centimeters: a pilot study. Int J Oncol 12:1177-1181,1998
11. De Lena M, Latorre A, Calabrese P, **Catino A**, et al. High efficacy of Paclitaxel and Doxorubicin as first-line therapy in advanced breast cancer: a phase I-II study. J Chemoth 12(4):367-373, 2000
12. De Lena M, Lorusso V, Latorre A, Fanizza G, Gargano G, Caporusso L, Guida M, **Catino A**, et al. Paclitaxel, cisplatin and lonidamine in advanced ovarian cancer. A phase II study. Eur J Cancer 37:364-368, 2001
13. Latorre A, De Lena M, **Catino A**, Crucitta E, Sambiasi D, Guida M, Misino A, Lorusso V. Epithelial ovarian cancer: second and third line chemotherapy (Review). Int J Oncol 20:179-186, 2002
14. **Catino A**, Crucitta E, Latorre A et al. Amifostine as chemoprotectant in metastatic breast cancer patients treated with doxorubicin. Oncol Rep 10:163-167, 2002

## ● PUBBLICAZIONI 3

### Pubblicazioni Scientifiche (30 - 42)

1. Gadaleta C, **Catino**, Ranieri G, et al. Hypoxic stop-flow perfusion with Mitomycin in the treatment of multifocal liver metastases. Usefulness of a vascular arterial stent to prevent iatrogenic lesions of the hepatic arterial wall. J Exp Clin Cancer Res 22, 4 (suppl):203-206, 2003
2. Lorusso V, Crucitta E, Silvestris N, **Catino A** et al. Phase I-II study of gemcitabine plus mitoxantrone as salvage chemotherapy in metastatic breast cancer. Br J Cancer 88(4):491-5,2003
3. Gadaleta C, Mattioli V, Colucci G, Cramarossa A, Lorusso V, Canniello E, Timurian A, Ranieri G, Fiorentini G, De Lena M, **Catino A**. Radiofrequency thermal ablation of 40 lung neoplasms: preliminary results. Am J Roentgenol 183:361-368, 2004
4. Gadaleta C, **Catino A**, Ranieri G et al. Radiofrequency thermal ablation of 69 lung neoplasms. J Chemother 16(5): 86-89, 2004
5. Gadaleta C, Coviello M, **Catino A** et al. Serum vascular endothelial growth factor concentrations in hepatocellular cancer patients undergoing percutaneously radiofrequency thermal ablation. J Chemother 16(5):7-10, 2004
6. Gadaleta C, **Catino A**, Mattioli V. Radiofrequency Thermal Ablation in the treatment of lung malignancies. In vivo 20:765-768, 2006
7. Gadaleta C, **Catino A**, Mattioli V. Stop-flow perfusion with Mitomycin-C as locoregional approach in the treatment of large-unresectable liver metastases. In vivo 20:769-772, 2006
8. Gadaleta C, **Catino A**, Mattioli V. Radiofrequency thermal ablation in the treatment of primary and secondary lung malignancies.. In: "Regional Oncotherapies", Ed. Paschalidis Medical Publications: 99-124, 2007



9. Massidda B, Attori F, Scanu A, Contu A, Farris A, **Catino A**, Palmeri S, Minerba L, Ionta MT. Dose-dense primary chemotherapy, as part of multidisciplinary treatment, for inoperable stage III B breast cancer- Long-term results of a phase II trial. *Oncology* 72 (1-2):17-26,2007
10. **Catino A**, Mattioli V, Gadaleta-Caldarola G, Fazio V, Ranieri G, Gadaleta CD. Lung RFA: Long-term results in a single-center experience. *J Clin Oncol* 2008;26, 158 (part I):7528
11. Gadaleta C, **Catino A**, Ranieri G, Fazio V, Gadaleta-Caldarola G, Cramarossa A, et al. Single-step therapy- feasibility and safety of simultaneous transarterial chemoembolization and radiofrequency ablation for hepatic malignancies. *In Vivo* 23 (5):813-20, 2009
12. Gadaleta C, **Catino A**, Rubini G, Ranieri G, Fazio V, Gadaleta-Caldarola G, Vinciarelli G, Armenise F, Gaudio A, Mattioli V. Precision pulmonary trans-arterial chemoembolization (PPTACE) plus percutaneous RFA for unresectable lung neoplasms: Initial experience in twelve cases. *Proc ASCO J Clin Oncol* 2009; 27,15S (part I):7593
13. Izzo F, **Catino AM**, Vogl TJ, Middleton M, Valle JV, Fiore F, et al. Phase II trial of nemorubicin hydrochloride (nemorubicin) in combination with cisplatin (cDDP) in patients with hepatocellular carcinoma (HCC): First step results. *J Clin Oncol* 2009; 27,15S (part I):4593

