Scritto da Roberto Esposti Giovedì 03 Agosto 2017 13:54 - Ultimo aggiornamento Martedì 08 Agosto 2017 07:07



Le temperature registrate il 2 agosto 2017 nell'area dei Colli Albani sono da considerarsi eccezionali: massime in diversi casi superiori ai 40 gradi non si erano viste nemmeno in quel lontano (ma neanche tanto, meteorologicamente parlando) 25 agosto 2007 quando la città di Roma sfondò i 40 gradi e diversi record si registrarono sulle nostre colline. Se l'asticella del cado eccezionale per i Castelli Romani era storicamente posta a 35 gradi, ora questa valutazione va rivista alla luce del fatto che solo

la stazione meteo posta sopra la resta entro tale valore.

La ragione va ricercata nella potentissima avvezione calda, che proveniente dall'Africa ha toccato valori di +25.8°C al geopotenziale di 850hPa (ossia circa 1600 metri di quota), stracciando anche in questo il 2007. Il confronto potrebbe forse essere fatto con il 28 e 29 luglio 1983, ma allora le centraline meteo nel nostro territorio erano pochissime e non abbiamo a disposizione né dati né radiosondaggi.

Il settore più rovente dei Castelli risulta quello nord-occidentale, non mitigato da brezze: si valicano i 40 gradi a Colle Mattia, Prataporci, Pantano, Valle Marciana, Mondragone. I centri urbai più caldi risultano essere Frascati, Marino, Velletri, tutti ben oltre o poco sotto i 40 gradi. Decisamente più miti, per esposizione o per quota le Rocche, Ariccia, Albano e Lanuvio. Per diverse località purtroppo non abbiamo dati affidabili a disposizione (non teniamo conto di centraline male installate o senza schermatura).

Per quanto riguarda oggi, 3 agosto 2017, la brezza sta mitigando i valori massimi, anche se la notizia di oggi sono le minime che in diversi casi non sono scese sotto i 28/30 gradi, ma di questo vi daremo conto in seguito.

Nel proseguio le temperature molto calde di questi giorni ci accompagneranno fino al 8 agosto.

LE TEMPERATURE MASSIME REGISTRATE IL 2 AGOSTO 2017 NELL'AREA DEI COLLI ALBANI

Monte Compatri Colle Mattia +42.7°C (record assoluto, batte quello del 25/8/2007 di + 42.2°C)
Frascati Prataporci +41.7°C (record assoluto, batte quello del 25/8/2007 di +41.3°C)
Monte Compatri Pantano Borghese +41.7°C (non batte il record di +42.2°C del 25/8/2007)
Frascati Centro Idrografico +41.5°C (probabile record assoluto)
Marino Gotto d'Oro +40.9°C (non batte il record di +42.5°C del 25/8/2007)
Velletri Cantina Sperimentale +40.7°C (record assoluto, batte quello del 25/8/2007 con +39.5°C)
Grottaferrata Valle Marciana +40.6°C (non batte il record di +41.7°C del 25/8/2007)
Monte Porzio Mondragone +39.7°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)
Marino Centro +39.6°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)
Velletri Cinque Archi -+39.6°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

Scritto da Roberto Espos	ti
Giovedì 03 Agosto 2017	13:54 - Ultimo aggiornamento Martedì 08 Agosto 2017 07:07

Velletri Centro Idrografico +39.4°C (probabile record assoluto)

Monte Porzio Catone Camaldoli +39.3°C (record assoluto, batte il quello del 25/8/2007 con +37.7°C)

Velletri Colle Calcagno +38.8°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

Grottaferrata Molara +38.6°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

Albano Cecchina Idrografico +38.4°C (probabile record assoluto)

Lanuvio Campoleone Idrografico +38.2°C (probabile record assoluto)

Monte Porzio Catone Romoli +38.1°C (record assoluto)

Lariano Centro +38.0°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)

Ariccia Ginestreto +37.7°C (non batte il record del giorno precedente con +37.8°C)

Monte Compatri Centro +37.6°C (record assoluto, batte quello del 25/8/2007 di +37.2°C)

Le massime record del 2 agosto 2017: le più calde della storia

Scritto da Roberto Esposti Giovedì 03 Agosto 2017 13:54 - Ultimo aggiornamento Martedì 08 Agosto 2017 07:07
Rocca di Papa Pratoni del Vivaro +37.4°C (record assoluto, batte quello del 25/8/2007 con +36.0°C)
Ariccia Selvotta +37.1°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)
Lanuvio Centro +37.0°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)
Albano Centro +36.1 °C (record assoluto, non esisteva nel 2007)
Ariccia Centro +35.9°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)
Rocca Priora Centro +35.5°C (record assoluto, non esisteva nel 2007)
Rocca di Papa Fortezza Idrografico +34.6°C (probabile record assoluto)
Genzano Landi ND
Velletri Madonna degli Angeli ND
Rocca di Papa Campi d'Annibale ND

Le massime record del 2 agosto 2017: le più calde della storia

