



FONDAZIONE
Ospedale Maggiore Policlinico
Mangiagalli e Regina Elena
Servizio di Abilitazione Precoce dei Genitori



“Sma 1 abita con noi”

Vademecum per una sostenibile vita quotidiana a casa

Chiara Mastella (Tdr - Counselor) - Sapre - Milano

*Dott. Giancarlo Ottonello /Rianimatore Pediatrico - Ospedale
Gaslini - Genova*

Milano, 3 dicembre 2009



"Sma" 1 abita con noi Vademecum per una sostenibile vita quotidiana a casa"



Genitori capaci di gestire a domicilio un bimbo SMA 1?
Fino a ieri un'utopia, una speranza, oggi una realtà!

Ogni capitolo di questa raccolta di esperienze e conoscenze, ordinata, interessante e per certi aspetti persino curiosa..., nata dalla collaborazione tra genitori e professionisti, è una guida preziosa per superare dubbi e incertezze che angosciano i neogenitori. Un'opera nuova che aiuta i genitori a trovare nella quotidianità l'equilibrio, la forza, la fiducia e la serenità necessari per agire in modo sempre più consapevole a casa, accanto al proprio bambino, affetto da SMA 1, che cresce.



Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena
Settore Abilitazione Precoce Genitori U.O.N.P.I.A.
Telefono 02 55.400.823 • Fax 02 50.11.64
Cellulare 335 5793791
sapre@policlinico.mi.it • www.sapre.it

800 214 662

Provincia di Milano

FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI E REGINA ELENA

ICP
ISTITUTO CLINICO PEDIATRICO



FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA



Provincia
di Milano

OBIETTIVO DEL LIBRO

L'ambizione del libro è proprio

- quello di illustrare la complessità della vita quotidiana a casa con un bimbo SMA 1,
 - sia per chi sceglie di assisterlo assecondando l'evoluzione naturale della malattia,
 - sia per chi decide di provare a ventilarlo

Riducendo al minimo gli "errori involontari" prevedibili





A CHI E' RIVOLTO QUESTO LIBRO?

- **Genitori di bimbi a cui è appena stata diagnosticata la SMA**
 - forme 1
 - forme meno gravi
- **Operatori che entrano in contatto con bimbo Sma 1**
 - medici, specialisti di branca, pediatri di famiglia, terapisti, operatori sanitari, servizi sociali, tecnici ortopedici, curiosi.....



PER SAPERNE DI PIU'

- **Assistenza quotidiana precoce di un bimbo affetto da SMA 1"**
 - Dimostrare che oggi è possibile curare a casa un bambino SMA 1, sin dalla diagnosi
- **Chiarire la metodologia combinata dei due approcci (PAPG e NIV)**
 - NIV precoce nella SMA 1 resiste nel tempo se.....
 - Programma Abilitazione Precoce Genitori (PAPG)
 - Macchina della tosse e AMBU
- **Condividere l'esperienza**
 - verso nuovi genitori SMA 1
 - con gli specialisti più vicini alla SMA 1 sin dalla diagnosi
- **Permettere alle nuove famiglie di**
 - conoscere, capire, imparare, valutare con completezza e tempestività, tutti i risvolti e le opportunità rispetto alla singola forma di SMA, più o meno grave



FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA



Provincia
di Milano

COLLABORAZIONE INDISPENSABILE

- Più ospedali lontani tra loro, ma vicini alla SMA 1, come:
 - **SAPRE - UONPIA Poli.MA.RE di Milano**
 - **Rianimazione Pediatrica Gaslini di Genova**
 - **Rianimazione Pediatrica Ospedale Buzzi Milano**
 - **Bronco Pneumologia Pediatrica Ospedale Bambin Gesù di Roma**
 - **Neuropsichiatria Infantile - Ospedale Gemelli di Roma**
- La combinazione tra PAPG (Programma Abilitazione Precoce Genitori) e NIV (Ventilazione Meccanica non Invasiva).



FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA



Provincia
di Milano

CHI SONO GLI AUTORI DEL LIBRO

- **Medici di diverse specialità(rianimatori, neurologi, neuropsichiatri, ortopedici), terapisti, infermieri, logopedisti, tecnici ortopedici e altri operatori sanitari**
- **Genitori**
 - che con la SMA 1, ci convivono quotidianamente.

Incontrare gli uni e gli altri, nel nostro cammino temporale e professionale ci ha dato,
la forza, la conoscenza, l'entusiasmo e la motivazione
indispensabili per mettere in ordine il nostro e il loro sapere.



GLI ARGOMENTI DEL LIBRO

- Che cosa sappiamo dell'atrofia spinale muscolare di tipo 1
- **Livello 1** - Che cosa fare allora da subito?
 - Livello 1A - il rapporto indispensabile con la ASL: semplificazioni opportune
 - Livello 1B - la disponibilità dei presidi base a casa
 - Livello 1C - la cura del corpo del bambino nella vita quotidiana
 - Livello 1D - apprendimento dell'utilizzo dei presidi base a casa
 - Livello 1E - l'alimentazione
 - Livello 1F - gestione domiciliare urgenze-emergenze
- **Livello 2** - tosse assistita
- **Livello 3** - avvio NIV (Ventilazione Meccanica Non Invasiva)
- **Livello 4** - alimentazione artificiale
- **Livello 5** - Integrazione dietetica nella SMA
- **Livello 6** - assistenza domiciliare programmata
- **Livello 7** - problemi ortopedici: proposte correttive
- **Livello 8** - Il pensiero e il linguaggio del bambino SMA
- L'ambiente di vita
- Avvertenze psicologiche
- Per saperne di più



FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA

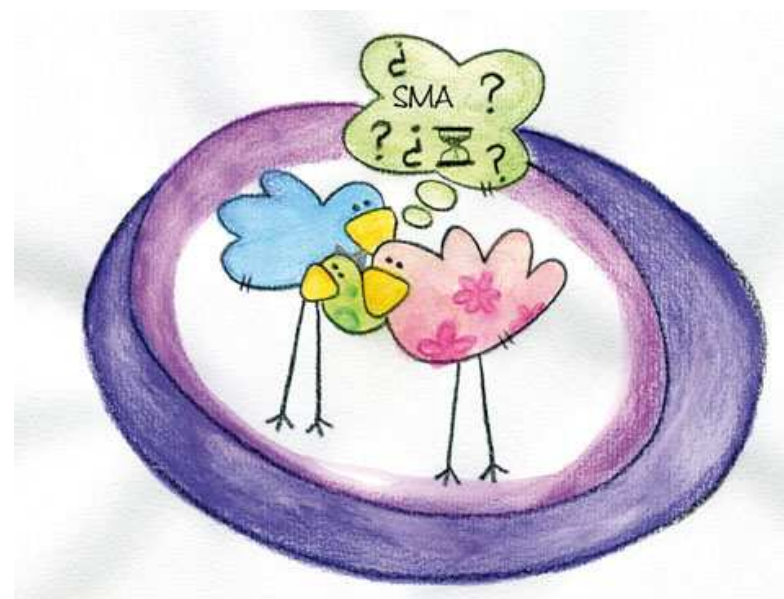
Capitolo A

CHE COSA SAPPIAMO DELL'ATROFIA SPINALE DI TIPO 1



Provincia
di Milano

- A.1. La natura del danno
- A.2. Esistono diverse forme della malattia?
- A.3. Caratteristiche cliniche della SMA 1
 - Forma neonatale: SMA 1.0
 - Forma senza controllo del capo
 - Forma con controllo del capo o del tronco
- A.4. Interessamento respiratorio
 - Gli starnuti
 - La tosse
- A.5. Interessamento alimentare
 - La saliva
- A.6. Il pianto