## ● PUBBLICAZIONI 4

### Pubblicazioni Scientifiche (43 - 51)

1. Galetta D, Silvestris N, **Catino A**, Colucci G. [Peripheral Skin Edema as Unusual Toxicity in Three Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer Treated with Pemetrexed Alone or in Combination with Cisplatin.](#) *J Thorac Oncol.* 2011 ;6(11):1964
2. [Landi L, Tiseo M, Chiari R, Ricciardi S, Rossi E, Galetta D, Novello S, Milella M, D'Incecco A, Minuti G, Tibaldi C, Salvini J, Facchinetti F, Haspinger ER, Cortinovis D, Santo A, Banna G, Catino A, Giaj Levra M, Crinò L, de Marinis E, Cappuzzo F.](#) Activity of the EGFR-HER2 dual inhibitor afatinib in EGFR-mutant lung cancer patients with acquired resistance to reversible EGFR tyrosine kinase inhibitors. *Clin Lung Cancer* 2014; 15:411-417.e4. doi: 10.1016/j.clcc.2014.07.002.
3. [Galetta D, Cinieri S, Pisconti S, Gebbia V, Morabito A, Borsellino N, Maiello E, Febbraro A, Catino A,](#) et al. Cisplatin/Pemetrexed Followed by Maintenance Pemetrexed Versus Carboplatin/Paclitaxel/Bevacizumab Followed by Maintenance Bevacizumab in Advanced Nonsquamous Lung Cancer: The GOIM (Gruppo Oncologico Italia Meridionale) ERACLE Phase III Randomized Trial. *Clin Lung Cancer* 2015; 16(4):262-73. doi: 10.1016/j.clcc.2014.12.002
4. Gridelli C, de Marinis F, Ardizzoni A, Novello S, Fontanini G, Cappuzzo F, Grossi F, Santo A, Cortinovis D, Favaretto A, Lorusso V, Galetta D, Siena S, Bettini A, Iurlaro M, Caprioli A; **LIFE study team.** Advanced non-small cell lung cancer management in patients progressing after first-line treatment: results of the cross-sectional phase of the Italian LIFE observational study. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2014 Oct;140(10):1783-93. doi: 10.1007/s00432-014-1715-2.
5. [Mangia A, Partipilo G, Schirosi L, Saponaro C, Galetta D, Catino A, Scattone A, Simone G.](#) Fine Needle Aspiration Cytology: A Tool to Study NHERF1 Expression as a Potential Marker of Aggressiveness in Lung Cancer. *Mol Biotechnol* 2015;57(6):549-57. doi: 10.1007/s12033-015-9848-3.
6. Galetta D, **Catino A**, Misino A, Logroscino A, Fico M. [Sarcomatoid mesothelioma: future advances in diagnosis, biomolecular assessment, and therapeutic options in a poor-outcome disease.](#) *Tumori.* 2015 Jun 5;0(0):0. doi: 10.5301/tj.5000364.
7. Galetta D, **Catino A**, Misino A, De Ceglie A, Logroscino A, Simone G, Natalicchio MI. [Bladder and gastric metastases from lung adenocarcinoma harboring codon 13 KRAS mutation: a case report with unusual clinical outcome.](#) *Tumori.* 2015 Sep 9;101(5): e138-40. doi: 10.5301/tj.5000358.
8. [Petriella D, De Summa S, Lacalamita R, Galetta D, Catino A, Logroscino AF, Palumbo O, Carella M, Zito FA, Simone G, Tommasi S.](#) miRNA profiling in serum and tissue samples to assess noninvasive biomarkers for NSCLC clinical outcome. *Tumor Biol* 2015
9. **Catino A** et al. An interdisciplinary early simultaneous palliative approach in advanced lung cancer (a-LC): Preliminary data in outpatient setting experience. *J Clin Oncol* 33, 2015 (suppl 29S; abstr 138)

## ● PUBBLICAZIONI 5

### Pubblicazioni Scientifiche (52 - 60)

1. **Catino A**, Misino A, Scattone A, Caldarola L, Petroni S, Logroscino A, et al. Metachronous primary uterine cancer surgically resected during Crizotinib treatment in a ALK-rearranged advanced lung adenocarcinoma. *Transl Lung Cancer Res.* 2016;5(1):145-9.
2. Galetta D, **Catino A**, Misino A. Concomitant EGFR mutations/ALK rearrangements: beyond a simple dual target. *Transl Lung Cancer Res.* 2016 ;5(1):143-4
3. Barni S, Maiello E, Di Maio M, Ardizzoni A, Cappuzzo F, Maranzano E, Novello S, Bennati C, Ori A, Rizzoli S, Crinò L; **RIGHT-3 study group.** Adherence to AIOM (Italian Association of Medical Oncology) lung cancer guidelines in Italian clinical practice: Results from the RIGHT-3 (research for the identification of the most effective and highly accepted clinical guidelines for cancer treatment) study. *Lung Cancer.* 2015;90(2):234-42. doi: 10.1016/j.lungcan.2015.08.005

