

# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

**Maurea Nicola**

Italiana

30 aprile 1961

Maschile

## Occupazione desiderata / Settore professionale

**Cardiologia**

## Esperienza professionale

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Date                                  | Dal 01/01/2005 – ad oggi  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Direttore della Struttura Complessa di Cardiologia  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori "Fondazione Giovanni Pascale" IRCCS, Napoli                 |
| Date                                  | 16/02/2008 – 15/03/2011   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Coordinatore dell'Area con funzioni Dipartimentali: "Area Critica"  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori "Fondazione Giovanni Pascale" IRCCS, Napoli                 |
| Date                                  | 01/08/1999 – 31/12/2004   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Dirigente Medico di Cardiologia a tempo indeterminato   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "A. Cardarelli" - Napoli   |
| Date                                  | 06/12/1996 – 31/07/1999   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Dirigente Medico di I livello di Cardiologia a tempo indeterminato  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "A. Cardarelli" - Napoli   |
| Date                                  | 18/05/1993 – 05/12/1996   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Dirigente Medico di I livello fascia A) di cardiologia di ruolo   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "A. Cardarelli" - Napoli   |
| Date                                  | 01/05/1996 – 31/05/1996   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Visiting Cardiologist Laboratory of Echocardiography  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Thorax Center Rotterdam (Olanda)  |
| Date                                  | 01/03/1995 – 30/04/1995   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Echocardiography Preceptorship Programme Cardiovascular Imaging and Hemodynamic Laboratory                        |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | New England Medical Center Boston (USA)   |
| Date                                  | 01/01/1993 – 17/05/1993   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Dirigente Medico di I livello fascia B) di cardiologia di ruolo   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "A. Cardarelli" - Napoli   |
| Date                                  | 06/04/1990 – 31/12/1992   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Assistente di Cardiologia   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dipartimento di Cardiologia della Duke University Medical Center, Durham (USA)                                    |
| Date                                  | 01/03/1989 – 05/04/1990   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Assistente di Medicina Generale di ruolo per il servizio di pronto soccorso                                       |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "A. Cardarelli" - Napoli   |
| Date                                  | 01/10/1989 – 01/04/1990   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Vincitore di borsa di studio per l'estero del Ministero della Pubblica Istruzione, comando di mesi 6 della USL 40 |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dipartimento di Cardiologia della Duke University Medical Center, Durham (USA)                                    |

## Istruzione e formazione

Date  
Titolo della qualifica rilasciata

Aprile 2020  
Idoneità di Direttore Generale in ambito sanitario 2019-000408

|  |   |
|--|---|
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e Formazione | Ministero della Salute – sez. Albo idonei sanità  |
| Data   | 21.02.2019  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | <b>Certificato di formazione manageriale per direttore Sanitario e direttore di unità organizzativa complessa di aziende ed enti del servizio sanitario regionale</b>   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e Formazione | Regione Campania in collaborazione con il Foromez PA e con le Università Federico II di Napoli – Dipartimento di Sanità Pubblica e Università di Salerno Centro interdipartimentale per la Ricerca in Diritto, Economia e Management della Pubblica Amministrazione |
| Data   | 16.10.2017  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Certificato di formazione manageriale per Direttori Generali di Aziende ed enti del sistema sanitario regionale   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e Formazione | Regione Campania in collaborazione con il Foromez PA e con le Università Federico II di Napoli – Dipartimento di Sanità Pubblica e Università di Salerno Centro interdipartimentale per la Ricerca in Diritto, Economia e Management della Pubblica Amministrazione |
| Data   | 23-24-27 Marzo e 6-7-8 Aprile 2018  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Programma formativo per direttori di struttura complessa  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | SDA Bocconi School of Management  |
| Data   | 03/05/2007  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Master II livello Management Sanitario  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Napoli Federico II  |
| Date   | 1988 - 1993   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Specializzazione in Medicina Interna  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Napoli Federico II  |
| Date   | 1985 - 1988   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Specializzazione in Cardiologia   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Napoli Federico II  |
| Date   | Luglio 1986   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | ECFMG Certificate   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG)  |
| Date   | 1979 - 1985   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Laurea in Medicina e Chirurgia  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università di Napoli Federico II, Seconda Facoltà di Medicina e Chirurgia   |

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

**Italiano**

Maturata esperienza in GCP

| Altra lingua               | Comprensione          |                       | Parlato               |                       | Scritto               |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Autovalutazione            | Ascolto               | Lettura               | Interazione orale     | Produzione orale      |                       |
| <i>Livello europeo (*)</i> |                       |                       |                       |                       |                       |
| <b>Inglese</b>             | C2<br>Utente avanzato | C2<br>Utente avanzato | C2<br>Utente avanzato | C2<br>Utente avanzato | C2<br>Utente avanzato |

