

## BOLLETTINO DECADALE DELLE ANOMALIE

#### I DECADE DI MAGGIO 2005 - Nº13



#### Situazione:

Tempo stabile, soleggiato e temperature elevate su tutta la Penisola a causa della presenza dell'alta pressione di origine africana. Nei giorni successi una debole perturbazione atlantica ha interessato i cieli del nord e del centro causando nuvolosità diffusa e deboli piogge soprattutto sui rilievi. Lentamente l'instabilità si è estesa alle altre regioni mentre al nord è ritornato il sereno. A metà della decade correnti provenienti da nordovest spinte da una depressione scandinava, sono state fermate dai rilievi alpini e l'Italia è rimasta sotto l'azione di aria secca nord-occidentale. Verso la fine della decade un'altra debole perturbazione ha interessato il nord e parte del centro con fenomeni di scarso rilievo.



#### Indice

| Temperature estreme nella decade | pag. 2   |
|----------------------------------|----------|
| Temperature anomale              | pag. 3 - |
| Mappe degli scarti dal clima     | pag. 6   |
| Precipitazioni nella decade      | pag. 7   |
| Precipitazioni anomale           | pag. 8   |
| Mappe delle precipitazioni       | pag. 9   |
| Tendenza neteorologica           | pag. 10  |
| Elenco stazioni                  | pag. 11  |
| 100 anni fa                      | pag. 12  |
| Note su mappe e tabelle          | pag. 15  |
|                                  |          |

#### Tendenza:

Tempo in peggioramento sulle regioni settentrionali e in misura minore anche su quelle centrali e meridionali, a causa dell'arrivo di una perturbazione da ovest attualmente localizzata sulla Francia.

Per domenica 15 si prevede un temporaneo miglioramento su tutta la Penisola.

# Analisi delle temperature della I decade di maggio 2005 \*

| Stazione                  | Prov.    | Quota (m)  | T. min(°C) più bassa | T. max (°C)<br>più alta | Media clin<br>T. min | natica (°C)  | Numero di gio<br>T. min | orni anomali<br>T. max |
|---------------------------|----------|------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
|                           |          | (m)        | più bassa            | più aita                | 1. min               | T. max       | 1. min                  | 1. max                 |
| TORINO CASELLE            | TO       | 301        | 8.2                  | 26.4                    | 8.7                  | 19.5         | 3                       | 1                      |
| NOVARA CAMERI<br>MONDOVI' | NO<br>CN | 178<br>559 | 5.8<br>7.8           | 25.4<br>25.8            | 8.5<br>10.4          | 20.0<br>18.0 | 0<br>2                  | 1<br>4                 |
| VERZUOLO                  | CN       | 420        | 8.5                  | 24.5                    | 9.9                  | 18.6         | 2                       | 2                      |
| CARPENETO                 | AL       | 230        | 9.2                  | 25.3                    | 9.7                  | 18.9         | 3                       | 1                      |
| ORIO AL SERIO             | BG       | 238        | 8.5                  | 26.8                    | 9.7                  | 19.8         | 3                       | 2                      |
| BRESCIA GHEDI             | BS       | 102        | 8.0                  | 28.0                    | 10.2                 | 20.9         | 0                       | 2                      |
| ZANZARINA                 | MN       | 40         | 8.2                  | 27.9                    | 9.5                  | 22.0         | 0                       | 2                      |
| MONTANASO LOMBARDO        | LO       | 83         | 8.8                  | 27.7                    | 10.2                 | 20.4         | 2                       | 4                      |
| VIGALZANO                 | TN       | 539        | 11.3                 | 25.8                    | 7.4                  | 17.3         | 3                       | 3                      |
| VERONA VILLAFRANCA        | VR       | 67         | 8.2                  | 28.6                    | 10.0                 | 21.0         | 0                       | 3                      |
| VICENZA                   | VI       | 39         | 6.0                  | 27.8                    | 10.1                 | 21.3         | 0                       | 3                      |
| TREVISO SANT'ANGELO       | TV       | 18         | 7.4                  | 26.2                    | 10.7                 | 21.3         | 0                       | 0                      |
| SUSEGANA                  | TV       | 67         | 7.8                  | 25.1                    | 9.5                  | 19.6         | 1                       | 0                      |
| VENEZIA TESSERA           | VE       | 2          | 8.3                  | 24.6                    | 11.1                 | 19.9         | 0                       | 1                      |
| CIVIDALE                  | UD       | 130        | 7.2                  | 25.0                    | 10.0                 | 20.6         | 0                       | 0                      |
| TRIESTE                   | TS       | 8          | 8.0                  | 22.6                    | 13.0                 | 20.3         | 1                       | 1                      |
| FIUME VENETO              | PN       | 19         | 7.4                  | 26.4                    | 10.4                 | 21.4         | 2                       | 2                      |
| CAPO MELE                 | SV       | 220        | 13.0                 | 22.3                    | 12.6                 | 18.7         | 0                       | 0                      |
| GENOVA SESTRI             | GE       | 2          | 13.8                 | 22.7                    | 13.2                 | 19.4         | 0                       | 0                      |
| SARZANA LUNI              | SP       | 9          | 8.8                  | 23.2                    | 10.9                 | 20.3         | 0                       | 0                      |
| PIACENZA                  | PC       | 134        | 6.6                  | 27.0                    | 8.6                  | 20.5         | 0                       | 4                      |
| BOLOGNA B. PANIGALE       | BO       | 36         | 9.7                  | 28.3                    | 10.7                 | 21.3         | 1                       | 1                      |
| MARINA DI RAVENNA         | RA       | 2          | 10.6                 | 28.2                    | 11.6                 | 20.0         | 0                       | 1                      |
| RIMINI<br>SAN CASCIANO    | RN<br>FI | 12<br>230  | 8.0<br>9.4           | 28.8                    | 9.9                  | 19.8<br>20.6 | 1                       | 2 2                    |
|                           | PI       |            |                      | 26.7                    | 10.5                 |              | 0                       | 1                      |
| SAN PIERO A GRADO         | AR       | 3<br>248   | 7.0<br>6.8           | 25.4<br>30.2            | 8.3<br>7.3           | 20.5         | 0                       | 2                      |
| AREZZO<br>RADICOFANI      | SI       | 248<br>896 | 8.8                  | 23.4                    | 8.2                  | 20.5<br>15.5 | 2                       | 2                      |
| GROSSETO                  | GR       | 5          | 6.6                  | 25.0                    | 9.0                  | 21.0         | 0                       | 0                      |
| SANTA FISTA               | PG       | 311        | 4.4                  | 28.3                    | 6.5                  | 20.4         | 0                       | 3                      |
| MARSCIANO                 | PG       | 229        | 6.7                  | 28.8                    | 8.7                  | 20.4         | 1                       | 3                      |
| FRONTONE                  | PS       | 570        | 8.5                  | 27.4                    | 10.2                 | 17.7         | 2                       | 3                      |
| FALCONARA                 | AN       | 12         | 8.5                  | 28.8                    | 9.4                  | 20.3         | 2                       | 4                      |
| MONSAMPOLO                | AP       | 43         | 10.2                 | 28.5                    | 9.7                  | 21.0         | 3                       | 4                      |
| CAPRAROLA                 | VT       | 650        | 8.3                  | 25.2                    | 9.2                  | 17.8         | 1                       | 3                      |
| ROMA CIAMPINO             | RM       | 129        | 9.4                  | 25.4                    | 10.3                 | 21.3         | 0                       | 0                      |
| ROMA COLLEGIO ROMANO      | RM       | 57         | 13.1                 | 26.6                    | 12.8                 | 22.0         | 0                       | 1                      |
| MONTEROTONDO              | RM       | 51         | 6.0                  | 28.8                    | 9.5                  | 22.3         | 0                       | 1                      |
| BORGO SAN MICHELE         | LT       | 12         | 6.7                  | 23.3                    | 10.0                 | 21.8         | 0                       | 0                      |
| FROSINONE                 | FR       | 180        | 7.0                  | 27.2                    | 8.6                  | 21.3         | 0                       | 1                      |
| CASTEL DI SANGRO          | AQ       | 810        | 0.5                  | 25.0                    | 2.9                  | 17.9         | 1                       | 4                      |
| PESCARA                   | PE       | 10         | 7.6                  | 27.2                    | 9.7                  | 20.5         | 1                       | 3                      |
| CAMPOCHIARO               | СВ       | 502        | 1.7                  | 28.4                    | 4.6                  | 19.9         | 0                       | 4                      |
| TERMOLI                   | CB       | 16         | 15.0                 | 25.4                    | 13.2                 | 19.3         | 5                       | 3                      |
| GRAZZANISE                | CE       | 9          | 4.8                  | 22.6                    | 9.7                  | 21.4         | 1                       | 0                      |
| PIANO CAPPELLE            | BN       | 152        | 6.4                  | 27.4                    | 8.1                  | 21.0         | 1                       | 1                      |
| NAPOLI CAPODICHINO        | NA       | 88         | 9.0                  | 24.6                    | 11.0                 | 21.1         | 1                       | 0                      |
| CAPO PALINURO             | SA       | 184        | 12.0                 | 22.8                    | 13.1                 | 19.9         | 0                       | 0                      |
| PONTECAGNANO              | SA       | 29         | 8.9                  | 24.3                    | 9.8                  | 22.0         | 0                       | 0                      |
| FOGGIA AMENDOLA           | FG       | 57         | 8.0                  | 30.0                    | 9.8                  | 22.3         | 1                       | 2                      |
| PALO DEL COLLE            | BA       | 191        | 7.1                  | 30.6                    | 9.2                  | 20.8         | 1                       | 4                      |
| TURI                      | BA       | 230        | 6.7                  | 29.7                    | 9.2                  | 20.5         | 2                       | 3                      |
| MARINA DI GINOSA          | TA       | 2          | 9.0                  | 28.0                    | 12.0                 | 20.8         | 0                       | 2                      |
| BRINDISI                  | BR       | 15         | 11.0                 | 25.8                    | 12.5                 | 20.8         | 0                       | 0                      |
| S. MARIA DI LEUCA         | LE       | 104        | 13.6                 | 23.4                    | 13.6                 | 19.7         | 2                       | 0                      |
| LECCE                     | LE       | 48         | 5.6                  | 29.4                    | 11.1                 | 22.3         | 0                       | 4                      |
| POTENZA                   | PZ       | 823        | 9.6                  | 25.2                    | 7.9                  | 16.4         | 3                       | 3                      |
| ALIANO                    | MT       | 250        | 2.9                  | 31.4                    | 8.0                  | 23.1         | 2                       | 5                      |
| MATERA                    | MT       | 370        | 3.3                  | 29.3                    | 8.6                  | 21.8         | 2                       | 4                      |
| BONIFATI                  | CS       | 484        | 12.6                 | 24.8                    | 11.7                 | 18.6         | 0                       | 0                      |
| SIBARI                    | CS       | 10         | 7.6                  | 31.8                    | 10.4                 | 22.3         | 2                       | 6                      |
| LAMEZIA TERME             | CZ       | 13         | 8.3                  | 24.9                    | 11.3                 | 20.8         | 0                       | 1                      |
| REGGIO CALABRIA           | RC       | 11         | 11.9                 | 34.7                    | 13.3                 | 22.1         | 2                       | 5                      |
| TRAPANI BIRGI             | TP       | 7          | 10.2                 | 27.6                    | 12.2                 | 21.8         | 0                       | 0                      |
| PALERMO PUNTA RAISI       | PA       | 21         | 13.1                 | 29.6                    | 14.6                 | 20.8         | 0                       | 1                      |
| MESSINA                   | ME       | 59         | 14.0                 | 27.8                    | 14.8                 | 21.0         | 2                       | 4                      |
| PIETRANERA                | AG       | 158        | 4.1                  | 27.0                    | 6.9                  | 23.0         | 0                       | 1                      |
| GELA                      | CL       | 11         | 13.0                 | 26.0                    | 13.5                 | 20.2         | 0                       | 0                      |
| SANTO PIETRO              | CT       | 313        | 9.2                  | 26.8                    | 10.3                 | 22.0         | 0                       | 0                      |
| LIBERTINIA                | CT       | 183        | 5.7                  | 32.1                    | 7.9                  | 23.2         | 2                       | 6                      |
| COZZO SPADARO             | SR       | 46         | 12.2                 | 26.2                    | 13.8                 | 20.9         | 0                       | 3                      |
| ALGHERO                   | SS       | 23         | -                    | -                       | -                    | -            | -                       | -                      |
| OLBIA COSTA SMERALDA      | SS       | 11         | 7.8                  | 28.7                    | 9.8                  | 21.5         | 2                       | 3                      |
| CAPO BELLAVISTA           | NU       | 138        | 11.6                 | 26.8                    | 12.9                 | 19.7         | 3                       | 5                      |
| CAGLIARI ELMAS            | CA       | 4          | 9.4                  | 28.0                    | 11.2                 | 21.0         | 0                       | 2                      |
| CHILIVANI                 | SS       | 216        | 5.5                  | 29.6                    | 7.2                  | 21.9         | 0                       | 2                      |