4. Galetta D, **Catino A**, De Palma ME, Acito A, Lacalamita R, Longo M, and "Smoke-free" Task Force, Oncology Institute "Giovanni Paolo II", Bari, Italy. 40P A survey on smoking and tobacco control perceptions from physicians and employees working in an Italian cancer center. *J Thorac Oncol*. 2016 Apr;11(4 Suppl): S72. doi: 10.1016/S1556-0864(16)30154-X
5. [Daniele A](#), [Abbate I](#), [Oakley C](#), [Casamassima P](#), [Savino E](#), [Casamassima A](#), [Sciortino G](#), [Fazio V](#), [Gadaleta-Caldarola G](#), **Catino A**, [Giotta F](#), [De Luca R](#), [Divella R](#). Clinical and prognostic role of matrix metalloproteinase-2, -9 and their inhibitors in breast cancer and liver diseases: A review. *Int J Biochem Cell Biol*. 2016; 77:91-101. doi: 10.1016/j.biocel.2016.06.00
6. Gobbini E, Galetta D, Tiseo M, Graziano P, Rossi A, Bria E, Di Maio M, Rossi G, Gregorc V, Riccardi F, Scotti V, Ceribelli A, Buffoni L, Delmonte A, Franchina T, Migliorino MR, Cortinovis D, Pisconti S, Bordi P, **Catino A**, Maiello E, Arizio F, Novello S. Molecular profiling in Italian patients with advanced non-small-cell lung cancer: An observational prospective study. *Lung Cancer* 111 (2017) 30–37
7. Capelletto E, Rapetti SG, Demichelis S, Galetta D, **Catino A**, et al. . Final data of an Italian multicentric survey about counseling for smoking cessation in patients with diagnosis of a respiratory disease. *Clin Respir J*, 2017
8. **Catino A**, Misino A, Logroscino A, Montagna ES, Galetta D. Cancer, hearth diseases and common risk factors: smoke. Springer International 2017, C. Lestuzzi et al. (eds), *Manual of Cardio-oncology*, DOI 10.1007/978-3-319-40236-9\_2
9. Garassino MC, Crinò L, **Catino A**, Ardizzoni A, Cortesi E, Cappuzzo F, Bordi P, Calabrò L, Barbieri F, Santo A, Altavilla G, Ambrosio F, Mini E, Vasile E, Morgillo F, Scoppola A, Bengala C, Follador A, Tedde N, Giannarelli D, Lo Russo G, Vitiello F. Nivolumab in never-smokers with advanced squamous non-small cell lung cancer: results from the Italian cohort of an expanded access program. *Tumour Biol*. 2018;40(11):1010428318815047. doi: 10.1177/1010428318815047

## ● PUBBLICAZIONI 6

### ● Pubblicazioni Scientifiche (61 - 68)

1. Pelosi G, Papotti M, Righi L, Rossi G, Ferrero S, Bosari S, Calabrese F, Kern I, Maisonneuve P, Sonzogni A, Albin A, Harari S, Barbieri F, Capelletto E, **Catino AM**, et al. Pathologic grading of malignant pleural mesothelioma: an evidence-based proposal. *J Thorac Oncol* 2018;13(11):1750-1761. doi: 10.1016/j.jtho.2018.07.002
2. **Catino A**, La Forgia D, Scattone A, Dentamaro R, Lapadula V, Galetta D. Breast metastasis from malignant pleural mesothelioma: a rare challenging entity. *J Thorac Oncol* 2018;13(7):e117-e118. doi: 10.1016/j.jtho.2018.02.028
3. Scattone A, **Catino A**, Schirosi L, Caldarola L, Tommasi S, Lacalamita R, et al. . Discordance between FISH, IHC, and NGS analysis of ALK Status in advanced non-small cell lung cancer (NSCLC): a brief report of 7 cases. *Transl Oncol*. 2019;12(2):389-395. doi: 10.1016/j.tranon.2018.11.006.
4. **Catino A**, De Gennaro G, Di Gilio A, Facchini A, Galetta D, Palmisani J, Porcelli F, Varesano N. Breath Analysis: A Systematic Review of Volatile Organic Compounds (VOCs) in Diagnostic and Therapeutic Management of Pleural Mesothelioma. *Cancers* 2019, 11, 831; doi:10.3390/cancers11060831
5. Bafunno D, **Catino A**, Lamorgese V, Pizzutilo P, Di Lauro A, Petrillo P, et al. . Tobacco control in Europe: A review of campaign strategies for teenagers and adults. *Critical Reviews in Oncology / Hematology* 2019;138: 139–147. doi: 10.1016/j.critrevonc.2019.01.022
6. Bafunno D, **Catino A**, Lamorgese V, Del Bene G, Longo V, Montrone M, et al.. Impact of tobacco control interventions on smoking initiation, cessation, and prevalence: a systematic review. *J Thorac Dis* 2020; 12(7): 3844-3856 | <http://dx.doi.org/10.21037/jtd.2020.02.23>
7. Cortellini A, Friedlaender A, Banna GL, Porzio G, Bersanelli M, Cappuzzo F, Aerts JGJV, Giusti R, Bria E, Cortinovis D, Grossi F, Migliorino MR, Galetta D, Passiglia F, Berardi R, Mazzoni F, Di Noia V, Signorelli D, Tuzi A, Gelibter A, Marchetti P, Macerelli M, Rastelli F, Chiari R, Rocco D, Inno A, Di Marino P, Mansueto G, Zoratto F, Santoni M, Tudini M, Ghidini M, Filetti M, **Catino A**, et al. . Immune-related Adverse Events of Pembrolizumab in a Large Real-world Cohort of Patients With NSCLC With a PD-L1 Expression  $\geq$  50% and Their Relationship With Clinical Outcomes. *Clin Lung Cancer*. 2020;21(6):498-508.e2. doi: 10.1016/j.clcc.2020.06.010
8. Cortellini A, Tiseo M, Banna GL, Cappuzzo F, Aerts JGJV, Barbieri F, Giusti R, Bria E, Cortinovis D, Grossi F, Migliorino MR, Galetta D, Passiglia F, Santini D, Berardi R, Morabito A, Genova C, Mazzoni F, Di Noia V, Signorelli D, Tuzi A, Gelibter A, Marchetti P, Macerelli M, Rastelli F, Chiari R, Rocco D, Gori S, De Tursi M, Mansueto G, Zoratto F, Santoni M, Tudini M, Rijavec E, Filetti M, **Catino A**, et al. Clinicopathologic correlates of first-line pembrolizumab effectiveness in patients with advanced NSCLC and a PD-L1 expression of  $\geq$  50. *Cancer Immunol Immunother*. 2020;69(11):2209-2221. doi: 10.1007/s00262-020-02613-9.