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

## Pubblicazioni Impattate (5 anni)

1. Inno A, Tarantini L, Parrini I, Spallarossa P, Maurea N, Bisceglia I, Silvestris N, Russo A, Gori S. Cardiovascular Effects of Immune Checkpoint Inhibitors: More Than Just Myocarditis. *Curr Oncol Rep.* 2023 Apr 5. doi: 10.1007/s11912-023-01411-7.
2. Quagliariello V, Bisceglia I, Berretta M, Iovine M, Canale ML, Maurea C, Giordano V, Paccone A, Inno A, Maurea N. PCSK9 Inhibitors in Cancer Patients Treated with Immune-Checkpoint Inhibitors to Reduce Cardiovascular Events: New Frontiers in Cardioncology *Cancers (Basel).* 2023 Feb 22;15(5):1397. doi: 10.3390/cancers15051397.
3. Quagliariello V, Passariello M, Di Mauro A, Cipullo C, Paccone A, Barbieri A, Palma G, Luciano A, Buccolo S, Bisceglia I, Canale ML, Gallucci G, Inno A, De Lorenzo C, Maurea N. Corrigendum: Immune checkpoint inhibitor therapy increases systemic SDF-1, cardiac DAMPs Fibronectin-EDA, S100/Calgranulin, galectine-3, and NLRP3-MyD88-chemokine pathways *Front Cardiovasc Med.* 2023 Jan 19;10:1129873. doi: 10.3389/fcvm.2023.1129873. eCollection 2023.
4. Quagliariello V, Basilicata MG, Pepe G, De Anseris R, Di Mauro A, Scognamiglio G, Palma G, Vestuto V, Buccolo S, Luciano A, Barbieri M, Bruzzese F, Maurea C, Pumpo R, Ostacolo C, Campiglia P, Berretta M, Maurea N. Combination of *Spirulina platensis*, *Ganoderma lucidum* and *Moringa oleifera* Improves Cardiac Functions and Reduces Pro-Inflammatory Biomarkers in Preclinical Models of Short-Term Doxorubicin-Mediated Cardiotoxicity: New Frontiers in Cardioncology *J Cardiovasc Dev Dis.* 2022 Nov 28;9(12):423. doi: 10.3390/jcdd9120423.
5. Canale ML, Bisceglia I, Gallucci G, Russo G, Camerini A, Di Fusco SA, Paccone A, Camilli M, Fiscella D, Lestuzzi C, Turazza FM, Gulizia MM, Pavan D, Maurea N, Gabrielli D, Oliva F, Colivicchi F. Women at heart: Introducing gender cardio-oncology *Front Cardiovasc Med.* 2022 Nov 23;9:974123. doi: 10.3389/fcvm.2022.974123. eCollection 2022.
6. Berretta M, Morra A, Taibi R, Monari F, Maurea N, Ippolito M, Tirelli U, Fiorica F, Montella L, Facchini G, Quagliariello V, Montopoli M. Improved Survival and Quality of Life Through an Integrative, Multidisciplinary Oncological Approach: Pathophysiological Analysis of Four Clinical Cancer Cases and Review of the Literature *Front Pharmacol.* 2022 Jun 16;13:867907. doi: 10.3389/fphar.2022.867907. eCollection 2022.
7. Berretta M, Quagliariello V, Bignucolo A, Facchini S, **Maurea N**, Di Francia R, Fiorica F, Sharifi S, Bressan S, Richter SN, Camozzi V, Rinaldi L, Scaroni C, Montopoli M. The Multiple Effects of Vitamin D against Chronic Diseases: From Reduction of Lipid Peroxidation to Updated Evidence from Clinical Studies *Antioxidants (Basel).* 2022 May 30;11(6):1090. doi: 10.3390/antiox11061090.
8. Bisceglia I, Canale ML, Gallucci G, Turazza FM, Lestuzzi C, Parrini I, Russo G, **Maurea N**, Quagliariello V, Oliva S, Di Fusco SA, Lucà F, Tarantini L, Trambaiolo P, Moreo A, Geraci G, Gabrielli D, Gulizia MM, Oliva F, Colivicchi F. Cardio-Oncology in the COVID Era (Co & Co): The Never Ending Story- *Front Cardiovasc Med.* 2022 Jan 28;9:821193. doi: 10.3389/fcvm.2022.821193. eCollection 2022.
9. Nicola Maurea, Vincenzo Quagliariello, Andrea Paccone, Michelino De Laurentiis, Simona Buccolo, Martina Iovine, and Gerardo Botti ; Cytoprotective effects of spirulina extract against doxorubicin-induced cardiotoxicity: Biochemical evidences and translational perspectives in cardio-oncology. *Journal of Clinical Oncology* 2021 39:15\_suppl, e15042-e15042
