

# Il medico di famiglia: sentinella della fragilità

*Maria Corongiu*

*vice segretario*

*FIMMG LAZIO*

*Roma 18 Aprile 2006*

*Sanit*



# Medici sentinella

---

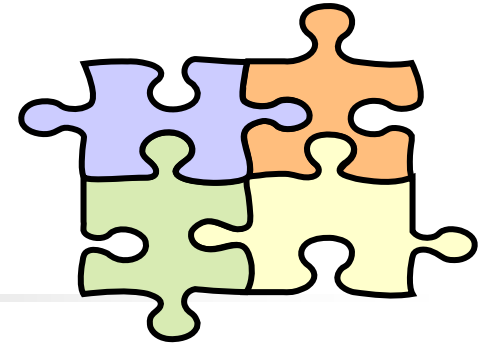
I medici di famiglia sono i primi a rilevare sul territorio fenomeni emergenti.

In virtu' di cio' in analogia a quanto gia' sperimentato con la rete di medici sentinella per l'influenza auspichiamo una rete di Medici sentinella territoriali che potrebbe funzionare nei mesi estivi per segnalare con una trasmissione telefonica quotidiana o con un format on line ad un centro di riferimento l'emergere di eventi.



# LG 2006

---



## Bollettino per i Medici

I distretti ASL provvederanno a informare i medici di MMG e CA settimanalmente, o giornalmente in caso di innalzamento dei parametri del caldo, sul livello di rischio previsto per i giorni successivi tramite e-mail e sms se i Medici sono dotati di questi strumenti, o via telefono fisso qualora sprovvisti.

Le associazioni sindacali e le società scientifiche della MG riceveranno in parallelo i bollettini e collaboreranno per una rapida diffusione, sulle loro reti informative già esistenti, ai propri iscritti. In ogni distretto sarà individuato un responsabile per questo procedimento, questo sarà l'unico punto di riferimento per tutti i MMG e MCA.



# LG 2006

---

- Comunicazione interna al sistema

Ai Medici sarà fornito un numero verde diretto per la attivazione dei Servizi sociali.

Per ogni territorio ci sarà una solo persona di riferimento per i MMG/MCA.

Opportuno sarebbe, in particolar modo nelle grandi città' che il medico abbia la possibilità di conoscere personalmente prima dell'inizio del servizio gli altri operatori che interverranno al domicilio del paziente per motivi di sicurezza e per migliorare l'affiatamento del "gruppo".



# LG 2006

---



Informazioni

Sarà messo a disposizione dei MMG /  
CA materiale divulgativo sul tema





# LG 2006

---

- Spazio ai MMG su siti WEB Istituzionali. Costruire sui siti rilevanti come ministero della salute , siti dei comuni, siti delle regioni uno spazio destinato ai medici di famiglia con le indicazioni di comportamento e procedure di sorveglianza.



## LG 2006

---

- Invitare regioni e indirettamente le ASL a programmare ECM su patologie da caldo in senso lato che prevedano esercitazioni pratiche, che potrebbero essere le simulazioni.

# Verifica delle liste di Fragilità



---

- Revisione delle liste dei pazienti suscettibili per individuare ed escludere i falsi positivi e viceversa includere i falsi negativi (soggetti non inseriti nelle liste dei suscettibili fornite ai MMG, ma da questi ritenuti a rischio). Tale lista comprendera' anche le fragilita' under 65, come per esempio i soggetti con disturbi mentali.



