



ALESSIA FUMAGALLI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ALESSIA FUMAGALLI**
Indirizzo
Telefono
E-mail

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Da giugno 2025

Incarico quinquennale di DIREZIONE SC PNEUMOLOGIA E FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA

Presso ASST NORD MILANO Ospedale Sesto San Giovanni

Principali mansioni e responsabilità

Responsabilità di gestione e organizzazione

• Da 8.7.2022 a 31.5.2025

Direttore ff SC Pneumologia Riabilitativa IRCCS INRCA –POR di Casatenovo

Principali mansioni e responsabilità

Funzioni organizzative, assistenziali e di ricerca
Da aprile 2021 componente del Comitato Etico dell'IRCCS INRCA
Dal 2019 referente Formazione Dipartimento Geriatrico Riabilitativo Indirizzo Pneumologico POR Casatenovo
Dal 2014 incarico professionale di alta specializzazione in "Innovazione tecnologica e valutazione nutrizionale nella riabilitazione respiratoria" c/o UOC Pneumologia Riabilitativa POR di Casatenovo
Dal 2014 responsabile dell'Ambulatorio degli Stili di Vita
Dal 2008 referente Qualità UOC Pneumologia Riabilitativa POR di Casatenovo
Dal 2002 Incarico a tempo indeterminato in qualità di Dirigente Medico 1° livello disciplina di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso UOC Pneumologia Riabilitativa IRCCS INRCA –POR di Casatenovo

• Dal 2000 al 2002

Incarico a tempo indeterminato in qualità di Dirigente Medico 1° livello disciplina di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso UO Geriatria e Riabilitazione Policlinico San Marco - Zingonia (BG)

Principali mansioni e Responsabilità

Funzioni assistenziali con attività clinica di reparto, ambulatoriale e Pronto Soccorso

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1988 Maturità Classica
- 1995 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 con lode) presso l'Università degli Studi di Milano discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Ipossiemia indotta dal test di provocazione bronchiale alla metacolina: significatività e rapporti con le modificazioni delle proprietà meccaniche polmonari".
- 1999 Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (70/70 con lode) presso l'Università degli Studi di Milano discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Protezione dell'alcool etilico inalato sulla tosse indotta da acido citrico".
- 2003 Master postuniversitario in Nutrizione Artificiale presso Università degli Studi di Padova
- 2003 Certificazione ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support) presso Ospedale Niguarda Cà Granda di Milano
- 2008 Corso per la certificazione di qualità: analisi e revisione dei principali processi gestionali amministrativi presso INRCA Ancona
- 2010 Corso di Epidemiologia e Sperimentazione Clinica in Geriatria presso INRCA Ancona
- 2010-2012 Master Internazionale di II livello in Nutrizione e Dietetica con lode presso Università Politenica delle Marche
- 2011 Certificazione Istruttore BLSD-AREU-Regione Lombardia
- 2012 Certificazione Istruttore BLSD-American Heart Association
- 2014 Corso Internazionale interattivo accreditato, 1° livello, sullo STUDIO ENDOSCOPICO DINAMICO DELLA DEGLUTIZIONE: Fiberoptic Endoscopic Evaluation of Swallowing (FEES) effettuato presso Università degli Studi di Modena
- 2016 Corso Internazionale interattivo accreditato, 2° livello, sullo STUDIO ENDOSCOPICO DINAMICO DELLA DEGLUTIZIONE: Fiberoptic Endoscopic Evaluation of Swallowing (FEES) effettuato presso Università degli Studi di Modena
- 2016 Master di II livello in ImmunoAllergologia presso Università degli Studi di Pavia
- 2017 Corso di metodologia della ricerca clinica e trasferimento dei risultati in abito geriatrico effettuato presso Direzione Scientifica INRCA
- 2023 CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTE DI STRUTTURA COMPLESSA accreditato da Accademia Polis Lombardia, Università degli Studi di Milano
- 2024 Corso DIGITAL HEALTH LEADERS Regione Lombardia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