10. Quagliariello V, Paccone A, Iovine M, Cavalcanti E, Berretta M, Maurea C, Canale ML, **Maurea N.**, Interleukin-1 blocking agents as promising strategy for prevention of anticancer drug-induced cardiotoxicities: possible implications in cancer patients with COVID-19 , *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2021 Nov;25(21):6797-6812. doi: 10.26355/eurrev\_202111\_27124.
11. Bisceglia I, Gabrielli D, Canale ML, Gallucci G, Parrini I, Turazza FM, Russo G, **Maurea N**, Quagliariello V, Lestuzzi C, Oliva S, Di Fusco SA, Lucà F, Tarantini L, Trambaiolo P, Gulizia MM, Colivicchi F., ANMCO POSITION PAPER: cardio-oncology in the COVID era (CO and CO) *G Ital Cardiol (Rome).* 2021 Oct;22(10):800-825. doi: 10.1714/3666.36511.
12. V Quagliariello, A Bonelli, A Paccone, S Buccolo, M Iovine, G Conforti, G Botti, N Maurea, Evolocumab, a PCSK9 inhibitor, co-incubated with doxorubicin and trastuzumab reduces death of cardiomyocytes through reduction of MyD88-NLRP3-NF- $\kappa$ B-mTORC1; *European Heart Journal*, Volume 42, Issue Supplement\_1, October 2021, ehab724.2839, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.2839> Published: 14 October 2021
13. V Quagliariello, A Bonelli, A Paccone, S Buccolo, M Iovine, G Botti, N Maurea; Oxidized Low-Density Lipoproteins increases nivolumab-induced cardiotoxicity through TLR4/NF-KB and NLRP3 pathways. *European Heart Journal*, Volume 42, Issue Supplement\_1, October 2021, ehab724.2837, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.2837> Published: 14 October 2021
14. Bisceglia I, Gabrielli D, Canale ML, Gallucci G, Parrini I, Turazza FM, Russo G, **Maurea N**, Quagliariello V, Lestuzzi C, Oliva S, Di Fusco SA, Lucà F, Tarantini L, Trambaiolo P, Gulizia MM, Colivicchi F. ANMCO POSITION PAPER: cardio-oncology in the COVID era (CO and CO) - *Eur Heart J Suppl.* 2021 Aug 26;23(Suppl C):C128-C153. doi: 10.1093/eurheartj/suab067
15. Ronchi A, Grauso F, Zito Marino F, Quagliariello V, **Maurea N**, Facchini G, Montopoli M, Franco R, Berretta M, Messalli EM. Endocannabinoid system expression in ovarian epithelial tumors according to the dualistic model of ovarian carcinogenesis, *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2021 Jul;25(14):4678-4686. doi: 10.26355/eurrev\_202107\_26378.
16. Quagliariello V, De Laurentiis M, Rea D, Barbieri A, Monti MG, Carbone A, Paccone A, Altucci L, Conte M, Canale ML, Botti G, **Maurea N.** The SGLT-2 inhibitor empagliflozin improves myocardial strain, reduces cardiac fibrosis and pro-inflammatory cytokines in non-diabetic mice treated with doxorubicin , *Cardiovasc Diabetol.* 2021 Jul 23;20(1):150. doi: 10.1186/s12933-021-01346-y
17. Canale ML, Turazza F, Lestuzzi C, Parrini I, Camerini A, Russo G, Colivicchi F, Gabrielli D, Gulizia MM, Oliva S, Tarantini L, **Maurea N**, Rigacci L, Petrolati S, Casolo G, Bisceglia I. Portrait of Italian Cardio-Oncology: Results of a Nationwide Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) Survey *Front Cardiovasc Med.* 2021 Jun 16;8:677544. doi: 10.3389/fcvm.2021.677544. eCollection 2021.
18. Quagliariello V, Berretta M, Buccolo S, Iovine M, Paccone A, Cavalcanti E, Taibi R, Montopoli M, Botti G, **Maurea N.** Polydatin Reduces Cardiotoxicity and Enhances the Anticancer Effects of Sunitinib by Decreasing Pro-Oxidative Stress, Pro-Inflammatory Cytokines, and NLRP3 Inflammasome Expression *Front Oncol.* 2021 Jun 11;11:680758. doi: 10.3389/fonc.2021.680758. eCollection 2021
19. Quagliariello V, D' Aiuto G, Iaffaioli RV, Berretta M, Buccolo S, Iovine M, Paccone A, Cerrone F, Bonanno S, Nunnari G, Laganà N, Botti G, **Maurea N.** Reasons why COVID-19 survivors should follow dietary World Cancer Research Fund/American Institute for Cancer Research (WCRF/AICR) recommendations: from hyper-inflammation to cardiac dysfunctions *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2021 May;25(10):3898-3907. doi: 10.26355/eurrev\_202105\_25957