Capitolo B

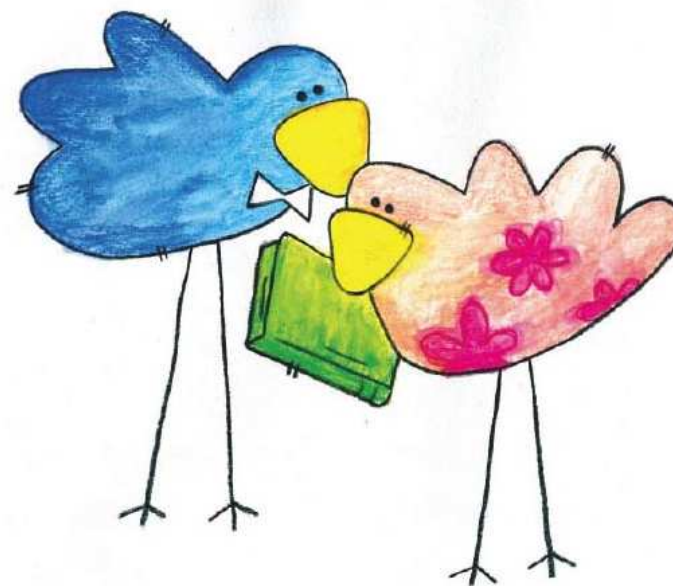
CHE COSA FARE ALLORA DA SUBITO?

B.1. Il Programma Abilitazione Precoce Genitori (PAPG)

- Obiettivo del PAPG
- I temi del PAPG

B.2. I livelli della formazione

- Livello 0 - La diagnosi!
- Livello 1 - Programma Abilitazione Precoce Genitori
- Livello 2 - Tosse assistita
- Livello 3 - Avvio NIV
- Livello 4 - Alimentazione artificiale
- Livello 5 - Assistenza domiciliare programmata
- Livello 6 - Problemi ortopedici: proposte correttive
- Livello 7 - Il pensiero e il linguaggio del bambino SMA 1
- Scheda Programma Abilitazione Genitori c/o Sapre





FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA

Capitolo C - LIVELLO 1a

IL RAPPORTO INDISPENSABILE CON LA ASL: SEMPLIFICAZIONI OPPORTUNE



Provincia
di Milano

C.1 Le pratiche burocratiche e gli aiuti previsti dal SSN

- Esenzione Sanitaria per Malattia Rara
- Esenzione Sociale - Invalidità Civile + Legge 104/92

C.2. Il ruolo della ASL: rapporto con gli uffici

C.3. Il ruolo del pediatra di libera scelta

C.4. Il ruolo del medico prescrittore



Capitolo D - LIVELLO 1b LA DISPONIBILITA' DEI PRESIDI BASE A CASA

- D.1. Le prescrizioni dei presidi base
- D.2. Aspiratore portatile
 - Materiale di consumo
- D.3. Il saturimetro portatile
- D.4. AMBU pediatrico
- D.5. Alimentazione per gavage intermittente (livello 1d)
 - Sondini per alimentazione
 - Siringhe per alimentazione
 - Siringhe per gestione farmaci



Capitolo E - LIVELLO 1c LA CURA DEL CORPO DEL BAMBINO NELLA VITA QUOTIDIANA

E.1. La postura

E.2. Definizione

- Strategia dell'asse capo-tronco-bacino; postura di: relazione, controllo, sicurezza, emergenza

E.3. I salami di miglio

- Cosa sono, a chi sono rivolti, obiettivi, quando si usano, come costruirli

E.4. Le posture e i passaggi posturali

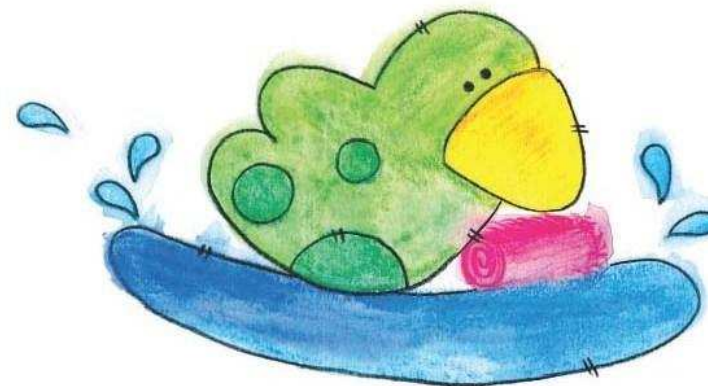
- Consigli pratici, la manovra del furetto, come prendere in braccio il bambino, le posizioni favorite

E.5. Igiene quotidiana

- Il sonno, intestino, bagno o acquaticità?