<sup>\*</sup> vedere annotazioni in ultima pagina

# Temperature anomale della I decade di maggio 2005 \*

| Stazione                      | Prov.    | Quota (m)  | Giorno | Evento gi            | iornaliero (°C)<br>T. max | Scarto<br>T. min | dal clima (°C)<br>T. max |             | ervallo<br>min | climatico<br>T. m |              |
|-------------------------------|----------|------------|--------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|-------------|----------------|-------------------|--------------|
| TORINO CASELLE                | ТО       | 301        | 1      | 16.4 !!              | 26.4 !                    | 8.6              | 7.7                      | 2.0         | 12.5           | 11.7              | 25.0         |
| NOVARA CAMERI                 | NO       | 178<br>559 | 1      | 12.0                 | 25.4 !                    | 4.3              | 6.1<br>8.3               | 1.5         | 12.7           | 12.1<br>9.5       | 25.1<br>23.4 |
| MONDOVI'<br>VERZUOLO          | CN<br>CN | 339<br>420 | 1<br>1 | 15.6 !<br>16.9 !!    | 25.4 !<br>24.1 !          | 6.1<br>7.8       | 6.3                      | 3.6<br>4.4  | 14.3<br>13.2   | 9.5<br>11.0       | 23.4         |
| CARPENETO                     | AL       | 230        | 1      | 13.3 !               | 25.3 !                    | 4.3              | 7.1                      | 4.6         | 12.6           | 12.1              | 23.8         |
| ORIO AL SERIO                 | BG       | 238        | 1      | 14.0 !               | 26.4 !                    | 5.1              | 7.3                      | 3.3         | 13.6           | 12.5              | 25.0         |
| BRESCIA GHEDI                 | BS       | 102        | 1      | 10.7                 | 26.7 !                    | 1.4              | 6.7                      | 3.6         | 13.9           | 13.3              | 26.1         |
| MONTANASO LOMBARDO            | LO       | 83         | 1      | 13.4                 | 27.1 !                    | 4.1              | 7.6                      | 4.2         | 13.5           | 13.0              | 25.4         |
| VIGALZANO                     | TN       | 539        | 1      | 11.3 !               | 25.3 !                    | 4.1              | 8.2                      | 3.1         | 10.6           | 11.0              | 22.9         |
| VERONA VILLAFRANCA<br>VICENZA | VR<br>VI | 67<br>39   | 1<br>1 | 13.0<br>11.4         | 27.4 !<br>27.6 !          | 3.8<br>2.1       | 7.3<br>7.2               | 3.8<br>3.8  | 13.8<br>13.9   | 13.5<br>13.5      | 26.1<br>26.7 |
| FIUME VENETO                  | PN       | 19         | 1      | 11.4                 | 25.9 !                    | 2.1              | 5.4                      | 5.1         | 13.9           | 14.9              | 25.8         |
| PIACENZA                      | PC       | 134        | 1      | 10.4                 | 26.8 !                    | 2.5              | 7.2                      | 2.2         | 12.5           | 12.9              | 25.5         |
| SAN CASCIANO                  | FI       | 230        | 1      | 12.5                 | 26.2 !                    | 2.6              | 6.4                      | 5.2         | 13.6           | 13.7              | 25.7         |
| AREZZO                        | AR       | 248        | 1      | 10.8                 | 27.8 !                    | 4.2              | 8.2                      | 0.9         | 11.5           | 12.8              | 26.0         |
| RADICOFANI                    | SI       | 896        | 1      | 15.6 !!              | 21.6 !                    | 8.2              | 6.9                      | 1.6         | 13.0           | 7.6               | 21.3         |
| SANTA FISTA                   | PG       | 311        | 1      | 6.9                  | 27.7 !                    | 1.1              | 8.1                      | 0.7         | 10.1           | 13.5              | 25.4         |
| MARSCIANO                     | PG       | 229<br>570 | 1      | 10.2                 | 28.8 !!                   | 2.2              | 8.8                      | 3.3         | 11.9           | 13.8              | 25.9         |
| FRONTONE<br>FALCONARA         | PS<br>AN | 12         | 1<br>1 | 14.7<br>9.5          | 26.6 !<br>26.8 !          | 5.3<br>0.8       | 9.8<br>7.3               | 3.6<br>3.1  | 14.9<br>13.1   | 9.3<br>13.6       | 24.0<br>25.1 |
| MONSAMPOLO                    | AP       | 43         | 1      | 10.2                 | 26.5 !!                   | 1.2              | 6.3                      | 4.8         | 12.6           | 16.1              | 23.9         |
| CAPRAROLA                     | VT       | 650        | 1      | 13.4 !               | 25.2 !                    | 4.9              | 8.3                      | 3.5         | 12.6           | 10.8              | 22.6         |
| CASTEL DI SANGRO              | AQ       | 810        | 1      | 0.5                  | 23.4 !                    | -1.8             | 6.3                      | -2.0        | 6.2            | 11.4              | 22.5         |
| PESCARA                       | PE       | 10         | 1      | 7.6                  | 26.3 !                    | -1.4             | 6.5                      | 3.7         | 13.7           | 14.2              | 25.0         |
| CAMPOCHIARO                   | CB       | 502        | 1      | 1.7                  | 26.2 !                    | -2.2             | 7.1                      | -1.2        | 8.8            | 12.2              | 25.9         |
| TERMOLI<br>MATERA             | CB       | 16<br>370  | 1<br>1 | 18.2 !!<br>3.3 !     | 23.0                      | 5.8              | 4.5<br>3.7               | 7.9         | 16.1           | 13.3              | 24.2<br>26.4 |
| MATERA<br>SIBARI              | MT<br>CS | 10         | 1      | <b>3.3</b> ! 7.6     | 24.6<br><b>25.6</b> !     | -4.6<br>-2.0     | 4.3                      | 3.6<br>6.3  | 11.8<br>12.9   | 15.2<br>17.3      | 25.4         |
| OLBIA COSTA SMERALDA          | SS       | 11         | 1      | 7.0                  | 26.1 !                    | -1.3             | 5.4                      | 4.3         | 13.5           | 15.7              | 25.5         |
| CAPO BELLAVISTA               | NU       | 138        | 1      | 16.0 !               | 23.0                      | 3.6              | 3.9                      | 8.9         | 15.7           | 14.8              | 23.5         |
| CHILIVANI                     | SS       | 216        | 1      | 6.6                  | 29.1 !                    | 0.1              | 8.2                      | 2.0         | 11.0           | 15.1              | 26.6         |
| SANTA LUCIA                   | OR       | 14         | 1      | 11.1                 | 29.3 !!                   | 1.6              | 7.6                      | 5.2         | 13.7           | 17.3              | 26.5         |
| TORINO CASELLE                | TO       | 301        | 2      | 16.1 !!              | 25.0                      | 8.1              | 6.1                      | 2.2         | 12.6           | 11.9              | 25.1         |
| MONDOVI'                      | CN       | 559        | 2      | 16.0 !               | 25.8 !                    | 6.2              | 8.4                      | 3.9         | 14.5           | 9.7               | 23.6         |
| VERZUOLO                      | CN       | 420        | 2      | 16.7 !!              | 24.5 !                    | 7.4              | 6.6                      | 4.6         | 13.4           | 11.2              | 23.9         |
| CARPENETO<br>ORIO AL SERIO    | AL<br>BG | 230<br>238 | 2<br>2 | 15.2 !!<br>14.6 !    | 23.5<br><b>26.8</b> !     | 6.0<br>5.5       | 5.1<br>7.5               | 4.8<br>3.5  | 12.7<br>13.8   | 12.3<br>12.7      | 23.9<br>25.2 |
| BRESCIA GHEDI                 | BS       | 102        | 2      | 11.9                 | 28.0 !                    | 2.4              | 7.8                      | 3.8         | 14.1           | 13.4              | 26.3         |
| ZANZARINA                     | MN       | 40         | 2      | 11.6                 | 27.9 !                    | 2.8              | 6.6                      | 3.6         | 13.2           | 14.6              | 27.3         |
| MONTANASO LOMBARDO            | LO       | 83         | 2      | 13.9 !               | 27.7 !                    | 4.4              | 8.0                      | 4.4         | 13.7           | 13.2              | 25.6         |
| VIGALZANO                     | TN       | 539        | 2      | 12.1 !               | 25.8 !!                   | 4.7              | 8.5                      | 3.5         | 10.7           | 11.2              | 23.0         |
| VERONA VILLAFRANCA            | VR       | 67         | 2      | 12.8                 | 28.6 !                    | 3.4              | 8.3                      | 4.0         | 14.0           | 13.7              | 26.3         |
| VICENZA<br>FIUME VENETO       | VI<br>PN | 39<br>19   | 2<br>2 | 11.2<br>11.5         | 27.8 !<br>26.4 !          | 1.8<br>1.8       | 7.2<br>5.7               | 4.0<br>5.3  | 14.1<br>13.3   | 13.6<br>15.1      | 26.9<br>26.0 |
| PIACENZA                      | PC       | 134        | 2      | 11.5                 | 26.8 !                    | 3.5              | 7.0                      | 2.4         | 12.7           | 13.1              | 25.7         |
| BOLOGNA B. PANIGALE           | ВО       | 36         | 2      | 12.1                 | 28.3 !                    | 2.1              | 7.7                      | 4.5         | 14.6           | 13.5              | 26.5         |
| RIMINI                        | RN       | 12         | 2      | 11.7                 | 24.6 !                    | 2.4              | 5.5                      | 4.0         | 13.8           | 13.6              | 24.1         |
| SAN CASCIANO                  | FI       | 230        | 2      | 12.0                 | 26.7 !                    | 2.0              | 6.7                      | 5.5         | 13.8           | 13.9              | 25.9         |
| SAN PIERO A GRADO             | PI       | 3          | 2      | 7.5                  | 25.4 !                    | -0.4             | 5.5                      | 3.2         | 12.0           | 15.1              | 24.9         |
| AREZZO                        | AR       | 248        | 2      | 8.4                  | 30.2 !!                   | 1.7              | 10.4                     | 1.1         | 11.6           | 13.0              | 26.2         |
| RADICOFANI<br>SANTA FISTA     | SI<br>PG | 896<br>311 | 2<br>2 | 15.2 !<br>6.4        | 23.4 !<br>28.3 !          | 7.6<br>0.4       | 8.5<br>8.5               | 1.9<br>0.9  | 13.2<br>10.3   | 7.8<br>13.7       | 21.5<br>25.6 |
| MARSCIANO                     | PG<br>PG | 229        | 2      | 10.0                 | 28.6 !                    | 1.9              | 8.3<br>8.4               | 3.6         | 10.3           | 14.0              | 26.1         |
| FRONTONE                      | PS       | 570        | 2      | 17.8 !!              | 27.4 !                    | 8.2              | 10.4                     | 3.8         | 15.2           | 9.6               | 24.3         |
| FALCONARA                     | AN       | 12         | 2      | 11.4                 | 25.8 !                    | 2.6              | 6.1                      | 3.3         | 13.3           | 13.8              | 25.2         |
| MONSAMPOLO                    | AP       | 43         | 2      | 12.9 !               | 28.1 !!                   | 3.7              | 7.7                      | 5.0         | 12.8           | 16.3              | 24.2         |
| CAPRAROLA                     | VT       | 650        | 2      | 12.6                 | 25.0 !                    | 4.0              | 7.9                      | 3.7         | 12.9           | 11.0              | 22.8         |
| ROMA COLLEGIO ROMANO          |          | 57         | 2      | 13.6                 | 26.6 !                    | 1.4              | 5.3                      | 8.4         | 15.6           | 16.4              | 26.1         |
| MONTEROTONDO<br>EDOSINONE     | RM       | 51         | 2      | 9.1                  | 28.8 !                    | 0.1              | 7.1                      | 3.7         | 13.7           | 15.4              | 27.7         |
| FROSINONE<br>CASTEL DI SANGRO | FR<br>AO | 180<br>810 | 2<br>2 | 10.2<br>4.1          | 27.2 !<br>25.0 !          | 2.1<br>1.7       | 6.5<br>7.7               | 2.8<br>-1.8 | 12.9<br>6.4    | 14.1<br>11.7      | 26.6<br>22.8 |
| PESCARA                       | PE       | 10         | 2      | 11.0                 | 25.6 !                    | 1.7              | 5.7                      | 3.9         | 13.8           | 14.5              | 25.1         |
| CAMPOCHIARO                   | CB       | 502        | 2      | 6.1                  | 28.4 !                    | 2.0              | 9.1                      | -1.0        | 9.0            | 12.4              | 26.1         |
| TERMOLI                       | CB       | 16         | 2      | 18.0 !               | 25.4 !                    | 5.4              | 6.7                      | 8.2         | 16.3           | 13.5              | 24.4         |
| PIANO CAPPELLE                | BN       | 152        | 2      | 8.4                  | 27.4 !                    | 0.6              | 6.9                      | 3.2         | 12.0           | 14.2              | 26.7         |
| PALO DEL COLLE                | BA       | 191        | 2      | 9.2                  | 28.4 !                    | 0.4              | 8.2                      | 4.6         | 12.9           | 14.2              | 26.0         |
| TURI                          | BA       | 230        | 2      | 10.4                 | 27.0 !                    | 1.7              | 7.2                      | 4.5         | 12.8           | 13.5              | 25.9         |
| LECCE<br>POTENZA              | LE<br>PZ | 48<br>823  | 2<br>2 | 8.0<br><b>13.4</b> ! | 28.4 !<br>25.2 !          | -2.6<br>6.0      | 6.8<br>9.5               | 5.5<br>2.3  | 14.7<br>12.5   | 16.1<br>8.3       | 27.5<br>23.6 |
| ALIANO                        | MT       | 250        | 2      | 6.6                  | 29.5 !                    | -0.8             | 9.3<br>7.2               | 3.0         | 11.5           | 16.9              | 27.5         |
| MATERA                        | MT       | 370        | 2      | 6.0                  | 26.7 !                    | -2.0             | 5.6                      | 3.9         | 12.0           | 15.4              | 26.6         |
| SIBARI                        | CS       | 10         | 2      | 11.0                 | 27.5 !                    | 1.2              | 6.0                      | 6.5         | 13.1           | 17.5              | 25.7         |
| REGGIO CALABRIA               | RC       | 11         | 2      | 13.8                 | 26.4 !                    | 1.0              | 4.9                      | 8.8         | 16.4           | 17.4              | 26.2         |
| MESSINA                       | ME       | 59         | 2      | 16.4                 | 27.8 !!                   | 2.1              | 7.4                      | 10.9        | 17.4           | 16.5              | 24.6         |
| LIBERTINIA                    | CT       | 183        | 2      | 5.7                  | 29.3 !                    | -1.8             | 6.8                      | 3.7         | 11.4           | 17.6              | 28.2         |
| OLBIA COSTA SMERALDA          | SS       | 11         | 2      | 7.8                  | 28.7 !!                   | -1.5             | 7.8                      | 4.4         | 13.6           | 15.9              | 25.7         |
| CHILIVANI<br>SANTA LUCIA      | SS<br>OR | 216<br>14  | 2<br>2 | 7.7<br>13.7          | 29.6 !!<br>29.6 !!        | 1.0<br>4.1       | 8.5<br>7.7               | 2.1<br>5.4  | 11.1<br>13.8   | 15.3<br>17.4      | 26.9<br>26.7 |
| TORINO CASELLE                | TO       | 301        | 3      | 13.1 !               | 23.0                      | 4.1              | 3.9                      | 2.5         | 13.8           | 17.4              | 25.2         |
|                               | 10       |            |        |                      |                           |                  |                          |             |                |                   |              |
| MONDOVI'                      | CN       | 559        | 3      | 14.0                 | 24.0 !                    | 4.1              | 6.4                      | 4. J        | 14.7           | 9.9               | 23.8         |
| MONDOVI'<br>CARPENETO         | CN<br>AL | 559<br>230 | 3 3    | 14.0<br>13.7 !       | <b>24.0</b> ! 21.4        | 4.1<br>4.3       | 6.4<br>2.8               | 4.1<br>5.1  | 14.7<br>12.9   | 9.9<br>12.4       | 23.8<br>24.1 |