ITALIANO

INGLESE

B 2
B 2
B 2

RELATRICE A CONGRESSI NAZIONALI

- Relatrice al corso " La nutrizione domiciliare nei pazienti affetti da insufficienza respiratoria secondaria a patologie neurologiche e toraco-polmonari" (settembre 2003, Pogliano Milanese)
- Relatrice al corso "Patologia respiratoria e nutrizione" (novembre 2006, Casatenovo)
- Tutor e relatrice al corso "Pneumology over experience" (ottobre-dicembre 2006, Casatenovo)
- Relatrice al corso "I disturbi respiratori durante il sonno: diagnosi e terapia" (dicembre 2006, Casatenovo)
- Relatrice al corso "La gestione domiciliare del paziente con insufficienza respiratoria in ossigeno e ventiloterapia" (ottobre 2007, Como)
- Relatrice al "Corso teorico-pratico: la ventilazione meccanica in riabilitazione respiratoria post-acuta" (dicembre 2007, Casatenovo)
- Relatrice al "IV Corso di perfezionamento in Pneumologia" (maggio 2008, Sondalo)
- Responsabile scientifico del Progetto Formativo Aziendale: " Nutrizione nel paziente anziano politrattato farmacologicamente (marzo 2011, Casatenovo)
- Istruttore Corso di formazione BLSD (maggio-giugno 2012)
- Relatrice al Congresso Nazionale di Pneumologia: " Valutazione e intervento nutrizionale nella BPCO" (ottobre 2012, Catania)
- Relatrice alla "Giornata di Studio Progetto Spider@UNIVER Lecco -Un ecosistema per la riabilitazione: un'opportunità per terapie innovative - : "La Riabilitazione respiratoria del soggetto anziano dall' ospedale al territorio: nuove tecnologie" (ottobre 2013, Lecco)
- Relatrice al Congresso Nazionale della Società Italiana di Nutrizione Enterale e Parenterale: "Supplementi nutrizionali e riabilitazione nella BPCO" (novembre 2013, Ancona)
- Relatrice al Congresso Nazionale di Pneumologia: " Valutazione della disfagia nel paziente tracheostomizzato" (ottobre 2014, Genova)
- Responsabile scientifico del Progetto Formativo Aziendale: " Percorso diagnostico terapeutico della disfagia nel paziente pneumologico anziano" (maggio 2014, Casatenovo; dicembre 2014, Ancona)
- Relatrice al Congresso Nazionale di Pneumologia: "Disfagia nel paziente tracheostomizzato: valutazione e trattamento" e "Stato nutrizionale e IPF: valutazione e possibilità terapeutiche" (ottobre 2016, Milano)
- Relatrice al Congresso nazionale AIPO della Pneumologia Italiana: "Esperienze a confronto per una migliore gestione del paziente con IPF" (giugno 2017, Bologna)
- Relatore al Congresso Nazionale Società Italiana di Nutrizione Clinica e Metabolismo (SINUC): "Riabilitazione motoria, sarcopenia e nutrizione" (giugno 2017, Firenze)
- Relatrice alle Giornate Pneumologiche di Bormio: "La medicina di precisione versus la medicina personalizzata: l'approccio nutrizionale" (settembre 2017, Bormio)
- Relatore al congresso "Gestione a 360° del paziente con IPF": "L'approccio nutrizionale nel paziente con IPF" (novembre 2017, Biella)
- Relatrice al congresso "Dalla Pneumologia in genere alla pneumologia di genere" : " Nutrizione clinica nelle Pneumopatie" (giugno 2018, Verona)
- Relatrice al convegno "La gestione clinica e ambulatoriale dell'asma e della BPCO": La Riabilitazione Respiratoria 2.0: la Realtà Virtuale" (aprile 2019, Camogli).

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Relatrice al Congresso Nazionale Società Italiana di Nutrizione Clinica e Metabolismo: "Terapia nutrizionale nelle patologie croniche, un esempio di medicina personalizzata: la BPCO" (settembre 2019, Ancona)
- Relatrice alle Giornate Pneumologiche di Bormio: "La medicina di precisione versus la medicina personalizzata: Disturbi della nutrizione e apparato respiratorio nel paziente acuto e in quello cronico" (ottobre 2019, Bormio)
- Relatrice al Webinar Italian Respiratory Network: "la riabilitazione respiratoria del paziente COVID-19: la gestione della fase 2" (maggio 2020)
- Responsabile scientifico e tutor dell'evento Blended ECM FAD Sincrone e gruppi di miglioramento: Nutrition Lab (marzo-giugno 2021)
- Relatrice al Webinar MOSAIC "Ricostruire il corretto inquadramento in pneumologia": Inquadramento nutrizionale del paziente pneumologico (maggio 2021)
- Relatrice al Webinar Ordine dei Medici di Lecco "Insufficienza respiratoria SARS COV2" (maggio 2021)
- Relatrice al Corso "IPF - Meet the Expert ": Focus sugli aspetti nutrizionali dei pazienti IPF (novembre 2021)
- Relatrice al congresso "NTM DARE Day 3 Lombardia": La gestione multidisciplinare del paziente affetto da NTM-PD: il punto di vista del nutrizionista (novembre 2021, Milano)
- Relatrice al XXII Congresso Nazionale della Pneumologia - XLVI AIPO-ITS: "Fibrosi polmonare idiopatica e nutrizione: approccio multidisciplinare" (novembre 2021, Milano)
- Responsabile scientifico e tutor dell'evento Blended ECM FAD Sincrone e gruppi di miglioramento: Nutrition Lab 2 (febbraio-giugno 2022)
- Relatrice al meeting: Web meeting: SSc-ILD e manifestazioni gastrointestinali: esperienze di gestione multidisciplinare. - Fibrosi polmonare e nutrizione: cosa abbiamo imparato (20 settembre 2022)
- Relatrice al corso: La Riabilitazione Respiratoria. Ente organizzatore: ASST Lecco (maggio 2023 Lecco)
- Relatrice al corso: Un'ora d'aria. (maggio 2023 Bologna)
- Relatrice al convegno: La disabilità respiratoria: impatto clinico, sociale ed economico in Lombardia. Quale fabbisogno riabilitativo? (giugno 2023 Milano)
- Relatrice al corso: La ventilazione non Invasiva: scenari clinici con simulatore polmonare (febbraio 2023)
- Relatrice al corso: L'importanza dell'alimentazione in pazienti affetti da disfagia: approccio teorico-pratico. (febbraio 2023)
- Relatrice al convegno: Realtà e prospettive per il paziente respiratorio cronico (settembre 2023)
- Relatrice al seminario: La gestione multidisciplinare dei pazienti con fibrosi polmonare (novembre 2023)
- Relatrice al congresso: Osservatorio della Buone Pratiche di Integrazione Federsanità Anci Agenas: Laboratorio multiregionale per lo sviluppo dell'integrazione socio-sanitaria del paziente anziano. (dicembre 2023 Ancona)
- Relatrice al congresso: Interstiziopatia polmonare nelle malattie reumatiche autoimmuni. (dicembre 2023 Bologna)
- Relatrice al corso di formazione o distanza FAD: La cogestione del paziente con patologie respiratorie (maggio 2024)
- Relatrice al corso: Dalla NIV alla ventilazione invasiva. (luglio 2024)
- Relatrice al convegno: BPCO a 360° tra ospedale territorio. (settembre 2024)
- Relatrice al congresso: Congresso sezione regionale AIPO-ITS/ETS-Lombardia- Hot Topics e altro ancora (ottobre 2024 Milano- AIPO Ricerche)
- Dal 05/12/2024 al 06/12/2024
- Relatrice al congresso: Pulmonary Update in Monza 2024 (dicembre 2024 Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori- Monza)

