



# Gruppo di Lavoro PSICO-SOCIALE

Meet AIEOP's Psychosocial Working Group

&

Coordinator Dorella Scarponi



Dorella Scarponi



Maria Montanaro



Elena Rostagno



Marina Bertolotti



Momcilo Jankovic



Cinzia Favara Scacco



Carlo Alfredo Clerici



Paolo Colavero



Geraldina Poggi



Riccardo Masetti



Joanna Blom



Valentina Putzu

**Dorella Scarponi, MD PhD.**  
IRCCS AOU di BOLOGNA



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna

IRCCS Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



## Gruppo di Lavoro PSICO-SOCIALE

QUALI RISORSE PSICOLOGICHE nei CENTRI AIEOP

LA COMUNICAZIONE

LA SALUTE DEGLI OPERATORI

LA SALUTE DEI GENITORI

LA SALUTE DEI PAZIENTI

I GUARITI

LE COLLABORAZIONI

LA DIVULGAZIONE

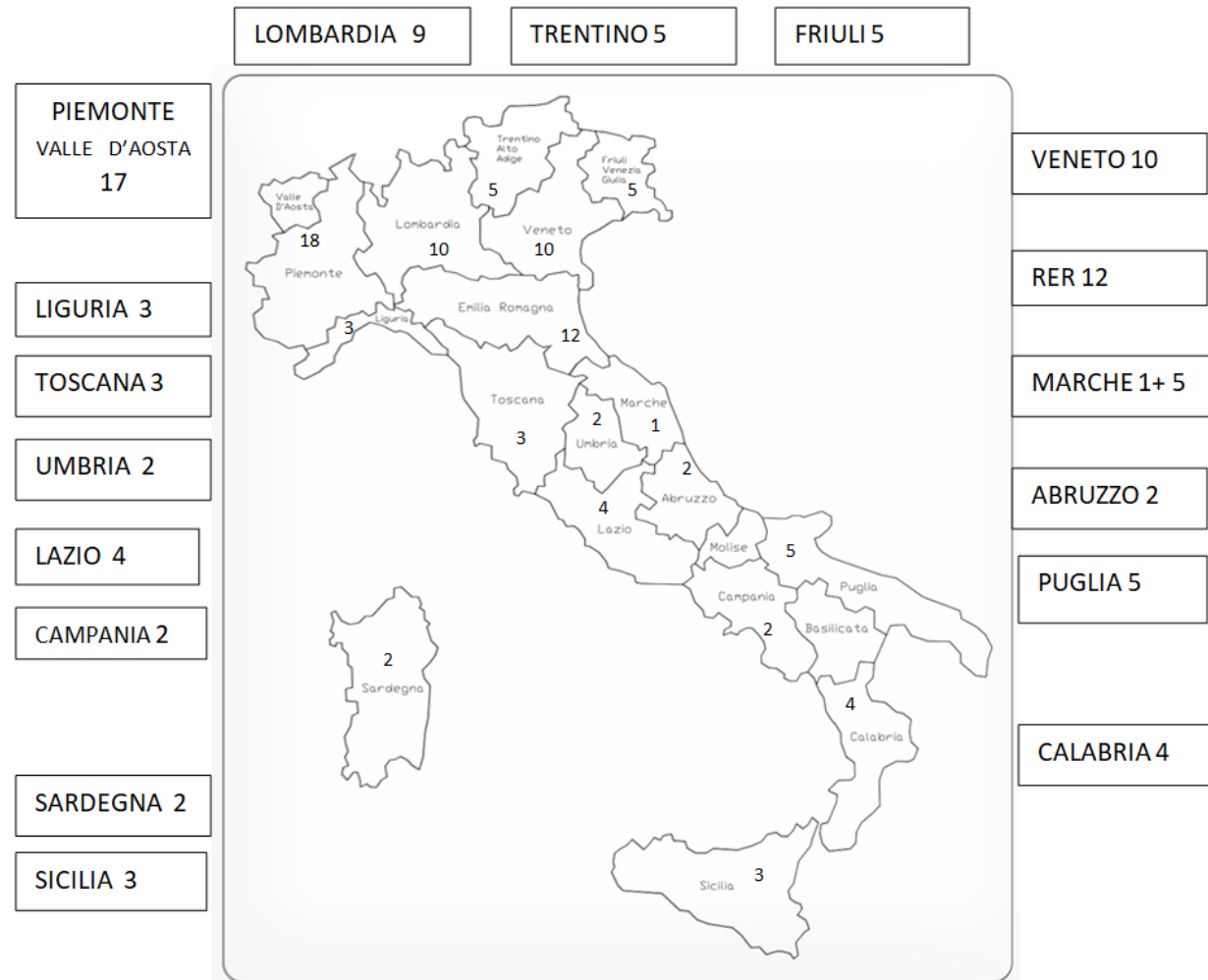


## Gruppo di Lavoro PSICO-SOCIALE

PSICO NEI CENTRI AIEOP

CENSIMENTO 2024

TOT 93

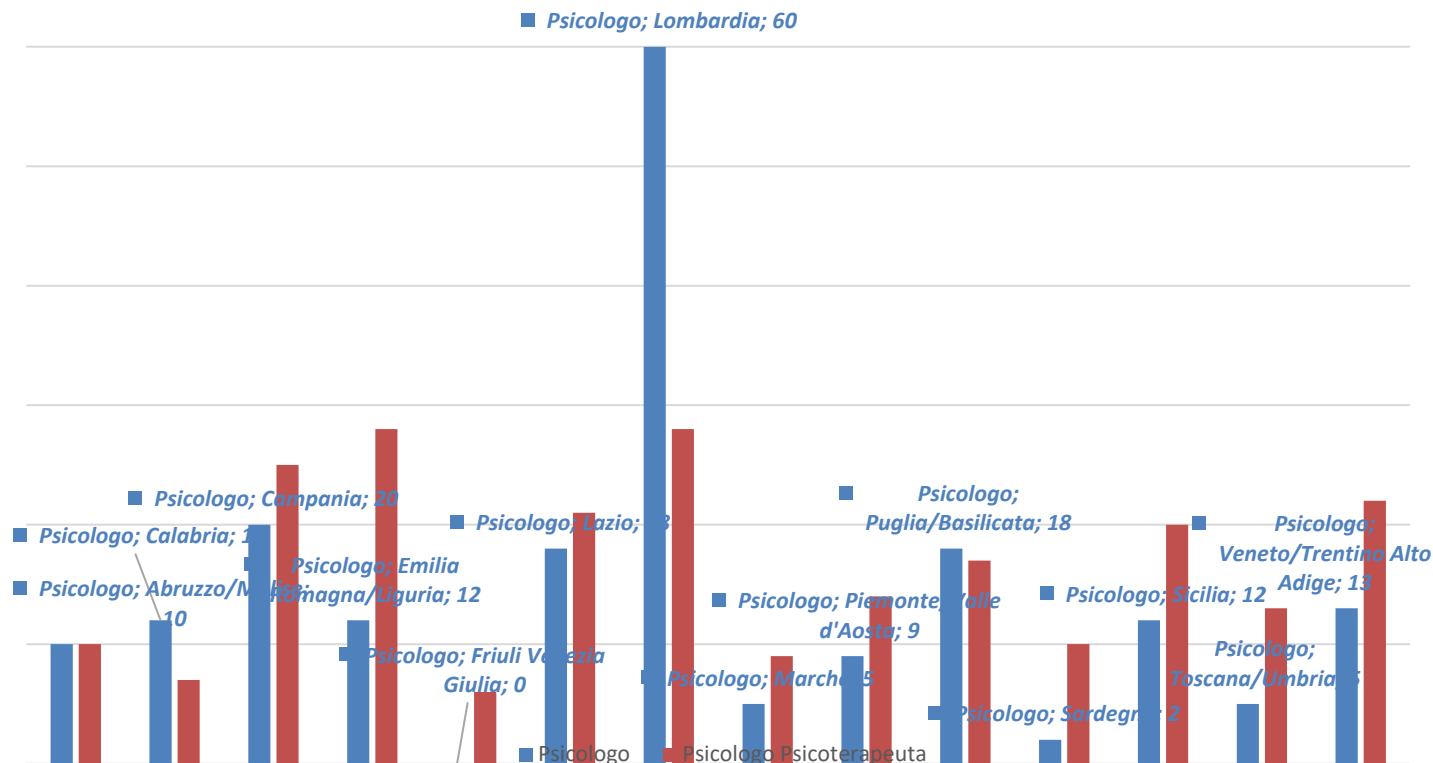


QUALI RISORSE PSICOLOGICHE nei CENTRI AIEOP



## QUALI RISORSE PSICOLOGICHE in Psico-Oncologia

*Psicologi e Psicoterapeuti SIPO per Sezione Regionale 2024*



n iscritti    n psicologi/psicoterapeuti    n certificazioni

512

441

241



Gruppo di Lavoro PSICO-SOCIALE

Gruppo di Lavoro ADOLESCENTI

## Gruppo di lavoro

**Andrea Ferrari**

Annarita Adduci

Assunta Tornesello

Carlo Clerici

Chiara Rutigliano

Dorella Scarponi

Francesca Bomben

Joan Blom

Maria Montanaro

Marina Bertolotti

Maurizio Mascarin

Monica Cellini

Paola Quarello

Paolo Colavero

Teresa Perillo

## La comunicazione della prognosi In adolescenza

### TOPIC

In considerazione della rilevanza del tema, i GDL Adolescenti e Psicosociale AIEOP hanno deciso di raccogliere una serie di “raccomandazioni” per il miglioramento della comunicazione in oncematologia pediatrica e per fornire ai professionisti dell’area oncologica le conoscenze più recenti nell’ambito delle possibili implicazioni psicologiche e psicopatologiche della comunicazione con gli adolescenti/giovani adulti a prognosi sfavorevole e le loro famiglie, e sulle modalità di gestione di tali implicazioni.



Gruppo di Lavoro PSICO-SOCIALE

## Miglioramento della formazione alla comunicazione in oncologia pediatrica

8 MARZO 2023- 28 FEBBRAIO 2024

### Gruppo di lavoro

Segreteria e coordinamento **Carlo Clerici** (INT e Unimi)

Federico Piccioni (Roma) GDL Infermieristico AIEOP

Dorella Scarponi (Bologna) GDL Psicosociale AIEOP

Paolo Colavero (Lecce) GDL Psicosociale AIEOP

Andrea Ferrari (Milano) GDL Adolescenti

Lucia De Zen (Trieste) Gruppo di lavoro intersocietario

AIEOP SICP SIP su Cure Palliative

