







INFORMAZIONI PERSONALI

Luca Novelli

 ASST Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS, 1 – 24127 Bergamo
 Segreteria UOC Pneumologia 035.2673456  OMISSIS
 lnovelli@asst-pg23.it  OMISSIS


Sesso M | Data di nascita 15 Gennaio 1984 | Nazionalità Italiana

PROFESSIONE RICOPERTA

Dirigente medico
Malattie dell'Apparato respiratorio

ESPERIENZA PROFESSIONALE

-
- Dal 1° Gennaio 2021
In corso
- Dirigente medico*
Malattie dell'Apparato respiratorio
Incarico a tempo indeterminato a rapporto esclusivo – Fascia professionale di elevata competenza (CII)
UOC Pneumologia e Terapia Sub-intensiva adulti
ASST Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1 - 24127 Bergamo
- Dal 6 Marzo 2017
al 31 Dicembre 2021
- Dirigente medico*
Malattie dell'Apparato respiratorio
Incarico a tempo indeterminato a rapporto esclusivo – Fascia professionale di base (D)
UOC Pneumologia e Terapia Sub-intensiva adulti
ASST Papa Giovanni XXIII – 24127 Bergamo
- Dal 14 Luglio 2016
al 5 Marzo 2017
- Dirigente medico*
Malattie dell'Apparato respiratorio
Incarico a tempo indeterminato a rapporto esclusivo – Fascia professionale di base (D)
SC Pneumologia
AAS n. 5 “Friuli Occidentale”, Ospedale S. Maria degli Angeli - 33170 Pordenone
- Dal 7 Marzo 2016
al 13 Luglio 2016
- Dirigente medico*
Malattie dell'Apparato respiratorio
Incarico a tempo determinato a rapporto esclusivo – Fascia professionale di base (D)
SC Pneumologia
AAS n. 5 “Friuli Occidentale”, Ospedale S. Maria degli Angeli – 33170 Pordenone
- Dal 7 Settembre 2015
al 6 Marzo 2016
- Dirigente medico*
Malattie dell'Apparato respiratorio
Incarico a tempo determinato a rapporto esclusivo – Fascia professionale di base (D)
UO Clinica Pneumologica
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Arcispedale S. Anna – 44121 Ferrara
- Dal 2010 al 2014
- Medico di medicina generale*
Incarichi temporanei di sostituzione
Ambiti distrettuali ASL Brianza e Bergamo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 2017 al 2018 *Master universitario di Secondo livello*
Ecografia point-of-care nella gestione integrata del paziente acuto
Università degli Studi di Verona
in collaborazione con Azienda ULSS n. 8 "Berica" – Arzignano (VI)
- 25 Maggio 2015 *Diploma di Specializzazione*
Malattie dell'Apparato respiratorio
Università degli Studi di Milano-Bicocca
Durata legale 5 anni, 2010 – 2015, Votazione 70/70 e Lode
- Seconda sessione 2009 *Esame di stato*
Medico Chirurgo
Università degli Studi di Milano-Bicocca
- 14 Luglio 2009 *Laurea specialistica a ciclo unico (classe 46/S)*
Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Milano-Bicocca
Durata legale 6 anni, 2003 – 2009, Votazione 110/110 e Lode
- 2003 *Diploma di scuola media superiore*
Maturità Scientifica – Piano Nazionale Informatica
Liceo Scientifico Statale L. Mascheroni – Bergamo
Durata legale 5 anni, 1998 – 2003

BORSE DI STUDIO E PERIODI DI
FORMAZIONE ALL'ESTERO

- Dal 1° Ottobre al 30 Novembre 2014 *Medico visitatore*
Pulmonary Hypertension and Heart Failure Clinic
ULB – Université Libre, Erasme Hospital, Bruxelles - Belgique
- Agosto 2009 *Borsa di ricerca a breve termine*
Ambito: Inquinamento atmosferico e microparticolato
Università degli Studi di Milano-Bicocca
- 2009 *Borsa di studio IFMSA*
Respiratory medicine and Lung Endoscopy unit
St. Radboud University Medical Center, Nijmegen – The Netherlands
- Agosto 2008 *Borsa di studio IFMSA*
Cuidados Intensivos Cardíacos, Hospital St.a Cruz
Universidade Nova, Lisboa – Portugal

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
	First Certificate Examination, Cambridge University ESOL, 2003				
Francese	A2	A2	A2	A2	A1
	Corso residenziale Alliance Française, A2, Bruxelles, 2014				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di dirigente medico ospedaliero
- buone competenze comunicative nell'ambito di corsi e congressi scientifici quale speaker e moderatore
- attività di docenza in lingua inglese e buone competenze di relazione con gli studenti del corso in lingua inglese di Medicine and Surgery dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca e con i medici in formazione specialistica afferenti ed assegnati alla UOC Pneumologia

Competenze organizzative e gestionali

Buona capacità di coordinamento e relazione nell'ambito dei progetti di ricerca e attività clinica presso l'ASST Papa Giovanni XXIII

