



CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **NOVELLO Silvia**
Indirizzo *Università degli studi di Torino, Dipartimento di Oncologia,
AOU S. Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano, Torino*
Telefono 0039-011-9026322
Fax 0039-011-9038616
E-mail *silvia.novello@unito.it*
Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 13 Gennaio 1970
Codice fiscale NVLSLV70A53C589G

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (Nov 2022-attualmente)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro *Università degli studi di Torino, Dipartimento di Oncologia, Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano, Torino*
• Tipo di impiego *Direttore Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica*
- Date (Ott 2019- 2021)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro *Università degli studi di Torino, Dipartimento di Oncologia, Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano, Torino*
• Tipo di impiego *Componente del Comitato di Selezione dell'Università degli Studi di Torino per il triennio 2018/2021*
- Date (Ott 2017- attualmente)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro *Università degli studi di Torino, Dipartimento di Oncologia, Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano, Torino*
• Tipo di impiego *Presidente Commissione Ricerca e Vice Direttore Dipartimento di Oncologia*
- Tipo di impiego *Professore Ordinario SSD MED 06 - Oncologia Medica, Settore Concorsuale 06/D3 (Malattie del sangue, Oncologia e Reumatologia), presso il Dipartimento di Oncologia dell'Università di Torino, in servizio presso la SSD Oncologia Toracica.*
- Date (Dic 2014- Ott 2016)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro *Università degli studi di Torino, Dipartimento di Oncologia, Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano, Torino*
• Tipo di azienda o settore *SCDU Malattie dell'Apparato Respiratorio 5 ad indirizzo oncologico*
• Tipo di impiego *Professore Associato SSD MED 06- Oncologia Medica, Settore Concorsuale 06/D3 (Malattie del sangue, Oncologia e Reumatologia), presso il Dipartimento di Oncologia dell'Università di Torino, in servizio presso la SCDU Malattie dell'Apparato Respiratorio 5 ad indirizzo oncologico*

<ul style="list-style-type: none"> • Date (ott 2010- dic 2014) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Università degli studi di Torino, Dipartimento di Oncologia, Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano, Torino</p> <p>SCDU Malattie dell'Apparato Respiratorio 5 ad indirizzo oncologico Ricercatore Universitario a tempo indeterminato SSD MED 10, Malattie dell'Apparato Respiratorio.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (Feb 2004- Set 2010) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>AOU S. Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano, Torino</p> <p>SCDU Malattie dell'Apparato Respiratorio 5 ad indirizzo oncologico (già Unità Dipartimentale di Oncologia Polmonare) AOU S. Luigi Gonzaga. Dirigente Medico I livello</p>
<p>Date (Apr 2001- Dic 2004)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di Lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>AOU S. Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano, Torino</p> <p>Day Hospital Oncologico della Clinica di Malattie dell'Apparato Respiratorio</p> <p>Titolare di assegno di ricerca biennale nell'area delle Scienze Mediche Sperimentali e Cliniche con mantenimento di attività come "volontario vacataire" presso l'Institut Gustave-Roussy- Villejuif.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (Feb 2001-Marzo 2001) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>AOU S. Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano, Torino</p> <p>Day Hospital Oncologico della Clinica di Malattie dell'Apparato Respiratorio</p> <p>Medico Frequentatore con mantenimento di attività come "volontario vacataire" presso l'Institut Gustave-Roussy- Villejuif-France</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (Feb 2000- Gen 2001) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Institut Gustave-Roussy- Villejuif -France</p> <p>Medico "Resident A"</p>
<p>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Date (2006-Luglio 2010) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Università degli studi di Torino</p> <p>Oncologia medica</p> <p>Diploma di Specializzazione in Oncologia Medica 70/70</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (27 Febbraio 2006) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Università degli studi di Torino</p> <p>Dottorato di Ricerca in Oncologia Umana</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (Nov 1999- Feb 2000) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Date (1996-10 Novembre 1999) 	<p>Day Hospital Oncologico Clinica di Malattie dell'Apparato Respiratorio Ospedale S. Luigi</p> <p>Medico frequentatore</p>

