

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
selezione pubblica per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)
per il settore concorsuale 06/F3 - OTORINOLARINGOIATRIA E AUDIOLOGIA,
settore scientifico-disciplinare MED/31 - OTORINOLARINGOIATRIA
presso il Dipartimento di SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ',
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 93 del 05/12/2023) Codice concorso 5435

[LORENZO MARIA GAINI] CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	GAINI
NOME	LORENZO MARIA
DATA DI NASCITA	[18/08/1978]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nato a Milano il 18/08/1978.
- Diploma di maturità scientifica c/o il Liceo Scientifico Statale “Severi” di Milano nel Luglio 1997.
- **Laurea in Medicina e Chirurgia** c/o l'Università degli Studi di Milano in data 20\07\2004 con votazione **110/110 e lode (*laurea summa cum laude*)** con la tesi sperimentale: “Analisi morfometrica ed ultrastrutturale dell'ugola e del palato molle di pazienti con sindrome delle apnee ostruttive del sonno” (Relatore Prof. Giuseppe Sambataro).
- Frequenza volontaria c/o l'U.O.C. di ORL dell'Ospedale San Paolo di Milano dal 2003 al 2005 (Direttore Prof. Giuseppe Sambataro e successivamente Prof. Giovanni Felisati).
- Iscritto all'Albo dei Medici Chirurghi di Milano dall'1/03/2005, numero di iscrizione 39386.

- Immatricolazione c/o la II Scuola di Specialità in Otorinolaringoiatria dell'Università degli Studi di Milano da Giugno 2005 a Novembre 2008 (Direttore Prof. Giuseppe Sambataro e successivamente Prof. Lorenzo Pignataro).
- **Specializzazione presso la II Scuola di Specialità in Otorinolaringoiatria** dell'Università degli Studi di Milano in data 3/11/2008 con votazione **70/70 e lode** e con la tesi sperimentale dal titolo: "Studio dei fattori protrombotici nell'ipoacusia improvvisa" (Relatore Prof. Lorenzo Pignataro), oggetto di pubblicazione.
- **Master di II livello in implantologia protesica uditiva** presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 2011 con votazione **70/70 e lode**, con la tesi "Imaging pre e post-operatorio della fossa rotonda nella round window vibroplasti e nell'applicazione dell'impianto cocleare".

PERIODI FORMATIVI E COLLABORAZIONI PRESSO ALTRE STRUTTURE OSPEDALIERE ED UNIVERSITARIE

- Progetto Erasmus presso **Universidad de Zaragoza, Saragozza (Spagna)** da settembre 2001 a febbraio 2002.
- Programma di scambio indipendente presso **Department of Otolaryngology, University of Pittsburgh School of Medicine, Pittsburgh, Pennsylvania (USA)**, da Luglio 2006 a Ottobre 2006. Argomenti approfonditi: Pediatric ENT con il Prof. Bluestone e la Prof.ssa Casselbrant e Minimally invasive Endoscopic Surgery of the Cranial base and Pituitary Fossa con il Prof. Kassam, il Dr. Carrau e il Dr. Snyderman.
- Programma di scambio indipendente presso **Service de Neurochirurgie, Hôpital Beaujon, Paris (France)** il 2-4 Maggio 2006 con approfondimento dei neurinomi dell'VIII nervo cranico con il Prof. Sterkers e il Dr. Kalamarides.
- **Medico consulente volontario** con attività clinica e chirurgica assistenziale per seguire il Prof. Diego Zanetti nella sua attività otochirurgica **presso l'U.O.C. ORL, Università Milano-Bicocca, Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza**, dal 2011 al 2014.

- Frequenza presso la **HNO Klinik (Direttore Prof. Holger Sudhoff) - Klinikum Bielefeld Mitte - Bielefeld (Germania)** il 19-20 Gennaio 2012 per approfondire i percorsi diagnostico-terapeutici nel trattamento della patologia disfunzionale della tuba di Eustachio, con particolare riguardo all'apprendimento della tecnica chirurgica di dilatazione della tuba di Eustachio con balloon.
- Frequentazione mensile a titolo volontario del **Gruppo Otologico (Direttore Prof. Mario Sanna)** nella loro attività otochirurgica e otoneurochirurgica presso **Casa di Cura "Piacenza", Piacenza**, da Aprile 2013 a Giugno 2015.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Dal febbraio 2009 ad oggi **Dirigente Medico** di I livello (fino al 2011 a tempo determinato e successivamente a tempo indeterminato) con ruolo attivo in tutte le attività dell'U.O.C. di Otorinolaringoiatria in particolare: attività clinica e di reparto, ambulatoriale di I e II livello, di Pronto Soccorso, di guardia attiva diurna e notturna, attività chirurgica in sala operatoria adulti e pediatrica, attività di ricerca scientifica, **responsabile della formazione, responsabile dell'ambulatorio otologico e ototubarico di II livello e dal 2018 referente PDTA dei pazienti con patologia otologica e della chirurgia mininvasiva endoscopica otologica** presso U.O.C. di Otorinolaringoiatria, Dipartimento di Scienze Specialistiche e Chirurgiche, Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- Durante la **pandemia da SARS-COV-2**: nella 1° ondata (Marzo-Aprile 2020) presenza come dirigente medico presso **reparti COVID** a bassa e media intensità della Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Policlinico Maggiore di Milano; nella 2° ondata (Novembre 2020-Febbraio 2021) **consulente ORL** presso i reparti di terapia intensiva dell'Ospedale Policlinico **in Fiera** di Milano; tra Marzo-Aprile 2021 impegno nella **campagna vaccinale** presso Padiglione Guardia della Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Policlinico Maggiore di Milano.
- Dal 2015 ad oggi **collaborazione attiva con l'U.O. di Audiologia** e in particolare con il Prof. Diego Zanetti nell'iter diagnostico-terapeutico dei pazienti otochirurgici e otoneurochirurgici complessi presso Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Policlinico Maggiore di Milano con partecipazione in qualità di I o II operatore.