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

ATTIVITA' DIDATTICA

-DAL 2019-ATTUALE INCARICO DI DOCENZA PER LA DISCIPLINA DI MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO NEL PROGETTO NAZIONALE BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA DEL MIUR PRESSO IL LICEO STATALE M.G.AGNESI – MERATE (LC),

-2024 AFFIDAMENTO INCARICO DI DOCENZA SUL MASTER IN PREVENZIONE, CURA E RIABILITAZIONE DEL PAZIENTE FRAGILE PRESSO L'UNIVERSITÀ DI PAVIA- DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA PER L'ANNO ACCADEMICO 2024/2025

ATTIVITA' DI RICERCA

- Active - Everyone, Everywhere, Everyday (2022 - in corso)
-Ruolo: Co-Principal Investigator per IRCCS INRCA nel progetto Emblematico finanziato da Fondazione CARIPLO e Regione Lombardia
-Progettazione e realizzazione di un parco terapeutico all'interno del parco secolare del presidio ospedaliero di ricerca di Casatenovo rivolto ad anziani fragili con patologie respiratorie croniche per promuovere salute, prevenzione e corretti stili di vita
- ARTEDIA (2021 - 2023)
-Ruolo: Principal Investigator
-Studio clinico osservazionale multicentrico: "Applicazione della Tele-Riabilitazione come strumento di continuità di cura"
- sPATIALs 3 (2020-2023)
-Ruolo: Principal Investigator per IRCCS INRCA
-Studio clinico osservazionale multicentrico finanziato da Regione Lombardia: "Miglioramento delle produzioni agroalimentari e tecnologie innovative per un'alimentazione più sana, sicura e sostenibile"
- NUTRIPF 19003 (2019-2021)
-Ruolo: Principal Investigator per IRCCS INRCA.
-Studio clinico osservazionale multicentrico sulla valutazione nutrizionale nella fibrosi polmonare idiopatica, in collaborazione con Pneumologia IRCCS H San Gerardo dei Tintori Monza.
- EMPATIA@LECCO (2016-2021)
-Ruolo: Co-Principal Investigator per IRCCS INRCA nel progetto Emblematico Fondazione CARIPLO e Regione Lombardia
-Studio clinico osservazionale multicentrico nell'ambito del sotto progetto "Empowerment del Paziente In Casa"
- GSK (2016 - 2022)
-Ruolo: Principal Investigator per IRCCS INRCA nella sperimentazione clinica profit
-Studio di coorte osservazionale sulla sicurezza post autorizzazione per quantificare l'incidenza e la sicurezza comparativa di specifici eventi cardiovascolari e cerebrovascolari in pazienti affetti da malattia cronica ostruttiva polmonare trattati con l'associazione UMEC/VI per via inalatoria o UMEC per via inalatoria rispetto a tiotropio.
- SPIDER@LECCO (2010-2013)
-Ruolo: Co-Principal Investigator per INRCA nel progetto Emblematico Fondazione CARIPLO- Regione Lombardia
-Studio clinico osservazionale nell'ambito del sotto progetto "Servizi e percorsi innovativi che definiscono un ecosistema riabilitativo"
- RESTORE (2010-2014)
-Ruolo: Sub Investigator per IRCCS INRCA
-Studio clinico profit: "Reducing Exacerbations and Symptoms by Treatment with ORal Erdosteine in COPD" (Cod. NCT01032304).

