

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

**DANILO ROCCO**

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Laurea in Medicina e Chirurgia presso SUN –Napoli- voto 110/110 con lode conseguita il 26/10/1999, Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio con lode il 26/10/2003, Specializzazione in Oncologia Medica con lode il 30/11/2007; Dottorato di ricerca in Oncologia Medica e Chirurgica il 17/01/2011 con lode. Master I livello in Managment Sanitario 23 maggio 2018.

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Dal 2003 al 2015  
Medico borsista presso l'UOC di Pneumologia Oncologica presso l'AORN V.Monaldi di Napoli occupandomi dell' attività di reparto, di DH Pneumo-oncologico e dell'ambulatorio di Pneumologia generale e di Pneumologia oncologica. Durante tale periodo ho praticato guardia medica generale, e sono stato, ad intermittenza per scadenze e rinnovo contratti medico turnista vincitore di avviso Pubblico presso la UOC di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso del Presidio Ospedaliero Santa Maria di Loreto nuovo di Napoli e del Presidio Rizzoli di Ischia (Na).  
  
Dal febbraio 2010 Dirigente Medico di I livello presso la medesima UOC. Docente a contratto di Oncologia Toracica presso l'Università degli studi del Molise Facoltà di Medicina e Chirurgia dal 2010 al 2014.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera dei Colli di Rilievo Nazionale, plesso Monaldi -Napoli-
- Tipo di azienda o settore UOC di Pneumologia ad indirizzo Oncologico
- Tipo di impiego attuale Dirigente Medico I livello
- Principali mansioni e responsabilità Attività di reparto di DH e d'ambulatorio, gestione dei malati dalla diagnosi alla cura delle neoplasie toraco-polmonari, gestione degli eventi avversi correlati alle terapie antineoplastiche. Responsabilità nella gestione di trials clinici, all'inizio come co-investigatore e successivamente come PI, in prima persona.

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

Sono autore di pubblicazioni scientifiche nazionali ed internazionali, per lo più inerenti la prevenzione, la diagnosi, la terapia medica ed il follow-up dei pazienti con neoplasie toraciche, negli ultimi anni soprattutto sulla terapia medica delle forme avanzate sia molecolare che immunologica:

[Development of a gene panel for next-generation sequencing of clinically relevant mutations in cell-free DNA from cancer patients.](#)

Malapelle U, Mayo de-Las-Casas C, Rocco D, Garzon M, Pisapia P, Jordana-Ariza N, Russo M, Sgariglia R, De Luca C, Pepe F, Martinez-Bueno A, Morales-Espinosa D, González-Cao M, Karachaliou N, Viteri Ramirez S, Bellevicine C, Molina-Vila MA, Rosell R, Troncone G.

Br J Cancer. 2017 Mar 14;116(6):802-810. doi: 10.1038/bjc.2017.8. Epub 2017 Feb 7.

[Next generation sequencing techniques in liquid biopsy: focus on non-small cell lung cancer patients.](#)

Malapelle U, Pisapia P, Rocco D, Smeraglio R, di Spirito M, Bellevicine C, Troncone G.

Transl Lung Cancer Res. 2016 Oct;5(5):505-510. Review

[EGFR mutation detection on routine cytological smears of non-small cell lung cancer by digital PCR: a validation study.](#)

Malapelle U, de Luca C, Vigliar E, Ambrosio F, Rocco D, Pisapia P, Bellevicine C, Troncone G.

J Clin Pathol. 2016 May;69(5):454-7. doi: 10.1136/jclinpath-2015-203429. Epub 2016 Feb 18

[Restoration of CBX7 expression increases the susceptibility of human lung carcinoma cells to irinotecan treatment.](#)

Cacciola NA, Sepe R, Forzati F, Federico A, Pellicchia S, Malapelle U, De Stefano A, Rocco D, Fusco A, Pallante P.

Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol. 2015 Nov;388(11):1179-86. doi: 10.1007/s00210-015-1153-y. Epub 2015 Jul 28

[EGFR mutant allelic-specific imbalance assessment in routine samples of non-small cell lung cancer.](#)

Malapelle U, Vatrano S, Russo S, Bellevicine C, de Luca C, Sgariglia R, Rocco D, de Pietro L, Riccardi F, Gobbini E, Righi L, Troncone G.