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

I corsi di perfezionamento finora effettuati sono stati finalizzati all'acquisizione di specifiche competenze in ambito chirurgico otorinolaringoiatrico, con particolare riferimento alla chirurgia otologica/otoneurochirurgica con gli approcci alla base cranica laterale e alla chirurgia endoscopica naso-sinusale con gli approcci alla base cranica anteriore, sia per quanto riguarda pazienti adulti che in età pediatrica. Di seguito le specifiche:

Chirurgia otologica/otoneurochirurgica:

- “XVIII corso di training microchirurgico su modelli biologici sperimentali” presso Ospedale Bassini, Cinisello Balsamo, Milano (Italia). Maggio 2004.
- “XIX corso di anatomia e dissezione sperimentale otologica” presso Ospedale Santa Corona, Pietra Ligure, Savona (Italia). Novembre 2005.
- “Temporal Bone Surgical Dissection Course” presso House Ear Institute, Los Angeles, California (USA). Settembre 2006.
- “Corso teorico-pratico di aggiornamento in oto-rinologia” presso U.O.A. di Otochirurgia-Azienda Ospedaliera di Padova (Italia). Novembre 2008.
- “101° Curso de microcirurgia del oído y disección del hueso temporal” presso Istituto de Otologia Garcia-Ibañez Centro O.R.L. (Spagna). Marzo 2010.
- “Corso di perfezionamento in Microchirurgia Otologica” presso Sezione di Otorinolaringoiatria e Microchirurgia Otologica e Otoneurologica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (Italia). Aprile 2010.
- “I corso pratico di chirurgia endoscopica dell'Orecchio Medio” presso Azienda Ospedaliera – Universitaria di Modena (Italia). Settembre 2010.
- “Corso di aggiornamento pratico: L'impianto cocleare” presso Ospedale San Gerardo, Monza (Italia). Ottobre 2010.

- “III Corso intensivo di dissezione chirurgica in Otorinolaringoiatria (IV segmento: orecchio)” presso Istituto Scientifico Universitario San Raffaele (Italia). Novembre 2010.
- “Corso pratico di dissezione del temporale e microchirurgia sperimentale per l’impianto cocleare (Master IV edizione)” presso Ospedale San Gerardo, Monza (Italia). Dicembre 2011.
- “Corso di microchirurgia dell’orecchio medio e dissezione dell’osso temporale” presso Gruppo Otologico di Piacenza (Italia). Giugno 2013.
- “Corso di microchirurgia dell’orecchio medio e dissezione dell’osso temporale” presso Gruppo Otologico di Piacenza (Italia). Giugno 2014.
- “Corso di microchirurgia dell’orecchio medio e dissezione dell’osso temporale” presso Gruppo Otologico di Piacenza (Italia). Giugno 2015.
- “Training di chirurgia implantologica della sordità” presso Università di Pavia (Italia). Febbraio 2015.

Chirurgia endoscopica naso-sinusale:

- “Corso teorico-pratico in microchirurgia endoscopica laringea ed endoscopia nasale e dei seni paranasali” presso Spedali Civili di Brescia, Brescia (Italia). Marzo 2008.
- “II Corso intensivo di dissezione chirurgica in Otorinolaringoiatria (I e II segmento: naso, seni paranasali e ghiandole salivari)” presso Istituto Scientifico Universitario San Raffaele (Italia). Novembre 2009.
- “III Corso intensivo di dissezione chirurgica in Otorinolaringoiatria (I segmento: naso e seni paranasali)” presso Istituto Scientifico Universitario San Raffaele (Italia). Novembre 2010.
- “V Corso intensivo di dissezione chirurgica in Otorinolaringoiatria (II segmento: rinoseptoplastica)” presso Istituto Scientifico Universitario San Raffaele (Italia). Settembre 2012.

- “La moderna chirurgia endoscopica sinonasale: anatomia, diagnosi, trattamento medico e chirurgico e dissezione anatomica” presso ASST dei Sette Laghi di Varese (Italia). Ottobre 2015.

Chirurgia della base cranica laterale ed anteriore:

- “Corso di dissezione anatomica endoscopica dei seni paranasali, del basicranio e dell'orecchio medio (su cadavere)” presso Hòspital Eduard Herriot, Lyon (Francia). Marzo 2012.
- “Skull base surgery course” presso Gruppo Otologico di Piacenza (Italia). Novembre 2013.
- “Skull base surgery course” presso Gruppo Otologico di Piacenza (Italia). Dicembre 2014.
- “Endoscopic e Microsurgical Dissection Course for Skull Base Team” presso ASST dei Sette Laghi di Varese (Italia). Febbraio - Marzo 2016.

ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

L'attività clinico-assistenziale è iniziata nel 2003 con la frequenza volontaria c/o l'UOC di ORL dell'Ospedale San Paolo di Milano (Direttore Prof. Giuseppe Sambataro e successivamente Prof. Giovanni Felisati); è poi continuata, in qualità di medico specializzando in formazione della scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria (Giugno 2005 - Novembre 2008), c/o l'UOC di ORL della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (Direttore Prof. Giuseppe Sambataro e successivamente Prof. Lorenzo Pignataro). Dal febbraio 2009 l'attività è proseguita come Dirigente Medico di I Livello a tempo determinato, dal 2011 con contratto a tempo indeterminato, c/o l'U.O.C. di ORL della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (Direttore Prof. Lorenzo Pignataro). L'attività clinico-assistenziale ha comportato la presenza quotidiana c/o il reparto di degenza della Clinica Otorinolaringoiatrica, la partecipazione ad ambulatori specialistici adulti e pediatrici di I e II livello, la frequenza settimanale della sala operatoria, del servizio di guardia attiva col Pronto Soccorso adulti e pediatrico della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

Attualmente responsabile dell'ambulatorio specialistico di II livello otologico ed ototubarico, dal 2018 referente PDTA dei pazienti con patologia otologica e della chirurgia mininvasiva endoscopica otologica.

La stretta collaborazione con il Prof Zanetti dal 2011, prima presso l'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza, e successivamente presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, ha portato ad un approfondimento della patologia otologica/otoneurochirurgica fino ormai ad una totale e completa collaborazione con l'U.O. di Audiologia, dalla sala operatoria alla degenza, dei percorsi diagnostico-terapeutici dei pazienti. Competenze acquisite in questo ambito specifico anche grazie a numerosi congressi, corsi e collaborazioni nazionali ed internazionali.