Marta Podda (Milano) Gruppo di lavoro intersocietario

AIEOP SICP SIP su Cure Palliative

Elena Barisone (medico oncologo Pediatria di Torino),

Stefania Colonnello (Abeo/Fiagop)

Martina Osti (Apleti/Fiagop)

Maria Grazia Schiavone (Apleti/Fiagop)

Rossella Marsala (FIAGOP)

Elena Vegni (Università degli Studi di Milano)

In seguito alle proposte emerse in occasione del simposio “La relazione terapeutica in oncoematologia pediatrica” tenutosi a Torino il 10 ottobre 2022 è stato istituito un gruppo di lavoro sul miglioramento della formazione alla comunicazione in oncologia pediatrica. Tale gruppo ha ricevuto l’approvazione del Consiglio Direttivo AIEOP e della FIAGOP.

### Il programma di lavoro

Identificare il quadro attuale della formazione universitaria in Medicina e delle professioni sanitarie sul tema in oggetto e nelle scuole di specializzazione in pediatria (compilazione 1° report)  
Identificare le modalità formative più adeguate alla luce delle principali esperienze internazionali (compilazione 2° report)  
Formulare proposte di inserimento di insegnamenti specifici nel curriculum universitario e specialistico degli operatori (compilazione report finale).  
Contatti con organismi ministeriali e iniziative di sensibilizzazione

LA COMUNICAZIONE

# La Collina degli Elfi



la collina degli elfi



“Ciascuno  
cresce  
solo se  
sognato.”

Danilo Dolci



Gruppo di Lavoro PSICO-SOCIALE

## IL TRAUMA NELLA MALATTIA ONCOLOGICA PEDIATRICA: L'IMPORTANZA DI RICONOSCERE E COMPRENDERE IL DISTURBO DA STRESS POST TRAUMATICO NELL'OFF-THERAPY

**Destinatari: Medici, Oncologi pediatrici, Psicologi e  
Operatori sanitari**

**Sono aperte le iscrizioni**

**A breve disponibile il programma scientifico e  
crediti ECM**

### SEDE DEL CORSO

Starhotel Majestic, Corso Vittorio Emanuele II, 54- Torino  
Iscrizione gratuita

[CLICCA QUI PER ISCRIVERTI](#)

**CENTRO CONGRESSI INTERNAZIONALE S.R.L.**  
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA  
<https://www.ccicongress.com/>

Via G. Guarini, 4 – 10123 Torino  
Ph. +39 011 2446911  
P.I. 07628360963  
[elena.baccalaro@ccicongress.com](mailto:elena.baccalaro@ccicongress.com)

**LA SALUTE DEGLI OPERATORI**



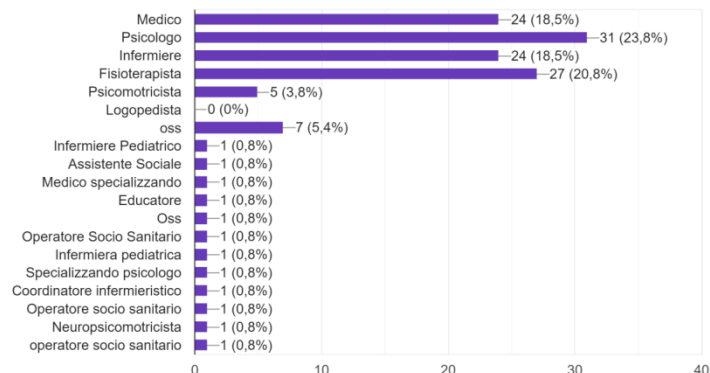


## SURVEY 2023

### La salute dei professionisti

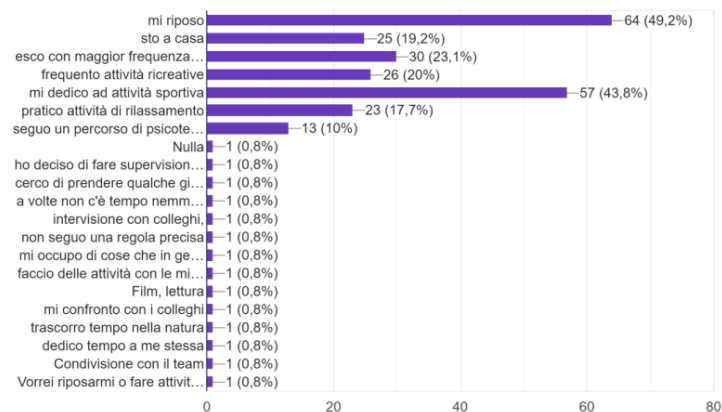
#### Profilo Professionale:

130 risposte



#### Quando ti senti affaticato a livello lavorativo quali strategie utilizzi:

130 risposte







➤ [Contemp Nurse](#). 2023 Aug-Oct;59(4-5):362-376. doi: 10.1080/10376178.2023.2244090.  
Epub 2023 Aug 7.

