

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	De Brasi Daniele
Qualifica	Dirigente Medico Disciplina Pediatria incarico <i>a tempo indeterminato</i>
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA di RILIEVO NAZIONALE SANTOBONO-PAUSILIPON
Incarico Attuale	Responsabile U.O.S.D. di Genetica Medica Esclusività di rapporto
E-mail istituzionale	d.debrasi@santobonopausilipon.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titoli di studio:

- **Diploma di Maturità Classica**, conseguita il 29.7.1983, presso il Liceo – Ginnasio Istituto “Pontano” di Napoli, con voto 56/60
- **Laurea in Medicina e Chirurgia**, conseguita il 29.9.1989, presso Università degli Studi di Napoli “Federico II”, con voto 110 e lode/110
- **Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo** conseguita nella seconda sessione dell'anno 1989 presso l'Università degli Studi di Napoli, con voto 88/90
- **Specializzazione in Genetica Medica**, conseguita il 19.11.1993, presso Università degli Studi “La Sapienza” di Roma, con voto 70 e lode/70;
- **Specializzazione in Pediatria**, conseguita il 19.10.1998, presso Università degli Studi di Napoli “Federico II”, con voto 70 e lode/70;
- **Dottorato di ricerca in Scienze pediatriche XIV ciclo**, conseguito il 14.6.2002, presso Università degli Studi di Napoli “Federico II”
- **Corso di formazione in Biotecnologie Avanzate CEINGE** - anno 1992-93 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II"
- **Corso di Perfezionamento in “Le Malattie Rare in Età Evolutiva”** conseguito il 27.2.2019, presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- **Master di II livello in “Management Sanitario”** conseguito il 15.6.2021 presso l'Università degli Studi di Napoli “Federico II”
- **Corso di Perfezionamento in “Neurogenetica”** conseguito il 9.5.2023, presso l'Università degli Studi di Napoli “Federico II”

- **Master di II livello in “Malattie Rare”** conseguito il 16.5.2025 presso l’Università degli Studi della Campania “L. Vanvitelli”

ESPERIENZE PROFESSIONALI (INCARICHI RICOPERTI)

Incarichi presso pubbliche amministrazioni (per le quali non ricorrono le condizioni di riduzione del punteggio di cui all’ultimo comma dell’art. 46 del DPR 20/12/1979, N. 761):

- 1.6.2001 – 15.4.2002: dirigente medico a tempo indeterminato di Neonatologia presso la disciolta ex **Azienda USL Latina** (delibera n. 177 del 28.2.2001)(tempo pieno)
- 16.4.2002 – 31.8.2008: dirigente medico a tempo indeterminato di Pediatria presso la disciolta ex **ASL NA4** (rispettive delibere n. 158/2002 e 2099/2002)(tempo pieno), durante cui:
 - 25.6.2007 – 31.8.2008: **Incarico professionale “Ambulatorio di gastroenterologia e della Malattia Celiaca” ex ASL NA4** (delibera n. 104 del 25.1.2007)
- 1.12.2005 – 31.8.2008: consulente esterno di Genetica Medica presso l’A.F. di **Genetica Medica** del **Dipartimento di Pediatria dell’A.O.U. “Federico II”** (NA)(delibera n. 336 del 15.7.2005 e proroghe).
- 1.9.2008 – 31.12.2010: dirigente medico a tempo indeterminato di Pediatria presso la **AORN “A. Cardarelli”** (Napoli)(rispettive delibere n. 377/2008 e 716/2008)(tempo pieno)
- 1.1.2011 – a tutt’oggi: dirigente medico a tempo indeterminato di Pediatria presso la **AORN “Santobono-Pausilipon”** (Napoli)(rispettive delibere n. 803/2010 e 35/2011)(tempo pieno), durante cui:
 - 16.7.2017 - 31.12.2019: **Incarico a Valenza Dipartimentale di Alta Specializzazione di Genetica Medica** presso l’AORN “Santobono Pausilipon” (Napoli)(deliberazione n. 308 del 11.7.2017);
 - 1.1.2020 - 6.9.2021: **Incarico di Altissima Professionalità di Genetica Medica** presso l’AORN “Santobono Pausilipon” (Napoli)(deliberazione n. 387 del 12.6.2020);
 - 7.9.2021 – 27.11.2022 - **Responsabile UOS di Genetica Medica** presso l’AORN “Santobono Pausilipon” (Napoli)(deliberazione n. 549 del 27.8.2021);
 - 28.11.2022 – tutt’oggi - **Responsabile UOSD di Genetica Medica** presso l’AORN “Santobono Pausilipon” (Napoli)(deliberazione n. 777 del 11.11.2022).