Inoltre l'attività clinico-assistenziale si è sempre focalizzata su una stretta collaborazione con le altre U.O. in particolare con: l'U.O. Di Audiologia, l'U.O. di Neurochirurgia e l'U.O. di chirurgia Maxillo-facciale, per la gestione di pazienti complessi con approcci chirurgici multidisciplinari dalla base cranica anteriore e laterale, alla patologia odonto-sinusale.

ATTIVITA' CHIRURGICA

L'attività chirurgica, iniziata nel 2005 durante la Scuola di Specializzazione, ha previsto ad oggi la partecipazione a più di **1950 interventi chirurgici, di cui 1140 in qualità di primo operatore.**

Tra gli interventi realizzati in qualità di **primo operatore** si annoverano:

- 143 platinotomie e/o ossiculoplastiche
- 171 miringoplastiche e/o canaloplastiche
- 145 timpanoplastiche e/o interventi sulla base cranica laterale
- 52 interventi di impianti cocleari (2 come primo operatore)
- 105 endoscopie nasosinusali
- 57 decompressioni orbitarie (11 come primo operatore)
- 25 interventi di base cranica anteriore endoscopica

ATTIVITA' DIDATTICA

Corsi di perfezionamento come relatore e/o tutor su invito:

Con il progressivo perfezionamento delle aeree di interesse e all'acquisizione delle specifiche competenze in ambito chirurgico otorinolaringoiatrico, prevalentemente in ambito otochirurgico, partecipazione come relatore e tutor, su invito, ai seguenti corsi di perfezionamento. Di seguito le specifiche:

- **Relatore e Tutor** del “Corso di Chirurgia Otologica” presso Ospedale Bassini, Cinisello Balsamo, Milano (Italia). Febbraio 2008.
- **Relatore e Tutor** del “Corso di Chirurgia Otologica” presso Ospedale Bassini, Cinisello Balsamo, Milano (Italia). Marzo 2009.
- **Relatore e Tutor** del “Corso di Chirurgia Otologica” presso Ospedale Bassini, Cinisello Balsamo, Milano (Italia). Marzo 2010.
- **Relatore e Tutor** del “Corso di Chirurgia Otologica” presso Ospedale Bassini, Cinisello Balsamo, Milano (Italia). Febbraio 2011.
- **Relatore e Tutor** del “Corso di Chirurgia Otologica” presso Ospedale Bassini, Cinisello Balsamo, Milano (Italia). Marzo 2012.
- **Tutor** V Corso intensivo di dissezione chirurgica in Otorinolaringoiatria (III segmento: orecchio) presso Istituto Scientifico Universitario San Raffaele (Italia). Novembre 2012.
- **Relatore e Tutor** del “Corso di Chirurgia Otologica” presso Ospedale Bassini, Cinisello Balsamo, Milano (Italia). Febbraio 2014.
- **Relatore e Tutor** nel “Corso di Chirurgia Oto-Cervico-Facciale” presso ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales, Arezzo (Italia). Dicembre 2015.
- **Relatore e Tutor** del “Corso microscopico e video-endoscopico di dissezione su cadavere propedeutico alla chirurgia otologica” presso Ospedale Bassini, Cinisello Balsamo, Milano (Italia)- Novembre 2016.

- **Relatore e Tutor** del “Corso microscopico e video-endoscopico di dissezione anatomica su cadavere ed otochirurgia: orecchio medio, interno e fossa cranica posteriore” presso Ospedale Bassini, Cinisello Balsamo e Academy Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano (Italia). Novembre 2017.
- **Relatore e Tutor** del “International hands-on course on micro-ends otology” presso AIMS Academy Ospedale Niguarda e Ospedale Bassini, Cinisello Balsamo, Milano (Italia). Marzo 2019.
- **Relatore e Tutor** del “2° Corso di Dissezione Anatomica” della Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria dell’Università degli Studi di Milano (Segmento Orecchio) Palazzo Trecchi, Cremona (Italia). Ottobre 2022.
- **Relatore e Tutor** del “3° Corso di Dissezione Anatomica” della Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria dell’Università degli Studi di Milano (Segmento Orecchio) Palazzo Trecchi, Cremona (Italia). Ottobre 2023.

Professore a contratto, tutor e/o cultore della materia per l’Università degli Studi di Milano:

Dall’Anno Accademico 2010-2011 ha svolto i seguenti ruoli didattici:

- Anno Accademico 2010-2011 **Cultore della materia** per il Corso di Laurea di Tecniche Audiometriche e Audioprotesiche, Università degli Studi di Milano.
- Anno Accademico 2014-2015 **Cultore della materia** nell’ambito dell’insegnamento di Otorinolaringoiatria, Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e protesi Dentaria, Università degli Studi di Milano.
- Anno Accademico 2016-2017 **Tutor** per le attività professionalizzanti nell’ambito dell’insegnamento di Otorinolaringoiatria, Specialità Medico-Chirurgiche, per il Corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.
- Dall’Anno Accademico 2010-2011 **Tutor** per la Scuola di Specializzazione di Otorinolaringoiatria, Università degli Studi di Milano.
- Dall’Anno Accademico 2018-2019 **Tutor** per la Scuola di specializzazione in Audiologia, Università degli Studi di Milano.

- Dall'Anno Accademico 2022/2023 **Professore a contratto** presso la Scuola di Specializzazione di Otorinolaringoiatria, settore scientifico disciplinare MED/31, Università degli Studi di Milano. Insegnamento affidato: "Chirurgia della sordità".

Organizzazione congressuale e webinar:

- **Organizzatore e responsabile** dell'evento "La riabilitazione della Tuba di Eustachio" presso Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (Italia). Marzo 2017.
- **Organizzatore e responsabile** dell'evento "La riabilitazione della Tuba di Eustachio" presso Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (Italia). Maggio 2018.
- **Responsabile scientifico e del corso** "Argomenti di Otochirurgia" webinar. Settembre-Dicembre 2022.
- **Responsabile scientifico** del corso "Percorsi clinico assistenziali in ORL" incontri settimanali di approfondimento presso U.O.C. di Otorinolaringoiatria, Dipartimento di Scienze Specialistiche e Chirurgiche, Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Gennaio-Dicembre 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 e 2023.