J Clin Pathol. 2015 Sep;68(9):739-41. doi: 10.1136/jclinpath-2015-203101. Epub 2015 Jun 5.

[Restoration of CBX7 expression increases the susceptibility of human lung carcinoma cells to irinotecan treatment.](#)

Cacciola NA, Sepe R, Forzati F, Federico A, Pellicchia S, Malapelle U, De Stefano A, Rocco D, Fusco A, Pallante P.

Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol. 2015 Nov;388(11):1179-86. doi: 10.1007/s00210-015-1153-y. Epub 2015 Jul 28.

[EGFR mutant allelic-specific imbalance assessment in routine samples of non-small cell lung cancer.](#)

Malapelle U, Vatrano S, Russo S, Bellevicine C, de Luca C, Sgariglia R, Rocco D, de Pietro L, Riccardi F, Gobbini E, Righi L, Troncone G.

J Clin Pathol. 2015 Sep;68(9):739-41. doi: 10.1136/jclinpath-2015-203101. Epub 2015 Jun 5.

[EGFR mutations detected on cytology samples by a centralized laboratory reliably predict response to gefitinib in non-small cell lung carcinoma patients.](#)

Malapelle U, Bellevicine C, De Luca C, Salatiello M, De Stefano A, Rocco D, de Rosa N, Vitiello F, Russo S, Pepe F, Iaccarino A, Micheli P, Illiano A, Carlomagno C, Piantadosi FV, Troncone G.

Cancer Cytopathol. 2013 Oct;121(10):552-60. doi: 10.1002/cncy.21322. Epub 2013 Jun 18.

[Systemic inflammatory status at baseline predicts bevacizumab benefit in advanced non-small cell lung cancer patients.](#)

Botta C, Barbieri V, Ciliberto D, Rossi A, Rocco D, Addeo R, Staropoli N, Pastina P, Marvaso G, Martellucci I, Guglielmo A, Pirtoli L, Sperlongano P, Gridelli C, Caraglia M, Tassone P, Tagliaferri P, Correale P. *Cancer Biol Ther.* 2013 Jun;14(6):469-75. doi: 10.4161/cbt.24425.

[UbcH10 overexpression in human lung carcinomas and its correlation with EGFR and p53 mutational status.](#)

Pallante P, Malapelle U, Berlingieri MT, Bellevicine C, Sepe R, Federico A, Rocco D, Galgani M, Chiariotti L, Sanchez-Cespedes M, Fusco A, Troncone G. *Eur J Cancer.* 2013 Mar;49(5):1117-26. doi: 10.1016/j.ejca.2012.09.033. Epub 2012 Oct 24.

[EGFR mutations detection on liquid-based cytology: is microscopy still necessary?](#)

Malapelle U, de Rosa N, Bellevicine C, Rocco D, Vitiello F, Piantedosi FV, Illiano A, Nappi O, Troncone G. *J Clin Pathol.* 2012 Jun;65(6):561-4. doi: 10.1136/jclinpath-2011-200659. Epub 2012 Apr 1.

[EGFR and KRAS mutations detection on lung cancer liquid-based cytology: a pilot study.](#)

Malapelle U, de Rosa N, Rocco D, Bellevicine C, Crispino C, Illiano A, Piantedosi FV, Nappi O, Troncone G. *J Clin Pathol.* 2012 Jan;65(1):87-91. doi: 10.1136/jclinpath-2011-200296. Epub 2011 Sep 22.

[FDG/PET uptake in asymptomatic multilobar Chlamydia pneumoniae pneumonia.](#)

Bianco A, Mazzarella G, Rocco D, Gasperi M, Di Marco R, Brunese L. *Med Sci Monit.* 2010 Jun;16(6):CS67-70.

[Phase I/II study of gemcitabine and epirubicine in stage IIIB-IV non small cell lung cancer.](#)

Illiano A, Battiloro C, Formato R, Danilo R, Tortoriello A, Caponigro F, Iaffaioli RV. *Front Biosci.* 2006 Sep 1;11:2349-53.

[Restoration of CBX7 expression increases the susceptibility of human lung carcinoma cells to irinotecan treatment.](#)

Cacciola NA, Sepe R, Forzati F, Federico A, Pellicchia S, Malapelle U, De Stefano A, Rocco D, Fusco A, Pallante P.

*Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol.* 2015 Nov;388(11):1179-86. doi: 10.1007/s00210-015-1153-y. Epub 2015 Jul 28.

[EGFR mutant allelic-specific imbalance assessment in routine samples of non-small cell lung cancer.](#)

Malapelle U, Vatrano S, Russo S, Bellevicine C, de Luca C, Sgariglia R, Rocco D, de Pietro L, Riccardi F, Gobbini E, Righi L, Troncone G. *J Clin Pathol.* 2015 Sep;68(9):739-41. doi: 10.1136/jclinpath-2015-203101. Epub 2015 Jun 5.

[EGFR mutations detected on cytology samples by a centralized laboratory reliably predict response to gefitinib in non-small cell lung carcinoma patients.](#)

Malapelle U, Bellevicine C, De Luca C, Salatiello M, De Stefano A, Rocco D, de Rosa N, Vitiello F, Russo S, Pepe F, Iaccarino A, Micheli P, Illiano A, Carlomagno C, Piantedosi FV, Troncone G. *Cancer Cytopathol.* 2013 Oct;121(10):552-60. doi: 10.1002/cncy.21322. Epub 2013 Jun 18.

[Systemic inflammatory status at baseline predicts bevacizumab benefit in advanced non-small cell lung cancer patients.](#)

Botta C, Barbieri V, Ciliberto D, Rossi A, Rocco D, Addeo R, Staropoli N, Pastina P, Marvaso G, Martellucci I, Guglielmo A, Pirtoli L, Sperlongano P, Gridelli C, Caraglia M, Tassone P, Tagliaferri P, Correale P. *Cancer Biol Ther.* 2013 Jun;14(6):469-75. doi: 10.4161/cbt.24425.

[UbcH10 overexpression in human lung carcinomas and its correlation with EGFR and p53 mutational status.](#)

Pallante P, Malapelle U, Berlingieri MT, Bellevicine C, Sepe R, Federico A, Rocco D, Galgani M, Chiariotti L, Sanchez-Cespedes M, Fusco A, Troncone G. *Eur J Cancer.* 2013 Mar;49(5):1117-26. doi: 10.1016/j.ejca.2012.09.033. Epub 2012 Oct 24.

[EGFR mutations detection on liquid-based cytology: is microscopy still necessary?](#)

Malapelle U, de Rosa N, Bellevicine C, Rocco D, Vitiello F, Piantedosi FV, Illiano A, Nappi O, Troncone G. *J Clin Pathol.* 2012 Jun;65(6):561-4. doi: 10.1136/jclinpath-2011-200659. Epub 2012 Apr 1.

[EGFR and KRAS mutations detection on lung cancer liquid-based cytology: a pilot study.](#)

Malapelle U, de Rosa N, Rocco D, Bellevicine C, Crispino C, Illiano A, Piantedosi FV, Nappi O, Troncone G. *J Clin Pathol.* 2012 Jan;65(1):87-91. doi: 10.1136/jclinpath-2011-200296. Epub 2011 Sep 22.

[FDG/PET uptake in asymptomatic multilobar Chlamydia pneumoniae pneumonia.](#)

Bianco A, Mazzarella G, Rocco D, Gasperi M, Di Marco R, Brunese L. *Med Sci Monit.* 2010 Jun;16(6):CS67-70.

[Phase I/II study of gemcitabine and epirubicine in stage IIIB-IV non small cell lung cancer.](#)

Illiano A, Battiloro C, Formato R, Danilo R, Tortoriello A, Caponigro F, Iaffaioli RV. *Front Biosci.* 2006 Sep 1;11:2349-53.

Ho partecipato a più di 90 convegni nazionali ed internazionali in

qualità di relatore.

Sono membro delle seguenti società scientifiche : **IASLC, ASCO, ESMO, AIOM, AIOT, FONICAP** e (come detto in precedenza) rivesto il ruolo di consigliere del Sud-Italia del GdS di Oncologia Toracica di **AIPO**.

Chair del **GOM** ,gruppo oncologico multidisciplinare dal Maggio 2018.