COMPETENZE DIGITALI

Buona conoscenza di Window e del pacchetto Office
Gestione della posta elettronica e web Browser

PATENTE

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 2014 Vice Presidente ALIR Lario Briantea (Associazione pazienti Lotta Insufficienza Respiratoria)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. V.Clini, G.Meregalli, V.Baldichieri, A.Naddeo, **A.Fumagalli**
Studio epidemiologico sulla Legionellosi in Lombardia negli anni 1991/92.
Medicina Toracica 18: 73-77, 1996.
2. V.Clini, F.Tana, **A.Fumagalli**, F.Morganti, A.Naddeo
La rokitamicina nelle infezioni respiratorie nell'adulto. Efficacia e tollerabilità.
Rivista di Patologia e Clinica –Vol L.II –N°2. Maggio/Agosto 1997.
3. A. Carretta, P. Zannini, A. Puglisi, G.Chiesa, A. Vanzulli, A. Bianchi, **A. Fumagalli**, S. Bianco
Improvement of respiratory function after lobectomy for non-smal cell lung cancer in emphysematous patients.
European J Cardio-thoracic Surgery 1999; 15: 602-607
4. S.Bianco, M.Robuschi, A.Vaghi, **A.Fumagalli**, P.Sestini
Inhaled transmembrane ion transport modulators and non-steroidal anti-inflammatory drugs in asthma.
Thorax – Vol.55, Supplement 2, October 2000
5. **A. Fumagalli**, M.Robuschi, S.Bianco
Attenuation of the cough response to citric acid by inhaled heparin
Am J Respir Crit Care Med . May 2000;
6. S.Bianco, M.Robuschi, A.Vaghi, **A.Fumagalli**, P.Sestini :
Inhaled transmembrane ion transport modulators and non-steroidal anti-inflammatory drugs in asthma.
Thorax – Vol.55, Supplement 2, October 2000
7. A.Bianchi, R.Cassandro, A.Comel, **A.Fumagalli**, L.Longo, S.Harari:
Lymphangioleiomyomatosis (LAM): response to bronchodilator and to metacholine challenge
Am J Respir Crit Care Med - Vol 165, Number 8. April 2002
8. A.M. Abbatecola, **A.Fumagalli**, D.Bonardi, E.E.Guffanti
Practical Management Problems of COPD in the Aging: acute exacerbations
Current Opinion on Pulmonary Medicine- Vol 17. Supplement 1. December 2011
9. M.Paneroni, E.Clini, E.Crisafulli, E.Guffanti, **A.Fumagalli**, A.Bernasconi, A.Cambiaglia, N.Antonello,
S.Brogi, N.Ambrosino, R.Peroni, L.Bianchi, M.Vitacca
Feasibility and effectiveness of an educational program in Italian COPD patients undergoing rehabilitation
Respiratory Care • February 2013 Vol 58 N.2
10. A.M. Abbatecola, **A.Fumagalli**, L.Spazzafumo, V.Betti, C.Misuraca, A.Corsonello, A.Chelibini,
E.E.Guffanti, F.Lattanzio
Bodycomposition markers in older persons with COPD
Age and Ageing 2014;43: 548–553 doi: 10.1093/ageing/af196

11. Alessia Fumagalli

STATO NUTRIZIONALE E FIBROSI POLMONARE IDIOPATICA: VALUTAZIONE E POSSIBILITA' TERAPEUTICHE
Over the Breath – Suppl 1 Vol.1 -2017

12. Roberto W. Dal Negro, Jadwiga A. Wedzicha, Martin Iversen, Giovanni Fontana, Clive Page, Arrigo F. Cicero, Edoardo Pozzi and Peter M.A. Calverley on behalf of the RESTORE group °

Effect of erdosteine on the rate and duration of COPD exacerbations: the RESTORE study

RESTORE study investigators: Belgium: M. Decramer;

Bulgaria: D. Osmanliev, K. Kostov, M. Peneva; Czech Republic: V. Kolek, V. Kasak, I. Pavlisova, J. Mares, P. Kalina, M. Buresova, D. Velart, R. Ivankova, R. Hrdina; Denmark: P. Lange; France: M. Aubier, J.F. Muir; Italy: S. Tognella, C. Balestrieri, G. Scarmagnan, F. Zecchinato, S. Amaducci, M. Villani, S. Scoditti, F. Lavorini, M. Moretti, A. Tubaldi, G. Mattioli, E. Guffanti, **A. Fumagalli**, M. Del Donno, S. Centanni; Poland: J. Milanowski, H. Batura-Gabryel, M. Gabricki, E. Nizankowska-Mogilnicka, R. Chazan, J. Klimiuk, I. Grzelewska-Rzymowska, S. From, Z. Bartuzy; Romania: V. Tudorache, M. Marc, I. Iovan, D. Vancea, F. Mihaltan, R. Ulmeanu, T. Mihaescu, G. Jimborean, D. Todea, M.C. Pop, D. Bumbacea; Slovakia: H. Lescisinova, I. Jonner, A. Golubov; UK: A. Morice, L. Davies, L. McGarvey.

Eur Respir J 2017; 50: 1700711

13. P. Faverio, F. De Giacomi, G. Messinesi, **A. Fumagalli**, F. Luppi

Early referral to palliative care services in patients with IPF: A tool to take a step forward.

BMJ SUPPORTIVE & PALLIATIVE CARE, bmjspcare-2019-001980.

14. P. Faverio; M. Bocchino; A. Caminati; **A. Fumagalli**; M. Gasbarra; P. Iovino; A. Petrucci; L. Scalfi;

A. Sebastiani; A.A. Stanziola; A. Sanduzzi

Nutrition in patients with idiopathic pulmonary fibrosis: critical issues analysis and future research directions

Nutrients 2020, 12, 1131; doi:10.3390/nu12041131

15. **A. Fumagalli**, C. Misuraca, A. Bianchi, N. Borsa, S. Limonta, S. Maggiolini, D. Bonardi, A. Corsonello, M. Di

Rosa, L. Soraci, F. Lattanzio, D. Colombo

Pulmonary function in patients surviving to COVID 19 pneumonia

Infection - June 2020 <https://doi.org/10.1007/s15010-020-01474-9>

16. **A. Fumagalli**, C. Misuraca, S. Riva, L. Soraci, P. Fabbietti, M. Di Rosa, A. Corsonello, F. Lattanzio,

D. Colombo

Does trail making test predict long term prognosis in older patients with COPD?