## ● PUBBLICAZIONI 7

### ● Pubblicazioni Scientifiche (69 - 77)

1. Nigro O, Pinotti G, De Galitiis F, Di Pietro FR, Giusti R, Filetti M, Bersanelli M, Lazzarin A, Bordi P, **Catino A**, et al. Late immune-related adverse events in long-term responders to PD-1/PD-L1 checkpoint inhibitors: A multicentre study. *Eur J Cancer* 2020;134:19-28. doi: 10.1016/j.ejca.2020.04.025.
2. Di Gilio A, **Catino A**, Lombardi A, Palmisani J, Facchini L, Mongelli T, Varesano N, Bellotti R, Galetta D, De Gennaro G, Tangaro S. Breath Analysis for Early Detection of Malignant Pleural Mesothelioma: Volatile Organic

Compounds (VOCs) Determination and Possible Biochemical Pathways. *Cancers* 2020, 12,1262; doi:10.3390/cancers12051262

3. Prelaj A, Lo Russo G, Proto C, Signorelli D, Ferrara R, Galli G, De Toma A, Randon G, Pagani F, Trevisan B, Ganzinelli M, Zilembo N, Montrone M, Longo V, Pesola F, Pizzutilo P, Del Bene G, Varesano N, Galetta D, Torri V, Garassino MC, Di Maio M, **Catino A**. DiM: Prognostic Score for Second- or Further-line Immunotherapy in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer: An External Validation. *Clin Lung Cancer*.2020;21(5):e337-e348. doi: 10.1016/j.clcc.2020.01.005.
4. Prelaj A, Rebuzzi SE, Pizzutilo P, Bilancia M, Montrone M, Pesola F, Longo V, Del Bene G, Lapadula V, Cassano F, Petrillo P, Bafunno D, Varesano N, Lamorgese V, Mastrandrea A, Ricci D, **Catino A**, Galetta D. EPSILoN: A Prognostic Score Using Clinical and Blood Biomarkers in Advanced Non-Small-cell Lung Cancer Treated With Immunotherapy. *Clin Lung Cancer*. 2020;21(4):365-377.e5. doi:10.1016/j.clcc.2019.11.017
5. Grossi F, Genova C, Crinò L, Delmonte A, Turci D, Signorelli D, Passaro A, Soto Parra H, **Catino A**, et al.. Real-life results from the overall population and key subgroups within the Italian cohort of nivolumab expanded access program in non-squamous non-small cell lung cancer. *Eur J Cancer*. 2019;123:72-80. doi: 10.1016/j.ejca.2019.09.011.
6. Mariniello A, Ghisoni E, Righi L, **Catino A** et al. Women With Synchronous or Metachronous Lung and Ovarian Cancer: A Multi-Institutional Report. *In Vivo*. 2019;33(6):2021-2026. doi:10.21873/invivo.11699
7. La Forgia D, **Catino A**, Dentamaro R, et al. Role of the contrast-enhanced spectral mammography for the diagnosis of breast metastases from extramammary neoplasms. *J BUON*. 2019;24(4):1360-1366.
8. Cortellini A, Leonetti A, **Catino A**, et al. Osimertinib beyond disease progression in T790M EGFR-positive NSCLC patients: a multicenter study of clinicians' attitudes. *Clin Transl Oncol*. 2020;22(6):844-851. doi:10.1007/s12094-019-02193-w
9. Cortinovis D, Chiari R, **Catino A**, et al. Italian Cohort of the Nivolumab EAP in Squamous NSCLC: Efficacy and Safety in Patients With CNS Metastases [published correction appears in *Anticancer Res*. 2020 Feb;40(2):1183]. *Anticancer Res*. 2019;39(8):4265-4271. doi:10.21873/anticancer.13590