E.6. Il massaggio

- Mobilizzazione



Capitolo F - LIVELLO 1d APPRENDIMENTO DELL'UTILIZZO DEI PRESIDI BASE A CASA

- F.1. I presidi base entrano in casa: cosa fare?
- F.2. L'aspiratore: che cos'è?
- Perché aspirare?
 - Come si usa?
 - Dove aspirare?
 - Utilizzo in caso di emergenza
- F.3. Il saturimetro
- Che cos'è?
 - Come si usa?
 - Quando utilizzarlo?
- F.4. Il pallone rianimatore detto AMBU
- Che cos'è?
 - Quando si usa il pallone AMBU?
 - Come si usa?





FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA

Capitolo G - LIVELLO 1e L'ALIMENTAZIONE



Provincia
di Milano

- G.1. Introduzione al tema
- G.2. Quando l'alimentazione per bocca diventa un problema
- G.3. Soluzioni intermedie
- G.4. Sindrome da inalazione
- G.5. L'alimentazione artificiale
- G.6. Il sondino naso-gastrico
 - Che cos'è?
 - Quando si usa?
 - Suggerimenti utili
- G.7. La gastrostomia percutanea (PEG)





FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA



Provincia
di Milano

Capitolo H - LIVELLO 1f **GESTIONE DOMICILIARE URGENZE - EMERGENZE**

- H.1. Che cos'è una "crisi respiratoria nella SMA 1"?
- H.2. Cosa fare in condizioni critiche di urgenza
 - Intervento sulla postura
 - Aspirazione delle vie aeree
 - Intervento sul pianto
- H.3. Ossigeno gassoso
- H.4. Quando l'urgenza diventa emergenza
 - Utilizzo dell'AMBU per manovra di rianimazione semplificata
 - Suggerimenti per infezioni respiratorie
 - Cose da evitare



Capitolo I - LIVELLO 2 TOSSE ASSISTITA

- I.1. La disponibilità dei presidi a casa
 - Aerosol
 - Distanziatore pediatrico
 - Stetoscopio pediatrico
 - Macchina della tosse (cough machine)
- I.2. Cos'è la tosse?
- I.3. Le tecniche di supporto alla tosse
 - Abdominal-thrust: manovra di compressioni toraco-addominale
 - Perché si usa la macchina della tosse?
- I.4. La macchina della tosse: principi generali di funzionamento
 - Istruzioni per l'uso della macchina della tosse
 - Come impostare i parametri dei due apparecchi
 - Come utilizzare i due apparecchi
 - Quando utilizzare questi apparecchi
- I.5. Effetti indesiderati
- I.6. Complicanze



Capitolo J - LIVELLO 3 AVVIO NIV

(Ventilazione Meccanica Non Invasiva)