## **Predictive factors of sleep quality and burnout in nurses working in transplant units during the COVID-19 lockdown – A cross-sectional study**

Chiara Cannici <sup>1</sup>, Sarah Jayne Liptrott <sup>2 3</sup>, Nicola Serra <sup>4</sup>, Emanuela Samarani <sup>5</sup>,  
Valentina De Cecco <sup>6</sup>, Alessandro Caime <sup>7</sup>, Letizia Galgano <sup>8</sup>, Elena Rostagno <sup>9</sup>, Laura Orlando <sup>2</sup>,  
Gianpaolo Gargiulo <sup>10</sup>, Marco Cioce <sup>11</sup>, Roberto Lupo <sup>12</sup>, Angela Capuano <sup>13</sup>, Teresa Rea <sup>4</sup>,  
Stefano Botti <sup>14</sup>

Affiliations + expand

PMID: 37550812 DOI: [10.1080/10376178.2023.2244090](#)





## I livelli di burnout e i vissuti dei riabilitatori che lavorano in oncoematologia pediatrica in Italia: uno studio esplicativo

### Investigator:

*Dr.ssa Giulia Zucchetti*, Psicologa Psicoterapeuta PhD, S.C. Oncoematologia Pediatrica, Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino.

*Dr.ssa Francesca Rossi* Servizio di Riabilitazione Neuropsichiatrica S.C. NEUROPSICHIATRIA INFANTILE U, Dipartimento di Patologia e Cura del Bambino "Regina Margherita", Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino.

### Co-Investigators:

*Dr.ssa Chiara Battaglini*, Psicologa Psicoterapeuta S.C. Oncoematologia Pediatrica, Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino.

*Dr.ssa Sabrina Ciappina*, Psicologa Psicoterapeuta S.C. Oncoematologia Pediatrica, Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino.

*Dr. Paolo Colavero*, Psicologo Psicoterapeuta UOC Oncoematologia Pediatrica, P.O. "Vito Fazzi", ASL Lecce, Lecce.

*Dr.ssa Cinzia Favara*, Psicologa Psicoterapeuta LAD ETS Catania, UOC Ematologia Pediatrica, policlinico G. Rodolico-San Marco Catania

*Dr.ssa Elisa Marconi*, Psicologa Psicoterapeuta UOS di Psicologia Clinica, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS UOC di Radioterapia Oncologica, Dipartimento Diagnostica per immagini, Radioterapia Oncologica, Ematologia. Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS

*Dr.ssa Maria Montanaro*, Psicologa Psicoterapeuta Struttura Complessa di Pediatria e Oncoematologia Pediatrica Ospedale SS Annunziata Taranto. TNPEE

*Dr.ssa Dorella Scarponi* Md, PhD S.S. Servizio di Psicologia Clinica Ospedaliera - Direzione Sanitaria IRCCS AOU di Bologna.

*(Rehabilitators' burnout – REBURN)*





## Rehabilitators' burnout - REBURN

**Livelli di burnout e i vissuti dei riabilitatori che lavorano in oncoematologia pediatrica in Italia: uno studio esplicativo.**





Salute

Centri AIEOP RER

**Percorso formativo  
finalizzato al sostegno psicologico dei pazienti  
pediatrici affetti da patologia oncoematologica**

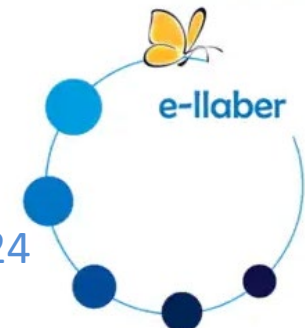
*deliberazione della Giunta regionale n. 1387 del 1° agosto 2022  
e Decreto 30 novembre 2021 del Ministero della Salute*



**Programma incontri formativi**

**3 maggio 2023** - sala 417 in via Aldo Moro 21 Bologna  
**26 maggio 2023** - sala 417 in via Aldo Moro 21 Bologna  
**19 giugno 2023** - sala 417 in via Aldo Moro 21 Bologna  
**27 settembre 2023** - sala 417 in via Aldo Moro 21 Bologna  
**17 ottobre 2023** - sala 417 in via Aldo Moro 21 Bologna

Piattaforma E-llaber della Regione Emilia-Romagna, 2024

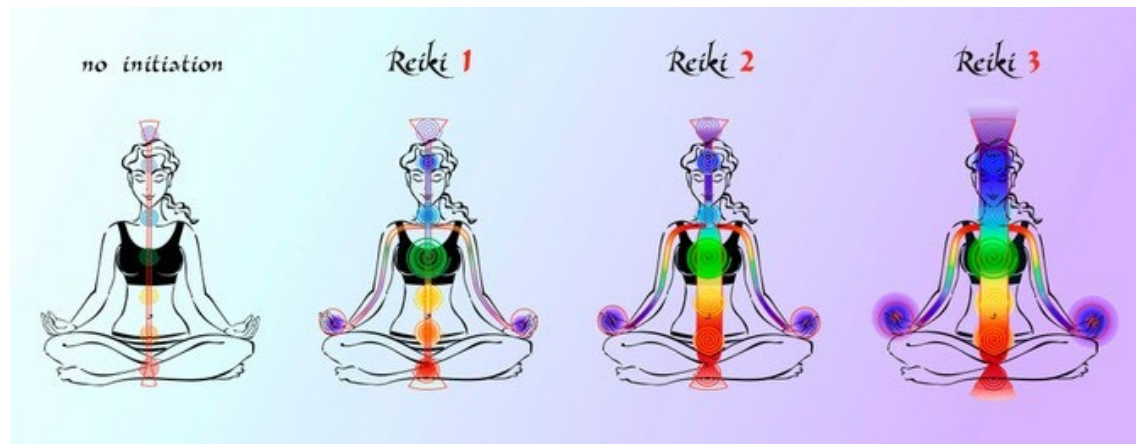




➤ Palliat Support Care. 2023 Dec 22;1-6. doi: 10.1017/S1478951523001852. Online ahead of print.

## Reiki intervention for supporting healthcare professional care behaviors in pediatric palliative care: A pilot study

Giulia Zucchetti <sup>1</sup>, Sabrina Ciappina <sup>1</sup>, Cristina Bottigelli <sup>2</sup>, Gabriela Campione <sup>2</sup>,  
Annalisa Parrinello <sup>2</sup>, Paola Piu <sup>2</sup>, Stefano Lijoi <sup>1</sup>, Paola Quarello <sup>1 3</sup>, Franca Fagioli <sup>1 3</sup>







## Gruppo di Lavoro PSICO-SOCIALE

**soleterre**



FOCUS ITALIA, 2024

I SERVIZI DI PSICO-ONCOLOGIA PEDIATRICA DI  
SOLETERRE  
IN ITALIA E ALL'ESTERO:

Dal censimento all'ipotesi di

**UN PROGRAMMA  
DI FORMAZIONE CONDIVISA**  
Maria Montanaro

Paese	Resp. Servizio	Titoli	Modalità invio e presentazione Servizio	N. giorni/or e attività	N. consulenze psicologiche	N. psicologi	N. pz seguiti c/o Centro Oncoematologia Ped	Lavoro in équipe multidisciplinare	Formazione in Psiconcologia	Attività di ricerca e Pubblicazioni	Casa Accoglienza	Suggerimenti
Italia <u>Pavia</u>	Rizzi D.	Psicologo Psicoterapeuta  Psiconcologo.  Presidente Fond. Soleterre	Invio da parte del Medico o altro operatore sanitario; autopresentazione e dello psiconcologo	20-25 h/sett a testa	Dal Database Soleterre 2022: 2306 sessioni per pz/genitori	7  psicologi psicoterapeuti	Dati 2022: 500 pz in DH; n. medio accessi DH 20-30; Reperto n. 16 letti; Trapianti n. 5 letti	Sì: Riunioni di staff; partecipazione e al briefing quotidiano; comunicazione in équipe; supervisioni	PARADIGMA Training School IRCCS Istituto dei Tumori Milano	Psiconcologia Salute mentale e Covid-19	Sì con équipe e attività strutturate	Costruire cultura della prevenzione; condivisione protocolli medici e clinici evidenced-based,
Italia <u>Taranto</u>	Montanaro M.	Psicologa Psicoterapeuta Psiconcologa	Invio da parte del Medico o altro operatore sanitario; autopresentazione e dello psiconcologo	30 h/sett.	200 pz/anno; 190 caregivers/anno; 1200 sessioni/anno pz; 1100 sessioni caregivers	1  psicologa psicoterapeuta	Dati 2022: n. 261 pz in DH n. 130 ricoveri in Reparto (6 posti letto); accessi medi in DH 10/die; no sez. Trapianti	Sì Riunioni di staff; partecipazione e al briefing quotidiano; comunicazione in équipe; supervisioni	SIPO	Psiconcologia, Patologie croniche pediatriche, Interventi Assistiti con Animali	Sì gestita da volontari	Diffondere la psiconcologia a evidence-based; protocolli medici e clinici validati; cultura della dignity therapy