# Temperature anomale della I decade di maggio 2005 \*

| Stazione                              | Prov.    | Quota (m)  | Giorno | Evento gi<br>T. min   | ornaliero (°C)<br>T. max | Scarto<br>T. min | dal clima (°C)<br>T. max |             | ervallo<br>min | climatico<br>T. n |              |
|---------------------------------------|----------|------------|--------|-----------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|-------------|----------------|-------------------|--------------|
| MONTANASO LOMBARDO                    | LO       | 83         | 3      | 14.2 !                | 26.7 !                   | 4.5              | 6.8                      | 4.7         | 13.9           | 13.4              | 25.8         |
| VIGALZANO                             | TN       | 539        | 3      | 11.4 !                | 24.5 !                   | 3.8              | 7.0                      | 3.8         | 10.8           | 11.5              | 23.2         |
| VERONA VILLAFRANCA                    | VR<br>VI | 67<br>39   | 3      | 13.8                  | 26.8 !                   | 4.2              | 6.3                      | 4.2         | 14.2           | 13.8              | 26.5         |
| VICENZA<br>SUSEGANA                   | VI<br>TV | 39<br>67   | 3 3    | 12.2<br><b>13.7</b> ! | <b>27.8</b> ! 24.2       | 2.6<br>4.6       | 7.0<br>5.1               | 4.2<br>4.0  | 14.3<br>13.4   | 13.8<br>12.7      | 27.1<br>25.4 |
| FIUME VENETO                          | PN       | 19         | 3      | 13.7 !                | 25.6                     | 3.8              | 4.7                      | 5.6         | 13.4           | 15.4              | 26.2         |
| PIACENZA                              | PC       | 134        | 3      | 11.4                  | 27.0 !                   | 3.2              | 7.0                      | 2.6         | 12.8           | 13.2              | 25.9         |
| BOLOGNA B. PANIGALE                   | BO       | 36         | 3      | 15.6 !                | 26.3                     | 5.4              | 5.5                      | 4.8         | 14.8           | 13.7              | 26.7         |
| MARINA DI RAVENNA                     | RA       | 2          | 3      | 14.8                  | 28.2 !!                  | 3.6              | 8.7                      | 6.3         | 15.4           | 13.6              | 25.3         |
| RIMINI                                | RN       | 12         | 3      | 11.8                  | 28.8 !!                  | 2.3              | 9.5                      | 4.2         | 13.9           | 13.8              | 24.3         |
| SANTA FISTA                           | PG       | 311        | 3      | 7.5                   | 25.9 !<br>27.1 !         | 1.4              | 5.9                      | 1.2         | 10.5           | 14.0              | 25.8         |
| MARSCIANO<br>FRONTONE                 | PG<br>PS | 229<br>570 | 3 3    | 10.3<br><b>16.6</b> ! | 27.1 !<br>26.7 !         | 2.0<br>6.8       | 6.7<br>9.4               | 3.8<br>4.1  | 12.2<br>15.4   | 14.2<br>9.8       | 26.3<br>24.5 |
| FALCONARA                             | AN       | 12         | 3      | 13.5 !                | 28.8 !!                  | 4.5              | 8.9                      | 3.5         | 13.4           | 14.1              | 25.4         |
| MONSAMPOLO                            | AP       | 43         | 3      | 14.4 !                | 28.5 !!                  | 5.0              | 7.9                      | 5.2         | 13.0           | 16.5              | 24.4         |
| CAPRAROLA                             | VT       | 650        | 3      | 12.8                  | 23.2 !                   | 4.0              | 5.9                      | 4.0         | 13.1           | 11.3              | 23.0         |
| CASTEL DI SANGRO                      | AQ       | 810        | 3      | 3.9                   | 24.1 !                   | 1.3              | 6.6                      | -1.6        | 6.5            | 11.9              | 23.0         |
| PESCARA                               | PE       | 10         | 3      | 10.3                  | 27.2 !                   | 1.0              | 7.1                      | 4.1         | 13.9           | 14.7              | 25.3         |
| CAMPOCHIARO                           | CB       | 502        | 3      | 8.5                   | 27.4 !                   | 4.3              | 7.8                      | -0.7        | 9.2            | 12.6              | 26.3         |
| TERMOLI                               | CB       | 16         | 3      | 20.0 !!               | 25.4 !                   | 7.2              | 6.6                      | 8.4         | 16.5           | 13.7              | 24.6         |
| FOGGIA AMENDOLA<br>PALO DEL COLLE     | FG<br>BA | 57<br>191  | 3      | 12.8<br>11.2          | 29.6 !<br>30.4 !!        | 3.5<br>2.3       | 7.8<br>10.0              | 4.3<br>4.8  | 13.8<br>13.0   | 15.4<br>14.4      | 28.0<br>26.2 |
| TURI                                  | BA       | 230        | 3      | 12.2                  | 29.3 !!                  | 3.3              | 9.2                      | 4.6         | 12.9           | 13.7              | 26.2         |
| MARINA DI GINOSA                      | TA       | 230        | 3      | 14.4                  | 26.0 !                   | 2.9              | 5.6                      | 6.6         | 15.9           | 16.1              | 25.7         |
| LECCE                                 | LE       | 48         | 3      | 7.4                   | 29.4 !                   | -3.4             | 7.6                      | 5.7         | 14.9           | 16.3              | 27.7         |
| POTENZA                               | PZ       | 823        | 3      | 15.4 !!               | 25.0 !                   | 7.8              | 9.1                      | 2.6         | 12.7           | 8.5               | 23.9         |
| ALIANO                                | MT       | 250        | 3      | 9.5                   | 31.4 !!                  | 1.9              | 8.9                      | 3.2         | 11.7           | 17.2              | 27.7         |
| MATERA                                | MT       | 370        | 3      | 8.4                   | 29.3 !                   | 0.2              | 8.0                      | 4.1         | 12.2           | 15.6              | 26.9         |
| SIBARI                                | CS       | 10         | 3      | 12.5                  | 28.5 !!                  | 2.5              | 6.8                      | 6.8         | 13.2           | 17.8              | 26.0         |
| REGGIO CALABRIA                       | RC       | 11         | 3      | 18.4 !!               | 28.3 !                   | 5.5              | 6.7                      | 8.9         | 16.5           | 17.6              | 26.5         |
| MESSINA<br>LIBERTINIA                 | ME<br>CT | 59<br>183  | 3 3    | 17.8 !<br>9.9         | 25.4 !<br>31.8 !!        | 3.3<br>2.3       | 4.9<br>9.1               | 11.1<br>3.8 | 17.5<br>11.5   | 16.6<br>17.8      | 24.8<br>28.5 |
| CAPO BELLAVISTA                       | NU       | 138        | 3      | 9.9<br>16.0 !         | 20.0                     | 3.4              | 0.6                      | 9.2         | 15.9           | 17.8              | 23.7         |
| SANTA LUCIA                           | OR       | 14         | 3      | 12.3                  | 28.3 !                   | 2.5              | 6.2                      | 5.6         | 14.0           | 17.6              | 27.0         |
| MARSCIANO                             | PG       | 229        | 4      | 12.5 !                | 25.0                     | 4.0              | 4.4                      | 4.1         | 12.3           | 14.5              | 26.5         |
| FALCONARA                             | AN       | 12         | 4      | 15.4 !                | 26.6 !                   | 6.2              | 6.6                      | 3.8         | 13.6           | 14.3              | 25.6         |
| MONSAMPOLO                            | AP       | 43         | 4      | 15.3 !!               | 25.0 !                   | 5.8              | 4.2                      | 5.5         | 13.1           | 16.7              | 24.6         |
| CASTEL DI SANGRO                      | AQ       | 810        | 4      | 6.9 !                 | 24.4 !                   | 4.2              | 6.7                      | -1.4        | 6.7            | 12.2              | 23.1         |
| PESCARA                               | PE       | 10         | 4      | 14.2 !                | 23.6                     | 4.7              | 3.3                      | 4.3         | 14.1           | 14.9              | 25.5         |
| CAMPOCHIARO<br>TERMOLI                | CB<br>CB | 502<br>16  | 4<br>4 | 8.4<br><b>19.4</b> !! | 26.8 !<br>25.0 !         | 4.0<br>6.4       | 7.1<br>6.0               | -0.5<br>8.6 | 9.4            | 12.9<br>13.9      | 26.4         |
| FOGGIA AMENDOLA                       | FG       | 57         | 4      | 15.0 !                | 30.0 !                   | 5.5              | 8.0                      | 4.5         | 16.7<br>14.0   | 15.9              | 24.8<br>28.2 |
| PALO DEL COLLE                        | BA       | 191        | 4      | 13.1                  | 30.6 !!                  | 4.0              | 10.0                     | 5.1         | 13.1           | 14.7              | 26.4         |
| TURI                                  | BA       | 230        | 4      | 14.6 !                | 29.7 !!                  | 5.6              | 9.4                      | 4.8         | 13.1           | 13.9              | 26.3         |
| S. MARIA DI LEUCA                     | LE       | 104        | 4      | 19.0 !!               | 23.4                     | 5.7              | 3.9                      | 9.4         | 16.9           | 15.5              | 24.1         |
| LECCE                                 | LE       | 48         | 4      | 9.4                   | 28.0 !                   | -1.5             | 6.0                      | 5.9         | 15.0           | 16.5              | 27.9         |
| POTENZA                               | PZ       | 823        | 4      | 15.8 !!               | 24.6 !                   | 8.1              | 8.5                      | 2.8         | 12.9           | 8.8               | 24.1         |
| ALIANO                                | MT       | 250        | 4      | 14.5 !!               | 31.0 !!                  | 6.8              | 8.2                      | 3.4         | 11.9           | 17.5              | 27.9         |
| MATERA                                | MT       | 370        | 4      | 9.1                   | 29.3 !                   | 0.7              | 7.8                      | 4.3         | 12.3           | 15.8              | 27.1         |
| SIBARI<br>REGGIO CALABRIA             | CS<br>RC | 10<br>11   | 4<br>4 | <b>15.0</b> !! 15.9   | 31.8 !!<br>28.8 !!       | 4.8<br>2.8       | 9.8<br>7.0               | 7.0<br>9.0  | 13.4<br>16.7   | 18.0<br>17.8      | 26.2<br>26.7 |
| LIBERTINIA                            | CT       | 183        | 4      | 10.1                  | 31.7 !!                  | 2.3              | 8.8                      | 4.0         | 11.7           | 18.1              | 28.7         |
| OLBIA COSTA SMERALDA                  | SS       | 11         | 4      | 11.6                  | 26.4 !                   | 2.0              | 5.2                      | 4.7         | 13.8           | 16.2              | 26.0         |
| CAPO BELLAVISTA                       | NU       | 138        | 4      | 16.0                  | 25.4 !                   | 3.2              | 5.9                      | 9.3         | 16.0           | 15.2              | 23.8         |
| CAGLIARI ELMAS                        | CA       | 4          | 4      | 12.6                  | 28.0 !                   | 1.6              | 7.2                      | 6.3         | 15.7           | 16.2              | 25.7         |
| PIANO CAPPELLE                        | BN       | 152        | 5      | 12.7 !                | 21.8                     | 4.5              | 0.6                      | 3.8         | 12.4           | 15.0              | 27.3         |
| NAPOLI CAPODICHINO                    | NA       | 88         | 5      | 15.3 !                | 22.0                     | 4.4              | 1.0                      | 6.3         | 15.2           | 15.8              | 27.1         |
| PALO DEL COLLE                        | BA       | 191        | 5      | 14.3 !                | 26.1                     | 5.0              | 5.3                      | 5.3         | 13.3           | 14.9              | 26.5         |
| TURI<br>Marina di Ginosa              | BA<br>TA | 230<br>2   | 5<br>5 | <b>15.7</b> !! 15.8   | 26.3                     | 6.5<br>3.9       | 5.8                      | 5.0         | 13.3           | 14.2              | 26.5         |
| MARINA DI GINOSA<br>S. MARIA DI LEUCA | LE       | 104        | 5      | 15.8<br>17.4 !        | 28.0 !<br>22.0           | 3.9              | 7.3<br>2.4               | 7.0<br>9.6  | 16.1<br>17.1   | 16.5<br>15.6      | 26.1<br>24.4 |
| ALIANO                                | MT       | 250        | 5      | 15.2 !!               | 23.9                     | 7.3              | 0.9                      | 3.7         | 17.1           | 17.7              | 28.1         |
| SIBARI                                | CS       | 10         | 5      | 16.3 !!               | 27.1 !                   | 5.9              | 4.9                      | 7.2         | 13.6           | 18.3              | 26.5         |
| REGGIO CALABRIA                       | RC       | 11         | 5      | 17.6 !                | 34.7 !!                  | 4.3              | 12.7                     | 9.2         | 16.8           | 17.9              | 26.9         |
| MESSINA                               | ME       | 59         | 5      | 20.0 !!               | 24.4                     | 5.3              | 3.5                      | 11.4        | 17.9           | 17.0              | 25.2         |
| LIBERTINIA                            | CT       | 183        | 5      | 15.2 !!               | 31.8 !!                  | 7.3              | 8.6                      | 4.2         | 11.8           | 18.4              | 29.0         |
| COZZO SPADARO                         | SR       | 46         | 5      | 16.4                  | 26.2 !!                  | 2.6              | 5.3                      | 10.5        | 16.9           | 17.8              | 24.5         |
| OLBIA COSTA SMERALDA                  | SS       | 11         | 5      | 14.3 !                | 21.2                     | 4.6              | -0.2                     | 4.8         | 13.9           | 16.3              | 26.2         |
| CAPO BELLAVISTA                       | NU       | 138        | 5      | 16.2 !                | 24.0 !                   | 3.3              | 4.3                      | 9.5         | 16.2           | 15.3              | 23.9         |
| LECCE<br>ALIANO                       | LE<br>MT | 48<br>250  | 6<br>6 | 11.2<br>11.7          | 15.2 !<br>15.4 !!        | 0.0<br>3.6       | -7.2<br>-7.8             | 6.3<br>3.9  | 15.2<br>12.2   | 16.9<br>18.0      | 28.3         |
| MATERA                                | MT<br>MT | 250<br>370 | 6      | 10.3                  | 15.4 !!<br>15.0 !        | 3.6<br>1.6       | -7.8<br>-6.9             | 3.9<br>4.8  | 12.2           | 18.0<br>16.2      | 28.3<br>27.5 |
| SIBARI                                | CS       | 10         | 6      | 12.6                  | 16.4 !                   | 2.1              | -6.1                     | 7.4         | 13.8           | 18.5              | 26.7         |
| LAMEZIA TERME                         | CZ       | 13         | 6      | 11.3                  | 16.2 !                   | -0.1             | -4.7                     | 6.4         | 15.9           | 16.4              | 26.9         |
| PIETRANERA                            | AG       | 158        | 6      | 11.3                  | 17.9 !                   | 4.3              | -5.3                     | 2.9         | 11.7           | 18.5              | 28.9         |
| LIBERTINIA                            | CT       | 183        | 6      | 12.2 !                | 19.2                     | 4.1              | -4.2                     | 4.4         | 11.9           | 18.6              | 29.2         |
| MONDOVI'                              | CN       | 559        | 7      | 12.2                  | 24.6 !                   | 1.5              | 6.3                      | 5.1         | 15.3           | 10.6              | 24.4         |
| (MEDA COLT                            |          |            |        |                       |                          |                  |                          | 0.0         | 17.0           |                   | 25.2         |
| TERMOLI                               | СВ       | 16         | 7      | 17.4 !                | 20.8                     | 3.9              | 1.3                      | 9.2         | 17.2           | 14.4              | 25.2         |
| GRAZZANISE                            | CE       | 9          | 7      | 4.8 !                 | 21.0                     | -5.1             | -0.7                     | 5.2         | 14.3           | 16.6              | 27.5         |
| •                                     |          |            |        |                       |                          |                  |                          |             |                |                   |              |