Aging Clinical and Experimental Research- August 2020 <https://doi.org/10.1007/s40520-020-01680-3>

17. An Italian consensus on pulmonary rehabilitation in COVID-19 patients recovering from acute respiratory failure: results of a Delphi process

M. Vitacca, M. Lazzeri, E. Guffanti, P. Frigerio, F. D'Abrosca, S. Gianola, M. Carone, M. Paneroni, P. Ceriana, F. Pasqua, P. Banfi, F. Gigliotti, C. Simonelli, S. Cirio, V. Rossi, C.G. Beccaluva, M. Retucci, M. Santambrogio, A. Lanza, F. Gallo, **A. Fumagalli**, M. Mantero, G. Castellini, M. Calabrese, G. Castellana, E. Volpato, M. Ciriello, M. Garofano, E. Clini, N. Ambrosino on behalf of AIPO (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri), ARIR (Associazione Riabilitatori dell'Insufficienza Respiratoria), SIP (Società Italiana di Pneumologia) AIFI (Associazione Italiana Fisioterapisti) and SIFIR (Società Italiana di Fisioterapia e Riabilitazione)
Monaldi Archives for Chest Disease 2020; volume 90:1444

18. P. Faverio, F. De Giacomi, B. D. Bodini, A. Stainer, **A. Fumagalli**, F. Bini, F. Luppi, S. Aliberti

Non-tuberculous mycobacteria pulmonary disease: an integrated approach beyond antibiotics

ERJ Open Research 2021; DOI: 10.1183/23120541.00574-2020 <https://doi.org/10.1007/s40520-020>

19. P. Faverio*, **A. Fumagalli***, S. Conti³, F. Madotto, F. Bini, S. Harari, M. Mondoni, T. Oggionni, E. Barisione, P. Ceruti, C. Papetti, A. De Lauretis, A. Caminati, A. Valentino, S. Centanni, D. Noè, M. Della Zoppa, S. Crotti, M. Grosso, S. Giuseppe Sukkar, D. Modina, M. Andreoli, R. Nicali, G. Suigo, F. De Giacomi, S. Busnelli, L. Mantovani, A. Pesci, F. Luppi

***Joint first authors**

Nutritional Assessment in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis: a Prospective Multicentre Study

