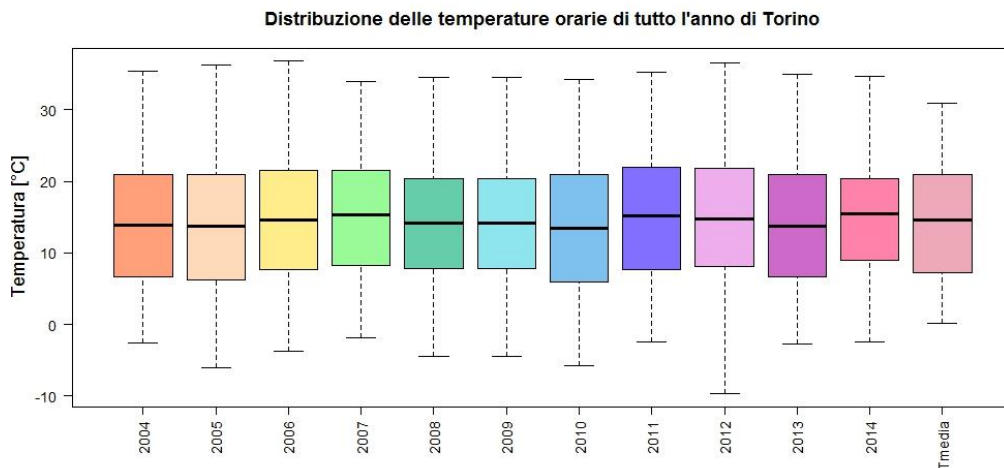


Relazione climatica su alcuni comuni del Piemonte



A cura della Struttura Meteorologia e Clima
Dipartimento Sistemi Previsionali
Arpa Piemonte

Torino, 23 giugno 2015

1.	Premessa	4
2.	Andamento giornaliero della temperatura.....	4
2.1.	Torino	5
2.2.	Novara.....	6
2.3.	Vercelli.....	7
2.4.	Alessandria.....	8
2.5.	Settimo Torinese	9
2.6.	Venaria Reale.....	10
2.7.	Collegno	11
2.8.	Pianezza.....	12
2.9.	Chivasso.....	13
2.10.	Nichelino	14
2.11.	Alba.....	15
2.12.	Moncalieri.....	16
2.13.	Tortona.....	17
2.14.	Carmagnola	18
2.15.	Saluzzo	19
2.16.	Novi Ligure.....	20
2.17.	Cuneo	21
2.18.	Mondovì	22
3.	Temperature massime e minime	23
3.1.	Torino	23
3.2.	Novara.....	23
3.3.	Vercelli.....	24
3.4.	Alessandria.....	24
3.5.	Settimo Torinese	25
3.6.	Venaria Reale.....	25
3.7.	Collegno	25
3.8.	Pianezza.....	26
3.9.	Chivasso.....	26
3.10.	Nichelino	27
3.11.	Alba.....	27
3.12.	Moncalieri.....	28
3.13.	Tortona.....	28
3.14.	Carmagnola	29
3.15.	Saluzzo	29
3.16.	Novi Ligure.....	30
3.17.	Cuneo	30
3.18.	Mondovì	30
4.	Distribuzioni annuali dei valori di temperatura	31
4.1.	Torino	31
4.2.	Novara.....	32
4.3.	Vercelli.....	34
4.4.	Alessandria.....	35
4.5.	Settimo Torinese	37

4.6.	Venaria Reale.....	38
4.7.	Collegno	40
4.8.	Pianezza.....	41
4.9.	Chivasso.....	43
4.10.	Nichelino	44
4.11.	Alba.....	46
4.12.	Moncalieri.....	47
4.13.	Tortona.....	49
4.14.	Carmagnola	50
4.15.	Saluzzo	52
4.16.	Novi Ligure.....	53
4.17.	Cuneo	55
4.18.	Mondovì	56

ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

1. Premessa

Lo scopo del lavoro è definire il profilo climatico medio annuo e stagionale della temperatura dei seguenti Comuni:

- Torino,
- Novara,
- Vercelli
- Alessandria,
- Settimo Torinese,
- Venaria Reale,
- Collegno
- Pianezza
- Chivasso,
- Nichelino,
- Alba,
- Moncalieri
- Tortona,
- Carmagnola,
- Saluzzo,
- Novi Ligure,
- Cuneo,
- Mondovì.

Per ciascuna località sono stati utilizzati i dati orari di temperatura delle stazioni di monitoraggio di Arpa Piemonte, installate in prossimità delle località in esame. Per ciascuna stazione di monitoraggio sono stati considerati tutti i dati disponibili, a partire dalla data di installazione della stazione.

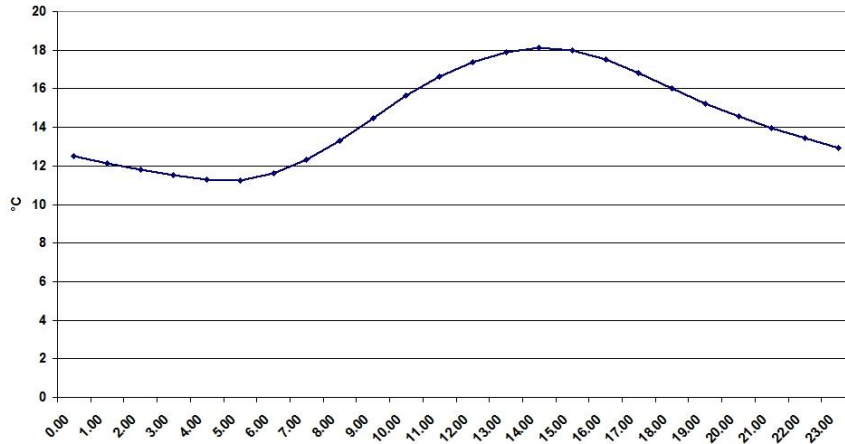
I dati orari utilizzati sono in UTC (*Universal Time Coordinated*, ovvero un orario di riferimento universale), corrispondente al fuso orario di Greenwich (Inghilterra) e quindi avente una differenza oraria, rispetto all'ora locale italiana, indietro di 1 ora in caso di ora solare (mesi invernali) e 2 ore in caso di ora legale (mesi estivi).

2. Andamento giornaliero della temperatura

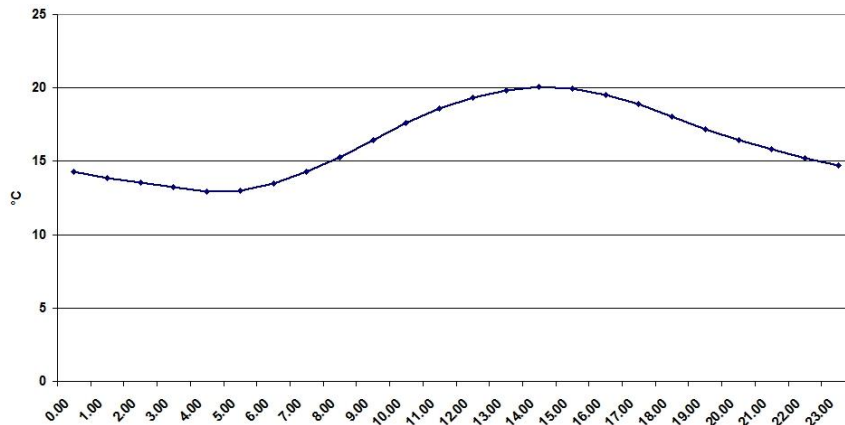
Sono stati calcolati gli andamenti giornalieri medi della temperatura riferiti all'intero anno, al periodo estivo (mesi di giugno, luglio e agosto) e al periodo invernale (dicembre, gennaio, febbraio). Nel titolo di ciascun grafico è riportato il periodo di anni considerato per la elaborazione.

2.1. Torino

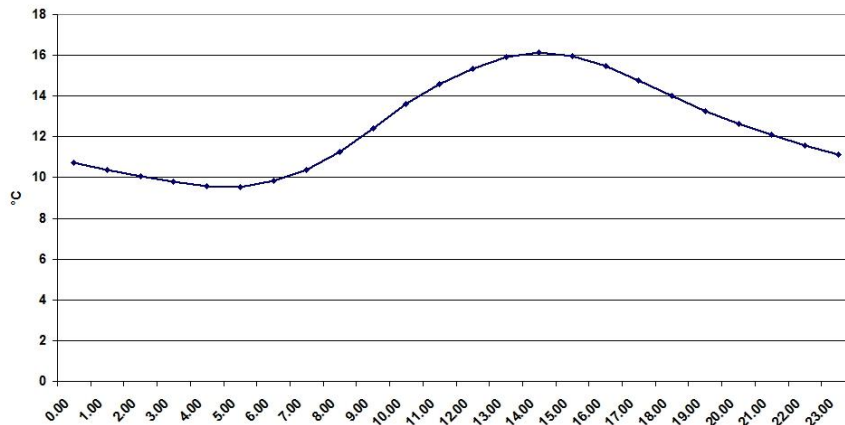
Andamento giornaliero della Temperatura di Torino
(anni 2004-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Torino
periodo estivo
(anni 2004-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Torino
periodo invernale
(anni 2004-2014)



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

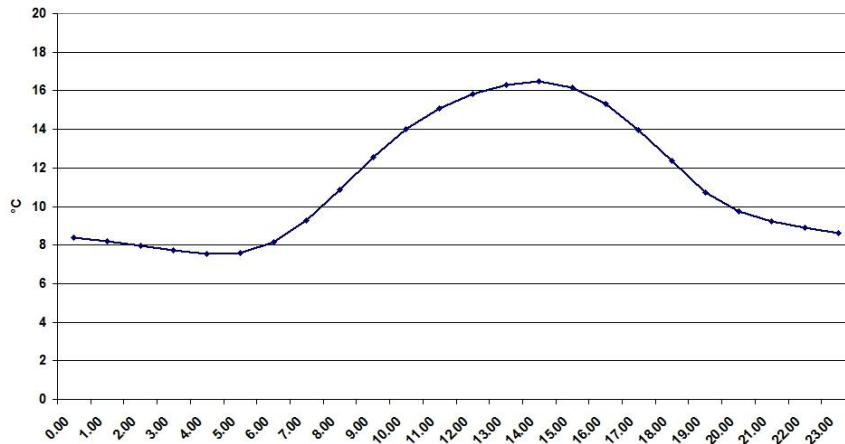
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

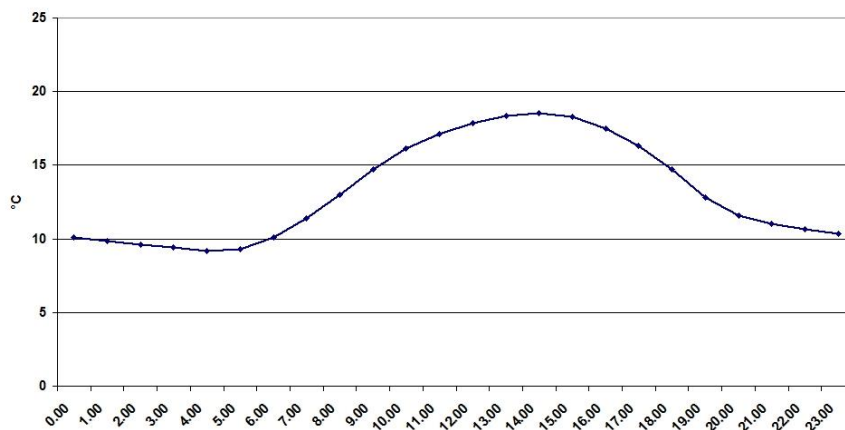
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

2.2. Novara

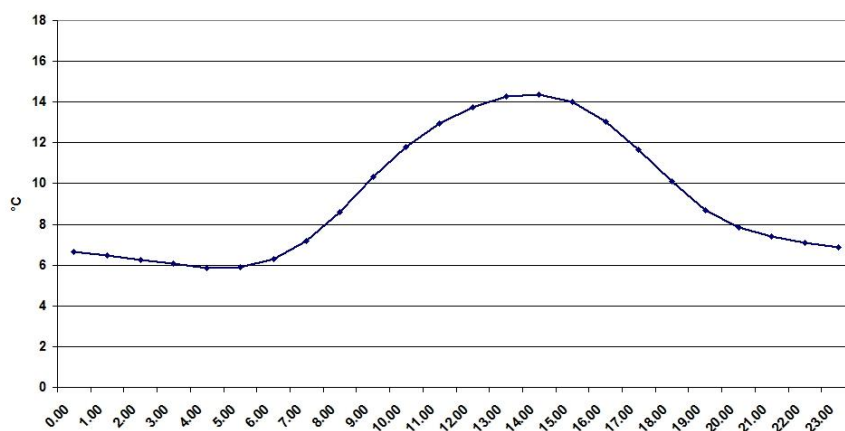
Andamento giornaliero della Temperatura di Novara
(anni 1990-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Novara
periodo estivo
(anni 1990-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Novara
periodo invernale
(anni 1990-2014)



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

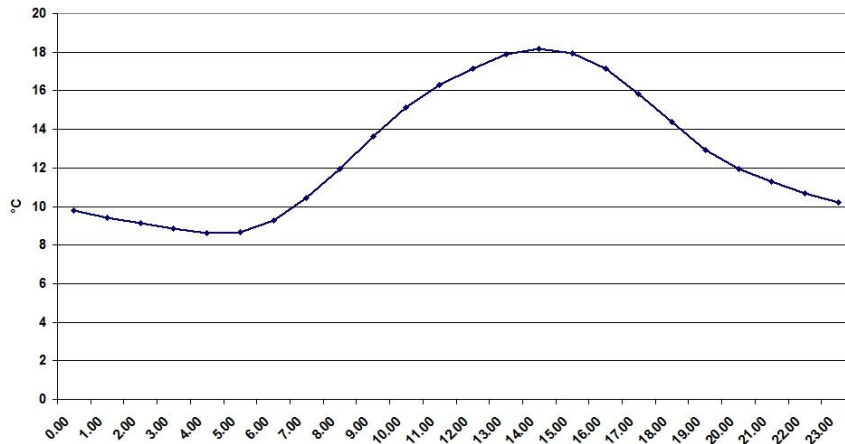
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

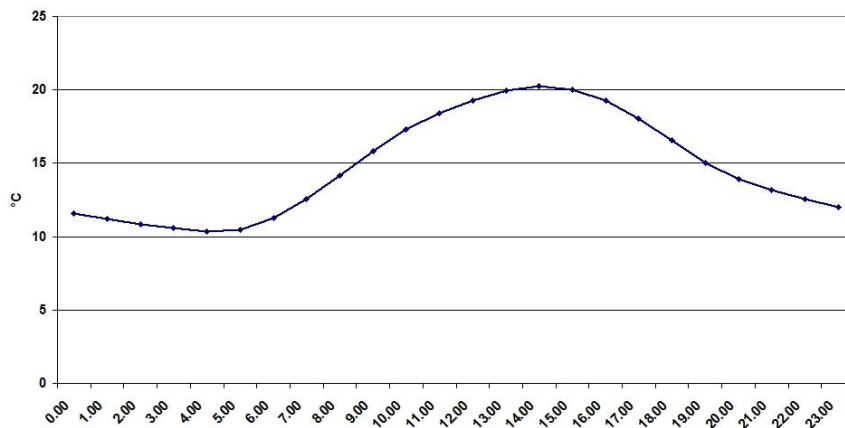
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

2.3. Vercelli

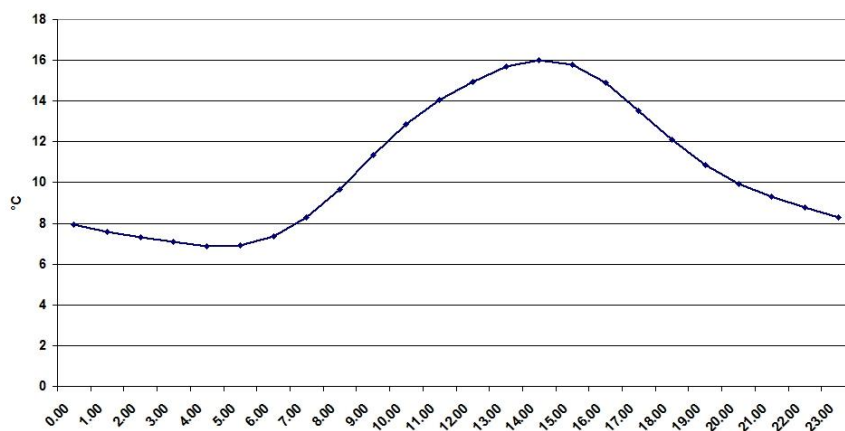
Andamento giornaliero della Temperatura di Vercelli
(anni 1993-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Vercelli
periodo estivo
(anni 1993-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Vercelli
periodo invernale
(anni 1993-2014)



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

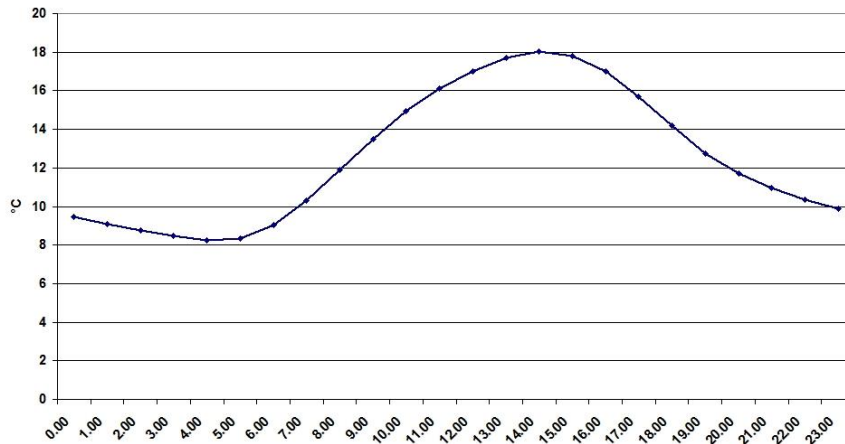
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

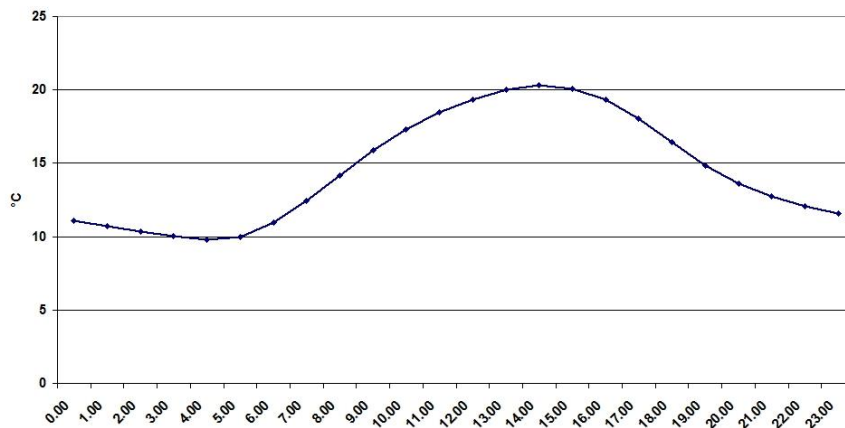
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

2.4. Alessandria

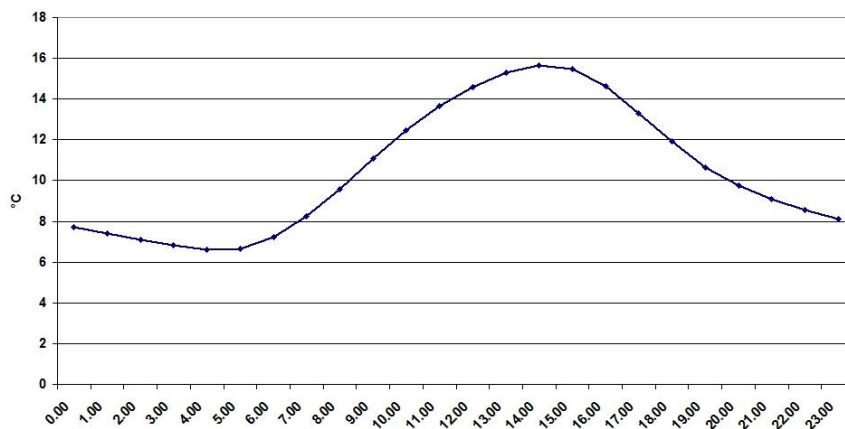
Andamento giornaliero della Temperatura di Alessandria
(anni 1993-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Alessandria
periodo estivo
(anni 1993-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Alessandria
periodo invernale
(anni 1993-2014)



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

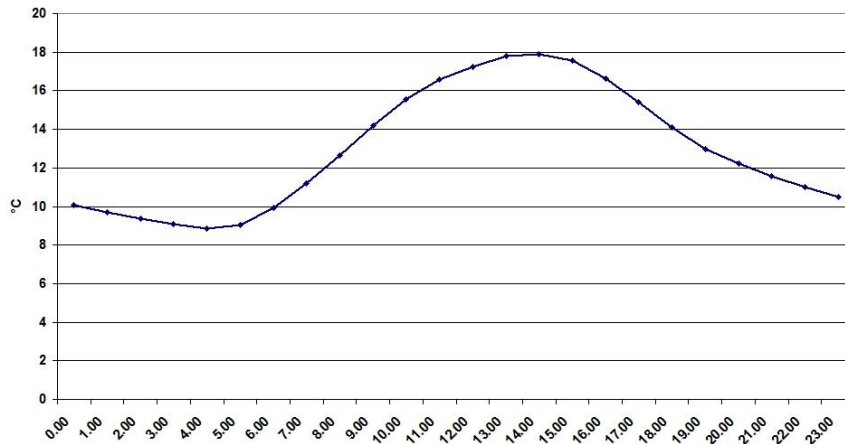
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

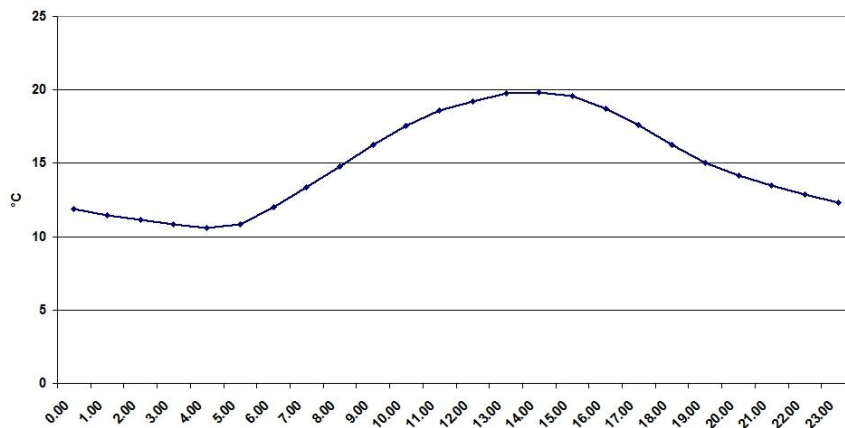
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