Paese	Resp. Servizio	Titoli	Modalità invio e presentazione Servizio	N. giorni/or e attività	N. consulenze psicologiche	N. psicologi	N. pz seguiti c/o Centro Oncematologia Ped	Lavoro in équipe multidisciplinare	Formazione in Psiconcologia	Attività di ricerca e Pubblicazioni	Casa Accoglienza	Suggerimenti
Uganda Gulu	Prof. Roscoe  Apio Concy	Prof. Roscoe: Direttore Dip. Psicologia e Salute Mentale, Uganda  Apio Concy: Psicologa di comunità;	Invio da parte del Medico o altro operatore sanitario; autopresentazione dello psicologo	/	40-50 pz e 40 - 50 caregivers /mese;  circa 800 sessioni per pz/caregivers/anno presso la Rainbow Family Home con équipe multidisciplinare e St Marys Hospital Lacor in Gulu, Nord Uganda	2/3 psicologi  Università  Fondazione Soleterre	Dati 2022: 30-40 pz /die in DH  40 posti letto Reparto;  Rainbow Family Home nel Centro di Cura: 12 pz+12 genitori	Sì Riunioni di staff, comunicazione in équipe;  NO supervisioni	No	Sì; salute mentale nei pz ped oncologici e in generale	Sì Con équipe multidisciplinare ed attività strutturate	stigma e credenze disfunzionali sul cancro infantile  Criticità famiglie  Siblings
Costa d'Avorio Abidjan, Treichville Bingerville	Prof. Ossei Kouakou	Docente di Psicologia c/o Dipartiment o di Psicologia di Abidjan;  Ospedale di Treichville e Bingerville con Soleterre	Invio da parte del Medico o altro operatore sanitario; autopresentazione dello psicologo	2 gg/sett., 1 a Treichville e 1 a Bingerville; 2 ospedali, di cui uno pubblico e uno metà pubblico e metà privato	10-20 pz/mese a Treichville;  10-15 pz/mese a Bingerville;	5: 1 psicologo responsabile;  2 assistenti ricerca;  2 tirocinanti		Sì Riunioni di staff, partecipazione al briefing;  comunicazione in équipe;  Sì supervisioni	No	Sì; Titolare di 2 dottorati di ricerca; Presidente e collaboratore di varie ONG per la violenza; Ricerca sulla salute mentale in oncologia ped	Sì Casa Accoglienza con attività educative strutturate	costruire modelli e protocolli scientifici; condividere una formazione specialistica in Psiconcologia, migliorare il confronto in équipe



<u>Marocco</u> Marrakesh	Firdaus	Ospedale Mohamad di Marrakesh + casa accoglienza Soleterre			<b>Dati da settembre 2023:</b>  N. 30 pz in ospedale;  n. 55 pz e 73 caregivers in Casa accoglienza con 30 posti letto	1 psicologo dedicato all'OEP;  3 psicologi nel Dipartimento Materno Infantile	Ospedale: N. 25 degenze; n.30 accessi quotidiani non univoci in DH;	Sì Riunioni di staff, briefing, comunicazione in équipe  NO supervisioni			Sì, 1 casa accoglienza a settembre 2022 con 30 posti letto	formazione
<u>Burkina Faso</u> Ouagadougou	Delphine Kando					1 educatrice supporto sociale in casa accoglienza		Team di 2 persone	No	No	1 casa Accoglienza	formazione
<u>Ghana-Accra</u>	Augusta Asiedu-Lartey	World Child Cancer Accra	Invio da parte del Medico o altro operatore sanitario; autopresentazione dello psicologo		n. pz variabili	1 psicologa,  1 Child Life specialist	n. sedute variabili	Sì riunioni staff per ciascun dipartimento  NO supervisioni	Sì formazione in psiconcologia	No		formazione

## FOCUS PAESI COINVOLTI DALLA GUERRA

<u>Ucraina</u> Kiev, Leopoli	Natalia Onipko;  Presidente Fondazione Zapouruka	Fondazione Zapouruka + Soleterre  Modello: psicoterapia + tp complementari	Invio da parte del Medico o altro operatore sanitario; autopresentazione dello psicologo		200 pz/anno;  291 caregivers/anno	3 psicologi:  1 a Kiev; 2 a Leopoli	1200 pz seguiti	Sì Riunioni di staff, partecipazione al briefing; comunicazione in équipe; NO supervisioni	No		Sì, 2 Case Accoglienza a Kiev e Leopoli con attività strutturate da équipe multidisciplinare	
<u>Polonia</u>		Fondazione Soleterre + Fundacja Iskierka				40 psicologi attivati per supporto alla popolazione in guerra	n. 14 pz c/o Ospedale pediatrico di Rzeszow+ centinaia di persone presso Centri per rifugiati		No		Sì Case Accoglienza	

## ANALISI DELLA DOMANDA

- la necessità di dotarsi di strumenti efficaci per la rilevazione dei bisogni e di allinearsi sui “protocolli” di presa in carico e continuità assistenziale del percorso psicologico
- il bisogno di migliorare l’integrazione con gli oncologi e la multidisciplinarietà, prevedendo la presenza dello psicologo in tutte le fasi del percorso di cura, dal momento della comunicazione della diagnosi alle dimissioni sino al passaggio alle cure palliative e all’elaborazione del lutto;
- l’importanza di progettare percorsi di formazione sulla comunicazione e la gestione dello stress in ambito oncologico pediatrico (compresa la supervisione degli operatori sanitari).

## METODOLOGIA

8 moduli in modalità della durata di 1 ora e mezza- 2 ore ciascuno.

Ciascun modulo sarà articolato in 3 momenti:

- 1) lezione teorica,
- 2) presentazione degli strumenti utilizzati,
- 3) case-history, con discussione di gruppo.

I moduli formativi, fase 1 e fase 2, saranno registrati e sottotitolati;

gli incontri di discussioni interattive di gruppo, fase 3, saranno svolti via webinar.

Sono stati inoltre previsti moduli, in modalità one-to-one, con contenuti e strumenti rivolti alle singole specificità culturali dei paesi, cui la formazione è rivolta, su richiesta.

## OBIETTIVI FORMATIVI

- Presentazione delle linee guida in oncologia pediatrica: approccio, complessità e multidisciplinarietà: modulo già registrato
- L’impatto emotivo e il supporto psicologico nella presa in carico del paziente oncologico pediatrico e della sua famiglia
- Promuovere il benessere dello staff sanitario e prevenire la deumanizzazione delle cure e il burn-out;
- Come promuovere il lavoro multidisciplinare: l’importanza del supporto sociale e l’integrazione degli attori della rete educativa;
- Le cure palliative e il fine vita: comunicazione e compassione. L’elaborazione del lutto e il lutto complicato e il PTSD: modulo già registrato



## Gruppo di Lavoro PSICO-SOCIALE

I SERVIZI DI PSICO-ONCOLOGIA PEDIATRICA DI  
SOLETERRE  
IN ITALIA E ALL’ESTERO:

Dal censimento all’ipotesi di  
**UN PROGRAMMA**  
di **FORMAZIONE CONDIVISA**



# VALUTAZIONE PSICOLOGICA E NEUROPSICOLOGICA PAZIENTI PEDIATRICI CON NEOPLASIE SNC AIEOP GDL psico-sociale 2022-2023

ATTENZIONE: Per i pazienti arruolati in  
PROTOCOLLI dare priorità alle  
valutazioni previste dagli stessi

Paziente Pediatrico con neoplasia  
SNC

T0 = DIAGNOSI/presa in carico (pre-CH ove possibile)  
T1 = 6-12 mesi da T0  
T2 = a 1 anno da T1