20. Carbone A, Bottino R, Russo V, D'Andrea A, Liccardo B, **Maurea N**, Quagliariello V, Cimmino G, Golino P - Takotsubo Cardiomyopathy as Epiphenomenon of Cardiotoxicity in Patients With Cancer: A Meta-summary of Case Reports - *J Cardiovasc Pharmacol* 2021 Jul 1;78(1):e20-e29. doi: 10.1097/FJC.0000000000001026
21. Nicola Maurea, Vincenzo Quagliariello, Andrea Paccone, Michelino De Laurentiis, Simona Buccolo, Martina Iovine, Gerardo Botti, Cytoprotective effects of spirulina extract against doxorubicin-induced cardiotoxicity: Biochemical evidences and translational perspectives in cardio-oncology. DOI: 10.1200/JCO.2021.39.15\_suppl.e15042 *Journal of Clinical Oncology* 39, no. 15\_suppl
22. Inno A, **Maurea N**, Metro G, Carbone A, Russo A, Gori S- Immune checkpoint inhibitors-associated pericardial disease: a systematic review of case reports- *Cancer Immunol Immunother.* 2021 Apr 20.
23. Berretta M, Quagliariello V, **Maurea N**, Di Francia R, Sharifi S, Facchini G, Rinaldi L, Piezzo M, Manuela C, Nunnari G, Montopoli M -Multiple Effects of Ascorbic Acid against Chronic Diseases: Updated Evidence from Preclinical and Clinical Studies- *Antioxidants (Basel)*. 2020 Nov 26;9(12):1182
24. Quagliariello V, Bonelli A, Caronna A, Conforti G, Iovine M, Carbone A, Berretta M, Botti G, **Maurea N**. SARS-CoV-2 Infection and Cardioncology: From Cardiometabolic Risk Factors to Outcomes in Cancer Patients *Cancers (Basel)*. 2020 Nov 10;12(11):3316
25. Barbieri A, Robinson N, Palma G, **Maurea N**, Desiderio V, Botti G Can Beta-2-Adrenergic Pathway Be a New Target to Combat SARS-CoV-2 Hyperinflammatory Syndrome?-Lessons Learned From Cancer *Front Immunol*. 2020 Sep 30;11:588724.
26. Quagliariello V, De Laurentiis M, Cocco S, Rea G, Bonelli A, Caronna A, Lombardi MC, Conforti G, Berretta M, Botti G, **Maurea N** NLRP3 as Putative Marker of Ipilimumab-Induced Cardiotoxicity in the Presence of Hyperglycemia in Estrogen-Responsive and Triple-Negative Breast Cancer Cells - *Int J Mol Sci*. 2020 Oct 21;21(20):7802.
27. Gulizia Chairperson MM, Parrini Co-Chairperson I, Colivicchi Co-Chairperson F, Bisceglia I, Caiazza F, Gensini GF, Mureddu GF, Santomauro M, Ageno W, Ambrosetti M, Aspromonte N, Barni S, Bellocchi F, Caldarola P, Carletti M, De Luca L, Di Fusco SA, Di Lenarda A, Di Nisio M, Domenicucci S, Enea I, Francese GM, Lestuzzi C, Lucà F, **Maurea N**, Nassiacos D, Pedretti RFE, Pusineri E, Roscio G, Rossini R, Russo A, Volterrani M, Gabrielli Co-Chairperson D. - [HCF-ANMCO/AICPR/GIEC/ITAHAFA/SICCOA/SICP/SIMG/SIT Cardiological Societies Council Consensus document: Anticoagulant therapy in venous thromboembolism and atrial fibrillation of the patient with cancer. Current knowledge and new evidence] - *G Ital Cardiol (Rome)*. 2020 Sep;21(9):687-738
28. Vincenzo Quagliariello , Margherita Passariello , Domenica Rea , Antonio Barbieri , Martina Iovine , Annamaria Bonelli , Antonietta Caronna , Gerardo Botti , Claudia De Lorenzo, **Nicola Maurea** Evidences of CTLA-4 and PD-1 Blocking Agents-Induced Cardiotoxicity in Cellular and Preclinical Models- *J Pers Med* 2020 Oct 19;10(4):E179.
29. Avallone, A., Piccirillo, M.C., Di Gennaro, E., Romano, C, Calabrese, F., Roca, M.S., Tatangelo, F., Granata, V, Cassata, A., Cavalcanti, E., **Maurea, N.**, Maiolino, P., Silvestro, L., De Stefano, A., Giuliani, F., Rosati, G, Tamburini, E., Aprea, P, Vicario, V Nappi, A., Vitagliano, C., Casaretti, R, Leone, A., Petrillo, A., Botti, G., Delrio, P., Izzo, F, Perrone, F, Budillon, A.- Randomized phase II study of valproic acid in combination with bevacizumab and oxaliplatin/fluoropyrimidine regimens in patients with RAS-mutated metastatic colorectal cancer: the REVOLUTION study protocol - *Therapeutic Advances in Medical Oncology*  