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Università degli studi di Torino
- Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio Abilitazione alla professione 70/70 con lode
-
- Date (16 Ottobre 1995)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Università degli studi di Torino
- Laurea in Medicina e Chirurgia 107/110 e dignità di stampa

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Relatore in vari Congressi Italiani ed Europei su argomenti concernenti l'Oncologia Polmonare. Partecipazione ad Innovators in Lung cancer, corso di aggiornamento avanzato, riservato a 45 Giovani ricercatori in tutto il mondo, della durata di 3 anni con termine nel 2004

ATTIVITÀ DIDATTICA

Insegnamenti presso corsi di Laurea di I e II livello

- Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia - Sede S. Luigi di Orbassano - *Corso di Malattie dell'Apparato Respiratorio* (C.I. Apparato Cardiovascolare e Respiratorio, oggi: Apparato cardiovascolare e respiratorio) dall'anno accademico 2011/2012 fino a.a. 2014-2015;
- Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia - Sede di Torino - *Corso di Medicina Interna I – Modulo di Medicina Interna, Geriatria, Genetica Medica ed Oncologia canale B* dall'a.a. 2014/2015 ad oggi
- Corso di Laurea triennale in Infermieristica - Sede S. Luigi di Orbassano
- *Corso di Malattie dell'Apparato Respiratorio* (C.I. Infermieristica Clinica dell'area della cronicità e della disabilità) dall'anno accademico 2012/2013 fino a a.a. 2017-2018
- Corso di Laurea triennale in Infermieristica - Sede di Torino
- Corso di Malattie dell'Apparato Respiratorio* (C.I. Infermieristica Clinica nella criticità vitale, II anno II semestre) dall'anno accademico 2012/2013 fino a a.a. 2014-2015
- Corso di Laurea triennale in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia, Torino *Corso di Malattie dell'Apparato Respiratorio* (I anno) dall'anno accademico 2012/2013, in seguito *Corso di Oncologia* dall'a.a.2012-2013 ad oggi

Insegnamenti presso le scuole di specializzazione dell'Università di Torino

-Scuola di Specializzazione in Malattie dell'apparato Respiratorio

Terapia Medica Sistemática I (SSD MED/10, I anno) 1 CFU dall'2011/12 ad oggi
Oncologia Polmonare I (SSD MED/10 IV anno), 2 CFU dall'2012/13 ad oggi

-Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica

Malattie dell'Apparato Respiratorio, II anno, anni accademici 2011/2012 e 2012/2013 CFU
Malattie dell'Apparato Respiratorio - Pneumologia Oncologica, III anno, dall'anno accademico 2012/2013 ad oggi 1 CFU

-Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera

Oncologia dall'anno accademico 2010/2011 ad oggi

-Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica/Radioterapia/Medicina Nucleare-

L'Apparato respiratorio - dall'anno accademico 2009/10 ad oggi.

-Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica

Oncologia Medica e Oncologia Polmonare dall'anno accademico 2014/2015 ad oggi

-Scuola di Specializzazione in Psicologia Clinica

Oncologia, 1 CFU, anno accademico 2014/2015

Clinica Specialistica in Oncologia: Pneumologia dall'anno accademico 2016/2017 ad oggi

-Scuola di Dottorato in Medicina e Terapia Sperimentale

Medicina e Terapia Sperimentale dall'anno accademico 2017/2018 ad oggi

- **Master I livello – Data Management per la Sperimentazione Clinica** a.a 2016-2017 e 2017-2018

- **Master I livello – Data Management e Coordinamento di Sperimentazioni Cliniche** a.a. 2020-2021

Altri incarichi ricoperti in ambito didattico:

Relatrice di tesi e tutor per i medici in formazione specialistica.