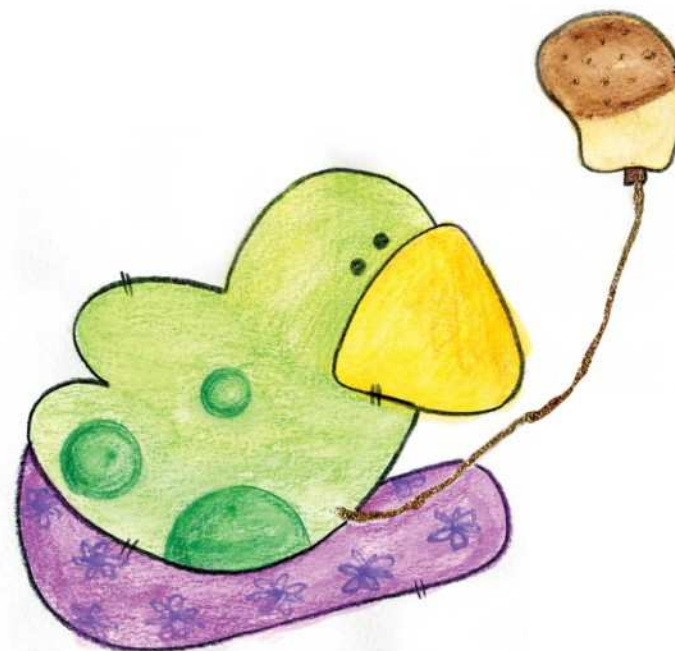
- J.1. Prescrizione presidi respiratori
- J.2. Il supporto del respiro: la ventilazione meccanica non invasiva
- J.3. Perché mio figlio ha necessità della ventilazione non invasiva?
- J.4. Cosa serve per la ventilazione non invasiva
 - Il ventilatore, materiale di consumo, l'umidificatore
- J.5. L'interfaccia per la ventilazione non invasiva
 - Maschere facciali e oronasali
 - Accessori
 - Maschere nasali
 - Sistemi alternativi
 - Maschere nasali pediatriche: osservazioni critiche
 - Maschere pediatriche su misura
- J.6. Come avvio la ventilazione non invasiva
- J.7. Sistemi d'allarme
- J.8. Cosa controllare durante la NIV
- J.9. Cosa fare quando si sospende la NIV
- J.10. Quali possono essere gli effetti avversi della NIV
- J.11. Quali possono essere le complicanze gravi della NIV
- J.12. Cosa fare se...
- J.13. NIV: Gestione domiciliare urgenza-emergenza
 - Quando considerare il ricovero in ospedale
 - Cosa fare in condizioni critiche di urgenza
 - Cosa fare in condizioni critiche di emergenza
- J.14. Esempio di giornata tipo con NIV





Capitolo K - LIVELLO 4 ALIMENTAZIONE ARTIFICIALE

- K.1. Introduzione opportuna
- K.2. Perché il sondino naso-gastrico può rappresentare un problema
- K.3. Quali sono le alternative al sondino naso-gastrico?
- K.4. Quali sono oggi le procedure più consigliate nel bambino affetto da SMA 1
- K.5. La disponibilità dei presidi a casa
 - Pompa per alimentazione
 - Materiale di consumo accessorio annuale
 - Prescrizioni alimentazione artificiale
- K.6. Igiene orale





FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA

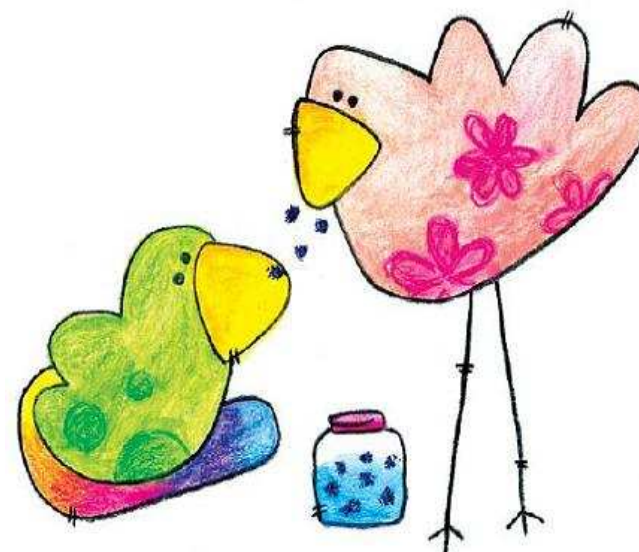
Capitolo L

INTEGRAZIONE DIETETICA NELLA SMA



Provincia
di Milano

- L.1. Anormalità metaboliche nei bimbi SMA
- L.2. La dieta
- L.3. Proteine + vitamine + sali minerali
- L.4. Acido folico e vitamina B12
- L.5. Carnitina
- L.6. Creatina
- L.7. Coenzima Q o ubidecarenone
- L.8. Fermenti lattici
 - Batteri
 - Fermenti lattici e batteri
- L.9. Fermenti lattici e probiotici
 - Fermenti probiotici
 - Fibre solubili probiotiche
- L.10. In conclusione





FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA

Capitolo M - LIVELLO 5 **ASSISTENZA DOMICILIARE PROGRAMMATA**



Provincia
di Milano

- M.1. L'Assistenza Domiciliare Respiratoria (ADR)
- M.2. La valutazione per la domiciliazione
- M.3. La rete del supporto domiciliare
- M.4. La fornitura di materiale sanitario
- M.5. Ruolo dell'Home Care Provider (HCP)
- M.6. L'emergenza: la realtà italiana e la NIV
- M.7. Il 118





Capitolo N - LIVELLO 6

PROBLEMI ORTOPEDICI: PROPOSTE CORRETTIVE

- N.1. Considerazioni generali
- Le retrazioni muscolo-tendinee
 - Le lussazioni
 - La scoliosi
 - Le deformità del volto
 - Il dolore
- N.2. Il massaggio riabilitativo
- N.3. Fisioterapia
- Fisioterapia respiratoria
 - Riabilitazione in acqua
- N.4. Presidi ortopedici correttivi e ausili
- Prescrizioni dello specialista
 - I presidi su misura
 - Corsetto tipo chenaux con o senza gorgiera
 - Unità posturali su misura
 - Docce-tutori di posizione per arti inferiori e superiori
 - Statica bipedale da supino
 - Divaricatore tipo Gutierrez
 - La carrozzina magica
 - Scuola genitori "Mio figlio ha una 4 ruote"





FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA

Capitolo 0 IL PENSIERO E IL LINGUAGGIO DEL BAMBINO SMA



- O.1. Introduzione al problema
- O.2. Il pensiero
- O.3. Il linguaggio
- O.4. Il logopedista
- O.5. La Comunicazione Aumentativa (CAA)
 - Gli strumenti della CAA
 - La lettura ad alta voce
- O.6. I giochi: come giocare
- O.7. Il personal computer
- O.8. La scuola





FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA

Capitolo P AMBIENTE DI VITA



Provincia
di Milano

- P.1. SMA 1 abita con noi
- P.2. La stanza dove dorme il bambino
- P.3. La culla, il lettino
- P.4. Il materasso
- P.5. Carrello porta presidi
- P.6. Carrello lettino da giorno
- P.7. Il materassino da giorno
- P.8. Il passeggino commerciale
- P.9. Lettino retato per vasca da bagno
- P.10. Tavolino giochi
- P.11. In vacanza
- P.12. Il trasporto in auto
- P.13. Il camper





FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA



Provincia
di Milano

Capitolo Q

AVVERTENZE PSICOLOGICHE

- Q.1. Dopo la diagnosi
 - Accettazione della patologia
 - La consapevolezza
 - Il controllo delle emozioni negative
- Q.2. Il rapporto con il figlio
- Q.3. Il rapporto con gli altri
- Q.4. Gli ostacoli per i genitori
 - Il condizionamento da parte dei parenti
 - Demotivazione
 - La rinuncia
 - La scomodità
 - L'impotenza/onnipotenza
 - I messaggi reticenti
 - La fatica
 - I vizi
- Q.5. Il tempo
- Q.6 La morte





