



















## Documento finale




(attività Clim@tic)

Classe I Odontotecnici, sez. A

Anno scolastico 2006/2007

Abbiamo rilevato i dati di temperatura, pressione, umidità e della pioggia nel mese di febbraio, dal 1 febbraio al 15 febbraio con molta regolarità e li abbiamo riportati in una tabella.

DATA	CIELO	TEMPERATURA °C		PRESSIONE hPa	UMIDITÀ RELATIVA	PIOGGIA
		MIN	MAX			
01/02/2007		4	13	1017	82%	
02/02/2007		4	14	1024	55%	
03/02/2007		1	13	1020	52%	
04/02/2007		1	14	1020	65%	
05/02/2007		-1	12	1019	52%	
06/02/2007		7	13	1008	70%	3 mm
07/02/2007		10	12	1004	100%	22 mm
08/02/2007		9	12	1004	82%	8 mm
09/02/2007		8	14	1008	95%	13 mm
10/02/2007		7	16	1006	62%	
11/02/2007		6	14	1007	70%	
12/02/2007		10	12	1003	85%	20 mm
13/02/2007		8	16	1003	62%	2 mm
14/02/2007		9	16	1012	68%	
15/02/2007		10	12	1010	80%	8 mm
16/02/2007		4	18	1016	70%	
17/02/2007		5	14	1017	60%	
18/02/2007		7	13	1015	50%	

19/02/2007		6	14	1009	53%	
20/02/2007		9	16	1006	50%	
21/02/2007		6	15	1012	70%	2 mm

[http://climatic.inforef.be/szczecin\\_rapport/dati-climatici/dati-staz-meteo.htm](http://climatic.inforef.be/szczecin_rapport/dati-climatici/dati-staz-meteo.htm) 

Abbiamo costruito i grafici relativi a temperatura, pressione, umidità e precipitazioni dei giorni in cui abbiamo fatto i rilievi dei dati meteo, li abbiamo esaminati e discussi in classe arrivando a elaborare alcune osservazioni che riportiamo qui di seguito.

