

CURRICULUM VITAE



Informazioni personali

Nome **Alfredo Santantonio**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Pec

Codice Fiscale

Nazionalità **Italiana**

Data e luogo di nascita

Istruzione e formazione

- Date (da – a) **Anno Accademico 2023-2024**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" Scuola di Medicina e Chirurgia Dipartimento di Scienze Traslazionali
- Qualifica conseguita Master di II livello in Cardiologia Pediatrica: dalla Diagnosi Prenatale alle Cardiopatie Congenite dell'Adulto conseguito con votazione 110/110 e lode in data 23 maggio 2025

- Date (da – a) **Anno Accademico 1993-1994**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Pediatria
- Qualifica conseguita Diploma di Specializzazione in Pediatria, Patologia Neonatale e Neonatologia conseguito presso la Clinica pediatrica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" Facoltà di Medicina e Chirurgia in data 4 maggio 1994 con voti 65/70

- Date (da – a) **Anno 1991-1993**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Post-Doctoral Fellow presso Baylor College of Medicine Houston-Texas (USA) Institute for Molecular Genetics Direttore Thomas Caskey dal 1 gennaio 1991 al 10 giugno 1992. In questo periodo il dott. Santantonio si è dedicato alla realizzazione di un Library di cDNA di una porzione del Cromosoma X (cruciale per il processo di X-Inactivation) nell'ambito del progetto Genoma diretto dal Prof. James Watson e dal Prof. Renato Dulbecco

Post-Doctoral Fellow presso Texas Children's Hospital and Baylor College of Medicine Houston – Texas (USA) Neonatal Intensive Care Unit dal 1 gennaio 1991 al 1 maggio 1993. In questo periodo ha appreso le metodiche di gestione del neonato ad alto rischio e le tecniche di assistenza ventilatoria. Ha completato il programma di Rianimazione del neonato ad alto rischio dell'American Academy of Pediatrics e dell'American Heart Association. Ha appreso le metodiche di diagnostica d'immagine ecografica dell'encefalo e del cuore del neonato

Membro dell'American Academy of Pediatrics (AAP) e dell'American Heart Association (AHA)

- Date (da – a) **Anno Accademico 1989-1990**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

- Qualifica conseguita Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito con la votazione di 110/110 conseguito in data 30.07.1990
- Date (da – a) Anno scolastico 1983-1984
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale Ettore Majorana Sessa Aurunca (CE)
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica

Esperienze professionali

- Date (da – a) Giugno 1994 - agosto 1997
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Casa di Cura S. Michele, Maddaloni (CE) accreditata con il S.S.N.
- Tipo di impiego Responsabile Reparto Neonatologia a tempo pieno ed indeterminato
- Date (da – a) 1 settembre 1997 - 31 agosto 1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O.C. di Terapia Intensiva Neonatale, Patologia Neonatale e Neonatologia A.O.R.N. Spedali Civili Brescia
- Tipo di impiego Medico Aiuto Corresponsabile Ospedaliero con rapporto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato
- Date (da – a) 1 settembre 1998 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O.C di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale-Ospedale Monaldi A.O.R.N. Ospedali dei Colli Napoli
- Tipo di impiego Dirigente Medico con rapporto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato
- Date (da – a) Da Dicembre 1998 - dicembre 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Napoli "Federico II" Facoltà di Medicina e Chirurgia Area Neonatologica: Terapia Intensiva Neonatale, Nido e Servizio d'Emergenza di Trasporto Neonatale
- Tipo di impiego Dirigente Medico convenzionato
- Date (da – a) Dal 2010 a tutt'oggi

- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O.C di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale-Ospedale Monaldi A.O.R.N. Ospedali dei Colli Napoli
- Tipo di impiego Responsabile di Incarico Professionale di Alta Specializzazione (IPAS) di Cardiologia Neonatale con delibera n. 591 del 30 luglio 2010 presso UOC di Terapia Intensiva Neonatale A.O. dei Colli Ospedale Monaldi
- Date (da – a) **Anno 2015 a tutt'oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O.C di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale-Ospedale Monaldi A.O.R.N. Ospedali dei Colli Napoli
- Tipo di impiego Sostituto del Direttore UOC di Terapia Intensiva Neonatale A.O dei Colli – Monaldi
- Date (da – a) **Agosto 2019 -a tutt'oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AORN Santobono-Pausilipon Napoli - Terapia Intensiva Neonatale e Servizio d'Emergenza di Trasporto Neonatale
- Tipo di impiego Dirigente Medico convenzionato
- Date (da – a) **Agosto 2019 -a tutt'oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL Sa- Ospedale di Battipaglia – Santa Maria della Speranza- Neonatologia e Patologia Neonatale
- Tipo di impiego Dirigente Medico convenzionato
- Date (da – a) **Anno 2022**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O.C di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale-Ospedale Monaldi A.O.R.N. Ospedali dei Colli Napoli
- Tipo di impiego Responsabile Unità di Diagnosi e Cura del Neonato affetto da infezione da COVID-19 istituita dalla Regione Campania presso la UOC di Terapia Intensiva Neonatale dell'A.O. dei Colli Ospedale V. Monaldi, in occasione della Pandemia da SARS-COV 19. Ha redatto il protocollo diagnostico-terapeutico ufficiale validato ed adottato dalla Regione Campania per la diagnosi e cura del Neonato affetto da infezione SARS-COV 19. Ha inoltre arruolato i pazienti dimessi dopo il ricovero ed effettuato un follow-up fino ad un anno dopo l'infezione.

Capacità e competenze personali

Esperto di rianimazione neonatale, dell'emergenza-urgenza del neonato e lattante ad alto rischio e della gestione intensiva in toto, in particolare delle tecniche ventilatorie invasive e non invasive.

Esperto nella gestione intensiva e non del neonato e del lattante con cardiopatia complessa.

Particolare abilità nelle manovre invasive (Intubazioni difficili, drenaggio pneumotorace, pericardiocentesi, versamento pleurico ed addominale), nel cateterismo dei vasi centrali, in particolare dei cateteri per via percutanea (PICC) e dei cateteri centrali con tecnica eco-guidata per cui risulta essere il referente del proprio reparto e della UOC di Cardiologia Pediatrica dell'A.O. dei Colli – Ospedale Monaldi.

Esperto di diagnostica ecografica cerebrale, ecocardiografia, ecografia toracica, ecografia addominale ed ecografia nella emergenza ed urgenza neonatale e pediatrica. Esecutore Esperto di broncoscopia con strumento flessibile a scopo diagnostico e/o disostruttivo.

Dal 1998 a tutt'oggi è consulente Neonatologo della UOC di Cardiologia Pediatrica dell'A.O. dei Colli – Monaldi. Effettua mensilmente attività ambulatoriale di follow-up del paziente cardiopatico post-chirurgico e del neonato patologico, ed effettua sedute ambulatoriali specifiche di ecografia del bacino per lo screening della displasia dell'anca del neonato.

Ad agosto 2019 è risultato idoneo, classificandosi al terzo posto, al bando di selezione per la Direzione UOC di Terapia Intensiva Neonatale presso l'A.O.R.N. San Carlo di Potenza (PZ)

Capacità e competenze relazionali

Forte predisposizione alla comunicazione, abilità di coordinamento di team di lavoro, eccellente capacità di gestione in situazioni di stress.

Capacità e competenze tecniche

Conoscenza tecnica e padronanza nell'utilizzo delle attrezzature specifiche per l'assistenza al neonato (ventilatori, CFM, dispositivi per l'ipotermia, ecografi, NIRS, Broncoscopi)

Ottima conoscenza informatica (Windows, Mac OS: Pacchetto Office: Word, Excel, Access, Power Point).

Capacità e competenze organizzative

Membro del "GOA Antibiotici" A.O. dei Colli (Gruppo Operativo Aziendale per l'uso appropriato degli antibiotici ed il controllo delle infezioni da organismi resistenti agli antibiotici) dal 7 dicembre 2022 a tutt'oggi. In particolare il dott. Alfredo Santantonio, si occupa, lavorando in equipe, della realizzazione di linee guida Aziendali di gestione post-impianto dei Cateteri Centrali, con particolare riguardo alla prevenzione delle infezioni derivanti da contaminazione delle linee di infusione e prevenzione generale delle infezioni collegate all'assistenza.