2.5. Settimo Torinese

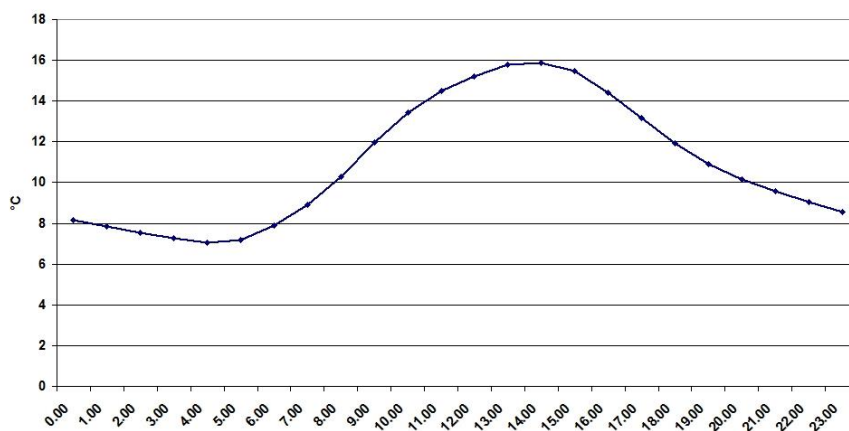
Andamento giornaliero della Temperatura di Settimo Torinese
(anni 2004-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Settimo Torinese
periodo estivo
(anni 2004-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Settimo Torinese
periodo invernale
(anni 2004-2014)



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

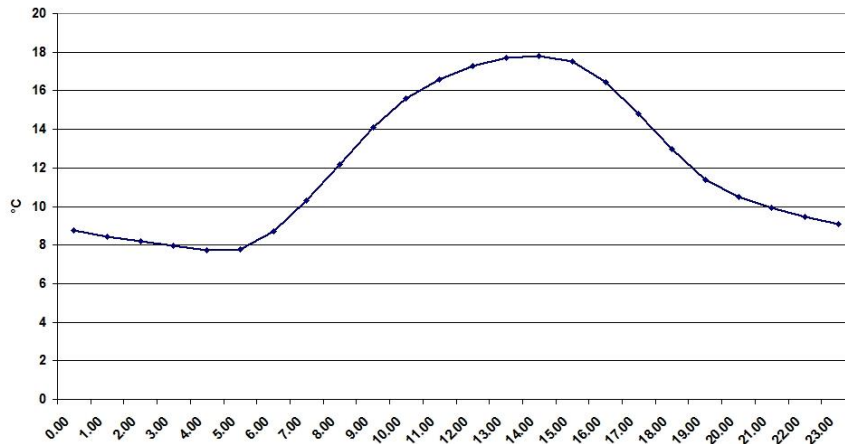
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

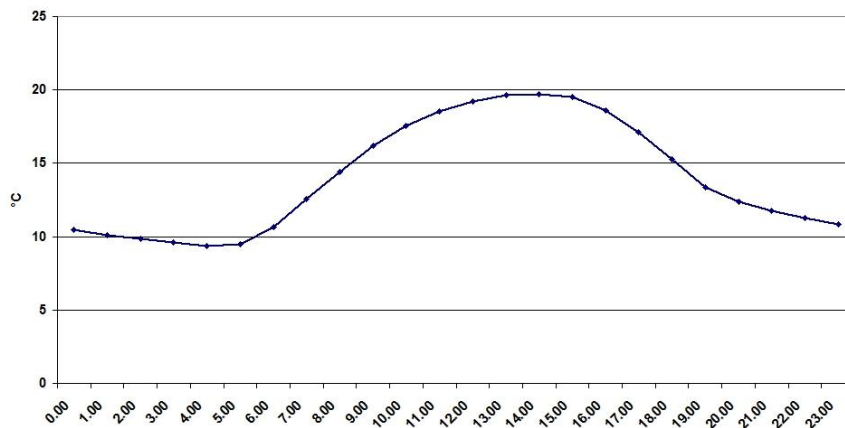
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

2.6. Venaria Reale

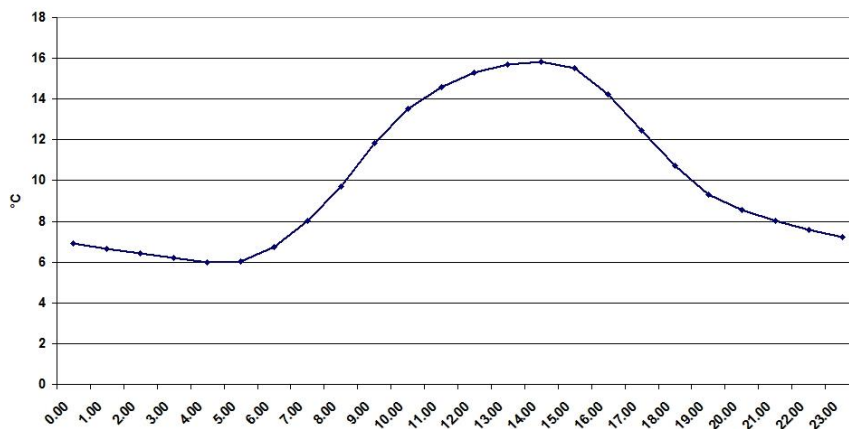
Andamento giornaliero della Temperatura di Venaria
(anni 2006-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Venaria
periodo estivo
(anni 2006-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Venaria
periodo invernale
(anni 2006-2014)



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

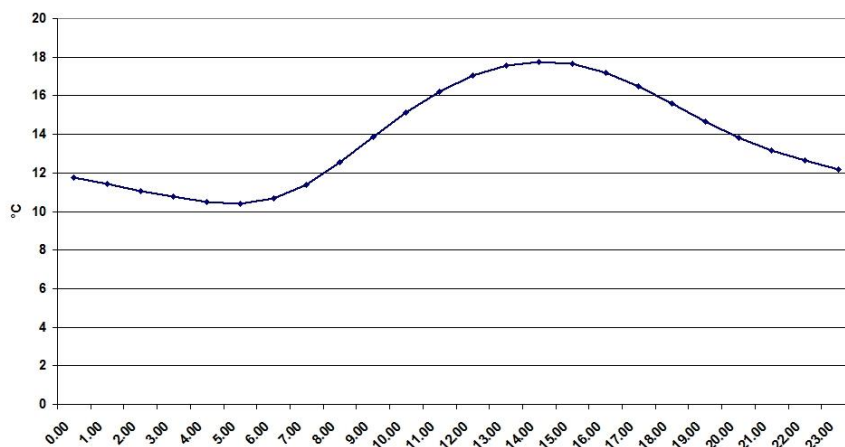
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

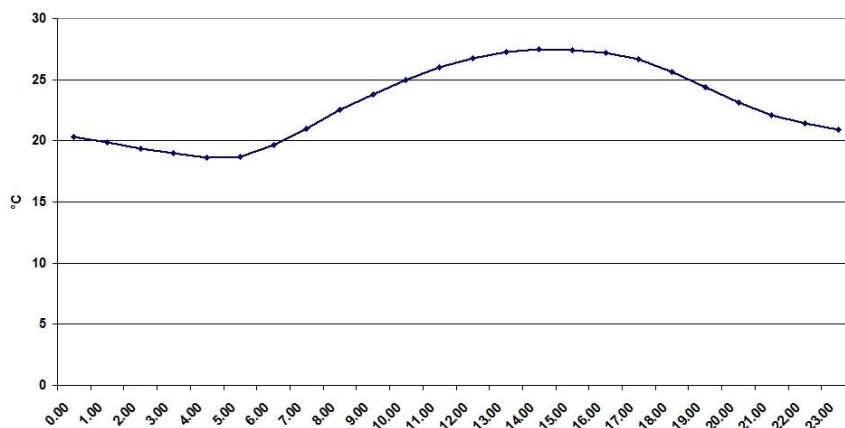
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

2.7. Collegno

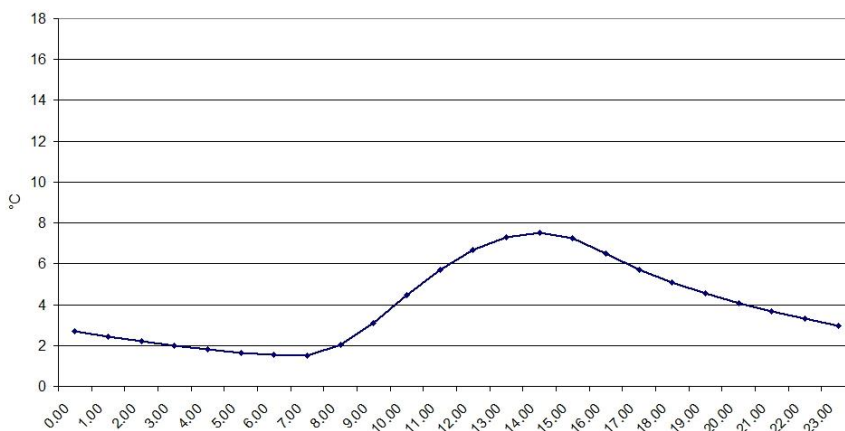
Andamento giornaliero della Temperatura di Collegno
(anni 2005-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Collegno
periodo estivo
(anni 2005-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Collegno
periodo invernale
(anni 2005-2014)



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

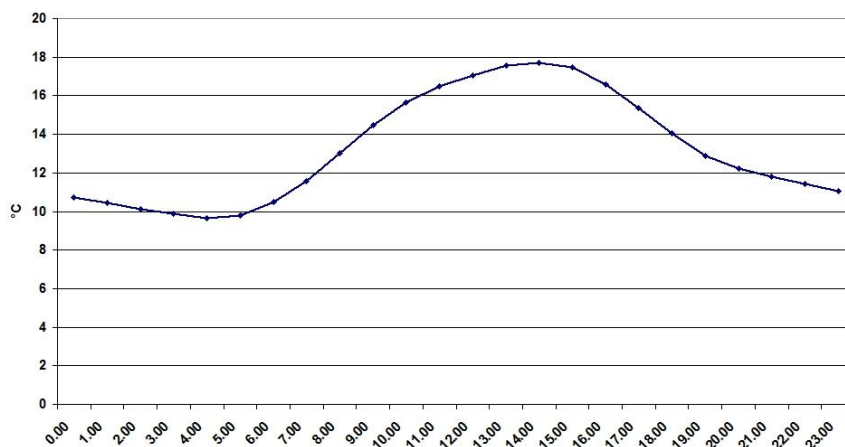
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

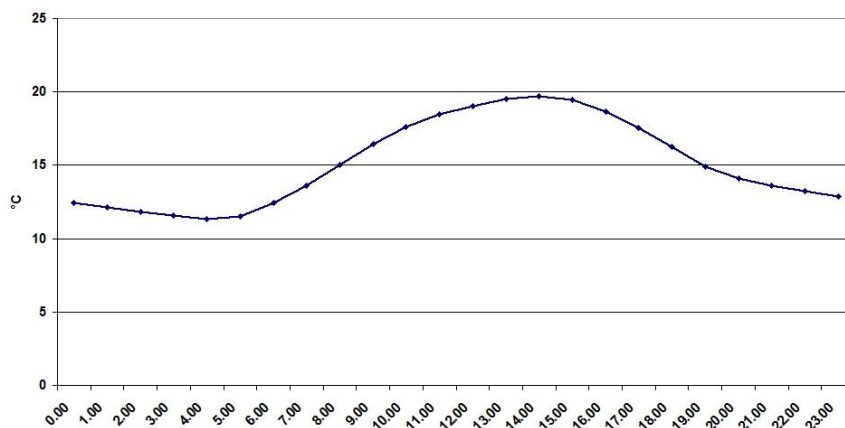
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

2.8. Pianezza

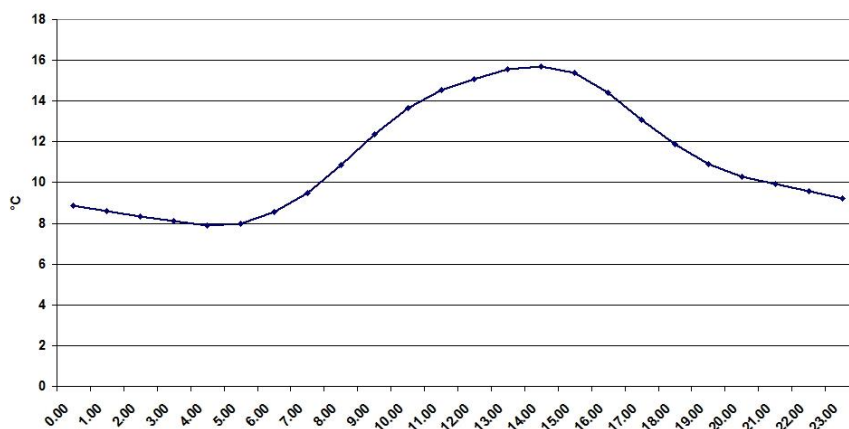
Andamento giornaliero della Temperatura di Pianezza
(anni 2004-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Pianezza
periodo estivo
(anni 2004-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Pianezza
periodo invernale
(anni 2004-2014)



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

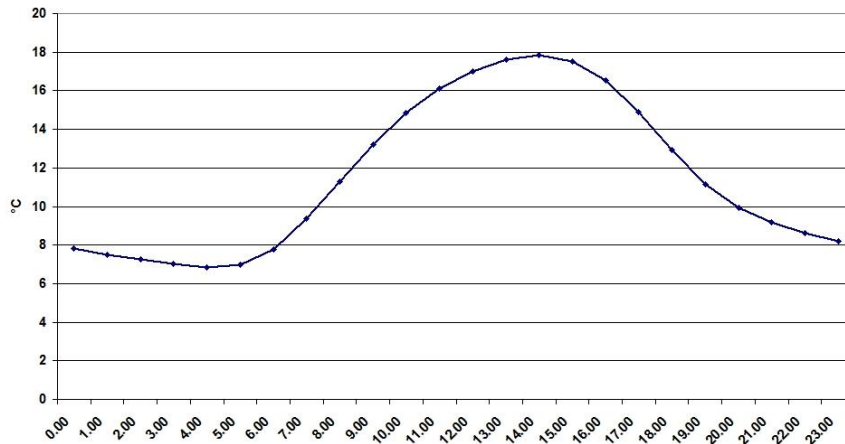
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

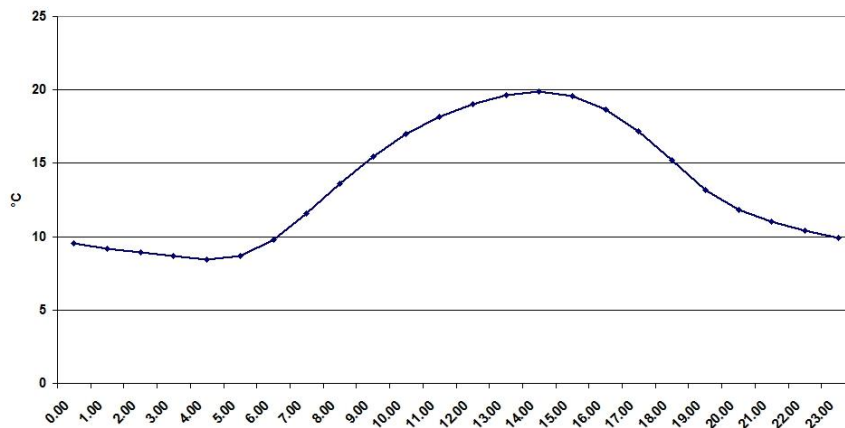
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

2.9. Chivasso

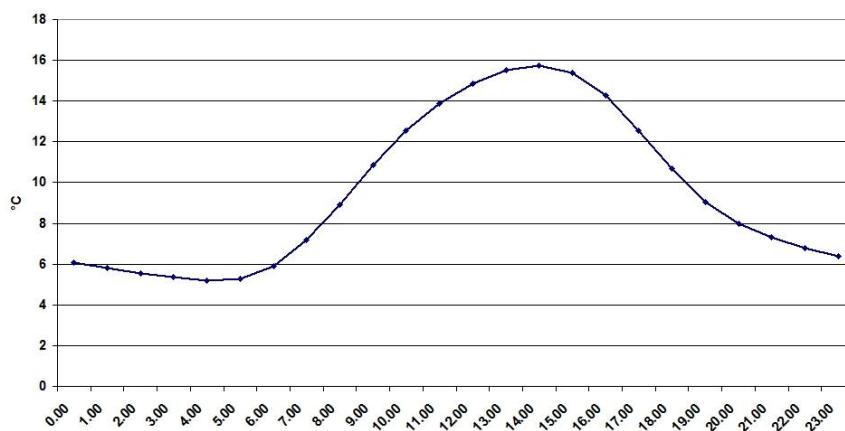
Andamento giornaliero della Temperatura di Chivasso
(anni 1993-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Chivasso
periodo estivo
(anni 1993-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Chivasso
periodo invernale
(anni 1993-2014)



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

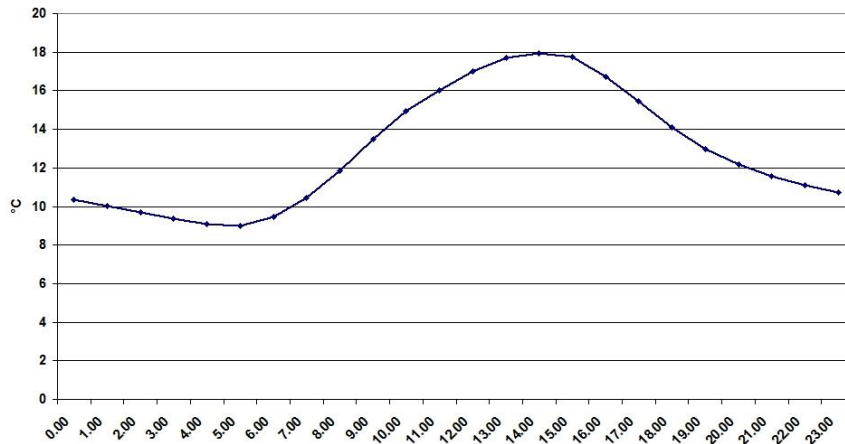
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

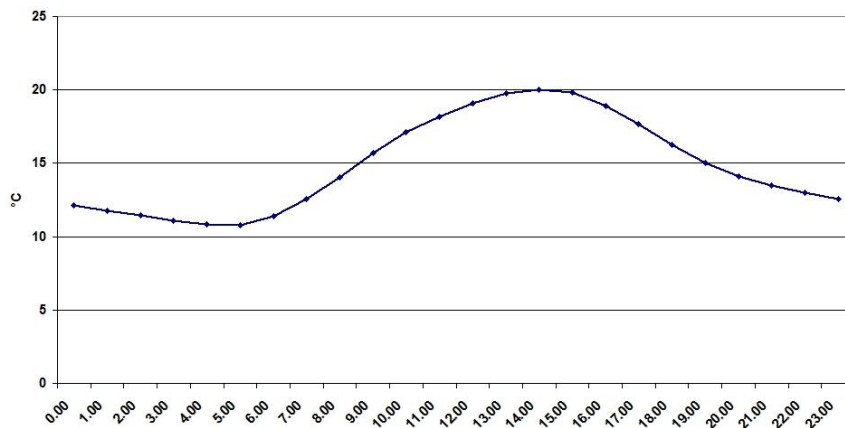
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

2.10. Nichelino

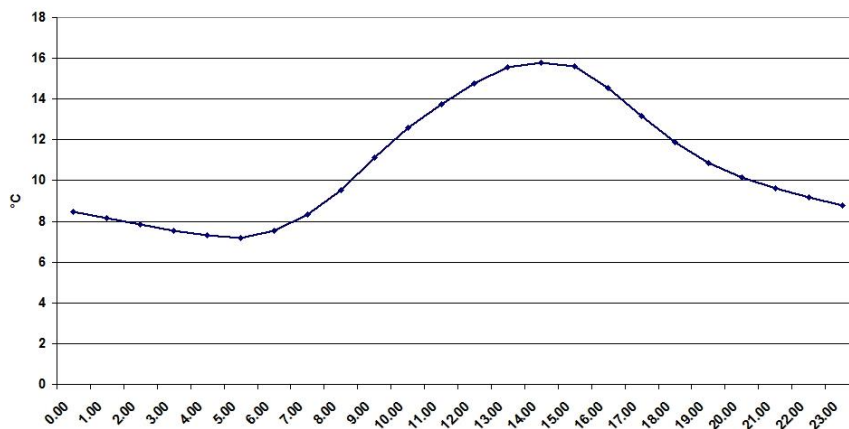
Andamento giornaliero della Temperatura di Nichelino
(anni 2001-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Nichelino
periodo estivo
(anni 2001-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Nichelino
periodo invernale
(anni 2001-2014)



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

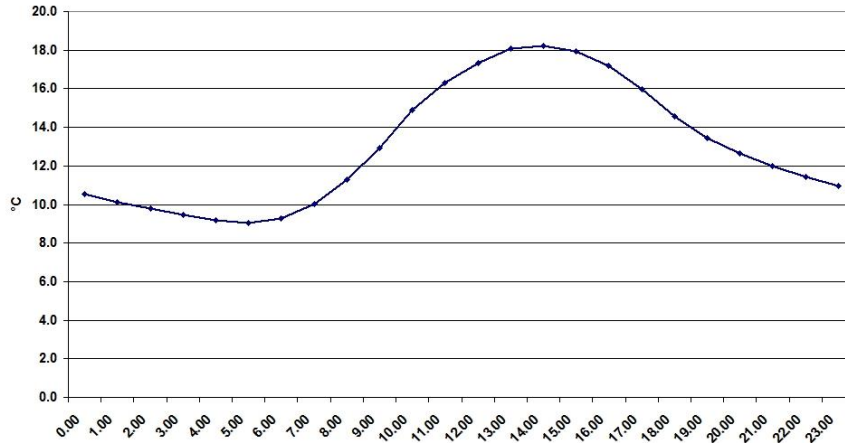
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

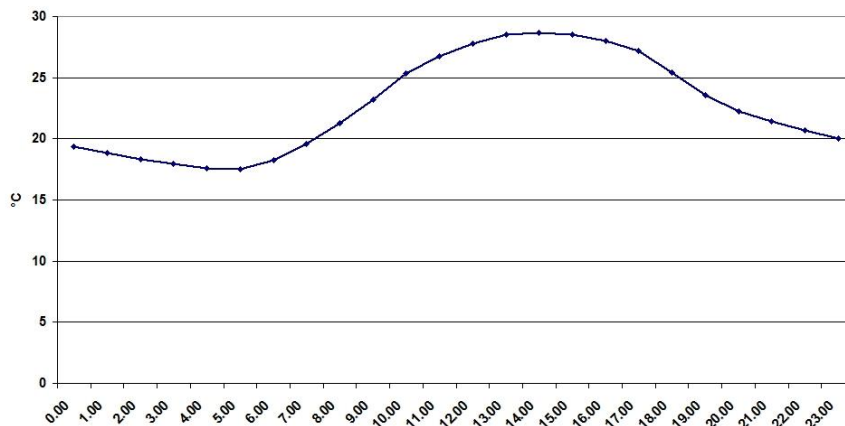
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