Attività tutoriale nell'ambito di corsi di aggiornamento in Oncologia Polmonare (2 corsi nel 2005, 2 nel 2006, nel 2007 e 2008) della durata di una settimana, per medici Specializzati in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina Interna e Oncologia.

Attività tutoriale per gli Studenti di Medicina per i tirocini previsti dal corso di Laurea e per medici in frequenza volontaria.

Pregressa attività nell'ambito del complemento alla didattica per corsi di studio sopra elencati.

Tutor nell'ambito di Corsi Educazionali AIPO in Oncologia Polmonare e Corsi Educazionali (4 corsi nel 2002 e 3 corsi annuali nel 2005, 2006 e 2007).

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

FRANCESE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

- 2015-2017 Membro IASLC del Comitato Publications
- 2011-2015 Membro del Comitato Direttivo IASLC (International Association for the Study of Lung Cancer)
- Membro del CdA della Fondazione "Insieme contro il Cancro"
- Membro del Comitato Scientifico ICAPEM (Investigación sobre Cáncer de Pulmón en Mujeres)
- Membro del Comitato Scientifico Bonnie J Addario Lung Cancer Foundation
- Presidente dell'Associazione europea "Women Against Lung Cancer in Europe" (WALCE Onlus)
- Membro American Society of Clinical Oncologist (ASCO)
- Membro del Comitato Scientifico del NLCP (National Lung Cancer Partnership) fino al 30/05/201
- Membro di Innovators in Lung Cancer (corso di aggiornamento avanzato, riservato a 45 Giovani ricercatori in tutto il mondo, della durata di 3 anni con termine nel 2004)
- Membro dell'Educational Committee dell'11th World Conference on Lung Cancer-Barcellona (IASLC).
- Membro dell'Educational Committee del 12th World Conference on Lung Cancer-South Corea (IASLC).
- Membro del Comitato Scientifico IASLC Young Investigators Awards
- PI locale e nazionale di più di 100 studi clinici sponsorizzati e spontanei in ambito oncologico
- Consigliere Nazionale AIOM 2015-2019
- Membro del Comitato Scientifico LUCE (Lung Cancer Europe)
- Consigliere di Amministrazione della Fondazione AIOM (8/01/2020 - attualmente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Utilizzatore di Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point

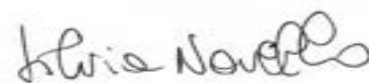
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Autrice e co-autrice di più di 400 lavori scientifici indicizzati su Pubmed ed editi a stampa, oltre che di capitoli pubblicati su volumi scientifici

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali 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)

Orbassano, 13/02/2023



LIST OF PUBLICATIONS 2022

Strengths and pitfalls of brigatinib in non-small cell lung cancer patients' management.

Tabbò F, DE Filippis M, Jacobs F, Novello S.

Minerva Med. 2022 Apr;113(2):315-332. doi: 10.23736/S0026-4806.21.07693-X.

PMID: 35575153 Review.

Nutritional support in lung cancer: Time to combine immunonutrition with immunotherapy?

Pilotto S, Agustoni F, Morelli AM, Lobascio F, Cereda E, Bironzo P, Trestini I, Milella M, Novello S, Pedrazzoli P, Caccialanza R.

Nutrition. 2022 Jun;98:111637. doi: 10.1016/j.nut.2022.111637. Epub 2022 Mar 3.

PMID: 35381562

Anetumab ravtansine versus vinorelbine in patients with relapsed, mesothelin-positive malignant pleural mesothelioma (ARCS-M): a randomised, open-label phase 2 trial.

Kindler HL, Novello S, Bearz A, Ceresoli GL, Aerts JGJV, Spicer J, Taylor P, Nackaerts K, Greystoke A, Jennens R, Calabrò L, Burgers JA, Santoro A, Cedrés S, Serwatowski P, Ponce S, Van Meerbeeck JP, Nowak AK, Blumenschein G Jr, Siegel JM, Kasten L, Köchert K, Walter AO, Childs BH, Elbi C, Hassan R, Fennell DA.