Consulente pediatra-neonatologo in particolare per pazienti cardiopatici o di interesse cardiologico presso lo United States Naval Hospital di Napoli Ospedale della Base NATO di Gricignano d'Aversa da settembre 2013 a tutt'oggi

Membro del Gruppo di Studio Rianimazione Neonatale SIN (Società Italiana di Neonatologia) anni 2000-2006

Istruttore Rianimazione Neonatale SIN (Società Italiana di Neonatologia) anni 2000-2006

Membro del Gruppo di Studio Pneumologia e Broncodisplasia Regione Lombardia anno 1997

Attività scientifiche e docenze

Tutor della Scuola di Specializzazione di Pediatria dell'Università Federico II Facoltà di Medicina e Chirurgia dal 1998 a tutt'oggi.

Docente e Tutor della Scuola di Specializzazione di Pediatria dell'Università degli Studi di Salerno Dipartimento di Medicina, Chirurgia ed Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana" dal 2021 a tutt'oggi

Correlatore per la tesi di specializzazione in Pediatria "Studio osservazionale di coorte di neonati con cardiopatia congenita: risvolti clinici, gestionali ed outcomes", candidato Dott. Mario Iasevoli, Università degli Studi di Salerno, "Scuola Medica Salernitana" anno accademico 2021-2022

Relatore per la tesi di specializzazione in Pediatria "COVID-19 in newborns: prospective observational study", candidata Dott.ssa Maria Chiara Rocco, Università degli Studi di Salerno, "Scuola Medica Salernitana" anno accademico 2020-2021

Autore di numerosi lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali:

- Paolo Giliberti, Chiara De Leonibus, Giovanni Chello, Daniela Magri, Lucia Giordano, Massimiliano De Vivo, **Alfredo Santantonio**, Paola Giliberti. *PDA management in preterm infants: keep your hands off the ductus!* Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine 2014;3(2):e030221
- De Leonibus C, Lembo C, **Santantonio A**, Fioretti T, Rojo S, Salvatore F, De Vivo M, Esposito G, Giliberti P. *Photoletter to the editor: Lamellar ichthyosis and arthrogryposis in a premature neonate.* J Dermatol Case Rep. 2015 Jun 30;9(2):49-51.
- Raimondi F, Porzio S, Balestriere L, Esposito P, **Santantonio A**, Spagnuolo F, Giannattasio A, Capasso L, de Leva F. *Basic-targeted echocardiography for neonatologists: a trainee's perspective.* J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 May;30(9):1032-1034.
- Sperandeo M, Rea G, **Santantonio A**, Camevale V. *Lung Ultrasonography in Diagnosis of Transient Tachypnea of the Newborn: Limitations and Pitfalls.* Chest. 2016 Oct;150(4):977-978.
- Montaldo P, Rosso R, **Santantonio A**, Chello G, Giliberti P. *Presepsin for the detection of early-onset sepsis in preterm newborns.* Pediatr Res. 2017. Feb;81(2):329-334.
- Montaldo P, Cuccaro P, Caredda E, Pugliese U, De Vivo M, Orbinato F, Magri D, Rojo S, Rosso R, **Santantonio A**, Vitiello R, Vacchiano T, Chello G, Del Giudice EM, Giliberti P. *Electrocardiographic and echocardiographic changes during therapeutic hypothermia in encephalopathic infants with long-term adverse outcome.* Resuscitation. 2018 Sep;130:99-104.
- Inserra E, Caredda E, **Santantonio A**, Capristo C, Giudice EMD, Chello G, Montaldo P. *The Predictive Accuracy of High Sensitivity Cardiac Troponin I in Neonatal Encephalopathy.* Clin Lab. 2020 Jan 1;66(1).
- Sara Panizzolo, **Alfredo Santantonio**, Giulia Nicolosi. *The Speech Therapist in the Neonatal Intensive Care Unit: professional evolution in the multidisciplinary team.* Journal of Advanced Health Care: Vol. 5 ISSUE 4 (2023):Published 2023-10-18
- Angela Carla Borrelli, Laura Capozzi, Massimiliano De Vivo, Lorenza Ferrante, Maria Fioretti, Daniela Magri, Francesco Orbinato, Silvana Rojo, Roberto Rosso, Giovanna Russo Spena, **Alfredo Santantonio**, and Giovanni Chello. *Treatment with Neridronic Acid in a Newborn with Severe and Refractory Hypercalcemia Associated with Subcutaneous Fat Necrosis.* Journal of Neonatology, May 10 2023, Volume 37, Issue 4.
- G. Chello, A. C. Borrelli, L. Capozzi, M. De Vivo, L. Ferrante, M. Fioretti, D. Magri, F. Orbinato, R. Rosso, S. Rojo, G. Russo Spena, **A. Santantonio**. *Sindrome di Barth ad esordio neonatale: cardiomiopatia dilatativa, ipoglicemia e neutropenia.* XXVI Congresso Nazionale della