- principal investigator e sub-investigatore nell'ambito di studi clinici spontanei e farmacologici secondo Good Clinical Practice (GCP)
- referente polo di Bergamo per Medici in formazione della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato respiratorio – Università degli Studi di Milano
- tutoraggio e correlatore per Tesi di Laurea e Specializzazione
- tutoraggio attività clinica e clerkship per gli studenti del corso in lingua inglese di Medicine and Surgery dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca

Competenze professionali

- Management del paziente affetto da Insufficienza respiratoria acuta e cronica con necessità di supporto ventilatorio non-invasivo quali NIV e principali modalità presso-volumetriche connesse, CPAP e HFNC
- Adattamento alla Ventilazione non-invasiva ed invasiva per via tracheostomica nel setting acuto e cronico
- Conoscenza dei principi di funzionamento e dei principali devices di ventilazione meccanica e tosse assistita
- Conoscenza e utilizzo dei software integrati di analisi delle tracce e curve di ventilazione non-invasiva
- Diagnosi e cura delle complicanze ventilatorie e respiratorie delle Patologie neuromuscolari e metaboliche
- Diagnosi e cura dei Disturbi respiratori del sonno e adattamento a NIV e CPAP
- Diagnosi e cura delle Patologie allergico-pneumologiche
- Management del paziente affetto da insufficienza d'organo polmonare e sottoposto a Trapianto polmonare
- Diagnosi e cura delle Patologie interstiziali e granulomatose polmonari
- Diagnosi e cura delle Patologie infettive dell'apparato respiratorio e gestione del paziente acuto affetto da stato settico complicato da insufficienza respiratoria
- Diagnosi e cura dell'Ipertensione polmonare e delle patologie del circolo polmonare
- Diagnosi e cura delle complicanze relative alle Patologie neoplastiche pleuropolmonari
- Competenze nell'ambito dell'attività broncoscopica e gestione delle affezioni del cavo pleurico
- Conoscenza e capacità nell'ambito della Fisiopatologia respiratoria ed esecuzione ed interpretazione dei suoi principali test funzionali
- Indicazioni ed Interpretazione dei principali esami di diagnostica per immagini nell'ambito della patologia cardiorespiratoria
- Conoscenza delle tecniche ecografiche in ambito cardiotoracico
- Prescrittore accreditato AssistantRL per ATS Bergamo per Ventilazione Meccanica Domiciliare e Ossigenoterapia

Competenze digitali ed informatiche

AUTOVALUTAZIONE			
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Risoluzione di problemi
avanzato	avanzato	avanzato	avanzato

Conoscenza dei principali applicativi nella gestione delle informazioni in ambito clinico e radiologico, pacchetto office e sistemi di e-learning e didattica a distanza

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Patente di guida Patente di guida B

ALTRI INCARICHI

Docenze

Dal 2020 *Docente a contratto*
Tutor per le attività cliniche ed esercitazioni Basic clinical skills
 Modulo: Cardiovascular Anatomy II – BIO/16 – CFU 1
 Modulo Clerkship: Respiratory Sciences – MED/10 – CFU 2
 School of Medicine and Surgery, Università degli Studi di Milano–Bicocca

Dal 2018 *Tutor per le attività cliniche*
 Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio
 Università degli Studi di Milano, Polo ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

Dal 2019 *Formatore accreditato*
 Euformis per il corso di Medicina Generale, Disciplina di Pneumologia
 Polo didattico ASST Papa Giovanni XXIII

4 e 11 Maggio 2021 *Docente*
 Assistenza respiratoria alla persona con lesione midollare in ventilazione meccanica o NIV
 UOC Pneumologia e UOC Riabilitazione neuromotoria, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

Edizione 2017 e 2019 *Docente*
 Corso teorico-pratico sulla Ventilazione Non-invasiva (NIV)
 UOC Pneumologia e UOC Anestesia e Rianimazione 3, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Scopus Author iD: 57215469852**Orcid iD: <https://orcid.org/0000-0002-2705-248X>**

A 57-year-old man with rapidly progressive pulmonary hypertension

Raimondi F, Conti C, Novelli L et al.
Monaldi Archives for Chest Disease
9 Agosto 2021 | journal-article
DOI: 10.4081/monaldi.2021.1930Worsening of gas exchange parameters at high FiO₂ in COVID-19: misleading or informative?Raimondi F, Novelli L, Marchesi G et al.
Multidisciplinary Respiratory Medicine
25 Maggio 2021 | journal-article
DOI: 10.4081/mrm.2021.759

Siltuximab downregulates interleukin-8 and pentraxin 3 to improve ventilatory status and survival in severe COVID-19

Gritti G, Raimondi F, Bottazzi B et al.
Leukemia
24 Maggio 2021 | journal-article
doi:10.1038/s41375-021-01299-x

Predicting in-hospital mortality from Coronavirus Disease 2019: A simple validated app for clinical use

Magro B, Zuccaro V, Novelli L et al.
PLOS ONE
14 Gennaio 2021 | journal-article
Doi:10.1371/journal.pone.0245281

Covid-19 and gender: lower rate but same mortality of severe disease in women—an observational study

Raimondi F, Novelli L, Ghirardi A et al.
BMC Pulmonary Medicine
20 Marzo 2021 | journal-article
doi:10.1186/s12890-021-01455-0EID:2-s2.0-85103230872Parte di ISSN: 14712466

At the peak of Covid-19 age and disease severity but not comorbidities are predictors of mortality. Covid-19 burden in Bergamo, Italy

Novelli L, Raimondi F, Ghirardi G et al.
Panminerva Medica
27 Novembre 2020 | journal-article
doi:10.23736/s0031-0808.20.04063-x

Chest X-ray for predicting mortality and the need for ventilatory support in COVID-19 patients presenting to the emergency department.