## ● PUBBLICAZIONI 8

---

### Pubblicazioni Scientifiche (78 - 88)

---

1. Longo V, **Catino AM**, Montrone M, et al. Development of Complex Renal Cysts during Crizotinib Treatment and Also during Alectinib Treatment: A Possible Drug Class Effect?. *J Thorac Oncol*. 2019;14(8):e170-e172. doi: 10.1016/j.jtho.2019.03.010
2. Santo A, Pilotto S, Galetta D, Grossi F, Fasola G, Romano G, Bonanno L, Bearz A, Papi M, Roca E, **Catino A** et al. Maintenance with lanreotide in small-cell lung cancer expressing somatostatin receptors: A multicenter, randomized, phase 3 trial. *Lung Cancer*. 2019; 134:121-126. doi:10.1016/j.lungcan.2019.06.011
3. Montrone M, **Catino A**, Palmieri A, Longo V, Galetta D. Favourable outcome of coronavirus disease 2019 in a patient with anaplastic lymphoma kinase-positive non- small-cell lung cancer receiving alectinib. *Eur J Cancer* 2020; 138 (2020) 109e112
4. Bafunno D, **Catino A**, Lamorgese V, Longo V, Montrone M, Pesola F et al. Smoking Prevalence, Knowledge and Perceptions on Tobacco Control Among Healthcare Professionals: A Survey in an Italian Cancer Center. *J Commun Health* 2020. doi: 10.1007/s10900-020-00907-8
5. **Catino A**, Perrotti P, Cassiano S, Montrone M, Longo V, Galetta D. RET rearrangements in advanced lung cancer: a target to always look for. *Recenti Prog Med*. 2021;112(2):33e-36e. doi: 10.1701/3559.35382.
6. Cortellini A, De Giglio A, Cannita K, Cortinovis DL, Cornelissen R, Baldessari C, Giusti R, D'Argento E, Grossi F, Santoni M, **Catino A**, et al. Smoking status during first-line immunotherapy and chemotherapy in NSCLC patients: A case-control matched analysis from a large multicenter study *Thorac Cancer*. 2021;12(6):880-889. doi: 10.1111/1759-7714.13852.
7. Bafunno D, Romito F, Lagattolla F, Delvino VA, Minoia C, Loseto G, Dellino M, Guarini A, **Catino A**, et al. Psychological well-being in cancer outpatients during COVID-19 *J BUON*. 2021;26(3):1127-1134.
8. Bavaro DF, Pizzutilo P, **Catino A**, et al. Incidence of Infections and Predictors of Mortality During Checkpoint Inhibitor Immunotherapy in Patients With Advanced Lung Cancer: A Retrospective Cohort Study. *Open Forum Infect Dis*. 2021; 13, 8(6):ofab187. doi: 10.1093/ofid/ofab187. eCollection 2021 Jun.
9. Bersanelli M, Giannarelli D, De Giorgi U, Pignata S, Di Maio M, Clemente A, Verzoni E, Giusti R, Di Napoli M, Aprile G, Ermacora P, **Catino A**, et al. Influenza Vaccine Indication During therapy with Immune checkpoint inhibitors: a multicenter prospective observational study (INVIDIa-2). *J Immunother Cancer*. 2021;9(5):e002619. doi: 10.1136/jitc-2021-002619.
10. Montrone M, Longo V, **Catino A**, Pizzutilo P, Galetta D. Efficacy of pralsetinib in a patient with advanced lung adenocarcinoma positive for RET rearrangement: the importance of Comprehensive Genomic Profiling. *Recenti Prog Med*. 2021;112(1):10e-13e. doi: 10.1701/3525.35132.
11. Longo V, **Catino A**, Montrone M, et al. Successful treatment of triple EGFR mutation T785A/L861Q/H297\_E298 with afatinib. *Thorac Cancer*. 2021 Jul;12(13):2031-2034. doi: 10.1111/1759-7714.13953.

## ● PUBBLICAZIONI 09

### Pubblicazioni Scientifiche (89 - 96)

1. Cortellini A, Friedlaender A, Banna GL, **Catino A**, et al. Immune-related Adverse Events of Pembrolizumab in a Large Real-world Cohort of Patients With NSCLC With a PD-L1 Expression  $\geq 50\%$  and Their Relationship With Clinical Outcomes. *Clin Lung Cancer*. 2020 Nov;21(6):498-508.e2. doi: 10.1016/j.clcc.2020.06.010. Epub 2020 Jun 21.
2. Cortellini A, Ricciuti B, Tiseo M, Bria E, Banna GL, Aerts JG, Barbieri F, Giusti R, Cortinovis DL, Migliorino MR, **Catino A**, et al. Baseline BMI and BMI variation during first line pembrolizumab in NSCLC patients with a PD-L1 expression  $\geq 50\%$ : a multicenter study with external validation. *J Immunother Cancer*. 2020 Oct;8(2):e001403. doi: 10.1136/jitc-2020-001403.
3. Cortellini A, Leonetti A, **Catino A**, et al. Osimertinib beyond disease progression in T790M EGFR-positive NSCLC patients: a multicenter study of clinicians' attitudes. *Clin Transl Oncol*. 2020 Jun;22(6):844-851. doi: 10.1007/s12094-019-02193-w. Epub 2019 Aug
4. La Forgia D, **Catino A**, Fausto A, et al. Diagnostic challenges and potential early indicators of breast periprosthetic anaplastic large cell lymphoma: A case report. *Medicine (Baltimore)*. 2020 Jul 24;99(30):e21095. doi: 10.1097/MD.00000000000021095
5. Di Gilio A, Palmisani J, Ventrella G, Facchini L, **Catino A**, et al. Breath Analysis: Comparison among Methodological Approaches for Breath Sampling. *Molecules*. 2020 Dec 10;25(24):5823. doi: 10.3390/molecules25245823
6. Longo V, **Catino A**, Montrone M et al. Esophageal Stricture Caused by ALK-Positive NSCLC Esophageal Metastasis Resolved After a Few Days of Lorlatinib Therapy Without Stent Placement. *JTO Clin Res Rep*. 2020 Apr 18;1(2):100044. doi: 10.1016/j.jtocrr.2020.100044. eCollection 2020 Jun.
7. Banna GL, Tiseo M, Cortinovis DL, Facchinetti F, Aerts JGJV, Baldessari C, Giusti R, Bria E, Grossi F, Berardi R, Morabito A, **Catino A**, et al. Host immune-inflammatory markers to unravel the heterogeneous outcome and assessment of patients with PD-L1  $\geq 50\%$  metastatic non-small cell lung cancer and poor performance status receiving first-line immunotherapy. *Thorac Cancer*. 2022 Feb;13(3):483-488. doi: 10.1111/1759-7714.14256. Epub 2021 Dec 22. PMID: 34939342; PMCID: PMC8807213.
8. Nebhan CA, Cortellini A, Ma W, Ganta T, Song H, Ye F, Irlmeier R, Debnath N, Saeed A, Radford M, Alahmadi A, Diamond A, Hoimes C, Ramaiya N, Presley CJ, Owen DH, Abou Alaiwi S, Nassar A, Ricciuti B, Lamberti G, Bersanelli M, Casartelli C, Buti S, Marchetti P, Giusti R, Filetti M, Vanella V, Mallardo D, Macherla S, Sussman TA, Botticelli A, Galetta D, **Catino A**, et al. . Clinical Outcomes and Toxic Effects of Single-Agent Immune Checkpoint Inhibitors Among Patients Aged 80 Years or Older With Cancer: A Multicenter International Cohort Study. *JAMA Oncol*. 2021; 1;7(12):1856-1861. doi: 10.1001/jamaoncol.2021.4960.

