

CANDIDATO Gregorio Milani

**VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA
E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

Giudizio della Prof. ssa Paola Cogo:

Il Prof. Gregorio Milani si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 2008 e specializzato in Pediatria nel 2014 presso l'Università degli Studi di Milano. Ha completato la formazione con master di II livello in biostatistica, nutrizione pediatrica e infettivologia pediatrica. Dal 2020 Ricercatore universitario a tempo determinato (tipo B) e dal 2023 professore associato presso l'Università degli Studi di Milano. Dal 2020 svolge attività clinica continuativa presso il Pronto Soccorso Pediatrico della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Nel 2022 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia per il settore concorsuale 06/G1 (Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile).

Attività didattica

L'attività didattica è ampia e continuativa, svolta nei corsi di laurea in Medicina e nelle professioni sanitarie, anche in lingua inglese, oltre che nelle scuole di specializzazione e in master universitari. Ha svolto inoltre formazione clinico-pratica in corsi di emergenza pediatrica e simulazione oltre a seguire numerosi studenti come relatore e correlatore di tesi.

Attività di ricerca scientifica

L'attività di ricerca è di elevato profilo, con focus su intelligenza artificiale in pediatria, emergenze pediatriche, nutrizione, metabolismo e malattie infettive. Ha ottenuto finanziamenti competitivi coerenti con il SSD MEDS-20/A. Principal Investigator con finanziamento ministeriale su bando competitivo del Ministero della Salute nel 2019, PRIN 2017 come co-investigatore e grant competitivo EAACI (Executive Committee 2021). Co-investigatore in finanziamenti competitivi (2025) e PI in progetti su fondi istituzionali.

E' stato relatore a numerosi nazionali e internazionali oltre a ricoprire ruoli editoriali in riviste scientifiche indicizzate, Editor dell'European Journal of Pediatrics, Associate Editor dell'Italian Journal of Pediatrics, membro dell'editorial board di BMC Pediatrics e Guest Editor di Nutrients.

Produzione scientifica

La produzione scientifica consta di 285 pubblicazioni indicizzate, H-index 32, con oltre 140 lavori come primo, ultimo o corresponding author. Le pubblicazioni sono per la maggior parte su riviste internazionali di primo quartile, e dimostrano rigore scientifico e importante impatto clinico relativamente al settore MEDS-20/A. Le pubblicazioni riguardano principalmente il settore emergenza-urgenza pediatrica, malattie infettive, nutrizione e lo sviluppo di modelli predittivi in ambito pediatrico. Le 12 pubblicazioni presentate comprendono studi clinici randomizzati, studi osservazionali e di meta-analisi, tutte caratterizzate da elevata qualità scientifica e originalità. L'apporto del candidato risulta chiaramente documentato dalle posizioni ricoperte nelle pubblicazioni presentate (primo autore in 6 pubblicazioni e ultimo in 5).

Valutazione della congruità del profilo assistenziale e gestionale con le esigenze dell'Ateneo e dell'Azienda Ospedaliera (SSD MEDS-20/A – Pediatria Generale e Specialistica)

Sul piano assistenziale ha maturato un'esperienza di oltre dieci anni nell'emergenza pediatrica presso la S.C. Pronto Soccorso Pediatrico della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, con circa 1.800 visite annue e responsabilità gestionali in ambito clinico-organizzativo e formativo (quest'ultimo nei riguardi della scuola di specialità di Pediatria dal 2024).

Il profilo assistenziale del candidato appare coerente e rilevante rispetto al Settore Scientifico MEDS-20/A – Pediatria Generale e Specialistica con particolare riferimento alla gestione delle emergenze-urgenze pediatriche.

Conclusione

Nel complesso, la valutazione dell'attività didattica, scientifica e assistenziale, nonché della produzione scientifica presentata Prof. Gregorio Milani risulta coerente con il profilo di professore universitario di prima fascia nel Settore Scientifico Disciplinare MEDS-20/A – Pediatria Generale e Specialistica. Pertanto il candidato risulta pienamente idoneo a ricoprire tale ruolo.

