

# Giornata Infermieristica **AIEOP**

**RIMINI**  
Hotel Savoia

13 Aprile 2026

## Aggiornamento GL INFERMIERISTICO

*Matteo Amicucci*

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù



## Disclosures of Matteo Amicucci

| Company name                        | Research support | Employee | Consultant | Stockholder | Speakers bureau | Advisory board | Other |
|-------------------------------------|------------------|----------|------------|-------------|-----------------|----------------|-------|
| <b>NESSUN CONFLITTO D'INTERESSI</b> |                  |          |            |             |                 |                |       |
|                                     |                  |          |            |             |                 |                |       |
|                                     |                  |          |            |             |                 |                |       |
|                                     |                  |          |            |             |                 |                |       |
|                                     |                  |          |            |             |                 |                |       |
|                                     |                  |          |            |             |                 |                |       |

## GL INFERMIERISTICO

**MATTEO AMICUCCI**

(Coordinatore)

*Roma – Ospedale Bambino Gesù*

**Domenico Grasso**

*Firenze – AOU Meyer IRCCS*

**Alberto Castagna**

*Verona – Ospedale Donna e Bambino dell'AOUI*

**Nadia Nicolini**

*Genova – Istituto G. Gaslini*

**Membro CD**

**Andrea Zibaldo**

*Napoli – Santobono Pausillipon*

**Elena Rostagno**

*Policlinico S.Orsola - Bologna*

**Moreno Crotti Partel**

*Università degli studi di Brescia*

**Macchi Simone**

*Milano – Istituto Nazionale Tumori*

**Martina Piazzalunga**

*Monza – Ospedale San Gerardo*

**Andrea Mastria**

*Azienda Ospedaliera di Padova*

**Debora Botta**

*Ospedale di Savigliano*

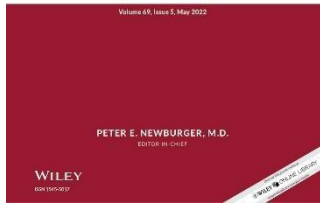
----

**Gruppo di Lavoro Infermieristico ALLARGATO**

**35 componenti - in ampliamento**

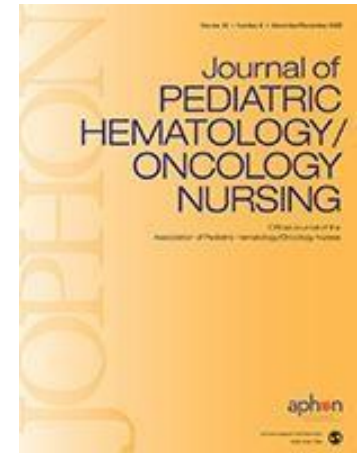


## Lavori scientifici **Publicati**



- Amicucci M, Resente F, Mampieri M, Facciolo V, Partel MC, Bergadano A, Botta D, Canesi M, Dall'Oglio I, Piazzalunga M. **Clinical Trial Nurses in Centers of the Italian Association of Pediatric Hematology and Oncology (AIEOP): A Multicenter Observational Study.** *Pediatr Blood Cancer.* 2025 Oct;72(10):e31900. doi: 10.1002/pbc.31900. Epub 2025 Jul 9. PMID: 40635181.

- Bergadano, A., Borello, L., Resente, F., Chialvo, P., Amicucci, M., Rostagno, E., Castelletto, E. R. L., Longo, A., Zibaldo, A., & Odetto, L. (2026). **The Oncology/Hematology Telephone Triage Toolkit for Children and Young People: A Linguistic Validation.** *Journal of pediatric hematology/oncology nursing*, 43(1), 15–22. <https://doi.org/10.1177/27527530251381676>



## Lavori scientifici **Sottomessi**



### **CORE CURRICULUM & JOB DESCRIPTION DELL'INFERMIERE IN ONCO-EMATOLOGIA PEDIATRICA**

A cura del Gruppo di Lavoro Infermieristico AIEOP



### **CORE CURRICULUM & JOB DESCRIPTION DELL'INFERMIERE DI RICERCA CLINICA IN ONCO-EMATOLOGIA PEDIATRICA**

A cura del Gruppo di Lavoro Infermieristico AIEOP

## Lavori scientifici **In fase di sottomissione**



- Amicucci M, Trigoso E, Nori M, Dall'Oglio I, Castagna A, Macchi S, Colomer-Lahiguera S, Rostagno E, Biagioli V, Zibaldo A, Mastria A, Partel MC. **IDENTIFICATION AND CONSENSUS ON SPECIALIST AND ADVANCED NURSING COMPETENCIES IN PAEDIATRIC HAEMATO-ONCOLOGY: A EUROPEAN DELPHI STUDY.** *European Journal of Oncology Nursing*

- Amicucci M, Zibaldo A, Piazzalunga M, Nicolini N, Badino C, Castagna A, Resente F, Bergadano A, Botta D, Mastria A, Rostagno E, Macchi S, Partel MC. **LITTLE HEROES AT HOME WITH IMMUNOTHERAPY: A MULTICENTER OBSERVATIONAL STUDY.** *Pediatric Blood & Cancer*



- Botta D, Zibaldo A, Nicolini N, Grasso D, Perigli F, Piazzalunga M, Rostagno E, Partel MC, Macchi S, Amicucci M. **PRESENCE AND DISTANCE OF EMERGENCY SERVICES FROM AIEOP CENTERS: A CROSS-SECTIONAL OBSERVATIONAL SURVEY STUDY.** *Interdisciplinary Journal of Nursing and Health*
- Macchi S, Zibaldo A, Balboni E, Cibelli E, Gigante C, Grasso D, Nicolini N, Messina A & Amicucci M. **NURSING PERSPECTIVE ON SYMPTOM MANAGEMENT IN PEDIATRIC ONCOLOGY: AWARENESS, ASSESSMENT, AND PRACTICAL CHALLENGES.** *Interdisciplinary Journal of Nursing and Health*

## STUDIO DELPHI

### Obiettivi dello studio

- Identificare le competenze core dell'infermieristica in PHO in Europa
- Classificare e descrivere le competenze
- Favorire la costruzione di Core Curriculum ed una Job Description condivisi e riconosciuti

