

dai **VOCE** al tuo **respiro**



*Sala Conferenze  
Ospedale Fatebenefratelli  
Benevento*

*V Giornata di Allergologia e  
Immunologia Pediatrica*

**Il bambino allergico nella  
scuola e nella società:  
i genitori chiedono ... l'allergologo  
propone ma poi ...**

**Sandra Frateiaci**  
**Presidente FEDERASMA Onlus**  
**Comitato Esecutivo GARD Italia**

**Giovanni Cavagni**  
**Centro Europeo Ricerca**  
**Malattie Allergiche DRP**

**Benevento, 01 aprile 2011**

**Comitato Medico Scientifico FEDERASMA**



## V Giornata di Allergologia e Immunologia Pediatrica



### CHI SIAMO

**FEDERASMA Onlus** - Federazione Italiana delle Associazioni di Sostegno ai Malati Asmatici e Allergici.

Attualmente aderiscono alla Federazione **20 Associazioni di Pazienti** che operano in rete sul territorio italiano per la tutela dei pazienti affetti da **asma, malattie allergiche, dermatite atopica**

Benevento, 01 aprile 2011



*FEDERASMA - 1994 : Obiettivi prioritari*

- Inserire l'ASMA nell'elenco contenente le patologie croniche ed invalidanti che danno diritto all'esenzione\*
- Lotta al fumo di tabacco\*\*
- Promozione di misure atte a garantire una sana qualità dell'aria\*\*\*

\*Decreto Ministeriale 329/99

\*\*Legge 3/2003 abolizione del fumo nei locali pubblici

\*\*\*Linee guida per la tutela e la promozione della salute negli ambienti confinati" G. U. n. 276 - 27/11/2001

Benevento, 01 aprile 2011



*V Giornata di Allergologia e  
Immunologia Pediatrica*

*FEDERASMA - Oggi : Obiettivi prioritari*

- Inserimento delle malattie allergiche nel decreto ministeriale delle malattie croniche e invalidanti e aggiornamento delle relative tabelle
- Riconoscimento per alcune fasce di pazienti della gratuità di:
  - **Farmaci e Alimenti speciali**
  - Prodotti per la cura e il controllo della Dermatite Atopica
  - **Presidi terapeutici**
  - Presidi per l'abbattimento della carica allergenica e dell'inquinamento indoor

Benevento, 01 aprile 2011



## V Giornata di Allergologia e Immunologia Pediatrica

### ADESIONI Nazionali, Europee, Internazionali

**GARD Italy** - Global Alliance Against Chronic Respiratory Diseases (FEDERASMA Onlus membro Comitato Esecutivo in rappresentanza delle associazioni dei pazienti respiratori)

#### Cittadinanzattiva

- **CnAMC** - Coordinamento nazionale delle Associazioni dei Malati Cronici
- **TDM** - Tribunale dei Diritti del Malato
- **Active Citizenship Network** - network Europeo

**E.F.A.** European Federation of Allergy and Airways Diseases Patients' Association

**C.R.C.** Gruppo di lavoro per la Convenzione dei Diritti dell'Infanzia e dell'Adolescenza

Benevento, 01 aprile 2011



## V Giornata di Allergologia e Immunologia Pediatrica

*L'importanza dell'unione per il raggiungimento di obiettivi comuni:  
i Protocolli d'Intesa*

- AIA** - Associazione Italiana di Aerobiologia
- IFIACI** - Federazione delle Società Italiane di Immunologia, Allergologia e Immunologia Clinica (AAITO-SIAIC-SIICA)
- SIMeR** - Società Italiana di Medicina Respiratoria
- SIMG** - Società Italiana di Medicina Generale
- SIAIP** - Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica
- SIMRI** - Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili
- SIP** - Società Italiana di Pediatria
- Regione Lazio ARES118** - Agenzia Regionale per l'Emergenza Sanitaria
- CSEN** - Centro Sportivo Educativo Nazionale  
Ente di promozione sportiva riconosciuto dal C.O.N.I.