## ● PUBBLICAZIONI 10

### Pubblicazioni Scientifiche (97 - 105)

1. Longo V, **Catino A**, Montrone M, Pizzutilo P, Annese T, Pesola F, Marech I, Cassiano S, Ribatti D, Galetta D. What Are the Biomarkers for Immunotherapy in SCLC? *Int J Mol Sci*. 2021;22(20):11123. doi: 10.3390/ijms222011123. PMID: 34681779; PMCID: PMC8538776.
2. Cortellini A, De Giglio A, Cannita K, Cortinovis DL, Cornelissen R, Baldessari C, Giusti R, D'Argento E, Grossi F, Santoni M, **Catino A**, et al. Smoking status during first-line immunotherapy and chemotherapy in NSCLC patients: A case-control matched analysis from a large multicenter study. *Thorac Cancer*. 2021;12(6):880-889. doi: 10.1111/1759-7714.13852. Epub 2021 Feb 1. PMID: 33527756; PMCID: PMC7952794.
3. Vavalà T, **Catino A**, Pizzutilo P, Longo V, Galetta D. Gender Differences and Immunotherapy Outcome in Advanced Lung Cancer. *Int J Mol Sci*. 2021;22(21):11942. doi: 10.3390/ijms222111942. PMID: 34769372; PMCID: PMC8584562.
4. Bafunno D, **Catino A**, Lamorgese V, Longo V, Montrone M, Pesola F, et al. Smoking Prevalence, Knowledge and Perceptions on Tobacco Control Among Healthcare Professionals: A Survey in an Italian Cancer Center. *J Community Health*. 2021;46(3):597-602. doi: 10.1007/s10900-020-00907-8. PMID: 32789714.
5. Bersanelli M, Giannarelli D, De Giorgi U, Pignata S, Di Maio M, Clemente A, Verzoni E, Giusti R, Di Napoli M, Aprile G, Ermacora P, **Catino A**, et al; FICOG group (Federation of Italian Cooperative Oncology Groups). INfluenza Vaccine Indication During therapy with Immune checkpoint inhibitors: a multicenter prospective observational study (INVIDIa-2). *J Immunother Cancer*. 2021 May;9(5):e002619. doi: 10.1136/jitc-2021-002619. PMID: 34016723; PMCID: PMC8141439.
6. Bafunno D, Romito F, Lagattolla F, Delvino VA, Minoia C, Loseto G, Dellino M, Guarini A, **Catino A**, et al. Psychological well-being in cancer outpatients during COVID-19. *J BUON*. 2021 May-Jun;26(3):1127-1134. PMID: 34268981.
7. Bavaro DF, Pizzutilo P, **Catino A**, Signorile F, Pesola F, Di Gennaro F, et al. Incidence of Infections and Predictors of Mortality During Checkpoint Inhibitor Immunotherapy in Patients With Advanced Lung Cancer: A Retrospective Cohort Study. *Open Forum Infect Dis*. 2021 ;8(6):ofab187. doi: 10.1093/ofid/ofab187. PMID: 34141817; PMCID: PMC8204890.

8. **Catino A**, Lacalamita R, De Summa S, Pesola F, Tommasi S, Galetta D. Multiple Genetic Alterations as Resistance Mechanism during Second-Line Lorlatinib for Advanced ALK-Rearranged Lung Adenocarcinoma: A Case Report. *Diagnostics (Basel)*. 2022; 11;12(3):682. doi: 10.3390/diagnostics12030682. PMID: 35328235; PMCID: PMC8947659.
9. Banna GL, Tiseo M, Cortinovis DL, Facchinetti F, Aerts JGJV, Baldessari C, Giusti R, Bria E, Grossi F, Berardi R, Morabito A, **Catino A**, et al. Host immune-inflammatory markers to unravel the heterogeneous outcome and assessment of patients with PD-L1  $\geq 50\%$  metastatic non-small cell lung cancer and poor performance status receiving first-line immunotherapy. *Thorac Cancer* 2022;13(3):483-488. doi: 10.1111/1759-7714.14256.. PMID: 34939342; PMCID: PMC8807213.