## Temperature anomale della I decade di maggio 2005 \*

| Stazione             | Prov. | Quota | Giorno | Evento g      | iornaliero (°C) | Scarto dal clima (°C) |      | Intervallo |      | climatico (°C) |      |
|----------------------|-------|-------|--------|---------------|-----------------|-----------------------|------|------------|------|----------------|------|
|                      |       | (m)   |        | T. min T. max |                 | T. min T. max         |      | T. min     |      | T. max         |      |
| MATERA               | MT    | 370   | 8      | 4.6 !         | 22.9            | -4.4                  | 0.6  | 5.3        | 12.9 | 16.6           | 27.9 |
| OLBIA COSTA SMERALDA | SS    | 11    | 8      | 14.5 !        | 26.1            | 4.4                   | 4.1  | 5.3        | 14.2 | 16.8           | 26.8 |
| CAPO BELLAVISTA      | NU    | 138   | 8      | 16.2          | 26.8 !!         | 2.9                   | 6.7  | 9.8        | 16.5 | 15.7           | 24.3 |
| CAGLIARI ELMAS       | CA    | 4     | 8      | 12.0          | 26.4 !          | 0.5                   | 5.0  | 7.1        | 16.2 | 16.8           | 26.4 |
| VENEZIA TESSERA      | VE    | 2     | 9      | 8.5           | 14.4 !          | -3.2                  | -6.1 | 7.1        | 15.7 | 14.9           | 25.5 |
| ΓRIESTE              | TS    | 8     | 9      | 8.0 !         | 13.2 !          | -5.6                  | -7.7 | 8.6        | 17.9 | 14.9           | 26.1 |
| REGGIO CALABRIA      | RC    | 11    | 9      | 13.0          | 28.7 !          | -0.9                  | 6.0  | 9.8        | 17.4 | 18.6           | 27.8 |
| MESSINA              | ME    | 59    | 9      | 16.0          | 26.2 !          | 0.7                   | 4.7  | 12.0       | 18.5 | 17.7           | 26.0 |
| LIBERTINIA           | CT    | 183   | 9      | 7.8           | 30.3 !          | -0.8                  | 6.2  | 5.0        | 12.3 | 19.3           | 29.9 |
| COZZO SPADARO        | SR    | 46    | 9      | 12.6          | 26.2 !          | -1.7                  | 4.8  | 11.0       | 17.4 | 18.4           | 25.2 |
| CAPO BELLAVISTA      | NU    | 138   | 9      | 16.0          | 26.0 !          | 2.6                   | 5.8  | 10.0       | 16.6 | 15.9           | 24.4 |
| SANTA LUCIA          | OR    | 14    | 9      | 6.3 !         | 24.0            | -4.5                  | 0.8  | 6.7        | 14.8 | 18.4           | 28.3 |
| ZANZARINA            | MN    | 40    | 10     | 10.4          | 15.7 !          | 0.1                   | -7.2 | 5.7        | 14.4 | 16.0           | 28.8 |
| MONTANASO LOMBARDO   | LO    | 83    | 10     | 10.4          | 13.4 !          | -0.6                  | -7.8 | 6.3        | 14.9 | 14.5           | 27.0 |
| FIUME VENETO         | PN    | 19    | 10     | 7.4 !         | 18.0            | -3.9                  | -4.3 | 7.4        | 14.8 | 17.0           | 27.3 |
| PIACENZA             | PC    | 134   | 10     | 10.6          | 14.0 !          | 1.2                   | -7.3 | 4.1        | 13.8 | 14.2           | 27.2 |
| PALO DEL COLLE       | BA    | 191   | 10     | 11.1          | 28.2 !          | 1.1                   | 6.5  | 6.3        | 13.8 | 15.8           | 27.3 |
| ALIANO               | MT    | 250   | 10     | 9.8           | 29.2 !          | 1.0                   | 5.2  | 4.8        | 12.8 | 18.9           | 29.2 |
| PALERMO PUNTA RAISI  | PA    | 21    | 10     | 15.5          | 29.6 !          | 0.3                   | 8.1  | 12.1       | 18.3 | 17.1           | 29.0 |
| MESSINA              | ME    | 59    | 10     | 18.4          | 27.4 !          | 3.0                   | 5.7  | 12.1       | 18.6 | 17.8           | 26.1 |
| LIBERTINIA           | CT    | 183   | 10     | 9.9           | 32.1 !          | 1.2                   | 7.8  | 5.2        | 12.4 | 19.5           | 30.1 |
| COZZO SPADARO        | SR    | 46    | 10     | 14.0          | 25.6 !          | -0.4                  | 4.0  | 11.2       | 17.5 | 18.5           | 25.3 |
| SANTA LUCIA          | OR    | 14    | 10     | 8.6           | 29.7 !          | -2.4                  | 6.4  | 6.9        | 14.9 | 18.6           | 28.5 |

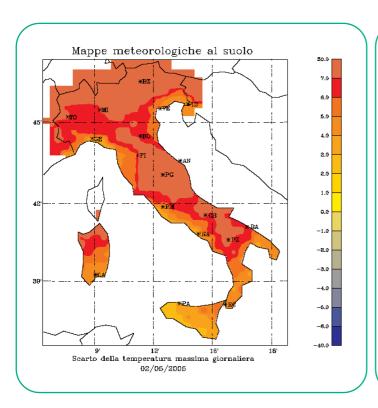
Durante la prima metà della decade i valori delle temperature si sono mantenuti sempre superiori a quelli medi del periodo.

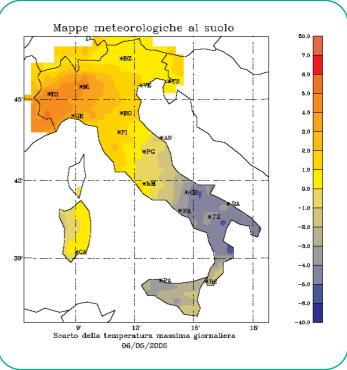
Sono stati registrati molti valori di temperatura sia minima che massima più elevati dei rispettivi livelli superiori degli intervalli di normalità. Sono risultati più numerosi i valori anomali delle tamperature massime registrate in questi giorni. Nella seconda metà della decade invece, i valori delle temperature sono leggermente scesi e sono stati registrati anche valori al di sotto della media stagionale. La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 5, in Calabria, dalla stazione SMAM di Reggio Calabria, con 34,7 °C, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 1, in Abruzzo, dalla stazione RAN di Castel di Sangro, in provincia di Sassari con 0,5 °C.

## Mappe degli scarti dal clima

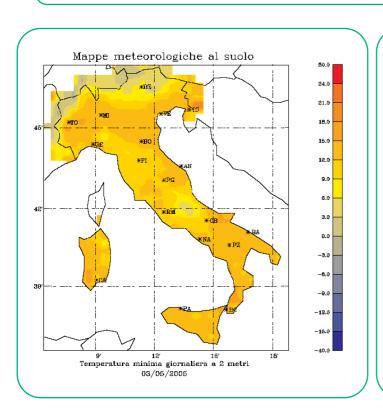
### I decade di maggio 2005

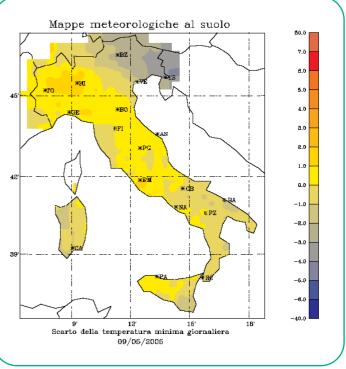
#### Scarti delle temperature massime per i giorni più anomali della decade