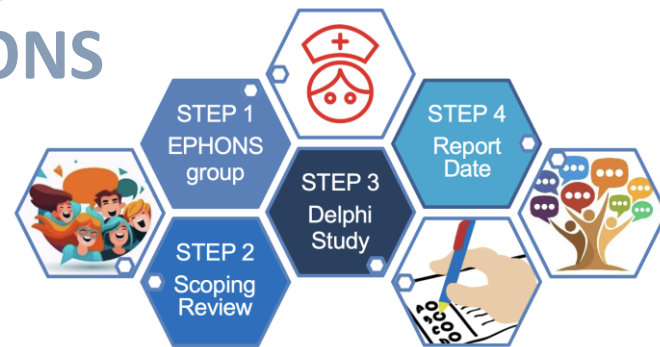
### Campione di studio



47

Esperti  
Infermieri  
Rete SIOPE

## Progetto EPHONS



### Risultati principali studio DELPHI:

## 2 ROUNDS

104

competenze **Validate** al primo round

16

competenze **Validate** al secondo round

120

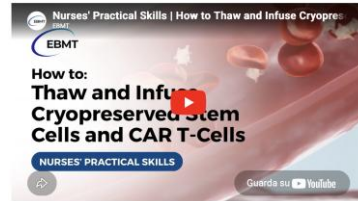
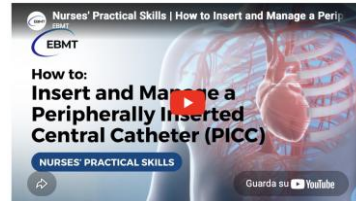
competenze **Validate ed accettate**

- ❖ Le più discusse: ascolto, gestione conflitti, spiritualità
- ❖ Formazione avanzata = maggiori competenze manageriali
- ❖ Formazione avanzata = minore coinvolgimento tecnico
- ❖ La formazione è il vero fattore abilitante

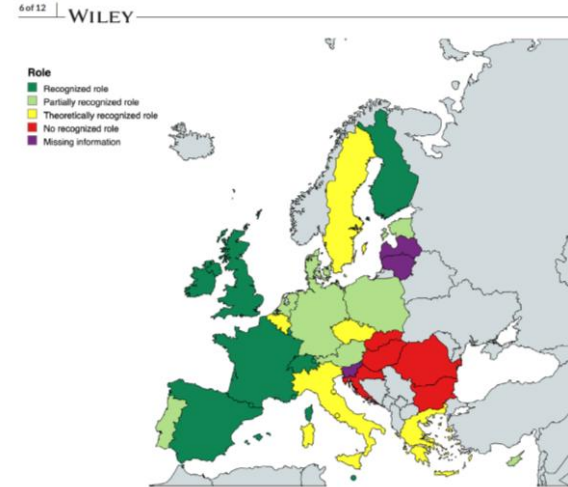
## Progetto EPHONS

POSITION PAPER

**IDENTIFICATION AND  
CONSENSUS ON  
SPECIALIST AND  
ADVANCED NURSING  
COMPETENCIES IN  
PAEDIATRIC HAEMATO-  
ONCOLOGY: A EUROPEAN  
DELPHI STUDY**



EBMT Exam for Nurses



❖ Position Paper

❖ Certificare

❖ Armonizzare

**Dimostrare come infermieri esperti e specialisti  
possono cambiare gli esiti sui pazienti**

## Studio multicentrico CTN

Centri promotori: Torino – Monza - Roma

**Obiettivo:** Mappare ed identificare le attività dei Clinical Trials Nurse (CTN) presenti all'interno dei Centri AIEOP

Infermieri coinvolti: F. Resente, M. Piazzalunga, M. Amicucci

Disegno dello studio: Multicentrico - osservazionale - descrittivo

Centri aderenti: 28 su 47

Fase dello studio: in corso di pubblicazione

## OBIETTIVI

- 1) Identificare i CTN presenti all'interno dei Centri AIEOP
- 2) Identificare il tipo di formazione dei CTN
- 3) Descrivere il profilo professionale dei CTN
- 4) Descrivere l'esperienza lavorativa pregressa ed attuale dei CTN

Amicucci, M., Resente, F., Mampieri, M., Facciolo, V., Partel, M. C., Bergadano, A., Botta, D., Canesi, M., Dall'Oglio, I., & Piazzalunga, M. (2025). Clinical Trial Nurses in Centers of the Italian Association of Pediatric Hematology and Oncology (AIEOP): A Multicenter Observational Study. *Pediatric blood & cancer*,

*Pediatric Blood & Cancer*



### SPECIAL REPORT

### Clinical Trial Nurses in Centers of the Italian Association of Pediatric Hematology and Oncology (AIEOP): A Multicenter Observational Study

Matteo Amicucci<sup>1,2</sup> | Francesca Resente<sup>3,4</sup> | Manuela Mampieri<sup>1</sup> | Valeria Facciolo<sup>5,4</sup> | Moreno Crotti Partel<sup>1</sup> | Anna Bergadano<sup>6</sup> | Debora Botta<sup>7</sup> | Marta Canesi<sup>8</sup> | Immacolata Dall'Oglio<sup>9</sup> | Martina Piazzalunga<sup>10</sup>

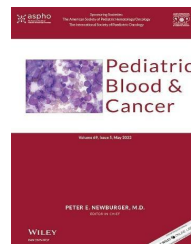
<sup>1</sup>Hematology-Oncology and Cell and Gene Therapy Area, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome, Italy | <sup>2</sup>Department of Biomedicine and Prevention, University of Rome "Tor Vergata", Rome, Italy | <sup>3</sup>ISC Pediatric Oncohematology, AGU City of Health and Science, Regina Margherita Children's Hospital, Turin, Italy | <sup>4</sup>Department of Public Health and Pediatric Sciences, University of Turin, Turin, Italy | <sup>5</sup>University of Brescia, ASST Spedali Civili University of Brescia, Brescia, Italy | <sup>6</sup>ISC Pediatrics and Neonatology Savignano AdC/UL, Savignano, Italy | <sup>7</sup>Pediatric Hematology and HSCT Unit, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza, Italy | <sup>8</sup>Professional Development, Continuing Education and Research Service, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome, Italy

Correspondence: Matteo Amicucci (matteo.amicucci@opgh.net)

Received: 18 February 2025 | Revised: 18 May 2025 | Accepted: 21 June 2025

Funding: The authors received no specific funding for this work.

Keywords: clinical trial nurse | hematology | nursing | oncology | pediatric | research



SPECIAL REPORT  
LUGLIO 2025

#### ABSTRACT

**Purpose:** To describe numbers and activities carried out by clinical trial nurses (CTNs) present in the centers of the Italian Association of Pediatric Hematology and Oncology (AIEOP).

**Materials and Methods:** Descriptive observational multicenter study based on data collected via electronic questionnaire.