Premi e riconoscimenti per attività di ricerca:

- Vincitore del **premio dell'Academy A.U.O.R.L.** 2006 per: Zeta Associated Protein 70 (Zap 70) nel carcinoma squamocellulare della laringe.

Attività di revisione per riviste scientifiche impattate/indicizzate:

- Clinical Case Reports

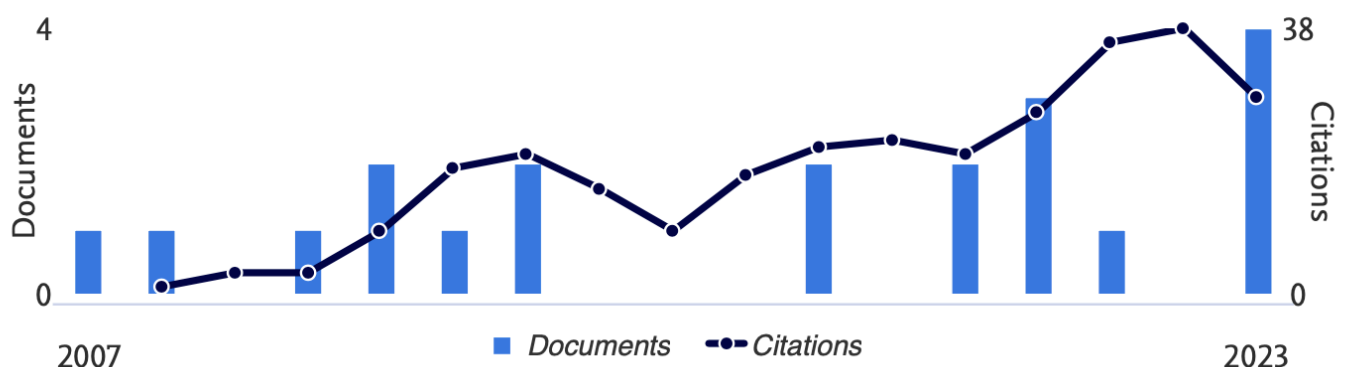
Iscrizione a società scientifiche:

- Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale (SIOCHCF) e Associazione Universitari Otorinolaringoiatri (AUORL)
- Società Italiana di Audiologia e Foniatria (SIAF)
- Gruppo Lombardo Otorinolaringoiatri (GLO)

Indicatori biometrici dell'attività scientifica:

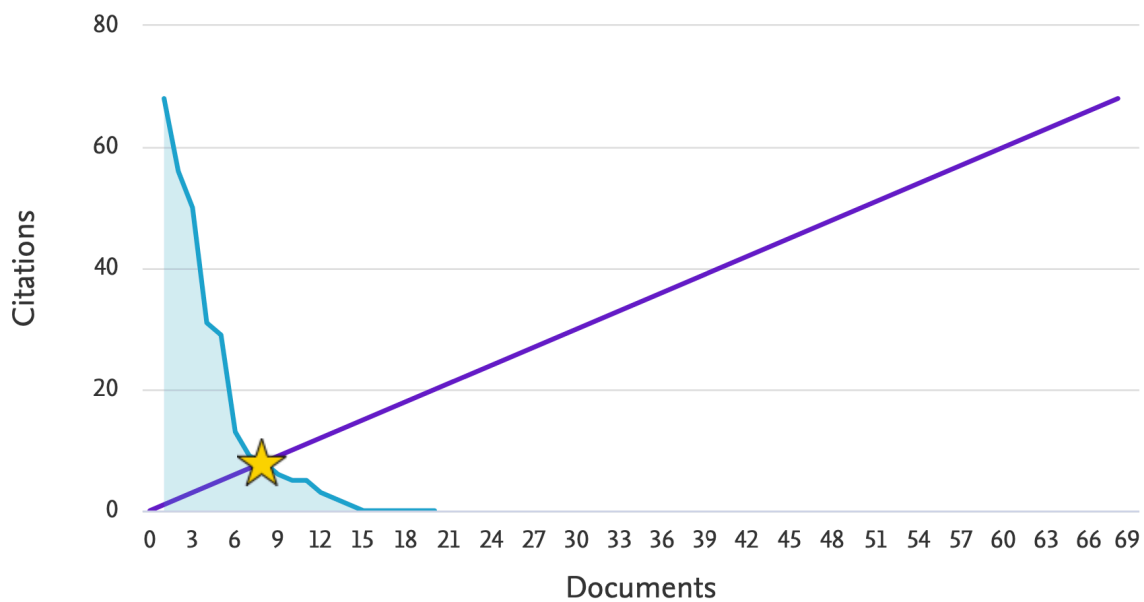
- ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-0882-8892>
- SCOPUS SCIENCE DIRECT ID: 20734086200

Document & citation trends



- Figura 1: Andamento temporale delle pubblicazioni e delle citazioni (fonte SCOPUS, consultato in data 22/11/2023)
- **Numero totale di pubblicazioni = 20**
- **h-index = 8** (figura 2)
- Impact factor totale articoli pubblicati (derivante da articoli pubblicati su riviste impattate) = 38,949
- Impact factor medio articoli pubblicati per pubblicazioni indicizzate = 2,163

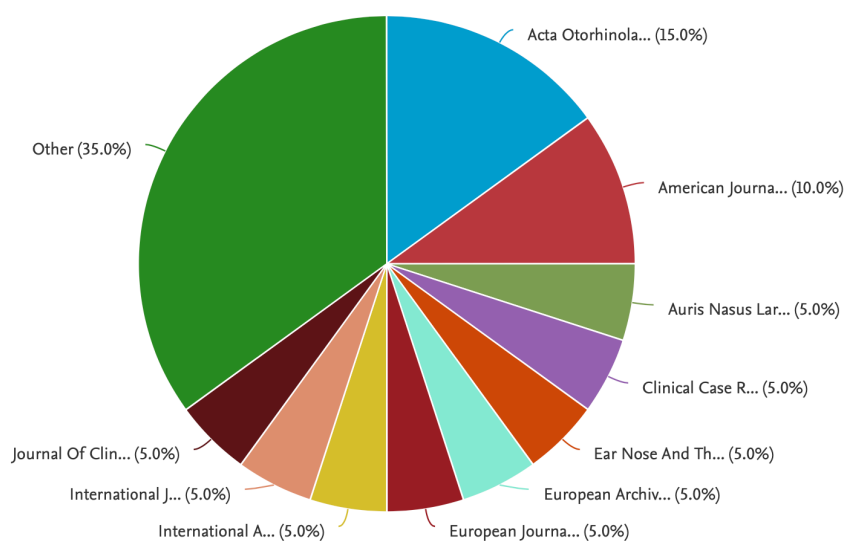
The *h*-index is based upon the number of documents and number of citations.