Balbi M, Caroli A, Corsi A et al.
European radiology
8 Ottobre 2020 | journal-article
doi:10.1007/s00330-020-07270-1

Managing the Respiratory care of patients with COVID-19

Harari SA, Vitacca M, Blasi F et al. (collaborator author)
Endorsed by the Italian Thoracic Society (AIPO – ITS) and Italian Respiratory Society (SIP/IRS)
8 Marzo 2020 | position paper
<https://www.sipirs.it/cms/wp-content/uploads/2020/03/Managing-the-Respiratory-care-of-patients-with-COVID-19.pdf>

Respiratory diseases in Lombardy: AIPO survey over two weeks of activity

Vitacca M, Scartabellati A, Banfi P et al.
Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio
14 Ottobre 2019 | journal-article
www.aiporassegna.it/Farticle%2Fdownload%2F14%2F10&usg=AOvVaw3nLKnQQdfmiRX7UgKqGrAj

Diagnostic accuracy of a clinical diagnosis of idiopathic pulmonary fibrosis: an international case-cohort study.

Walsh SLF, Maher TM, Kolb M et al. (collaborator author)
The European respiratory journal

31 Agosto 2017 | journal-article
doi:10.1183/13993003.00936-2017

Corticosteroid and cyclophosphamide in acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis: a single center experience and literature review.

Novelli L, Ruggiero R, De Giacomi F et al.

Sarcoidosis, vasculitis, and diffuse lung diseases: official journal of WASOG

23 Dicembre 2016 | journal-article

PMID: 28079851

Expiratory flow limitation and airway obstruction are not interchangeable definitions in patients with COPD, Limitazione del flusso espiratorio ed ostruzione delle vie aeree non sono definizioni intercambiabili nei pazienti con BPCO

Novelli L, Zanardi E, Tarantini F et al.

Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio

2015 | journal-article

EID:2-s2.0-84959883570Parte di ISSN: 00339563

Dyspnea in crackling lungs.

Novelli L, Aliberti S, Pesci A.

European journal of internal medicine

4 Luglio 2014 | journal-article

doi:10.1016/j.ejim.2014.06.011

Clinical approach to acute interstitial lung diseases

Bilucaglia LC, Novelli L, Biffi A et al.

Shortness of Breath

2014 | journal-article

doi:10.11138/sob/2014.3.2.068Parte di ISSN: 2281-6550

Regional differences in bronchial reactivity assessed by respiratory impedance.

Beretta E, Tana F, Grasso GS et al.

Respiratory physiology & neurobiology

7 Luglio 2013 | journal-article

doi:10.1016/j.resp.2013.12.002

Aggiornamento professionale

Partecipazione al programma nazionale di Educazione continua in Medicina

Poster ed Abstract a Congressi Nazionali ed Internazionali

Presentazione di plurimi Abstract sottoforma di Poster o Presentazioni orali nell'Ambito della disciplina Pneumologica e Cardiovascolare polmonare:

- European Respiratory Congress
- Congresso Nazionale della Pneumologia AIPO-ITS e SIP
- European Cardiology Congress

Progetti

Principal investigator e sub-investigator

Studi spontanei di ricerca e farmacologici di fase II e III – principali focus: Insufficienza respiratoria, acuta e fisiopatologia respiratoria, Broncopneumopatia cronica ostruttiva ed Asma

Conferenze

Moderatore e relatore

Seminari

Congressi nazionali nell'ambito della disciplina Pneumologica

Appartenenza ad Ordini professionali, gruppi / associazioni

Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri

Provincia di Bergamo

n. 06749 dal 4 Marzo 2010

European Respiratory Society (ERS)

Membro dal 2011

Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri – Italian Thoracic Society (AIPO-ITS)

Membro del consiglio direttivo sezione regionale Lombardia dal 2018, con incarico di segretario dal 2021

Corsi e Certificazioni

Advance Life Support

Licenza 024876 del 14 Dicembre 2014

Italian Resuscitation Council ed European Resuscitation Council (IRC/ERC), Milano

DICHIARAZIONI

Dichiarazione sostitutiva di
certificazione e atto di notorietà

IL PRESENTE CURRICULUM VITAE, COSTITUITO DA 7 PAGINE, E' RILASCIATO E REDATTO SOTTO FORMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE ED ATTO DI NOTORIETA', AI SENSI DEGLI ARTT 46 E 47 DEL DPR 445/2000.

Il sottoscritto, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità dichiara che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere.

Dati personali

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".

Bergamo, 22 Ottobre 2021

In fede,

F.to Luca Novelli