ERJ Open Research 2021; DOI:10.1183/23120541.00443-2021

20. S.Cecchini, M.Di Rosa, L.Soraci, **A.Fumagalli**, C. Misuraca, D.Colombo, I.Piomboni, F.Carnevali, E.Paci, R.Galeazzi, P.Giordano, M.Fede-costante, A.Chelibini, F.Lattanzio
Chest X-ray Score and Frailty as Predictors of In-Hospital Mor-tality in Older Adults with COVID-19
J.Clin. Med. 2021 , 10 (13), 2965; <https://doi.org/10.3390/jcm10132965>
21. A.Caminati, P. Faverio, D.Elia, F.Luppi, S.Harari, **A.Fumagalli**
IPF e stato nutrizionale: luci e ombre
Pneumorama N2-2021
22. F.Lattanzio, V.Corigliano, L.Soraci, **A.Fumagalli**, G.Onder, S.Volpato, A.Chelibini, C.Ruggiero, A.Cozza, F.Guarasci, A.Corsonello
Unveiling the Burden of Interactions Among Clinical Risk Factors for 1-Year Mortality in Hospitalized Older Patients
Front. Med., 25 November 2021 | <https://doi.org/10.3389/fmed.2021.771115>
23. **A.Fumagalli**, C.Misuraca, A.Bianchi, N.Borsa, S.Limonta, S.Maggiolini, D.Bonardi, A.Corsonello, M.Di Rosa, L.Soraci, F.Lattanzio, D.Colombo
Long-term changes in pulmonary function among patients surviving to COVID-19 pneumonia
Infection (2022) 50:1019–1022 <https://doi.org/10.1007/s15010-021-01718-2>
24. Faverio P, **Fumagalli A**, Conti S, Madotto F, Bini F, Harari S, Mondoni M, Oggionni T, Barisione E, Ceruti P, Papetti MC, Bodini BD, Caminati A, Valentino A, Centanni S, Lanzi P, Della Zoppa M, Crotti S, Grosso M, Sukkar SG, Modena D, Andreoli M, Nicali R, Suigo G, Busnelli S, Paciocco G, Lettieri S, Mantovani LG, Cesana G, Pesci A, Luppi F.
Sarcopenia in idiopathic pulmonary fibrosis: a prospective study exploring prevalence, associated factors and diagnostic approach.
Respir Res. 2022 Sep 3;23(1):228. doi: 10.1186/s12931-022-02159-7. PMID: 36057620
25. V.Colombo, M.Mondellini, **A. Fumagalli**, A. Aliverti, M. Sacco
A virtual reality-based endurance training program for COPD patients: a feasibility and user experience study
Sensors(2023) <https://www.mdpi.com/journal/sensors>
26. Faverio P, **Fumagalli A**, Conti S, Madotto F, Bini F, Harari S, Mondoni M, Oggionni T, Barisione E, Ceruti P, Papetti MC, Bodini BD, Caminati A, Valentino A, Centanni S, Lanzi P, Della Zoppa M, Crotti S, Grosso M, Sukkar SG, Modena D, Andreoli M, Nicali R, Suigo G, Busnelli S, Paciocco G, Lettieri S, Mantovani LG, Cesana G, Pesci A, Luppi F.
Short-Term Evolution of Nutritional Status in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis.
Ann Am Thorac Soc . 2023 Jul;20(7):1066-1070. doi: 10.1513/AnnalsATS. 202211-935RL. PMID: 36857649.
27. Spannella F, Giulietti F, Laureti G, Di Rosa M, Di Pentima C, Allevi M, Garbuglia C, Giordano P, Landolfo M, Ferrara L, **Fumagalli A**, Lattanzio F, Bonfigli AR, Sarzani R.
Role of Cardio-Renal Dysfunction, Inflammation Markers, and Frailty on In-Hospital Mortality in Older COVID-19 Patients: A Cluster Analysis. Biomedicine . 2023 Sep 6;11(9):2473. doi: 10.3390/ biomedicine11092473. PMID: 37760914; PMCID: PMC10525261.
28. Casoli T, Bonfigli AR, Rosa MD, Giorgetti B, Ballelli M, Giacconi R, Cardelli M, Piacenza F, Marchegiani F, Marcheselli F, Recchioni R, Galeazzi R, Vaiasica S, Lamedica AM, **Fumagalli A**, Ferrara L, Lattanzio F.
Association of Inflammatory Mediators with Mitochondrial DNA Variants in Geriatric COVID-19 Patients.
Aging Dis. 2024 Feb 9. doi: 10.14336/AD.2023.1123. Epub ahead of print. PMID: 38377022
29. M.Vitacca, L.Bianchi, P.Ceriana, F.Gigliotti, R.Murgia, **A. Fumagalli**, A.Spanevello, G.La Piana, B.Balbi, S.Forlani, M.Aliani, G.Beghi, M.Maniscalco, G.Fiorentino, P.Banfi
The Rehabilitation Complexity Scale in respiratory patients Italian Network. The ability of the Rehabilitation Complexity Scale (RCS) to capture disability in respiratory patients admitted for in-hospital rehabilitation. Monaldi Arch Chest Dis . 2023 Nov 21. doi: 10.4081/monaldi.2023.2732. Epub ahead of print. PMID: 38010386.
30. M.Vitacca, L.Bianchi, P.Ceriana, F.Gigliotti, R.Murgia, **A.Fumagalli**, A.Spanevello, G La Piana, A.Forlani, M.Aliani, G.Beghi, M.Maniscalco, G.Fiorentino, P.Banfi, M.Paneroni, N.Ambrosino

Is the Rehabilitation Complexity Scale useful in individuals undergoing in-hospital pulmonary rehabilitation?
Archives of Physical Medicine and Rehabilitation , 2024, ISSN 0003-9993,
<https://doi.org/10.1016/j.apmr.2024.07.009> ([https:// www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0003999324011286](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0003999324011286))

31. Spoladore D, Colombo V, **Fumagalli A**, Tosi M, Lorenzini EC, Sacco M.
An Ontology-Based Decision Support System for Tailored Clinical Nutrition Recommendations for Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Development and Acceptability Study. JMIR Med Inform . 2024 Jun 26;12:e50980. doi: 10.2196/50980. PMID: 38922666; PMCID: PMC11237782.

32. Nikolina Jukic Peladic, Paolo Orlandoni, Laura Bartoloni, Giulia Giulioni, Claudia Venturini, **Alessia Fumagalli**
Diet management of older subjects with Oropharyngeal Dysphagia: The efficacy of ready-made texture-modified and fortified meals
Clinical Nutrition Open Science 59 (2025) 98e110

CAPITOLI DI LIBRI

1. Colombo, V., Mondellini, M., Gandolfo, A., Fumagalli, A., Sacco, M. (2019).
Usabilità e accettabilità di un sistema basato sulla realtà virtuale per l'allenamento di resistenza negli anziani con malattie respiratorie croniche.
In: Bourdot, P., Interrante, V., Nedel, L., Magnenat-Thalmann, N., Zachmann, G. (a cura di) Realtà virtuale e realtà aumentata. EuroVR 2019. Lecture Notes in Computer Science(), vol 11883. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-31908-3_6

2. Alessia Fumagalli

PATOLOGIE RESPIRATORIE E NUTRIZIONE

Supplemento inserito nel Master Internazionale di II Livello in Nutrizione e Dietetica

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA- UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE E FONDAZIONE
UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA- Settembre 2015

3. A.Fumagalli, A.Vaccarella, E.Guffanti, R.Cattaneo, M.Bellò Caronti

Un amico a tavola. Vol N°2

La ricetta per un invecchiamento di successo

A cura di: ADA (Associazione per i diritti degli anziani) Regionale Lombardia e INRCA (maggio 2012)

4. Coautore di “ Dalla parte del caregiver: la sclerosi laterale amiotrofica”, per I capitoli:

* L'alimentazione

* Gastrostomia endoscopica percutanea (PEG)

* Gestione della nutrizione enterale domiciliare

(Colombo Daniele), 2011; 91-100; 101-105; 107-114

5. Telemedicine for home-ventilated patients

Enrico E. Guffanti, Daniele Colombo, **Alessia Fumagalli**, Clementina Misuraca, Alberto Viano in:

The Home Long-Term Oxygen Treatment in Italy: the additional value of Telemedicine

R.W. Dal Negro & A. Goldberg Eds; Springer-Verlag Publ. 2005

6. Coautore del “NUOVO ROVERSI - Diagnostica e Terapia” edizione 1998, per i capitoli:

* Disturbi della funzione respiratoria

* Tromboembolia

* ARDS.