Lancet Oncol. 2022 Apr;23(4):540-552. doi: 10.1016/S1470-2045(22)00061-4.

PMID: 35358455 Clinical Trial.

Single agent VS-6766 or VS-6766 plus defactinib in KRAS-mutant non-small-cell lung cancer: the RAMP-202 phase II trial.

Capelletto E, Bironzo P, Denis L, Koustenis A, Bungaro M, Novello S.

Future Oncol. 2022 May;18(16):1907-1915. doi: 10.2217/fo-2021-1582. Epub 2022 Mar 14.

PMID: 35285277 Review.

Smoking burden, MPOWER, future tobacco control and real-world challenges in China: reflections on the WHO report on the global tobacco epidemic 2021.

Zhang K, Tartarone A, Pérez-Ríos M, Novello S, Mariniello A, Roviello G, Zhang J.

Transl Lung Cancer Res. 2022 Jan;11(1):117-121. doi: 10.21037/tlcr-22-27.

PMID: 35242633 Free PMC article. No abstract available.

Lung cancer in Europe: The way forward.

Racovita M, Wheeler E, Wait S, Bancroft D, Eastabrook R, Albrecht T, Baird AM, Jassem J, McNamara A, Novello S, Radu-Loghin C, van Meerbeeck JP.

Tob Prev Cessat. 2022 Feb 15;8:06. doi: 10.18332/tpc/146645. eCollection 2022.

PMID: 35233474 Free PMC article. No abstract available.

SKP2 drives the sensitivity to neddylation inhibitors and cisplatin in malignant pleural mesothelioma.

Salaroglio IC, Belisario DC, Bironzo P, Ananthanarayanan P, Ricci L, Digiovanni S, Fontana S, Napoli F, Sandri A, Facolmatà C, Libener R, Comunanza V, Grosso F, Gazzano E, Leo F, Taulli R, Bussolino F, Righi L, Papotti MG, Novello S, Scagliotti GV, Riganti C, Kopecka J.

J Exp Clin Cancer Res. 2022 Feb 23;41(1):75. doi: 10.1186/s13046-022-02284-7.

PMID: 35197103 Free PMC article.

A systematic review and meta-analysis of trials assessing PD-1/PD-L1 immune checkpoint inhibitors activity in pre-treated advanced stage malignant mesothelioma.

Tagliamento M, Bironzo P, Curcio H, De Luca E, Pignataro D, Rapetti SG, Audisio M, Bertaglia V, Paratore C, Bungaro M, Olmetto E, Artusio E, Reale ML, Zichi C, Capelletto E, Carnio S, Buffoni L, Passiglia F, Novello S, Scagliotti GV, Di Maio M.

Crit Rev Oncol Hematol. 2022 Apr;172:103639. doi: 10.1016/j.critrevonc.2022.103639. Epub 2022 Feb 19.

PMID: 35192932 Review.

Detection of acquired TERT amplification in addition to predisposing p53 and Rb pathways alterations in EGFR-mutant

lung adenocarcinomas transformed into small-cell lung cancers.

Mc Leer A, Foll M, Brevet M, Antoine M, Novello S, Mondet J, Cadranet J, Girard N, Giaj Levra M, Demontrond P, Audigier-Valette C, Letouzé E, Lantuéjoul S, Fernandez-Cuesta L, Moro-Sibilot D.

Lung Cancer. 2022 May;167:98-106. doi: 10.1016/j.lungcan.2022.01.008. Epub 2022 Jan 22.

PMID: 35183375

Management of Oligoprogression in Patients with Metastatic NSCLC Harboring ALK Rearrangements.

Pisano C, De Filippis M, Jacobs F, Novello S, Reale ML.

Cancers (Basel). 2022 Jan 30;14(3):718. doi: 10.3390/cancers14030718.