# Sorveglianza 2004

| ASL | abitanti | persone con età >75 anni | persone sorvegliate | % >75 | medici partecipanti | accessi effettuati |
|-----|----------|--------------------------|---------------------|-------|---------------------|--------------------|
|-----|----------|--------------------------|---------------------|-------|---------------------|--------------------|

|                  |                |                |             |              |            |             |
|------------------|----------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------|
| <b>A</b>         | <b>509160</b>  | 48.643         | 190         | 0,39%        | 26         | 577         |
| <b>B</b>         | <b>689843</b>  | 41.362         | 421         | 1,02%        | 31         | 610         |
| <b>C</b>         | <b>566172</b>  | 48.563         | <b>503</b>  | 1,04%        | <b>94</b>  | 1298        |
| <b>D</b>         | <b>543814</b>  | 36.065         | <b>643</b>  | 1,78%        | 42         | 160         |
| <b>E</b>         | <b>534532</b>  | 42.647         | 216         | 0,51%        | <b>67</b>  | 418         |
| <b>F</b>         | <b>238961</b>  | 17.247         | 317         | 1,84%        | 35         | 1107        |
| <b>G</b>         | <b>429042</b>  | 28.797         | 116         | 0,40%        | 14         | 66          |
| <b>H</b>         | <b>462173</b>  | 28.695         | <b>445</b>  | 1,55%        | <b>43</b>  | 902         |
| <b>Frosinone</b> | <b>493170</b>  | 42.341         | 252         | 0,60%        | 25         | 1494        |
| <b>Viterbo</b>   | <b>282528</b>  | 28.940         | 21          | 0,07%        | 2          | 195         |
| <b>Rieti</b>     | <b>134702</b>  | 16.513         | 106         | 0,64%        | 26         | 888         |
| <b>Latina</b>    | <b>510109</b>  | 33.569         | 146         | 0,43%        | 14         | 170         |
| <b>totale</b>    | <b>5394206</b> | <b>413.382</b> | <b>3376</b> | <b>0,82%</b> | <b>419</b> | <b>7885</b> |



# Costi 2004

ASL

|               |
|---------------|
| A             |
| B             |
| C             |
| D             |
| E             |
| F             |
| G             |
| H             |
| Frosinone     |
| Viterbo       |
| Rieti         |
| Latina        |
| <b>totale</b> |

**finanziamento  
per gli  
accessi**

**finanziamento  
per i mesi di  
sorveglianza**

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| € 10.905,30         | € 20.762,98         |
| € 11.529,00         | € 40.357,81         |
| € 24.532,20         | € 54.262,60         |
| € 3.024,00          | € 72.689,27         |
| € 7.900,20          | € 17.409,25         |
| € 20.922,30         | € 28.261,77         |
| € 1.247,40          | € 9.722,05          |
| € 17.047,80         | € 50.305,95         |
| € 28.236,60         | € 28.487,86         |
| € 3.685,50          | € 1.997,17          |
| € 16.783,20         | € 11.794,58         |
| € 3.213,00          | € 14.922,21         |
| <b>€ 149.026,50</b> | <b>€ 350.973,50</b> |

# Regione Lazio 2005

| ASL              | abitanti       | persone con età >75 anni | anziani sorvegliati | anziani s in ADP | easy care compilati | accessi     | n° medici / n°medici ADP |
|------------------|----------------|--------------------------|---------------------|------------------|---------------------|-------------|--------------------------|
| <b>A</b>         | 509160         | 48.643                   | 300                 | 126              | 300                 | 263         | 23 / 14                  |
| <b>B</b>         | 689843         | 41.362                   | 143                 | 0                | 143                 | 0           | 8 / 8                    |
| <b>C</b>         | 566172         | 48.563                   | 267                 | 87               | 267                 | 943         | 30 / 24                  |
| <b>D</b>         | 543814         | 36.065                   | 562                 | 109              | 562                 | 521         | 38 / 22                  |
| <b>E</b>         | 534532         | 42.647                   | 474                 | 75               | 474                 | 348         | 40 / 16                  |
| <b>F</b>         | 238961         | 17.247                   | 94                  | 71               | 92                  | 652         | 9 / 8                    |
| <b>G</b>         | 429042         | 28.797                   | 13                  | 7                | 13                  | 80          | 3 / 2                    |
| <b>H</b>         | 462173         | 28.695                   | 58                  | 24               | 58                  | 80          | 4 / 4                    |
| <b>Frosinone</b> | 493170         | 42.341                   | 311                 | 285              | 311                 | 1340        | 17 / 15                  |
| <b>Viterbo</b>   | 282528         | 28.940                   | 40                  | 15               | 40                  | 159         | 2 / 2                    |
| <b>Rieti</b>     | 134702         | 16.513                   | 120                 | 120              | 120                 | 619         | 11 / 11                  |
| <b>Latina</b>    | 510109         | 33.569                   | 267                 | 84               | 267                 | 85          | 20 / 7                   |
| <b>TOTALE</b>    | <b>5394206</b> | <b>413.382</b>           | <b>2649</b>         | <b>1003</b>      | <b>2647</b>         | <b>5090</b> | <b>205 / 133</b>         |

