

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

SAAD MARINA

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

04/07/2022– OGGI

Ospedale Luigi Sacco, Milano
U.O.C. Pneumologia, Professor Pierachille Santus
Ospedale Luigi Sacco, Reparto di Pneumologia
Dirigente medico

Skills: Ventilazione meccanica invasiva e non-invasiva, Ambulatorio specialistico di pneumologia, Ambulatorio Asma Grave

Pneumologia interventistica: Bronscoscopia, Toracentesi, Drenaggio pleurico, EBUS
Responsabile ambulatorio asma grave

Attività di ricerca: gestione ed analisi database scientifici clinici, analisi statistica e grafica database scientifici clinici, stesura ed elaborazione paper scientifici

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

23/12/2021 – 30/06/2022

Ospedale Luigi Sacco, Milano
U.O.C. Pneumologia, Professor Pierachille Santus
Ospedale Luigi Sacco, Reparto Medicina 1 COVID
Medico pneumologo con contratto co.co.co.

Skills: Ventilazione meccanica invasiva e non-invasiva, Gestione pazienti COVID-19 ricoverati con supporto ventilatorio sia invasivo che non invasivo, Ambulatorio specialistico di pneumologia, Ambulatorio Asma Grave,

Attività di ricerca: gestione ed analisi database scientifici clinici, analisi statistica e grafica database scientifici clinici, stesura ed elaborazione paper scientifici

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

29/12/2017 – 28/12/2021

Università degli Studi di Milano
U.O.C. Pneumologia, Professor Pierachille Santus
Ospedale Luigi Sacco
Specializzanda in Malattie dell'Apparato Respiratorio

Skills: Ventilazione meccanica invasiva e non-invasiva, Gestione pazienti ricoverati, Gestione pazienti COVID-19 ricoverati con supporto ventilatorio sia invasivo che non invasivo, Ambulatorio specialistico di pneumologia, Ambulatorio Asma Grave, Patologie dell'interstizio,

Ambulatorio post-COVID, Fisiopatologia respiratoria e test di funzionalità polmonare (spirometria semplice, pletismografia, DLCO, metacolina)

Pneumologia interventistica: Broncoscopia, Toracentesi, Drenaggio pleurico, TBNA

Attività di ricerca: gestione ed analisi database scientifici clinici, analisi statistica e grafica database scientifici clinici, stesura ed elaborazione paper scientifici

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

18/11/2019 – 21/01/2021

Loyola University Chicago

Observership in Pulmonary and Critical Care, Professor Franco Laghi

Loyola University Medical Center, Maywood

Research Fellowship in Pulmonary and Critical Care

Skills: Gestione del malato in ventilazione meccanica invasiva e non invasiva, ambulatorio specialistico di pneumologia, ambulatorio specialistico per pazienti affetti da SLA, ambulatorio del sonno, ambulatorio trapianti.

Pneumologia interventistica: EBUS, broncoscopia con biopsie trans-bronchiali in fluoroscopia, broncoscopia, toracentesi, drenaggi pleurici

Attività di ricerca: gestione ed analisi database scientifici clinici, analisi statistica e grafica di database scientifici clinici, stesura ed elaborazione paper scientifici

01/07/2017 – 21/12/2017

Servizio di Medicina di Continuità assistenziale

Milano, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

11/01/2022

Università degli Studi di Milano

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio

Medico Specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio

Tesi sperimentale: Determinants of exercise impairment and quadriceps fatigue in patients with chronic obstructive pulmonary disease

Voto finale: 70/70

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Ottobre 2010 - Ottobre 2016

Università degli Studi di Pavia

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Tesi sperimentale: Clinical impact of iron deficiency in pulmonary arterial hypertension

Voto finale: 110/110

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Settembre 2004 – Luglio 2010

Liceo Scientifico Gian Battista Vico, Corsico, Milano

Liceo Scientifico

Diploma scientifico

Voto finale: 97/100

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

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

INGLESE

ECCELLENTE, C1

ECCELLENTE, C1

ECCELLENTE, C1

ARABO

BUONO, B2

BUONO, B2

ECCELLENTE, C1

MICROSOFT OFFICE PACKAGE

- OTTIMO UTILIZZO DI MICROSOFT WORD, EXCEL, ACCESS, POWER POINT.