#### Scarti delle temperature minime per i giorni più anomali della decade





# precipitazione totale della I decade di maggio 2005 \*

| Stazione                                | Prov.    | Quota      | Pre          | ecipitazione | (mm)         | Numero  | giorni  | Ultimo giorno            |  |
|---|----------|------------|--------------|--------------|--------------|---------|---------|--------------------------|--|
| Stazione                                | riov.    | (m)        | totale       | climatica    | max giornal. | piovosi | anomali | di pioggia               |  |
| TORINO CASELLE                          | TO       | 301        | -            | -            | -            | _       | -       | 15-04-2005               |  |
| NOVARA CAMERI                           | NO       | 178        | -            | 13.0         | 0.4          | 0       | 0       | 07-04-2005               |  |
| MONDOVI'                                | CN       | 559        | 0.2          | 11.1         | 0.2          | 0       | 0       | 20-04-2005               |  |
| VERZUOLO                                | CN       | 420        | 0.2          | 10.5         | 0.2          | 0       | 0       | 25-04-2005               |  |
| CARPENETO                               | AL       | 230        | 6.4          | 8.3          | 5.8          | 1       | 0       | 03-05-2005               |  |
| ORIO AL SERIO                           | BG       | 238        | -            | -            | -            | -       | -       | 31-10-2004               |  |
| BRESCIA GHEDI                           | BS       | 102        | -            | 7.2          | 2.7          | 1       | 0       | 05-05-2005               |  |
| ZANZARINA                               | MN       | 40         | 14.6         | 7.2          | 5.4          | 4       | 0       | 10-05-2005               |  |
| MONTANASO LOMBARDO<br>VIGALZANO         | LO<br>TN | 83<br>539  | 13.0<br>16.4 | 9.0          | 6.8<br>9.2   | 2<br>2  | 0       | 10-05-2005               |  |
| VERONA VILLAFRANCA                      | VR       | 539<br>67  | 10.4         | 6.3<br>7.4   | 0.0          | 0       | 0       | 04-05-2005<br>10-04-2005 |  |
| VICENZA                                 | VI       | 39         | 17.4         | 10.2         | 7.2          | 3       | 0       | 09-05-2005               |  |
| TREVISO SANT'ANGELO                     | TV       | 18         | 27.8         | 7.8          | 22.6         | 2       | 1       | 06-05-2005               |  |
| SUSEGANA                                | TV       | 67         | 18.8         | 11.5         | 18.4         | 1       | 0       | 04-05-2005               |  |
| VENEZIA TESSERA                         | VE       | 2          | -            | -            | -            | -       | -       | 20-04-2005               |  |
| CIVIDALE                                | UD       | 130        | 40.4         | 10.3         | 19.8         | 3       | 0       | 06-05-2005               |  |
| TRIESTE                                 | TS       | 8          | 36.2         | 8.4          | 16.0         | 4       | 0       | 09-05-2005               |  |
| FIUME VENETO                            | PN       | 19         | 16.0         | 10.2         | 14.6         | 2       | 0       | 05-05-2005               |  |
| CAPO MELE                               | SV       | 220        | 0.0          | 8.9          | 0.0          | 0       | 0       | 20-04-2005               |  |
| GENOVA SESTRI                           | GE       | 2          | -            | -            | -            | -       | -       | 24-04-2005               |  |
| SARZANA LUNI                            | SP       | 9          | -            | 9.4          | 0.0          | 0       | 0       | 20-04-2005               |  |
| PIACENZA                                | PC       | 134        | 4.8          | 9.3          | 4.8          | 1       | 0       | 04-05-2005               |  |
| BOLOGNA B. PANIGALE                     | BO       | 36         | -            | -            | -            | -       | -       | -                        |  |
| MARINA DI RAVENNA                       | RA       | 2          | 1.0          | 6.0          | 0.8          | 0       | 0       | 11-04-2005               |  |
| RIMINI                                  | RN       | 12         | 1.5          | 7.0          | 1.2          | 1       | 0       | 06-05-2005               |  |
| SAN CASCIANO                            | FI<br>PI | 230        | 2.2<br>2.8   | 7.3          | 2.2<br>2.2   | 1<br>1  | 0       | 10-05-2005               |  |
| SAN PIERO A GRADO                       |          | 3          | 2.8          | 7.6          |              | 0       |         | 05-05-2005               |  |
| AREZZO<br>RADICOEANI                    | AR<br>SI | 248<br>896 | -            | 6.7<br>6.6   | 0.0<br>0.2   | 0       | 0       | 20-04-2005               |  |
| RADICOFANI<br>GROSSETO                  | GR       | 896<br>5   | 2.2          | 6.7          | 2.2          | 1       | 0       | 20-04-2005<br>06-05-2005 |  |
| SANTA FISTA                             | PG       | 311        | 1.6          | 6.7          | 1.6          | 1       | 0       | 10-05-2005               |  |
| MARSCIANO                               | PG       | 229        | 5.2          | 5.3          | 2.6          | 2       | 0       | 06-05-2005               |  |
| FRONTONE                                | PS       | 570        | 15.4         | 8.9          | 12.6         | 2       | 0       | 06-05-2005               |  |
| FALCONARA                               | AN       | 12         | -            | -            | -            | -       | -       | 10-04-2005               |  |
| MONSAMPOLO                              | AP       | 43         | 12.6         | 5.4          | 8.2          | 2       | 0       | 06-05-2005               |  |
| CAPRAROLA                               | VT       | 650        | 0.0          | 7.6          | 0.0          | 0       | 0       | 20-04-2005               |  |
| ROMA CIAMPINO                           | RM       | 129        | -            | 7.3          | 0.1          | 0       | 0       | 24-04-2005               |  |
| ROMA COLLEGIO ROMANO                    | RM       | 57         | 0.0          | 7.3          | 0.0          | 0       | 0       | 17-04-2005               |  |
| MONTEROTONDO                            | RM       | 51         | -            | -            | -            | -       | -       | -                        |  |
| BORGO SAN MICHELE                       | LT       | 12         | -            | -            | -            | -       | -       | 25-04-2005               |  |
| FROSINONE                               | FR       | 180        | 0.0          | 7.6          | 0.0          | 0       | 0       | 20-04-2005               |  |
| CASTEL DI SANGRO                        | AQ       | 810        | 2.4          | 5.4          | 2.2          | 1       | 0       | 06-05-2005               |  |
| PESCARA                                 | PE       | 10         | -            | -            | -            | -       | -       | 09-12-2004               |  |
| CAMPOCHIARO                             | CB       | 502        | 2.2          | 5.4          | 1.8          | 1       | 0       | 06-05-2005               |  |
| TERMOLI                                 | CB       | 16         | -            | 4.6          | 14.8         | 1       | 1       | 06-05-2005               |  |
| GRAZZANISE                              | CE       | 9          | 2.0          | 7.4          | 2.0          | 1       | 0       | 06-05-2005               |  |
| PIANO CAPPELLE                          | BN       | 152        | 3.0          | 7.0          | 2.8          | 1       | 0       | 06-05-2005               |  |
| NAPOLI CAPODICHINO<br>CAPO PALINURO     | NA<br>SA | 88         | - 42.6       | - ( 1        | - 42.2       | - 1     | - 1     | 10-04-2005               |  |