# Costi 2005

| costo accessi | costo easy care compilati | costo totale anziani sorvegliati x singola ASL | totale spesa per singola ASL |
|---------------|---------------------------|--|------------------------------|
|---------------|---------------------------|--|------------------------------|

ASL

|                    |                    |                     |                     |
|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| € 4.970,70         | € 6.000,00         | € 15.000,00         | € 25.970,70         |
| € -                | € 2.860,00         | € 7.150,00          | € 10.010,00         |
| € 17.822,70        | € 5.340,00         | € 13.350,00         | € 36.512,70         |
| € 9.846,90         | € 11.240,00        | € 28.100,00         | € 49.186,90         |
| € 6.577,20         | € 9.480,00         | € 23.700,00         | € 39.757,20         |
| € 12.322,80        | € 1.840,00         | € 4.700,00          | € 18.862,80         |
| € 1.512,00         | € 260,00           | € 650,00            | € 2.422,00          |
| € 1.512,00         | € 1.160,00         | € 2.900,00          | € 5.572,00          |
| € 25.326,00        | € 6.220,00         | € 15.550,00         | € 47.096,00         |
| € 3.005,10         | € 800,00           | € 2.000,00          | € 5.805,10          |
| € 11.699,10        | € 2.400,00         | € 6.000,00          | € 20.099,10         |
| € 1.606,50         | € 5.340,00         | € 13.350,00         | € 20.296,50         |
| <b>€ 96.201,00</b> | <b>€ 52.940,00</b> | <b>€ 132.450,00</b> | <b>€ 281.591,00</b> |

|               |
|---------------|
| A             |
| B             |
| C             |
| D             |
| E             |
| F             |
| G             |
| H             |
| Frosinone     |
| Viterbo       |
| Rieti         |
| Latina        |
| <b>totale</b> |

# Regione Lazio 2006

| ASL           | abitanti       | persone con età > 75 anni | anziani sorvegliati | Anziani e ADP | accessi      | n° medici sorveglianza | n° medici programmi e ADP | n° accessi in esubero contrattuale | programmi interrrotti |
|---------------|----------------|---------------------------|---------------------|---------------|--------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| A             | 509160         | 48.643                    | 382                 | 134           | 728          | 25                     | 15                        | 0                                  | 10                    |
| B             | 689843         | 41.362                    | <b>856</b>          | 309           | 715          | 35                     | 11                        | 0                                  | 49                    |
| C             | 566172         | 48.563                    | <b>842</b>          | 241           | 1362         | <b>70</b>              | 31                        | 304                                | 109                   |
| D             | 543814         | 36.065                    | <b>966</b>          | 660           | 1018         | 47                     | 26                        | 295                                | 0                     |
| E             | 534532         | 42.647                    | <b>2088</b>         | 663           | 2748         | <b>145</b>             | 86                        | 54                                 | 192                   |
| F             | 238961         | 17.247                    | <b>1231</b>         | 534           | 4564         | <b>60</b>              | 41                        | 1770                               | 594                   |
| G             | 429042         | 28.797                    | 658                 | 115           | 791          | 31                     | 10                        | 0                                  | 8                     |
| H             | 462173         | 28.695                    | 130                 | 47            | 338          | 18                     | 14                        | 0                                  | 3                     |
| Frosinone     | 493170         | 42.341                    |                     |               |              |                        |                           |                                    |                       |
| Viterbo       | 282528         | 28.940                    | 435                 | 178           | 1265         | 27                     | 19                        | 0                                  | 11                    |
| Rieti         | 134702         | 16.513                    | 117                 | 95            | 654          | 13                     | 11                        | 0                                  | 22                    |
| Latina        | 510109         | 33.569                    | 311                 | 166           | 467          | 28                     | 18                        | 0                                  | 0                     |
| <b>TOTALE</b> | <b>5394206</b> | <b>413.382</b>            | <b>8016</b>         | <b>3142</b>   | <b>14650</b> | <b>499</b>             | <b>282</b>                | <b>2423</b>                        | <b>998</b>            |

