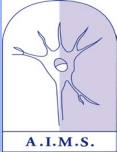


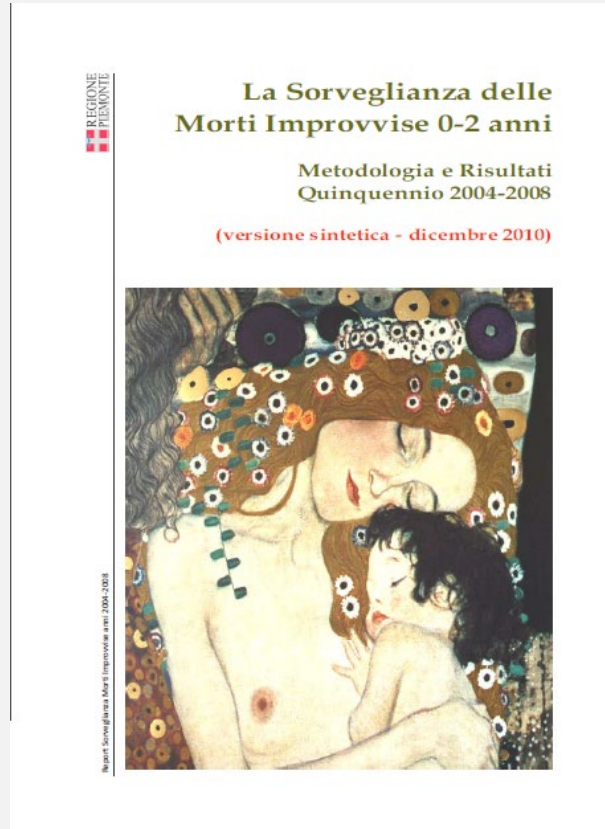
Classificazione dei casi di SUID in Piemonte



Centro per la
medicina del sonno
pediatrica e per la
SIDS



S. Noce
Alessandria
12/5/2023





Conclusa la raccolta della documentazione, la commissione multidisciplinare regionale si riunisce per l'analisi del materiale e per la **classificazione dei casi**

Multidisciplinary Commission SUID/SIDS

Dr. A. Baldelli, Magistrate

Dr. G. Botta , Pathologist

Dr. M. Forni , Pathologist

Dr. S. Malaspina Epidemiologist

Dr. S. Noce, Pediatrician

Dr D. Palladin Pathologist

Dott. R. Testi Coroner

Dott. A Vigo Paediatrician

Criteri classificativi

Inizialmente (2004) la classificazione di Krous



Criteri classificativi

Krous et al, 2004

PEDIATRICS Vol. 114 No. 1 July 2004

SIDS I A	<p>Quando la morte resta inspiegata dopo un'analisi del caso completa nel rispetto della definizione in ogni suo punto:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sopralluogo- Revisione storia clinica- Autopsia completa
SIDS I B	Quando "manca qualcosa" all'analisi del caso
SIDS II	<p>I casi particolari</p> <ul style="list-style-type: none">- età 0-21 days o > 270 days- Familiarità per SIDS- Problemi perinatali- Sospetto di soffocamento o asfissia (non dimostrabile con certezza)- Alterazioni anatomopatologiche aspecifiche e/o non sufficienti per spiegare il decesso
SIDS non classificabili	Non rientra nei criteri IA IB Non eseguita autopsia
Morti dopo rianimazione	

Criteria classificativi

From 2016 introduction of CDC Classification

Classification System for the Sudden Unexpected Infant
Death Case Registry and its Application

Carrie K. Shapiro-Mendoza, Lena Camperlengo, Rebecca Ludvigsen, Carri
Cottengim, Robert N. Anderson, Thomas Andrew, Theresa Covington, Fern R.
Hauck, James Kemp and Marian MacDorman
Pediatrics 2014;134:e210; originally published online June 9, 2014;
DOI: 10.1542/peds.2014-0180