Volume 12, 2020
30. Volume 12, 2020
31. Quagliariello, V. Bonelli, A. Caronna, A. Lombardi, M.C. Conforti, G. Libutti, M. Iaffaioli, R.V. Berretta, M. Botti, G. **Maurea, N.** - SARS-CoV-2 infection: NLRP3 inflammasome as plausible target to prevent cardiopulmonary complications? - *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* Volume 24, Issue 17, 2020, Pages 9169-9171
32. Quagliariello, V. Vecchione, R. De Capua, A. Lagreca, E. Iaffaioli, R.V. Botti, G. Netti, P.A. **Maurea, N.** - Nano-encapsulation of coenzyme q10 in secondary and tertiary nano-emulsions for enhanced cardioprotection and hepatoprotection in human cardiomyocytes and hepatocytes during exposure to anthracyclines and trastuzumab - *International Journal of Nanomedicine* - Volume 15, 2020, Pages 4859-4876
33. Barbieri, A., Robinson, N., Palma, G. **Maurea, N.** Desiderio, V., Botti, G. Can Beta-2-Adrenergic Pathway Be a New Target to Combat SARS-CoV-2 Hyperinflammatory Syndrome?—Lessons Learned From Cancer - *Frontiers in Immunology* Volume 11, 30 September 2020, Article number 588724
34. Canale, M.L. Camerini, A. Casolo, G. Lilli, A. Bisceglia, I. Lestuzzi, C. Del Meglio, J. Puccetti, C. Camerini, L. Amoroso, D., **Maurea, N.** Incidence of Pericardial Effusion in Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Receiving Immunotherapy- *Advances in Therapy* 37(7), pp. 3178-3184 2020
35. Berretta, M Bignucolo A. Di Francia R. Comello F Facchini, G, Ceccarelli, M, Iaffaioli, R.V. Quagliariello, V. **Maurea, N.** - Resveratrol in cancer patients: From bench to bedside - *International Journal of Molecular Sciences* 2020 Volume 21, Issue 8, 2 April 2020, Article number 2945
36. Calcagno V, Vecchione R, Quagliariello V, Marzola P, Busato A, Giustetto P, Profeta M, Gargiulo S, Cicco CD, Yu H, Cassani M, **Maurea N**, Mancini M, Pellegrino T, Netti PA. Oil Core-PEG Shell Nanocarriers for In Vivo MRI Imaging. *Adv Healthc Mater*. 2019 Feb;8(3):e1801313. doi: 10.1002/adhm.201801313. Epub 2019 Jan 7.
37. Pascarella G, Capasso A, Nardone A, Triassi M, Pignata S, Arenare L, Ascierio P, Curvietto M, Maiolino P, D'Aniello R, Montanino A, Laudato F, De Feo G, Botti G, Perrone F, Petrillo A, Cavalcanti E, Lastoria S, **Maurea N**, Morabito A. Costs of clinical trials with anticancer biological agents in an Oncologic Italian Cancer Center using the activity-based costing methodology. *PLoS One*. 2019 Jan 8;14(1):e0210330. doi: 10.1371/journal.pone.0210330. eCollection 2019.
38. Quagliariello V, Coppola C, Mita DG, Piscopo G, Iaffaioli RV, Botti G, **Maurea N**. Low doses of Bisphenol A have pro-inflammatory and pro-oxidant effects, stimulate lipid peroxidation and increase the cardiotoxicity of Doxorubicin in cardiomyoblasts. *Environ Toxicol Pharmacol*. 2019 Jul;69:1-8. doi: 10.1016/j.etap.2019.03.006. Epub 2019 Mar 7.
39. Barbarisi M, Barbarisi A, De Sena G, Armenia E, Aurilio C, Libutti M, Iaffaioli RV, Botti G, **Maurea N**, Quagliariello V. Boswellic acid has anti-inflammatory effects and enhances the anticancer activities of Temozolomide and Afatinib, an irreversible ErbB family blocker, in human glioblastoma cells. *Phytother Res*. 2019 Jun;33(6):1670-1682. doi: 10.1002/ptr.6354. Epub 2019 Mar 28.
40. Quagliariello V, Passariello M, Coppola C, Rea D, Barbieri A, Scherillo M, Monti MG, Iaffaioli RV, De Laurentiis M, Ascierio PA, Botti G, De Lorenzo C, **Maurea N.** Cardiotoxicity and pro-inflammatory effects of the immune checkpoint inhibitor Pembrolizumab associated to Trastuzumab. *Int J Cardiol*. 2019 Oct 1;292:171-179. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.05.028. Epub 2019 May 17.