# Costi 2006

| costo accessi | costo sorveglianza | totale costi (accessi + sorveglianza) | ASL |
|---------------|--------------------|---------------------------------------|-----|
|---------------|--------------------|---------------------------------------|-----|

|                    |                    |                     |               |
|--------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| € 13.759,20        | € 19.100,00        | € 32.859,20         | A             |
| € 13.513,50        | € 42.800,00        | € 56.313,50         | B             |
| € 25.741,80        | € 42.100,00        | € 67.841,80         | C             |
| € 19.240,20        | € 48.300,00        | € 67.540,20         | D             |
| € 51.937,20        | € 104.400,00       | € 156.337,20        | E             |
| € 86.259,60        | € 61.550,00        | € 147.809,60        | F             |
| € 14.949,90        | € 32.900,00        | € 47.849,90         | G             |
| € 6.388,20         | € 6.500,00         | € 12.888,20         | H             |
| € -                | € -                | € -                 | Frosinone     |
| € 23.908,50        | € 21.750,00        | € 45.658,50         | Viterbo       |
| € 12.360,60        | € 5.850,00         | € 18.210,60         | Rieti         |
| € 8.826,30         | € 15.550,00        | € 24.376,30         | Latina        |
| <b>€276.885,00</b> | <b>€400.800,00</b> | <b>€ 677.685,00</b> | <b>TOTALE</b> |

# Flusso della rete informativa per i MMG

**Regione?  
Comuni?  
ASL?**

**Medici di Medicina Generale**



**Assistiti a rischio**

**Contatto telefonico  
settimanale per controllo  
condizioni**

**SMS  
Di allerta**

**E-mail**

**In caso di allerta:  
contatto telefonico anche  
quotidiano con l'invito a non  
uscire in orari caldi, a recarsi in  
centri climatizzati per almeno  
due ore al di.**

**Controllo sui farmaci assunti**



# Allarme

---



A seconda del grado di allarme:

Attivazione Servizi Sociali per Servizi e  
Trasporto in luoghi condizionati

Attivazione CAD

Ospedale: trasporto previo avviso ai PS di  
riferimento





2006 0017803 del 15/06/06  
01/05/06

Al Dirigente Cure Primarie  
SEDE

**Oggetto: Piano operativo per prevenire gli effetti sulla salute delle ondate di calore anomalo – anno 2006.**

Questa Direzione, con lettera prot. 127064/72 AB del 9.06.06, è stata investita dalla Regione di provvedere alla "sorveglianza" dei cittadini a rischio socio-sanitario in occasione della stagione estiva ormai imminente "di concerto con gli enti locali".

Faccendo seguito al programma realizzato negli anni precedenti, si ritiene di privilegiare gli anziani **ultrasettantacinquenni, soli** (nel senso che dormono soli e non dispongono né di parenti né di eventuali badanti) e **fragili** (in quanto affetti da patologie invalidanti, permanenti o temporanee).

