

**PRECIPITAZIONI PER STAGIONI METEOROLOGICHE DEL PERIODO**

**01/01/1951 - 31/12/2002**

**STAZIONE:**

**Petrelle**

| ANNO | INVERNO |      |    |     |     |     |     |     | PRIMAVERA |      |    |     |     |     |     |     | ESTATE |      |    |     |     |     |     |     | AUTUNNO |      |    |     |     |     |     |     |
|------|---------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
|      | Tot     | max  | gg | gg1 | gg5 | g10 | g20 | g30 | Tot       | max  | gg | gg1 | gg5 | g10 | g20 | g30 | Tot    | max  | gg | gg1 | gg5 | g10 | g20 | g30 | Tot     | max  | gg | gg1 | gg5 | g10 | g20 | g30 |
| 1952 | 321,0   | 32,0 | 20 | 20  | 19  | 16  | 4   | 1   | 92,7      | 35,0 | 7  | 7   | 6   | 3   | 1   | 1   | 102,0  | 31,0 | 10 | 10  | 7   | 3   | 1   | 1   | 272,0   | 35,0 | 23 | 23  | 18  | 11  | 2   | 1   |
| 1953 | 313,7   | 35,0 | 23 | 23  | 20  | 12  | 5   | 1   | 221,0     | 18,0 | 21 | 21  | 19  | 9   | 0   | 0   | 199,0  | 32,0 | 24 | 23  | 15  | 6   | 2   | 1   | 257,0   | 72,0 | 20 | 19  | 11  | 8   | 2   | 1   |
| 1954 | 269,0   | 35,0 | 28 | 28  | 18  | 10  | 1   | 1   | 413,0     | 45,0 | 36 | 35  | 25  | 17  | 6   | 1   | 137,0  | 30,0 | 12 | 12  | 12  | 4   | 1   | 0   | 148,0   | 18,0 | 19 | 18  | 12  | 7   | 0   | 0   |
| 1955 | 291,3   | 20,5 | 29 | 29  | 22  | 11  | 2   | 0   | 187,8     | 47,0 | 12 | 12  | 9   | 7   | 4   | 1   | 96,2   | 20,1 | 11 | 11  | 8   | 4   | 1   | 0   | 174,3   | 24,0 | 18 | 18  | 13  | 6   | 2   | 0   |
| 1956 | 264,9   | 26,2 | 36 | 33  | 18  | 8   | 2   | 0   | 276,6     | 36,0 | 22 | 22  | 18  | 12  | 2   | 1   | 69,2   | 15,0 | 9  | 8   | 6   | 2   | 0   | 0   | 259,6   | 59,0 | 18 | 17  | 11  | 9   | 4   | 3   |
| 1957 | 197,3   | 32,5 | 19 | 19  | 11  | 9   | 1   | 1   | 240,1     | 45,3 | 22 | 21  | 14  | 6   | 2   | 2   | 111,8  | 54,2 | 9  | 8   | 5   | 2   | 2   | 1   | 114,9   | 32,0 | 12 | 11  | 9   | 3   | 2   | 1   |
| 1958 | 166,8   | 34,0 | 16 | 15  | 8   | 5   | 4   | 1   | 358,0     | 36,2 | 38 | 38  | 25  | 15  | 2   | 1   | 95,0   | 32,5 | 10 | 9   | 6   | 3   | 1   | 1   | 355,0   | 85,5 | 14 | 14  | 13  | 11  | 5   | 2   |
| 1959 | 296,4   | 45,5 | 19 | 19  | 17  | 14  | 4   | 2   | 235,6     | 30,2 | 27 | 27  | 17  | 8   | 2   | 1   | 222,1  | 35,0 | 16 | 15  | 12  | 12  | 3   | 1   | 302,0   | 32,4 | 25 | 25  | 18  | 9   | 7   | 2   |
| 1960 | 455,5   | 80,4 | 38 | 36  | 31  | 14  | 4   | 3   | 229,9     | 34,6 | 28 | 27  | 15  | 8   | 2   | 2   | 89,8   | 25,0 | 9  | 9   | 6   | 3   | 1   | 0   | 465,5   | 27,3 | 45 | 44  | 33  | 21  | 4   | 0   |
| 1961 | 237,8   | 28,0 | 30 | 30  | 19  | 8   | 1   | 0   | 229,3     | 70,0 | 23 | 22  | 13  | 6   | 2   | 1   | 22,6   | 6,2  | 7  | 6   | 1   | 0   | 0   | 0   | 311,8   | 50,0 | 28 | 28  | 17  | 9   | 5   | 2   |