- G. Chello, A. C. Borrelli, L. Capozzi, M. De Vivo, L. Ferrante, M. Fioretti, D. Magri, F. Orbinato, R. Rosso, S. Rojo, G. Russo Spena, **A. Santantonio**. Note dismorfiche, coartazione aortica, cardiomiopatia ipertrofica: un caso di sindrome di Williams-Beuren. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia 7-10 ottobre 2020 Venezia.
- G. Chello, A. C. Borrelli, L. Capozzi, M. De Vivo, L. Ferrante, M. Fioretti, D. Magri, F. Orbinato, R. Rosso, S. Rojo, G. Russo Spena, **A. Santantonio**. Convulsioni neonatali e disfunzione epatica: un caso di sindrome di Zellweger. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia 7-10 ottobre 2020 Venezia
- Maria Chiara Rocco, Rossella Colantuono, Maria Rosaria Arienzo, Giuseppina Barra, Angela Carla Borrelli, Lorenza Ferrante, Laura Capozzi, Daniela Magri, Giovanna Russo Spena, Massimiliano De Vivo, Francesco Orbinato, Roberto Rosso, Concetta Anastasio, Leone Sara, Immacolata Andolfo, Roberta Russo, **Alfredo Santantonio** e Giovanni Chello. LA DISPLASIA ALVEOLO-CAPILLARE CON DIFETTO DI ALLINEAMENTO DEI VASI POLMONARI (ACD/MPV): CASE REPORT. Atti XXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia 29/10/2022
- Rossella Colantuono, Maria Chiara Rocco, Maria Rosaria Arienzo, Giuseppina Barra, Angela Carla Borrelli, Lorenza Ferrante, Laura Capozzi, Daniela Magri, Giovanna Russo Spena, Massimiliano De Vivo, Francesco Orbinato, Roberto Rosso, Roberta Russo, **Alfredo Santantonio**, Giovanni Chello. IPOGLICEMIA PERSISTENTE E ITTERO: SEGNI E SINTOMI DI UNA SINDROME RARA. Atti XXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia 29/10/2022
- Maria Chiara Rocco, Angela Carla Borrelli, Rossella Colantuono, Gaetano Rea, Maria Rosaria Arienzo, Giuseppina Barra, Lorenza Ferrante, Laura Capozzi, Daniela Magri, Giovanna Russo Spena, Massimiliano De Vivo, Roberto Rosso, Francesco Orbinato, Olimpia Ruocco, Azzurra Di Mare, Maria Luisa Moccia, **Alfredo Santantonio**, Giovanni Chello. CARATTERISTICHE CLINICHE E DI IMAGING DEL COVID-19: CASE SERIES. Atti XXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia 29/10/2022
- Giuseppina Barra, Mario Francesco Iasevoli, Maria Tessitore, Chiara Esposito, Laura Capozzi, Massimiliano De Vivo, Lorenza Ferrante, Maria Fioretti, Daniela Magri, Giovanna Russo Spena, Roberto Rosso, Francesco Orbinato, **Alfredo Santantonio** e Giovanni Chello. IPEROSTOSI: COMPLICANZA MISCONOSCIUTA DELLA TERAPIA CON PROSTAGLANDINE. Atti XXIX Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia 06/10/2023