Si chiede, quindi, cortesemente, alla S.V. di informare a tal proposito i medici di base e di raccomandare loro di porre un'attenzione particolare ai propri assistiti rientranti nelle categorie sopra definite.

Rimaniamo a disposizione per eventuali iniziative.

Si prega, altresì, di far pervenire a questa Direzione una copia della lettera inviata ai m.m.g.g. in quanto questa Direzione deve relazionare alla Regione.

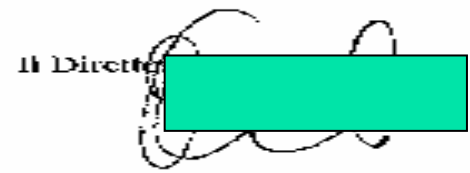


Nel ringraziare per la disponibilità, si porgono distinti saluti.

Il Direttore Distretto  
dott. Vincenzo Quarsi



Il Direttore



SERV

ale

Prot: 20060018906  
el or ok-st

Oggetto: comunicazione

Ai Medici di Assistenza Primaria  
SEDE

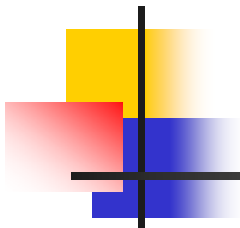
Si invia nota dei Direttori di Distretto riguardante la sorveglianza dei cittadini a rischio socio-sanitario per le ondate di caldo anomalo.

Si invitano le SSLL, come per gli anni precedenti, a porre particolare attenzione all'anziano fragile.

Certi della massima collaborazione si porgono distinti saluti.

Il Direttore della U.O.

[Redacted signature]



**Tabella 1. Numero di Medici di Medicina Generale (MMG) suddivisi in classi in base al numero di pazienti inclusi nelle liste, nei Distretti della ASL RM/H**

| Medici con:      | Numero di MMG per Distretto |              |           |              |           |              |           |              |           |              |           |              |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
|                  | RM/H 1                      |              | RM/H 2    |              | RM/H 3    |              | RM/H 4    |              | RM/H 5    |              | RM/H 6    |              |
|                  | n                           | %            | n         | %            | n         | %            | n         | %            | n         | %            | n         | %            |
| < 20 pazienti    | 8                           | 11.0         | 7         | 8.0          | 2         | 3.2          | 7         | 10.6         | 1         | 2.0          | 4         | 5.2          |
| 21-50 pazienti   | 7                           | 9.6          | 5         | 5.7          | 4         | 6.3          | 3         | 4.5          | 3         | 6.1          | 6         | 7.8          |
| 51-100 pazienti  | 2                           | 2.7          | 8         | 9.2          | 7         | 11.1         | 7         | 10.6         | 4         | 8.2          | 9         | 11.7         |
| 101-200 pazienti | 14                          | 19.2         | 24        | 27.6         | 15        | 23.8         | 28        | 42.4         | 15        | 30.6         | 14        | 18.2         |
| 201-300 pazienti | 28                          | 38.4         | 30        | 34.5         | 29        | 46.0         | 21        | 31.8         | 21        | 42.9         | 32        | 41.6         |
| 301-400 pazienti | 12                          | 16.4         | 12        | 13.8         | 6         | 9.5          | 0         | 0.0          | 5         | 10.2         | 12        | 15.6         |
| >400 pazienti    | 2                           | 2.7          | 1         | 1.1          | 0         | 0.0          | 0         | 0.0          | 0         | 0.0          | 0         | 0.0          |
| <b>Totale</b>    | <b>73</b>                   | <b>100.0</b> | <b>87</b> | <b>100.0</b> | <b>63</b> | <b>100.0</b> | <b>66</b> | <b>100.0</b> | <b>49</b> | <b>100.0</b> | <b>77</b> | <b>100.0</b> |