**Scene
investigation**

**Autopsy
examination**

Center for
Disease
Control and
Prevention
(CDC) 2014

Classificazione CDC

Il peso crescente dell'ambiente di sonno non sicuro
nel determinare il decesso

1. Morte inspiegata in un ambiente di sonno sicuro



Classificazione CDC

Il peso crescente dell'ambiente di sonno non sicuro nel determinare il decesso

2. Morte inspiegata in un ambiente di sonno **NON** sicuro

3. Morte inspiegata in un ambiente di sonno **NON** sicuro con possibile soffocamento



Classificazione CDC

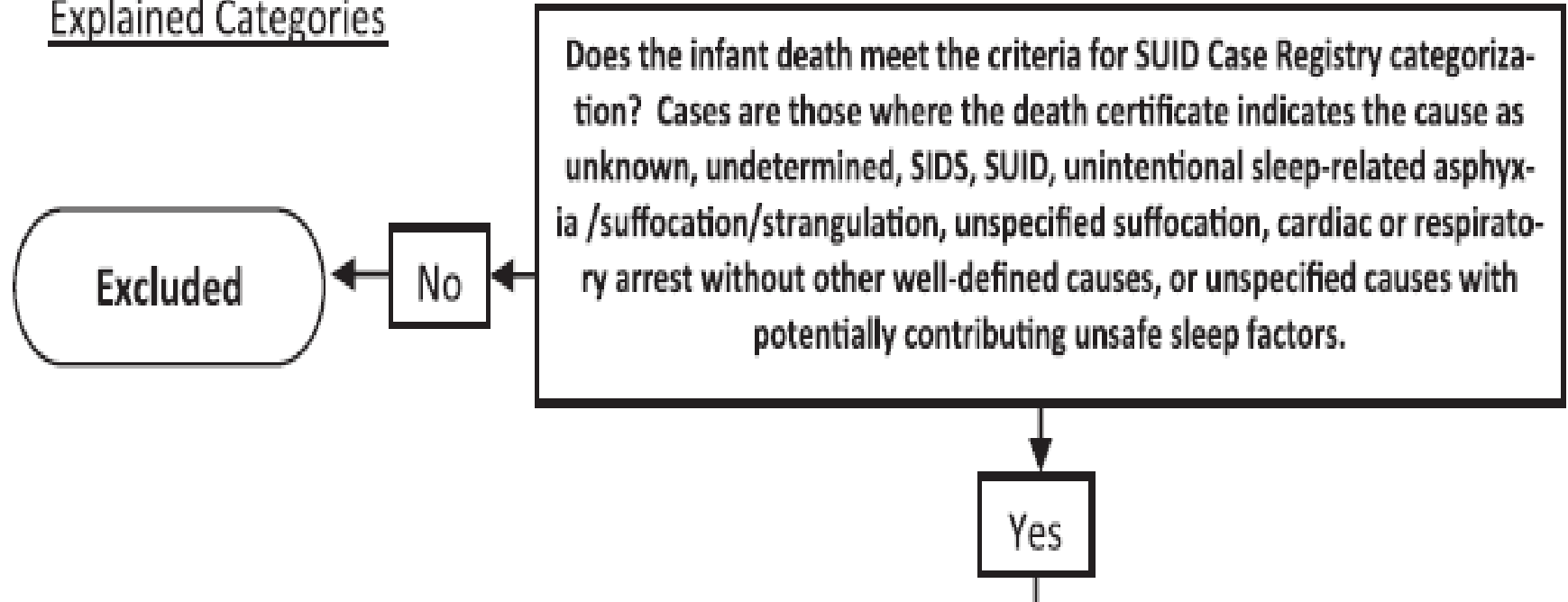
Il peso crescente dell'ambiente di sonno non sicuro nel determinare il decesso

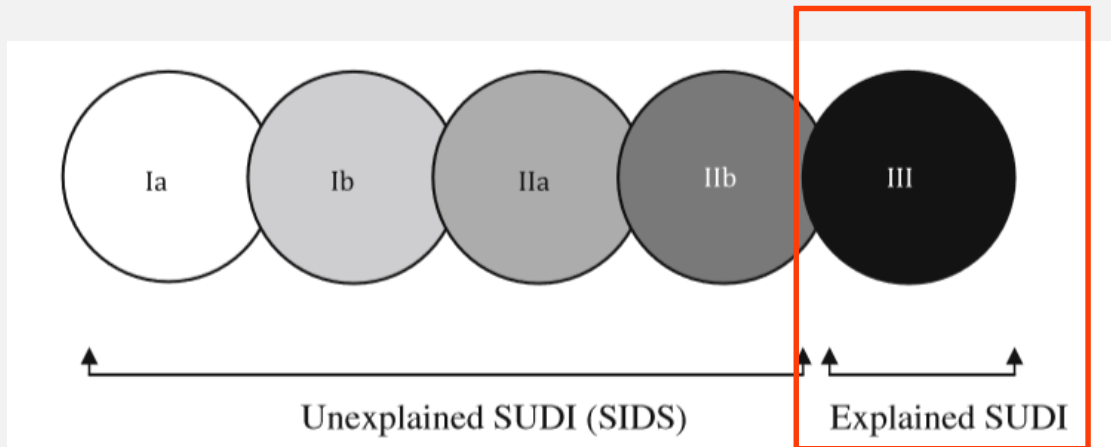
3. Morte **spiegata da soffocamento** in un ambiente di sonno **NON sicuro**



Classificazione CDC

Explained Categories





Including
Explained
SUDI

Fig. 1 Conceptual framework of a SUDI classification system (Avon). *Ia* no notable factors identified, *Ib* notable factors identified but not likely to have contributed to the death, *IIa* factor(s) identified that possibly contributed to the death, *IIb* factor(s) identified that probably contributed to the death, *III* factor(s) identified that provide a cause of death

Conclusioni

- Il metodo di sorveglianza piemontese vede integrati i principali criteri classificativi internazionali al fine di poter confrontare i risultati ottenuti con quelli di altri paesi.
- Questa scelta ha permesso al Piemonte di inserirsi nell'ambizioso progetto di elaborazione di un Registro Europeo delle SUID avviato a Montpellier nel 2022
- E' stato scelto di includere nella sorveglianza e nella classificazione tutte le morti improvvise, anche quelle da causa accertata, in quanto condividono i medesimi fattori di rischio