| PONTECAGNANO                            | SA<br>SA | 184<br>29  | 43.6<br>30.0 | 6.4<br>6.9   | 43.2<br>29.4 | 1       | 1<br>1  | 06-05-2005<br>06-05-2005 |  |
| FOGGIA AMENDOLA                         | FG       | 57         | 0.6          | 4.9          | 0.6          | 0       | 0       | 28-03-2005               |  |
| PALO DEL COLLE                          | BA       | 191        | 20.6         | 5.9          | 20.6         | 1       | 1       | 06-05-2005               |  |
| TURI                                    | BA       | 230        | 28.8         | 5.9          | 28.8         | 1       | 1       | 06-05-2005               |  |
| MARINA DI GINOSA                        | TA       | 2          | 23.8         | 4.1          | 23.8         | 1       | 1       | 06-05-2005               |  |
| BRINDISI                                | BR       | 15         | -            | 5.0          | 0.0          | 0       | 0       | -                        |  |
| S. MARIA DI LEUCA                       | LE       | 104        | 42.4         | 5.9          | 38.8         | 2       | 1       | 06-05-2005               |  |
| LECCE                                   | LE       | 48         | -            | 5.9          | 0.0          | 0       | 0       | 18-04-2005               |  |
| POTENZA                                 | PZ       | 823        | -            | 5.5          | 0.0          | 0       | 0       | 20-04-2005               |  |
| ALIANO                                  | MT       | 250        | 17.2         | 6.5          | 17.2         | 1       | 1       | 06-05-2005               |  |
| MATERA                                  | MT       | 370        | 11.2         | 6.5          | 11.0         | 1       | 0       | 06-05-2005               |  |
| BONIFATI                                | CS       | 484        | -            | 7.7          | 13.6         | 1       | 0       | 05-05-2005               |  |
| SIBARI                                  | CS       | 10         | 24.6         | 5.3          | 24.4         | 1       | 1       | 06-05-2005               |  |
| LAMEZIA TERME                           | CZ       | 13         | -            | 6.7          | 55.2         | 1       | 1       | 06-05-2005               |  |
| REGGIO CALABRIA                         | RC       | 11         | -            | -            | -            | -       | -       | 13-04-2005               |  |
| TRAPANI BIRGI                           | TP       | 7          | 5.7          | 5.0          | 4.4          | 2       | 0       | 06-05-2005               |  |
| PALERMO PUNTA RAISI                     | PA       | 21         | -            | -            | -            | -       | - ,     | 21-12-2004               |  |
| MESSINA                                 | ME       | 59         | 24.2         | 8.1          | 24.0         | 1       | 1       | 06-05-2005               |  |
| PIETRANERA                              | AG       | 158        | 10.7         | 6.0          | 10.3         | 1       | 0       | 06-05-2005               |  |
| GELA<br>SANTO DIETRO                    | CL       | 11         | 4.2          | 4.1          | 4.2          | 1       | 0       | 06-05-2005               |  |
| SANTO PIETRO                            | CT       | 313        | 5.4          | 4.3          | 5.4          | 1       | 0       | 06-05-2005               |  |
| LIBERTINIA<br>COZZO SBADARO             | CT       | 183        | 14.9         | 4.3          | 14.7         | 1       | 1       | 06-05-2005               |  |
| COZZO SPADARO                           | SR       | 46         | 3.0          | 5.1          | 3.0          | 1       | 0       | 06-05-2005               |  |
| ALGHERO                                 | SS       | 23         | 0.0          | 5.9          | 0.0          | 0       | 0       | 17-04-2005               |  |
| OLBIA COSTA SMERALDA<br>CAPO BELLAVISTA | SS<br>NU | 11<br>138  | 0.0          | 7.5<br>6.1   | 0.0<br>0.6   | 0       | 0       | 17-04-2005<br>16-04-2005 |  |
| CACU DELLAVIATA                         | INU      | 130        |              |              |              |         |         | 16-04-2005               |  |
| CAGLIARI ELMAS                          | CA       | 4          | 0.0          | 5.6          | 0.0          | 0       | 0       | 17-04-2005               |  |

# Precipitazioni giornaliere della I decade di maggio 2005 \*

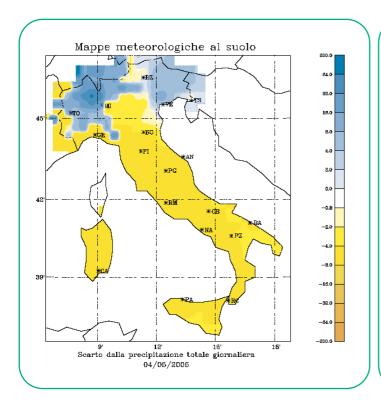
| Stazione            | Prov. | Quota<br>(m) | Giorno | Precipitazione (mm) | Scarto dal clima (mm) | Soglia climatica<br>(mm) |
|---------------------|-------|--------------|--------|---------------------|-----------------------|--------------------------|
| TREVISO SANT'ANGELO | TV    | 18           | 4      | 22.6                | 14.9                  | 18.3                     |
| TERMOLI             | СВ    | 16           | 6      | 14.8                | 10.2                  | 9.3                      |
| CAPO PALINURO       | SA    | 184          | 6      | 43.2                | 36.9                  | 14.4                     |
| PONTECAGNANO        | SA    | 29           | 6      | 29.4                | 22.6                  | 16.4                     |
| PALO DEL COLLE      | BA    | 191          | 6      | 20.6                | 14.7                  | 12.2                     |
| TURI                | BA    | 230          | 6      | 28.8                | 22.9                  | 12.4                     |
| MARINA DI GINOSA    | TA    | 2            | 6      | 23.8                | 19.7                  | 8.9                      |
| S. MARIA DI LEUCA   | LE    | 104          | 6      | 38.8                | 32.8                  | 12.4                     |
| ALIANO              | MT    | 250          | 6      | 17.2                | 10.5                  | 12.7                     |
| SIBARI              | CS    | 10           | 6      | 24.4                | 19.0                  | 13.4                     |
| LAMEZIA TERME       | CZ    | 13           | 6      | 55.2                | 48.5                  | 15.8                     |
| MESSINA             | ME    | 59           | 6      | 24.0                | 15.7                  | 15.4                     |
| LIBERTINIA          | CT    | 183          | 6      | 14.7                | 10.5                  | 8.5                      |
| LIBERTINIA          |       |              |        |                     |                       |                          |

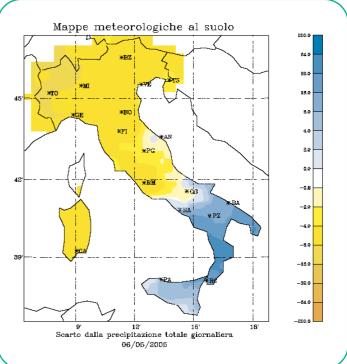
Durante tutta la decade numerosi eventi significativi di precipitazione sono stati registrati, il giorno 6, dalle stazioni localizzate nelle regioni meridionali della Penisola. Tra questi eventi quello più significativo è stato registrato in Calabria, dalla stazione di **Lamezia Terme** in provincia di Catanzaro, appartenente alla rete SMAM il **giorno 6** con 55,2 mm di pioggia.

# Mappe delle precipitazioni

#### I decade di maggio 2005

## Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade

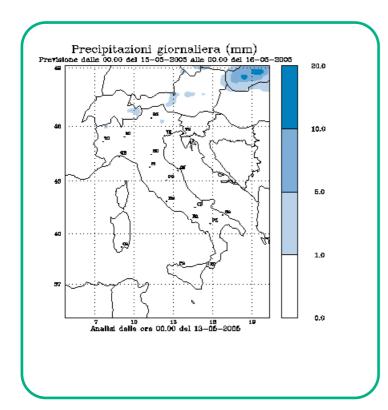


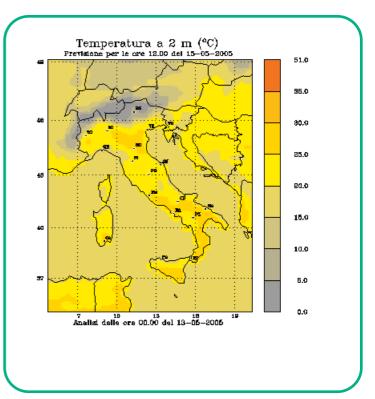


#### Tendenza meteorologica

#### precipitazioni

#### temperature





La pressione sul Bacino del Mediterraneo sta diminuendo. A nord del Portogallo da alcuni giorni agisce una depressione che sta determinando la risalita di correnti umide sud-occidentali su buona parte dell'Europa e sull'Italia. In questo flusso si sta inserendo un moderato sistema frontale attualmente localizzato sulla Francia che tenderà a muoversi verso levante nel corso del fine settimana, interessando la nostra Penisola. Le regioni che risentiranno maggiormente di questo passaggio saranno quelle settentrionali e l'alta Toscana. Al centro e al sud gli addensamenti risulteranno più irregolari con isolate precipitazioni tra questo pomeriggio e questa sera. Si tratterà di un fronte nuvoloso molto veloce, infatti già in serata il tempo comincerà a migliorare ad iniziare dai settori di ponente.