INCARICHI PROFESSIONALI a LIVELLO REGIONALE e NAZIONALE

- **Referente aziendale Malattie Rare AORN Santobono-Pausilipon** – Regione Campania – dal 1.1.2023.
- **Membro del Tavolo tecnico regionale sulle Malattie Rare (gruppo Malformazioni Congenite)** quale rappresentante per l’AORN Santobono-Pausilipon – Regione Campania – dal 2015.
- **Referente aziendale del Gruppo regionale di Lavoro su Ricerca e Malattie Rare** quale rappresentante per l’AORN Santobono-Pausilipon – Regione Campania – dal 29.6.2020.
- **Membro del TUDP (Telethon Undiagnosed Disease Program) c/o TIGEM (Telethon Institute of Genetics and Medicine)** – Pozzuoli (NA) – dal 2016.
- **Rappresentante per la Regione Campania del Comitato Nazionale dell’Assistenza Pediatrica e Adolescenziale (CNAPA)** dal 2018.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Anni accademici 1991-96: titolare di docenza nella materia "**Genetica**" per il **Corso di Tecnici di laboratorio medico** presso la **ex ASL NA3** – Frattamaggiore (NA).
- Anni accademici 2012-15: titolare di docenza per la materia "**Microbiologia per esigenze Genetica**" SSD MED/07 " presso il **Corso Laurea in Infermieristica pediatrica Università degli Studi di Napoli "Federico II"** sede **AORN Santobono-Pausilipon** di Napoli;
- Anni accademici 2015-25: titolare di docenza per la materia "**Genetica Medica**" SSD MED/03 " presso il **Corso Laurea in Infermieristica pediatrica Università degli Studi di Napoli "Federico II"** sede **AORN Santobono-Pausilipon** di Napoli.
- Anni 2014-25: rete formativa **Scuola di Specializzazione di Genetica Medica** dell'**Università degli Studi di Napoli "Federico II"**, consorziata con l'AORN Santobono-Pausilipon per la Genetica Medica.
- Anno 2020-25: Rete formativa **Scuola di Specializzazione di Pediatria** dell'**Università degli Studi di Salerno**, come attività formativa extra-rete presso l'AORN Santobono-Pausilipon.

ATTIVITA' FORMATIVA, CLINICA, SCIENTIFICA ED INTERESSI DI RICERCA

Il **dott. Daniele De Brasi** ha frequentato come interno prelaurea il Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare dell'Università di Napoli "Federico II", periodo durante cui ha svolto *attività di ricerca di laboratorio* su alcuni fattori trascrizionali tiroide-specifici. Tale attività è stata successivamente svolta presso il laboratorio dell'"Institute of Cancer Research" della Columbia University di New York, frequentato in qualità di "visiting fellow". Da tali attività sono derivati contributi per successivi lavori scientifici (in particolare la caratterizzazione dell'attività di inibizione di un fattore tiroide-specifico da parte dell'oncogene ras).

Il dott. De Brasi ha quindi focalizzato il proprio interesse clinico e scientifico nell'ambito delle malattie genetiche dell'infanzia. Durante il Corso di Specializzazione in Genetica Medica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma ha frequentato la Struttura di Genetica Medica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (Policlinico "A. Gemelli"), acquisendo *le basi cliniche della sindromologia*, in particolare *in età pediatrica*. Dal punto di vista scientifico, durante il suddetto corso di specializzazione e durante il Corso di Formazione Innovativa nel Settore delle Biotecnologie Avanzate CEINGE, ha *studiato le basi citogenetiche e molecolari di alcuni difetti congeniti e sindromi malformative*, svolgendo la propria attività presso il Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare dell'Università di Napoli "Federico II", e producendo alcuni lavori pubblicati su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, nonché comunicazioni e poster a Congressi nazionali ed internazionali. In tale periodo ha svolto *attività didattica per la materia "Genetica" per il Corso di Tecnici di laboratorio medico presso la ex ASL NA3*.

Negli anni successivi il dott. De Brasi ha svolto la propria attività clinica e di ricerca presso il Dipartimento di Pediatria dell'Università di Napoli "Federico II" nell'ambito del corso della Specializzazione in Pediatria prima e del Dottorato di Ricerca in Scienze pediatriche poi, svolgendo sia *attività assistenziale pediatrica*, che *di ricerca di laboratorio e clinica*, sempre nello stesso ambito di interesse scientifico. Da tale attività sono derivati vari lavori pubblicati su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, nonché comunicazioni e poster a Congressi nazionali ed internazionali, ed un capitolo di un testo di Dermatologia sulle *Genofotodermatosi*. In questo ambito ha identificato assieme ad altri collaboratori la mutazione più frequente nella popolazione italiana del gene responsabile della *sindrome di Smith-Lemli-Opitz*, una condizione malformativa su base metabolica, ad alta complessità assistenziale. In

tale periodo ha continuato ad interessarsi della *diagnostica genetica* e delle *gestione clinica di bambini affetti da patologie complesse su base genetica*, con particolare riguardo alle loro necessità peculiari.