**Results:** Thirteen of the 28 responding AIEOP centers declared having a CTN within their team. In 85% of centers, the number of CTNs ranges from 1 to 3; in 15%, all nursing staff fill this role. The top required minimum requirements to be able to fill the role of a CTN include possessing the good clinical practice certificate, having certification in training for immediate support of vital functions, and work experience of variable duration. Seventy percent of CTNs have post-basic training, but only 31% in clinical research. Ninety-two percent of CTNs deal with the nursing care of the patient enrolled in the studies, including the management of adverse events and therapeutic education. In a smaller percentage, depending on the activity, the CTNs are also actively involved in the more specific aspects of the trial such as management of the experimental drug, reporting non-compliance, data entry in the data collection forms, trial approval process, and participation in the site initiation visit.

**Conclusions:** The study highlights the lack of homogeneity of CTNs in AIEOP centers and lays the foundations for the creation of a consensus document for a uniform development of this role.

**Implications for Practice:** Standardize the activities of CTNs with the drafting of a common "job description."

**Abbreviations:** AIEOP, Italian Association of Pediatric Hematology and Oncology; AIFA, Italian Medicines Agency; ALA, Advanced Life Support; BLAS, basic life support and debridement; CKA, clinical research associate; CTF, case report form; CTR, clinical research nurse; CTN, clinical trial nurse; EBMT, European Society for Blood and Marrow Transplantation; EBP, evidence-based practice; EC, Ethical Committee; ECR, electronic research; GCP, good clinical practice; GTMO, Italian Group for Blood and Marrow Transplantation; IMP, investigational medicinal product; MDN, Master of Science in Nursing; PALS, Pediatric Advanced Life Support; PBLAS, pediatric basic life support and debridement; PDS, PDS-QA, quality of life; DS, Italian Society of Dermatology; ISOP, International Society of Pediatric Oncology; SOPF, European Society for Pediatric Oncology; SVI, site initiation visit.

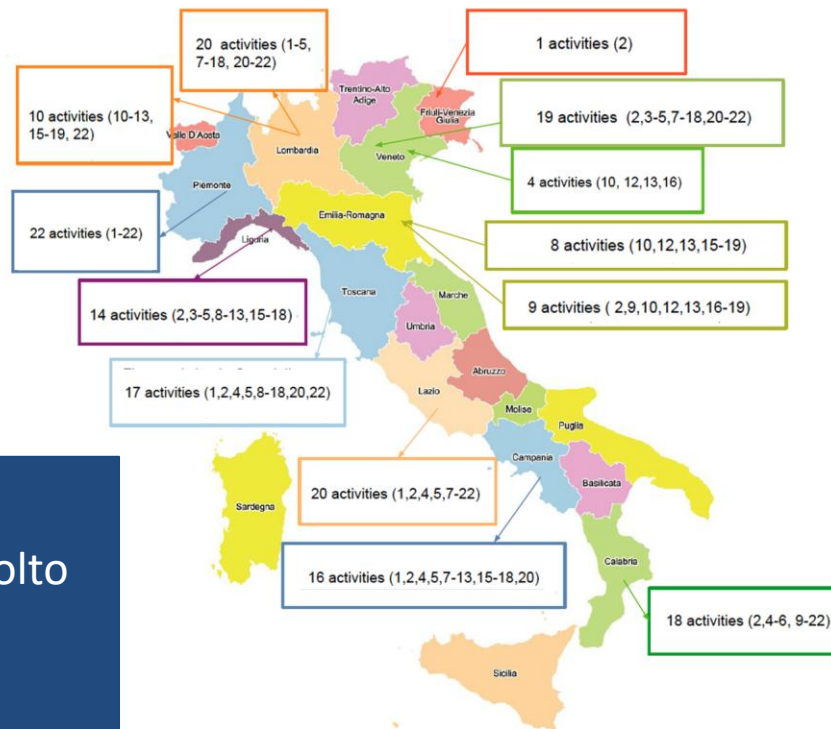
## «Descrizione delle **22** Studio multicentrico CTN attività svolte dai CTN nei centri AIEOP»

Lo studio offre uno spaccato realistico sul ruolo dei CTN in oncematologia pediatrica.

Mostra una realtà in evoluzione, ma ancora molto lontana dal contesto internazionale

WILEY

AMICUCCI ET AL.



### LEGEND: ACTIVITIES

- 1) Participate in the start-up phase of the study (until approval by the Ethical Committee)
- 2) Participate in the SIV
- 3) Notify any violations and non-conformities, collaborating on any corrective actions to be implemented
- 4) Check that the materials and/or equipment used comply with the requirements set out in the clinical protocol
- 5) Collaborate with the Clinical Research Associate of the clinical study to resolve nursing problems
- 6) Complete the clinical study Case Report Form
- 7) Have access to the centralized sample management portal
- 8) Participate in monitoring visits, audits and inspections
- 9) Participate in planning visits/procedures for patients enrolled in studies
- 10) Take blood samples/collect biological samples required by the study at the different time points and report the times in which these samples were taken in the medical record, verifying compliance with the deadlines set out in the protocol
- 11) Management of sending biological samples from the study to centralized laboratories
- 12) Detect the vital parameters expected from the study at different timepoints
- 13) Perform study-scheduled ECGs at different timepoints
- 14) Arrange for ECG tracings to be sent to the centralized reviewer
- 15) Collaborate in administering to patients any questionnaires (quality of life, palatability, etc.) required by the study
- 16) Administer the study therapy scrupulously following the protocol guidelines, indicating the exact administration times in the medical record
- 17) Instruct the patient and family on the correct use of home therapy
- 18) Clinically manage patients enrolled in a clinical trial (management of symptoms, onset of adverse events, etc.)
- 19) Report adverse events in the medical record according to Common Terminology Criteria for Adverse Events
- 20) Manage the accounting of the experimental drug and evaluate patient compliance with treatment
- 21) Request or assign an experimental drug according to the procedure established by the individual clinical study
- 22) Prepare the IMP according to the indications of the protocol/pharmacy manual

## Clinical Trial Nurse



❖ **EVENTI NAZIONALI  
dei CTN AIEOP**

SECONDO INCONTRO  
NAZIONALE  
**DEI CTN  
RETE AIEOP**  
30 SETTEMBRE  
ONLINE  
WEBINAR

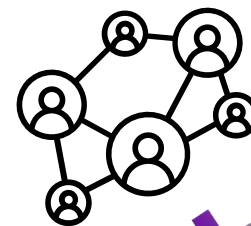


**Siamo alla ricerca di SPONSOR!**



**CORE CURRICULUM &  
JOB DESCRIPTION  
DELL'INFERMIERE DI  
RICERCA CLINICA IN  
ONCO-EMATOLOGIA  
PEDIATRICA**

A cura del Gruppo di Lavoro Infermieristico AIEOP



## STUDI MULTICENTRICI 2025-2026

### STUDIO TRIAGE TELEFONICO

Bergadano A. & Resente F. et al. (Torino)

