

Piccolo sunto sul clima tra il 2005 ed il 2015
 presso la stazione meteorologica di Anacapri

La stazione meteorologica di Anacapri è sita alla quota altimetrica di 272 mt s.l.m. nel comune di Anacapri alle coordinate 40.552063 N 14.215939 E, in un contesto semi rurale.

Codesta stazione, appartenente al circuito Campanialive, rileva dati meteorologici ininterrottamente dal 29/07/2005, dapprima con una Davis Vantage Pro 2, e dal 03/10/2012 con una Davis Vantage Vue tutt' ora funzionante.

Aspetti termometrici

In base ai dati rilevati queste sono le medie mensili per le temperature massime e per le temperature minime.

ANACAP RI (2005- 2015)	Mesi												Stagioni				Anno
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Inv	Pri	Est	Aut	
T. max. media (°C)	12,3	12,1	14,4	18,2	22,1	25,8	28,8	29,0	25,7	21,4	17,1	13,4	12,6	18,2	27,8	21,4	20,0
T. min. media (°C)	7,3	6,6	8,5	11,5	14,2	17,5	20,3	20,6	17,8	14,8	11,6	8,3	7,4	11,4	19,4	14,7	13,2

Come si potrà notare dalla tabella seguente tali dati discordano pochissimo dai dati rilevati dalla stazione dell' AM sita in località Semaforo alla quota di 264 mt slm tra il 1954 ed il 1977 alle coordinate 40°36'N 14°18'E., lasciando suggerire una certa bontà della validità dei dati, oltre che un' interessante paragone di confronto tra due epoche diverse.

ISOLA DI CAPRI (1954- 1977)	Mesi												Stagioni				Anno
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Inv	Pri	Est	Aut	
T. max. media (°C)	12,6	12,8	14,6	17,6	21,9	25,9	28,9	29,2	26,4	21,7	17,2	13,8	13,1	18,0	28,0	21,8	20,2
T. min. media (°C	7,4	7,1	8,1	10,2	13,8	17,4	19,9	20,3	18,3	14,7	11,5	8,7	7,7	10,7	19,2	14,8	13,1

Per quanto concerne gli estremi termici essi risultano compresi tra i 39,1° del 25/08/2007 ed i -2,2° del 31/12/2014. Di seguito si riporta una tabella con gli estremi mensili e l'anno in cui sono stati rilevati

ANACAP RI (2005- 2015)	Mesi																Anno
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic					
T. max. (°C)	19,0 (2007)	18,9 (2014)	23,6 (2012)	27,3 (2013)	32,9 (2006)	36,1 (2006)	37,0 (2007)	39,1 (2007)	34,2 (2008)	28,4 (2006)	24,0 (2014)	19,8 (2014)					39,1
T. min. (°C)	-1,2 (2006)	-0,5 (2008)	-0,5 (2005)	5,9 (2015)	9,7 (2009)	10,7 (2006)	15,0 (2007)	15,4 (2006)	11,5 (2008)	4,6 (2007)	2,3 (2005)	-2,2 (2014)					-2,2

Il mese più caldo in assoluto rilevato risulta Agosto 2012 con una temperatura media di 26,7°, il più freddo Febbraio 2012 con una temperatura media di 7,6°.

Aspetti Pluviometrici

I dati pluviometrici rilevati mostrano una piovosità alquanto elevata, certamente superiore alle medie storiche dell' isola.

Ora avendo costantemente e personalmente effettuato misurazioni e controlli sulla taratura dei pluviometri Davis, si potrebbero trarre diverse conclusioni:

- 1) La pluviometria dell' isola di Capri ha subito un deciso aumento nel corso di questo decennio
- 2) La pluviometria della zona in cui è situata la stazione risente dell' effetto orografico del Monte Solaro che tende a far aumentare la pluviometrica creando una sorta di effetto Stau
- 3) La pluviometria del passato non è mai stata misurata con la dovuta attenzione

In ogni caso mediamente cadono su Anacapri 1069 mm di pioggia media annua con un picco di 1354 mm nel 2009, ed un minimo di 818,5 mm nel 2006 e sono così suddivise mese per mese

ANACAP RI (2005- 2015)	Mesi												Stagioni				Anno
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Inv	Pri	Est	Aut	
Precipitazioni mm	131	132	114	73	32	36	11	21	93	145	151	130	393	219	68	389	1069
Giorni di pioggia	13	12	10	8	6	3	1	2	6	8	12	11	12	8	2	11	92

Non manca ovviamente il picco secco durante la stagione estiva, ma è interessante notare come la pioggia cada piuttosto costantemente tra Ottobre e Marzo.

La giornata con il maggiore accumulo pluviometrico durante le 24 ore risulta essere il 20 Ottobre del 2014 con un accumulo di 191,4 mm. Lo stesso Ottobre 2014 risulta essere il mese più piovoso della serie con un accumulo totale di 391,0 mm.

Vento

Elemento caratteristico del clima anacaprese è il vento presente mediamente in tutte le stagioni. Le direzioni dominanti risultano essere SW e NE che sono anche le direzioni dalle quali durante l'estate soffia la brezza di mare, e la brezza di terra.

Il rilievo del Solaro incide particolarmente nella circolazione dei venti, tanto che le raffiche di scirocco spesso vengono rilevate come grecale dall'anemometro della stazione, e la stessa brezza di mare in genere di provenienza Nord occidentale viene rilevata come sud occidentale. Il picco massimo misurato risulta essere di 47,8 Nodi per una raffica da Nord est rilevata il 20-11-2013 durante un temporale particolarmente intenso

Nevosità

Per quanto la neve non dovrebbe essere un fenomeno frequente, gli ultimi 10 anni hanno visto diversi episodi imbiancare l'isola dalla quota della stazione fino alla vetta del Solaro. Avendo il sottoscritto particolare predizione per questo fenomeno meteorico, si elencano di seguito gli episodi nevosi principali dal 2005 ad oggi

- 1) 26 Gennaio 2005 : fiocchi sul comune di Anacapri, imbiancato il Solaro a partire dai 400 metri

- 2) 16 Febbraio 2005: Fiocchi misti a grandine, imbiancato il Solaro dai 400 metri
- 3) 12 Febbraio 2010: Imbiancati campi ed auto per cm 1.
- 4) 17 Dicembre 2010: Imbiancate tutte le superfici a tutte le quote con accumuli tra 1 e 4 cm
- 5) 7 Febbraio 2012: Fiocchi notturni, nessun accumulo
- 6) 12 Febbraio 2012: Fiocchi con accumuli da quota 300 metri
- 7) 13 Febbraio 2012: Fiocchi con accumuli da quota 300 metri con picchi di 4-5 cm sulla vetta del Solaro
- 8) 14 Febbraio 2012: Neve con accumulo per cm 1 durante la notte.
- 9) 10 Febbraio 2013: Fiocchi con accumuli dai 300 metri.
- 10) 31 Dicembre 2014: Fiocchi durante la notte un leggerissimo velo su alcune superfici

Altri elementi meteorici

Piuttosto infrequenti sono le nebbie generate per lo più da aria umida che si addossa alla parete del Solaro.

Molto frequenti invece sono gli episodi di rugiada, generati dalla forte umidità dell' aria che può verificarsi in tutte le stagioni.

Si riscontra mediamente una giornata di gelo l' anno con relativa brinata.

Piuttosto frequenti gli episodi grandinigeni limitati però al semestre freddo. Da ricordare l' episodio del 13 Febbraio 2013 che lasciò diversi centimetri al suolo.

Antonio Meo