- Figura 2: h-index (fonte SCOPUS, consultato in data 22/11/2023)

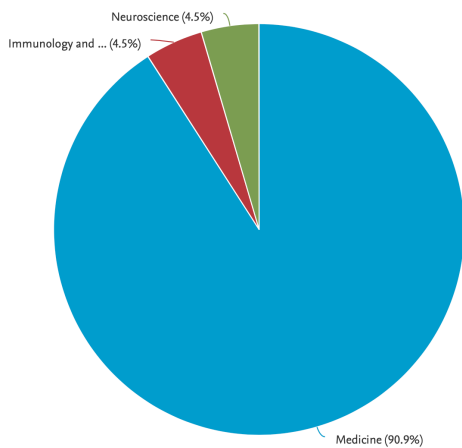
Documents by source

20

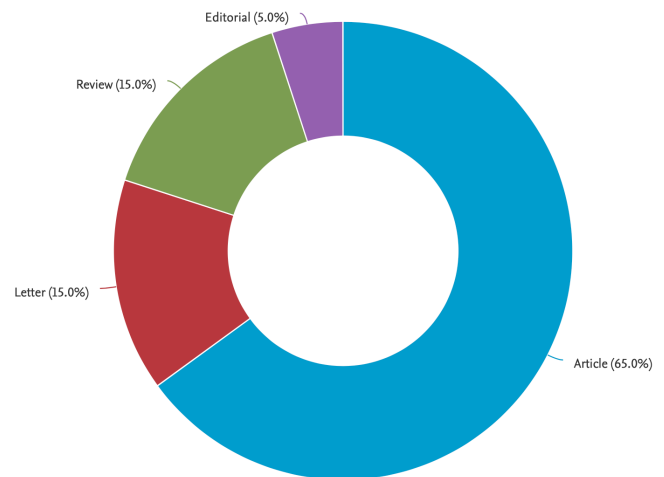


- Figura 3: Tipologia delle pubblicazioni (fonte SCOPUS, consultato in data 22/11/2023)

Documents by subject area



Documents by type



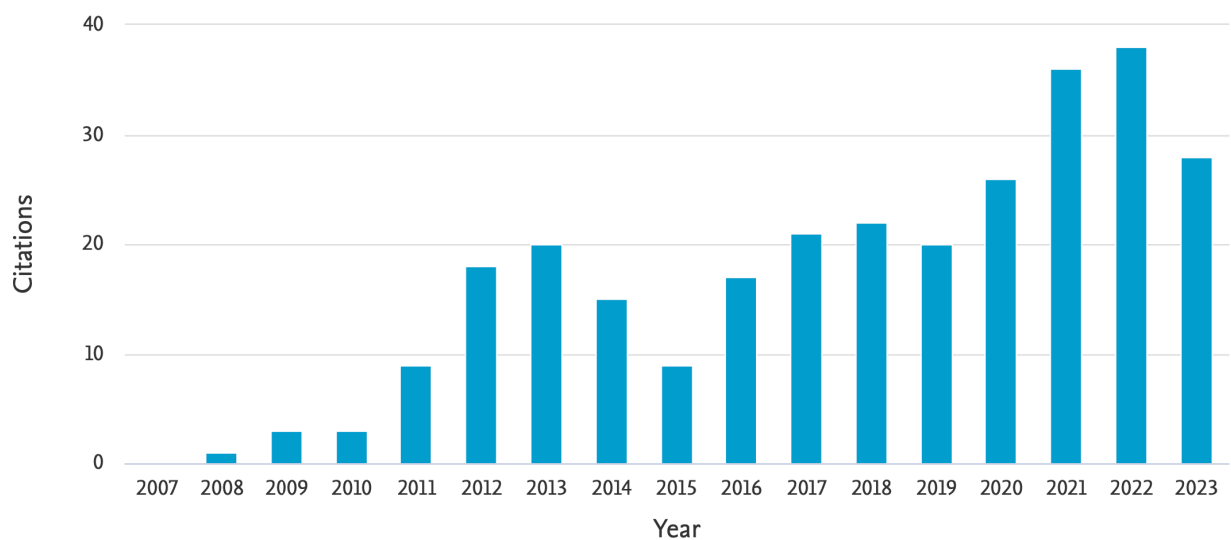
20

- Figura 4: Settori scientifici e tipo di pubblicazioni dell'attività pubblicistica (fonte SCOPUS, consultato in data 22/11/2023)

- **NC (numero totale di citazioni): 286**

- Numero medio di citazioni per pubblicazione= 14,3

Citations by year



286

- Figura 4: Andamento temporale delle citazioni (fonte SCOPUS, consultato in data 22/11/2023)

Riviste con pubblicazioni

Otology & Neurotology

Journal of pediatric surgery

Laryngoscope

American Journal of Neuroradiology

Otolaryngology-Head Neck Surgery

International Archives of Allergy and Immunology

Otorhinolaryngology Clinics

European archives of Oto-Rhino-Laryngology and Head & Neck

Oral Oncology

Argomenti di Acta Otorhinolaryngologica Italica

Journal of pediatrics

European Archives of Oto-Rhino-Laryngology

Auris Nasus Larynx

Journal of Laryngology and Otology

Journal of Clinical Medicine

Acta Otorhinolaryngologica Italica

International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology

Clinical Case Reports

ENT-Ear Nose & Throat Journal

European Journal of Pediatrics

L'attività di ricerca è stata svolta c/o il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità dell'Università degli Studi di Milano a partire dall'anno 2007 e si è concretizzata nella progettazione e realizzazione di differenti progetti scientifici e nella partecipazione a linee di ricerca in settori consensuali, in particolare in ambito specialistico otorinolaringoiatrico. L'attività scientifica si è sviluppata attraverso pubblicazioni, prevalentemente in lingua inglese, relative alla ricerca di base ed alle differenti branche afferenti all'Otorinolaringoiatria, tra cui l'otocirurgia, l'otoneuroradiologia, la patologia delle ghiandole salivari, la patologia infettivologica pediatrica, la rino-sinusologia pediatrica, la laringologia, la patologia della cavità orale e del collo.