41. Quagliariello V, Vecchione R, Coppola C, Di Cicco C, De Capua A, Piscopo G, Paciello R, Narciso V, Formisano C, Tagliatela-Scafati O, Iaffaioli RV, Botti G, Netti PA, **Maurea N**. Cardioprotective Effects of Nanoemulsions Loaded with Anti-Inflammatory Nutraceuticals against Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity. *Nutrients*. 2018 Sep 14;10(9)
42. Riccio G, Antonucci S, Coppola C, D'Avino C, Piscopo G, Fiore D, Maurea C, Russo M, Rea D, Arra C, Condorelli G, Di Lisa F, Tocchetti CG, De Lorenzo C, **Maurea N**. Ranolazine attenuates trastuzumab-induced heart dysfunction by modulating ROS production. *Front. Physiol.* 2018 Feb 6; 9:38
43. De Lorenzo C, Paciello R, Riccio G, Rea D, Barbieri A, Coppola C, **Maurea N**. Cardiotoxic effects of the novel approved anti-ErbB2 agents and reverse cardioprotective effects of Ranolazine. *OncoTargets and therapy*, 2018 Apr 19; 11:2241-2250
44. Calabrese V, Menna P, Annibali O, Armento G, Carpino A, Cerchiara E, Greco C, Marchesi F, Spallarossa P, Toglia G, Reggiardo G, Minotti G; Collaborators. Early Diastolic Dysfunction after Cancer Chemotherapy: Primary Endpoint Results of a Multicenter Cardio-Oncology Study. *Chemotherapy*. 2018;63(2):55-63.
45. Coppola C, Rienzo A, Piscopo G, Barbieri A, Arra C, **Maurea N**. Management of QT prolongation induced by anti-cancer drugs: Target therapy and old agents. Different algorithms for different drugs. *Cancer Treat Rev*. 2017 Dec 6;63:135-143.
46. Fotticchia T, Vecchione R, Scognamiglio PL, Guarnieri D, Calcagno V, Di Natale C, Attanasio C, De Gregorio M, Di Cicco C, Quagliariello V, **Maurea N**, Barbieri A, Arra C, Raiola L, Iaffaioli RV, Netti PA. Enhanced Drug Delivery into Cell Cytosol via Glycoprotein H-Derived Peptide Conjugated Nanoemulsions. *ACS Nano*. 2017 Oct 24;11(10):9802-9813
47. Luigi Tarantini (Coordinator), Michele Massimo Gulizia, FACC, FESC (Coordinator), Andrea Di Lenarda, FACC, FESC (Coordinator), **Nicola Maurea**, FACC, FESC (Coordinator), Maurizio Giuseppe Abrignani, Irma Bisceglia, Daniella Bovelli, Luisa De Gennaro, Donatella Del Sindaco, Francesca Macera, Iris Parrini, Donatella Radini, Giulia Russo, Angela Beatrice Scardovi, and Alessandro Inno. [ANMCO/AIOM/AICO Consensus Document on clinical and management pathways of cardio-oncology: executive summary]. *European Heart Journal Supplements* (2017) 19 (Supplement D), D370–D379.
48. **Maurea N**, Ragone G, Coppola C, Caronna A, Tocchetti CG, Agozzino L, Apice G, Iaffaioli RV. Intracardiac metastasis originated from chondrosarcoma. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2017 May;18(5):385-388
49. Coppola C, Riccio G, Barbieri A, Monti MG, Piscopo G, Rea D, Arra C, Maurea C, De Lorenzo C, **Maurea N**. Antineoplastic related cardiotoxicity, morphofunctional aspects in murine model: contribution of the new tool 2D-speckle tracking. *Oncotarget and therapy* 2016 Nov 2;9:6785-6794.
50. Rea D, Coppola C, Barbieri A, Monti MG, Misso G, Palma G, Bimonte S, Zarone MR, Luciano A, Liccardo D, Maiolino P, Cittadini A, Ciliberto G, Arra C, **Maurea N**. Strain Analysis in the Assessment of a Mouse Model of Cardiotoxicity due to Chemotherapy: Sample for Preclinical Research. *In Vivo*. 2016 May-Jun;30(3):279-90.
51. **Maurea N**, Spallarossa P, Cadeddu C, Madonna R, Mele D, Monte I, Novo G, Pagliaro P, Pepe A, Tocchetti CG, Zito C, Mercurio G. A recommended practical approach to the management of target therapy and angiogenesis inhibitors cardiotoxicity: an opinion paper of the working group on drug cardiotoxicity and cardioprotection, Italian Society of Cardiology. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016 May;17 Suppl 1:S93-S104.
52. **Maurea N**, Coppola C, Piscopo G, Galletta F, Riccio G, Esposito E, De Lorenzo C, De Laurentiis M, Spallarossa P, Mercurio G. Pathophysiology of Cardiotoxicity from Target Therapy and Angiogenesis Inhibitors. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016 May;17 Suppl 1:S19-26
53. Spallarossa P, **Maurea N**, Cadeddu C, Mele D, Tocchetti CG, Pagliaro P, Madonna R, Monte I, Novo G, Pepe A, Zito C, Mercurio G. A recommended practical approach to the management of anthracycline-based chemotherapy cardiotoxicity: an opinion paper of the working group on drug cardiotoxicity and cardioprotection, Italian Society of Cardiology. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016 May;17 Suppl 1:S84-92
54. Mele D, Tocchetti CG, Pagliaro P, Madonna R, Novo G, Pepe A, Zito C, **Maurea N**, Spallarossa P. Pathophysiology of anthracycline cardiotoxicity. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016 May;17 Suppl 1:S3-S11