2.11. Alba

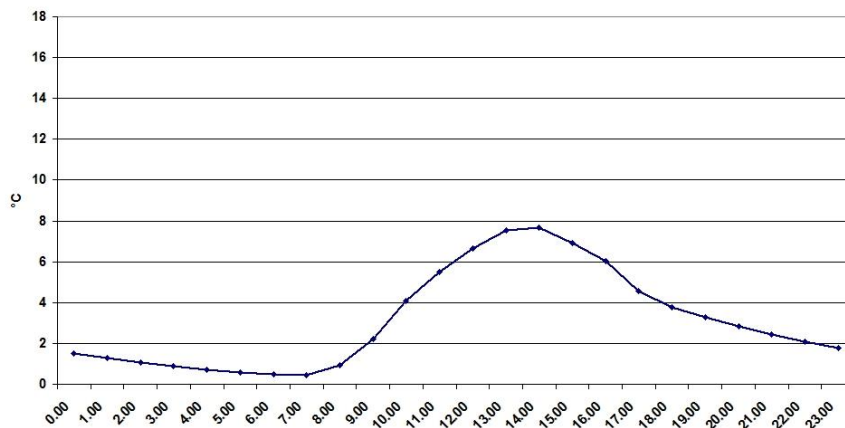
Andamento giornaliero della Temperatura di Alba
(anni 1993-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Alba
periodo estivo
(anni 1993-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Alba
periodo invernale
(anni 1993-2014)



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

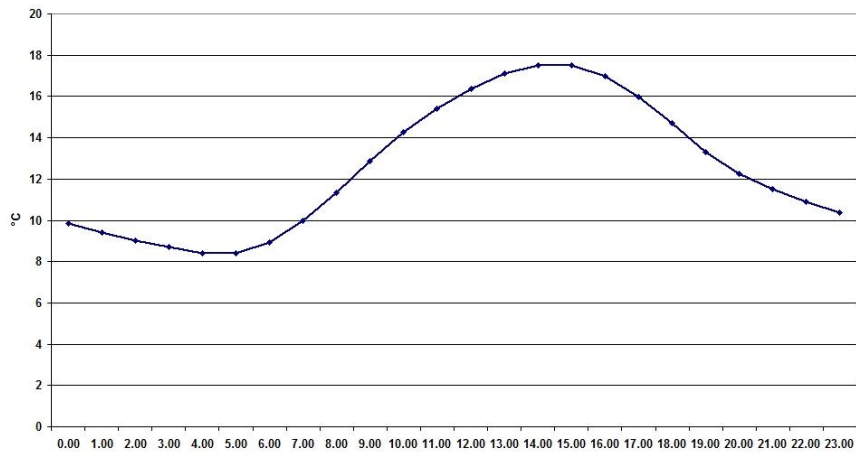
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

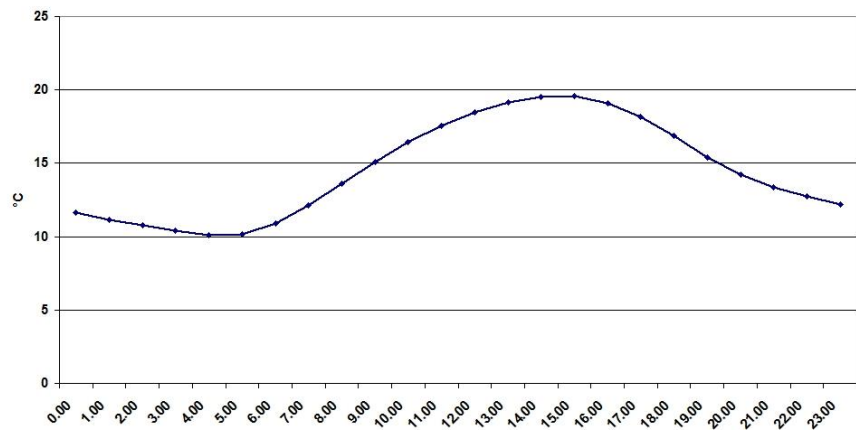
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

2.12. Moncalieri

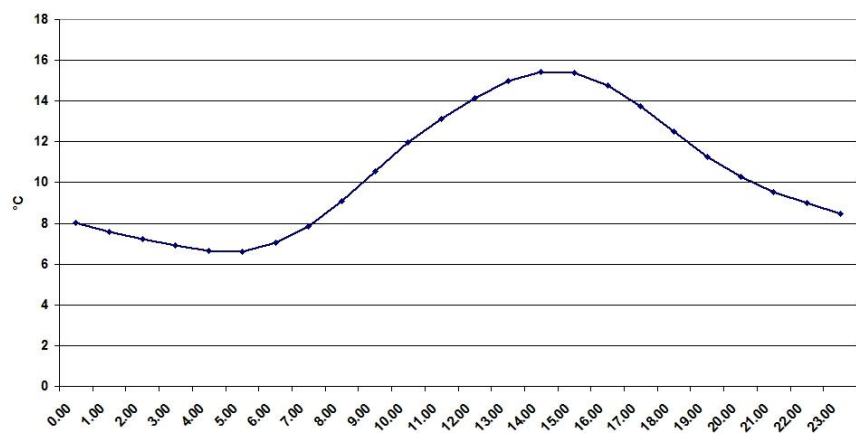
Andamento giornaliero della Temperatura di Moncalieri
(anni 1993-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Moncalieri
periodo estivo
(anni 1993-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Moncalieri
periodo invernale
(anni 1993-2014)



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

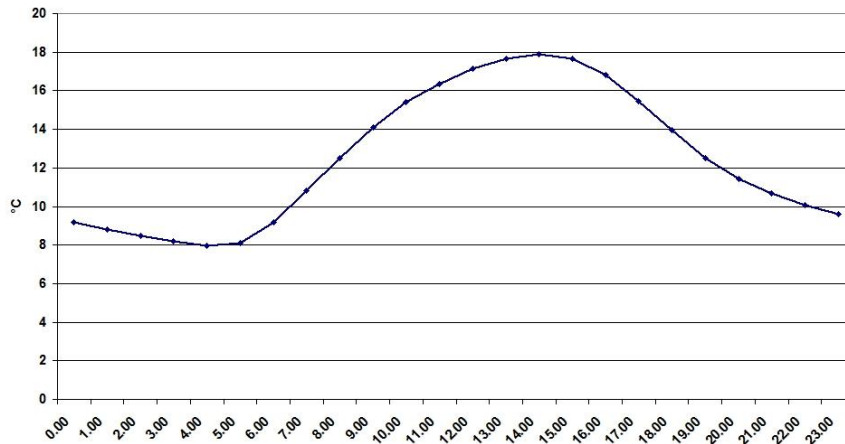
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

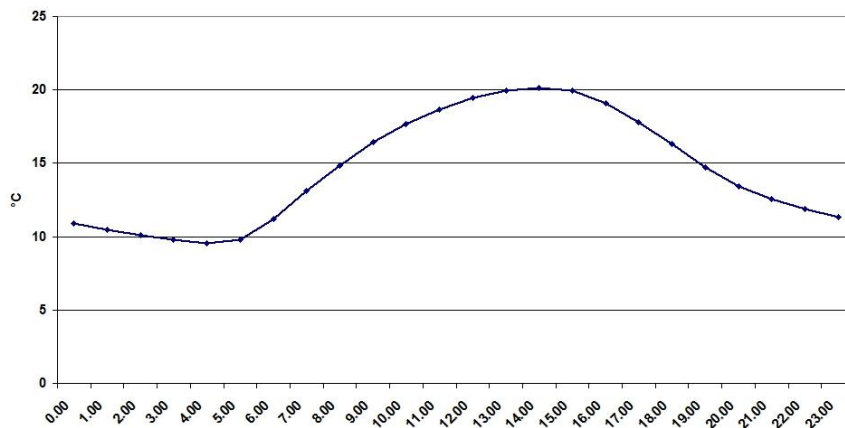
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

2.13. Tortona

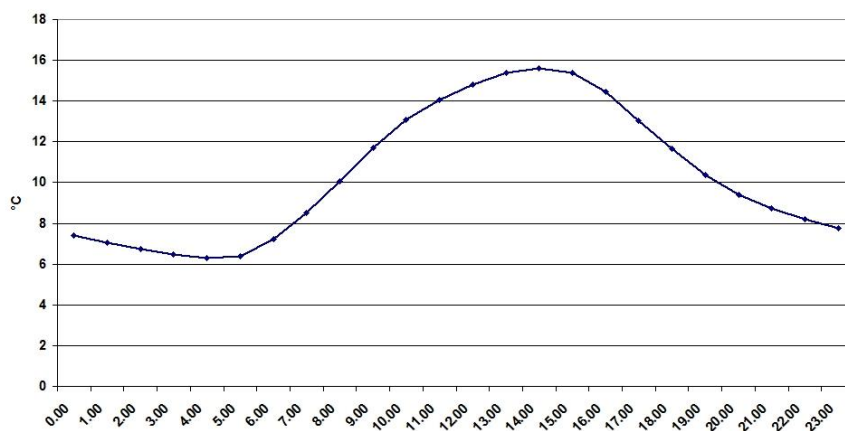
Andamento giornaliero della Temperatura di Tortona
(anni 1998-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Tortona
periodo estivo
(anni 1998-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Tortona
periodo invernale
(anni 1998-2014)



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

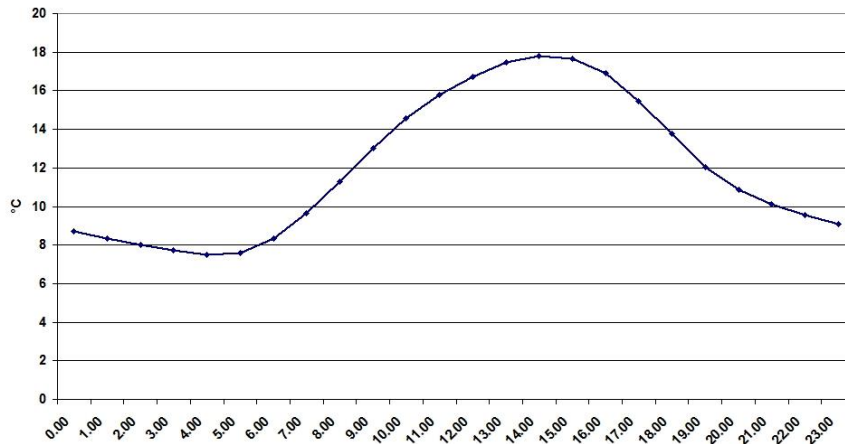
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

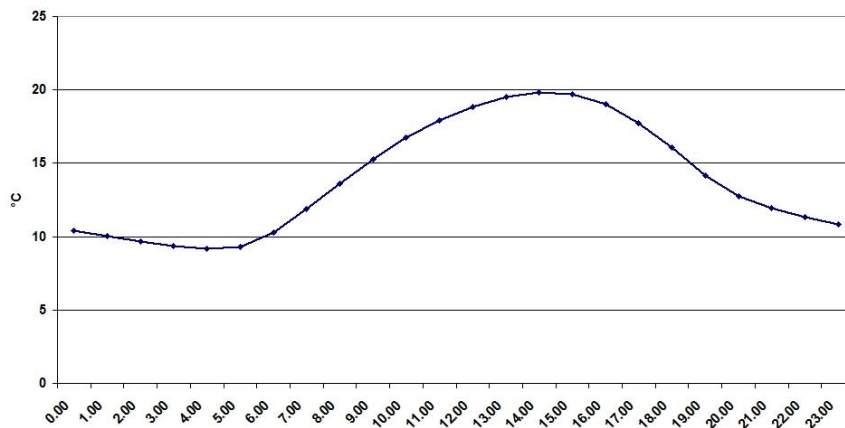
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

2.14. Carmagnola

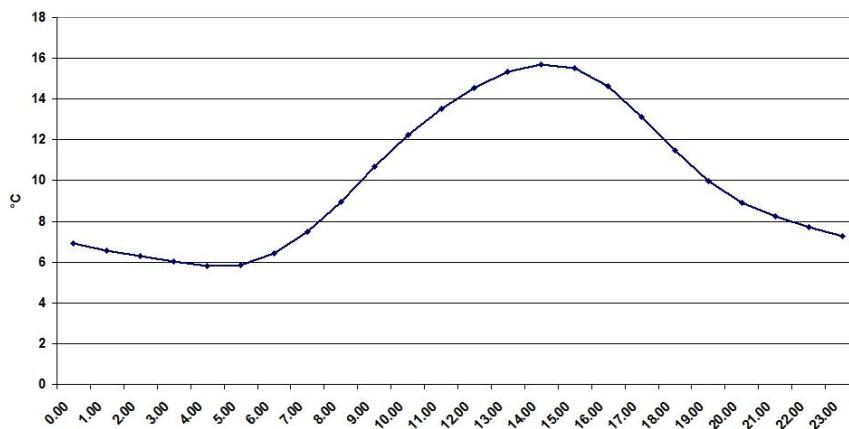
Andamento giornaliero della Temperatura di Carmagnola
(anni 1993-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Carmagnola
periodo estivo
(anni 1993-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Carmagnola
periodo invernale
(anni 1993-2014)



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

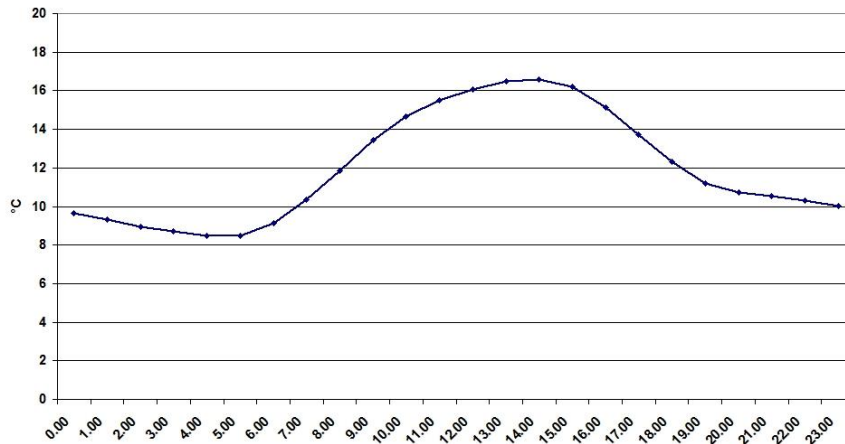
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

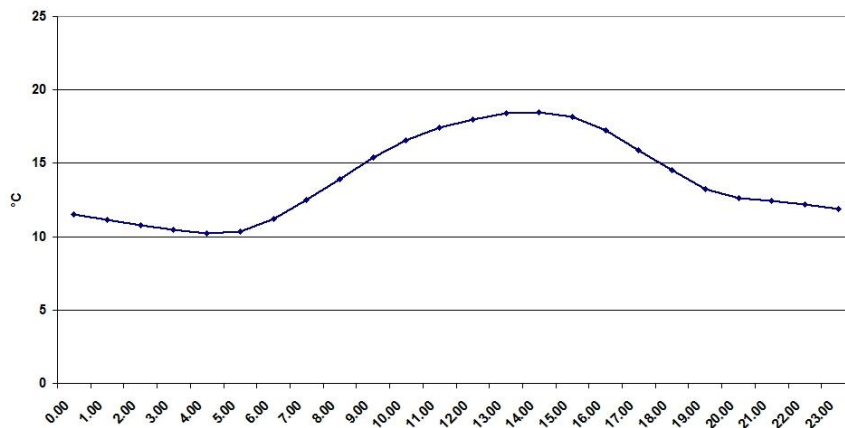
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

2.15. Saluzzo

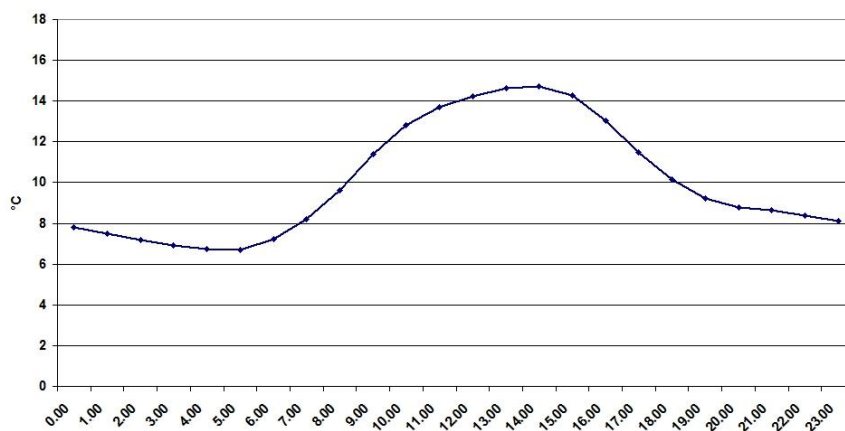
Andamento giornaliero della Temperatura di Saluzzo
(anni 1993-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Saluzzo
periodo estivo
(anni 1993-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Saluzzo
periodo invernale
(anni 1993-2014)



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

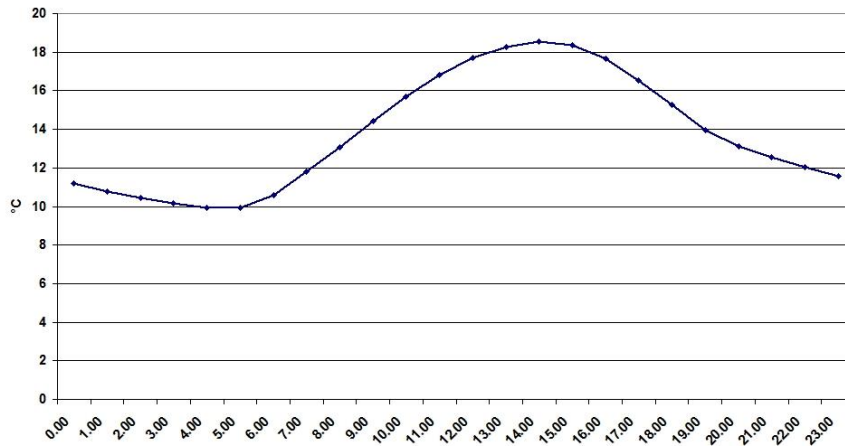
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

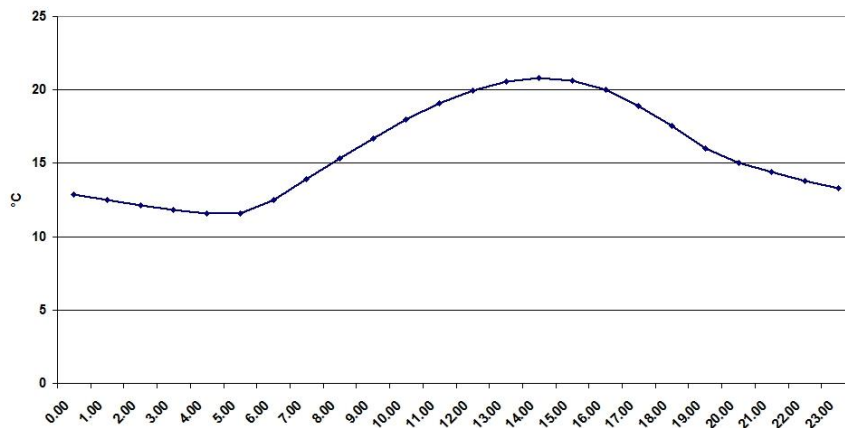
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

2.16. Novi Ligure

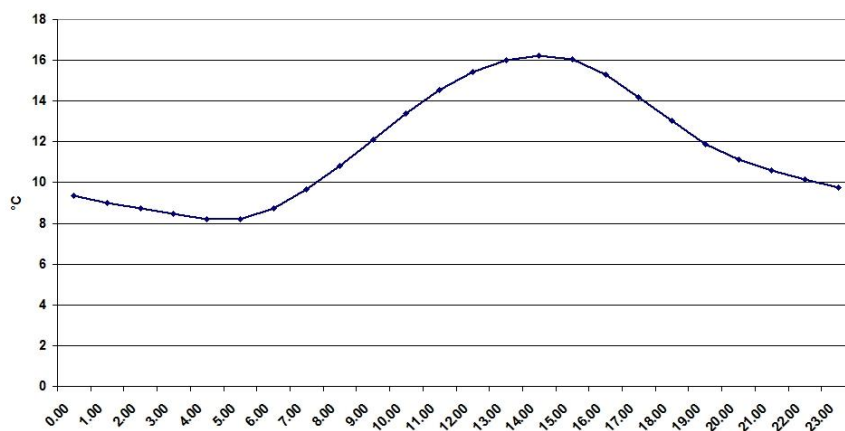
Andamento giornaliero della Temperatura di Novi Ligure
(anni 1998-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Novi Ligure
periodo estivo
(anni 1998-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Novi Ligure
periodo invernale
(anni 1998-2014)



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

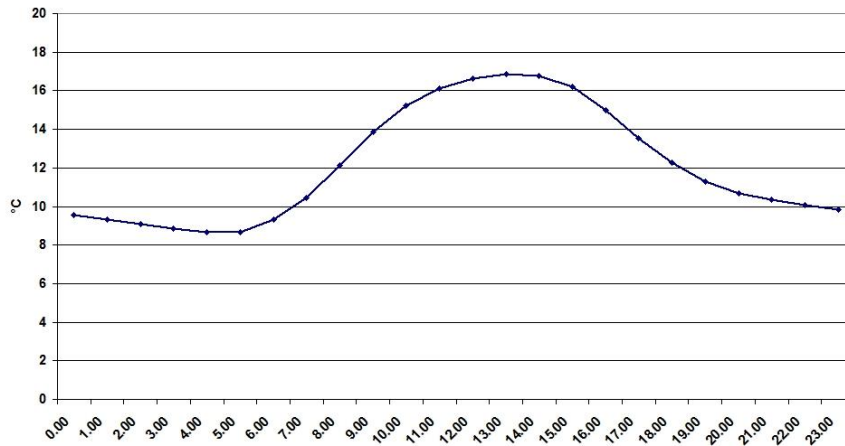
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

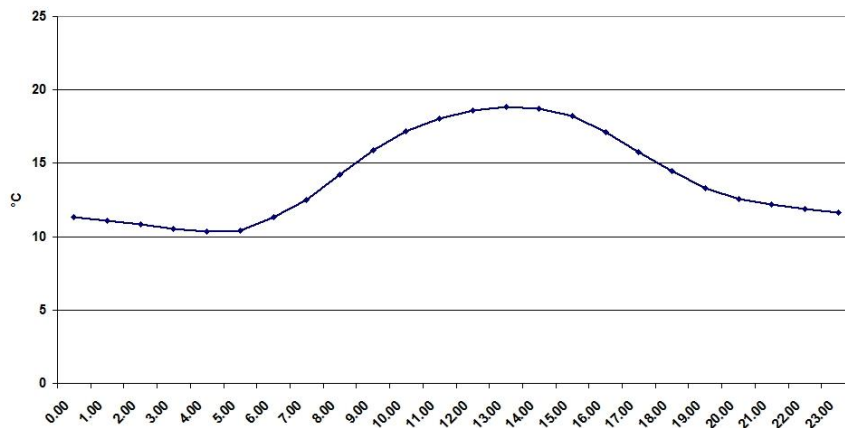
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