Collaborazioni con Società Scientifiche Pneumologia, MMG,  
PLS, ASL, Aziende

Benevento, 01 aprile 2011



## *V Giornata di Allergologia e Immunologia Pediatrica*

*Con il coinvolgimento attivo*

**della politica** (definizioni delle linee di indirizzo)  
**delle istituzioni** (definizione di programmi specifici)  
**delle categorie professionali** che operano nel mondo della progettazione, dell'edilizia, dell'arredo urbano, del verde pubblico e privato etc...  
**della ricerca**  
**del mondo sanitario** (conoscenza e controllo della malattia, contenimento spesa farmaceutica)  
**del mondo della scuola** (garantire ambienti salubri e sicuri)  
**degli operatori del tempo libero** (palestre, centri sportivi e ricreativi)

Benevento, 01 aprile 2011



*V Giornata di Allergologia e  
Immunologia Pediatrica*

*Il ruolo della Famiglia  
e delle associazioni dei pazienti*

*Gli strumenti per raggiungere i nostri obiettivi:*

**La rappresentatività**

**La partecipazione**

**Il radicamento sul territorio**

**La comunicazione istituzionale**

**La progettualità**

Benevento, 01 aprile 2011





## V Giornata di Allergologia e Immunologia Pediatrica

### *i progetti per la scuola*

- **2001 "Una scuola dall'aria sana"** campagna di sensibilizzazione e formazione sulle malattie allergiche e l'asma indirizzata ai bambini e ragazzi delle ultime classi delle elementari, ai ragazzi delle scuole medie inferiori, agli insegnanti e ai loro familiari
- **2004 "La vita ad ampio respiro"** Campagna di prevenzione e di informazione sulle malattie allergiche e l'asma indirizzata ai bambini delle prime classi delle scuole elementari e agli insegnanti
- **2005 Progetto Pilota per la "somministrazione dei farmaci a scuola"**
- **2007 Proposta di legge regionale "Istituzione di presidi sanitari scolastici e norme per la prevenzione e il controllo delle malattie allergiche e dell'asma bronchiale"** che ha dato vita al progetto pilota **"un ponte tra scuola e sanità"** attualmente in corso.

Benevento, 01 aprile 2011



## V Giornata di Allergologia e Immunologia Pediatrica

*i progetti per la scuola*  
*Dalla teoria...*  
*alla pratica*

**\*UN PONTE TRA SCUOLA E SANITA'** anno scolastico 2007-2008 : è stato realizzato, in via sperimentale, un presidio sanitario presso una Scuola Primaria

Il presidio ha svolto funzioni diversificate sia di primo intervento sia di educazione alla salute

A conclusione dell'anno scolastico, il Distretto della ASL Roma D ed il Servizio scolastico del XIII Municipio hanno verificato i risultati e si è deciso di ampliare il servizio a cinque plessi scolastici (oltre 4000 studenti interessati) a copertura dei diversi quadranti del Municipio, con durata triennale del progetto.

\* V.Chinni: IV edizione Bambino allergico Roma, 13-14 febbraio 2009

Benevento, 01 aprile 2011



V Giornata di Allergologia e Immunologia Pediatrica

Assistenza sanitaria a.s 2008/2009  
alunni presenti 4078

Dalla teoria...  
alla pratica,  
qualche numero...

<i>Plesso</i>	<i>Numero accessi</i>	<i>Chiamate al 118</i>	<i>Esito in ricovero</i>
1	925	-	
2	3150	2	1
3	1607	2	-
4	676	-	
5	1364	10	2
<i>tot</i>	<i>7722</i>	<i>14</i>	<i>3</i>

Benevento, 01 aprile 2011 \* Elio Occhilupo - referente progetto Asl RMD



## V Giornata di Allergologia e Immunologia Pediatrica

### *i progetti di tutela*

#### Emergenza-urgenza

2009 progetto "La gestione del paziente con crisi asmatiche e anafilassi nella rete pre-ospedaliera" :

- protocollo operativo/ formazione personale ARES118
- monitoraggio chiamate al 118 provenienti dalle scuole della regione Lazio

**ALAMA / FEDERASMA Onlus**

Regione Lazio

ARES118 Regione Lazio

Professioni Sanitarie ANIARTI, **IPASVI**

Società Scientifiche (adulti e pediatria) di allergologia, pneumologia, emergenza/urgenza:

**AAITO**, AIPO, **FIMPST**, Progetto LIBRA - Linee Guida  
GINA, **SIAIC**, SIAIP, **SIMeR**, SIMEU, **SIMEUP**, **SIMRI**