| 1962 | 174,4   | 29,0 | 20 | 20  | 14  | 6   | 2   | 0   | 219,2     | 21,0 | 21 | 21  | 18  | 11  | 1   | 0   | 41,0   | 18,0 | 4  | 4   | 4   | 2   | 0   | 0   | 437,3   | 51,6 | 32 | 32  | 22  | 15  | 9   | 2   |
| 1963 | 301,3   | 36,0 | 28 | 26  | 22  | 11  | 5   | 2   | 242,2     | 35,0 | 20 | 20  | 16  | 11  | 2   | 1   | 268,2  | 34,0 | 26 | 25  | 18  | 12  | 1   | 1   | 315,1   | 48,0 | 31 | 29  | 17  | 11  | 3   | 3   |
| 1964 | 181,7   | 24,0 | 17 | 16  | 12  | 9   | 3   | 0   | 198,9     | 30,0 | 22 | 22  | 13  | 9   | 2   | 0   | 141,2  | 31,0 | 13 | 12  | 10  | 4   | 3   | 1   | 459,7   | 75,2 | 21 | 21  | 15  | 14  | 7   | 6   |
| 1965 | 318,0   | 41,2 | 26 | 23  | 14  | 11  | 7   | 3   | 206,7     | 40,6 | 19 | 19  | 14  | 9   | 1   | 1   | 129,6  | 18,0 | 12 | 11  | 10  | 5   | 0   | 0   | 524,5   | 90,0 | 26 | 25  | 21  | 15  | 7   | 5   |
| 1966 | 271,0   | 38,4 | 29 | 28  | 16  | 10  | 2   | 2   | 138,7     | 30,0 | 12 | 11  | 8   | 5   | 3   | 0   | 170,0  | 51,9 | 16 | 15  | 10  | 5   | 2   | 1   | 439,0   | 71,4 | 21 | 21  | 19  | 16  | 7   | 5   |
| 1967 | 142,9   | 28,1 | 15 | 12  | 11  | 6   | 1   | 0   | 111,2     | 26,0 | 14 | 14  | 6   | 4   | 2   | 0   | 96,1   | 21,5 | 14 | 13  | 6   | 3   | 2   | 0   | 233,0   | 42,6 | 12 | 11  | 11  | 8   | 6   | 3   |
| 1968 | 367,4   | 40,2 | 29 | 28  | 20  | 12  | 7   | 2   | 183,5     | 40,1 | 18 | 17  | 11  | 5   | 2   | 1   | 204,7  | 40,6 | 23 | 22  | 11  | 7   | 3   | 2   | 243,5   | 41,2 | 15 | 14  | 12  | 11  | 3   | 2   |
| 1969 | 418,9   | 68,6 | 24 | 23  | 18  | 15  | 8   | 3   | 179,9     | 32,4 | 20 | 18  | 11  | 9   | 1   | 1   | 172,8  | 38,0 | 19 | 18  | 12  | 6   | 2   | 1   | 149,2   | 30,2 | 15 | 13  | 11  | 6   | 1   | 1   |
| 1970 | 349,6   | 42,2 | 19 | 19  | 18  | 15  | 7   | 3   | 227,2     | 27,6 | 22 | 22  | 17  | 9   | 2   | 0   | 62,2   | 12,6 | 9  | 8   | 5   | 2   | 0   | 0   | 134,2   | 40,0 | 10 | 10  | 9   | 4   | 2   | 1   |
| 1971 | 304,6   | 35,2 | 25 | 24  | 23  | 16  | 1   | 1   | 174,4     | 30,6 | 17 | 16  | 11  | 7   | 2   | 1   | 42,9   | 12,5 | 5  | 5   | 4   | 1   | 0   | 0   | 230,5   | 35,0 | 17 | 17  | 14  | 10  | 3   | 1   |
| 1972 | 251,1   | 31,1 | 36 | 35  | 19  | 6   | 1   | 1   | 206,7     | 20,7 | 26 | 26  | 18  | 7   | 2   | 0   | 149,9  | 22,0 | 17 | 17  | 12  | 4   | 1   | 0   | 270,3   | 24,1 | 23 | 23  | 20  | 13  | 3   | 0   |
| 1973 | 221,1   | 21,0 | 18 | 18  | 14  | 13  | 2   | 0   | 83,4      | 24,2 | 14 | 14  | 6   | 1   | 1   | 0   | 121,2  | 20,4 | 20 | 19  | 10  | 3   | 1   | 0   | 215,3   | 29,1 | 16 | 16  | 13  | 10  | 4   | 0   |
| 1974 | 153,2   | 29,4 | 15 | 15  | 9   | 4   | 2   | 0   | 234,9     | 43,0 | 19 | 18  | 12  | 9   | 4   | 2   | 166,1  | 42,0 | 18 | 16  | 8   | 6   | 2   | 1   | 251,0   | 36,2 | 23 | 23  | 17  | 9   | 1   | 1   |