Pubblicazioni per esteso su riviste scientifiche internazionali impattate/indicizzate

1. Topical administration of S. salivarius 24SMB - S. oralis 89a in children with adenoidal disease: a double-blind controlled trial. Folino F, Di Pasquale D, Marchisio P, Pignataro L, Capaccio P, **Gaini L**, Battilocchi L, Bosis S, Torretta S. European Journal of Pediatrics 2023 Oct 24 doi: 10.1007/s00431-023-05192-w (IF 3.6 nel 2022)
2. 3D-4K exoscope-assisted CO2 laser supraglottoplasty for severe laryngomalacia in a pediatric patient. Gaffuri M, Battilocchi L, Neri S, Fraccaroli F, Tosini D, **Gaini LM**, Cantarella G, Pignataro L. Laryngoscope 2023 Aug 23 doi: 10.1002/lary.30972 (IF 2.6 nel 2022)
3. Bilateral sensorineural hearing loss related to a skull base spontaneous cerebrospinal fluid leak: a case report and literature review. **Gaini LM**, Battilocchi L, Conte G, Gaffuri M, Zanetti D, Pignataro L, Torretta S. Ear Nose Throat J. 2023 Aug 8 doi:10.1177/01455613231191372 (IF 1.3 nel 2022)
4. Current trends on subtotal petrosectomy with cochlear implantation in recalcitrant chronic middle ear disorders. Canzi P, Berrettini S, Albera A, Barbara M, Bruschini L, Canale A, Carlotto E, Covelli E, Cuda D, Dispenza F, Falcioni M, Forli F, Franchella S, **Gaini L**, Gallina S, Laborai A, Lapenna R, Lazzerini F, Malpede S, Mandalà M, Minervini D, Pasanisi E, Ricci G, Viberti F, Zanetti D, Zanoletti E, Benazzo M. Acta Otorhinolaryngologica Italica, 2023 Apr, 43 (suppl.1), pp S67-S75 doi:10.14639/0392-100X-suppl.1-43-2023-09 (IF 2 nel 2022)
5. Looking at the day after COVID-19...what laryngeal sequelae should we expect? Torretta S, **Gaini LM**, Gaffuri M, Pignataro L, Accorona R, Capaccio P. Acta Otorhinolaryngol Ital. 2020 Dec;40(6):466-468. doi:10.14639/0392-100X-N0884 (IF 1.675)

6. ENT management of children with adenotonsillar disease during COVID-19 pandemic. Ready to start again? Torretta S, Capaccio P, Gaffuri M, **Gaini LM**, Borin M, Maruca A, Battilocchi L, Nitro L, Marchisio P, Pignataro L. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2020 Nov;138:110145. doi: 10.1016/j.ijporl.2020.110145 (IF 1.241)

7. Why Italian ENT physicians should be aware of SARS-CoV-2. Torretta S, **Gaini LM**, Pignataro L. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2020 Apr;40(2):152-153. doi:10.14639/0392-100X-N0738 (IF 2.124)

8. Early Magnetic Resonance Imaging for Patients With Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss in an Emergency Setting. Conte G, Di Bernardino F, Zanetti D, Iofrida EF, Scola E, Sbaraini S, Filipponi E, Cinnante C, **Gaini LM**, Ambrosetti U, Triulzi F, Pignataro L, Capaccio P. *Otol Neurotol*. 2019 Oct;40(9):1139-1147. doi:10.1097/MAO.0000000000002389 (IF 1.712)

9. Review of Systemic Antibiotic Treatments in Children with Rhinosinusitis. Torretta S, Drago L, Marchisio P, **Gaini L**, Guastella C, Moffa A, Rinaldi V, Casale M, Pignataro L. *J Clin Med*. 2019 Aug 3;8(8): 1162. doi: 10.3390/jcm8081162 (IF 3.303)

10. Flat Panel Angiography in the Cross-Sectional Imaging of the Temporal Bone: Assessment of Image Quality and Radiation Dose Compared with a 64-Section Multisection CT Scanner. Conte G, Scola E, Calloni S, Brambilla R, Campoleoni M, Lombardi L, Di Bernardino F, Zanetti D, **Gaini LM**, Triulzi F, Sina C. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2017 Oct;38(10):1998-2002. doi: 10.3174/ajnr.A5302 (IF 3,653)

11. MR Imaging in Sudden Sensorineural Hearing Loss. Time to Talk. Conte G, Di Bernardino F, Sina C, Zanetti D, Scola E, Gavagna C, **Gaini L**, Palumbo G, Capaccio P, Triulzi F. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2017 Aug;38(8):1475-1479. doi: 10.3174/ajnr.A5230 (IF 3.653)

12. Long-term ventilation tubes: for how long should they be used? Rinaldi V, Messaoudi A, **Gaini LM**, Gaffuri M, Fabio G, Pignataro L. *J Laryngol Otol*. 2013 Sep;127(9):947-948. doi: 10.1017/S0022215113001710 (IF 0.7)

13. Calcified spur of the thyroid cartilage. Cantarella G, Torretta S, Biondetti P, **Gaini L**, Pignataro L. *Auris Nasus Larynx*. 2013 Feb;40(1):110-112. doi:10.1016/j.anl.2012.01.005 (IF 1.004)

14. Unbalanced oxidative status in idiopathic sudden sensorineural hearing loss. Capaccio P, Pignataro L, **Gaini LM**, Sigismund PE, Novembrino C, De Giuseppe R, Uva V, Tripodi A, Bamonti F. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2012 Feb;269(2):449-53. doi:10.1007/s00405-011-1671-2 (IF 1.458)