Benevento, 01 aprile 2011



*V Giornata di Allergologia e Immunologia Pediatrica*

ANNO 2009	N° chiamate totali	n° richieste soccorso seguite da invio ambulanza a totali	N° richieste soccorso da scuole	% richieste e da scuole su totale richieste	N° soccorsi con mezzi presso scuole	% invio mezzi presso scuole	% trasportati in PS	N° media mese richieste soccorso da scuole	N° media giorno richieste soccorso da scuole
Roma e Provincia	1765993	260.917	3.509	1,3	3.294	93,9	52	275	9,02
Frosinone	344.537	24.656	512	2,1	501	98,2	50	42	1,37
Latina	300.035	32.315	546	1,7	538	98,0	54	45	1,47
Rieti	127.290	11.198	149	1,3	146	97,5	56	12	0,40
Viterbo	150.992	18.854	259	1,4	253	98,8	54	21	0,69
<b>TOTALI</b>	2.688.847	347.940	4.975	1,4	4.732	95,1	53	79	3

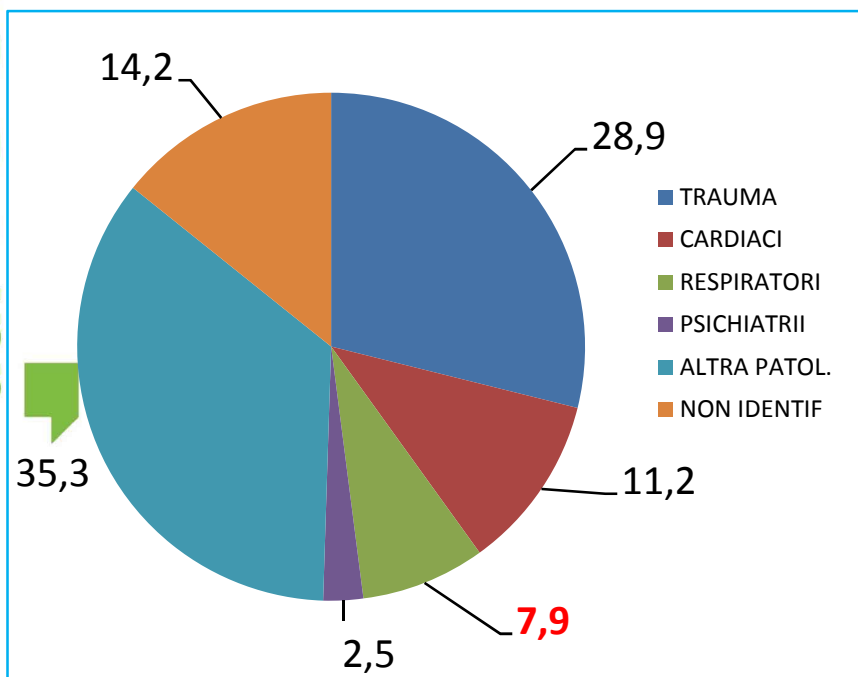
Alcuni dati del servizio di emergenza territoriale 118 del Lazio