Elaborazioni realizzate da Marco Fedeli - marco.fedeli83@libero.it - Proprietario dati:

Regione Umbria

|            |                                     |            |  |            |   |            |   |                |
|------------|-------------------------------------|------------|--|------------|---|------------|---|----------------|
| <b>Tot</b> | Totale stagionale (mm)              | <b>gg</b>  | Giorni con precipitazioni                  | <b>gg5</b> | Giorni con precipitazioni maggiori di 5 mm  | <b>g20</b> | Giorni con precipitazioni maggiori di 20 mm | valori massimi |
| <b>max</b> | Massimo giornaliero stagionale (mm) | <b>gg1</b> | Giorni con precipitazioni maggiori di 1 mm | <b>g10</b> | Giorni con precipitazioni maggiori di 10 mm | <b>g30</b> | Giorni con precipitazioni maggiori di 30 mm | valori minimi  |

**PRECIPITAZIONI PER STAGIONI METEOROLOGICHE DEL PERIODO**

**01/01/1951 - 31/12/2002**

**STAZIONE:**

**Petrelle**

| ANNO | INVERNO |      |    |     |     |     |     |     | PRIMAVERA |      |    |     |     |     |     |     | ESTATE |      |    |     |     |     |     |     | AUTUNNO |       |    |     |     |     |     |     |
|------|---------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
|      | Tot     | max  | gg | gg1 | gg5 | g10 | g20 | g30 | Tot       | max  | gg | gg1 | gg5 | g10 | g20 | g30 | Tot    | max  | gg | gg1 | gg5 | g10 | g20 | g30 | Tot     | max   | gg | gg1 | gg5 | g10 | g20 | g30 |
| 1975 | 27,4    | 10,0 | 7  | 6   | 2   | 0   | 0   | 0   | 240,4     | 38,0 | 20 | 20  | 15  | 7   | 3   | 2   | 121,7  | 25,0 | 10 | 10  | 9   | 4   | 2   | 0   | 297,9   | 117,1 | 17 | 17  | 14  | 11  | 3   | 1   |
| 1976 | 253,5   | 57,0 | 14 | 14  | 13  | 10  | 4   | 1   | 237,1     | 25,0 | 20 | 20  | 16  | 11  | 2   | 0   | 203,6  | 57,6 | 23 | 22  | 11  | 4   | 3   | 1   | 467,9   | 62,1  | 31 | 30  | 27  | 16  | 5   | 3   |
| 1977 | 363,7   | 51,4 | 37 | 36  | 26  | 15  | 1   | 1   | 175,7     | 28,0 | 17 | 14  | 10  | 6   | 5   | 0   | 186,1  | 35,0 | 17 | 16  | 10  | 8   | 2   | 2   | 257,0   | 42,0  | 19 | 17  | 15  | 8   | 5   | 3   |