15. Tonsillectomy in children with periodic fever with aphthous stomatitis, pharyngitis, and adenitis syndrome. Garavello W, Pignataro L, **Gaini L**, Torretta S, Somigliana E, Gaini R. J Pediatr. 2011 Jul;159(1):138-142. doi: 10.1016/j.jpeds.2010.12.014 (IF 4.115)
16. Nasal lavage in pregnant women with seasonal allergic rhinitis: a randomized study. Garavello W, Somigliana E, Acaia B, **Gaini LM**, Pignataro L, Gaini RM. Int Arch Allergy Immunol 2010;151:137-141. doi: 10.1159/000236003 (IF 2.235)
17. Prognostic influence of gender in patients with oral tongue cancer. Garavello W, Spreafico R, Somigliana E, **Gaini L**, Pignataro L, Gaini RM. Otolaryngology-Head Neck Surgery 2008 Jun;138(6):768-771. doi: 10.1016/j.otohns.2008.02.026 (IF 1.409)
18. Videosialoendoscopic assessment of bilateral atresia of the Wharton's duct orifice in an infant. Capaccio P, **Gaini LM**, Pagani D, Sambataro G, Pignataro L. Journal of pediatric surgery 2007; 42, E5-E7 doi:10.1016/j.jpedsurg.2007.06.006 (IF 1.227)

Lavori per esteso su riviste scientifiche internazionali non indicizzate

1. Management of upper retropharyngeal abscesses in children: Two case reports of a troublesome situation. Torretta S, Ibba T, Guastella C, **Gaini L**, Di Cicco M, Folino F, Marchisio P, Bosis S, Pinzani R, D'Amico M, Pignataro L. Clin Case Rep. 2021 Oct 4;9(10). doi: 10.1002/ccr3.4598 (IF 0.7 nel 2022)
2. Transmastoid repair of temporal meningoencephaloceles and cerebrospinal fluid otorrhea. Zanetti D, Garavello W, **Gaini L**. Otorhinolaryngology Clinics. Volume 3, Issue 1, Pages 31 - 41 January 2011.

Pubblicazioni come atti dei congressi internazionali/nazionali e relatore

1. Prothrombotic factors and sudden hearing loss. Capaccio P, **Gaini LM**, Sambataro G, Contaldo V, Pignataro L.
6th European Congress of Oto-Rhino-Laryngology Head and Neck Surgery (EUFOS), European archives of Oto-Rhino-Laryngology and Head & Neck 2007, suppl 1, 264:S161, abstract (IF 0.648)
2. Ruolo della scialo-risonanza nella patologia duttale salivare. D Pagani, P Capaccio, **LM Gaini**, S Torretta, F Ottaviani, L Pignataro. Poster. 94° Congresso Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Lecce, 23-26 maggio 2007.
3. Studio dei fattori protrombotici nell'ipoacusia improvvisa. **Gaini LM**, Capaccio P, Pignataro L. Argomenti di Acta Otorhinolaryngologica Italica 2009.

4. Ruolo dei fattori protrombotici e dello stress ossidativo nell'ipoacusia improvvisa. **Gaini LM**, Sigismund PE, Capaccio P, De Giuseppe R, Novembrino C, Bamonti F, Pignataro L. 32° congresso Nazionale SIAF 7-10 Ottobre 2009, Firenze
5. Disfonia correlata a sperone osteo-cartilagineo laringeo: descrizione di un caso clinico. **Gaini LM**, Iudica F, Forzenigo, Biondetti, Cantarella G. Poster. 97° Congresso Nazionale SIO, 19-22 Maggio 2010, Riccione
6. Efficacia della tonsillectomia nei bambini affetti da febbre periodica ricorrente associata ad aftosi del cavo orale, faringite e linfadenopatie (PFAPA). W Garavello, L Pignataro, **L Gaini**, S Torretta, RM Gaini. Poster. 98° Congresso Nazionale SIO, Udine, 25-28 maggio 2011.
7. Schwannomi del plesso cervicale: case report. Iudica F, Gaffuri M, Pagani D, Corgiolu M, Rinaldi V, **Gaini LM**. 99° Congresso Nazionale SIO, 23-26 Maggio 2012, Bari
8. Otite media effusiva: storia naturale. Franzetti A, **Gaini LM**, Zanetti D. L'otite media effusiva in età pediatrica. Cuda D, Leone CA. Relazione ufficiale AOOI 36° convegno nazionale di aggiornamento 2012 12-13 Ottobre 2012, Salerno
9. Inflammatory pseudotumor of the middle ear and mastoid in a patient affected by multiresistent tuberculosis: case report and review of the literature. Abstract. Gaffuri M, Torretta S, **Gaini L**, Bosis S, Esposito S, Capaccio P, Iofrida E, Carioli D, Pignataro L. Abstract. 102° Congresso Nazionale SIO, 27-29 Maggio 2015, Roma.
10. Endoscopia tubarica e dilatazione con ballon. Pignataro L, **Gaini L**, Gaffuri M. 35° Congresso Nazionale SIAF, 16-19 Dicembre 2015, Milano.
11. Pseudotumor infiammatorio otomastoideo in un paziente pediatrico affetto da tubercolosi multiresistente. Abstract. Gaffuri M, **Gaini L**, Zanetti D, Cesarani A, Pignataro L. Otology 3.0: l'otologia nel terzo millenio - dalla storia e dalla ricerca alle nuove applicazioni diagnostiche e chirurgiche. 22-24 Settembre 2016, Padova.
12. Otomastoidite complicata in paziente affetto da sindrome degli ascessi asettici. **Gaini LM**, Marzano AV, Gaffuri M, Zanetti D, Cesarani A, Pignataro L. Otology 3.0: l'otologia nel terzo millenio - dalla storia e dalla ricerca alle nuove applicazioni diagnostiche e chirurgiche. 22-24 Settembre 2016, Padova.
13. Una rara causa di ipoacusia trasmissiva in età pediatrica: l'osteoma dell'incudine. Iofrida E, Carioli D, Zanetti D, **Gaini LM**, Pignataro L. Poster. Otology 3.0: l'otologia nel terzo millenio - dalla storia e dalla ricerca alle nuove applicazioni diagnostiche e chirurgiche. 22-24 Settembre 2016, Padova.
14. La riabilitazione tubarica: stato dell'arte. Pignataro L, **Gaini L**. 36° congresso Nazionale SIAF 27-30 Settembre 2017, Siena
15. Gestione integrata delle emergenze otologiche. **Gaini L**, Nassif N, Zanetti D. 36° congresso Nazionale SIAF 27-30 Settembre 2017, Siena
16. Trends emergenti nell'osteomielite del temporale. Daga M, Gaffuri M, **Gaini LM**, Cantarella G, Pignataro L, Conte G, Di Berardino F, Zanetti D. 37° Congresso Nazionale SIAF, 6-9 Novembre 2019, Modena