2.17. Cuneo

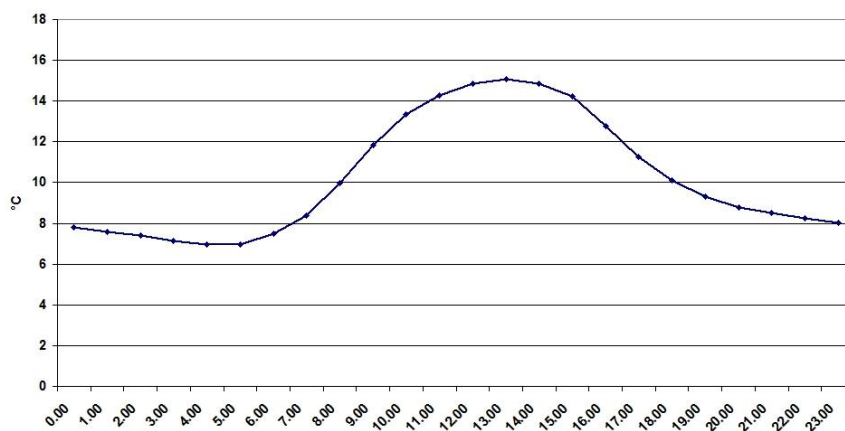
Andamento giornaliero della Temperatura di Cuneo
(anni 2003-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Cuneo
periodo estivo
(anni 2003-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Cuneo
periodo invernale
(anni 2003-2014)



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

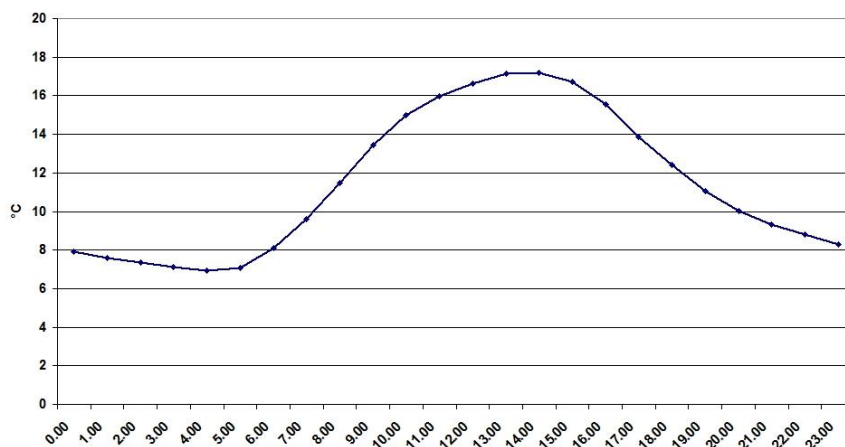
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

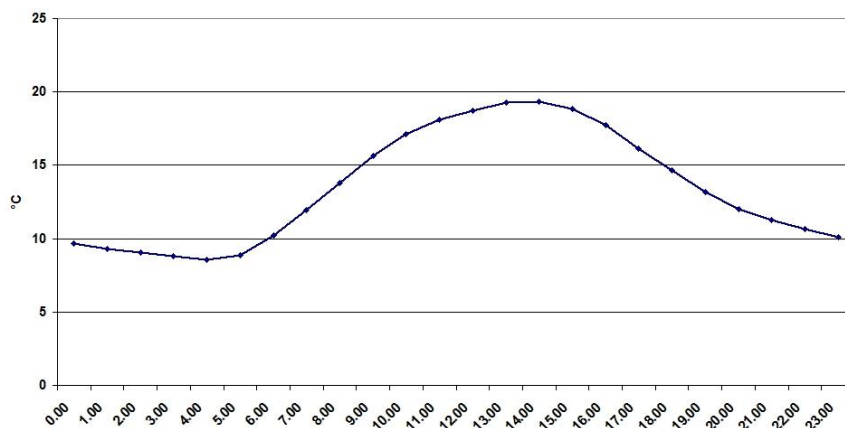
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

2.18. Mondovì

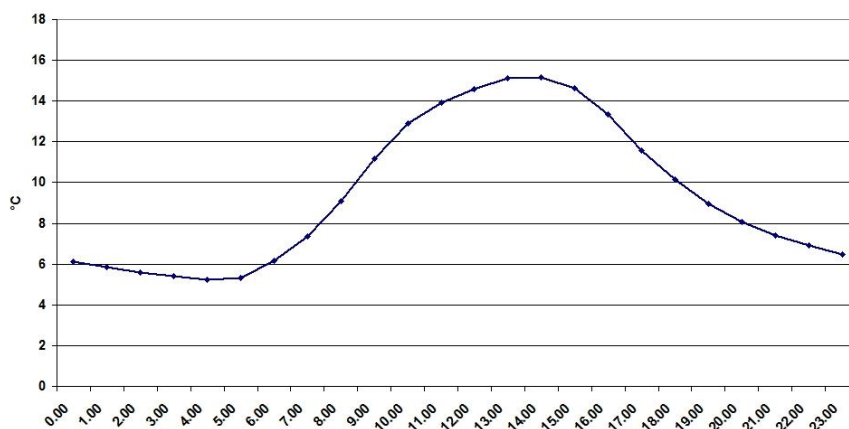
Andamento giornaliero della Temperatura di Mondovì
(anni 2001-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Mondovì
periodo estivo
(anni 2001-2014)



Andamento giornaliero della Temperatura di Mondovì
periodo invernale
(anni 2001-2014)



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

3. Temperature massime e minime

Al fine di considerare anche i valori estremi, per ogni località si riportano nella tabella a sinistra i valori di temperatura massima e minima registrati nel periodo estivo ed invernale di ogni anno. Nella tabella a destra si riportano invece i valori medi mensili di temperatura massima e minima.

3.1. Torino

	periodo estivo		periodo invernale	
	Tmax	Tmin	Tmax	Tmin
2004	35.4	14.2	17.2	-2.6
2005	36.3	13.2	19.9	-4.6
2006	36.8	10	14.6	-3.7
2007	33.9	12.5	26.9	-1.8
2008	34.6	12.6	22.0	-4.4
2009	34.6	12.6	22.0	-4.4
2010	34.2	13.2	16.2	-5.7
2011	35.3	10.2	17.4	-2.5
2012	36.5	13.3	21.7	-9.7
2013	35	12.8	17.3	-2.7
2014	34.7	14.3	16.0	-2.5

	Tmax media	Tmin media
gen	10.3	0.7
feb	12.0	1.3
mar	18.0	3.3
apr	21.8	8.8
mag	24.6	12.1
giu	30.6	14.9
lug	30.9	19.1
ago	30.3	17.8
set	27.3	13.9
ott	21.6	9.9
nov	15.9	3.3
dic	9.9	0.1

3.2. Novara

	periodo estivo		periodo invernale	
	Tmax	Tmin	Tmax	Tmin
1990	30.1	5.0	22.0	-12.5
1991	30.9	4.6	15.0	-15.4
1992	31.1	7.9	13.4	-10.2
1993	30.1	6.0	13.4	-12.2
1994	32.7	6.8	12.2	-9.7
1995	31.2	3.9	14.3	-11.6
1996	31.5	7.1	13.7	-13.7
1997	30.4	6.8	14.0	-9.9
1998	32.4	6.6	18.8	-9.6
1999	30.5	6.8	17.2	-10.7
2000	31.6	7.7	18.3	-11.0
2001	32.1	2.9	18.0	-11.7
2002	32.9	7.6	14.8	-11.0
2003	34.9	9.8	13.9	-18.5
2004	33.8	7.6	13.5	-8.8
2005	36.6	7.9	16.3	-11.2
2006	37.4	3.4	12.7	-8.7
2007	35.1	7.5	18.0	-6.7
2008	35.1	10.5	19.1	-7.0
2009	36.1	8.9	16.3	-11.5
2010	35.7	6.4	15.2	-12.8
2011	37.3	10.3	17.4	-7.2
2012	38.0	9.4	20.3	-15.4
2013	37.7	8.7	21.3	-6.7
2014	35.0	11.0	15.7	-5.4

	Tmax media	Tmin media
gen	6.4	-3.1
feb	9.8	-2.6
mar	16.3	0.8
apr	18.8	4.6
mag	23.8	8.7
giu	28.3	12.3
lug	29.2	14.9
ago	28.9	14.1
set	24.8	10.8
ott	20.0	5.4
nov	13.6	0.7
dic	7.1	-2.9

ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

3.3. Vercelli

	periodo estivo		periodo invernale	
	Tmax	Tmin	Tmax	Tmin
1993	32.1	10.2	12.6	-6.7
1994	34.4	8.4	15.5	-6.5
1995	35.1	6.9	16.0	-8.4
1996	34.0	8.5	16.3	-9.0
1997	32.5	8.5	17.6	-9.9
1998	33.6	8.7	22.6	-7.4
1999	33.0	9.1	20.3	-8.4
2000	33.7	10.0	20.0	-7.7
2001	34.7	7.8	20.7	-9.1
2002	35.3	12.1	16.8	-10.5
2003	38.2	13.6	16.0	-7.1
2004	35.1	11.6	16.8	-5.9
2005	34.8	10.3	19.0	-9.8
2006	36.5	7.4	12.9	-8.5
2007	33.7	10.6	18.7	-6.3
2008	34.2	11.4	18.1	-5.9
2009	35.1	12.2	16.7	-10.7
2010	34.4	7.3	15.5	-9.6
2011	36.1	10.4	16.3	-7.0
2012	37.1	11.8	20.9	-18.8
2013	35.5	10.8	17.4	-8.5
2014	35.4	12.7	16.4	-5.9

	Tmax media	Tmin media
gen	8.2	-1.9
feb	11.4	-1.3
mar	18.7	1.3
apr	21.2	5.8
mag	25.9	11.3
giu	29.5	14.4
lug	30.6	16.5
ago	30.0	14.2
set	26.7	10.6
ott	21.6	5.8
nov	15.6	1.3
dic	8.6	-1.9

3.4. Alessandria

	periodo estivo		periodo invernale	
	Tmax	Tmin	Tmax	Tmin
1993	36.7	-26.7	15.2	-8.0
1994	38.3	6.0	14.9	-6.0
1995	36.5	6.6	15.4	-7.5
1996	37.3	8.6	15.1	-9.8
1997	35.3	9.0	17.4	-8.0
1998	38.3	7.9	21.5	-6.3
1999	35.2	6.6	18.6	-8.3
2000	35.3	8.9	16.8	-8.3
2001	35.5	5.0	18.9	-9.7
2002	35.8	10.9	16.3	-10.5
2003	41.6	11.5	13.4	-7.6
2004	37.2	9.6	16.4	-6.6
2005	36.9	7.9	20.2	-9.0
2006	37.0	4.7	11.7	-7.7
2007	37.7	9.0	20.5	-5.9
2008	38.0	10.6	17.4	-6.2
2009	37.0	11.3	16.8	-13.5
2010	36.8	7.5	16.5	-8.2
2011	38.0	10.1	16.4	-5.2
2012	37.8	11.7	18.8	-18.7
2013	36.8	9.6	15.2	-9.1
2014	36.6	10.3	16.0	-4.4

	Tmax media	Tmin media
gen	6.6	-1.7
feb	10.2	-1.5
mar	17.8	1.5
apr	20.8	5.1
mag	26.2	9.6
giu	30.8	12.9
lug	32.1	15.2
ago	31.4	14.1
set	27.7	10.5
ott	22.4	7.3
nov	14.6	2.6
dic	7.6	-1.6

ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

3.5. Settimo Torinese

	periodo estivo		periodo invernale	
	Tmax	Tmin	Tmax	Tmin
2004	35.4	10.2	17.6	-6.0
2005	35.6	9.6	18.7	-8.8
2006	37.3	4.2	15.0	-8.6
2007	33.2	10.6	24.9	-5.6
2008	33.0	10.6	21.8	-8.7
2009	34.3	10.8	16.5	-13.1
2010	34.0	9.3	15.0	-7.9
2011	35.6	10.5	19.0	-6.2
2012	36.9	11.5	22.1	-14.6
2013	32.8	9.7	19.2	-6.8
2014	33.7	10.8	15.9	-6.4

	Tmax media	Tmin media
gen	9.2	-2.8
feb	11.6	-2.0
mar	17.9	1.0
apr	21.2	6.4
mag	25.4	9.7
giu	30.0	12.6
lug	30.6	16.4
ago	30.2	15.8
set	27.5	12.3
ott	22.0	6.5
nov	15.3	1.4
dic	9.8	-3.1

3.6. Venaria Reale

	periodo estivo		periodo invernale	
	Tmax	Tmin	Tmax	Tmin
2006	35.7	2.6	13.3	-6.5
2007	33.0	8.4	26.7	-7.0
2008	34.0	9.1	21.5	-11.3
2009	34.2	8.0	16.1	-13.3
2010	33.8	6.5	15.7	-9.5
2011	35.6	8.9	18.6	-7.1
2012	35.9	9.3	21.8	-18.1
2013	33.7	8.3	20.0	-9.8
2014	34.7	9.3	15.7	-6.7

	Tmax media	Tmin media
gen	9.2	-3.4
feb	13.2	-3.9
mar	17.6	0.1
apr	21.4	4.7
mag	25.7	8.7
giu	30.4	10.7
lug	30.8	15.0
ago	30.1	13.8
set	27.5	11.0
ott	22.2	5.7
nov	15.4	1.0
dic	10.0	-4.0

3.7. Collegno

	periodo estivo		periodo invernale	
	Tmax	Tmin	Tmax	Tmin
2005	35.6	11.0	15.9	-4.8
2006	36.1	8.2	14.0	-5.2
2007	33.5	11.9	26.0	-2.9
2008	33.8	11.9	21.0	-5.5
2009	34.8	11.7	16.5	-10.1
2010	34.0	11.6	15.1	-7.4
2011	34.9	9.7	17.5	-3.6
2012	36.1	13.0	21.3	-12.5
2013	34.8	11.1	17.3	-5.3
2014	33.9	12.1	15.0	-4.2

	Tmax media	Tmin media
gen	9.3	-0.4
feb	12.5	-0.2
mar	18.9	3.2
apr	21.5	8.4
mag	25.9	10.9
giu	30.2	13.7
lug	30.6	18.2
ago	29.8	17.2
set	27.3	13.5
ott	21.7	8.6
nov	15.1	2.8
dic	9.5	-0.9

ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

3.8. Pianezza

	periodo estivo		periodo invernale	
	Tmax	Tmin	Tmax	Tmin
2004	34.1	15.0	13.7	-3.5
2005	34.4	9.8	18.6	-7.3
2006	35.3	6.8	14.8	-7.3
2007	33.5	11.4	25.7	-4.3
2008	32.8	10.3	21.4	-6.5
2009	34.2	11.4	15.7	-10.5
2010	35.5	10.1	16.1	-10.8
2011	36.4	9.0	19.3	-7.0
2012	36.5	12.7	20.8	-17.0
2013	34.7	10.8	20.0	-6.9
2014	34.1	10.3	14.5	-4.9

	Tmax media	Tmin media
gen	10.0	-2.0
feb	11.6	-1.3
mar	17.6	1.8
apr	20.6	7.4
mag	25.9	10.7
giu	30.4	13.3
lug	30.7	17.8
ago	30.0	16.5
set	27.1	12.8
ott	21.6	7.4
nov	15.1	2.0
dic	10.0	-1.9

3.9. Chivasso

	periodo estivo		periodo invernale	
	Tmax	Tmin	Tmax	Tmin
1993	33.4	7.3	14.3	-10.7
1994	33.6	4.3	15.7	-7.2
1995	32.7	5.4	16.4	-9.5
1996	34.2	5.8	17.8	-11.1
1997	31.5	6.4	15.8	-11.2
1998	33.9	4.6	20.6	-9.5
1999	31.9	5.2	20.4	-10.4
2000	33.5	7.6	18.4	-10.7
2001	33.4	3.5	19.6	-11.1
2002	32.7	9.3	16.7	-12.8
2003	37.1	9.4	17.3	-9.1
2004	35.6	7.7	15.4	-8.8
2005	35.3	5.3	19.7	-10.4
2006	36.2	2.6	13.5	-10.5
2007	35.6	6.5	23.4	-7.8
2008	35.7	8.9	20.8	-8.4
2009	35.8	7.8	18.4	-14.4
2010	35.4	4.7	16.3	-10.2
2011	36.2	6.7	18.6	-8.3
2012	37.6	8.6	21.2	-20
2013	36.1	6.9	20	-10.3
2014	36.1	8.9	17.3	-7.4

	Tmax media	Tmin media
gen	8.3	-3.4
feb	10.8	-3.1
mar	17.9	-0.7
apr	20.2	3.6
mag	25.0	8.2
giu	28.9	12.0
lug	30.1	13.8
ago	29.7	13.0
set	26.7	9.3
ott	21.9	5.3
nov	15.1	0.3
dic	8.8	-3.3

3.10. Nichelino

	periodo estivo		periodo invernale	
	Tmax	Tmin	Tmax	Tmin
2001	34.5	6.7	11.9	-8.7
2002	33.9	11.3	14.9	-9.5
2003	39.7	13	19.6	-6.1
2004	35.2	10.3	18	-6.1
2005	35.9	9.3	20.5	-7.8
2006	36.7	6.6	14.8	-6.4
2007	34.5	10.9	26.1	-5.6
2008	33.3	10.5	21.2	-8.1
2009	35.2	10.3	15.2	-10.2
2010	34.2	8.1	16.5	-8.8
2011	35.2	10.5	16.7	-5.2
2012	36.3	12.1	20	-17.6
2013	34.5	10.3	16.9	-6.9
2014	34.5	11.2	15.7	-4.2

	Tmax media	Tmin media
gen	8.6	-2.5
feb	11.4	-2.2
mar	18.2	2.3
apr	21.5	5.9
mag	25.6	9.6
giu	30.1	13.9
lug	31.5	17.1
ago	30.5	16.1
set	27.0	11.3
ott	22.0	7.2
nov	15.6	2.5
dic	9.2	-2.1

3.11. Alba

	periodo estivo		periodo invernale	
	Tmax	Tmin	Tmax	Tmin
1993	33.9	10.9	12.3	-2.9
1994	34.9	8.6	18.6	-6.3
1995	34.3	8.3	15.9	-5.8
1996	34.4	9.8	18	-9.1
1997	32.4	9	16.5	-4.1
1998	35.5	9.1	22.7	-4.7
1999	33.7	10.1	19.8	-6.1
2000	35	9.4	19.7	-6.9
2001	36.3	6.6	25.2	-7.5
2002	35.2	10.8	17.1	-7.1
2003	43	14	18.5	-6.2
2004	36.9	12.3	19.2	-4.8
2005	37.5	9.2	21.5	-7.6
2006	38.9	6	15.7	-5.6
2007	36.9	11.3	24.6	-6.6
2008	35	11.6	25	-7.4
2009	36.7	12.1	17	-10.9
2010	35	9.7	15.7	-8.1
2011	37.3	10.3	20.1	-4.4
2012	37.9	12.1	20.9	-14.5
2013	36.9	11.1	19.8	-5.1
2014	34.9	12.2	17.1	-4.2

	Tmax media	Tmin media
gen	8.6	-1.3
feb	11.3	-0.7
mar	17.9	2.1
apr	20.6	6.2
mag	25.5	10.6
giu	30.1	13.4
lug	31.7	17.1
ago	30.8	16.1
set	27.6	11.9
ott	22.4	7.5
nov	15.7	2.6
dic	9.5	-0.9

3.12. Moncalieri

	periodo estivo		periodo invernale	
	Tmax	Tmin	Tmax	Tmin
1993	33.1	9.6	13.5	-5.4
1994	33.7	7.5	15.7	-5.1
1995	33.3	8.2	16.2	-7.7
1996	33.3	8.4	17.0	-8.6
1997	31.4	9.4	16.6	-11.2
1998	34.2	9.6	20.6	-6.9
1999	33.1	8.8	19.6	-8.1
2000	32.7	9.8	17.4	-7.5
2001	34.2	6.8	22.0	-9.3
2002	33.3	11.1	14.9	-11.1
2003	38.1	12.8	19.3	-6.9
2004	34.9	9.5	17.1	-6.7
2005	34.4	9.1	19.5	-9.1
2006	35.9	6.0	15.5	-8.4
2007	34.5	9.8	25.3	-7.0
2008	33.4	11.1	20.0	-8.1
2009	34.3	10.1	15.3	-11.7
2010	35.3	5.7	15.7	-9.2
2011	37.0	8.2	17.3	-7.0
2012	36.3	9.4	18.1	-20.9
2013	35.5	8.4	17.7	-10.2
2014	34.3	10.9	15.8	-4.9

	Tmax media	Tmin media
gen	7.6	-2.8
feb	10.7	-2.2
mar	17.7	1.0
apr	19.9	5.4
mag	24.5	10.4
giu	29.3	13.7
lug	30.1	16.3
ago	29.8	14.9
set	26.5	10.9
ott	21.4	6.1
nov	15.0	1.4
dic	8.6	-2.2

3.13. Tortona

	periodo estivo		periodo invernale	
	Tmax	Tmin	Tmax	Tmin
1998	37.5	6.2	11.5	-9.5
1999	34.8	6.3	17.6	-10.7
2000	36.3	8.0	18.4	-9.2
2001	34.9	3.2	18.3	-9.9
2002	36.1	10.2	17.1	-11.6
2003	41.5	10.6	19.2	-10.3
2004	37.2	8.4	16.6	-7.1
2005	37.9	8.0	20.9	-13.0
2006	38.8	2.8	12.6	-9.9
2007	37.5	6.6	22.6	-8.1
2008	35.1	9.1	20.4	-7.3
2009	36.7	10.2	16.4	-15.3
2010	35.8	5.8	16.1	-12.0
2011	38.0	9.5	15.9	-8.2
2012	38.7	9.5	19.3	-17.5
2013	37.8	7.9	19.2	-9.8
2014	35.5	8.7	16.0	-6.2

	Tmax media	Tmin media
gen	7.6	-2.8
feb	10.1	-2.7
mar	17.3	0.6
apr	21.1	4.2
mag	25.4	8.8
giu	30.7	12.6
lug	31.7	14.7
ago	31.6	14.8
set	27.6	10.1
ott	21.5	7.4
nov	14.7	2.2
dic	8.4	-2.2

3.14. Carmagnola

	periodo estivo		periodo invernale	
	Tmax	Tmin	Tmax	Tmin
1993	32.2	8.6	12.9	-5.7
1994	33.9	6.0	15.5	-5.5
1995	33.4	6.2	16.3	-8.0
1996	33.6	6.9	17.1	-8.6
1997	32.4	6.9	17.1	-13.5
1998	34.6	6.8	20.1	-8.3
1999	32.9	6.4	20.4	-8.6
2000	32.9	8.2	17.3	-8.2
2001	34.7	4.9	22.0	-10.9
2002	33.9	9.4	15.6	-12.4
2003	38.1	9.6	18.5	-8.0
2004	34.9	6.6	17.8	-10.0
2005	34.8	6.5	20.0	-9.1
2006	35.2	3.2	14.0	-8.9
2007	34.1	7.0	25.1	-8.4
2008	34.7	8.9	20.0	-11.4
2009	35.2	8.1	17.0	-14.2
2010	35.0	4.5	16.0	-11.5
2011	35.6	7.3	15.6	-6.4
2012	36.0	9.5	17.4	-21.2
2013	35.6	7.9	18.2	-10.8
2014	34.8	9.6	15.8	-5.5