- ICT CERTIFICATES: ECDL

MAC OS PACKAGE

- OTTIMO UTILIZZO DI PAGES, KEYNOTE, NUMBERS

STATISTICAL OPERATION

- SPSS

- MATLAB

REVIEWER PER I SEGUENTI GIORNALI INTERNAZIONALI

- BMC PULMONARY MEDICINE

- CANADIAN RESPIRATORY JOURNAL

MEMBRO DELLA SOCIETÀ EUROPEA DI PNEUMOLOGIA (ERS) E DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PNEUMOLOGIA (SIP/IRS).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Santus P, Strizzi S, Danzo F, Biasin M, Saulle I, Vanetti C, Saad M, Radovanovic D, Trabattoni D. Antiviral Effect of Erdosteine in Cells Infected with Human Respiratory Viruses. *Pathogens*. 2025 Apr 15;14(4):388. doi: 10.3390/pathogens14040388. PMID: 40333155; PMCID: PMC12030430.
2. Santus P, Saad M, Casartelli A, Lorusso R, Milani L, Danzo F, Busatto P, Radovanovic D. Improvement in health-related quality of life questionnaires with biologic treatment in severe asthma and comorbid chronic rhinosinusitis with or without nasal polyposis: a real-life experience. *Ann Med*. 2024 Dec;56(1):2407523. doi: 10.1080/07853890.2024.2407523. Epub 2024 Oct 7. PMID: 39373532; PMCID: PMC11459778.
3. Santus P, Signorello JC, Danzo F, Lazzaroni G, Saad M, Radovanovic D. Anti-Inflammatory and Anti-Oxidant Properties of N-Acetylcysteine: A Fresh Perspective. *J Clin Med*. 2024 Jul 15;13(14):4127. doi: 10.3390/jcm13144127. PMID: 39064168; PMCID: PMC11278452.
4. Santus P, Saad M, Giani E, Rizzi M, Mameli C, Macedoni M, Pini S, Saderi L, Ben Nasr M, Pastore I, Lunati ME, Zuccotti GV, Sotgiu G, Fiorina P, Radovanovic D. Early lung diffusion abnormalities and airways' inflammation in children with type 1 diabetes. *Acta Diabetol*. 2024 Mar;61(3):289-295. doi: 10.1007/s00592-023-02182-0. Epub 2023 Oct 19. PMID: 37857871.
5. Santus P, Radovanovic D, Saad M, Ziliani C, Coppola S, Chiumello DA, Pecchiari M. Acute dyspnea in the emergency department: a clinical review. *Intern Emerg Med*. 2023 Aug;18(5):1491-1507. doi: 10.1007/s11739-023-03322-8. Epub 2023 Jun 2. PMID: 37266791; PMCID: PMC10235852.
6. Saad M, Pini S, Danzo F, Manurino Mirizzi F, Arena C, Tursi F, Radovanovic D, Santus P. Ultrasonographic Assessment of Diaphragmatic Function and Its Clinical Application in the Management of Patients with Acute Respiratory Failure, *Diagnostics*, 2023 Jan
7. Pini S, Radovanovic D, Saad M, Gatti M, Danzo F, Mondoni M, Aliberti S, Centassi S, Blasi F, Chiumello DA, Santus P. Acute improvements of oxygenation with CPAP and Clinical outcomes in Severe COVID 19 Pneumonia: A multi center, retrospective study, *J Clin Med* 2022, Dec
8. Santus P, Danzo F, Zuffi A, Pini S, Saad M, Visconti A, Radovanovic D. Oxidative stress and viral infections: rationale, experiences, and perspectives on N-acetylcysteine, *Eur Rev Med Pharmacol Sci*, 2022
9. Danzo F, Radovanovic D, Gatti M, Saad M, Perotto L, Franceschi E, Santus P. A reappraisal of inspiratory capacity in chronic obstructive pulmonary disease: clinical correlates and role of long acting muscarinic antagonists and long acting beta-2-agonists. *Expert Rev Respir Med* 2022, Jun
10. Radovanovic D, Santus P, Coppola S, Saad M, Pini S, Giuliani F, Mondoni M, Chiumello DA. Characteristics, outcomes and global trends of respiratory support in patients hospitalized with COVID 19 pneumonia: a scoping review. *Mieva Anesthesiol* 2021
11. Long-Term Acute Care Hospital Outcomes of Mechanically Ventilated Patients With Coronavirus Disease 2019. Saad, M., Laghi Jr, F. A., Brofman, J., Undevia, N. S., & Shaikh, H. (2021). *Critical Care Medicine*.
12. Predictors of Helmet CPAP Failure in COVID-19 Pneumonia: A Prospective, Multicenter, and Observational Cohort Study, Pierachille Santus, Stefano Pini, Francesco Amati, Marina Saad, Marina Gatti, Michele Mondoni, Francesco Tursi, Maurizio Rizzi, Davide Alberto Chiumello, Valter Monzani, Francesco Blasi, Stefano Aliberti, and Dejan Radovanovic, *Canadian Respiratory Journal*, Volume 2022, Article ID 1499690, 6 pages <https://doi.org/10.1155/2022/1499690>
13. Feasibility and Clinical Outcomes of a Step Up Noninvasive Respiratory Support Strategy in Patients with Severe COVID-19 Pneumonia. S. Coppola, P. Santus, G. Sotgiu, M. Mondoni, A. Gandola, M. Saad, G. P. Sferazza Papa, S. Centanni, L. Saderi, D. A. Chiumello, D. Radovanovic DOI: 10.3390/jcm10225444
9. A case report of cystic fibrosis plus tuberous sclerosis: A cautionary tale regarding lung transplantation. Laghi F. A. Jr, Saad M., Lowery E., *Transplantation Proceedings* (2021)
14. Ultrasound and non-ultrasound imaging techniques in the assessment of diaphragmatic dysfunction. Franco A Laghi Jr, Marina Saad, Hameeda Shaikh. *BMC Pulm Med*. 2021 Mar 15;21(1):85. doi: 10.1186/s12890-021-01441-6.
15. Predictors of weaning from helmet CPAP in patients with COVID-19 pneumonia. Radovanovic D, Pini S, Saad M, Perotto L, Giuliani F, Santus P. *Crit Care*. 2021 Jun 12;25(1):206. doi: 10.1186/s13054-021-03627-0. PMID: 34118977; PMCID: PMC8196263.
16. Characteristics, outcomes and global trends of respiratory support in patients hospitalized with covid-19 pneumonia: a scoping review. Dejan RADOVANOVIC, Pierachille SANTUS, Silvia COPPOLA, Marina SAAD, Stefano PINI, Michele MONDONI, Davide CHIUMELLO. *Minerva Anesthesiol* – Accepted Manuscript May 2021
- 17 Trends over Time of Lung Function and Radiological Abnormalities in COVID-19 Pneumonia: A Prospective, Observational, Cohort Study. Pierachille Santus, Nicola Flor, Marina Saad, Stefano Pini, Elisa Franceschi, Andrea Airoidi, Paolo Gaboardi, Sonia Ippolito, Maurizio Rizzi, Dejan Radovanovic. *J Clin Med*. 2021 Mar 2;10(5):1021. doi: 10.3390/jcm10051021.
- 18 Helmet CPAP to Treat Acute Hypoxemic Respiratory Failure in Patients with COVID-19: A Management Strategy Proposal Dejan Radovanovic, Maurizio Rizzi, Stefano Pini, Marina Saad, Davide Alberto Chiumello, Pierachille Santus. *J Clin Med*. 2020 Apr 22;9(4):1191. doi: 10.3390/jcm9041191
19. Rationale underlying the measurement of fractional exhaled nitric oxide in systemic sclerosis patients. Rizzi M,