#### **Pubblicazioni su invito e capitoli di libri (ultimi 5 anni)**

1. "Malattie cardiovascolari – Approccio clinico e scientifico" G. Biondi Zoccai - Ed. Minerva Medica 2021 – Capitolo 71 "Cardioncologia: la tossicità cardiaca da terapia antitumorale" Maurea N, Carbone A
2. "Cardiovascular Complications in Cancer Therapy" Russo, Pinto, Novo, Giordano, Lancellotti – Capitolo 12 " Atrial Fibrillation in Cancer" **Maurea N**, Capitolo 13 "Management of QT prolongation induced by cancer drugs" **Maurea N**, Capitolo 15 "Venous Thromboembolism" **Maurea N**
3. "Cardiologia per Studenti e Medici di Medicina Generale" P. Perrone Filardi – Co Author **Maurea N**.
4. "Anticancer Treatments and Cardiotoxicity: Mechanisms, Diagnostic and Therapeutic Interventions" Lancellotti, Galderisi – Capitolo 8 " Changes of Myocardial Structure and Function" e Capitolo 9 " Alteration of Heart Valves" **Maurea N**, Coppola C, Rienzo R – Idelson Gnocchi
5. "Manual of Cardio-oncology: Cardiovascular Care in the Cancer Patient – Lestuzzi L, Oliva S, Ferrau F – Capitolo "Arrhythmias and Electrolyte Imbalances as Consequences of Cancer" **Maurea N**
6. Volume "Il Management sanitario: profili economici, giuridici, organizzativi e clinici". Raccolta degli interventi alla prima edizione del Corso. Volume 1. 2018.
7. Volume "Proposte di innovazione e cambiamento del servizio sanitario regionale". Raccolta degli interventi alla prima edizione del Corso Volume 2; parte terza, project 16. 2018.
8. Volume "Il Management sanitario: profili economici, giuridici, organizzativi e clinici". Raccolta degli interventi alla prima edizione del Corso. Volume 1. 2018.
9. Volume "Proposte di innovazione e cambiamento del servizio sanitario regionale". Raccolta degli interventi alla prima edizione del Corso Volume 2; parte terza, project 16. 2018.
10. Gori S., Barbieri E., Barni S, Bisceglia I, Ciaccio M, Coletti Moia E, Curigliano G, Inno A, **Maurea N**, Novo G, Roselli M, Siragusa S, Spallarossa P, Tarantini L, Tralongo P, Russo A, *Cardio-oncologia* 2019

11. Russo A, Mercurio G, Barbieri E, Micallo G, Barni S, Novo G, Ciaccio M, Parrini I, Coletti Moia E, Roselli M, Coppini R, Siragusa S, Spallarossa P, Tarantini L, Inno A, **Maurea N** Cardio-oncologia 2018
12. **Maurea N**. Quagliariello V. Prevenzione CV ed oncologia: Canakinumab come agente dual-target in cardioncologia. Cardiolink. 2018
13. **Maurea N**. Coppola C. Trattamenti oncologici: tra successi e problematiche cardiovascolari emergenti... Cardiolink. 2018
14. **Maurea N**. Coppola C. Tossicità emergenti in cardioncologia. Cardiolink. 2017
15. Tarantini L, Falci C, Cocilovo G, Zustovich F, Tuccia F, Faggiano P, Tolone S, Franceschini Grisolia E, **Maurea N**. La valutazione del rischio preoperatorio in chirurgia oncologica. Cardio-Oncologia 2017; 39-54
16. Inno A, Sarocchi M, Bellodi A, Piscopo G, Arboscello E, Coppola C, **Maurea N**, Gori S, Spallarossa P. La gestione dell'ipertensione nel paziente oncologico. Cardio-Oncologia 2017; 55-68
17. **Maurea N**, Coppola C, Piscopo G, Galvano A, Bronte E, Russo A. Cardioprotezione: update. Cardio-Oncologia 2017; 69-84
18. **Maurea N**, Rienzo A, Piscopo G, Petrelli F. Un approccio pratico per la gestione del prolungamento del QT indotto da farmaci antitumorali. Cardio-Oncologia 2017; 153-167
19. **Maurea N**, Barbieri E. La gestione della fibrillazione atriale nel paziente oncologico. Cardio-Oncologia 2017; 177-187
20. Russo A, Bronte E, Galvano A, Novo G, Ciccarese M, Barni S, Spallarossa P, Santomauro M, Santomauro MA, **Maurea N**. Valutazione cardiologica e follow-up dei pazienti arruolati nelle sperimentazioni cliniche profit (al fine di ottimizzare lo screening cardiaco nei trials). Cardio-Oncologia 2017; 189-207
21. **Maurea N** et al. Thromboembolic disorders as a consequence of cancer; Manual of cardio-oncology: cardiovascular care in the cancer patient. Springer, prima edizione 2017, ISBN 978-3-319-40234-5
22. **Maurea N** et al. Cardiotoxicity: Arrhythmias; Manual of cardio-oncology: cardiovascular care in the cancer patient. Springer, prima edizione 2017, ISBN 978-3-319-40234-5
23. **Maurea N**. Coppola C. Fibrillazione atriale nel paziente oncologico. (CardioLink/1-2017)
24. **Maurea N**, Montemurro V. Nuovi anticoagulanti orali nelle neoplasie Cardiolink n. 4. 2016
25. **Maurea N**, Coppola C, Rienzo A. Changes of myocardial structure and function; Anti-Cancer treatments and cardiotoxicity: mechanisms, diagnostic and therapeutic interventions. Elsevier, pubblicato il 6 dicembre 2016, ISBN: 978-0-12-802509-3
26. **Maurea N**, Rienzo A, Coppola C. Alteration of heart valves; Anti-Cancer treatments and cardiotoxicity: mechanisms, diagnostic and therapeutic interventions. Elsevier, pubblicato il 6 dicembre 2016, ISBN: 978-0-12-802509-3