Giudizio del Prof. Michele Miraglia Del Giudice:

Il Prof. Gregorio Milani si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 2008 all'Università degli Studi di Milano, dove ha conseguito la specializzazione in Pediatria nel 2014. Ha completato la formazione con diversi master di II livello in biostatistica, nutrizione pediatrica e infettivologia pediatrica. Dal 2020 Ricercatore universitario a tempo determinato (tipo B) presso l'Università degli Studi di Milano. Dal 2023 è Professore Associato di Pediatria presso l'Università degli Studi di Milano. Dal 2020 svolge attività clinica continuativa presso il Pronto Soccorso Pediatrico della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Nel 2022 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia per il settore concorsuale 06/G1 (Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile).

Attività didattica

L'attività didattica è ampia e continuativa, svolta nei corsi di laurea in Medicina e nelle professioni sanitarie, anche in lingua inglese, oltre che nelle scuole di specializzazione e in master universitari. È attivo nella formazione clinico-pratica, inclusi corsi di emergenza pediatrica e simulazione, e ha seguito numerosi studenti come relatore e correlatore di tesi.

Il candidato documenta un'attività didattica stabile e strutturata.

Attività di ricerca scientifica

L'attività di ricerca è intensa e diversificata, di elevato profilo, con focus su intelligenza artificiale in pediatria, emergenze pediatriche, nutrizione, metabolismo e malattie infettive. Ha ottenuto finanziamenti competitivi coerenti con il SSD MEDS-20/A. Principal Investigator con finanziamento ministeriale su bando competitivo del Ministero della Salute nel 2019, PRIN 2017 come co-investigatore e grant competitivo EAACI (Executive Committee 2021). Co-investigatore in finanziamenti competitivi (2025) e PI in progetti su fondi istituzionali.

Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi nazionali e internazionali. Ricopre inoltre ruoli editoriali in riviste scientifiche indicizzate, Editor dell'European Journal of Pediatrics, Associate Editor dell'Italian Journal of Pediatrics, membro dell'editorial board di BMC Pediatrics e Guest Editor di Nutrients. Partecipa attivamente alla comunità scientifica internazionale.

Produzione scientifica

La produzione scientifica è molto consistente: 285 pubblicazioni indicizzate, H-index 32, con oltre 140 lavori come primo, ultimo o corresponding autor. Le pubblicazioni, in larga parte su riviste internazionali di primo quartile, sono metodologicamente rigorose e clinicamente rilevanti, pienamente coerenti con il settore MEDS-20/A. Le pubblicazioni si caratterizzano per originalità, rigore metodologico e rilevanza clinica, con contributi che sull'emergenza-urgenza, le malattie infettive, la nutrizione e lo sviluppo di modelli predittivi, il tutto in ambito pediatrico. Le 12 pubblicazioni presentate, tutte collocate nel primo quartile (Q1), comprendono studi clinici randomizzati, studi osservazionali e di meta-analisi tutte caratterizzate da elevata qualità scientifica, originalità e rigore metodologico. L'apporto del candidato risulta chiaramente documentato dalle importanti posizioni autoriali ricoperte (primo autore in 6 pubblicazioni e ultimo in 5).

Valutazione della congruità del profilo assistenziale e gestionale con le esigenze dell'Ateneo e dell'Azienda Ospedaliera (SSD MEDS-20/A – Pediatria Generale e Specialistica)

Sul piano assistenziale vanta oltre dieci anni di esperienza nell'emergenza pediatrica presso la S.C. Pronto Soccorso Pediatrico della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, con circa 1.800 visite annue e responsabilità gestionali in ambito clinico-organizzativo, inclusi ruoli di coordinamento, qualità e antimicrobial stewardship. Il candidato ha assunto anche la responsabilità della gestione dei medici specializzandi presso il Pronto Soccorso Pediatrico dal 2024.