| 1978 | 322,9   | 32,0 | 32 | 31  | 26  | 10  | 3   | 1   | 326,3     | 40,0 | 28 | 26  | 19  | 13  | 4   | 1   | 173,5  | 35,0 | 21 | 18  | 11  | 4   | 2   | 1   | 223,6   | 40,2  | 15 | 15  | 11  | 9   | 5   | 2   |
| 1979 | 446,3   | 46,0 | 36 | 35  | 27  | 17  | 4   | 2   | 257,7     | 30,0 | 23 | 23  | 17  | 8   | 3   | 0   | 118,0  | 15,0 | 15 | 15  | 9   | 3   | 0   | 0   | 282,3   | 45,0  | 23 | 20  | 13  | 10  | 4   | 1   |
| 1980 | 222,0   | 26,0 | 21 | 21  | 15  | 7   | 1   | 0   | 304,3     | 25,0 | 33 | 28  | 20  | 10  | 3   | 0   | 77,4   | 26,0 | 5  | 4   | 4   | 3   | 2   | 0   | 471,2   | 91,0  | 24 | 24  | 18  | 12  | 8   | 6   |
| 1981 | 149,3   | 19,0 | 20 | 17  | 9   | 5   | 0   | 0   | 171,4     | 25,0 | 22 | 19  | 11  | 5   | 1   | 0   | 165,9  | 27,0 | 16 | 14  | 10  | 7   | 3   | 0   | 190,0   | 36,5  | 14 | 14  | 10  | 6   | 3   | 2   |
| 1982 | 222,0   | 45,0 | 15 | 15  | 10  | 9   | 3   | 2   | 145,3     | 25,0 | 13 | 13  | 10  | 3   | 2   | 0   | 113,0  | 26,0 | 12 | 11  | 8   | 3   | 1   | 0   | 442,8   | 56,0  | 27 | 26  | 20  | 17  | 10  | 2   |
| 1983 | 334,4   | 35,0 | 25 | 24  | 19  | 15  | 5   | 1   | 188,2     | 27,0 | 17 | 17  | 13  | 6   | 2   | 0   | 91,2   | 31,0 | 11 | 11  | 6   | 3   | 1   | 1   | 91,2    | 20,0  | 11 | 10  | 5   | 5   | 0   | 0   |
| 1984 | 279,0   | 45,0 | 20 | 20  | 16  | 10  | 3   | 1   | 350,0     | 36,0 | 32 | 31  | 20  | 12  | 2   | 1   | 145,0  | 42,0 | 13 | 12  | 9   | 4   | 1   | 1   | 331,0   | 38,0  | 32 | 30  | 21  | 11  | 2   | 1   |
| 1985 | 273,0   | 25,0 | 27 | 23  | 17  | 11  | 1   | 0   | 128,8     | 20,0 | 16 | 14  | 8   | 4   | 0   | 0   | 24,3   | 6,0  | 6  | 4   | 3   | 0   | 0   | 0   | 176,5   | 26,0  | 13 | 13  | 11  | 9   | 1   | 0   |
| 1986 | 399,0   | 56,0 | 25 | 23  | 19  | 11  | 6   | 5   | 208,0     | 20,0 | 20 | 20  | 17  | 9   | 0   | 0   | 190,0  | 25,0 | 15 | 14  | 11  | 10  | 2   | 0   | 153,0   | 40,0  | 11 | 9   | 6   | 5   | 3   | 1   |