“Processo di validazione linguistica ed usabilità di uno strumento utile a migliorare la gestione delle chiamate da parte dei caregiver dei pazienti oncoematologici nei DH, DS, reparti”

### STUDIO MULTICENTRICO SULLA SEDAZIONE PROCEDURALE A LETTO DEL PAZIENTE

Longo A. & Boschetti N. et al. (Trieste)

“Studio multicentrico osservazionale per valutare la gestione della sedazione procedurale a letto del paziente onco-ematologico”

### PICCOLI EROI

#### A casa con l'immunoterapia

Amicucci M. et al. (Roma)

“Studio multicentrico osservazionale per valutare la QoL e la soddisfazione dell'immunoterapia domiciliare”

### STUDIO SODDISFAZIONE JOURNAL CLUBS INFERMIERISTICI AIEOP

Rostagno E. et al. (Bologna)

“Valutare la soddisfazione e la partecipazione dei colleghi infermieri ai Journal Clubs infermieristici”

### STUDIO OSSERVAZIONALE MUCOSITE

Grasso D. et al. (Firenze)

“Studio prospettico multicentrico sull'incidenza e gestione della mucosite post-trapianto pediatrico”

### STUDIO SINTOMI

Macchi S & Zibaldo A. (Milano)

“Survey nazionale sulla gestione e precoce riconoscimento dei sintomi dei pazienti onco-ematologici pediatrici afferenti ai centri AIEOP”

## Studio Triage Telefonico

Centri promotori: Torino Rete Oncoematologica Piemonte  
(PNRR e fondi per progetti telemedicina)

**Obiettivo:** Valutare uno strumento di raccolta e sistematizzazione delle chiamate per motivazioni cliniche che giungono direttamente alle unità operative

Infermieri coinvolti: A. Bergadano, F. Resente

Disegno dello studio: Multicentrico - osservazionale - descrittivo

Centri aderenti: 7 centri selezionati propositamente

Fase dello studio: Fase II

### OBIETTIVI SECONDARI

- 1) Documentare e tracciare le informazioni erogate
- 2) Valutare l'applicabilità a supporto dei clinici coinvolti





## Studio Triage Telefonico

## Fasi dello studio:

Scheda di Registrazione dello Strumento di Triage Telefonico in OEP (versione Italiana V1)

Nome dell'Operatore e Indirizzo

Nome del Paziente

Storia Clinica

Dettagli del Contatto

Quali trattamenti sta ricevendo il paziente? (Opuntare le caselle sottostanti)

Quali sintomi ha osservato? (Togliere i trattamenti)

NB: Che si può colare

Fabbro

Infusione

Dispnea/Difficoltà respiratoria

Encefalopatia/Edema

Neuropatia/Neuromiastenia

Atrofia

Dolore

Fasch e/o contatto con Malattia Infettiva

Nausea, Vomito, Bire

Vomito

Mucosite

Diureti

Dolore

Stipsi

Altri (specificare)

Dettagli dell'operatore di triage

Forma

### Test usabilità

- Proposta di progetto usabilità a centri AIEOP
- Formazione referenti centri partecipanti
- Test usabilità e uso strumento condiviso in centri AIEOP

### Validazione efficace

- Protocollo di studio in sottomissione a CET Torino)

### In corso analisi risultati

- Raccolti dati su 224 schede
- Coinvolti 70 infermieri pediatrici/infermieri/medici da 7 centri AIEOP

Validazione efficace sull'utilizzo dell'Oncology/Haematology Telephone Triage Toolkit for Children and Young People V2 (2020), strumento utilizzato nella realtà anglosassoni per la standardizzazione del triage telefonico in OEP.

Autori: A. Bergadano, F. Resente

Documento: Protocollo Clinico di Ricerca

Versione: 1

Data del protocollo: 01/03/2025

Numero di pagine: 1

PAGINA DELLE FIRME DEL PROTOCOLLO

Autore 1: \_\_\_\_\_ 01/03/2025

Autore 2: \_\_\_\_\_ 01/03/2025

Autore 3: \_\_\_\_\_ 01/03/2025

DICHIARAZIONE DELLO SPERIMENTATORE

Dichiaro di aver letto il protocollo ed acconsento a condurre questo studio clinico in accordo a tutti i requisiti del protocollo e secondo le Linee Guida di Buona Pratica Clinica ed i principi della Dichiarazione di Helsinki.

Spedimentatore: \_\_\_\_\_ 01/03/2025

## Studio Triage Telefonico

Validazione in lingua italiana dell'Oncology/Haematology Telephone Triage Toolkit for Children and Young People V2 (2020), strumento utilizzato nelle realtà anglosassoni per la standardizzazione del triage telefonico in OEP



**ACCETTATO!**

Bergadano, A., Borello, L., Resente, F., Chialvo, P., Amicucci, M., Rostagno, E., Castelletto, E. R. L., Longo, A., Zibaldo, A., & Odetto, L. (2026). The Oncology/Hematology Telephone Triage Toolkit for Children and Young People: A Linguistic Validation. *Journal of pediatric hematology/oncology nursing*, 43(1), 15–22. <https://doi.org/10.1177/27527530251381676>



RICERCA  
NOVEMBRE 2025

Research

### The Oncology/Hematology Telephone Triage Toolkit for Children and Young People: A Linguistic Validation

Anna Bergadano, PedRN, MSN<sup>1</sup>, Letizia Borello, PedRN<sup>2</sup>, Francesca Resente, PedRN<sup>1</sup>, Pierpaolo Chialvo, PedRN, MSN<sup>1</sup>, Matteo Amicucci, PedRN, MSN<sup>3,4</sup>, Elena Rostagno, PhD<sup>5</sup>, Enrica Rosa Lucia Castelletto, PedRN<sup>6</sup>, Antonella Longo, PedRN<sup>7</sup>, Andrea Zibaldo, PedRN<sup>8</sup>, and Laura Odetto, MSN<sup>9</sup>

#### Abstract

**Background:** The transition from hospital to home care in pediatric hematology/oncology brings important benefits for families, but it can also generate anxiety regarding the management of symptoms at home. Although hospitals offer 24/7 telephone support, there is currently no standardized telephone triage tool in Italy for pediatric hematology/oncology, resulting in variability in inconsistent practices. This study aims to carry out the linguistic validation in Italian of the "Oncology/Hematology Telephone Triage Toolkit for Children and Young People V2 (2020)," a tool designed to standardize and improve the telephone triage process.

**Method:** After obtaining approval from the tool's authors, the linguistic validation process was developed in 10 steps, according to international guidelines. After forward and backward translation, a preliminary version was created and evaluated through the Item and Scale Content Validity Indices to obtain an Italian version of the tool.