## I LIVELLO:

### I LIVELLO:

1. ESAME GENERALE
  - COLLOQUIO PSICOLOGICO CLINICO PAZIENTE/CAREGIVER
  - OSSERVAZIONE DIRETTA

### I LIVELLO:

#### 2. ESAME PSICOLOGICO PAZIENTE:

- TAD. Test dell'ansia e depressione nell'infanzia e adolescenza (6-19aa)
- PedsQL™ Pediatric Quality of Life Inventory Cancer Module

### I LIVELLO:

#### 3. ESAME COGNITIVO STANDARD – LIVELLO INTELLETTIVO

##### A) PAZIENTE DI MADRELINGUA ITALIANA

- Scala Griffiths (0-5.11aa)/WIPPSI(2.7-5.11aa); WISC-IV(6-16.11aa); WAIS-IV (>16)

##### B) PAZIENTE che non padroneggia la lingua italiana:

- CPM/SPM Raven Coloured/Standard Progressive Matrices

### I LIVELLO + (plus):

#### 4. ESAME DELLE ABILITÀ COGNITIVE SETTORIALI

- **INTEGRAZIONE VISUO-MOTORIA E PRASSIE COSTRUTTIVE:** Figura di Rey-Copia / VMI Visual Motor Integration Test
- **FUNZIONI MNESICHE:** Figura di Rey-Memoria (>4aa); Lista di apprendimento di parole; Memoria di Lavoro: Span Verbale (digit-span) e Spaziale (test di Corsi)
- **FUNZIONI ESECUTIVE:** Problem Solving: ToL Tower of London (>4aa; ToL Bocca >15aa); Attenzione: Attenzione visiva selettiva BVN Batteria per la Valutazione Neuropsicologica 5-11, 12-18

ESCLUSI da ESAME COGNITIVO STANDARD

- Pazienti con condizione medica che non consente lo svolgimento di prove strutturate
- Pazienti con stato psicologico incompatibile con lo svolgimento di prove strutturate
- Pazienti già valutati cognitivamente in altro setting nei 6 mesi precedenti

ESCLUSI da ESAME DELLE ABILITÀ COGNITIVE SETTORIALI:

- Pazienti con decadimento delle condizioni cliniche con impatto sullo svolgimento di prove strutturate
- Pazienti con alterazione dello stato psicologico che inficia la prosecuzione dello svolgimento di prove strutturate
- Pazienti che abbiano già effettuato tali prove in altro setting nei 6 mesi precedenti

## II LIVELLO:

### II LIVELLO\*:

#### 5. APPROFONDIMENTO ESAME PSICOLOGICO

- **SCALE CLINICHE:** Beck's Youth Inventory, BDI-II; STAY; SCL-90
- **SCALE DI COMPORTAMENTO/ADATTAMENTO:** CBCL Child Behavior Check List; ABAS Adaptive Behavior Assessment System;
- **TRAUMA:** CRIES-13 Children's Revised Impact of Event Scale; IES-R Impact of Event Scale – Revised
- **COPING:** CRI Coping Responses Inventory – Youth/Adult Form
- **TEST PROIETTIVI:** Patte Noir; Test Proiettivi del Disegno, etc
- Altri strumenti secondo pratica clinica del centro di riferimento

*\*non obbligatori, esempi di strumenti consigliato in particolare nelle aree in cui emergono alla valutazione di I livello condizioni cliniche che si ritiene opportuno approfondire*

#### 6. EVENTUALI ULTERIORI APPROFONDIMENTI:

- **HEALTHCARE SATISFACTION:** PedsQL™ Healthcare Satisfaction Hematology/Oncology Specific Module
- Altri strumenti secondo pratica clinica del centro di riferimento

### II LIVELLO\*:

#### 7. APPROFONDIMENTI VALUTAZIONE NEUROPSICOLOGICA

##### A) PAZIENTE DI MADRELINGUA ITALIANA

- **ESAME GENERALE:** Batteria NEPSY-II; LEITER-3; VABS Scale Vineland per il Comportamento Adattivo (se QI inferiore a 70)
- **INTEGRAZIONE VISUO-MOTORIA, PRASSIE E ORIENTAMENTO SPAZIALE:** Test di Benton; test della bicicletta; test di aprassia ideomotoria
- **FUNZIONI MNESICHE:** Sovra Span (verbale e spaziale); Test di ripetizione seriale di parole Bisillabiche; BVN Test Memoria di Prosa;
- **FUNZIONI ESECUTIVE:** WCST (6-16aa) Wisconsin Card Sortine Test; Attenzione: TMT Trail Making Test (Scarpa: 5.9 aa-13.5aa, switching da 8aa; ENB dai 15 aa); Questionari BRIEF Behavior Rating Inventory of Executive Function; Fluenza verbale (semantica/fonologica); Attenzione: Test delle Campanelle; CPT II (> 8 aa) Continuous Performance Test; K-CPT (4-7aa) Kiddie Continuous Performance Test; Neglect
- **MOTRICITÀ FINE DESTREZZA MANUALE:** PPT Purdue Pegboard Test; scala QUEST; Scala SARA; M-ABC, BOT-2 8
- **FUNZIONI LINGUISTICHE:** Produzione spontanea su tema, Denominazione e Comprensione BVL (NEPSY-II)
- **PROVE DEGLI APPRENDIMENTI:** lettura e scrittura, sistema del numero e del calcolo
- **TEORIA DELLA MENTE:** NEPSY II A Developmental Neuropsychological Assessment, Second Edition; Teoria della mente e Riconoscimento di Emozioni (3-16aa); TDO Test degli Occhi

##### B) APPROFONDIMENTI VALUTAZIONE NEUROPSICOLOGICA PAZIENTE che non padroneggia la lingua:

- **INTELLIGENZA NON VERBALE, MEMORIA, E ATTENZIONE:** LEITER-3

*\*non obbligatori, consigliato in particolare nelle aree in cui emergono alla valutazione di I livello delle performance che si ritiene opportuno approfondire*



Gruppo di Lavoro PSICO-SOCIALE



Pediatric Central Nervous System (CNS)  
Tumors Cognitive and Psychosocial Assessment:  
Key Highlights from the Italian (AIEOP)

## **CONSENSUS CONFERENCE**

Daniela Chieffo, Elisa Marconi



Randomized Controlled Trial > Sci Rep. 2023 Sep 4;13(1):14559.

doi: 10.1038/s41598-023-41810-1.

## Randomized clinical trial on the effects of a computerized cognitive training for pediatric patients with acquired brain injury or congenital malformation

Claudia Corti<sup>1</sup>, Viola Oldrati<sup>2</sup>, Marta Papini<sup>1</sup>, Sandra Strazzer<sup>1</sup>, Geraldina Poggi<sup>1</sup>,  
Romina Romaniello<sup>1</sup>, Renato Borgatti<sup>1</sup>, Cosimo Urgesi<sup>1,3</sup>, Alessandra Bardoni<sup>1</sup>

Affiliations + expand

PMID: 37666983 PMCID: PMC10477344 DOI: 10.1038/s41598-023-41810-1







> [Sleep Med.](#) 2023 Mar;103:69-77. doi: 10.1016/j.sleep.2023.01.014. Epub 2023 Jan 30.