Sebbene in assenza di incarichi formali di direzione di Unità Operative Complesse o semplici, il profilo del candidato appare coerente e rilevante rispetto al Settore Scientifico MEDS-20/A – Pediatria Generale e Specialistica e alle esigenze assistenziali dell'Ateneo e dell'Azienda Ospedaliera, con particolare riferimento alla gestione delle emergenze pediatriche.

Conclusione

Nel complesso, la valutazione dell'attività didattica, scientifica e assistenziale, nonché della produzione scientifica presentata Prof. Gregorio Milani risulta coerente con il profilo di professore universitario di prima fascia nel Settore Scientifico Disciplinare MEDS-20/A – Pediatria Generale e Specialistica. Pertanto il candidato risulta pienamente idoneo a ricoprire tale ruolo.

Giudizio della Prof. ssa Amelia Licari:

Il Prof. Gregorio Milani ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia nel 2008 presso l'Università degli Studi di Milano, dove ha proseguito il proprio percorso formativo ottenendo la specializzazione in Pediatria nel 2014. Ha ulteriormente approfondito le competenze metodologiche e cliniche conseguendo un Master universitario di I livello in Biostatistica per la ricerca clinica e la pubblicazione scientifica e un Master universitario di II livello in Biostatistica avanzata presso l'Università di Padova; un Master universitario di II livello in Nutrizione e nutraceutica nell'età evolutiva presso l'Università di Pavia; e, successivamente, un Master universitario di II livello in Infettivologia pediatrica presso l'Università di Firenze.

Da novembre 2020 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore universitario a tempo determinato (tipo B) presso l'Università degli Studi di Milano; da novembre 2023 è Professore Associato di Pediatria presso la medesima Università. Svolge inoltre attività assistenziale, dal 2020, presso la S.C. Pronto Soccorso Pediatrico della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

Nel dicembre 2022 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia per il settore concorsuale 06/G1 (Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile).

Attività didattica

L'attività didattica del candidato è stata ampia, continuativa e articolata, con un impegno documentato su più livelli della formazione e in contesti sia nazionali sia internazionali. Dal curriculum risultano numerosi moduli e corsi tenuti con continuità presso l'Università degli Studi di Milano, in particolare nell'ambito della Pediatria nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia su più linee formative (Polo Centrale, Linea San Donato e Linea San Giuseppe), nonché nell'International Medical School (insegnamento in inglese); sono inoltre riportate docenze in diversi corsi di laurea delle professioni sanitarie (tra cui Infermieristica pediatrica, Assistenza sociosanitaria, Terapia occupazionale e Tecnici di neurofisiopatologia) e in percorsi post-laurea (scuole di specializzazione), con assunzione di responsabilità didattiche su specifici moduli in ambito odontoiatrico (Scienze Mediche e Odontoiatria Pediatrica), elementi che nel complesso descrivono una presenza didattica stabile e strutturata.

Il candidato documenta attività didattiche orientate alla formazione clinico-pratica, inclusa la docenza in corsi su "casi di emergenza pediatrica con simulazione ad alta fedeltà" e l'impegno come istruttore in corsi di Pediatric Basic Life Support; riporta inoltre l'organizzazione di iniziative formative, anche internazionali, con focalizzazione sul ragionamento clinico e su metodologie didattiche interattive. È inoltre documentata un'ampia attività di tutoraggio e supervisione di elaborati di tesi, con ruolo di relatore/correlatore in numerose tesi di laurea e attività di correlatore di tesi in ambito internazionale, a supporto della qualità e della continuità del servizio agli studenti.

Nel complesso, l'attività didattica del candidato risulta solida, ampiamente documentata e pienamente coerente con il SSD MEDS-20/A, con un'esperienza pluriennale che comprende insegnamenti nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia e nelle professioni sanitarie, attività in percorsi in lingua inglese, docenze in ambito post-laurea (scuole di specializzazione e master) e l'assunzione di responsabilità didattiche su specifici moduli presso l'Università degli Studi di Milano.