La domenica è prevista genenralmente soleggiata su gran parte dell'Italia, anche se non mancheranno addensamenti locali, soprattutto al centro-nord.

# Elenco Stazioni

| Stazione             | Ente | Regione                | Prov. | Quota | Latitudine       | Longitudine      | Inizio Serie storica         |
|----------------------|------|------------------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------------------|
| TORINO CASELLE       | SMAM | Piemonte               | ТО    | 301   | 45°11'           | 07°39'           | Gennaio 1951                 |
| NOVARA CAMERI        | SMAM | Piemonte               | NO    | 178   | 45°31'           | 08°40'           | Gennaio 1957                 |
| MONDOVI'             | SMAM | Piemonte               | CN    | 559   | 44°23'           | 07° 49'          | Gennaio 1951                 |
| VERZUOLO             | RAN  | Piemonte               | CN    | 420   | 44°36'           | 07°29'           | Dicembre 1994                |
| CARPENETO            | RAN  | Piemonte               | AL    | 230   | 44° 41'          | 08° 37'          | Maggio 1993                  |
| ORIO AL SERIO        | SMAM | Lombardia              | BG    | 238   | 45°40'           | 09°42'           | Gennaio 1951                 |
| BRESCIA GHEDI        | SMAM | Lombardia              | BS    | 102   | 45°25'           | 10°17'           | Gennaio 1951                 |
| ZANZARINA            | RAN  | Lombardia              | MN    | 40    | 45°13'           | 10°32'           | Ottobre 1992                 |
| MONTANASO LOMBARDO   | RAN  | Lombardia              | LO    | 83    | 45°20'           | 09°27'           | Gennaio 1991                 |
| /IGALZANO            | RAN  | Trentino               | TN    | 539   | 46°04'           | 11°14'           | Gennaio 1999                 |
| ERONA VILLAFRANCA    | SMAM | Veneto                 | VR    | 67    | 45°28'           | 10°56'           | Gennaio 1951                 |
| ICENZA               | SMAM | Veneto                 | VI    | 39    | 45°34'           | 11°31'           | Gennaio 1951                 |
| SUSEGANA             | RAN  | Veneto                 | TV    | 67    | 45°51'           | 12°16'           | Agosto 1991                  |
| REVISO SANT'ANGELO   | SMAM | Veneto                 | TV    | 18    | 45°39'           | 12°11            | Gennaio 1955                 |
| /ENEZIA TESSERA      | SMAM | Veneto                 | VE    | 2     | 45°30'           | 12°20'           | Gennaio 1958                 |
| CIVIDALE             | RAN  | Friuli V. G.           | UD    | 130   | 46°05'           | 13°25'           | Gennaio 1997                 |
| TRIESTE              | SMAM | Friuli V. G.           | TS    | 8     | 45°39'           | 13°47'           | Gennaio 1951                 |
| TIUME VENETO         | RAN  | Friuli V. G.           | PN    | 19    | 45°55'           | 12°43'           | Aprile 1996                  |
| CAPO MELE            | SMAM | Liguria                | SV    | 220   | 43°57'           | 08°10'           | Gennaio 1963                 |
| GENOVA SESTRI        | SMAM | Liguria                | GE    | 2     | 44°25'           | 08°52'           | Gennaio 1958                 |
| ARZANA LUNI          | SMAM | Liguria                | SP    | 9     | 44°05'           | 09°59'           | Gennaio 1970                 |
| PIACENZA             | SMAM | Emilia R.              | PC    | 134   | 45°00'           | 09°39′<br>09°42′ | Gennaio 1951                 |
| BOLOGNA B. PANIGALE  | SMAM | Emilia R.<br>Emilia R. | BO    | 36    | 45°00'<br>44°30' | 11°19'           | Gennaio 1951<br>Gennaio 1951 |
|                      |      | Emilia R.<br>Emilia R. |       |       |                  |                  |                              |
| MARINA DI RAVENNA    | SMAM |                        | RA    | 2     | 44°28'           | 12°17'           | Gennaio 1951                 |
| RIMINI               | SMAM | Emilia R.              | RN    | 12    | 44°02'           | 12°37'           | Gennaio 1951                 |
| SAN CASCIANO         | RAN  | Toscana                | FI    | 230   | 43°40'           | 11°09'           | Febbraio 1993                |
| SAN PIERO A GRADO    | RAN  | Toscana                | PI    | 3     | 43°40'           | 10°21'           | Febbraio 1993                |
| AREZZO               | SMAM | Toscana                | AR    | 248   | 43°28'           | 11°51'           | Gennaio 1957                 |
| RADICOFANI           | SMAM | Toscana                | SI    | 896   | 42°54'           | 11°46'           | Gennaio 1951                 |
| GROSSETO             | SMAM | Toscana                | GR    | 5     | 42°45'           | 11°07'           | Gennaio 1951                 |
| SANTA FISTA          | RAN  | Umbria                 | PG    | 311   | 43°31'           | 12°08'           | Ottobre 1992                 |
| MARSCIANO            | RAN  | Umbria                 | PG    | 229   | 43°00'           | 12°18'           | Ottobre 1992                 |
| FRONTONE             | SMAM | Marche                 | PS    | 570   | 43°31'           | 12°44'           | Gennaio 1954                 |
| FALCONARA            | SMAM | Marche                 | AN    | 12    | 43°37'           | 13°22'           | Gennaio 1954                 |
| MONSAMPOLO           | RAN  | Marche                 | AP    | 43    | 42°53'           | 13°48'           | Agosto 1992                  |
| CAPRAROLA            | RAN  | Lazio                  | VT    | 650   | 42°20'           | 12°11'           | Ottobre 1992                 |
| ROMA CIAMPINO        | SMAM | Lazio                  | RM    | 129   | 41°48'           | 12°35'           | Gennaio 1951                 |
| ROMA COLLEGIO ROMANO | RAN  | Lazio                  | RM    | 57    | 41°54'           | 12°29'           | Maggio 1998                  |
| BORGO SAN MICHELE    | RAN  | Lazio                  | LT    | 12    | 41°27'           | 12°54'           | Dicembre 1994                |
| FROSINONE            | SMAM | Lazio                  | FR    | 180   | 41°38'           | 13°18'           | Gennaio 1951                 |
| CASTEL DI SANGRO     | RAN  | Abruzzo                | AQ    | 810   | 41°45'           | 14°06'           | Maggio 1998                  |
| PESCARA              | SMAM | Abruzzo                | PE    | 10    | 42°26'           | 14°12'           | Gennaio 1951                 |
| CAMPOCHIARO          | RAN  | Molise                 | CB    | 502   | 41°28'           | 14°32'           | Ottobre 1992                 |
| TERMOLI              | SMAM | Molise                 | CB    | 16    | 42°00'           | 15°00'           | Gennaio 1951                 |
| GRAZZANISE           | SMAM | Campania               | CE    | 9     | 41°03'           | 14°04'           | Gennaio 1962                 |
| PIANO CAPPELLE       | RAN  | Campania               | BN    | 152   | 41°07'           | 14°50'           | Luglio 1993                  |
| NAPOLI CAPODICHINO   | SMAM | Campania               | NA    | 88    | 40°51'           | 14°18'           | Gennaio 1951                 |
| CAPO PALINURO        | SMAM |                        | SA    | 184   | 40°01'           | 15°16'           | Gennaio 1951                 |
|                      | RAN  | Campania               |       |       |                  |                  |                              |
| ONTECAGNANO          |      | Campania               | SA    | 29    | 40°37'           | 14°52'           | Dicembre 1994                |
| FOGGIA AMENDOLA      | SMAM | Puglia                 | FG    | 57    | 41°26'           | 15°33'           | Gennaio 1958                 |
| ALO DEL COLLE        | RAN  | Puglia                 | BA    | 191   | 41°03'           | 16°38'           | Gennaio 1991                 |
| TURI                 | RAN  | Puglia                 | BA    | 230   | 40°55'           | 17°01'           | Gennaio 1991                 |
| MARINA DI GINOSA     | SMAM | Puglia                 | TA    | 2     | 40°26'           | 16°53'           | Gennaio 1951                 |
| BRINDISI             | SMAM | Puglia                 | BR    | 15    | 40°39'           | 17°57'           | Gennaio 1951                 |
| SANTA MARIA DI LEUCA | SMAM | Puglia                 | LE    | 104   | 39°49'           | 18°21'           | Gennaio 1951                 |
| LECCE                | SMAM | Basilicata             | LE    | 48    | 40°21'           | 18°10'           | Gennaio 1951                 |
| OTENZA               | SMAM | Basilicata             | PZ    | 823   | 40°38'           | 15°48'           | Gennaio 1951                 |
| ALIANO               | RAN  | Basilicata             | MT    | 250   | 40°17'           | 16°19'           | Aprile 1998                  |
| MATERA               | RAN  | Basilicata             | MT    | 370   | 40°39'           | 16°37'           | Gennaio 1999                 |
| BONIFATI             | SMAM | Calabria               | CS    | 484   | 39°35'           | 15°53'           | Gennaio 1960                 |
| IBARI                | RAN  | Calabria               | CS    | 10    | 39°44'           | 16°27'           | Luglio 1993                  |
| AMEZIA TERME         | SMAM | Calabria               | CZ    | 216   | 38°58'           | 16°19'           | Gennaio 1976                 |
| REGGIO CALABRIA      | SMAM | Calabria               | RC    | 11    | 38°04'           | 15°39'           | Gennaio 1951                 |
| RAPANI BIRGI         | SMAM | Sicilia                | TP    | 7     | 37°55'           | 12°30'           | Gennaio 1959                 |
| ALERMO PUNTA RAISI   | SMAM | Sicilia                | PA    | 21    | 38°11'           | 13°06'           | Gennaio 1960                 |
| MESSINA              | SMAM | Sicilia                | ME    | 59    | 38°12'           | 15°33'           | Gennaio 1951                 |
| PIETRANERA           | RAN  | Sicilia                | AG    | 158   | 37°30'           | 13°31'           | Agosto 1991                  |
| BELA                 | SMAM | Sicilia                | CL    | 11    | 37°05'           | 14°13'           | Gennaio1959                  |
| ANTO PIETRO          | RAN  | Sicilia                | CT    | 313   | 37°07'           | 14°13′<br>14°32′ | Ottobre 1991                 |
| LIBERTINIA           | RAN  | Sicilia                | CT    | 183   | 37°33'           | 14°35'           | Maggio 1992                  |
|                      |      |                        |       |       |                  |                  |                              |
| COZZO SPADARO        | SMAM | Sicilia                | SR    | 46    | 36°41'           | 15°08'           | Gennaio 1951                 |
| ALGHERO              | SMAM | Sardegna               | SS    | 23    | 40°38'           | 08°17'           | Gennaio 1951                 |
| OLBIA COSTA SMERALDA | SMAM | Sardegna               | SS    | 11    | 40°54'           | 09°31'           | Gennaio 1958                 |
| CAPO BELLAVISTA      | SMAM | Sardegna               | NU    | 138   | 39°56'           | 09°43'           | Gennaio 1951                 |
| CAGLIARI ELMAS       | SMAM | Sardegna               | CA    | 4     | 39°15'           | 09°03'           | Gennaio 1951                 |
| SANTA LUCIA          | RAN  | Sardegna               | OR    | 14    | 39°59'           | 08°37'           | Ottobre 1991                 |
| CHILIVANI            | RAN  | Sardegna               | SS    | 216   | 40°37'           | 08°56'           | Ottobre 1992                 |

## Notizie agrarie di 100 anni fa

1ª Decade.