## Sleep and psychological characteristics of children with cancers and type 1 diabetes and their caregivers

Daniela Di Riso<sup>1</sup>, Silvia Spaggiari<sup>1</sup>, Giacomo Gaiga<sup>1</sup>, Maria Montanaro<sup>2</sup>, Silvana Zaffani<sup>3</sup>, Valerio Cecinati<sup>2</sup>, Claudio Maffeis<sup>3</sup>, Nicola Cellini<sup>4</sup>

Affiliations + expand

PMID: 36764044 DOI: [10.1016/j.sleep.2023.01.014](#)

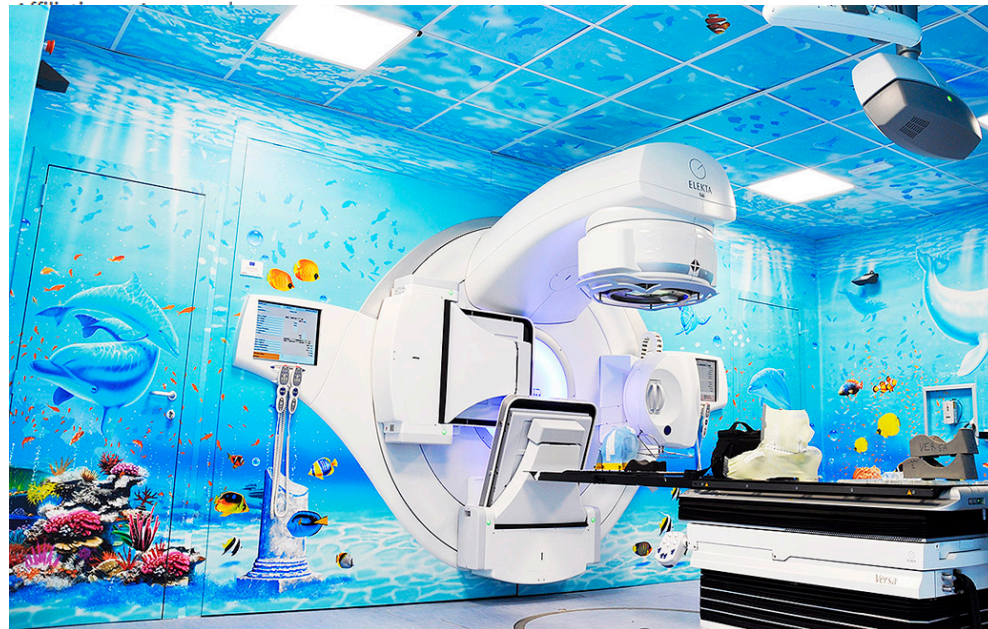




➤ [Front Public Health. 2023 Jan 23;11:1056307. doi: 10.3389/fpubh.2023.1056307. eCollection 2023.](https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1056307)

## Integration of art and technology in personalized radiation oncology care: Experiences, evidence, and perspectives

Calogero Casà<sup>1</sup>, Loredana Dinapoli<sup>2 3</sup>, Elisa Marconi<sup>2 3</sup>, Silvia Chiesa<sup>2 4</sup>,  
Patrizia Cornacchione<sup>2 4</sup>, Francesco Beghella Bartoli<sup>2</sup>, Serena Bracci<sup>2</sup>, Alessandra Salvati<sup>4</sup>,  
Sara Scalise<sup>2</sup>, Giuseppe Ferdinando Colloca<sup>2 4</sup>, Daniela Pia Rosaria Chieffo<sup>3 5</sup>,  
Maria Antonietta Gambacorta<sup>2 4</sup>, Vincenzo Valentini<sup>2 4</sup>, Luca Tagliaferri<sup>2 4</sup>







OPEN ACCESS

EDITED BY  
Alessandro Inserra,  
Bambino Gesù Children's Hospital (IRCCS), Italy

REVIEWED BY  
Carlos Delgado-Miguel,  
Hospital Infantil La Paz, Spain  
Simone Frediani,  
Bambino Gesù Children's Hospital (IRCCS), Italy

\*CORRESPONDENCE  
Edoardo Bindi  
✉ edo.bindi88@hotmail.it

RECEIVED 15 October 2023  
ACCEPTED 14 November 2023  
PUBLISHED 08 December 2023

## Preoperative anxiety management in children. Benefits of humanoid robots: an experimental study

Ilaria Franconi<sup>1</sup>, Andrea Faragalli<sup>2</sup>, Giulia Palego<sup>3</sup>,  
Samuele Canonici<sup>3</sup>, Ludovica Gatti<sup>1</sup>, Alessandro Simonini<sup>4</sup>,  
Edoardo Bindi<sup>5,6\*</sup>, Giovanni Cobellis<sup>5,6</sup> and Flavia Carle<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Operating Room, Salesi Children's Hospital, AOU Ospedali Riuniti Ancona, Ancona, Italy, <sup>2</sup>Department of Biomedical Sciences and Public Health, Center of Epidemiology, Biostatistics and Medical Information Technology, Marche Polytechnic University, Ancona, Italy, <sup>3</sup>AOU delle Marche, Salesi Hospital Foundation Onlus, Ancona, Italy, <sup>4</sup>Pediatric Intensive Care Unit, Salesi Children's Hospital, AOU Ospedali Riuniti Ancona, Ancona, Italy, <sup>5</sup>Pediatric Surgery Unit, Salesi Children's Hospital, Ancona, Italy, <sup>6</sup>Department of Clinical Specialty Sciences and Odontostomatology, Università Politecnica di Marche, Ancona, Italy





## **Una APP a sostegno dei piccoli pazienti: all'Ospedale di Rimini arriva "MASCOTTE"**

Un progetto di realtà aumentata per informare i ragazzi in modo  
semplice e comprensibile della loro malattia



**CURE&CARE**

LAD è una ONLUS fondata nel 2010 con l'obiettivo di sostenere e assistere i bambini con malattia oncologica e le loro famiglie. Sono i tre principali strumenti su cui si fonda il nostro metodo: Arte, Psicologia e Architettura, una grande sinergia messa al servizio della malattia infantile. Per rendere la diagnosi e il percorso di cura meno traumatici per bambini e genitori, migliorare la qualità della vita ospedaliera, fornire strumenti ad hoc che stimolino le personali capacità di ognuno e la parte sana e vitale ancora presente, rendere fruibile uno spazio e un tempo "creativo" in contrapposizione all'arresto statico verso cui il cancro spinge.

Validation of the Arts Observational Scale  
(ArtsObS) for the evaluation of performing arts  
activities in health care settings **Cinzia Favaro**



## GUIDA PRATICA Di ESERCIZI RIABILITATIVI PER BAMBINI/ADOLESCENTI RICOVERATI IN PEDIATRIA



Gruppo di Lavoro Psico-Sociale

Gruppo di Lavoro Riabilitazione

## Lo Yoga nel tumore infantile

Carolina Chamorro-Viña, PhD

Melanie Keats, PhD

S. Nicole Culos-Reed, PhD



VERSIONE PER LE  
FAMIGLIE  
1ª edizione



Traduzione Italiana  
a cura di Francesca Rossi  
e dei membri del GdL di  
Riabilitazione AIEOP



**Medicina, fisica e riabilitazione**  
DIPARTIMENTO DELLA CONTINUITÀ E DELL'INTEGRAZIONE

Area Formazione dell'IRCCS AOU di Bologna  
Gruppo di miglioramento 2024, n 5524



Ambulatorio di psicologia psicopatologia psicoterapia



## Progetto pilota sull'implementazione di una attività fisica strutturata nel paziente oncologico adolescente: valutazione del miglioramento della qualità di vita (QoL)

Fabbri Elena <sup>1</sup>, **Nucci Samanta** <sup>2</sup>, Ridolfi Danilo <sup>3</sup>, Pericoli Roberta <sup>1</sup>

1 SSI Oncoematologia Pediatrica, AUSL Romagna, Ospedale Infermi Rimini; 2 SSI Psicologia della Salute e di Comunità, AUSL Romagna, Ospedale Infermi Rimini; 3 Personal Trainer e Fisioterapista, Istituto Oncologico Romagnolo

**PedsQL™**  
Questionario sulla qualità della vita in  
età pediatrica  
Version 4.0 - Italian  
VERSIONE PER GLI/LE ADOLESCENTI (13-18 anni)

### ISTRUZIONI

Nella pagina che segue c'è una lista di cose che potrebbero essere un problema per te. Per favore, dici quanto quello che ti dico è stato un problema per te in questo ULTIMO MESE, facendo una crocetta su:

- 0 se non è mai un problema
- 1 se non è quasi mai un problema
- 2 se è qualche volta un problema
- 3 se è spesso un problema
- 4 se è quasi sempre un problema

Non ci sono risposte giuste o sbagliate.  
Se non capisci una domanda, per favore chiedi aiuto.