ABSTRACTS

1. M.Vitacca, L.Bianchi, P.Ceriana, F.Gigliotti, R.Murgia, A. Fumagalli, A.Spanevello, G.La Piana, B.Balbi, S.Forlani, M.Aliani, G.Beghi, M.Maniscalco, G.Fiorentino, P.Banfi
The Rehabilitation Complexity Scale for respiratory patients admitted for rehabilitation
XXIV XLVII Congresso Nazionale della Pneumologia Italiana (giugno 23, Bari)
2. V.Colombo, A.Fumagalli, M.Sacco
Promuovere l'esercizio fisico in anziani con BPCO attraverso la realtà virtuale
XVI Convegno Nazionale di Psicologia dell'Invecchiamento (maggio 23, Pavia)
3. A.Fumagalli, C.Misuraca, S.Riva, L.Soraci, P. Fabbietti, M.Di Rosa, A.Corsonello, F.Lattanzio, D. Colombo
Il trail making test può predire la prognosi a lungo termine dei pazienti geriatrici affetti da BPCO?
65° Congresso Nazionale SIGG. Dicembre 2020
4. V.Colombo, M.Mondellini, A.Gandolfo, A.Fumagalli, M.Sacco
Usability and Acceptability of a Virtual Reality-Based System for Endurance Training in Elderly with Chronic Respiratory Diseases
International Conference on Virtual Reality and Augmented Reality
EuroVR 2019: Virtual Reality and Augmented Reality pp 87-96
5. A.Fumagalli, A.Bianchi, S.Maggiolini, P.Faverio, D.Colombo
Nutritional status in patients affected by idiopathic interstitial pneumonia (IIP)
AIR Meeting 2019
6. A.Fumagalli, A.M. Abbatecola, C.Misuraca, E.E.Guffanti, F.Lattanzio:
Application of bioelectrical impedance analysis in nutritional assessment of COPD patients
Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle – Vol 2. Number 4. December 2011
7. AM. Abbatecola, A.Fumagalli, D.Bonardi, E.E.Guffanti
Practical management problems of chronic obstructive pulmonary disease in the elderly: acute exacerbations.
Curr Opin Pulm Med. 2011 Dec;17 Suppl 1:S49-54. PMID: 22209931
8. D.Colombo, A. Fumagalli, D.Testa, E.E. Guffanti
Relationship between bioelectrical impedance measurement (BIA) and respiratory function in amyotrophic lateral sclerosis (ALS) patients.
European Respiratory Journal –Vol.22,Supplement 45, September 2003
9. A.Fumagalli, F.Tana, M.Robuschi, P.Sestini, A.Vaghi, S.Bianco
Protective effect of inhaled ethanol on ultrasonically nebulized water-induced cough.
European Respiratory Society 2000, Florence, Italy, August 30-September3, 2000
10. A.Fumagalli, F. Tana, M.Robuschi, P.Sestini, A.Vaghi, S.Bianco
Comparison of the protective effect of inhaled heparin and ethanol on citric acid-induced cough.
European Respiratory Society 2000, Florence, Italy, August 30-September3, 2000
11. A.Fumagalli, A.Bianchi, S.Vernocchi, F.Tana, A.Vaghi, S.Bianco
Effect of ethanol on methacholine-induced bronchoconstriction.
European Respiratory Journal –Vol.14,Supplement 30, October 1999
12. A.Fumagalli, A.Busia, Pieroni, F.Tana, P.Sestini, M.Robuschi
Effect of ethanol on bronchoconstriction induced by ultrasonically nebulized distilled water
European Respiratory Journal –Vol.14,Supplement 30, October 1999
13. A.Bianchi, L.P.Molteni, A.Fumagalli, F.Tana, L.Pizzini, M.Robuschi
Prevention of exercise-induced asthma by inhaled ethanol.
European Respiratory Journal –Vol.14,Supplement 30, October 1999