**Results:** The working group of native-speaking professionals and a panel of nine experts from various Italian hematology and oncology institutions reviewed and approved the translation, achieving item content validity scores between 0.8 and 1 and scale content validity scores between 0.88 and 1. Some linguistic adjustments were made to adapt terms to the Italian context while maintaining the original meaning. The final Italian version preserved the original meaning and was deemed conceptually equivalent to the source tool.

**Discussion:** A validated methodology in the translation and validation process successfully adapted the tool to the Italian context, maintaining its content and design. The final Italian version is now ready for usability testing.

Keywords: pediatric oncology, nursing, telehealth, symptom, home care setting

<sup>1</sup>Pediatric Hematology and Oncology Division, Regina Margherita Children's Hospital, Torino, Italy

<sup>2</sup>Department of Public Health Sciences and Pediatrics, University of Turin, Torino, Italy

<sup>3</sup>Hematology-Oncology and Cell and Gene Therapy Area, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome, Italy

<sup>4</sup>Department of Biomedicine and Prevention, University of Rome "Tor Vergata", Rome, Italy

<sup>5</sup>Pediatric Hematology and Oncology Division, IRCCS Azienda Ospedaliera, Università di Bologna, Bologna, Italy

<sup>6</sup>Pediatric and Neonatology Unit, S.S. Annunziata Hospital, Savigliano, Italy

<sup>7</sup>Department of Pediatrics, Institute for Maternal and Child Health, IRCCS Burlo Garofolo, Trieste, Italy

<sup>8</sup>Department of Oncology-Hematology and Cellular Therapies, AORN Santobene Passolungh, Napoli, Italy

<sup>9</sup>Health Management Division, Regina Margherita Children's Hospital, Torino, Italy

**Corresponding Author:**  
Anna Bergadano, PedRN, MSN, Pediatric Hematology and Oncology Division, Regina Margherita Children's Hospital, Polonia Square, 94, 10126 Torino, Italy.  
Email: [anna.bergadano@unito.it](mailto:anna.bergadano@unito.it)

## Studio multicentrico osservazionale: “PICCOLI EROI” a casa con l’immunoterapia

**Sperimentatori:** Matteo AMICUCCI, Elena ROSTAGNO, Moreno CROTTI PARTEL, Andrea MASTRIA, Debora BOTTA, Vincenzo D’ORIA, Simone MACCHI, Martina PIAZZALUNGA

### OBIETTIVO PRIMARIO

- ❖ L’obiettivo principale dello studio è quello di **valutare la qualità della vita (QoI)**, e il **livello di distress** nel bambino oncoematologico (4-10 anni) **sottoposto a trattamento immunoterapico domiciliare**.



### OBIETTIVI SECONDARI

- ❖ Valutare il **livello di gradimento e la fattibilità dell’immunoterapia domiciliare** in base a un questionario somministrato ai familiari dei bambini che parteciperanno allo studio.
- ❖ Descrivere la **percezione degli operatori sanitari** che sono stati **coinvolti** nella gestione del percorso del paziente pediatrico sottoposto a immunoterapia domiciliare.

## Studio multicentrico osservazionale: “PICCOLI EROI” a casa con l’immunoterapia



**CHIUSO**  
**MAGGIO 2025**

**Arruolamento**  
**33 su 35**



**Monza** San Gerardo Dei Tintori Foundation

G. Gaslini Hospital **Genoa**

**Verona** Donna Bambino Hospital

Regina Margherita Hospital **Turin**

**Padua** Padua Hospital

S. Orsola Malpighi Hospital **Bologna**

**Rome** Bambino Gesù Children Hospital

Santobono Pausillipon **Naples**

**S. Giovanni Rotondo** Casa Sollievo  
della Sofferenza Hospital

## Zainetti personalizzati



**È POSSIBILE ACQUISTARLI!**

## Altre progettualità in ambito domiciliare

**In collaborazione con GL Neuroblastoma**

### REVISIONE DELLA LETTERATURA:

Esplorare le esperienze e le iniziative esistenti a supporto della gestione domiciliare del dinutuximab beta, con l'obiettivo di identificare modelli organizzativi e assistenziali replicabili.





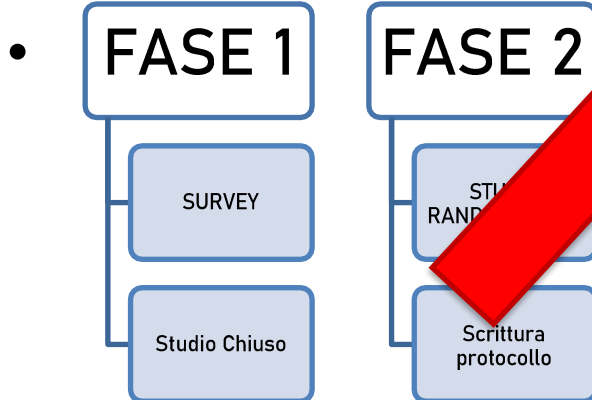
## Studio MUCOKIDS

Centri promotori: Napoli + Firenze

**Obiettivo:** Esplorare la gestione delle mucosite orale nei centri AIEOP e valutare l'utilizzo di Mucosamin® per la prevenzione della mucosite