PMID: 35158987 Free PMC article. Review.

The expanding family of c-Met inhibitors in solid tumors: a comparative analysis of their pharmacologic and clinical differences.

Fogli S, Tabbò F, Capuano A, Del Re M, Passiglia F, Cucchiara F, Scavone C, Gori V, Novello S, Schmidinger M, Danesi R. Crit Rev Oncol Hematol. 2022 Apr;172:103602. doi: 10.1016/j.critrevonc.2022.103602. Epub 2022 Jan 19.

PMID: 35063635 Review.

How far we have come targeting BRAF-mutant non-small cell lung cancer (NSCLC).

Tabbò F, Pisano C, Mazieres J, Mezquita L, Nadal E, Planchard D, Pradines A, Santamaria D, Swalduz A, Ambrogio C, Novello S, Ortiz-Cuaran S; BOLERO Consortium.

Cancer Treat Rev. 2022 Feb;103:102335. doi: 10.1016/j.ctrv.2021.102335. Epub 2021 Dec 31.

PMID: 35033867 Review.

Humoral immune response to SARS-CoV-2 in five different groups of individuals at different environmental and professional risk of infection.

Novello S, Terzolo M, Paola B, Gianetta M, Bianco V, Arizio F, Brero D, Perini AME, Boccuzzi A, Caramello V, Perboni A, Bellavia F, Scagliotti GV.

Sci Rep. 2021 Dec 30;11(1):24503. doi: 10.1038/s41598-021-04279-4.

PMID: 34969967 Free PMC article.

Targeting KRAS in NSCLC: Old Failures and New Options for "Non-G12c" Patients.

Jacobs F, Cani M, Malapelle U, Novello S, Napoli VM, Bironzo P.

Cancers (Basel). 2021 Dec 16;13(24):6332. doi: 10.3390/cancers13246332.

PMID: 34944952 Free PMC article. Review.

RELAY, Ramucirumab Plus Erlotinib Versus Placebo Plus Erlotinib in Patients with Untreated, Epidermal Growth Factor Receptor Mutation-Positive, Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer: Safety Profile and Manageability.

Nadal E, Horinouchi H, Shih JY, Nakagawa K, Reck M, Garon EB, Wei YF, Kollmeier J, Frimodt-Moller B, Barrett E, Lipkovich O, Visseren-Grul C, Novello S.

Drug Saf. 2022 Jan;45(1):45-64. doi: 10.1007/s40264-021-01127-2. Epub 2021 Dec 20.

PMID: 34928484 Free PMC article. Clinical Trial.

Next generation diagnostic algorithm in non-small cell lung cancer predictive molecular pathology: The KWAY Italian multicenter cost evaluation study.

Pisapia P, Pepe F, Baggi A, Barberis M, Galvano A, Gristina V, Mastrilli F, Novello S, Pagni F, Pasini S, Perrone G, Righi D, Russo A, Troncone G, Malapelle U.

Crit Rev Oncol Hematol. 2022 Jan;169:103525. doi: 10.1016/j.critrevonc.2021.103525. Epub 2021 Nov 20.

PMID: 34813925 Review.

Epidermal growth factor receptor exon 20 insertion variants in non-small cell lung cancer patients.

Malapelle U, Pilotto S, Reale ML, Passiglia F, Pisapia P, Pepe F, Belluomini L, Galetta D, Cortinovis D, Tiseo M, Passaro A, Seminati D, Pagni F, Parra HS, Migliorino MR, Rocco D, Troncone G, Novello S.

Crit Rev Oncol Hematol. 2022 Jan;169:103536. doi: 10.1016/j.critrevonc.2021.103536. Epub 2021 Nov 18.
PMID: 34801697 Review.

Major breakthroughs in lung cancer adjuvant treatment: Looking beyond the horizon.