- Radovanovic D, Airoidi A, Cristiano A, Frassanito F, Gaboardi P, Saad M, Atzeni F, Sarzi-Puttini P, Santus P. Clin Exp Rheumatol. 2019 Jul-Aug;37 Suppl 119(4):125-132. Epub 2019 Feb 27
20. Current and future targeted therapies for severe asthma: Managing treatment with biologics based on phenotypes and biomarkers. Santus P, Saad M, Damiani G, Patella V, Radovanovic D. Pharmacol Res. 2019 ug;146:104296. doi: 10.1016/j.phrs.2019.104296. Epub 2019 Jun 4.
21. The Airways' Mechanical Stress in Lung Disease: Implications for COPD pathophysiology and Treatment Evaluation. Santus P, Pecchiari M, Tursi F, Valenti V, Saad M, Radovanovic D. Can Respir J. 2019 Sep 5;2019:3546056. doi: 10.1155/2019/3546056. eCollection 2019.
22. Altered exercise capacity in children with type 1 diabetes, M. Saad, S. Pini, E. Franceschi, C. Di Simone, L. Perotto, M. Rizzi, D. Radovanovic, P. Santus, Conference: ERS International Congress 2021 poster presentation
23. Evidence of early abnormal airways' inflammation in children with type 1 diabetes, M. Saad, E. Franceschi, S. Pini, G. Croce, L. Perotto, M. Rizzi, D. Radovanovic, P. Santus, Conference: ERS International Congress 2021 poster presentation
24. D-dimer as a predictor of persistent pulmonary function impairment after COVID-19 pneumonia: a prospective observational study, S. Pini, M. Saad, E. Franceschi, L. Perotto, G. Croce, F. Giuliani, A. Airoidi, M. Rizzi, D. Radovanovic, P. Santus. Conference: ERS International Congress 2021 poster presentation
25. Predictors of weaning from helmet CPAP in COVID-19: preliminary results from a retrospective observational study, D. Radovanovic, S. Pini, M. Saad, L. Perotto, M. Rizzi, P. Santus, Conference: ERS International Congress 2021 poster presentation
26. Long-Term Acute Care Hospital Outcomes of Mechanically Ventilated Patients with COVID-19. M. Saad, F.A. Laghi, J.D. Brofman, N. Undevia, H.S. Shaikh, ATS poster presentation, May 2021
27. Long-Term Acute Care Hospital Outcomes of Mechanically Ventilated and Non-Ventilated Patients with COVID-19. F.A. Laghi, M. Saad, J.D. Brofman, N. Undevia, H.S. Shaikh, ATS poster presentation, May 2021
28. Prevalence of gastroesophageal reflux symptoms in obstructive sleep apnea. Stefano Pini, Maurizio Rizzi, Saad Marina, Pierachille Santus. September 2020. DOI: 10.1183/13993003.congress-2020.2535, Conference: ERS International Congress 2020 abstracts
29. Closing volume predicts the FEV1 response to bronchodilators in patients with COPD. Dejan Radovanovic, Matteo Pecchiari, Marina Saad, Pierachille Santus. September 2020, DOI: 10.1183/13993003.congress-2020.3082, Conference: ERS International Congress 2020 abstracts

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).