| 1987 | 346,0   | 36,0 | 28 | 24  | 18  | 14  | 6   | 1   | 140,9     | 17,0 | 19 | 15  | 12  | 7   | 0   | 0   | 67,7   | 18,0 | 12 | 9   | 6   | 2   | 0   | 0   | 402,2   | 49,0  | 25 | 23  | 18  | 13  | 8   | 5   |
| 1988 | 258,0   | 29,0 | 28 | 24  | 16  | 11  | 3   | 0   | 229,3     | 23,0 | 28 | 25  | 17  | 9   | 2   | 0   | 60,7   | 15,0 | 13 | 8   | 4   | 3   | 0   | 0   | 190,3   | 25,0  | 17 | 17  | 12  | 10  | 2   | 0   |
| 1995 | 95,7    | 14,6 | 32 | 14  | 8   | 3   | 0   | 0   | 218,6     | 27,4 | 37 | 26  | 16  | 8   | 2   | 0   | 165,3  | 25,1 | 28 | 16  | 8   | 6   | 4   | 0   | 178,4   | 36,3  | 38 | 18  | 9   | 5   | 3   | 1   |
| 1996 | 379,8   | 63,8 | 37 | 26  | 19  | 13  | 7   | 3   | 176,3     | 31,5 | 40 | 24  | 10  | 6   | 2   | 1   | 138,7  | 70,8 | 21 | 11  | 5   | 3   | 2   | 1   | 408,0   | 80,0  | 49 | 32  | 20  | 12  | 6   | 2   |
| 1997 | 258,3   | 32,1 | 36 | 23  | 17  | 10  | 4   | 1   | 198,3     | 51,0 | 21 | 14  | 8   | 7   | 5   | 1   | 207,8  | 53,7 | 29 | 16  | 11  | 5   | 3   | 2   | 383,9   | 68,9  | 32 | 23  | 16  | 13  | 7   | 3   |
| 1998 | 175,5   | 35,1 | 34 | 18  | 10  | 6   | 3   | 1   | 332,2     | 24,9 | 40 | 30  | 20  | 14  | 7   | 0   | 93,6   | 25,4 | 21 | 9   | 4   | 3   | 2   | 0   | 336,3   | 68,3  | 45 | 30  | 14  | 11  | 6   | 2   |
| 1999 | 231,7   | 42,6 | 41 | 24  | 11  | 7   | 4   | 2   | 198,9     | 35,0 | 39 | 23  | 15  | 8   | 1   | 1   | 176,2  | 37,5 | 30 | 12  | 8   | 6   | 4   | 1   | 346,6   | 37,3  | 45 | 28  | 17  | 13  | 6   | 2   |
| 2000 | 125,8   | 26,5 | 29 | 17  | 7   | 4   | 1   | 0   | 236,9     | 29,0 | 39 | 22  | 15  | 9   | 3   | 0   | 162,2  | 53,9 | 27 | 12  | 6   | 6   | 3   | 1   | 404,0   | 43,7  | 49 | 31  | 22  | 15  | 7   | 3   |
| 2001 | 332,8   | 61,4 | 47 | 24  | 15  | 9   | 5   | 3   | 232,3     | 27,6 | 38 | 30  | 12  | 8   | 3   | 0   | 57,0   | 13,8 | 19 | 13  | 4   | 1   | 0   | 0   | 198,3   | 21,6  | 44 | 24  | 12  | 7   | 1   | 0   |
| 2002 | 124,6   | 23,6 | 32 | 15  | 7   | 4   | 2   | 0   | 154,6     | 36,9 | 33 | 21  | 7   | 4   | 2   | 1   | 241,6  | 38,8 | 32 | 21  | 14  | 11  | 2   | 1   | 331,5   | 49,5  | 45 | 26  | 19  | 13  | 5   | 2   |