1905

Maggio

## MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

DIREZIONE BENERALE DELL'ABRICGLTURA

#### UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E DI GEODINAMICA

al Collegio Romano, Via del Caravita, N. 7 - ROMA

# Rivista Meteorico-Agraria

ANNO XXVI - N. 13.

## Prima Decade di Maggio 1905.

#### NOTIZIE AGRARIE.

Liguria. — Le numerose pioggie di questa decade hanno ritardato i lavori di campagna, senza però recar danni sensibili. L'olivo ha incominciato a fiorire abbondantemente, la vite e il gelso sono in buone condizioni. È ormai necessario il buon tempo.

Piemonte. — La campagna si mantiene assai bella, benchè le pioggie abbondanti abbiano impedito i lavori più urgenti. Le viti promettono molto: in alcuni luoghi hanno una quantità straordinaria di uva. La foglia del gelso è alquanto in ritardo, mentre i bachi sono quasi alla prima muta.

Lombardia. — Le pioggie abbondanti ed insistenti interruppero quasi ovunque i lavori di campagna, per modo che in alcuni luoghi non è ancora terminata la semina del granturco e del riso. È avvenuto qualche allagamento nei terreni più bassi, ma in generale i danni sono lievissimi. I campi e i prati sono in buone condizioni, ma hanno ormai bisogno di sole. Anche la vite e il gelso sono abbastanza promettenti. I bachi da seta si sviluppano rapidamente; in alcuni luoghi sono già alla seconda muta. In quel di Como è comparsa la peronospora nella vite.

Veneto. — Quasi tutti i lavori di campagna, anche i più importanti, come la semina del granturco, il taglio delle mediche e le irrorazioni alle viti, furono interrotti dalle pioggie insistenti. La medica falciata ha sofferto danni grandissimi. Le condizioni generali della campagna sono ancora buone, ma è necessario il tempo bello e caldo. I bachi hanno già superato la prima muta; il gelso dà foglia abbondante.

Emilia. — Soltanto nella prima metà della decade furono possibili i lavori di stagione, cioè piantagione del granturco, zappatura alle vigne, falciatura dei prati, ecc.; dopo le pioggie continue impedirono ogni lavoro. La campagna comincia a risentirne qualche danno; onde è desiderato vivamente il bel tempo. I bachi stanno per superare la prima muta.

## Notizie agrarie di 100 anni fa

289

#### 1ª DECADE - MAGGIO 1905

Marche ed Umbria. — Le pioggie cadute finora sono state utili alla campagna, ma ora è necessario il bel tempo. È incominciata quasi ovunque la prima falciatura del trifoglio. Sono assai rigogliosi i frumenti, le bietole, le viti e gli alberi da frutta. Il seme bachi è già schiuso, ed i gelsi promettono bene.

Toscana e Lazio. — La pioggia caduta è stata benefica alla campagna, ma ora si desidera il bel tempo. È terminata ovunque la semina del granturco e dei fagioli; i gelsi e i prati sono rigogliosissimi. Si incomincia a dare il ramato agli olivi ed alle viti, che sono ovunque in buone condizioni. I bachi sono già al secondo periodo.

Regione meridionale adriatica. — Le pioggerelle dei giorni scorsi furono molto benefiche alla campagna, specialmente ai grani ed alle biade; però nelle provincie di Bari e Lecce è ancora necessaria una pioggia abbondante, che gioverebbe specialmente agli olivi. È incominciatà la prima irrorazione alle viti, le quali sono rigogliose, benchè qua e là sia comparsa la peronospora.

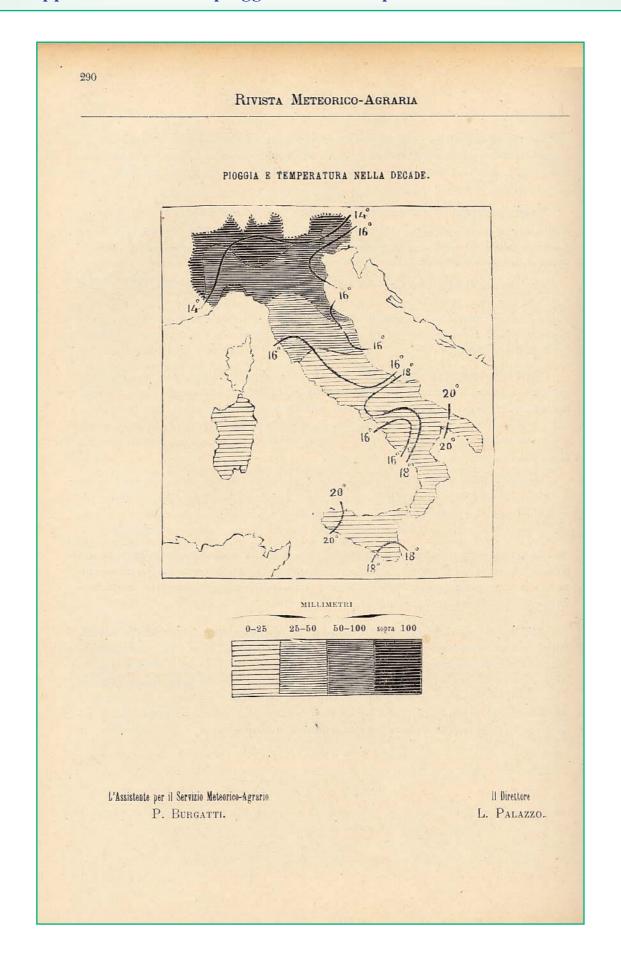
Regione meridionale mediterranea. — I lavori di campagna procedono regolarmente. Si prosegue la semina del granturco e delle altre civaie. La fioritura del ciliegio fu ricchissima, ma il frutto rimasto non è abbondante. Bellissimi i pascoli ed il frumento. Le viti sono cariche di grappolini, ed in alcuni luoghi hanno ricevuto la prima irrorazione. I bachi da seta si trovano in diverso grado di sviluppo; in alcuni luoghi sono appena nati, in altri sono già alla seconda muta. Gli olivi sono promettenti.

Sicilia. — Negli ultimi giorni della decade è caduta finalmente un po' di pioggia, ma ne occorre ancora, non solo per le colture erbacce, il cui raccolto è prossimo, ma anche per quelle arboree. La prolungata siccità ed i venti forti sciroccali hanno prodotto qua e là gravi danni. Il raccolto del fieno è scarso Abbondano le fragole di ottima qualità.

Sardegna. — Nella parte meridionale dell'isola la siccità è stata alquanto dannosa alle colture erbacee. Le vigne sono promettenti, e sono state già sottoposte alla prima irrorazione. La parte settentrionale dell'isola invece, favorita dalle pioggie abbondanti, ha le campagne in ottime condizioni di sviluppo.

RIEPILOGO. — Le pioggie cadute con grande persistenza per tutta la decade sull'alta Italia, hanno cagionato un inopportuno ritardo nei lavori agricoli, e per la loro grande abbondanza cominciano a produrre dei danni. Nel rimanente d'Italia invece la pioggia fu molto benefica, ed in alcuni luoghi, come ad esempio in Sicilia, se ne desidera ancora. Però lo stato generale della campagna è assai soddisfacente: belli i prati ed i frumenti, rigogliosi il gelso e gli olivi, promettente di uva la vite, benchè attaccata in qualche luogo dalla peronospora. La campagna bacologica procede regolarmente dappertutto.

## Mappa decadale della pioggia e della temperatura di 100 anni fa



## Annotazioni sulle mappe e tabelle degli eventi anomali

Le tabelle e le mappe riportate nel bollettino sono state elaborate con i dati rilevati da 46 stazioni della rete del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare (SMAM) e da 30 stazioni della Rete Agrometeorologica Nazionale (RAN) del Ministero delle Politiche Agricole e Forestatl. I dati sono memorizzati nella Banca Dati Agrometeorologica del Servizio Informativo Agricolo Nazionale (SIAN). I dati della rete SMAM sono successivi al 1951 mentre quelli della RAN sono successivi al 1991. In copertina è riportata la mappa delle 76 stazioni. Inoltre:

- le stazioni selezionate garantiscono la sistematicità delle informazioni meteorologiche sull'intero territorio Italiano;
- non sono state considerate le stazioni al di sopra di 1000 metri di quota;
- le mappe di temperatura e precipitazione vengono tracciate con i dati elaborati ai nodi di una griglia con celle di 30 Km di lato. I dati di temperatura e precipitazione ai nodi della griglia sono calcolati mediante Analisi Oggettiva (Kriging) utilizzando i dati rilevati da tutte le stazioni delle reti SMAM e RAN acquisiti giornalmente dal SIAN.

Evento estremo: temperatura minima e massima estrema nella decade;

Media climatica: media climatica della temperatura minima e massima nella decade;

**Numero giorni anomali:** numero di giorni con temperatura minima e massima esterna al rispettivo intervallo climatico;

Evento giornaliero di temperatura: temperatura minima e massima giornaliera rilevata dalla stazione. Le temperature esterne all'intervallo climatico sono evidenziate in blu (temperature inferiori all'intervallo climatico) e in rosso (temperature superiori all'intervallo climatico).

Il simbolo ! identifica le temperature comprese tra i percentili 1 e 5 e 95 e 99.

Il simbolo !! identifica le temperatura inferiori al percentile 1 e superiore al percentile 99.

Il calcolo dei percentili è stato ottenuto utilizzando le serie storiche di temperatura minima e massima del periodo 1951-2002;

Scarto dal clima: scarto della temperatura minima e massima rispetto alla rispettiva media climatica del giorno;

**Intervallo climatico:** intervallo di temperatura compreso tra il percentile 5 ed il percentile 95. Nell'intervallo climatico ricadono statisticamente il 90 % degli eventi termici osservati;

**Precipitazione totale:** precipitazione totale nella decade, il calcolo viene eseguito se sono presenti più del 50 % delle osservazioni giornaliere;

Precipitazione climatica: precipitazione media climatica nella decade;

Precipitazione massima giornaliera: precipitazione massima rilevata in un giorno della decade;

Numero giorni piovosi: numero di giorni della decade con precipitazione giornaliera superiore a 1 mm;

Numero giorni anomali: numero di giorni della decade con precipitazione giornaliera superiore alla soglia climatica;

**Precipitazione:** precipitazione giornaliera rilevata dalla stazione. Sono elencati i soli eventi di precipitazioni superiori alla soglia climatica (precipitazione inferiore al percentile 90). Il calcolo dei percentili è stato ottenuto utilizzando le serie storiche di precipitazione giornaliera del periodo 1951-2002;

Scarto dal clima: scarto della precipitazione rispetto alla media climatica del giorno;

**Soglia climatica:** precipitazione limite corrispondente al percentile 90. Nell'intervallo climatico ricadono statisticamente il 90 % degli eventi di precipitazione osservati.

#### Riferimenti

Antonio Brunetti UCEA (Ufficio Centrale di Ecologia Agraria) - Via del Caravita 7/A 00195 Roma - tel. 003906695311 www.ucea.it Carla Todisco SIAN (Sistema Informativo Agricolo Nazionale) - Via Luigi Rizzo 28 00136 Roma - tel. 003906399311 www.sian.it DATI: R.AN. (Rete Agrometeorologica Nazionale) a partire dal 1990

S.M.A.M. (Servizio Meteorologico Aeronautica Militare) a partire dal 1951