	Tmax media	Tmin media
gen	7.9	-3.2
feb	11.3	-2.8
mar	18.1	0.4
apr	20.2	4.6
mag	25.1	9.6
giu	29.7	13.0
lug	30.2	14.8
ago	29.8	13.6
set	26.8	9.9
ott	21.5	5.4
nov	15.1	0.8
dic	8.9	-2.6

3.15. Saluzzo

	periodo estivo		periodo invernale	
	Tmax	Tmin	Tmax	Tmin
1993	31.7	7.4	16.3	-9.4
1994	33.0	8.0	19.4	-10.0
1995	32.1	7.8	17.9	-8.5
1996	32.3	7.4	19.4	-11.3
1997	31.6	8.1	17.2	-7.7
1998	32.5	5.5	21.5	-8.0
1999	30.5	8.9	19.7	-8.7
2000	33.7	7.9	19.7	-9.3
2001	32.2	3.5	25.0	-11.7
2002	32.3	9.5	15.9	-9.8
2003	37.2	12.9	19.9	-9.6
2004	34.1	9.4	17.0	-9.0
2005	33.0	8.0	19.8	-10.2
2006	36.1	7.6	14.1	-18.2
2007	33.5	9.2	26.0	-10.7
2008	32.5	9.3	23.4	-12.4
2009	33.8	9.2	14.7	-13.1
2010	34.1	6.8	14.3	-11.2
2011	34.6	9.8	18.5	-7.1
2012	33.3	9.1	18.6	-18.5
2013	34.2	7.0	20.0	-8.1
2014	33.6	9.4	15.2	-6.8

	Tmax media	Tmin media
gen	8.5	-3.0
feb	9.5	-2.4
mar	15.9	0.7
apr	18.4	5.7
mag	23.7	10.0
giu	27.3	13.1
lug	28.9	16.2
ago	28.1	15.4
set	24.7	11.4
ott	19.9	5.4
nov	14.3	0.9
dic	9.0	-1.9

ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

3.16. Novi Ligure

	periodo estivo		periodo invernale	
	Tmax	Tmin	Tmax	Tmin
1998	37.5	9.0	16.8	-5.8
1999	34.9	11.4	19.0	-7.1
2000	36.2	10.7	19.7	-6.3
2001	36.2	9.1	20.7	-6.8
2002	36.8	13.5	18.5	-6.2
2003	40.5	13.9	21.2	-5.2
2004	38.1	13.9	19.5	-3.5
2005	38.3	11.9	22.9	-9.3
2006	39.0	6.7	12.6	-7.3
2007	37.2	11.1	22.8	-4.8
2008	35.6	12.0	20.3	-4.5
2009	37.0	12.6	16.6	-10.7
2010	36.6	9.3	16.2	-9.3
2011	36.5	12.1	14.9	-8.3
2012	37.2	11.5	18.7	-15.1
2013	36.5	9.5	17.8	-9.0
2014	34.9	11.0	15.5	-4.8

	Tmax media	Tmin media
gen	8.1	-0.9
feb	11.2	-0.2
mar	18.3	3.2
apr	22.1	7.5
mag	26.5	11.0
giu	31.6	14.8
lug	32.2	17.3
ago	31.9	16.5
set	27.8	12.1
ott	22.2	8.7
nov	15.0	3.4
dic	8.9	-0.8

3.17. Cuneo

	periodo estivo		periodo invernale	
	Tmax	Tmin	Tmax	Tmin
2003	36.3	13.2	19.4	-10.3
2004	33.8	9.9	19.5	-7.5
2005	32.9	9.1	20.4	-8.9
2006	34.1	6.3	14.7	-8.2
2007	34.0	8.6	27.2	-7.5
2008	32.6	9.2	22.6	-9.6
2009	33.1	9.7	14.9	-10.9
2010	32.1	7.8	15.7	-11.8
2011	33.9	10.2	18.9	-6.0
2012	33.8	10.6	22.8	-13.7
2013	32.9	9.4	21.1	-7.3
2014	33.9	10.6	17.6	-6.4

	Tmax media	Tmin media
gen	9.6	-1.9
feb	10.4	-1.4
mar	16.1	0.6
apr	19.0	5.7
mag	23.8	9.5
giu	28.5	12.7
lug	29.6	16.1
ago	28.8	15.9
set	25.6	11.6
ott	20.0	7.1
nov	14.7	1.2
dic	10.5	-1.7

3.18. Mondovì

	periodo estivo		periodo invernale	
	Tmax	Tmin	Tmax	Tmin
2001	34.0	3.3	23.0	-12.8
2002	33.2	8.1	15.5	-11.7
2003	38.5	10.7	19.2	-11.1
2004	36.7	8.0	18.0	-9.5
2005	34.2	5.2	20.1	-10.8
2006	37.7	4.5	14.8	-8.1
2007	34.7	5.9	26.5	-9.4
2008	33.1	8.3	22.5	-10.2
2009	35.8	7.7	13.0	-12.8
2010	34.2	5.6	13.6	-12.6
2011	35.1	8.5	16.6	-7.9
2012	34.8	8.3	18.5	-17.8
2013	35.5	7.2	19.2	-9.9
2014	35.3	8.4	15.8	-7.5

	Tmax media	Tmin media
gen	8.6	-3.9
feb	9.9	-3.1
mar	16.3	-0.9
apr	20.1	3.8
mag	25.0	7.3
giu	29.3	11.5
lug	31.0	14.2
ago	30.2	13.7
set	25.9	9.4
ott	20.7	5.6
nov	14.3	0.6
dic	9.1	-4.3

ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

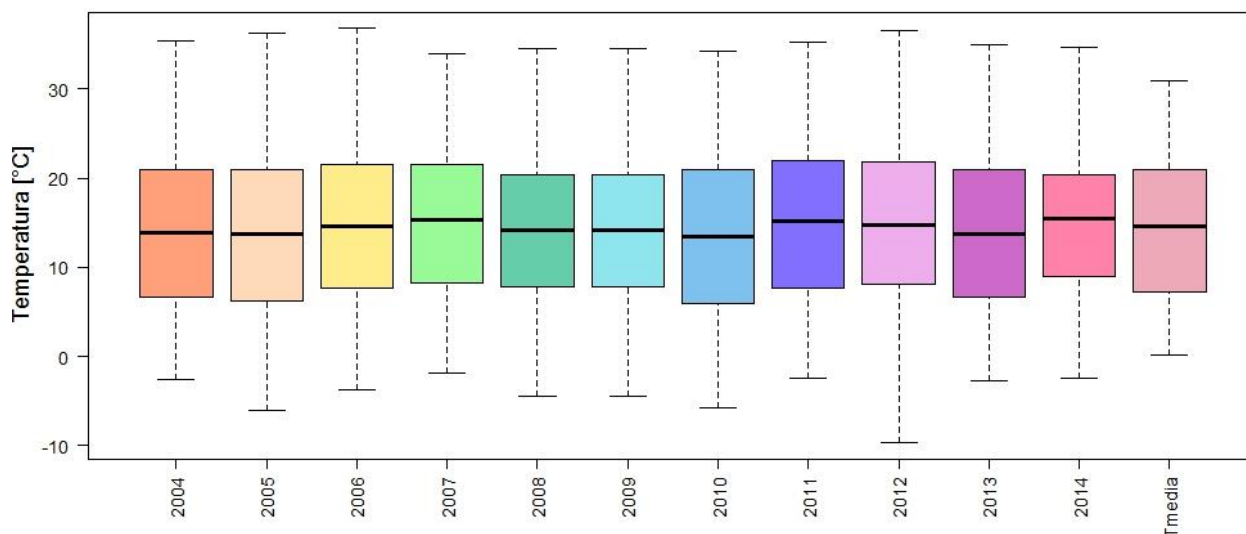
4. Distribuzioni annuali dei valori di temperatura

Nei grafici sottostanti sono riportate le distribuzioni annue, estive e invernali delle temperature orarie. Il valore della mediana per ogni anno è rappresentato dalla linea nera in grassetto all'interno del box. Gli estremi del box rappresentano il 25° e il 75° percentile (quartili della distribuzione).

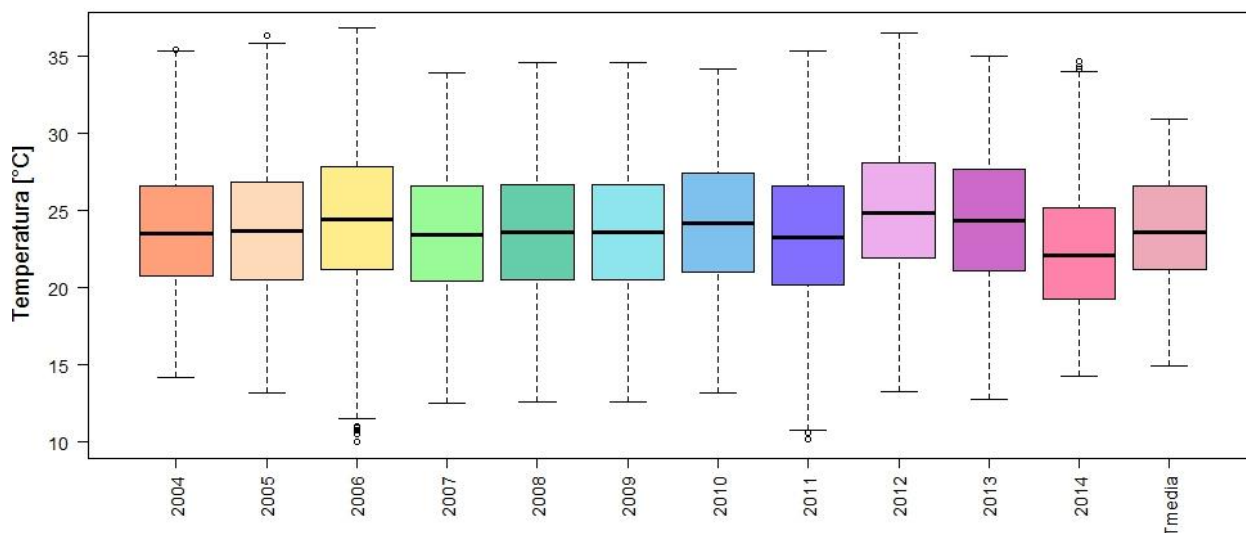
I segmenti (i "baffi") sono delimitati dal minimo e dal massimo dei valori, escludendo i valori insolitamente anomali che invece vengono rappresentati con dei pallini.

4.1. Torino

Distribuzione delle temperature orarie di tutto l'anno di Torino



Distribuzione delle temperature orarie estive (JJA) di Torino



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

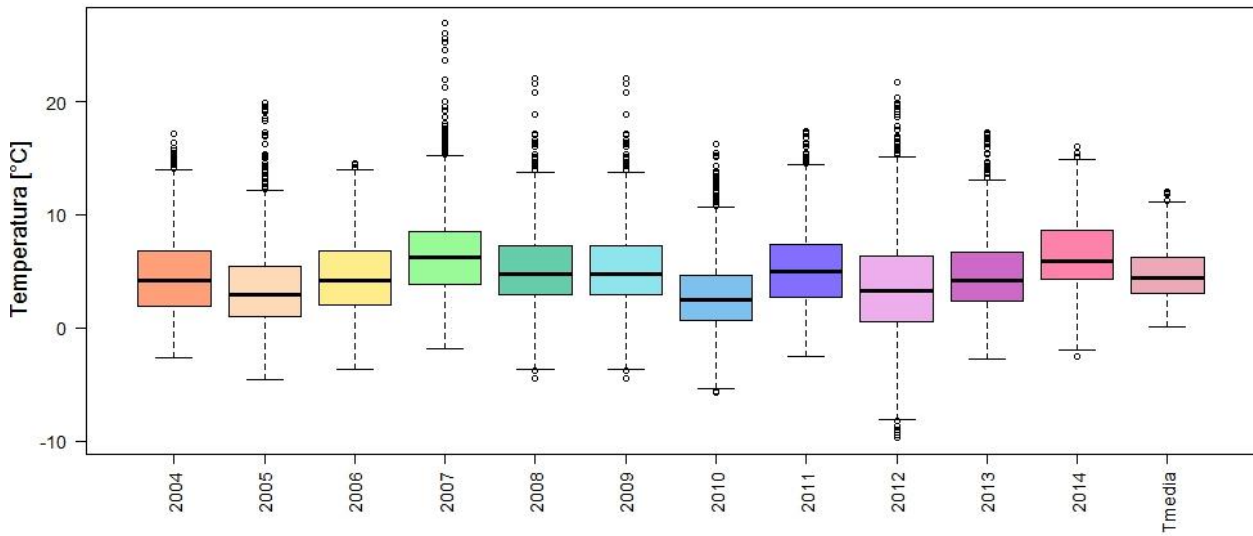
Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

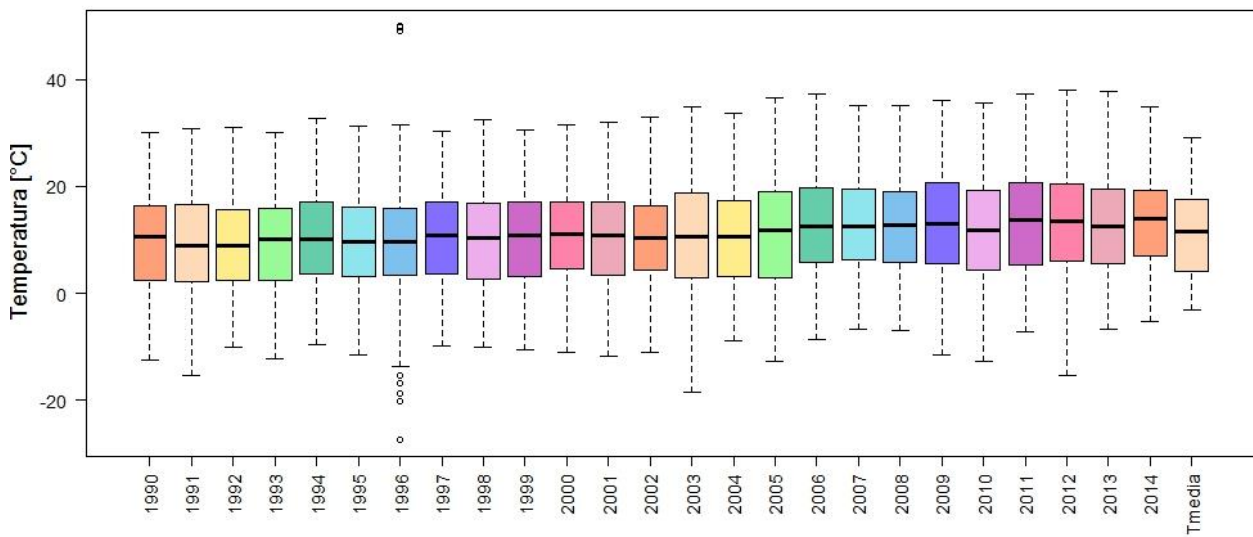
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

Distribuzione delle temperature orarie invernali (DJF) di Torino

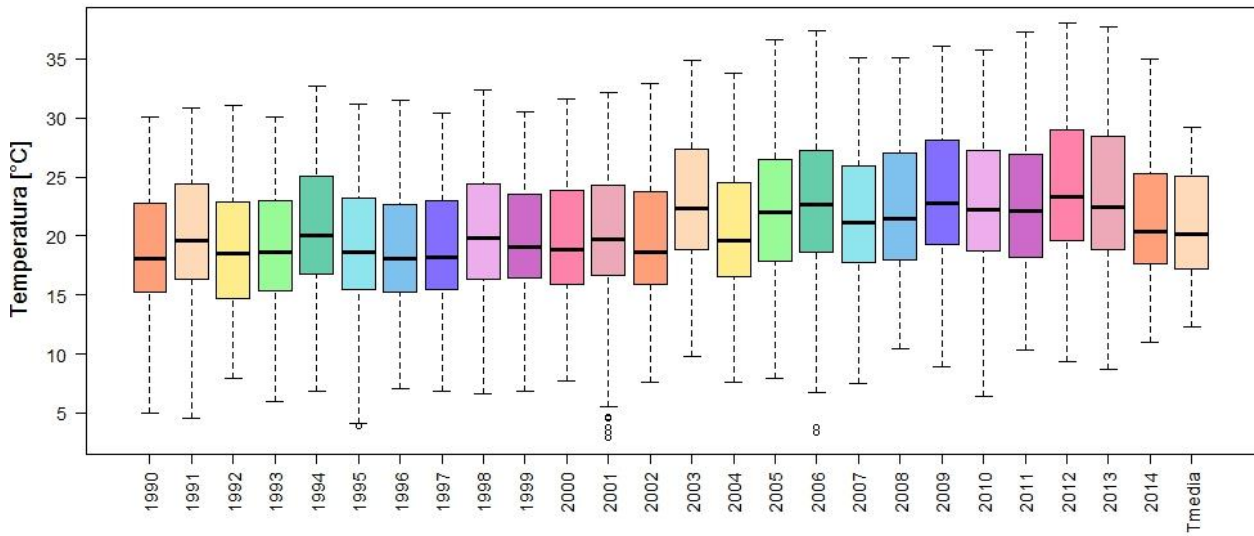


4.2. Novara

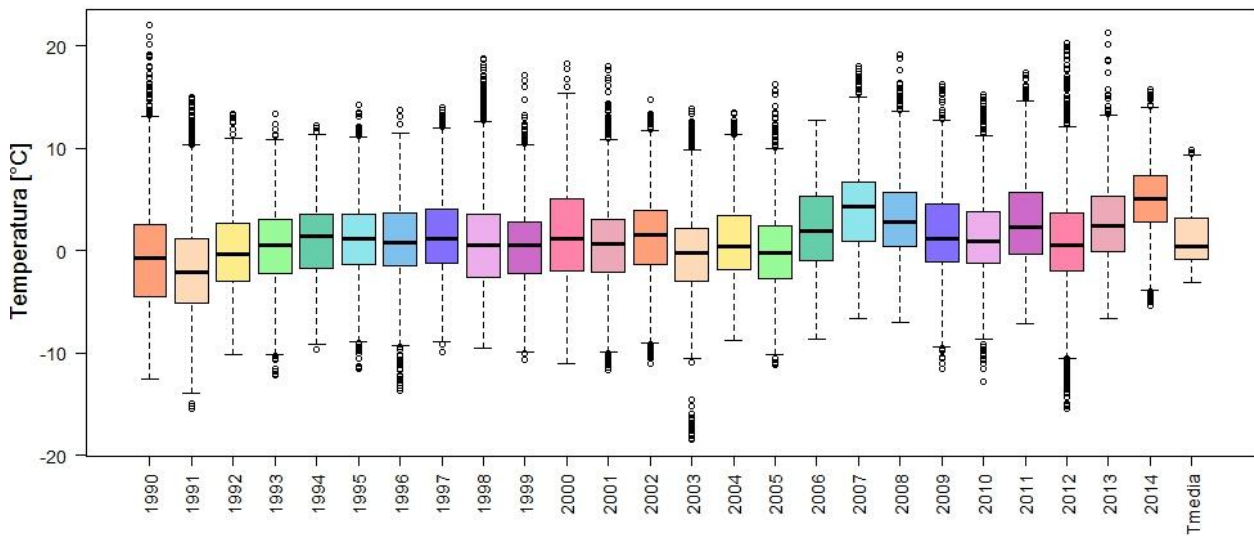
Distribuzione delle temperature orarie di tutto l'anno di Novara



Distribuzione delle temperature orarie estive (JJA) di Novara



Distribuzione delle temperature orarie invernali (DJF) di Novara



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

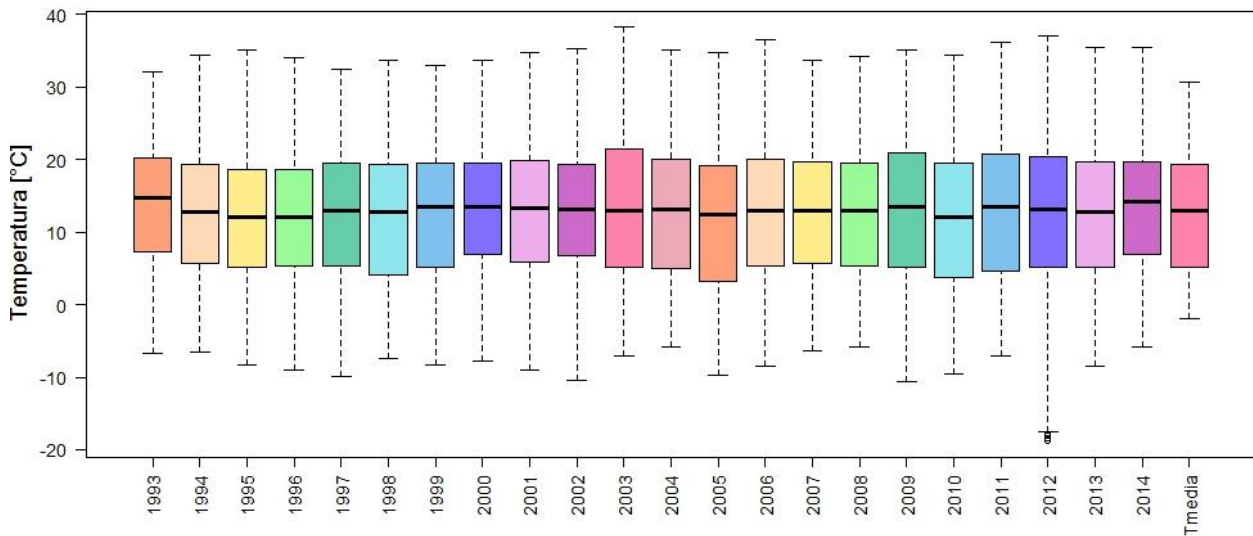
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