PedsQL 4.0 (© 2005)  
PedsQL Core (© 2007, 2015), parte di PedsQL in Italian (2007)  
© 2007, 2009

Copyright © 2005, 2007, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3548, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3634, 3635, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647, 3648, 3649, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3695, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700, 3701, 3702, 3703, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3737, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3795, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807, 3808, 3809, 3810, 3811, 3812, 3813, 3814, 3815, 3816, 3817, 3818, 3819, 3820, 3821, 3822, 3823, 3824, 3825, 3826, 3827, 3828, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3834, 3835, 3836, 3837, 3838, 3839, 3840, 3841, 3842, 3843, 3844, 3845, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3853, 3854, 3855, 3856, 3857, 3858, 3859, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3865, 3866, 3867, 3868, 3869, 3870, 3871, 3872, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909, 3910, 3911, 3912, 3913, 3914, 3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3937, 3938,



# PedsQL™

Questionario sulla qualità della vita in età pediatrica

Version 4.0 - Italian

VERSIONE PER GLI/LE ADOLESCENTI (13-18 anni)

## ISTRUZIONI

Nella pagina che segue c'è una lista di cose che potrebbero essere un problema per te. Per favore, dici quanto quello che ti dico è stato un problema per te in questo ULTIMO MESE, facendo una crocetta su:

- 0 se non è mai un problema
- 1 se non è quasi mai un problema
- 2 se è qualche volta un problema
- 3 se è spesso un problema
- 4 se è quasi sempre un problema

Non ci sono risposte giuste o sbagliate.  
Se non capisci una domanda, per favore chiedi aiuto.

PedsQL 4.0 - (13-18)  
PedsQL Core, 367, 13-18, 10/04/2004 (PedsQL A.A. Santoro et al.)  
2002/2004

Copyright © 1999 A.O.R.N. P.O. 10/04/2004  
Tutti i diritti sono riservati  
ogni riproduzione è vietata senza permesso



## Gruppo di Lavoro PSICO-SOCIALE



## ANALISI PRELIMINARI DELLO STUDIO OSSERVAZIONALE "QOL-BLINA": REPORT MAGGIO 2023

A.O.R.N. Santobono-Pausilipon, Dipartimento di Oncologia pediatrica,  
F. Petruzzello, R. Capasso, G. Menna, G. Sepe, S. Cesaro, V. Kiren, M. Spinelli, N. Santoro, M.G. Valsecchi, D. Silvestri,  
E. De Marco, E. Galea, R. Parasole

(1) AORN "Santobono-Pausilipon", Dipartimento di Oncologia, Ematologia e Terapie Cellulari, (2) Oncematologia Pediatrica, Dipartimento Materno Infantile, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, (3) UOC Oncematologia Pediatrica IRCCS Materno Infantile "Burlo Garofalo", (4) Clinica Pediatrica ASST Ospedale "San Gerardo", (5) Policlinico - Pediatria ad Indirizzo Oncematologico, (6) CORS Ospedale "San Gerardo", (7) UOC Ematologia Pediatrica AOU, (8) AO Pugliese Ciaccio, UO Ematologia ed Oncologia Pediatrica

## INTRODUZIONE

Nelle Leucemie Linfoblastiche Acute (LLA) del bambino l'immunoterapia con blinatumomab rappresenta un nuovo approccio terapeutico sia in trattamento front-line che in recidiva.

La Qualità di vita (QoL) nei bambini/adolescenti sottoposti a terapie oncologiche è ancora poco analizzata così come l'influenza degli aspetti psicosociali nel promuovere il benessere del paziente/caregiver durante il percorso di cura (Smith et al., 2010).



## OBIETTIVI

L'obiettivo dello studio è analizzare la QoL in soggetti pediatrici con LLA-B, arruolati nel protocollo AIEOP-BFM-LLA-2017 a rischio intermedio/alto e trattati, dopo randomizzazione, con SOC (Gruppo 1) o immunoterapia con blinatumomab (Gruppo 2).

## MATERIALI E METODI

Da Febbraio 2022 a Settembre 2023 sono stati reclutati 25 pazienti/caregiver (età 2-17 anni) nei 6 Centri AIEOP attivati su 26 che hanno aderito.

Sono stati somministrati i seguenti questionari:

- PAT (Assessment Tools, Kazak, 2006);
- PedsQoL (Pediatric Quality of Life Inventory 3.0) cancer module.



## RISULTATI

Grafico 1. Numero di pazienti del Gruppo 1 (SOC) e Gruppo 2 (Blinatumomab) rispetto ai Livelli di QoL:

a) su N=10 pazienti sottoposti a SOC:

- 3 bassi,
- 6 intermedi,
- 1 alti

b) su N=15 pazienti sottoposti a Blinatumomab:

- 5 bassi,
- 8 intermedi,
- 2 alti

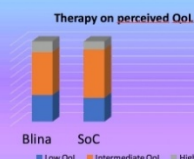


Grafico1. Statistiche descrittive di tipo di Terapia sulla QoL

Grafico 2. Livelli di QoL sul Rischio Psicosociale:

a) su N=8 pazienti con Rischio Psicosociale Basso:

- 6 intermedi,
- 2 alti

b) su N=11 pazienti con Rischio Psicosociale Specifico/intermedio:

- 4 bassi,
- 5 intermedi,
- 2 alti

c) su N=6 pazienti con Rischio Psicosociale Alto:

- 3 bassi,
- 3 intermedi

## Perceived QoL on Psychosocial Risk

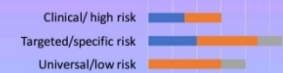


Grafico 2. Statistiche Descrittive di QoL su Psychosocial Risk

## CONCLUSIONI

I dati preliminari, tratti da 25 pazienti su un campione atteso di 200 soggetti, non permettono ancora conclusioni.

Tuttavia, dai risultati relativi ai pazienti finora arruolati:

- non si osservano differenze significative di QoL rispetto alla terapia somministrata (SoC o Blina) e agli eventuali sintomi fisici correlati;
- nessun paziente con Rischio Psicosociale basso riporta bassi livelli di QoL;
- nessun paziente con rischio psicosociale alto riporta alti livelli di QoL.

Tali risultati preliminari evidenziano quanto la QoL percepita nei pazienti/caregiver sembri tendenzialmente influenzata dalla presenza/assenza di rischio psicosociale. Dunque si suggerisce di cominciare a strutturare interventi clinici di potenziamento degli aspetti psicosociali individuali/familiari per fornire adeguate risorse di supporto alle criticità psicologiche correlate alla malattia.





ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
ONCOLOGIA  
MEDICA

## RACCOMANDAZIONI "ONCOLOGIA DI GENERE"

v.02 04.07.2023

> [ESMO Open](#). 2024 Feb;9(2):102243. doi: 10.1016/j.esmoop.2024.102243. Epub 2024 Feb 23.

# **Gender oncology: recommendations and consensus of the Italian Association of Medical Oncology (AIOM)**

R Berardi <sup>1</sup>, F Rossi <sup>2</sup>, R Papa <sup>3</sup>, M Appetecchia <sup>4</sup>, G Baggio <sup>5</sup>, M Bianchini <sup>4</sup>, T Mazzei <sup>6</sup>,  
A Maria Moretti <sup>7</sup>, E Ortona <sup>8</sup>, F Pietrantonio <sup>9</sup>, V Tarantino <sup>2</sup>, T Vavalà <sup>10</sup>, S Cinieri <sup>11</sup>





> [Cancers \(Basel\)](#). 2023 Jul 4;15(13):3496. doi: 10.3390/cancers15133496.