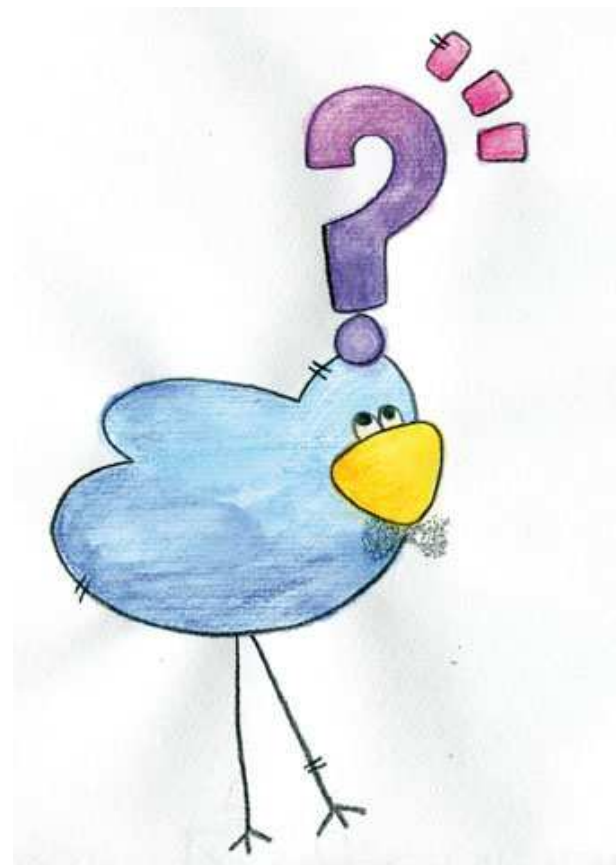
FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA

Capitolo R PER SAPERNE DI PIÙ



Provincia
di Milano

- R.1. La casa non è una rianimazione
- R.2. Altro sulla respirazione
- R.3. I bambini SMA 1 possono imparare a fare pipì e popò
- R.4. Tempo libero
- R.5. Lavarsi sempre le mani!





FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA

Lavare le mani, lavare le mani, lavarsi le mani!



Provincia
di Milano

- Un obbligo per tutti coloro che toccano il bambino.
- È universalmente dimostrato che:
 - le mani sono il peggior veicolo di infezione
 - la maggior parte delle infezioni batteriche sono trasmesse
 - dalle persone che si occupano direttamente del bambino.





CONCLUSIONE

- Siamo arrivati in fondo a questo lavoro.
- Abbiamo guardato i "segreti di Pulcinella" della SMA 1.
- Questo non significa che non ci siano altre cose che si potrebbero scrivere.
- Ci sono, ci saranno sempre.
- Lasciamo a questi bambini, il compito di raccontarvi, come stanno oggi.



GRAZIE ALLA COLLABORAZIONE DI...

- **Dott. Enrico Bertini**
Neurologo, U.O di Neurologia - Ospedale Bambin Gesù di Roma
- **Daniela Bosticco**
Fisioterapista, U.O. di Anestesia e Rianimazione - Istituto G. Gaslini - Genova
- **Dott.ssa Antonella Costantino**
Neuropsichiatria, Direttore U.O.N.P.I.A, Responsabile Centro Sovrazonale CAA - Fondazione IRCCS PoliMaRE di Milano
- **Dott.ssa Beatrice Chiarini**
Pneumologo pediatra, U.O. di Broncopneumologia - Ospedale Bambin Gesù -Roma
- **Dott. Renato Cutrera**
Pneumologo pediatra, responsabile U.O. di Broncopneumologia - Ospedale Bambin Gesù di Roma
- **Dott.ssa Irene Martini**
Biologa, fisioterapista
- **Dott.ssa Marika Pane**
Neuropsichiatria infantile, U.O. di Neuropsichiatria infantile, Policlinico Universitario Agostino Gemelli - Roma
- **Dott.ssa Grazia Zappa**
Psicologa, SAPRE (Settore Abilitazione Precoce Genitori) U.O.N.P.I.A, Fondazione IRCCS PoliMaRE di Milano
- **Dott.ssa Antonella Pini**
Neuropsichiatra, U.O.C. Neuropsichiatria Infantile - Ospedale Maggiore Bologna
- **Dott. Giuseppe Sauro**
Psichiatra, psicoterapeuta, Verona
- **Paolo Serrao**
Terapista Neuro Psicomotricità, SAPRE (Settore Abilitazione Precoce Genitori) - U.O.N.P.I.A, Fondazione IRCCS PoliMaRE di Milano
- **Dott. Andrea Wolfler**
Anestesista-rianimatore, U.O. di Anestesia e Rianimazione Pediatrica ICPMilano
- **Dott.ssa Alessandra Penzo**
Psicologa, U.O. Anestesia e Rianimazione - Istituto G. Gaslini -Genova



FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA



Provincia
di Milano

PREFAZIONE

■ Internazionale:

■ Prof. John Bach - New Jersey

- Professor of Physical Medicine and Rehabilitation, Director of Research and Associate Medical Director of the Department of PM&R at University Hospital, Newark, N.J.