Ho partecipato a circa **17 trials** clinici internazionali (tra cui vari registrativi per l'indicazione del farmaco o della metodica diagnostica) ed in **7** di essi sono attualmente **PI** dello studio presso il mio centro:

**-ASTRIS AZD9291 D5160C00022** Open Label, Multinational, Multicenter, Real World Treatment Study of Single Agent AZD9291 for Patients with Advanced/Metastatic Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) T790M MutationPositive Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Who Have Received Prior Therapy with an EGFR Tyrosine Kinase Inhibitor (EGFR-TKI). Astra Zeneca

**-ALECTINIB MO29750** Randomized, Multicenter, Phase III, Open-Label study of Alectinib versus Pemetrexed or Docetaxel in Anaplastic Lymphoma kinase-Positive Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients previously treated with Platinum-based Chemotherapy and Crizotenib. Roche

**-MK-3475-407 A** Randomized , Double-Blind, Phase III STUDY of Carboplatino and paclitaxel or nano particle albuminbound paclitaxel (nab-paclitaxel) with or without Pembrolizumab in First Line metastatic squamous NSCLC. Merck Sharp & Dohme Corp.

**-CHECKMATE CA209384** A Dose Frequency Optimization, Phase IIIB/IV Trial of Nivolumab 3 mg/kg Every 2 Weeks vs Nivolumab 6 mg/kg Every 4 Weeks in Subjects with Previously Treated Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer who Received 4 Months of Nivolumab at 3 mg/kg Every 2 Weeks. Bristol-Myers Squibb

**-CA209-817** - A Phase IIIB/IV Safety Trial of Flat Dose Nivolumab in Combination with Ipilimumab in Participants with Advanced Malignancies. Bristol-Myers Squibb

**-MO29872** Atezolizumab A Phase III, OPEN-LABEL, MULTICENTER, Randomized Study to Investigate the Efficacy and Safety of Atezolizumab Compared with Chemotherapy in Patients with Treatment- naive advanced or recurrent (STAGE IIIB not amenable for Multimodality treatment) or metastatic (STAGE IV) Non-Small Cell Lung Cancer who are deemed unsuitable for Platinum-Containing Therapy. Roche

**-MK3475-598 A** Phase III, Randomized, Double-Blind Study of Pembrolizumab plus Ipilimumab vs Pembrolizumab plus Placebo in Previously Untreated, Metastatic/Recurrent Non-small Cell Lung Cancer Subjects Whose Tumors are PD-L1 Positive (TPS ≥ 50%)" Merck Sharp & Dohme Corp.

**BI 1200-0286 GIoTag**: Real-world data study on sequential therapy with Gi(I)otrif(r)/ afatinib as first-line treatment followed by osimertinib in patients with EGFR mutation positive advanced non-small cell lung cancer, 234137

Sono autore di due monografie scientifiche su farmaci a bersaglio molecolare e di vario materiale editoriale e multimediale sulle terapie molecolari e sugli effetti collaterali correlati a questi trattamenti. Sono co-autore di 4 capitoli inseriti in altrettanti libri di testo riguardanti l'Oncologia Toracica.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita  
e della carriera ma non necessariamente  
riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

**MADRELINGUA**

**ITALIANA**

## ALTRE LINGUE

## INGLESE

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

### *CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI*

Ho buone competenze relazionali in ambito lavorativo

### *CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE*

Collaboro attivamente alla corretta gestione del reparto e delle attività ambulatoriali complesse.

### *CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE*

*Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.*

Ho capacità tecniche di attività clinica in ambito pneumologico; ho esperienza di broncoscopia e di fisiopatologia respiratoria.

Conosco ed utilizzo nel quotidiano tutti i principali programmi informatici non professionali sia con sistema operativo windows che mac sia per uso lavorativo/aziendale che per uso privato

### *CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE*

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Sono appassionato di cinema, di teatro, di musica e di pittura contemporanea.

### *ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE*

*Competenze non precedentemente  
indicate.*

Dal 2006 faccio parte del Gruppo di studio di Oncologia Toracica dell'Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO). Ho partecipato in modo attivo alle attività del gruppo, come organizzatore di eventi, come relatore e come moderatore. Dal 2013 ricopro la carica, all'interno de Gruppo di studio, di coordinatore del Sud Italia.

Aggiornamento Pratica Clinica

ICH GCP Training Certificate

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679 , ai fini di attività di Ricerca e Selezione del Personale e contatti lavorativi**

Danilo Rocco