Attività di ricerca scientifica

L'attività di ricerca scientifica del candidato risulta ampia, continuativa e di elevato profilo, con linee di ricerca che spaziano dalle applicazioni di Intelligenza Artificiale e modelli predittivi in Pediatria, alla gestione delle emergenze pediatriche in studi multicentrici, fino a nutrizione/metabolismo e rischio infettivologico nel bambino, con ricadute sulla presa in carico del paziente complesso.

Documenta capacità di acquisizione di finanziamenti, in particolare su bandi competitivi, e con attitudine alla progettazione, conduzione e coordinamento di studi coerenti con il SSD MEDS-20/A. Ha ottenuto come Principal Investigator un finanziamento ministeriale su bando competitivo di particolare rilievo (Ministero della Salute, Ricerca Finalizzata 2019 – linea Giovani Ricercatori, GR-2019-12370644), configurato come progetto triennale con responsabilità di direzione scientifica e gestione di risorse economiche e umane. Inoltre, il candidato ha partecipato con ruoli qualificati (co-investigatore/sub-investigatore/co-PI) a ulteriori finanziamenti ottenuti su bandi competitivi universitari e nazionali, tra cui il PRIN 2017 come co-investigatore, progetti di sostegno alla ricerca dell'Università degli Studi di Milano (incluse linee dedicate a giovani ricercatori) e un grant competitivo EAACI (Executive Committee 2021) con ruolo di co-chair/secretary. Infine, ha ricoperto ruoli di co-investigatore anche in finanziamenti competitivi

più recenti (EPIGENESIS 2025) ed ottenuto grant non condizionati come PI, oltre a progetti su fondi istituzionali (Ricerca Corrente).

Il candidato documenta un'intensa attività di partecipazione alla comunità scientifica, con coinvolgimento in congressi, convegni e iniziative formative nazionali e internazionali anche in qualità di relatore e organizzatore di eventi scientifici.

A conferma del ruolo attivo del candidato nella promozione della ricerca pediatrica internazionale, è documentata una rilevante attività editoriale con incarichi in riviste indicizzate: Editor dell'European Journal of Pediatrics (SpringerNature) dal 2020, Associate Editor dell'Italian Journal of Pediatrics (dal 2025) e membro dell'editorial board di BMC Pediatrics (dal 2020), Guest Editor per Nutrients, oltre alla partecipazione all'editorial board di Frontiers in Public Health e al ruolo di Managing Editor di Tribuna Medica Ticinese.

Produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato è caratterizzata da elevata consistenza quantitativa, continuità temporale e rilevanza scientifica, con una produzione ampia e regolare nel tempo su riviste internazionali indicizzate, coerente con il SSD MEDS-20/A e con tematiche interdisciplinari strettamente correlate alla pediatria generale e specialistica. Il candidato è autore di 285 pubblicazioni in esteso su riviste internazionali indicizzate, con un H-index pari a 32. Il contributo scientifico si caratterizza per un ruolo autoriale di responsabilità, con oltre 140 lavori in cui figura come primo, corresponding o ultimo autore.

Sotto il profilo qualitativo, le pubblicazioni si caratterizzano per originalità, rigore metodologico e rilevanza clinica, con contributi che spaziano dall'emergenza-urgenza pediatrica alle malattie infettive, alla nutrizione/metabolismo e allo sviluppo di modelli predittivi, ambiti coerenti con il profilo accademico richiesto e con ricadute dirette sulla pratica clinica e sull'organizzazione dei percorsi assistenziali pediatrici. La collocazione editoriale appare di rilievo, con più del 75% degli articoli pubblicato su riviste internazionali di primo quartile (Q1) e oltre il 50% della produzione derivante da collaborazioni con autori stranieri, a conferma di uno stabile inserimento in reti di ricerca internazionali.