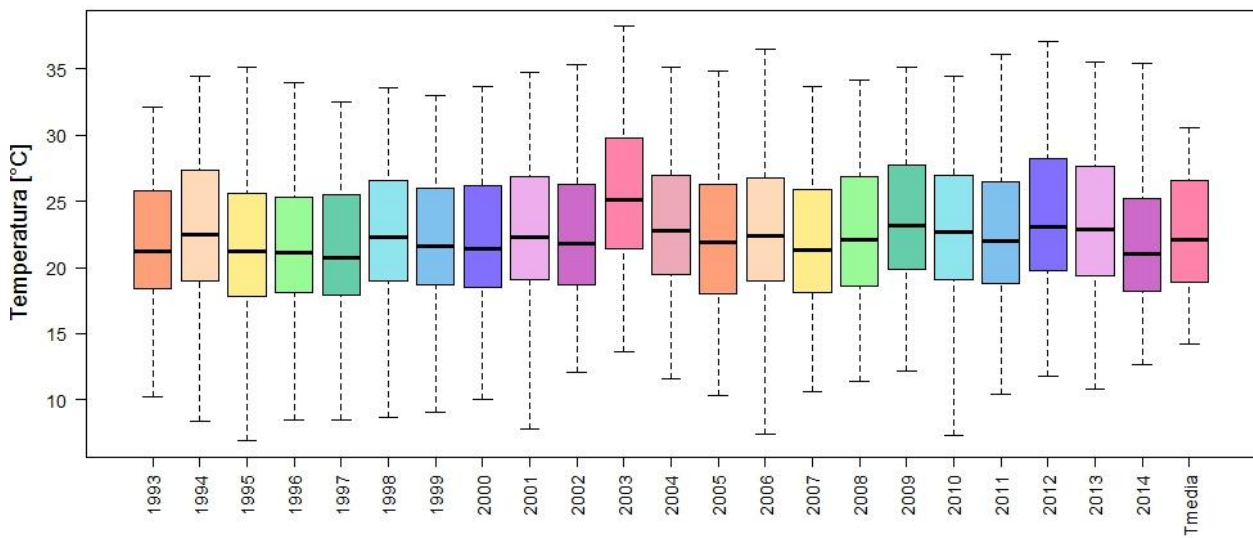
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

4.3. Vercelli

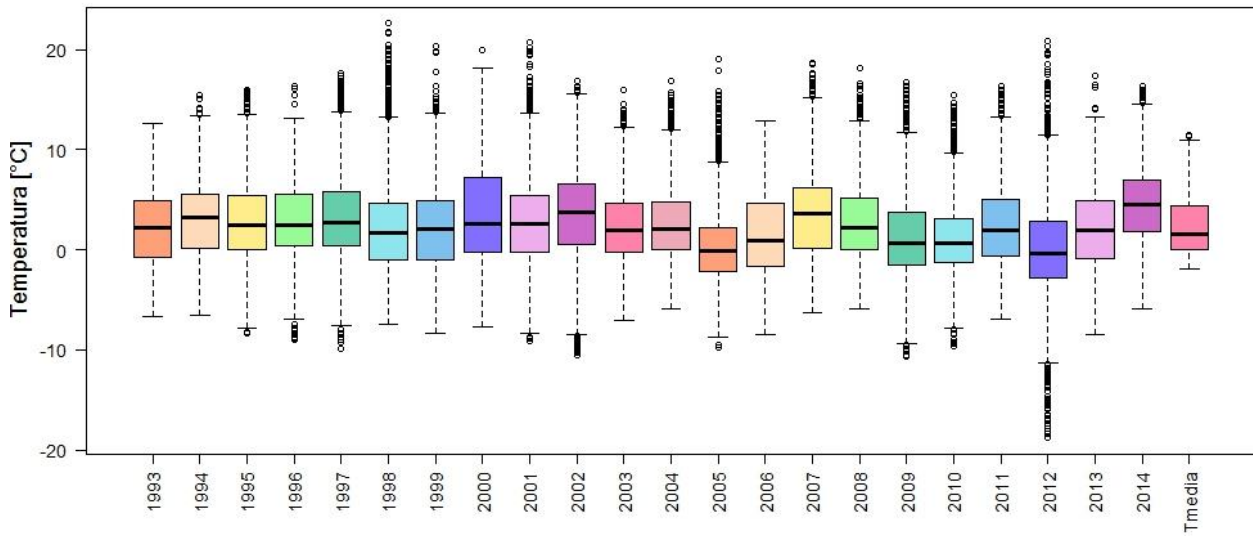
Distribuzione delle temperature orarie di tutto l'anno di Vercelli



Distribuzione delle temperature orarie estive (JJA) di Vercelli

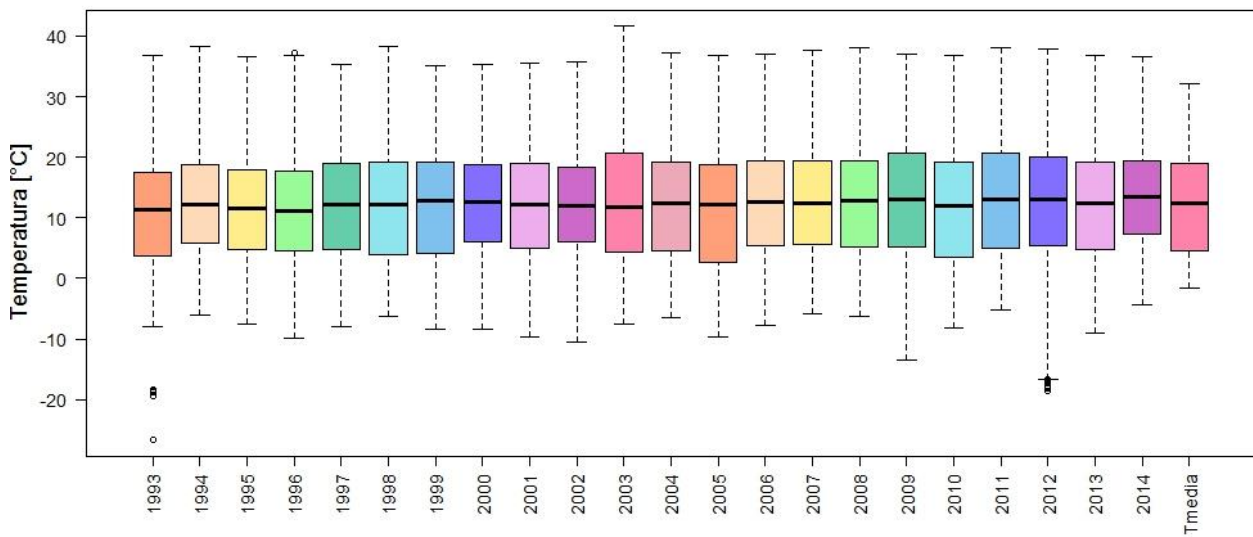


Distribuzione delle temperature orarie invernali (DJF) di Vercelli

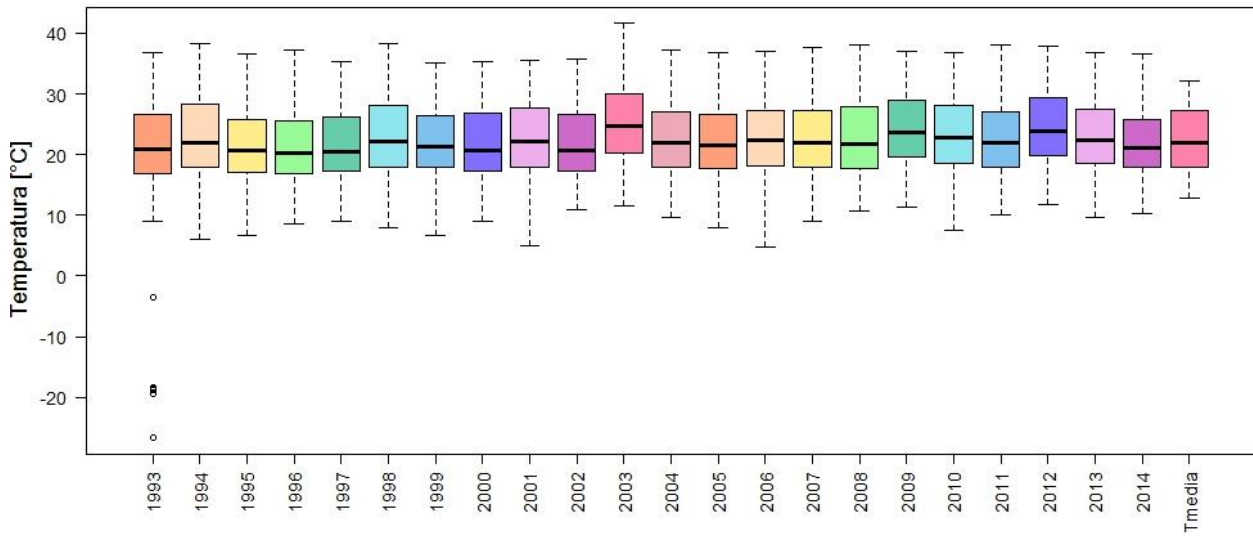


4.4. Alessandria

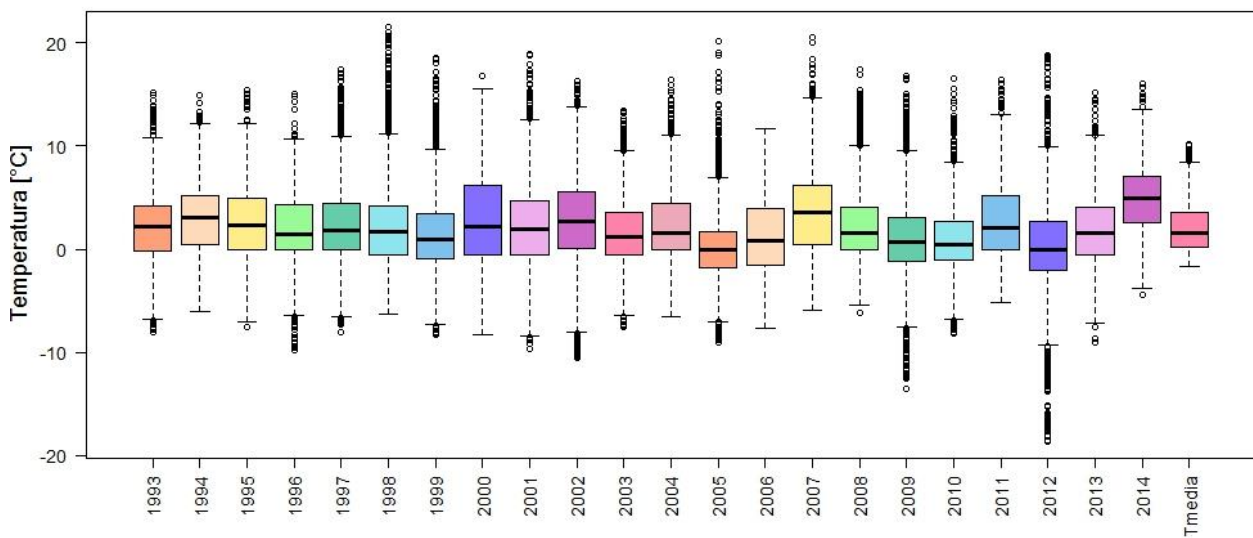
Distribuzione delle temperature orarie di tutto l'anno di Alessandria



Distribuzione delle temperature orarie estive (JJA) di Alessandria



Distribuzione delle temperature orarie invernali (DJF) di Alessandria



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

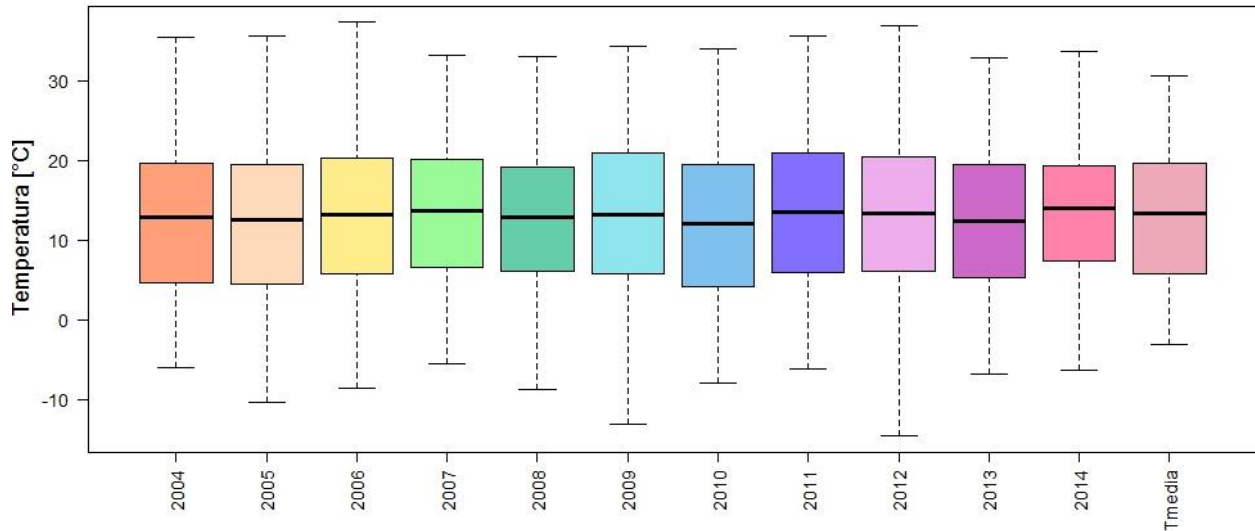
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

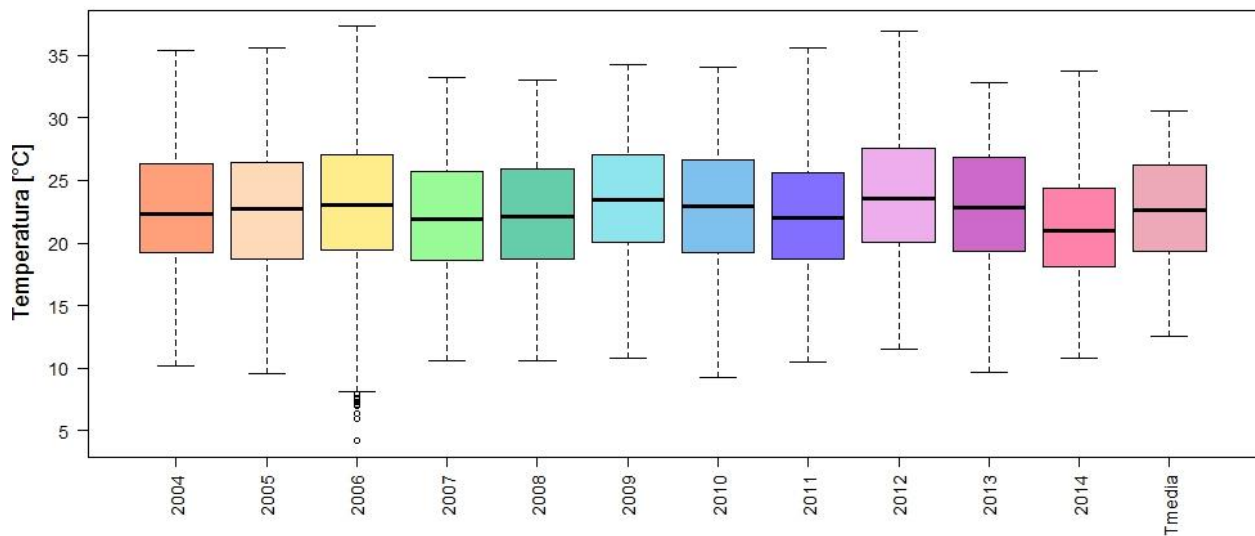
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

4.5. Settimo Torinese

Distribuzione delle temperature orarie di tutto l'anno di Settimo Torinese



Distribuzione delle temperature orarie estive (JJA) di Settimo Torinese



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

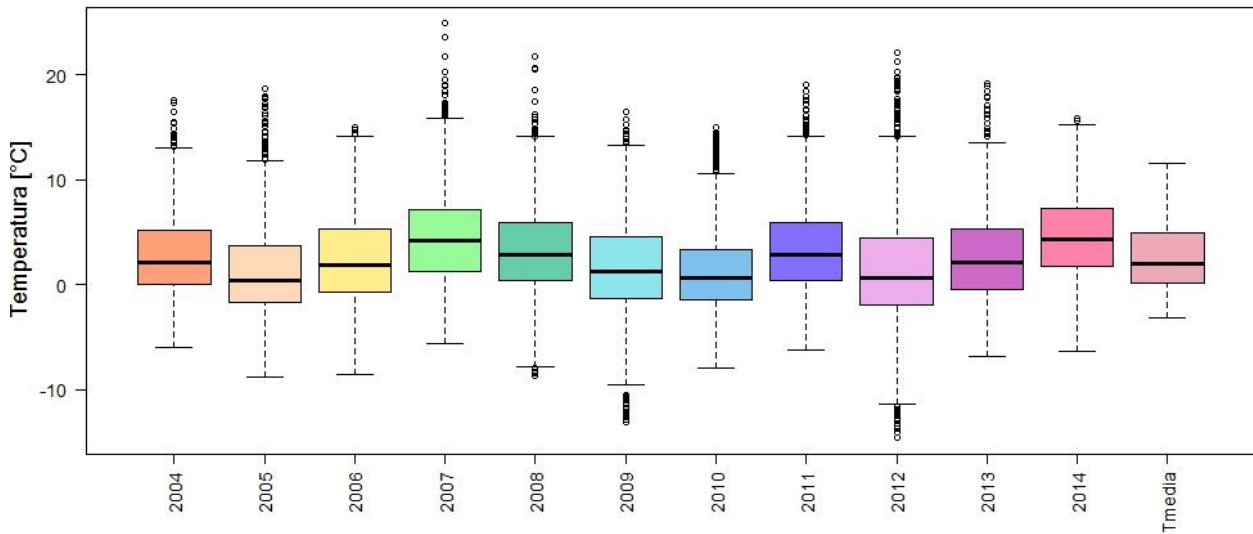
Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

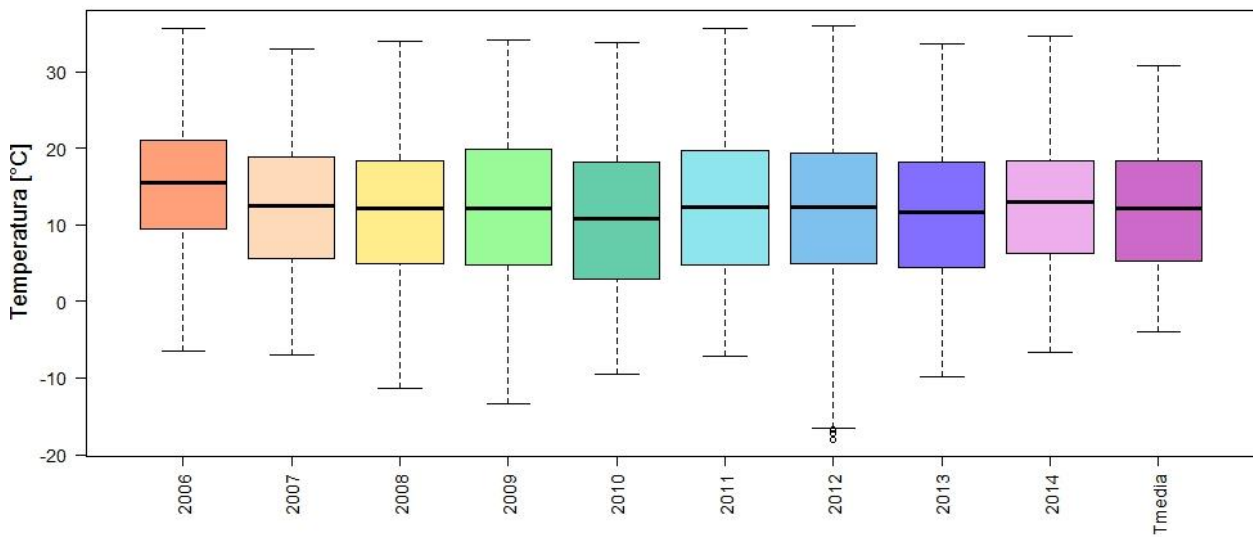
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

Distribuzione delle temperature orarie invernali (DJF) di SettimoTorinese



4.6. Venaria Reale

Distribuzione delle temperature orarie di tutto l'anno di Venaria



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

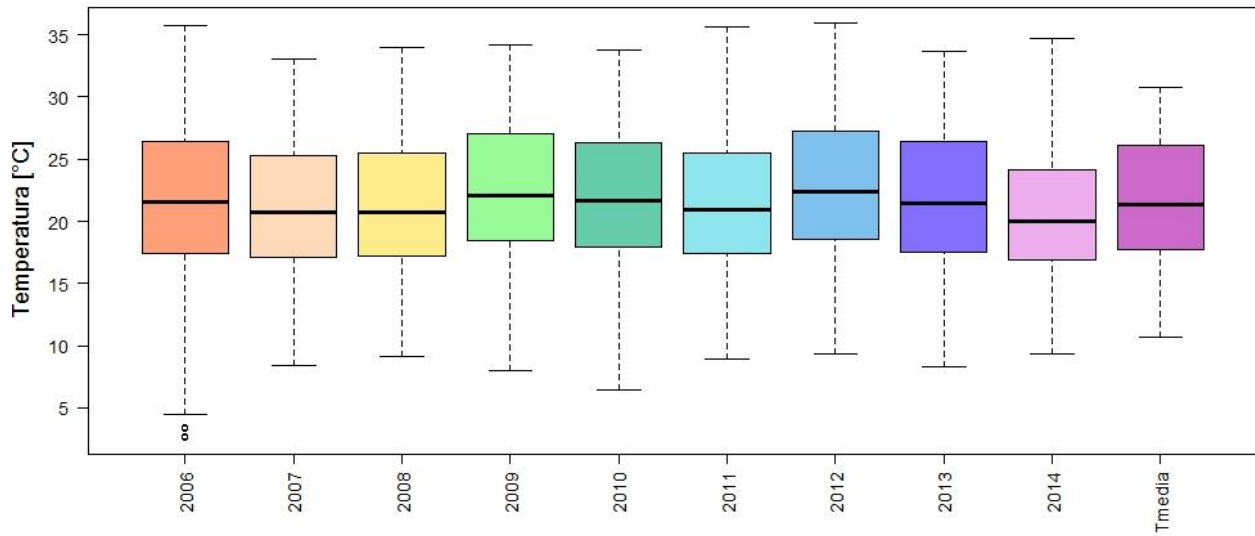
Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

Sistemi previsionali

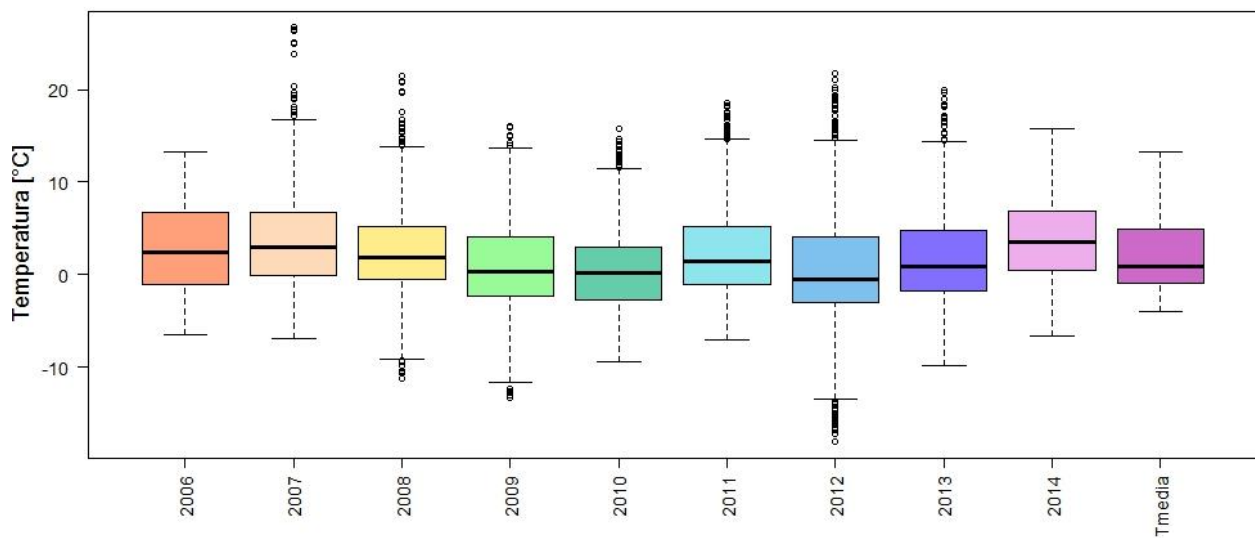
Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