Benevento, 01 aprile 2011

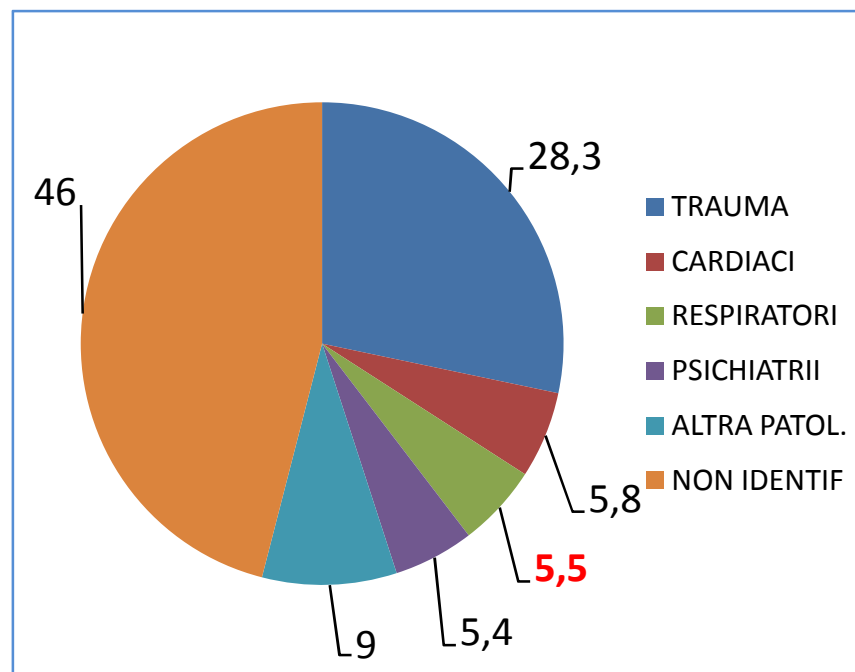


## V Giornata di Allergologia e Immunologia Pediatrica

Invio di mezzi di soccorso totali



Invio di mezzi di soccorso a scuola



Le richieste provenienti dalle scuole avvengono prevalentemente per trauma (28,3%), per problemi cardiologici (5,8%), **respiratori (5,5%)** psichiatrici (crisi d'ansia) (5,4%) per il restante 55% per altra patologia o patologia non identificabile al telefono (46%).

Quest'ultima percentuale di chiamate sono per la maggior parte per problematiche che non richiedono l'intervento del sistema di emergenza (codici bianchi).

**Benevento, 01 aprile 2011**



## Gli infortuni nelle scuole (pubbliche e private)

### Infortuni denunciati (Anno 2008)

#### INSEGNANTI

Regione	Maschi	Femmine	Totale
PIEMONTE	125	837	962
VALLE D'AOSTA	13	23	36
LOMBARDIA	269	1.696	1.965
TRENTINO ALTO ADIGE	72	270	342
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>35</i>	<i>140</i>	<i>175</i>
<i>Trento</i>	<i>37</i>	<i>130</i>	<i>167</i>
VENETO	190	938	1.128
FRIULI V. G.	62	258	320
LIGURIA	65	350	415
EMILIA ROMAGNA	186	1.006	1.192
TOSCANA	130	758	888
UMBRIA	34	204	238
MARCHE	75	311	386
LAZIO	173	1.101	1.274
ABRUZZO	47	282	329
MOLISE	2	52	54
CAMPANIA	127	877	1.004
PUGLIA	125	778	903
BASILICATA	17	132	149
CALABRIA	74	461	535
SICILIA	176	1.200	1.376
SARDEGNA	65	318	383
<b>ITALIA</b>	<b>2.027</b>	<b>11.852</b>	<b>13.879</b>

#### STUDENTI

Regione	Maschi	Femmine	Totale
PIEMONTE	5.005	3.994	8.999
VALLE D'AOSTA	117	85	202
LOMBARDIA	8.908	7.161	16.069
TRENTINO ALTO ADIGE	1.181	1.102	2.283
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>641</i>	<i>589</i>	<i>1.230</i>
<i>Trento</i>	<i>540</i>	<i>513</i>	<i>1.053</i>
VENETO	4.305	3.516	7.821
FRIULI V. G.	1.134	876	2.010
LIGURIA	1.474	1.085	2.559
EMILIA ROMAGNA	4.873	3.769	8.642
TOSCANA	3.413	2.508	5.921
UMBRIA	<i>977</i>	<i>682</i>	<i>1.659</i>
MARCHE	1.773	1.278	3.051
LAZIO	3.644	2.377	6.021
ABRUZZO	1.158	797	1.955
MOLISE	399	263	662
CAMPANIA	3.969	2.120	6.089
PUGLIA	4.492	2.905	7.397
BASILICATA	546	390	936
CALABRIA	1.322	844	2.166
SICILIA	3.500	2.254	5.754
SARDEGNA	1.035	829	1.864
<b>ITALIA</b>	<b>53.225</b>	<b>38.835</b>	<b>92.060</b>

di cui indennizzati per inabilità permanente  
(media triennio 2006-2008)