Passiglia F, Bertaglia V, Reale ML, Delcuratolo MD, Tabbò F, Olmetto E, Capelletto E, Bironzo P, Novello S.
Cancer Treat Rev. 2021 Dec;101:102308. doi: 10.1016/j.ctrv.2021.102308. Epub 2021 Oct 18.
PMID: 34757306 Review.

Effectiveness of a Psychosocial Care Quality Improvement Strategy to Address Quality of Life in Patients With Cancer: The HuCare2 Stepped-Wedge Cluster Randomized Trial.

Caminiti C, Annunziata MA, Verusio C, Pinto C, Airolidi M, Aragona M, Caputo F, Cinieri S, Giordani P, Gori S, Mattioli R, Novello S, Pazzola A, Procopio G, Russo A, Sarobba G, Zerilli F, Diodati F, Iezzi E, Maglietta G, Passalacqua R.
JAMA Netw Open. 2021 Oct 1;4(10):e2128667. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2021.28667.
PMID: 34648011 Free PMC article. Clinical Trial.

Outcomes With Pembrolizumab Monotherapy in Patients With Programmed Death-Ligand 1-Positive NSCLC With Brain Metastases: Pooled Analysis of KEYNOTE-001, 010, 024, and 042.

Mansfield AS, Herbst RS, de Castro G Jr, Hui R, Peled N, Kim DW, Novello S, Satouchi M, Wu YL, Garon EB, Reck M, Robinson AG, Samkari A, Piperdi B, Ebiana V, Lin J, Mok TSK.
JTO Clin Res Rep. 2021 Jul 1;2(8):100205. doi: 10.1016/j.jtocrr.2021.100205. eCollection 2021 Aug.
PMID: 34590048 Free PMC article.

The Genomics of Young Lung Cancer: Comprehensive Tissue Genomic Analysis in Patients Under 40 With Lung Cancer.

Gitlitz BJ, Novello S, Vavalà T, Bittoni M, Sable-Hunt A, Pavlick D, Hsu R, Park SL, Chen R, Cooke M, Moore A, Schrock AB, Schiller JH, Addario BJ, Oxnard GR.
JTO Clin Res Rep. 2021 May 24;2(7):100194. doi: 10.1016/j.jtocrr.2021.100194. eCollection 2021 Jul.
PMID: 34590039 Free PMC article.

NSCLC Biomarkers to Predict Response to Immunotherapy with Checkpoint Inhibitors (ICI): From the Cells to In Vivo Images.

Liberini V, Mariniello A, Righi L, Capozza M, Delcuratolo MD, Terreno E, Farsad M, Volante M, Novello S, Deandreis D.
Cancers (Basel). 2021 Sep 10;13(18):4543. doi: 10.3390/cancers13184543.
PMID: 34572771 Free PMC article. Review.

Veliparib in Combination With Platinum-Based Chemotherapy for First-Line Treatment of Advanced Squamous Cell Lung Cancer: A Randomized, Multicenter Phase III Study.

Ramalingam SS, Novello S, Guclu SZ, Bentsion D, Zvirbule Z, Szilasi M, Bernabe R, Syrigos K, Byers LA, Clingan P, Bar J, Vokes EE, Govindan R, Dunbar M, Ansell P, He L, Huang X, Sehgal V, Glasgow J, Bach BA, Mazieres J.
J Clin Oncol. 2021 Nov 10;39(32):3633-3644. doi: 10.1200/JCO.20.03318. Epub 2021 Aug 26.
PMID: 34436928 Clinical Trial.

Local for advanced, is this a paradox?

Bungaro M, Paratore C, Bironzo P, Novello S.
Transl Lung Cancer Res. 2021 Jul;10(7):3324-3328. doi: 10.21037/tlcr-20-771.
PMID: 34430369 Free PMC article. No abstract available.

Winds From the ORIENT: New Data to Inform RATIONAL Choice?

Bironzo P, Passiglia F, Novello S.
J Thorac Oncol. 2021 Sep;16(9):1434-1436. doi: 10.1016/j.jtho.2021.07.003.
PMID: 34425995 No abstract available.