14. A.Fumagalli, A.Busia, S.Vernocchi, F.Tana, M.Robuschi, S.Bianco
Effect of ethanol on citric acid induced cough.
European Respiratory Journal –Vol.14,Supplement 30, October 1999
15. A.Busia, A.Besozzi, A.Fumagalli, M.C.Librenti, M.Robuschi, S.Bianco
Levels of nitric oxide in exhaled air are reduced in hyperobese patients
Am J Respir Crit Care Med 1999; 159/3: A860.
16. A.Fumagalli, A.Bianchi, A.Turati, F.Tana, M.Robuschi
Effect of inhaled ethanol on capsaicin induced cough.
Am J Respir Crit Care Med 1999; 159/3: A534
17. A.Carretta, A.Fumagalli, G.Chiesa, G.Ferraroli, A.Bianchi, P.Zannini
Improvement of respiratory function after lobectomy for non-smal cell lung cancer
12th Annual Meeting of the European Association for Cardio-Thoracic Surgery – Brussels, Belgium, October, 1998
18. A.Carretta, A.Bianchi, P.Ciriaco, A.Fumagalli, G.Ferraroli, P.Zanini
Assessment of postoperative respiratory function after lobectomy for non-small cell lung cancer.
6th European Conference on General Thoracic Surgery – Potoroz Slovenia, October 22-24, 1998
19. F.Tana, A.Fumagalli, S.Polti, V.Clini
Correction for spirometric normal values in north Italy
European Respiratory Journal –Vol.12,Supplement 28, September 1998
20. A.Fumagalli, A.Bianchi, L.P.Molteni, M.Cavenaghi, P.Sestini, M.Robuschi, S.Bianco
Plethismographic assessment of dilator effect of involuntary deep inspiration in normal subjects.
European Respiratory Journal –Vol.12,Supplement 28, September 1998
21. A.Bianchi, A.Carretta, G.Gambaro, A.Fumagalli, M.Robuschi, P.Zannini, S.Bianco
Ventilatory function after lobectomy for bronchial carcinoma.
European Respiratory Journal –Vol.12,Supplement 28, September 1998
22. A.Fumagalli, F.Tana, S.Bianco, P.Spreafico, S. Bianco
Added resistences attenuate inspiratory flow reduction induced by topical laringeal anesthesia.
European Respiratory Journal –Vol.12; Supplement 28, 60s: September 1998
23. S.Iannaccone, M.Zucconi, B.Sferrazza, V.Golzi, A.Fumagalli, A.Bianchi, C.Landi, L.Ferini Strambi
Respiratory function during wakefulness and sleep in amyotrophic lateral sclerosis.
Eighth meeting of the European Neurological Society – June 6-10, 1998 Nice- France
24. M.Zucconi, S.Iannaccone, B.Sferrazza, V.Golzi, A.Bianchi, A.Fumagalli, A.Oldani, S.Smirne, L.Ferini-Strambi
Sleep and breathing in amyotrophic lateral sclerosis: a 12 month follow up study.
14th Congress of the European Sleep Research Society –Madrid, September 9-12, 1998
25. M.G.Gambaro, A.Fumagalli, A.Bianchi, L.P.Molteni, S.Iannaccone, M.Robuschi, S.Bianco
Ventilatory function in patients with newly detected amyotrophic lateral sclerosis.
American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine –Vol 157. Number 3. March 1998
26. S.Vernocchi, A.Bianchi, A.Busia, M.Cavenaghi, A.Fumagalli, L.Pizzini, A.Turati, M.Robuschi
Diagnosi eziologica della tosse cronica
1°Congresso Nazionale Associazione Italiana per lo Studio della Tosse (AIST)
27. M.Cavenaghi, A.Bianchi, A.Busia, A.Fumagalli, A.Turati, S.Vernocchi, L.Molteni, M.Robuschi
L'adattamento nella tosse indotta
1°Congresso Nazionale Associazione Italiana per lo Studio della Tosse (AIST)

28. F.Tana, **A.Fumagalli**, S.Polti, V.Clini
Perfusion inequality and CO diffusion determination.
The European Respiratory Journal –Vol 10, Supplement 25, September 1997.
29. F.Tana, A.Fumagalli, S.Polti, V.Clini
Iperreattività ed ipersensibilità bronchiale: valutazione attraverso il test alla metacolina.
International Meeting on asthma – Monza 10-12 Giugno 1997.
30. F.Tana, **A.Fumagalli**, S.Polti, V.Clini
Multipoint timing (MT) method for evaluation of Dlco at different lung volumes.
American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine –Vol 155. Number 4. April 1997.
31. F.Tana, G.Meregalli, W.Baldichieri, F.Morganti, **A.Fumagalli**, E.Clini
Significance of hypoxemia in methacholine (MC) test.
The European Respiratory Journal –Vol 9, Supplement 23, September 1996.
32. F. Tana, **A. Fumagalli**, V. Clini
Tensione arteriosa di O2 nella valutazione della risposta bronchiale alla metacolina.
Atti Giornate Retiche di Pneumologia, pag 41. Como 1996

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. I dati personali forniti, con la presente dichiarazione, saranno trattati nel rispetto del Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali 2016/679.

La sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali sopra riportati.

Si autorizza la pubblicazione del presente curriculum e di ogni informazione in esso contenuta, così come riportata nel documento, liberando l'Ente da ogni eventuale responsabilità che possa derivare dalla divulgazione dei dati, sia in ordine alla veridicità, sia riguardo alla tutela della riservatezza. Si precisa che tale autorizzazione è limitata esclusivamente agli obblighi di legge relativi agli adempimenti relativi alla procedura. Conseguentemente il documento non dovrà essere reso pubblicamente accessibile una volta decorso il termine prescritto dalle norme di legge.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R.445/2000.

La sottoscritta, in conformità all'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), ai sensi dell'articolo 23 della legge stessa formula il consenso al trattamento dei propri dati personali.

Missaglia, 24 marzo 2025

Dott.ssa Alessia Fumagalli