Ha partecipato a numerosi Corsi di Formazione, Congressi, Convegni in qualità di relatore:

- Giornate Neonatologiche Stabiesi, con la relazione dal titolo: "L'ecografia nella valutazione dello stato di shock" Towers Hotel Stabiae-Castellammare di Stabia 29-30 novembre 2024

- Corso teorico-pratico "La stabilizzazione del neonato e del piccolo lattante in attesa e durante il trasporto in emergenza neonatale" con la relazione dal titolo: "Trasporto tempo-dipendente: ipossiemia refrattaria/ipertensione polmonare. Cardiopatie dotto dipendenti. Shock settico/ipovolemico"- Centro Congressi Federico II- Napoli 17-18 ottobre 2023
- Corso teorico-pratico "La stabilizzazione del neonato e del piccolo lattante in attesa e durante il trasporto in emergenza neonatale" con la relazione dal titolo: "Trasporto tempo-dipendente: ipossiemia refrattaria/ipertensione polmonare. Cardiopatie dotto dipendenti. Shock settico/ipovolemico"- Hotel degli Dei- Pozzuoli 27 settembre 2022
- Corso teorico-pratico "La stabilizzazione del neonato e del piccolo lattante in attesa e durante il trasporto in emergenza neonatale" con la relazione dal titolo: "Trasporto tempo-dipendente: ipossiemia refrattaria/ipertensione polmonare. Cardiopatie dotto dipendenti. Shock settico/ipovolemico"- Direzione Generale AORN Santobono-Pausilipon -Napoli- 7 ottobre 2021.
- Corso per Medici ed Infermieri "Riflessioni in Neonatologia" con la relazione dal titolo "Modalità di ventilazione nell'IPPN". Hotel San Luca Battipaglia (SA), 24 maggio 2018
- Corso teorico-pratico in neonatologia avanzata "Un anno insieme" con la relazione dal titolo "La ventilazione ad alta frequenza" X incontro. Aula Magna Ospedale Monaldi AORN dei Colli, 12 aprile 2018
- Corso "Riflessioni in Neonatologia Intensiva" con la relazione dal titolo "La ventilazione ad alta frequenza". Foggia AOU Ospedali Riuniti, 8 giugno 2017.
- Corso per Medici ed Infermieri "Riflessioni in Neonatologia" con la relazione dal titolo "Modalità di ventilazione nell'IPPN". Grand Hotel Salerno, 24 maggio 2017
- Corso di ecocardiografia elementare per neonatologi con la relazione dal titolo "Valutazione del danno cerebrale nel neonato cardiopatico mediante ecografia cerebrale". Clinica S. Michele Maddaloni (CE), 3 aprile 2012
- Corso teorico-pratico di ecocardiografia in neonatologia con la relazione dal titolo "Ecocardiografia funzionale". Sala Conferenze Centro ricerche AORN Monaldi. 24-25 settembre 2009.
- Corso SIN (Società Italiana di Neonatologia) di Rianimazione in sala parto V Congresso Nazionale ONSP con la relazione dal titolo "Le fasi iniziali dell'assistenza in sala parto del neonato sano e del neonato patologico: discussione di casi clinici interattivi" Siena 12-13-14 giugno 2008

Conoscenza linguistica

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Inglese / francese

• Capacità di lettura

Eccellente / Ottima

• Capacità di scrittura

Eccellente / Ottima

• Capacità di espressione
orale

Eccellente / Ottima

Patente o patenti

Patente B

Allegati

Fotocopia del documento di riconoscimento

"Il sottoscritto Alfredo Santantonio, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 455 del 28.12.2000, di essere consapevole delle sanzioni previste nel caso di dichiarazioni non veritiere"

Napoli 4 settembre 2025