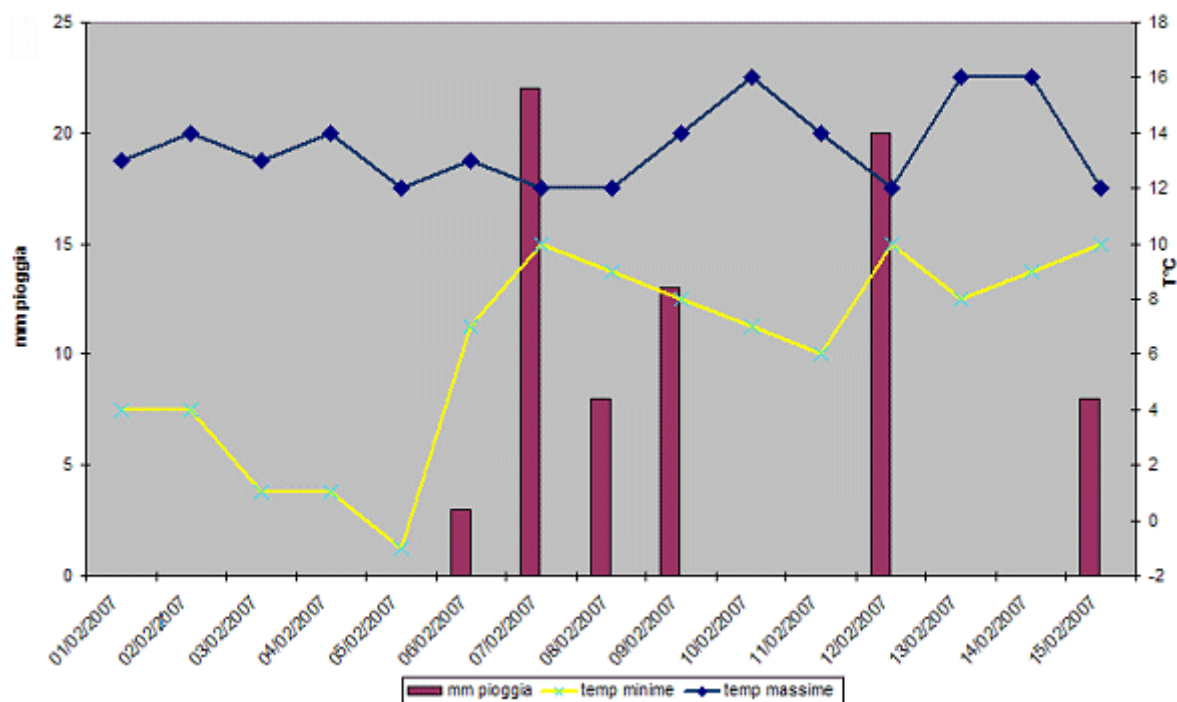
### Temperature

Il periodo preso in considerazione è caratterizzato da temperature massime leggermente sopra la media mensile; dal giorno 5 le temperature minime, che fino ad allora erano risultate nella media, sono aumentate piuttosto sensibilmente probabilmente a causa della copertura nuvolosa.

Confrontando i nostri dati di temperature con quelle degli ultimi dieci anni abbiamo notato che le temperature di questo inverno sono sopra la media sia per le minime che per le massime.

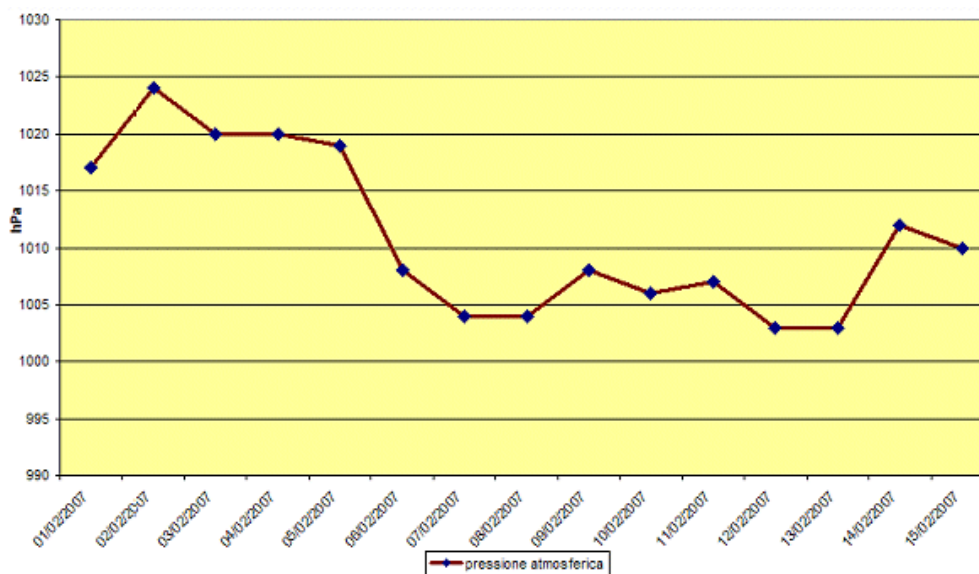
### Precipitazioni

I primi giorni del mese sono stati soleggiati, a partire dal giorno 6 ha iniziato a piovere. La perturbazione si è protratta fino al 9. Successivamente si sono avute altre precipitazioni il giorno 12 e il 15. Dal confronto con i dati di piovosità degli ultimi dieci anni ci sembra di essere nella media, anzi ci sembra che sia un periodo piovoso.



## Pressione

I primi giorni del mese di Febbraio domina l'alta pressione e il tempo risulta stabile. Dal giorno 6 la pressione ha iniziato a calare e fino al giorno 9 il tempo è risultato perturbato con piogge. Il giorno 14 la pressione è tornata ad aumentare.



## Considerazioni finali

Con la nostra capannina siamo riusciti a studiare, seppure in maniera superficiale e per un tempo relativamente breve, le condizioni meteo giornaliere. Quest'attività ci ha però permesso di renderci conto delle variazioni dei parametri atmosferici. Ad esempio abbiamo capito che la temperatura, durante il giorno, ha un andamento altalenante, e questo dipende da vari fattori quali nubi, vento, nitidezza dell'aria, pioggia ecc. ,e che quindi l' escursione termica è maggiore in presenza di aria stabile mentre è ridotta in presenza di aria instabile o di una sensibile ventilazione o con il cielo coperto. Abbiamo confrontato i nostri dati con quelli "ufficiali" del laboratorio L.A.M.M.A. concludendo che tutto sommato potevamo essere soddisfatti dei nostri rilievi.

[http://climatic.inforef.be/szczecin\\_rapport/html/index.htm](http://climatic.inforef.be/szczecin_rapport/html/index.htm) 