Maschi	Femmine	Totale
--------	---------	--------

ITALIA

111

443

554

Maschi	Femmine	Totale
--------	---------	--------

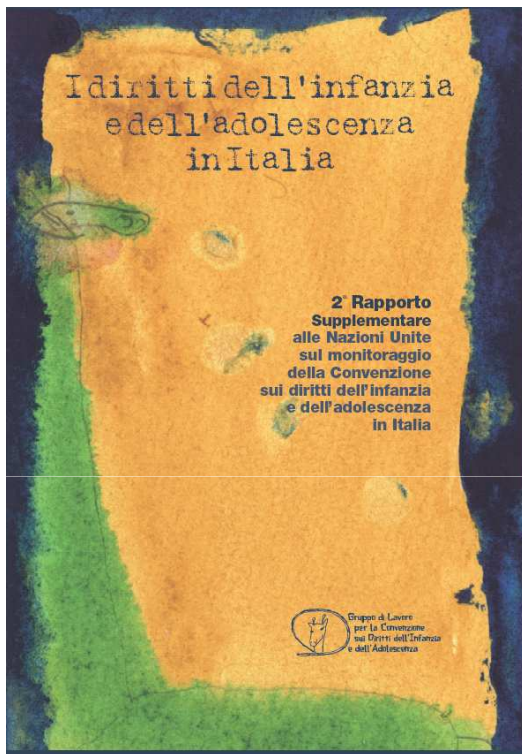
ITALIA

165

71

236

dai VOCE al tuo **respiro**



## V Giornata di Allergologia e Immunologia Pediatrica

*i progetti di tutela*

Conferenza Nazionale sull'Infanzia e sull'Adolescenza  
Stazione Marittima - Napoli, 18 - 19 e 20 novembre 2009



**IL FUTURO DEI BAMBINI È NEL PRESENTE**  
CONFERENZA NAZIONALE SULL'INFANZIA E SULL'ADOLESCENZA



**Somministrazione di farmaci a scuola e  
assistenza sanitaria scolastica**

**Il diritto alla sicurezza negli ambienti scolastici**

**Standard di vita: Ambiente e salute infantile**

**Sport e minori**

**Benevento, 01 aprile 2011**





## V Giornata di Allergologia e Immunologia Pediatrica

Ambienti di vita e scolastici

*i progetti di tutela*

### Commissione Ministero della Salute

“Linee guida per la tutela e la promozione della salute negli ambienti confinati” **G. U. n. 276 del 27 novembre 2001**, supplemento ordinario N. 252 Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano che contengono uno specifico capitolo sull’abbattimento dell’inquinamento indoor nelle scuole;

### Gruppo di Lavoro Ministero della Salute

2008 - Revisione e aggiornamento delle “Linee di indirizzo per la prevenzione nelle scuole dei fattori di rischio indoor per allergie ed asma” divenute **Accordo Stato Regioni** nella Conferenza Unificata del 18 novembre 2010 e pubblicate sulla **G.U. Serie Generale n.9 del 13 gennaio 2011**

Benevento, 01 aprile 2011



## V Giornata di Allergologia e Immunologia Pediatrica

### Ambienti di vita e scolastici

### *i progetti di tutela*

Progetto SEARCH -  
School Environment And  
Respiratory health of Children  
(Ambiente Scolastico e Salute  
Respiratoria del Bambino)

- **REC** - Regional Center for Central and Eastern Europe
- **Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**
- **ISPRA** - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
- **ARPA regionali:** Piemonte, Lombardia, Emilia Romagna, Lazio, Sicilia, Sardegna
- **IRRCS Fondazione Maugeri-Tradate**
- **FEDERASMA Onlus**

Benevento, 01 aprile 2011



Parma 10- 12 marzo 2010  
V Conferenza Ministeriale  
"Ambiente e Salute"  
53 Ministri Ambiente e  
Salute degli Stati della  
Regione Europea OMS



## V Giornata di Allergologia e Immunologia Pediatrica



### 2009 GARD Italia - Programma di lavoro 2010-2011

L'Assemblea ha dato mandato al Comitato Scientifico di sviluppare le seguenti linee di intervento:

1. Programma di prevenzione per le scuole dei rischi indoor per malattie respiratorie e allergiche
2. Programma di prevenzione primaria: Fumo in ambiente domestico
3. Sviluppi della medicina predittiva nell'ambito delle malattie respiratorie
4. Implementazione della diagnosi precoce attraverso percorsi di formazione rivolti ad operatori sanitari
5. Continuità assistenziale
  1. Percorsi di presa in carico
  2. Raccomandazioni sulla "qualità" delle strutture