## ● PUBBLICAZIONI 11

---

### Pubblicazioni Scientifiche (106 - 112)

---

1. Bersanelli M, Verzoni E, Cortellini A, Giusti R, Calvetti L, Ermacora P, Di Napoli M, **Catino A**, et al; FICOG group (Federation of Italian Cooperative Oncology Groups). Impact of influenza vaccination on survival of patients with advanced cancer receiving immune checkpoint inhibitors (INVIDIa-2): final results of the multicentre, prospective, observational study. *EClinicalMedicine*. 2023 Jun 29;61:102044. doi: 10.1016/j.eclinm.2023.102044. PMID: 37434748; PMCID: PMC10331809.
2. Celsa C, Cabibbo G, Fulgenzi CAM, Scheiner B, D'Alessio A, Manfredi GF, Nishida N, Ang C, Marron TU, Saeed A, Wietharn B, Pinter M, Cheon J, Huang YH, Lee PC, Phen S, Gampa A, Pillai A, Vivaldi C, Salani F, Masi G, Roehlen N, Thimme R, Vogel A, Schönlein M, von Felden J, Schulze K, Wege H, Galle PR, Kudo M, Rimassa L, Singal AG, El Tomb P, Ulahannan S, Parisi A, Chon HJ, Hsu WF, Stefanini B, Verzoni E, Giusti R, Veccia A, **Catino A**, et al. Characteristics and outcomes of immunotherapy-related liver injury in patients with hepatocellular carcinoma versus other advanced solid tumours. *J Hepatol*. 2024;80(3):431-442. doi: 10.1016/j.jhep.2023.10.040. Epub 2023 Nov 15. PMID: 37972660.
3. Fanizzi A, Fadda F, Comes MC, Bove S, **Catino A**, et al Comparison between vision transformers and convolutional neural networks to predict non-small lung cancer recurrence. *Sci Rep*. 2023 23;13(1):20605. doi: 10.1038/s41598-023-48004-9. PMID: 37996651; PMCID: PMC10667245.
4. Choucair K, Nebhan C, Cortellini A, Hentzen S, Wang Y, Liu C, Giusti R, Filetti M, Ascierto PA, Vanella V, Galetta D, **Catino A**, et al. Characterization of Age-Associated, Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio (NLR) and Systemic Immune-Inflammatory Index (SII) as Biomarkers of Inflammation in Geriatric Patients with Cancer Treated with Immune Checkpoint Inhibitors: Impact on Efficacy and Survival. *Cancers (Basel)*. 2023; 19,15(20):5052. doi: 10.3390/cancers15205052. PMID: 37894419; PMCID: PMC10605297.
5. Longo V, Rizzo A, **Catino A**, Montrone M, Galetta D. Safety evaluation of immune checkpoint inhibitors combined with chemotherapy for the treatment of small cell lung cancer: A meta-analysis of randomized controlled trials. *Thorac Cancer*. 2023 Apr;14(11):1029-1035. doi: 10.1111/1759-7714.14842. Epub 2023 Mar 3. PMID: 36869579; PMCID: PMC10101844.
6. Bavaro DF, Diella L, Pizzutilo P, **Catino A**, et al Incidence and predictors of infections in patients with advanced non-small cell lung cancer treated with checkpoint inhibitor immunotherapies: A monocentric retrospective cohort study. *Scand J Immunol*. 2023 Sep;98(3):e13303. doi: 10.1111/sji.13303. Epub 2023 Jun 20. PMID: 38441223.
7. Longo V, **Catino A**, Montrone M, et al Treatment of Thoracic SMARCA4-Deficient Undifferentiated Tumors: Where We Are and Where We Will Go. *Int J Mol Sci*. 2024 Mar 13;25(6):3237. doi: 10.3390/ijms25063237. PMID: 38542211; PMCID: PMC10970296.

## ● PUBBLICAZIONI 12

---

### Pubblicazioni Scientifiche (113 - 120)

---

1. Pezzuto F, Fortarezza F, Quaranta A, Marzullo A, Pentimone F, Serio G, **Catino A**. Tongue Metastasis From Pleural Mesothelioma. *JAMA Otolaryngol Head Neck Surg*. 2024 Jul 1;150(7):625-626. doi: 10.1001/jamaoto.2024.0905. PMID: 38722617.
2. Russo GL, Bironzo P, Bennati C, Bonanno L, **Catino A**, et al. Clinical evidence and adverse event management update of patients with RET- rearranged advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC) treated with pralsetinib. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2024 Feb;194:104243. doi: 10.1016/j.critrevonc.2023.104243. Epub 2023 Dec 20. PMID: 38135019.
3. Anpalakhan S, Signori A, Cortellini A, Verzoni E, Giusti R, Aprile G, Ermacora P, **Catino A**, et al. Using peripheral immune-inflammatory blood markers in tumors treated with immune checkpoint inhibitors: An INVIDIa-2 study sub-analysis. *iScience*. 2023 Sep 22;26(11):107970. doi: 10.1016/j.isci.2023.107970. PMID: 37860695; PMCID: PMC10583024.
4. Montrone M, Rosati G, Longo V, **Catino A**, Massafra R, Nardone A, Pesola F, Montagna ES, Marech I, Pizzutilo P, Galetta D. Immunotherapy in Elderly Patients Affected by Non-Small Cell Lung Cancer: A Narrative Review. *J Clin Med*. 2023;12(5):1833. doi: 10.3390/jcm12051833. PMID: 36902620; PMCID: PMC10003062.

