

Giacomo Simeone Amelio

Sesso: Maschile Data di nascita

Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/2022 – Attuale]

Borsista di Ricerca

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Città: Milano

Paese: Italia

U.O.C. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale. Attività di ricerca clinica, preclinica e traslazionale.

[11/2021 – 12/2021]

Medico Sostituto

Ambulatorio di Pediatri di libera scelta

Città: Milano e Vignate

Paese: Italia

Visite ambulatoriali e a domicilio

[12/2021]

Medico Vaccinatore

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Città: Milano

Paese: Italia

In adesione al bando regionale "emergenza COVID-19"

[11/2016 – 11/2021]

Medico in formazione specialistica

Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Milano

Città: Milano

Paese: Italia

Medico in formazione presso reparti di Pediatria con prevalenza in Terapia Intensiva Neonatale e Pronto Soccorso Pediatrico. Acquisizione di competenze teorico-pratiche tra cui ecografia cardiaca, polmonare e cerebrale; metodiche di ventilazione invasiva e non invasiva, intubazione oro-tracheale e naso-tracheale neonatale, gestione di accessi vascolari periferici e centrali, approccio alla gestione del neonato in ECMO veno-arterioso. Sviluppo di competenze nell'ambito della ricerca preclinica e traslazionale con partecipazione a progetti di ricerca su modelli animali suini e murini, effettuando trattamenti in vivo ed ex vivo.

[05/2016 – 12/2016]

Medico Sostituto

Ambulatorio di Medicina Generale

Città: Cinisello Balsamo (MI)

Paese: Italia

Visite ambulatoriali e a domicilio

[03/2016 – 09/2016]

Docente di corsi di primo soccorso a dipendenti aziendali

Mia s.r.l., Milano antinfortunistica s.r.l., AVIN s.r.l.

Città: Milano

Paese: Italia

In conformità con OM 338/2003

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[03/2023]

Corso di rianimazione neonatale per esecutori

Spicetà italiana di Neonatologia

Indirizzo: Seveso, Italia

Voto finale: 86/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

LETTURA B2 SCRITTURA B2

INTERAZIONE ORALE B2

spagnolo

LETTURA B1 SCRITTURA B1

INTERAZIONE ORALE B1

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

PUBBLICAZIONI

Provitera L, Tomaselli A, Raffaelli G, Crippa S, Arribas C, Amodeo I, Gulden S, Amelio GS, Cortesi V, Manzoni F, Cervellini G, Cerasani J, Menis C, Pesenti N, Tripodi M, Santi L, Maggioni M, Lonati C, Oldoni S, Algieri F, Garrido F, Bernardo ME, Mosca F, Cavallaro G. Human Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stromal Cells Reduce the Severity of Experimental Necrotizing Enterocolitis in a Concentration-Dependent Manner. *Cells*. 2023 Feb 27;12(5):760. doi: 10.3390/cells12050760. PMID: 36899900.

Manzoni F, Raffaelli G, Cortesi V, Amelio GS, Amodeo I, Gulden S, Cervellini G, Tomaselli A, Colombo M, Artoni A, Ghirardello S, Mosca F, Cavallaro G. Viscoelastic coagulation testing in Neonatal Intensive Care Units: advantages and pitfalls in clinical practice. *Blood Transfus*. 2023 Jan 13. doi: 10.2450/2023.0203-22. Epub ahead of print. PMID: 36795342.

Amelio GS, Provitera L, Raffaelli G, Tripodi M, Amodeo I, Gulden S, Cortesi V, Manzoni F, Cervellini G, Tomaselli A, Pravata V, Garrido F, Villamor E, Mosca F, Cavallaro G. Endothelial dysfunction in preterm infants: The hidden legacy of uteroplacental pathologies. *Front Pediatr*. 2022 Nov 4;10:1041919. doi: 10.3389/fped.2022.1041919. PMID: 36405831; PMCID: PMC9671930.

Cortesi V, Raffaelli G, Amelio GS, Amodeo I, Gulden S, Manzoni F, Cervellini G, Tomaselli A, Colombo M, Araimo G, Artoni A, Ghirardello S, Mosca F, Cavallaro G. Hemostasis in neonatal ECMO. *Front Pediatr*. 2022 Aug 26;10:988681. doi: 10.3389/fped.2022.988681. PMID: 36090551; PMCID: PMC9458915.

Provitera L, Amelio GS, Tripodi M, Raffaelli G, Macchini F, Amodeo I, Gulden S, Cortesi V, Manzoni F, Cervellini G, Tomaselli A, Zuanetti G, Lonati C, Battistin M, Kamel S, Parente V, Pravata V, Villa S, Villamor E, Mosca F, Cavallaro G. Venous-Arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) Impairs Bradykinin-Induced Relaxation in Neonatal Porcine Coronary Arteries. *Biomedicines* 2022, 10, 2083. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10092083>

Provitera L. and Amelio G.S. Co-First Authors

[10/2021]

Valutazione individualizzata del rischio di sanguinamento attraverso la tromboelastografia: un caso di piastrinopenia di may-hegglin in gemelli pretermine

Roma

Amodeo I, Raffaelli G, Vianello F, Cavallaro G, Cortesi V, Manzoni F, **Amelio GS**, Gulden S, Mosca F, Ghirardello S.

Conference paper, Congresso Nazionale SIN

[10/2017]

La variabilità genetica possibile causa dell'ampio spettro anatomico caratterizzante le lesioni ostruttive congenite del cuore sinistro.

Torino

Amelio GS, M lascone, ME Sana, D Marchetti, D Federici, L Galletti, S Marcora.

Oral Communication, XLVII Italian Congress of the Italian Society of Pediatric Cardiology and Congenital Heart Diseases.

[11/2017] **Epatite indotta da azitromicina: il caso clinico di un paziente pediatrico** Rimini

Amelio GS, M Alberzoni, G Bertolozzi, EA Laicini, G Rosti, L Odone, LV Bardugoni, EF Fossali.

Conference paper, AMIETIP congress 2017

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Milano, 04/04/2023



Giacomo Simeone
Amelio