PECATI: A Multicentric, Open-Label, Single-Arm Phase II Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Pembrolizumab and

Lenvatinib in Pretreated B3-Thymoma and Thymic Carcinoma Patients.

Remon J, Girard N, Novello S, de Castro J, Bigay-Game L, Bernabé R, Greillier L, Mosquera J, Cousin S, Juan O, Sampayo M, Besse B.

Clin Lung Cancer. 2022 May;23(3):e243-e246. doi: 10.1016/j.clcc.2021.07.008. Epub 2021 Jul 20.

PMID: 34393061 Clinical Trial.

Exploring the immune-checkpoint inhibitors' efficacy/tolerability in special non-small cell lung cancer (NSCLC) populations: focus on steroids and autoimmune disease.

Passiglia F, Cetoretta V, De Filippis M, Napoli V, Novello S.

Transl Lung Cancer Res. 2021 Jun;10(6):2876-2889. doi: 10.21037/tlcr-20-635.

PMID: 34295686 Free PMC article. Review.

Repositioning PARP inhibitors in the treatment of thoracic malignancies.

Passiglia F, Reale ML, Cetoretta V, Parlagreco E, Jacobs F, Listì A, Righi L, Bironzo P, Novello S, Scagliotti GV.

Cancer Treat Rev. 2021 Sep;99:102256. doi: 10.1016/j.ctrv.2021.102256. Epub 2021 Jul 7.

PMID: 34261032 Review.

Benefits and Harms of Lung Cancer Screening by Chest Computed Tomography: A Systematic Review and Meta-Analysis.

Passiglia F, Cinquini M, Bertolaccini L, Del Re M, Facchinetti F, Ferrara R, Franchina T, Larici AR, Malapelle U, Menis J, Passaro A, Pilotto S, Ramella S, Rossi G, Trisolini R, Novello S.

J Clin Oncol. 2021 Aug 10;39(23):2574-2585. doi: 10.1200/JCO.20.02574. Epub 2021 Jun 2.

PMID: 34236916

Descriptive Comparative Analysis of Patients With Cancer Referring to the Emergency Department of an Italian University Hospital Across the Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Waves.

Mariniello A, Bironzo P, Pisano C, De Filippis M, Persano I, Olmetto E, Caramello V, Boccuzzi A, Capelletto E, Passiglia F, Di Maio M, Novello S.

JCO Oncol Pract. 2021 Dec;17(12):e1887-e1894. doi: 10.1200/OP.21.00098. Epub 2021 Jul 6.

PMID: 34228511

Exploring the role of respiratory microbiome in lung cancer: A systematic review.

Perrone F, Belluomini L, Mazzotta M, Bianconi M, Di Noia V, Meacci F, Montrone M, Pignataro D, Prelaj A, Rinaldi S, Russano M, Sartori G, Bironzo P, Facchinetti F, Menis J, Tiseo M, Galetta D, Novello S, Pilotto S.

Crit Rev Oncol Hematol. 2021 Aug;164:103404. doi: 10.1016/j.critrevonc.2021.103404. Epub 2021 Jun 29.

PMID: 34214609 Review.

Early Progression in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) with High PD-L1 Treated with Pembrolizumab in First-Line Setting: A Prognostic Scoring System Based on Clinical Features.

Passaro A, Novello S, Giannarelli D, Bria E, Galetta D, Gelibter A, Reale ML, Carnio S, Vita E, Stefani A, Pizzutilo P, Stati V, Attili I, de Marinis F.

Cancers (Basel). 2021 Jun 11;13(12):2935. doi: 10.3390/cancers13122935.

PMID: 34208253 Free PMC article.

[Mutational oncology of lung cancer: molecular markers, drugs, negotiation conditions and experiences in national reference centers.].