17. Ipoacusia neurosensoriale bilaterale legata a fistola rinoliquorale spontanea. Report di un caso e revisione della letteratura. Battilocchi L, Accorona R, Daga M, Pignataro L, **Gaini LM**. 108° Congresso Nazionale SIO, 25-28 Maggio 2022, Roma
18. Is otosclerosis an absolute contraindication to scuba diving? Or just after stapedectomy surgery? Statistical analysis of the responses a large group of italian otosurgeons. Marcolin P, Amadori M, Livi W, Cuda P, Marsella P, De Campora L, Di Trapani G, Panetti G, Lauda L, **Gaini L**. Poster. IFOS Ent Word Congress 17-21 Gennaio 2023, Dubai
19. La sovraglottoplastica con laser CO2 in esoscopia 3D-4K in respiro spontaneo per il trattamento di un caso di laringomalacia severa. Gaffuri M, Battilocchi L, Neri S, Fraccaroli F, Tosini D, **Gaini LM**, Cantarella G, Pignataro L. 109° Congresso Nazionale SIO, 24-27 Maggio 2023, Milano
20. Ipoacusia neurosensoriale bilaterale legata a fistola rinoliquorale spontanea. Report di un caso e revisione della letteratura. **Gaini LM**, Tosini D, Battilocchi L. 39° Congresso Nazionale SIAF, 9-12 Novembre 2023, Pisa

Relatore su invito in congressi nazionali

- Lo stress ossidativo nell'ipoacusia improvvisa. **Gaini LM**, Capaccio P. 27 Gennaio 2010, Milano
- Fisiologia della conduzione ossea del suono. **Gaini LM**. Protesi acustiche, impianti cocleari e protesi impiantabili. 16/17 -23/24 Maggio 2014, Monza.
- La riabilitazione della tuba di Eustachio. **Gaini L**, Gaffuri M. Riabilitazione della tuba di Eustachio, 27 Gennaio 2017, Milano.
- La riabilitazione tubarica. **Gaini L**, Gaffuri M. Nuove tecnologie in Otologia, Audiologia e Vestibologia 6 Maggio 2017, Bologna
- Protesi acustiche e protesi impiantabili, come decidere? Moderatore della tavola rotonda. Filipo R, **Gaini L**, Barbara M, Bruschini L, Canale A, Amadori M, Franzetti A, Frau G, Manfrin M. Come decidere in otologia e nelle problematiche uditive 3-4 Novembre 2017, Bergamo
- Confronto tra chirurghi sulle immersioni subacquee dopo chirurgia dell'orecchio medio. Tavola rotonda Otosub. De Campora L, Marcolin P, Panetti G, Zanetti D, **Gaini L**, Di Trapani G, Livi W, Lauda L, Maiolino L. 108° Congresso Nazionale SIO, 25-28 Maggio 2022, Roma
- La riabilitazione chirurgica e protesica delle ipoacusie trasmissive. Gaini LM e Ravera M. Workshop di aggiornamento "La gestione pediatrica del bambino ipoacusico", 17 Novembre 2023, Milano

Autore dei seguenti capitoli:

- Otite media effusiva: storia naturale. Franzetti A, **Gaini LM**, Zanetti D. L'otite media effusiva in età pediatrica. Cuda D, Leone CA. Relazione ufficiale AOOI 36° convegno nazionale di aggiornamento 2012 12-13 Ottobre 2012, Salerno
- Current trends on subtotal petrosectomy with cochlear implantation in recalcitrant chronic middle ear disorders. Canzi P, Berrettini S, Albera A, Barbara M, Bruschini L, Canale A, Carlotto E, Covelli E, Cuda D, Dispenza F, Falcioni M, Forli F, Franchella S, **Gaini L**, Gallina S, Laborai A, Lapenna R, Lazzerini F, Malpede S, Mandalà M, Minervini D, Pasanisi E, Ricci G, Viberti F, Zanetti D, Zanoletti E, Benazzo M. Acta Otorhinolaryngologica Italica, Vol. 43, 109th Congress SIOECHCF - Official Report 2023

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua: **italiano**

Altre lingue: **inglese**

- Capacità di lettura: buona
- Capacità di scrittura: buona
- Capacità di espressione orale: buona

Altre lingue: **francese e spagnolo**

- Capacità di lettura: buona
- Capacità di scrittura: sufficiente
- Capacità di espressione orale: sufficiente

CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI:

Ottime capacità di relazione e collaborazione con i colleghi e superiori. Ottime capacità relazionali con i pazienti. Ottima capacità di adeguarsi in ambienti multiculturali. Ottime capacità di comunicazione.

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE:

Ottime capacità organizzative e di coordinazione nei lavori di gruppo.

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE:

Ottime conoscenze informatiche relative ai software: Apple, Microsoft Windows 10, etc...
Pacchetto iWork (Pages, Numbers e Keynote) e pacchetto Office (Excel, Power Point, Word, Access), Browser Internet.

Data: 18/12/2023

Luogo: Milano

Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del d.p.r. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto dichiara, sotto la propria responsabilità, che il presente curriculum professionale è redatto ai sensi degli art. 46 e 47 dello stesso d.p.r. 445/2000.

Il sottoscritto autorizza ai sensi del d.lgs. 196/2003 e successive modificazioni ed integrazioni l'utilizzo dei propri dati personali.