■ Nazionale:

■ Prof. Eugenio Mercuri - Roma

- Neuropsichiatria, direttore U.O. di Neuropsichiatria infantile, Policlinico Universitario Agostino Gemelli - Roma



FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA



Provincia
di Milano

CON IL PATROCINIO E CONTRIBUTO DI....



Provincia
di Milano

Bando

Provincia di Milano, "*Sostegno di progetti innovativi rivolti a nuclei familiari, famiglie a rischio di fragilità e famiglie gravate da responsabilità di cura*"

Progetto, "*Promozione della Salute nelle famiglie con bambini affetti da malattie invalidanti o mortali*"



FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA



Provincia
di Milano

GRAZIE AL SOSTEGNO DELLE ASSOCIAZIONI



SMARATHON.EU





FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA



Provincia
di Milano

GRAZIE ANCHE...

..... alle società commerciali con cui abbiamo a che fare ogni giorno in ogni parte d'Italia, ed in particolare quelle che, hanno avuto realmente la disponibilità di mettersi in gioco in un settore difficile, per avere di fatto accompagnato quotidianamente la sfida di reinventare l'assistenza e personalizzare al massimo gli ausili ortopedici e respiratori per i bambini e le famiglie.....



GRAZIE SOPRATTUTTO A

- Tutti i genitori e bambini che hanno messo a disposizione
 - le loro storie personali, il loro tempo, le immagini, i disegni, le foto, i suggerimenti e l'esperienza della loro vita quotidiana con la SMA.
- Gianfranco Baldinotti
 - per l'ideazione e la progettazione del SAPRE
- Katjuscia Marconi
 - per la sua funzione di Project Manager
- Candy Duarte
 - per le illustrazioni del libro
- Silvia Bergo
 - per la redazione e la correzione delle bozze

A "DANIEL IL CAMPIONE"

che, alla fine del libro,
improvvisamente ci ha
lasciato.

A Dena, sorella maggiore di Daniel
che,

come tutte le sorelline e i
fratellini dei bimbi SMA, spesso
passano inosservati.

A mamma Soheyly e papà Biglar che,
entro la fine del 2010,
proveranno a tradurre il testo in
inglese.





FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA



Provincia
di Milano

DEDICA DI UN AUTORE

Al mio papà, Prof. Gianni Mastella,
che dedicando la sua vita personale, familiare e professionale
come medico pediatra pneumologo,
specialista di un'altra malattia genetica dell'età pediatrica - la
fibrosi cistica del pancreas -,
mi ha trasmesso il valore della presenza dei genitori che,
all'interno del loro ruolo naturale di educatori,
possono e devono essere parte fondamentale, da subito, nella
gestione coordinata dei programmi di cura" e di vita del
loro bambino malato".



FONDAZIONE
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
MANGIAGALLI
E REGINA ELENA



Provincia
di Milano

COME CONTATTARCI

**Direttore
UONPIA**

Dr.ssa Antonella Costantino

- Tel: 02/55034400
- Fax: 02/55034420
- E-mail: a.costantino@policlinico.mi.it

**Responsabile
Operativo
SAPRE**

Sig.ra Chiara Mastella

- Tel: 335/5793791
- Fax: 02/501164
- E-mail: chiara.mastella@policlinico.mi.it

**Segreteria e
Amministrazione
SAPRE**

- Fax: 02/501164
- Tel 02/55400823
- E-mail: sapre@policlinico.mi.it



**Servizio Abilitazione Precoce dei Genitori - SAPRE - U.O.N.P.I.A.
Viale Ungheria, 29 - 20138 Milano
www.sapre.it**