Le 12 pubblicazioni presentate risultano complessivamente caratterizzate da elevata qualità scientifica, originalità e rigore metodologico, comprendendo studi clinici randomizzati, studi osservazionali e revisioni sistematiche con meta-analisi su tematiche di rilevante impatto clinico in ambito pediatrico. I lavori affrontano quesiti pertinenti alla pratica clinica e all'organizzazione dell'assistenza, con contributi innovativi su determinanti ambientali, nutrizionali e infettivologici della salute del bambino, nonché su aspetti di emergenza-urgenza e di pediatria specialistica.

La congruenza con il Settore Scientifico Disciplinare MEDS-20/A – Pediatria Generale e Specialistica risulta elevata, con pubblicazioni riferite ad ambiti centrali della disciplina (emergenza pediatrica, malattie respiratorie e infettive, nutrizione e metabolismo, allergologia e immunologia, nefrologia pediatrica), nonché a tematiche interdisciplinari strettamente correlate. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è di rilevanza internazionale, essendo i lavori editi su riviste di ampia diffusione nella comunità scientifica e riconosciuto prestigio nei rispettivi settori, tutte collocate nel primo quartile (Q1).

L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione risulta significativo e chiaramente documentato dalle posizioni autoriali ricoperte: nelle 12 pubblicazioni egli figura come primo autore in 6 lavori, ultimo autore in 5 e co-ultimo autore in 1, posizioni che attestano un ruolo sostanziale sia nella conduzione operativa degli studi sia nella loro supervisione scientifica. In conclusione, le 12 pubblicazioni presentate appaiono pienamente coerenti con il profilo richiesto per la prima fascia nel settore MEDS-20/A e testimoniano una produzione scientifica di elevato

livello qualitativo, metodologico e di rilevanza per la comunità pediatrica nazionale e internazionale.

Valutazione della congruità del profilo assistenziale e gestionale con le esigenze dell'Ateneo e dell'Azienda Ospedaliera (SSD MEDS-20/A – Pediatria Generale e Specialistica)

Il Prof. Gregorio Milani ha svolto un'attività clinica continua dal Novembre 2020 ad oggi presso la S.C. Pronto Soccorso Pediatrico della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, con un volume assistenziale riportato in CV di circa 1.800 visite/anno in un contesto ad alto afflusso. Tale impegno si inserisce in una continuità professionale pluriennale nel setting dell'urgenza pediatrica, documentata anche attraverso precedenti incarichi assistenziali in Pronto Soccorso Pediatrico (medico volontario nel 2008–2009; successivamente collaboratore a progetto dal 2014 al 2016; pediatra convenzionato dal 2017 al 2020, con ulteriori attività assistenziali anche in reparto e sala parto presso l'Ospedale di Angera nel 2017). Dal curriculum emerge inoltre un'esperienza complessiva superiore ai 10 anni nella gestione delle emergenze pediatriche, con documentata competenza nella presa in carico del paziente critico e nella gestione di patologie pediatriche complesse tramite integrazione multidisciplinare e collaborazione con nefrologia, infettivologia, ematologia, neurologia, reumatologia, nutrizione clinica e terapia intensiva. A tale profilo assistenziale si associano incarichi gestionali coerenti con il setting di urgenza, includendo la responsabilità della gestione dei medici specializzandi presso la S.C. di Pronto Soccorso Pediatrico (dal 2024), il ruolo di referente per Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA) e Antimicrobial Stewardship per la medesima Struttura (dal 2024), la funzione di referente "Qualità" del Pronto Soccorso Pediatrico (2021–2022) e, più recentemente, la responsabilità della gestione turnistica e dei rapporti del personale condiviso nel modello HUB–SPOKE tra hub e spoke regionale (dal 2025), oltre all'incarico di referente medico del Servizio di Nutrizione Clinica Pediatrica (dal 2018).