5. Bove S, Fanizzi A, Fadda F, Comes MC, **Catino A**, Cirillo A, Cristofaro C, Montrone M, Nardone A, Pizzutilo P, Tufaro A, Galetta D, Massafra R. A CT-based transfer learning approach to predict NSCLC recurrence: The added- value of peritumoral region. PLoS One. 2023 May 2;18(5):e0285188. doi: 10.1371/journal.pone.0285188. PMID:37130116; PMCID: PMC10153708.
6. Tolomeo D, Traversa D, Venuto S, Ebbesen KK, García Rodríguez JL, Tamma G, Ranieri M, Simonetti G, Ghetti M, Paganelli M, Visci G, Liso A, Kok K, Muscarella LA, Fabrizio FP, Frassanito MA, Lamanuzzi A, Saltarella I, Solimando AG, Fatica A, Ianniello Z, Marsano RM, Palazzo A, Azzariti A, Longo V, Tommasi S, Galetta D, **Catino A**, et al. circPVT1 and PVT1/AKT3 show a role in cell proliferation, apoptosis, and tumor subtype-definition in small cell lung cancer. Genes Chromosomes Cancer. 2023 Jul;62(7):377-391. doi: 10.1002/gcc.23121. Epub 2023 Jan 23. PMID: 36562080.
7. Longo V, Pizzutilo P, **Catino A**, Montrone M, Pesola F, Marerch I, Galetta D. Prognostic factors for survival in extensive-stage small cell lung cancer: An Italian real-world retrospective analysis of 244 patients treated over the last decade. Thorac Cancer. 2022 Dec;13(24):3486-3495. doi: 10.1111/1759-7714.14712. Epub 2022 Nov 5. PMID: 36333988; PMCID: PMC9750807.
8. Longo V, **Catino A**, Montrone M, Galetta D, Ribatti D. Controversial role of mast cells in NSCLC tumor progression and angiogenesis. Thorac Cancer. 2022 Nov;13(21):2929-2934. doi: 10.1111/1759-7714.14654. Epub 2022 Oct 4. PMID: 36196487; PMCID: PMC9626321.

## PUBBLICAZIONI 13

### Publicazioni Scientifiche (121 - 125)

1. Massafra R, **Catino A**, Perrotti PMS, Pizzutilo P, Fanizzi A, Montrone M, Galetta D. Informative Power Evaluation of Clinical Parameters to Predict Initial Therapeutic Response in Patients with Advanced Pleural Mesothelioma: A Machine Learning Approach. J Clin Med. 2022 ;11(6):1659. doi: 10.3390/jcm11061659. PMID: 35329985; PMCID:PMC8950691.
2. Armato SG 3rd, Katz SI, Frauenfelder T, Jayasekera G, **Catino A**, Blyth KG, Theodoro T, Rousset P, Nackaerts K, Opitz I. Imaging in pleural Mesothelioma: A review of the 16th International Conference of the International Mesothelioma Interest Group. Lung Cancer. 2024 Jul;193:107832. doi: 10.1016/j.lungcan.2024.107832. Epub 2024. PMID: 38875938.
3. Longo V, Pesola F, Lacalamita R, **Catino A**, et al Successful treatment of a non-small-cell lung cancer patient harboring HIP1-ALK (H28:A20) and CTNNB1 p.S45del with alectinib. Thorac Cancer. 2024 Sep 24. doi: 10.1111/1759-7714.15397. Epub ahead of print. PMID: 39318178.
4. Fanizzi A, **Catino A**, Bove S, Comes MC, Montrone M, Siculo A, Signorile R, Perrotti P, Pizzutilo P, Galetta D and Massafra R. Transfer learning approach in pre-treatment CT images to predict therapeutic response in advanced malignant pleural mesothelioma. Front. Oncol 2024. 14:1432188. doi: 10.3389/fonc.2024.1432188
5. Goss, G.E. Darling, V. Westeel, K. Nakagawa, B. Massuti Sureda, F. Perrone, S. McLachlan, J.H. Kang, Y. Wu, A.C. Dingemans, R. Dziadziuszko, M. Okada, L. Greillier C. Audigier-Valette, S. Sugawara, E. Nadal, **A. Catino**, M.R. Stockler, K. Ding, C. O'Callaghan. CCTG BR.31: A global, double-blind placebo-controlled, randomized phase III study of adjuvant durvalumab in completely resected non-small cell lung cancer (NSCLC). Annals of Oncology (2024) 35 (suppl\_2): 1-72. 10.1016/annonc/annonc1623.

Membro di:

- IASLC (International Association for the Study of Lung Cancer)
- AIOM (Associazione Italiana Oncologia Medica)
- GiseG (Gruppo Italiano Salute e Genere)
- Topical Advisory Panel – Oncology della Rivista Journal of Clinical Medicine.

*"Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Autorizzo, altresì, il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Bari, 20/11/2024

In Fede

(dott.ssa Annamaria Catino)