Distribuzione delle temperature orarie estive (JJA) di Venaria



Distribuzione delle temperature orarie invernali (DJF) di Venaria



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

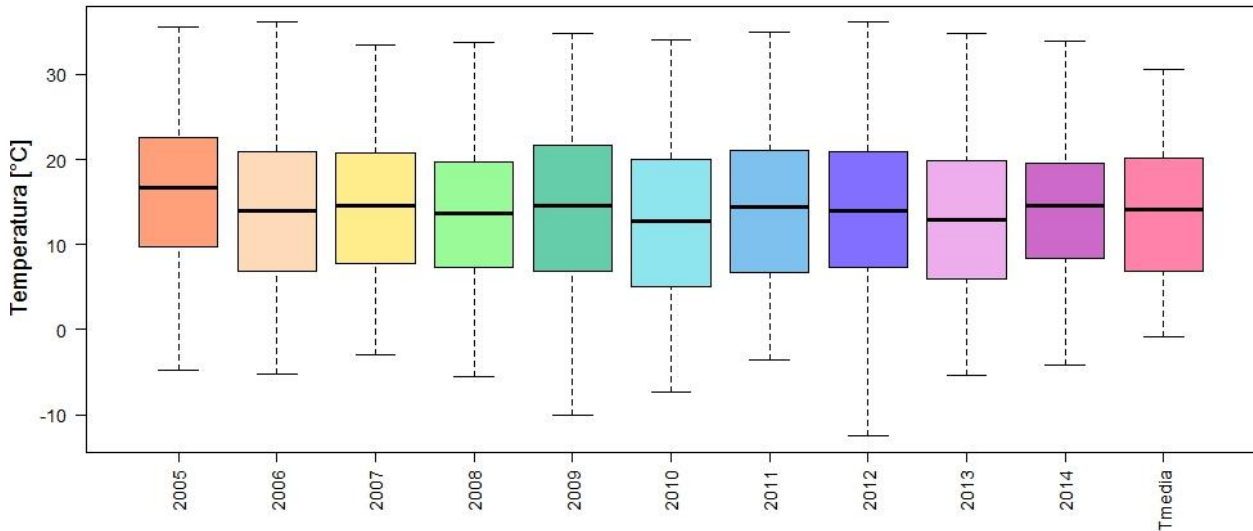
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

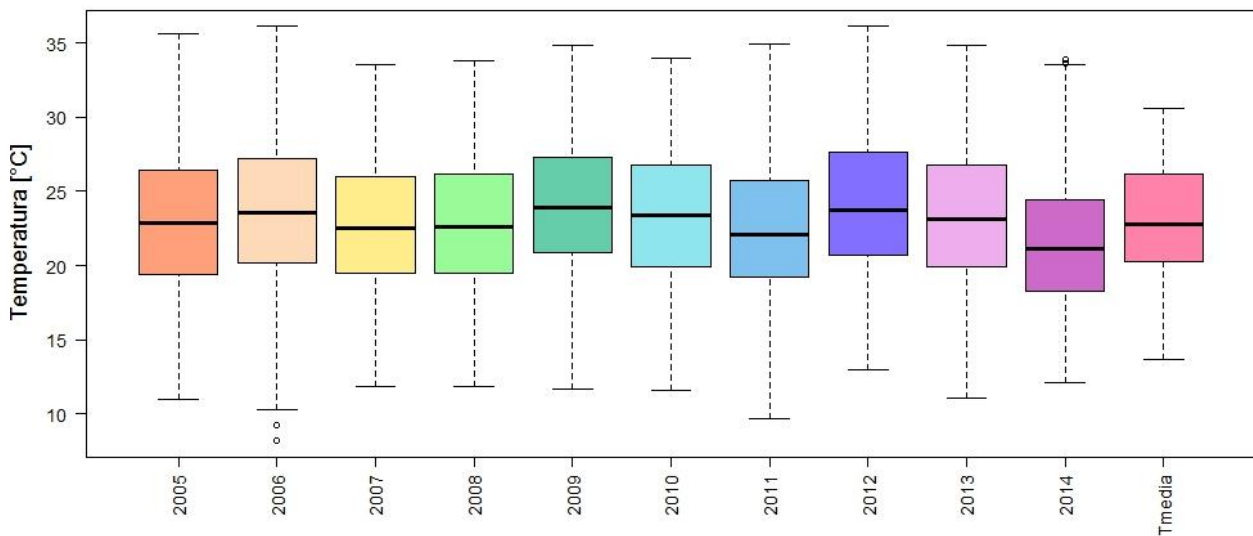
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

4.7. Collegno

Distribuzione delle temperature orarie di tutto l'anno di Collegno



Distribuzione delle temperature orarie estive (JJA) di Collegno



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

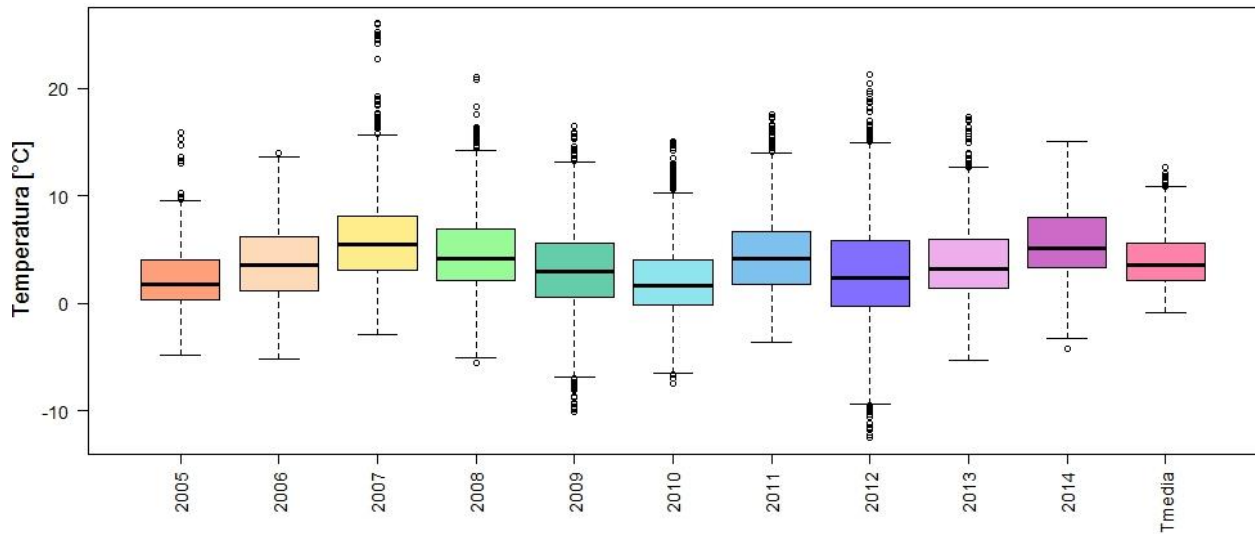
Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

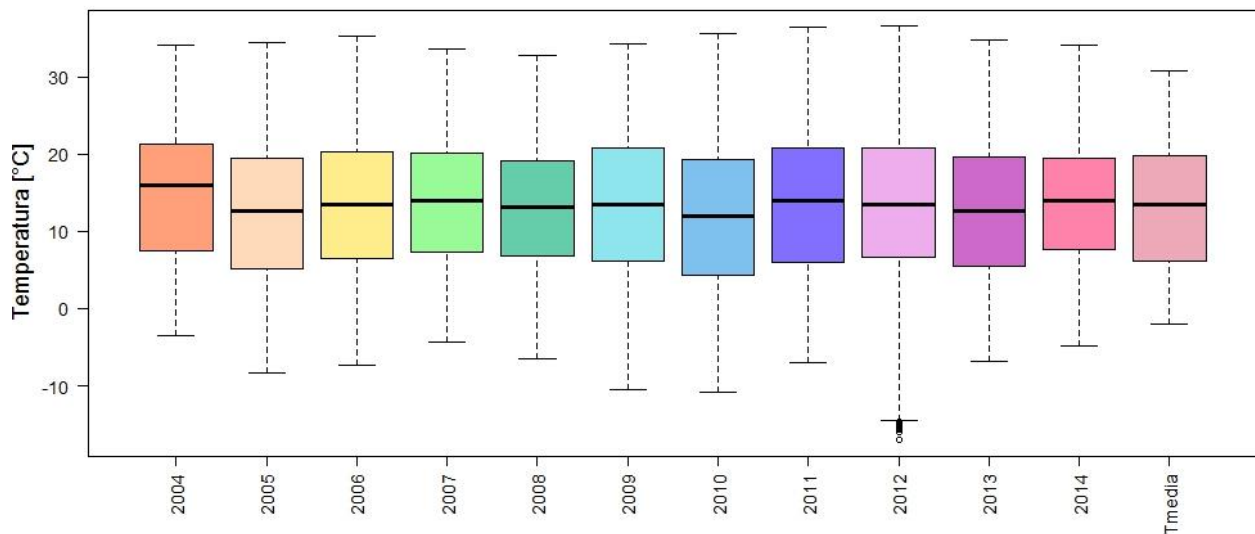
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

Distribuzione delle temperature orarie invernali (DJF) di Collegno

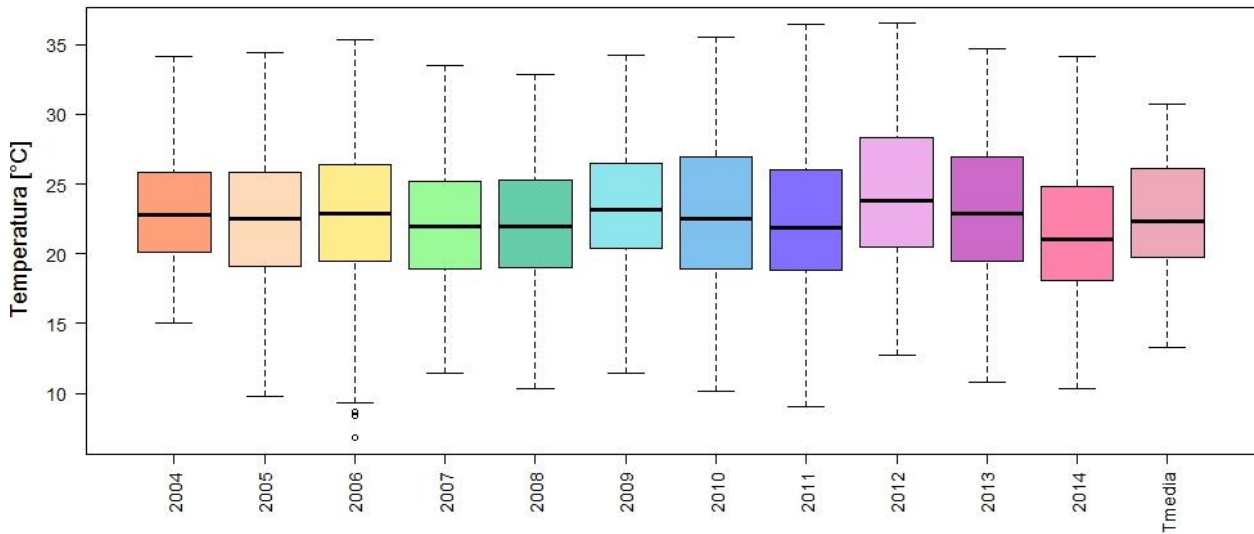


4.8. Pianezza

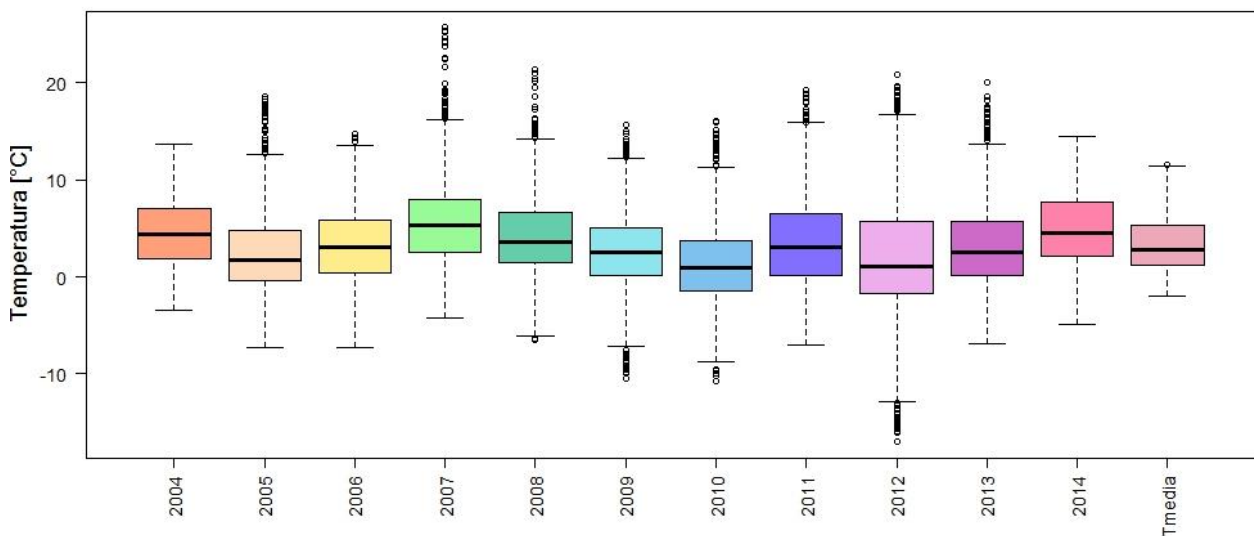
Distribuzione delle temperature orarie di tutto l'anno di Pianezza



Distribuzione delle temperature orarie estive (JJA) di Pianezza



Distribuzione delle temperature orarie invernali (DJF) di Pianezza



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

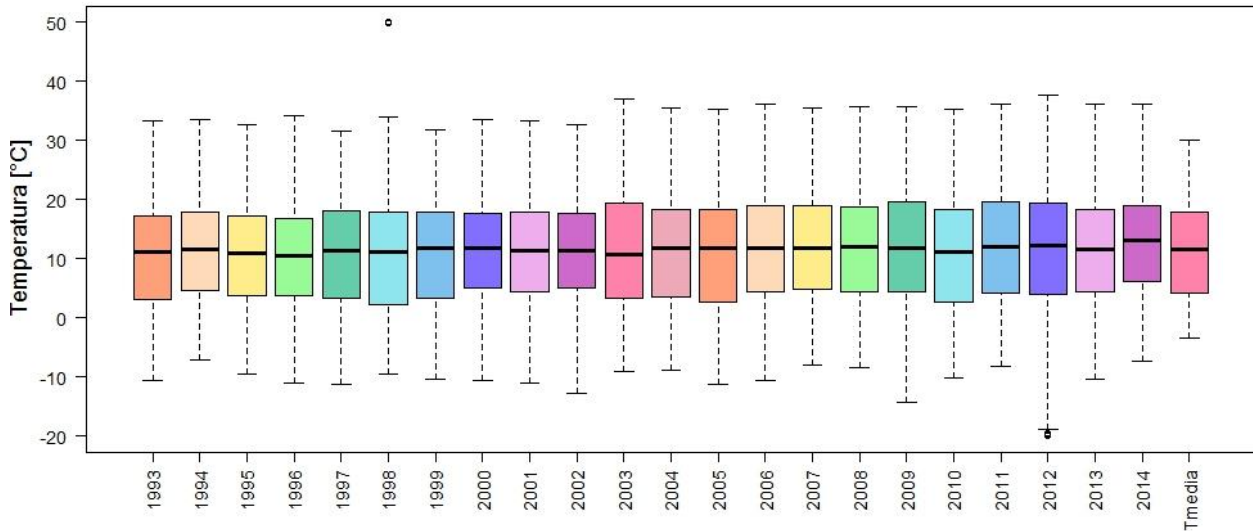
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

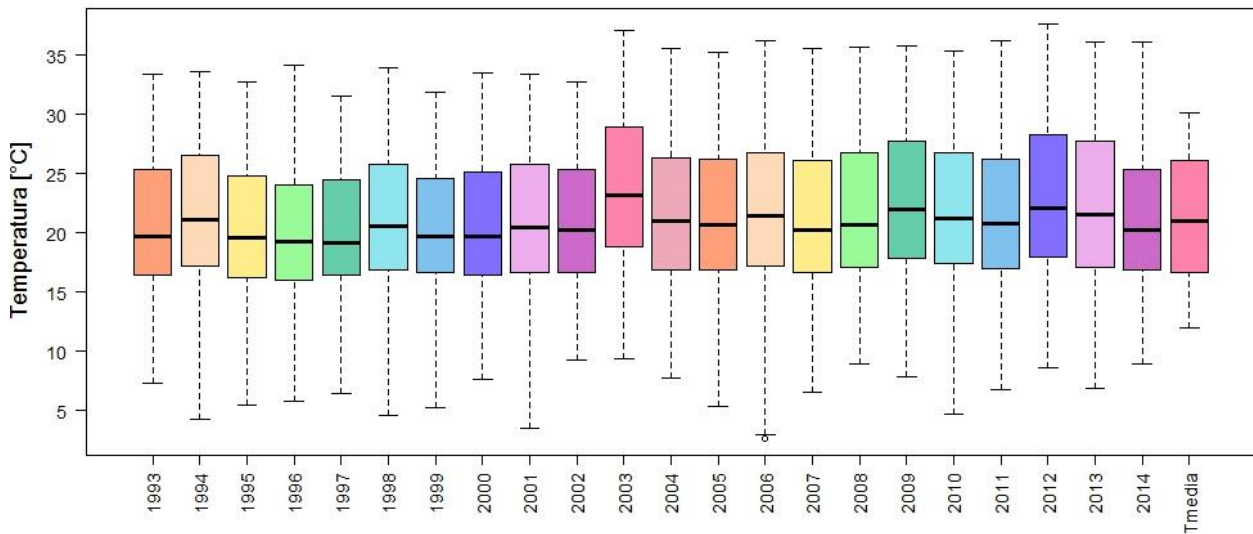
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

4.9. Chivasso

Distribuzione delle temperature orarie di tutto l'anno di Chivasso



Distribuzione delle temperature orarie estive (JJA) di Chivasso



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

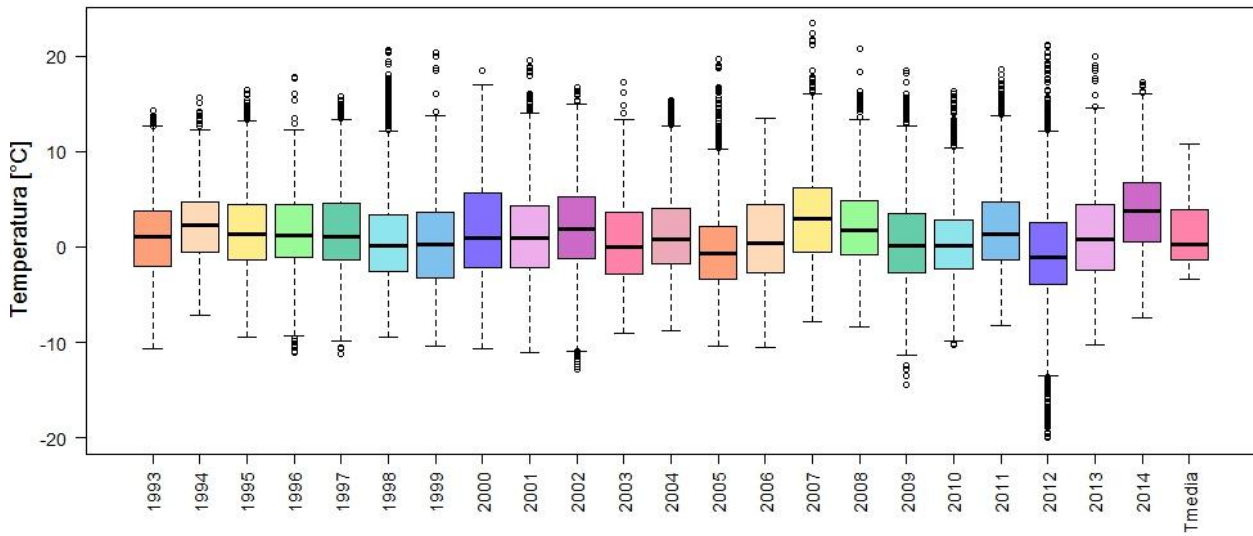
Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

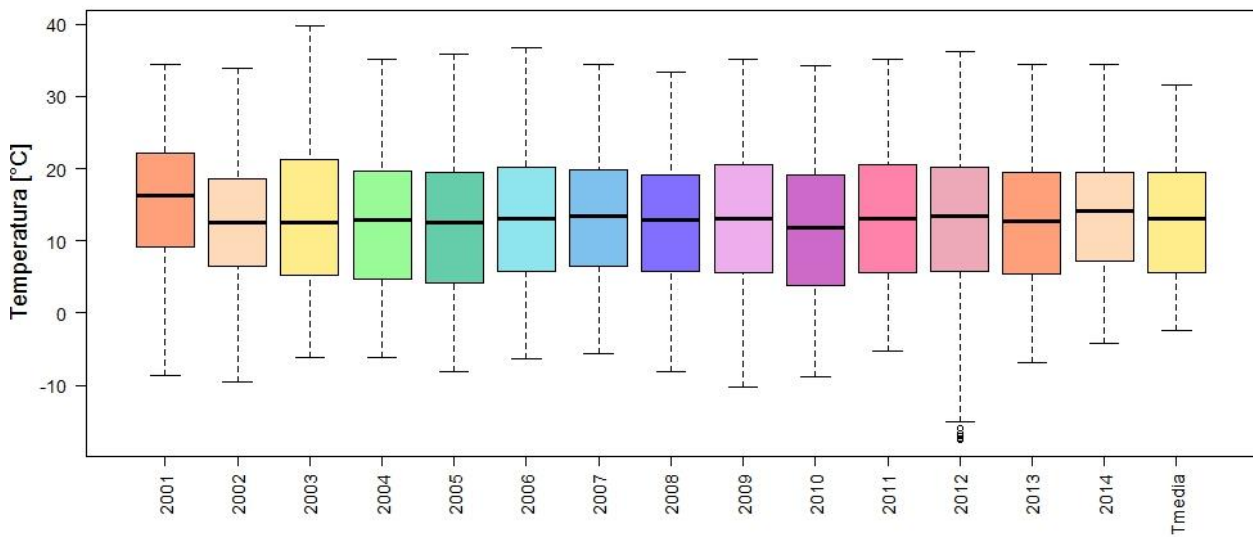
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