Esposito I, Calabria S, Piccini C, Addesi A, Dondi L, Ronconi G, Pedrini A, Maggioni AP, Curigliano G, Listi A, Righi L, Novello S, Buglioni S, Ciliberto G, Pruneri G, Martini N.

Recenti Prog Med. 2021 Jun;112(6):419-437. doi: 10.1701/3620.36025.

PMID: 34128934 Italian.

Real-world treatment outcomes with brigatinib in patients with pretreated ALK+ metastatic non-small cell lung cancer.

Popat S, Brustugun OT, Cadranel J, Felip E, Garassino MC, Griesinger F, Helland Å, Hochmair M, Pérol M, Bent-Enakhil N, Kruhl C, Novello S.

Lung Cancer. 2021 Jul;157:9-16. doi: 10.1016/j.lungcan.2021.05.017. Epub 2021 May 24.

PMID: 34051652 Free article.

Five Year Survival Update From KEYNOTE-010: Pembrolizumab Versus Docetaxel for Previously Treated, Programmed Death-Ligand 1-Positive Advanced NSCLC.

Herbst RS, Garon EB, Kim DW, Cho BC, Gervais R, Perez-Gracia JL, Han JY, Majem M, Forster MD, Monnet I, Novello S, Gubens MA, Boyer M, Su WC, Samkari A, Jensen EH, Kobie J, Piperdi B, Baas P.

J Thorac Oncol. 2021 Oct;16(10):1718-1732. doi: 10.1016/j.jtho.2021.05.001. Epub 2021 May 26.

PMID: 34048946 Clinical Trial.

Predicting immunotherapy outcomes under therapy in patients with advanced NSCLC using dNLR and its early dynamics.

Mezquita L, Preeshagul I, Auclin E, Saravia D, Hendriks L, Rizvi H, Park W, Nadal E, Martin-Romano P, Ruffinelli JC, Ponce S, Audigier-Valette C, Carnio S, Blanc-Durand F, Bironzo P, Tabbò F, Reale ML, Novello S, Hellmann MD, Sawan P, Girshman J, Plodkowski AJ, Zalcman G, Majem M, Charrier M, Naigeon M, Rossoni C, Mariniello A, Paz-Ares L, Dingemans AM, Planchard D, Cozic N, Cassard L, Lopes G, Chaput N, Arbour K, Besse B.

Eur J Cancer. 2021 Jul;151:211-220. doi: 10.1016/j.ejca.2021.03.011. Epub 2021 May 19.

PMID: 34022698

Immune-checkpoint inhibition in stage III unresectable NSCLC: Challenges and opportunities in the post-PACIFIC era.

Passiglia F, Leone G, Olmetto E, Delcuratolo MD, Tabbò F, Reale ML, Bertaglia V, Consito L, Bironzo P, Capelletto E, Novello S.

Lung Cancer. 2021 Jul;157:85-91. doi: 10.1016/j.lungcan.2021.05.009. Epub 2021 May 11.

PMID: 33994198 Review.

Black Hairy Tongue After Immune Checkpoint Inhibitors in NSCLC: A Case Report and Review of the Literature.

Cecchi C, Mariniello A, Carnio S, Delcuratolo MD, Novello S.

Clin Lung Cancer. 2021 Nov;22(6):e804-e807. doi: 10.1016/j.clc.2021.03.008. Epub 2021 Mar 26.

PMID: 33903029 No abstract available.

Molecular profiling of advanced non-small cell lung cancer in the era of immunotherapy approach: a multicenter Italian observational prospective study of biomarker screening in daily clinical practice.

Vavala T, Malapelle U, Veggiani C, Ludovini V, Papotti M, Leone A, Graziano P, Minari R, Bono F, Sapino A, Manotti L, Troncone G, Pisapia P, Girlando S, Buffoni L, Righi L, Colantonio I, Bertetto O, Novello S.

J Clin Pathol. 2022 Apr;75(4):234-240. doi: 10.1136/jclinpath-2020-207339. Epub 2021 Jan 28.

PMID: 33509945