Durante la sua attività presso le strutture ospedaliere della AUSL di Latina e della ASL ex NA4, il dott. De Brasi ha svolto *attività di pediatria/neonatologia di reparto, di sala parto e camera operatoria, ambulatoriale e di P.S.*, continuando tuttavia la propria *attività clinica e di ricerca* presso il Dipartimento di Pediatria dell'Università "Federico II" di Napoli, e svolgendo *attività clinica di consulente di Genetica Medica* presso l'Area Funzionale di Genetica Medica del Dipartimento di Pediatria dell'A.O.U. "Federico II". Anche durante tale periodo è stato autore di numerose pubblicazioni scientifiche.

Durante gli anni di attività professionale pediatrica presso l'UOC di Pediatria dell'AORN "A. Cardarelli" di Napoli, oltre *all'attività di reparto e PS pediatrico*, il dott. De Brasi si è interessato *dell'assistenza a bambini con patologia cronica complessa, specie quelli affetti malattie rare di natura genetica, e con necessità assistenziali speciali*. L'attività scientifica in tale periodo si è orientata verso lo *studio di patologie di pediatria generale*, pur proseguendo *l'attività di ricerca e pubblicazione scientifica nell'ambito della genetica clinica pediatrica*. Ha svolto anche *docenza e tutoraggio nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera dell'AORN "A. Cardarelli" di Napoli*.

Presso l'AORN Santobono-Pausilipon il dott. De Brasi ha svolto, nell'ambito delle attività dell'attuale U.O.C. Pediatria delle Malattie Croniche e Multifattoriali (ex Pediatria 1), attività di reparto, impegnato principalmente nella *cura e presa in carico di bambini affetti da malattie genetiche rare, con necessità assistenziali multispecialistiche, nonché di consulenza specialistica pediatrica*; è stato ed è altresì responsabile dell'attività specialistica di Genetica Medica, iniziata nel 2011 e successivamente ampliata ed articolata in attività ambulatoriali di genetica medica per outpatient, di consulenza genetica interna in ambito aziendale, ma anche extra-aziendale, e di Day Hospital. Attualmente il dott. De Brasi svolge e coordina tali attività, essendo stato dal 16.7.2017 titolare di Incarico a Valenza Dipartimentale di Genetica Medica e successivamente dal 1.1.2020 di Alta Professionalità di Genetica Medica, quindi dal 7.9.2021 di Responsabile UOS di Genetica Medica, occupandosi in particolare della presa in carico di *bambini affetti da malattie genetiche rare, ad alta complessità assistenziale (portatori di gastrostomie, tracheostomie, NP, NE, etc.)*, curandone le *necessità assistenziali sia in cronico che in acuto, sia nell'ambito delle attività svolte nel reparto di Pediatria, sia attraverso follow-up e trattamenti, qualora disponibili e necessari, in regime di Day Hospital e controlli ambulatoriali, assicurando una gestione multidisciplinare appropriata di tali pazienti*. La suddetta attività è stata ulteriormente implementata dopo la nomina di Direttore della UOSD di Genetica Medica, che svolge attualmente più di 100/mese prestazioni ambulatoriali/consulenze interne, e segue in follow up circa 100 pazienti affetti da malattie genetiche rare per anno, mediante prestazioni di Day Hospital multidisciplinari, oltre alla gestione dei pazienti con patologie genetiche rare in regime di ricovero ordinario, nell'ambito delle attività di reparto di Pediatria delle Malattie Croniche e Multifattoriali. Nell'ambito di tali attività sono stati prodotti 12 PDTA per il follow up di pazienti affetti da malattie geniche rare o gruppi di malattie rare. Peraltro la UOSD di Genetica Medica è stata inclusa in alcuni PDTA/percorsi assistenziali aziendali (malformazioni vascolari, SMA, nutrizione). Sono stati inoltre prodotte circa 250 certificazioni per pazienti affetti da Malattia rara, nell'ambito del gruppo RN (Malformazioni Congenite).

Dal punto di vista scientifico, il dott. De Brasi ha proseguito la sua *attività di ricerca nell'ambito delle malattie genetiche pediatriche* focalizzandosi principalmente sulle *problematiche clinico-assistenziali dei bambini affetti da malattie genetiche rare*, ma anche *nell'ambito della pediatria generale* (vedi pubblicazioni scientifiche). Attualmente, partecipa ad alcuni progetti di ricerca nell'ambito delle sindromi genetiche e malattie rare, collaborando con la Cattedra di Pediatria Università degli studi di Salerno, l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" e IGB-CNR NA. Inoltre è responsabile per l'AORN Santobono Pausilipon, di due progetti di ricerca in collaborazione con Fondazione Telethon su *Genetica e Genomica Clinica e Terapia Genica e Terapie innovative in ambito pediatrico*. Si è anche interessato di problematiche cliniche e di sanità pubblica, testimoniate dalla partecipazione in qualità di organizzatore e relatore a numerosi eventi formativi

pediatrici (vedi partecipazione a convegni e pubblicazioni), nonché il conseguimento del *Master di II livello in "Management Sanitario"* presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" e del *Master di II livello in "Malattie Rare"* presso l'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"