Benevento, 01 aprile 2011



**2008 Protocollo d'Intesa FEDERASMA Onlus - SIAIP**

**2009** Insediamento della Commissione per la tutela del bambino allergico FEDERASMA Onlus - SIAIP e costituzione Gruppo di Lavoro per la definizione delle "Raccomandazioni per la Gestione del Bambino Allergico a Scuola"

analisi del contesto Internazionale

analisi del contesto Italiano:

- normativo e legislativo;
- contrattuale (personale scolastico e figure professionali sanitarie);
- giurisprudenziale (sentenze per richieste di assistenza e cause di servizio insegnanti-personale sanitario: infermieri e personale non infermieristico);
- Raccomandazioni 25/10/2005 (Ministeri Salute e Istruzione);
- Prassi (Protocolli d'Intesa e accordi regionali, provinciali, comunali, distrettuali, di singole ASL);
- Segnalazioni delle famiglie sulle difficoltà della presa in carico del bambino da parte della Scuola e del SSN.

**Benevento, 01 aprile 2011**



*V Giornata di Allergologia e  
Immunologia Pediatrica*

**2011** Pubblicazione delle "Raccomandazioni per la Gestione del Bambino Allergico a Scuola"



Benevento, 01 aprile 2011





COMMISSIONE PER LA TUTELA DEL BAMBINO ALLERGICO

## RACCOMANDAZIONI PER LA GESTIONE DEL BAMBINO ALLERGICO A SCUOLA

### Estensori del documento:

Giovanni Cavagni (coordinatore)  
 Monica De Simone (assistente al coordinamento per FEDERASMA)  
 Sandra Frateiaci (presidente FEDERASMA)  
 Luciana Indinnimeo (presidente SIAIP)  
 Francesco Paravati (past-president SIAIP)  
 Giuliano Perugini, Sandra Romano (componenti per FEDERASMA)  
 Giuseppe Baviera, Giovanna Monti (componenti per SIAIP)

Benevento, 01 aprile 2011

## V Giornata di Allergologia e Immunologia Pediatrica

### SOMMARIO

<b>Premessa. Il perché di questo documento</b>	pag.	3
<b>I. Allergia alimentare</b>		
1.1. Definizione	»	5
1.2. Epidemiologia	»	5
1.3. Quadro clinico e criteri di gravità	»	6
Bibliografia	»	7
<b>II. Asma bronchiale</b>		
2.1. Definizione	»	7
2.2. Epidemiologia	»	7
2.3. Quadro clinico e criteri di gravità	»	7
Bibliografia	»	9
<b>III. Prevenzione del rischio e gestione del bambino allergico in ambiente scolastico</b>		
3.1. Come certificare l'allergia alimentare	»	9
3.1.1. Diagnosi corretta	»	9
3.1.2. Certificazione chiara e dettagliata	»	10
Moduli	»	00
3.2. Come certificare l'asma bronchiale	»	12
3.2.1. Diagnosi corretta	»	12
3.2.2. Certificazione chiara e dettagliata	»	12
Moduli	»	00
3.3. Le buone norme di prevenzione del rischio e di gestione del bambino allergico	»	13
3.3.1. Le buone norme di prevenzione e di gestione in caso di allergia alimentare	»	13
3.3.1.1. La mensa	»	14
3.3.2. Le buone norme di prevenzione e di gestione in caso di asma bronchiale	»	15
3.3.2.1. Una sana qualità ambientale nella scuola	»	17
3.3.3. L'attività sportiva per il bambino allergico	»	21
3.3.3.1. Prevenzione dell'asma da esercizio fisico	»	21
3.3.3.2. Prevenzione dell'anafilassi indotta da esercizio fisico	»	22
3.3.4. Programmi di informazione e formazione	»	22
<b>IV. Somministrazione dei farmaci a scuola</b>		
4.1. Sentenze, iniziative ed esperienze	»	23
4.2. Conclusioni	»	24
<b>Appendice. Aspetti giuridici della somministrazione dei farmaci a scuola</b>	»	27
<b>Glossario</b>	»	31