Elaborazioni realizzate da Marco Fedeli - marco.fedeli83@libero.it - Proprietario dati:

Regione Umbria

|            |                                     |            |  |            |   |            |   |                |
|------------|-------------------------------------|------------|--|------------|---|------------|---|----------------|
| <b>Tot</b> | Totale stagionale (mm)              | <b>gg</b>  | Giorni con precipitazioni                  | <b>gg5</b> | Giorni con precipitazioni maggiori di 5 mm  | <b>g20</b> | Giorni con precipitazioni maggiori di 20 mm | valori massimi |
| <b>max</b> | Massimo giornaliero stagionale (mm) | <b>gg1</b> | Giorni con precipitazioni maggiori di 1 mm | <b>g10</b> | Giorni con precipitazioni maggiori di 10 mm | <b>g30</b> | Giorni con precipitazioni maggiori di 30 mm | valori minimi  |

**PRECIPITAZIONI PER STAGIONI METEOROLOGICHE DEL PERIODO**

**01/01/1951 - 31/12/2002**

**STAZIONE:**

**Petrelle**

| ANNO           | INVERNO |      |      |      |      |     |     |     | PRIMAVERA |      |      |      |      |     |     |     | ESTATE |      |      |      |     |     |     |     | AUTUNNO |       |      |      |      |      |     |     |
|----------------|---------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|---------|-------|------|------|------|------|-----|-----|
|                | Tot     | max  | gg   | gg1  | gg5  | g10 | g20 | g30 | Tot       | max  | gg   | gg1  | gg5  | g10 | g20 | g30 | Tot    | max  | gg   | gg1  | gg5 | g10 | g20 | g30 | Tot     | max   | gg   | gg1  | gg5  | g10  | g20 | g30 |
| <b>MEDIA</b>   | 264,2   | 36,6 | 26,3 | 22,5 | 16,0 | 9,8 | 3,2 | 1,2 | 216,5     | 32,0 | 23,9 | 21,0 | 14,0 | 8,0 | 2,3 | 0,6 | 130,9  | 29,9 | 15,8 | 12,8 | 8,2 | 4,4 | 1,5 | 0,5 | 291,7   | 47,6  | 24,7 | 21,1 | 15,2 | 10,4 | 4,2 | 1,9 |
| <b>MINIMI</b>  | 27,4    | 10,0 | 7    | 6    | 2    | 0   | 0   | 0   | 83,4      | 17,0 | 7    | 7    | 6    | 1   | 0   | 0   | 22,6   | 6,0  | 4    | 4    | 1   | 0   | 0   | 0   | 91,2    | 18,0  | 10   | 9    | 5    | 3    | 0   | 0   |
| <b>MASSIMI</b> | 455,5   | 80,4 | 47   | 36   | 31   | 17  | 8   | 5   | 413,0     | 70,0 | 40   | 38   | 25   | 17  | 7   | 2   | 268,2  | 70,8 | 32   | 25   | 18  | 12  | 4   | 2   | 524,5   | 117,1 | 49   | 44   | 33   | 21   | 10  | 6   |

Elaborazioni realizzate da Marco Fedeli - marco.fedeli83@libero.it - Proprietario dati:

Regione Umbria

**Tot** Totale stagionale (mm)

**gg** Giorni con precipitazioni

**gg5** Giorni con precipitazioni maggiori di 5 mm

**g20** Giorni con precipitazioni maggiori di 20 mm

valori massimi

**max** Massimo giornaliero stagionale (mm)

**gg1** Giorni con precipitazioni maggiori di 1 mm

**g10** Giorni con precipitazioni maggiori di 10 mm

**g30** Giorni con precipitazioni maggiori di 30 mm

valori minimi