Dal punto di vista didattico, ha svolto e svolge *attività di tutoraggio per degli specializzandi nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Napoli "Federico II"*, per le attività di reparto di pediatria, *della Scuola di Specializzazione di Genetica Medica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"* e *della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Salerno*, per le attività di ambulatorio, di consulenza genetica nei reparti di degenza e Day Hospital di Genetica Medica, nonché attività di *docenza* per la materia " *Genetica Medica SSD MED/03*" presso il *Corso di Laurea in Infermieristica pediatrica* dell'Università Federico II di Napoli, presso la sede dell'AORN Santobono-Pausilipon di Napoli.

Ancora, nell'epoca COVID19, il dott. De Brasi ha partecipato a numerose iniziative volte a contribuire alla gestione dei bambini durante il suddetto periodo, in collaborazione con altri pediatri ed esperti nazionali dell'età infantile, esitati nella produzione di alcuni *opuscoli divulgativi*, in particolare riguardanti consigli e risposte a quesiti per i genitori nella gestione dei propri bambini, specie su attività fisica ed alimentazione, ma anche per gli adolescenti, articolati in domande e risposte sugli argomenti principali.

Infine, il dott. De Brasi partecipa attivamente alle attività di *Redazione scientifica* delle riviste *Prospettive in Pediatria*, afferente alla SIP (Società Italiana di Pediatria) e *Quaderni ACP*, afferente ad ACP (Associazione Culturale pediatri), avendo ricoperto per quest'ultima Associazione la carica di membro del Direttivo nazionale, e ricoprendo attualmente quella di Responsabile regionale (Campania).

LINEE PROGETTUALI DI RICERCA AZIENDALE

- *Studio dell'immunità cellulare in pazienti con Rasopatie* (in collaborazione con Cattedra di Pediatria Università degli studi di Salerno)
- *Genetica e Genomica Clinica per lo Studio delle malattie in età pediatrica* (in collaborazione con Fondazione TELETHON)
- *Terapia Genica e Terapie innovative in ambito pediatrico* (in collaborazione con Fondazione TELETHON)
- *Progetto GenOMICA* (in collaborazione con "Casa Sollievo della Sofferenza" SGR e Università' degli Studi di Napoli "Federico II")
- *Progetto MARADONA* (MALattie RAre Diagnosticate e nON diAgnosticate) (in collaborazione con Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" e IGB-CNR NA)
- *THE 3.0 TELETHON UNDIAGNOSED DISEASES PROGRAM* (TUDP3.0)(in collaborazione con FONDAZIONE TELETHON e Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli")

Capacità linguistiche Inglese buono (livello C1 del C.E.F.R.)

Capacità nell'uso delle tecnologie buona

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ORCID ID <https://orcid.org/0000-0002-6079-4063>;

Web of Science ID <https://publons.com/researcher/4928048/daniele-de-brasi/>;

Scopus Author ID <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8151423700> h-index 2024: 15;

Web of Science Author ID <https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAC-1312-2022>:
h-index 2024: 16

CARICHE RICOPERTE IN SOCIETA' SCIENTIFICHE ED AFFILIAZIONI

Il dott. Daniele De Brasi ha ricoperto o ricopre le seguenti cariche presso Istituzioni e società scientifiche di rilievo nazionale:

- È stato **consigliere nazionale dell'Associazione Culturale Pediatri (ACP – www.acp.it)** negli anni **2014-2017**
- È dal 2018 a tutt'oggi **Segretario regionale sezione Campania dell'Associazione Culturale Pediatri (ACP)**
- È stato **consigliere nazionale dell'Associazione Culturale Pediatri (ACP – www.acp.it)** negli anni **2021-2024**

È inoltre iscritto alle seguenti società scientifiche:

- Società Italiana di Pediatria (SIP)
- Società Italiana per le Malattie Genetiche Pediatriche e Disabilità (SIMGePeD)
- Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)
- Associazione Culturale Pediatri (ACP)

"Tutte le informazioni e dichiarazioni sopra riportate nel curriculum sono rese sotto la propria responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445, consapevole delle sanzioni penali per dichiarazioni mendaci, falsità in atti ed uso di atti falsi ai sensi dell'articolo 76 del citato decreto del Presidente della Repubblica n.445/2000"

"Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679"

Napoli, lì 28.5.2025

F.to Daniele De Brasi