Alla luce di tali elementi, il profilo assistenziale risulta pienamente coerente e rilevante rispetto al Settore Scientifico MEDS-20/A – Pediatria Generale e Specialistica e alle esigenze assistenziali dell'Ateneo e dell'Azienda Ospedaliera, con particolare riferimento alla gestione delle urgenze pediatriche e delle condizioni cliniche complesse; emergono inoltre documentate responsabilità gestionali in ambito clinico-organizzativo, pur in assenza di incarichi formali di direzione di Unità Operative Complesse o Semplici.

Conclusione

Alla luce della valutazione complessiva dei titoli, dell'attività didattica, scientifica e assistenziale, nonché della produzione scientifica presentata, il profilo del Prof. Gregorio Milani risulta di elevato livello e pienamente coerente con le funzioni di professore universitario di prima fascia nel Settore Scientifico Disciplinare MEDS-20/A – Pediatria Generale e Specialistica. Il candidato dimostra una solida maturità accademica, caratterizzata da continuità e qualità dell'impegno didattico, da una produzione scientifica ampia, originale e di significativo impatto internazionale, sostenuta da capacità di attrazione di finanziamenti competitivi e da ruoli di responsabilità editoriale e scientifica, nonché da un'attività assistenziale altamente qualificata e coerente con le esigenze cliniche dell'Ateneo e dell'Azienda Ospedaliera.

Il complesso delle evidenze documentate attesta pertanto un profilo accademico completo, con competenze integrate nei tre ambiti istituzionali della funzione universitaria — didattica, ricerca e assistenza — e con un contributo riconosciuto allo sviluppo della pediatria generale e specialistica a livello nazionale e internazionale.

In conclusione, il candidato risulta pienamente idoneo a ricoprire il ruolo di professore di prima fascia nel SSD MEDS-20/A, in ragione della qualità, della continuità e della rilevanza delle attività svolte e dei risultati conseguiti.

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione, esaminata la documentazione presentata e valutati complessivamente i titoli, le attività didattiche, scientifiche e assistenziali, nonché la produzione scientifica del Prof. Gregorio Milani, esprime un giudizio ampiamente positivo. Il candidato presenta un profilo accademico maturo e completo, caratterizzato da continuità e qualità dell'impegno didattico nei corsi di laurea e post-laurea, da un'attività di ricerca scientifica di elevato livello con significativa visibilità internazionale e capacità di attrazione di finanziamenti competitivi, nonché da una produzione scientifica ampia, rigorosa e pienamente congruente con il Settore Scientifico Disciplinare MEDS-20/A – Pediatria Generale e Specialistica.

L'attività assistenziale, svolta con continuità nel setting dell'emergenza-urgenza pediatrica presso un Pronto Soccorso ad alto volume di accessi, documenta una consolidata esperienza nella gestione delle urgenze pediatriche e del paziente critico, nonché nella presa in carico di quadri complessi attraverso un approccio integrato e multidisciplinare con le principali specialità pediatriche e la terapia intensiva. A tale profilo clinico si affiancano incarichi gestionali coerenti con l'organizzazione dell'assistenza, che attestano competenze organizzative direttamente pertinenti alle esigenze dell'Ateneo e dell'Azienda Ospedaliera. Il candidato dimostra inoltre riconosciute competenze editoriali e una partecipazione attiva alla comunità scientifica nazionale e internazionale.

Nel complesso, la Commissione ritiene che il Prof. Gregorio Milani presenti un profilo accademico pienamente maturo e di elevato livello per lo svolgimento delle funzioni di professore universitario di prima fascia nel SSD MEDS-20/A, distinguendosi per solidità scientifica, continuità e qualità dell'impegno didattico e rilevanza dell'attività assistenziale; pertanto, esprime un giudizio collegiale unanime e ampiamente favorevole.

LA COMMISSIONE:

Prof. Michele Miraglia Del Giudice (Presidente)

Prof. ssa Paola Cogo

Prof. ssa Amelia Licari (Segretario)