#### Profilo Bibliometrico

\* Fonte : [www.scopus.com](http://www.scopus.com) Author ID: 6603340246

|  |      |
|--|------|
| <b><i>H- Index</i></b>                       | 28   |
| <b><i>Numero Totale di Citazioni</i></b>     | 1849 |
| <b><i>Numero Totale di Pubblicazioni</i></b> | 98   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Local Editorial Board Referee Board</b>   | <p>Dal 01/01/2008 al 31/12/2010: Journal of Cardiovascular Medicine</p> <p>Dal 01/01/2007 ad oggi: Journal of Cardiovascular Medicine</p> <p>Dal 01/01/2011 al 31/12/2012: Journal of Translational Medicine</p> <p>Dal 01/01/2011 al 31/12/2012: Cell death and disease</p> <p>Dal 01/01/2013 al 31/12/2013: Journal of the American Heart Association</p> <p>Dal 01/01/2013 al 31/12/2013: The Breast</p> <p>Dal 01/06/2015 ad oggi: Ultrasound in Medicine and Biology</p> <p>Dal 16/11/2015 ad oggi: Journal of Supportive Care in Cancer</p> <p>01/01/2016 ad oggi: Cell Biology and Toxicology</p> <p>01/01/2016 ad oggi: International Journal of Cardiology</p> <p>01/01/2016 ad oggi: Cancer Chemotherapy and Pharmacology</p> <p>22/03/2016 ad oggi: Elsevier Evidence-Based Medicine</p> <p>01/01/2018 ad oggi: Biomedicine &amp; Pharmacotherapy</p> <p>01/01/2018 ad oggi: OncoTargets and Therapy</p>   |
| <b>Presidenza società scientifiche Fellowship in Società Scientifiche</b>                        | <p>Dal 18/06/ 2010 ad oggi: Presidente dell'Associazione Italiana di Cardioncologia (AICO)</p> <p>Dal 30/05/2012 ad oggi: Fellow dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)</p> <p>Dal 31/08/2013 ad oggi: Fellow dell'European Society of Cardiology (ESC)</p> <p>Dal 25/06/2014 ad oggi: Fellow dell'American College of Cardiology (ACC)</p>  |
| <b>Partecipazione a Società Scientifiche</b>   | <p>Dal 2006 ad oggi: Socio dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)</p> <p>Da febbraio 2013 ad oggi: Socio della Società Italiana di Cardiologia (SIC)</p> <p>Dal 2016 al 2018: Socio dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)</p>  |
| <b>Presidenza Aziendale Sindacato ANPO (Associazione Nazionale Primari Ospedalieri)</b>          | <p>Dal 2005 al 2021</p>   |
| <b>Presidenza Regionale Sindacato ANPO Campania (Associazione Nazionale Primari Ospedalieri)</b> | <p>2022</p>   |
| <b>Attività di insegnamento</b>  | <p>Dal 2008 ad oggi: Docente presso l'Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli - Corso di laurea in Infermieristica (sede formativa Istituto Pascale), Insegnamento del modulo di Cardiologia nell'ambito del Corso Integrato - Fondamenti di Medicina Specialistica</p> <p>Dal 2012 al 2015: Docente presso l'Università degli studi di Napoli Federico II - Corso di laurea in tecniche di laboratorio biomedico (sede formativa Istituto Pascale), Insegnamento del modulo di Medicina Interna nell'ambito del Corso Integrato – Scienze Mediche e della patologia umana</p> <p>21 febbraio 2014: Lezione alla Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università degli Studi di Napoli Federico II</p> <p>20 febbraio 2015: Lezione alla Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università degli Studi di Napoli Federico II</p> <p>Dal 2015 ad oggi: Docente presso l'Università degli studi di Napoli Federico II - Corso di laurea in tecniche di laboratorio biomedico (sede formativa Istituto Pascale), Insegnamento del modulo di Scienze Infermieristiche nell'ambito del Corso Integrato – Scienze Mediche e della patologia umana</p> <p>Dal 2016 ad oggi: Docente presso l'Università degli studi di Napoli Federico II - Corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia (sede formativa Istituto Pascale), Insegnamento del modulo di Malattie dell' Apparato Cardiovascolare nell'ambito del Corso Integrato Radiodiagnostica 1</p> |

Il sottoscritto dr. Nicola Maurea, nato a Napoli il 30.4.1961, codice fiscale MRANCL61D30F839K, residente in Napoli, Via Santa Lucia, 107,

80132 e ivi domiciliato, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi, dichiara che le informazioni sopra riportate sono veritiere.

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e al D. Lgs. 196/2003, il sottoscrittore dichiara di aver preso visione dell'informativa completa allegata al presente documento. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e s.m.i.

Firma



Napoli, 17.04.2023