## **Emotional, Behavioral, and Physical Health Consequences in Caregivers of Children with Cancer: A Network Analysis Differentiation in Mothers' and Fathers' Reactivity**

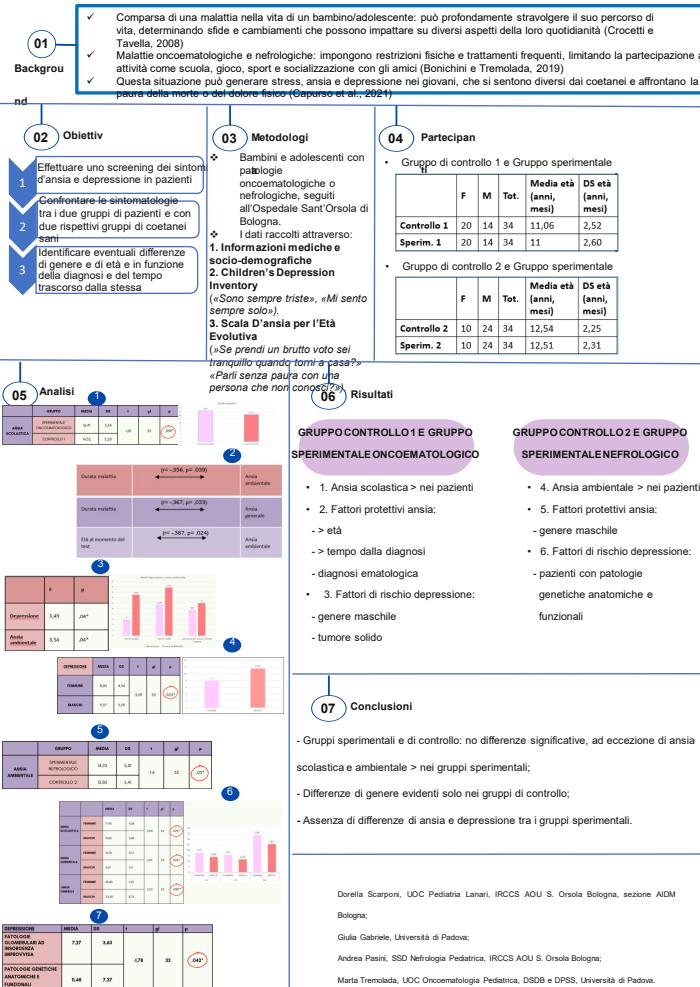
Dorella Scarponi <sup>1</sup>, Pierfrancesco Sarti <sup>2</sup>, Veronica Rivi <sup>2</sup>, Chiara Colliva <sup>3</sup>, Elisa Marconi <sup>4 5</sup>, Andrea Pession <sup>6</sup>, Johanna M C Blom <sup>2 7</sup>



**SALUTE e GENERE: I GENITORI**



## Custodire la salute mentale delle bambine e dei bambini con malattia cronica





## I FASE, “Survey SIO”, AIEOP 2023 Paolo Colavero

### La scuola in ospedale nei centri AIEOP

Gentile Collega, ti proponiamo un questionario relativo alla presenza della Scuola In Ospedale presso il centro in cui operi.

L'indagine si rende oggi a nostro parere necessaria anche e soprattutto in quanto gli ultimi due anni di pandemia hanno colpito duramente i servizi scolastici sul territorio e ancora di più quelli operanti all'interno degli ospedali. Alcune sedi SIO hanno chiuso momentaneamente i battenti, altre hanno lavorato solo in DAD, alcuni docenti sono stati reintegrati nelle sedi di provenienza, altri ancora hanno tenuto per quanto possibile la posizione. Le classiche modalità didattiche sono state messe in discussione.

La survey va ad indagare la presenza delle sedi SIO presso i centri AIEOP, il loro grado di sofferenza a causa della pandemia, la collaborazione con i sanitari e i progetti attivati. Essa è proposta dal GdL Psico-Sociale.



## II FASE, “Il rientro in classe”, AIEOP 2024

TOPIC: Questionario dedicato a docenti di scuola di appartenenza che hanno accolto in classe uno studente/una studentessa in seguito ad un periodo di ospedalizzazione causato da patologie di natura oncologica



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA



## Vissuti emozionali ed esperienziali di psicologi e psicoterapeuti nelle cure palliative

AREA 04:  
CATEGORIA 15:  
SOTTO-CATEGORIA 15.6:

KEYWORDS:  
PREMIO:

AUTORI:

**PSICO-SOCIALE**  
**PSICO-SOCIALE & PSICOLOGIA**  
**NETWORK DEGLI PSICOLOGI IN CURE PALLIATIVE:**  
**RUOLO, CONTRIBUTI E PROPOSTE**

**PREMIO GIOVANI RICERCATORI NELLE CURE PALLIATIVE**

Ciro De Vincenzo, Roberta Vecchi, Grazia Picciallo, Giusy Di Gangi,  
Dorella Scarponi, Veronica Zavagli & Ines Testoni

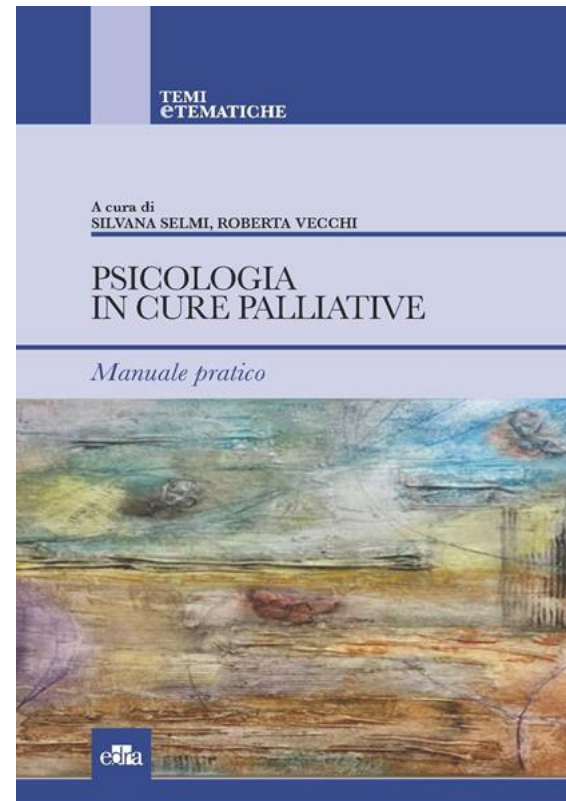


## Oncologia e Adolescenza

*Perché proprio a me?*



## I sintomi psicologici in cure palliative pediatriche







6

## Il trattamento non farmacologico del dolore

A. Messeri, F. Benini, P. Papacci, M. Gangemi

*Cosa sono le tecniche antalgiche non farmacologiche e perché si ricorre a loro?  
Chi può metterle in pratica?*

### Perché usare le tecniche non farmacologiche

La terapia antalgica non farmacologica comprende molti tipi d'intervento assai diversi fra loro, che tendono a modificare molti di quei fattori che aumentano o rendono più angosciante e drammatica la sensazione dolorosa. Alcune tecniche sono molto semplici e tutti noi le mettiamo in atto, anche spontaneamente, quanto vediamo un bambino piangere o stare male, altre più complesse richiedono competenze e risorse specifiche.

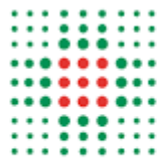
La ricerca conferma l'efficacia delle Tecniche Non Farmacologiche (TNF) per il trattamento del dolore pediatrico-neonatale, di origine sia organica che funzionale. La riduzione dell'ansia e della paura associate al dolore, l'utilizzo di strumenti adeguati per affrontare la condizione dolorosa, il coinvolgimento delle figure genitoriali nella gestione del sintomo risultano elementi essenziali di cura e vanno sempre integrati all'utilizzo del farmaco.

Diversi i meccanismi d'azione attraverso cui le TNF espletano l'azione antalgica: per lo più attivano le strutture nervose centrali e/o periferiche che inibiscono la nocicezione (liberazione di encefaline ed endorfine endogene con potenziamento del sistema di modulazione antinocicettivo discendente).

Il ricorso ai metodi non farmacologici offre una serie di vantaggi in ambito pediatrico:

- il bambino è maggiormente predisposto ad apprendere e usare le TNF;
- nel bambino, l'efficacia è maggiore rispetto alle età successive (maggiore plasticità del sistema nervoso);
- non sono costose e sono facilmente attuabili.





**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**

**Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna**

**IRCCS Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico**



Grazie per l'attenzione, [DORELLA.SCARPONI@AOSP.BO.IT](mailto:DORELLA.SCARPONI@AOSP.BO.IT)