**Infermieri coinvolti:** Grasso S., Macchi S, Cibelli M, Zibaldo A, Amicucci M.

**Disegno dello studio:** Multicentrico – descrittivo - interventista



Indagine promotoria sulla gestione della mucosite nei centri AIEOP

**Strumento:** Questionario online anonimo, strutturato in 3 sezioni

**Partecipanti:** Referenti nei centri AIEOP

**Campione:** > 40partecipanti da centri AIEOP

14:15 - 15:15 **COMUNICAZIONI ORALI - COMUNICAZIONI LIBERE I**

Moderatori: S. Macchi, A. Ripà

C-INF10

**GESTIONE DELLA MUCOSITE NEI CENTRI AIEOP**

M. Cibelli, A. De Matteo, D. Fenicia, A. Zibaldo (Napoli)

| CARTA INTESATA DEL RICHIEDENTE  |   | Mod. B10<br>Vers. 20160118 |
|---|---|----------------------------|
| <b>PROTOCOLLO</b><br><b>INDAGINI CLINICHE CON DISPOSITIVO MEDICO</b>        |   |                            |
| <b>Titolo dello Studio:</b>   | MUCOKIDS – Studio clinico randomizzato, controllato, multicentrico, sull'utilizzo di Mucosamin® in prevenzione della mucosite orale in pazienti pediatrici sottoposti a trapianto allogenico di cellule staminali ematopoietiche  |                            |
| <b>Numero di riferimento o codice identificativo dell'indagine clinica:</b> | <a href="#">MUCOKIDS-PED25</a>  |                            |
| <b>Numero di versione del Protocollo:</b>                                   | 1.0   |                            |
| <b>Data di emissione:</b>   | 19/06/2025  |                            |
| <b>Promotore</b>  | AIEOP - Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica   |                            |
| <b>Responsabile scientifico</b>   | P.I. Domenico Grasso<br>Email: <a href="mailto:domenico.grasso@meyer.it">domenico.grasso@meyer.it</a>   |                            |
| <b>Spesmentatori coinvolti</b>  | <i>Indicare nomi, indirizzi, posizione professionale</i>  |                            |
| <b>Centri coinvolti:</b>  | ADU Meyer- Firenze<br>Ospedale pediatrico Bambino Gesù -Roma<br>Istituto Giannina Gaslini - Genova<br>UOC Clinica Pediatrica - Azienda Ospedale-Università Padova<br>Presidio Ospedale pediatrico Regina Margherita-Torino<br>Ospedale San Gerardo di Monza- Monza<br>IRCCS Burlo Garofolo – Istituto per l'Infanzia "Burlo Garofolo-Trieste<br>Policlinico di Sant'Orsola – Malpighi-Bologna |                            |



## Studio osservazionale mucosite

**Scrittura del  
protocollo in corso...**

Centro promotore: Firenze, AOU Meyer IRCCS

Studio: Osservazionale prospettico multicentrico sulla mucosite trapianto-correlata

Infermiere coinvolto: D. Grasso (Firenze)

### **OBIETTIVO PRIMARIO**

Valutare l'incidenza della mucosite trapianto-correlata in età pediatrica

### **OBIETTIVI SECONDARI**

- Descrivere le modalità di gestione clinica della mucosite
- Analizzare variabilità tra centri partecipanti
- Creare un database per futuri studi interventistici

**DISEGNO DELLO STUDIO:** Osservazionale, prospettico, multicentrico con raccolta dati tramite CRF condivisa



## Studio sulla sedazione procedurale a letto

**Sperimentatori:** Longo A. & Boschetti N. et al. (Trieste)

### OBIETTIVO PRIMARIO

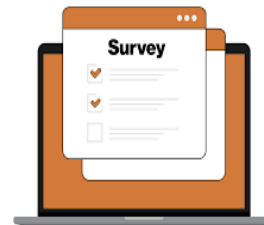
- ❖ Esplorare le pratiche di sedazione procedurale bedside e descrivere la realtà nel contesto AIEOP

### OBIETTIVI SECONDARI

- ❖ Valutare protocolli adottati e variabilità tra centri
- ❖ Analizzare la percezione della sicurezza da parte degli infermieri
- ❖ Identificare bisogni formativi e aree di miglioramento organizzativo

### METODO DI STUDIO

- 1. Scoping Review*
- 2. Survey nazionale*



STUDIO DA AVVIARE

## Studio soddisfazione JC

**Analisi dei dati  
in corso...**

Centro promotore: Bologna

Studio: Studio osservazionale, prospettico, monocentrico (survey-based)

Infermiere coinvolto: E. Rostagno (Bologna)

### OBIETTIVO PRIMARIO

Valutare il livello di soddisfazione degli infermieri partecipanti ai Journal Club

### OBIETTIVI SECONDARI

- Analizzare il grado di partecipazione e coinvolgimento
- Valutare l'utilità percepita per la pratica clinica
- Identificare punti di forza e aree di miglioramento
- Esplorare l'interesse verso future edizioni

### METODI:

- Somministrazione di questionario anonimo al termine di ciascun Journal Club
- Raccolta prospettica dei dati
- Analisi descrittiva quantitativa (ed eventuale qualitativa delle risposte aperte)
- Elaborazione dei risultati in forma aggregata



## SIOPE Nursing Working Group

Nello specifico il gruppo di lavoro infermieristico SIOPE:

- ❖ Progetto Cure Palliative Pediatriche
- ❖ Progetto Nutrizione
- ❖ Progetto Competenza Specialistiche
- ❖ Community di infermieri di ricerca Europea

### Team Europeo:

**Maria Aviles Martinez, Spain, chair**

**Andrea Zibaldo, Italy, co-chair**

Eugenia Trigos, Spain, past-chair

Julia Ruiz Pato, Spain

Andrea Mastria, Italy

Mary-Foo Caballero, UK



SIOPE Europe  
the European Society for Paediatric Oncology



## Giornata Infermieristica 2026



Presidente  
A. Mastronuzzi  
Responsabili Scientifici  
M. Amicucci, S. Macchi, A. Zibaldo

# Giornata Infermieristica AIEOP

Dalla teoria alla pratica:  
apprendimento e formazione  
attraverso la simulazione

**RIMINI**  
Hotel Savoia  
13 Aprile 2026



70

Infermieri partecipanti - Lezioni frontali e laboratori pratici

## Journal Clubs Infermieristici AIEOP

Mercoledì 17/06/2026 ore 15:00-16:00



**WOUND CARE  
IN OEP**

### Eventi passati:

Mercoledì 18/03/2026 ore 15:00-16:00



**ASSISTENZA DOMICILIARE  
IN OEP**

Moderatore: Federico Piccioni & Sara Corliano (Roma)

Mercoledì 18/12/2024 ore 15:00-16:00



**SUPPORTO  
NUTRIZIONALE**

Francesca Zeni (Verona) & Elena Rostagno (Bologna)

Mercoledì 19/06/2024 ore 15:00-16:00

**ZOONOSI e PET THERAPY**



Relatori: Debora Botta (Torino)

Inquadra  
il QR CODE



ISCRIVITI  
Gratis!

Mercoledì 17/12/2025 ore 15:00-16:00



**EMERGENZA URGENZA  
IN OEP**

Mercoledì 18/09/2024 ore 15:00-16:00



**FEBBRE E  
NEUTROPENIA**

Vanessa Viviani (Padova) & Elisa Balboni (Milano)

Mercoledì 20/03/2024 ore 15:00-16:00



**CAR-T IN AMBITO  
PEDIATRICO**

Relatori: Valentina Simioli (Roma) & Stefano Botti (Reggio Emilia)

600 partecipanti



AIEOP



**JOURNAL CLUB  
INFERMIERISTICI**



**PROSSIMI APPUNTAMENTI:**

il 3° mercoledì dei mesi di:

**MARZO – GIUGNO -  
SETTEMBRE - DICEMBRE**

Google Meet  
Tutti gli  
appuntamenti  
saranno ONLINE

## Journal Clubs Infermieristici AIEOP

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>Obiettivo dello studio</b></p> <p>Validazione linguistica in Italiano dello strumento "Oncology/Haematology Telephone Triage Toolkit for Children and Young People V2 (2020)"</p> <p>35:54</p> | <p><b>Metodi (1)</b></p> <p>Studio osservazionale descrittivo trasversale (cross-sectional survey study)</p> <p>Utilizzo di un questionario elettronico proposto tramite piattaforma Qualtrics a 192 centri COG</p> <p>-Timing: Agosto - Dicembre 2021<br/>-Adesioni: 150/192<br/>-Infermiere unico referente per centro</p> <p>8:43</p> | <p><b>Metodologia della Consensus Conference</b></p> <p>FASE 3: CELEBRAZIONE DELLA CONSENSUS CONFERENCE - TORINO, 7.11.2018</p> <p>GM<br/>Analisi critica e di pari merito del verbale di consenso</p> <p>CTS<br/>Nuova proposta di documentazione e argomentazioni</p> <p>PdE<br/>Nuova procedura di votazioni</p> <p>SOCIALIZZATO FINALE DI CONSENSO</p> <p>26:20</p> |
| JC Infermieristico AIEOP - EMERGENZA URGENZA IN OEP<br>26 visualizzazioni • 3 mesi fa  | JC Infermieristico AIEOP - ASSISTENZA DOMICILIARE IN OEP<br>10 visualizzazioni • 3 settimane fa  | JC Infermieristico AIEOP - SPORT E RIABILITAZIONE IN ONCOEMATOLOGIA<br>39 visualizzazioni • 9 mesi fa   |



### Video

|  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
| <p><b>Metodi (1)</b></p> <p>Studio osservazionale descrittivo trasversale (cross-sectional survey study)</p> <p>Utilizzo di un questionario elettronico proposto tramite piattaforma Qualtrics a 192 centri COG</p> <p>-Timing: Agosto - Dicembre 2021<br/>-Adesioni: 150/192<br/>-Infermiere unico referente per centro</p> <p>8:43</p> | <p><b>Obiettivo dello studio</b></p> <p>Validazione linguistica in Italiano dello strumento "Oncology/Haematology Telephone Triage Toolkit for Children and Young People V2 (2020)"</p> <p>35:54</p> | <p><b>Risultati</b></p> <p>SINTESI TEMATICA</p> <p>22:49</p>                                    | <p><b>Metodologia della Consensus Conference</b></p> <p>FASE 3: CELEBRAZIONE DELLA CONSENSUS CONFERENCE - TORINO, 7.11.2018</p> <p>GM<br/>Analisi critica e di pari merito del verbale di consenso</p> <p>CTS<br/>Nuova proposta di documentazione e argomentazioni</p> <p>PdE<br/>Nuova procedura di votazioni</p> <p>SOCIALIZZATO FINALE DI CONSENSO</p> <p>26:20</p> | <p><b>Metodi (3)</b></p> <p>Studio osservazionale descrittivo trasversale (cross-sectional survey study)</p> <p>Utilizzo di un questionario elettronico proposto tramite piattaforma Qualtrics a 192 centri COG</p> <p>-Timing: Agosto - Dicembre 2021<br/>-Adesioni: 150/192<br/>-Infermiere unico referente per centro</p> <p>26:28</p> |
| JC Infermieristico AIEOP - ASSISTENZA DOMICILIARE IN OEP<br>10 visualizzazioni • 3 settimane fa  | JC Infermieristico AIEOP - EMERGENZA URGENZA IN OEP<br>26 visualizzazioni • 3 mesi fa  | JC Infermieristico AIEOP - ASSISTENZA DOMICILIARE IN OEP<br>10 visualizzazioni • 3 settimane fa | JC Infermieristico AIEOP - SPORT E RIABILITAZIONE IN ONCOEMATOLOGIA<br>39 visualizzazioni • 9 mesi fa   | JC Infermieristico AIEOP - TECNOLOGIA IN ONCOEMATOLOGIA<br>73 visualizzazioni • 1 anno fa   |



**AIEOP**  
ASSOCIAZIONE ITALIANA EMATOLOGIA ONCOLOGIA PEDIATRICA

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

SI ATTESTA CHE

**MATTEO AMICUCCI**

Ha partecipato con successo al:

**JOURNAL CLUB INFERMIERISTICO AIEOP**

Webinar, 18 Marzo 2026

## Iniziative da diffondere

### L'UMANIZZAZIONE DELLE CURE IN ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA.

#### CORSO DI FORMAZIONE GRATUITO IN PSICONCOLOGIA

Il corso approfondisce i principi della **psiconcologia pediatrica** e delle **Medical Humanities**, promuovendo un approccio interdisciplinare e centrato sulla persona.

**Obiettivo:** sviluppare competenze per integrare la dimensione biomedica e quella relazionale nella cura dei minori/giovani adulti con patologie oncoematologiche e delle loro famiglie.

ONLINE

Disponibili solo posti non ECM

Disponibile dal 01/01/2026

Disponibile fino al 30/06/2026

soleterre



Unione  
Buddhista  
Italiana

CON IL PATROCINIO



AIEOP  
ASSOCIAZIONE ITALIANA EMATOLOGIA  
ONCOLOGIA PEDIATRICA



Società Italiana  
di Psico-Oncologia

Per iscriversi  
scansionare  
il QRcode

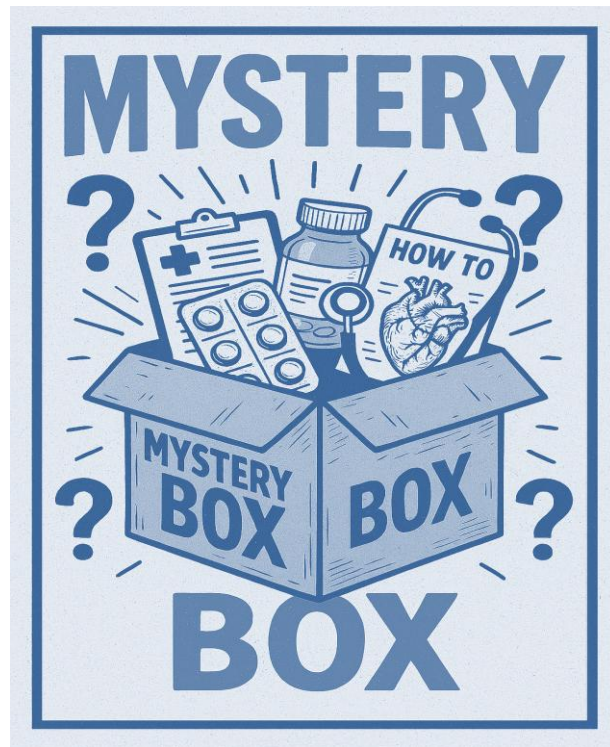


## Progetto ARGO



**GRAZIE!**

Con il supporto non condizionante di:



Patient and Family  
Support Program



CONGRESSO INFERMIERISTICO AIEOP | ROMA, 23-24 Settembre 2025

### 50 ANNI DI AIEOP

#### Il percorso degli Infermieri: evoluzione, professionalità, impegno

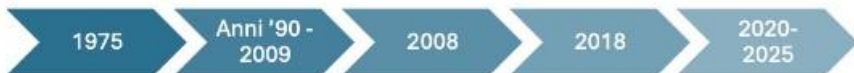
**Castagna A.<sup>1</sup>, Piazzalunga M.<sup>2</sup>, Bergadano A.<sup>3</sup>, Crotti Partel M.<sup>4</sup>, Rostagno E.<sup>5</sup>, Amicucci M.<sup>6</sup>**

<sup>1</sup>Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, <sup>2</sup>Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza, <sup>3</sup>Ospedale Pediatrico Regina Margherita, Torino, <sup>4</sup>Università degli Studi di Brescia, <sup>5</sup>Ospedale Sant'Orsola Malpighi, Bologna, <sup>6</sup>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

### STORIA

Il Gruppo di Lavoro (GdL) Infermieristico AIEOP nasce nel 2008 per creare una rete stabile tra gli infermieri dei centri AIEOP, promuovendo formazione, ricerca e condivisione di buone pratiche nell'oncoematologia pediatrica.

In 17 anni, il GdL è cresciuto fino a diventare punto di riferimento nazionale e internazionale: organizza eventi formativi, coordina studi multicentrici e sviluppa linee guida, contribuendo all'eccellenza della presa in carico del bambino e della famiglia.



**1975**  
Nasce l'Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica (AIEOP)

**Anni '90 - 2009**  
Nasce l'Associazione Infermieri di Oncoematologia Pediatrica (AIEOP-Infermieri) che collabora con AIEOP

**2008**  
Creazione del GdL Infermieristico interno ad AIEOP

**2018**  
Un infermiere all'interno del Consiglio Direttivo (CD) AIEOP

**2020-2025**  
Il GdL Inf intensifica la collaborazione con altri GdL e Società Scientifiche nazionali e internazionali



| COORDINATORI GdL INFERMIERISTICO |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Callegaro                        | 2008                            |
| Rostagno                         | 2009-2011; 2012-2014; 2014-2016 |
| Bergadano                        | 2016-2018                       |
| Crotti Partel                    | 2018-2020; 2020-2022            |
| Amicucci                         | 2022-2024; 2024-2026            |

| CONSIGLIERI INFERMIERI NEL CD AIEOP |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Rostagno                            | 2018-2022 |
| Canesi                              | 2022-2024 |
| Zibaldo                             | 2024-2026 |

### ATTIVITÀ

#### FORMAZIONE

Congresso Infermieristico nazionale

Giornate Infermieristiche

Corso di formazione triennale in OEP

Journal Club Infermieristico



#### RICERCA

Studio «**La Fatigue nel bambino e adolescente sottoposto a chemioterapia**», 2015-2020 – Rostagno et al.

Studio «**I centri AIEOP ai tempi del COVID**», 2020-2022 – Crotti Partel et al.

Studio «**Piccoli Eroi a casa con l'immunoterapia**», 2021- in corso – Amicucci et. al



Studio «**EPHONS Competenze specialistiche in OEP**», 2021-2024 – Amicucci et. al



Studio «**Management pazienti pediatrici sottoposti a CAR-T**», 2021-2024 – Amicucci et al.

Studio «**Clinical trial Nurse nei Centri AIEOP**», 2022-2025 – Amicucci et al.

Studio «**End of Life in OEP**», 2024-in corso – MASTRIA et al.

Studio «**Triage Telefonico**», 2024-in corso – Bergadano et al.

Studio «**Emergenza-urgenza in OEP**», 2024-in corso – Botta et al.

#### INFORMAZIONE/RETE

Addendum assistenziale Blinatumomab – Bortezomib, 2017, a cura del GdL Infermieristico

Linee Guida Gestione CVC, 2018 – GdL Infermieristico con GdL Infezioni, Terapia di Supporto e Chirurgia

Consensus «Zoonosi e Pet Therapy», 2023 – GdL Infermieristico con GdL Terapia di Supporto e Infezioni



Vademecum «Non InCAR-Tiamoci», 2023 - AIEOP in collaborazione con GITMO



Gruppo intersocietario per le Cure Palliative Pediatriche, dal 2023 ad oggi - AIEOP con SICIP, SIOPE e SIP



E molto altro ancora...

# 35 anni di storia ed emozioni!

## Modalità Proposta Studi Multicentrici



The screenshot shows a web interface for submitting a multicentric study proposal. At the top left is a magnifying glass icon over a network diagram. To its right is the text 'GDL INFERMIERISTICO' and the AIEOP logo, which consists of two overlapping circles. Below the logo is the text 'AIEOP' and 'ASSOCIAZIONE ITALIANA EMATOLOGIA ONCOLOGIA PEDIATRICA'. A red bar at the top left of the form area says 'Sezione 1 di 5'. The main title of the form is 'PROPOSTA DI STUDIO MULTICENTRICO' followed by 'GdL Infermieristico AIEOP'. Below the title is a paragraph: 'Il presente modulo ha la finalità di raccogliere le richieste inviate al GdL Infermieristico per la partecipazione/collaborazione a studi multicentrici da svolgersi presso i centri AIEOP.' and another paragraph: 'Le proposte saranno valutate da un apposito comitato scientifico entro 30 gg dalla sottomissione. Il proponente riceverà risposta scritta alla email indicata nel modulo.'

**Modulo Online e Comitato Scientifico dedicato alla valutazione**



## CONGRESSI 2026



## DIVISIONI GRUPPI

### **GRUPPO 1**

14:00 – 14:55 SALA TRAMONTANA

14:55 – 15:50 SALA GRECALE

15:50 - 16:45 SALA ZEFIRO

16:45 – 17:30 SALA PONENTE

### **GRUPPO 2**

14:00 – 14:55 SALA GRECALE

14:55 – 15:50 SALA TRAMONTANA

15:50 - 16:45 SALA PONENTE

16:45 – 17:30 SALA ZEFIRO

### **GRUPPO 3**

14:00 – 14:55 SALA PONENTE

14:55 – 15:50 SALA ZEFIRO

15:50 - 16:45 SALA TRAMONTANA

16:45 – 17:30 SALA GRECALE

### **GRUPPO 4**

14:00 – 14:55 SALA ZEFIRO

14:55 – 15:50 SALA PONENTE

15:50 - 16:45 SALA GRECALE

16:45 – 17:30 SALA TRAMONTANA

*Grazie  
per l'attenzione!*