Distribuzione delle temperature orarie invernali (DJF) di Chivasso

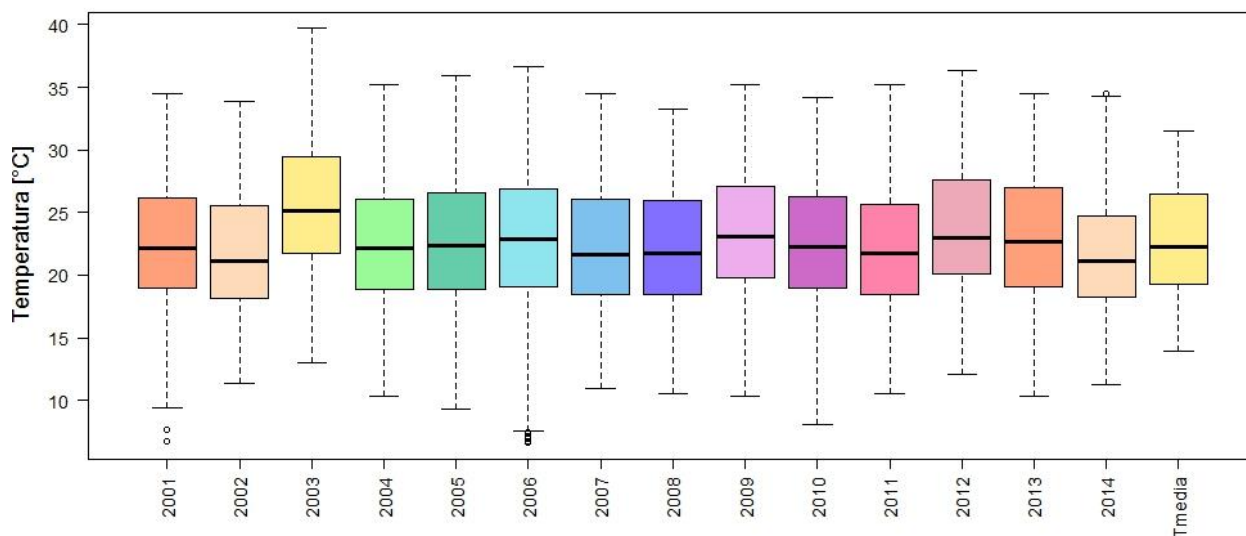


4.10. Nichelino

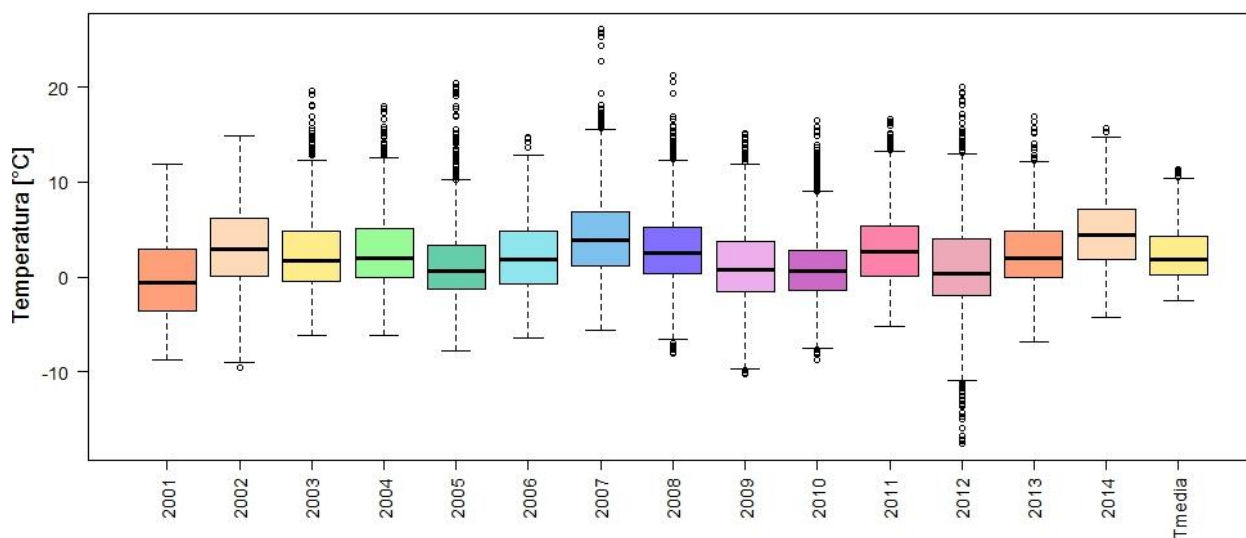
Distribuzione delle temperature orarie di tutto l'anno di Nichelino



Distribuzione delle temperature orarie estive (JJA) di Nichelino



Distribuzione delle temperature orarie invernali (DJF) di Nichelino



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

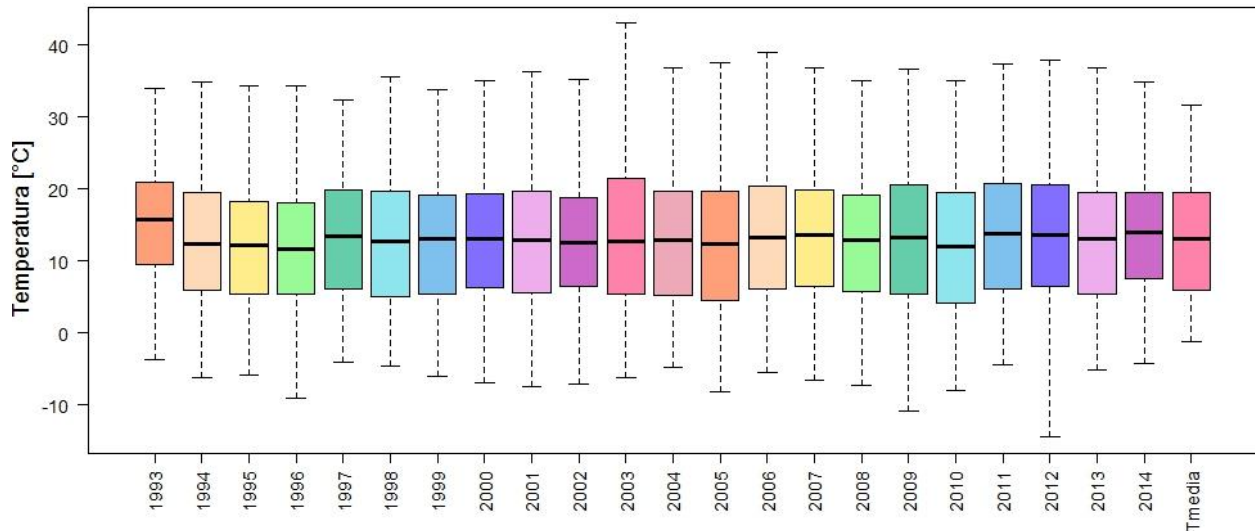
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

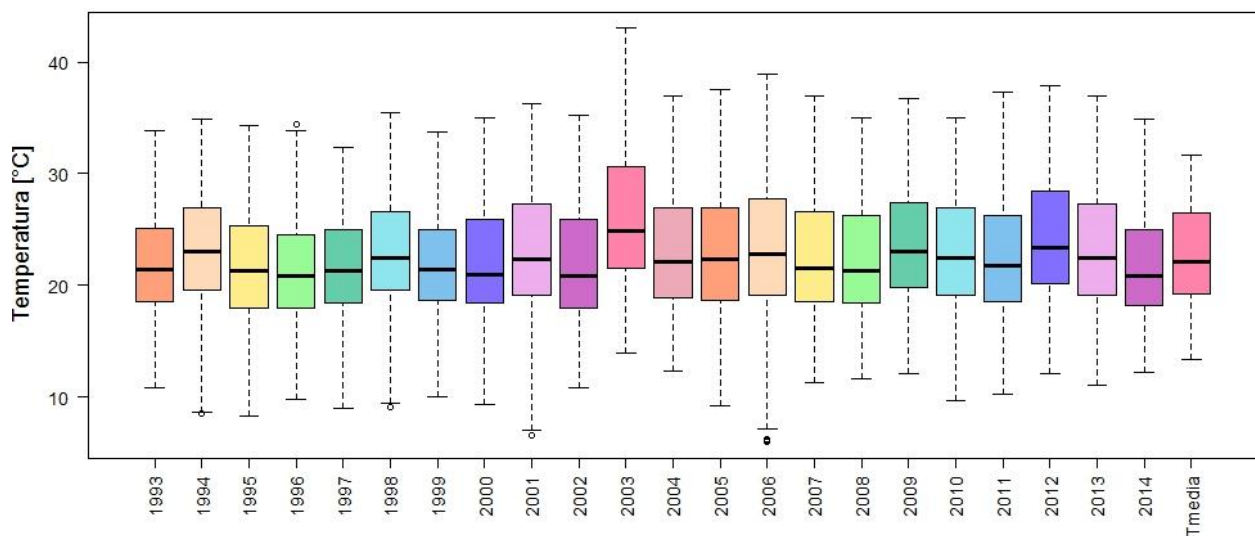
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

4.11. Alba

Distribuzione delle temperature orarie di tutto l'anno di Alba



Distribuzione delle temperature orarie estive (JJA) di Alba



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

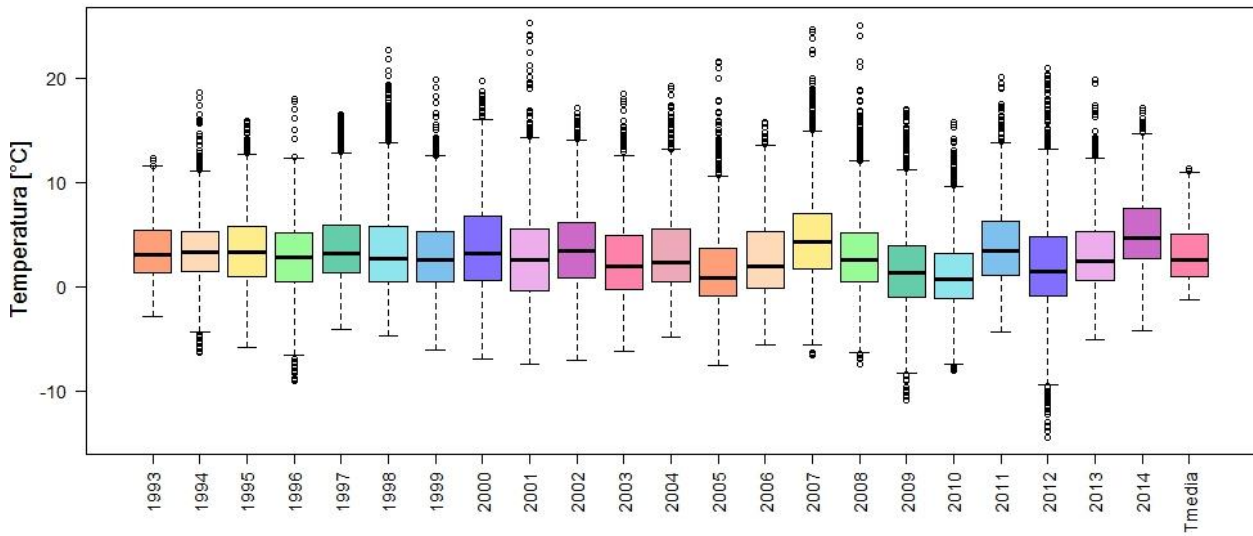
Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

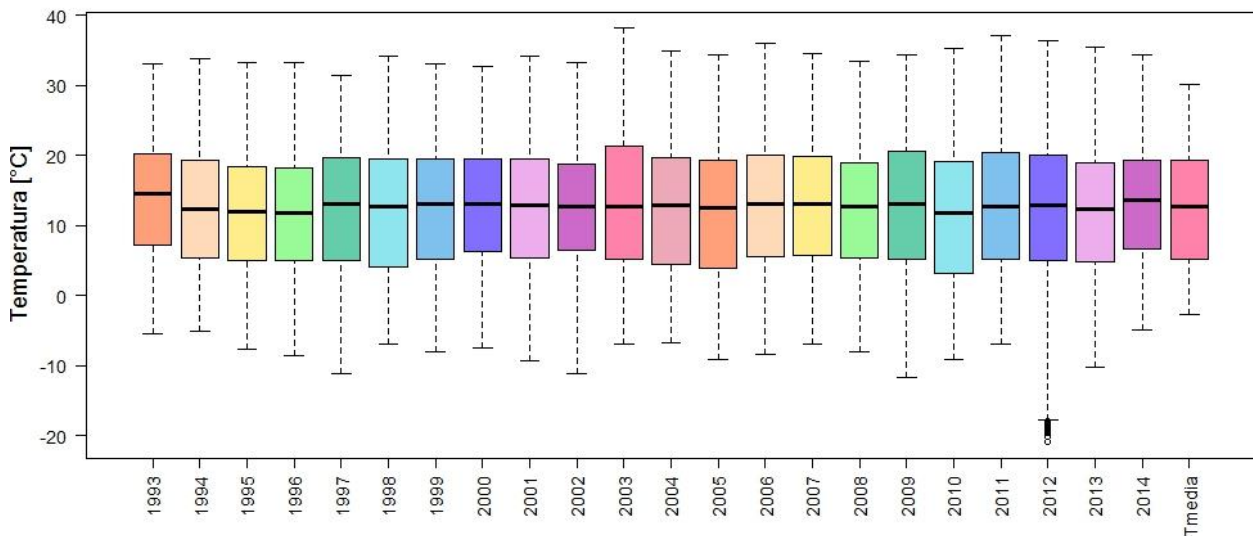
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

Distribuzione delle temperature orarie invernali (DJF) di Alba

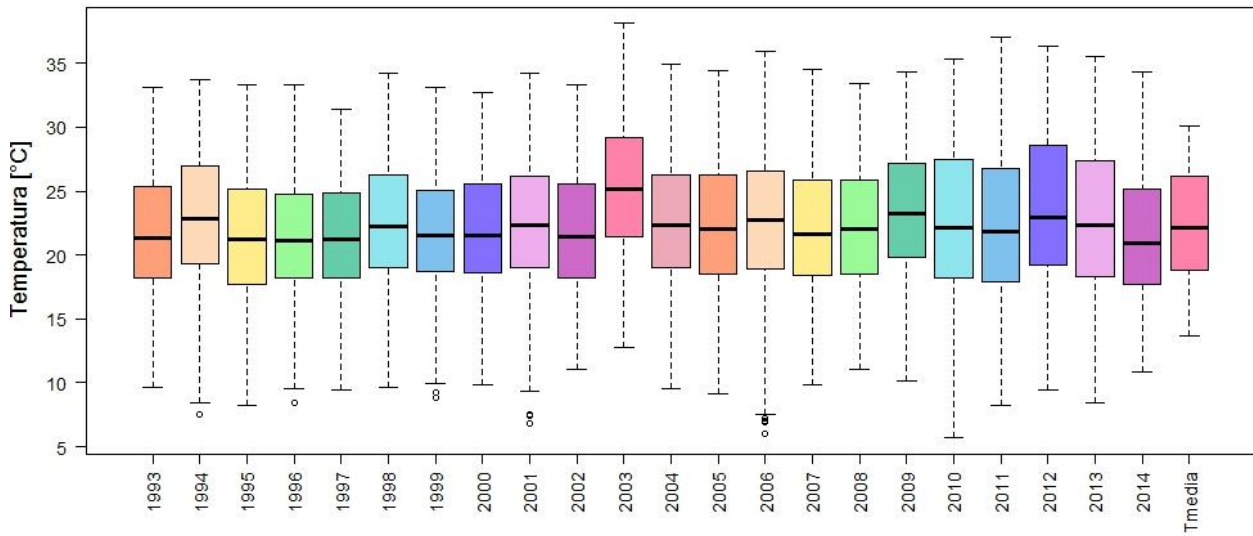


4.12. Moncalieri

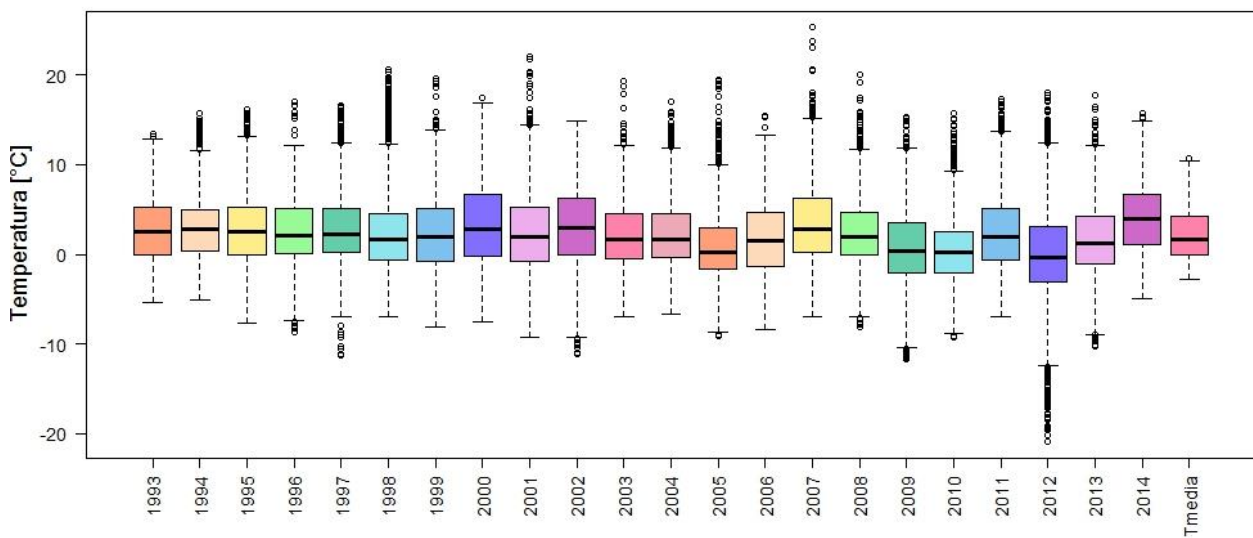
Distribuzione delle temperature orarie di tutto l'anno di Moncalieri



Distribuzione delle temperature orarie estive (JJA) di Moncalieri



Distribuzione delle temperature orarie invernali (DJF) di Moncalieri



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

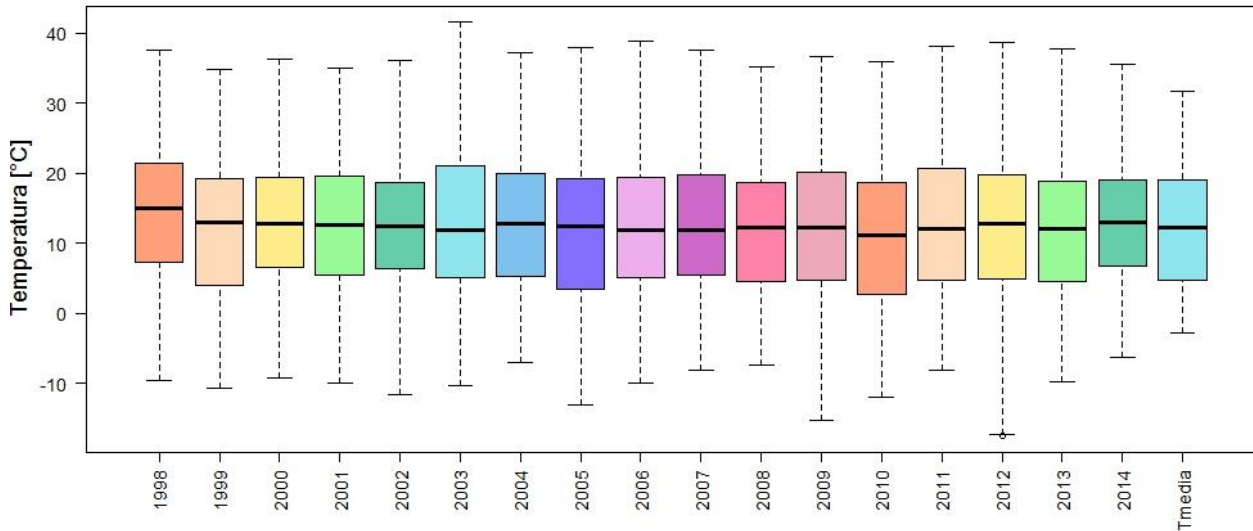
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

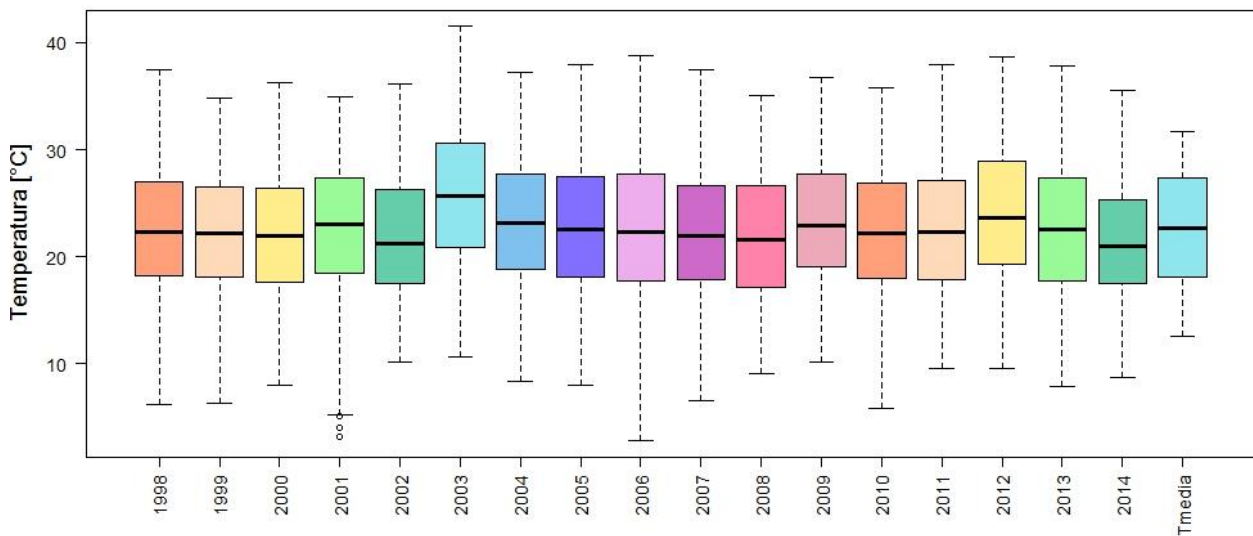
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

4.13. Tortona

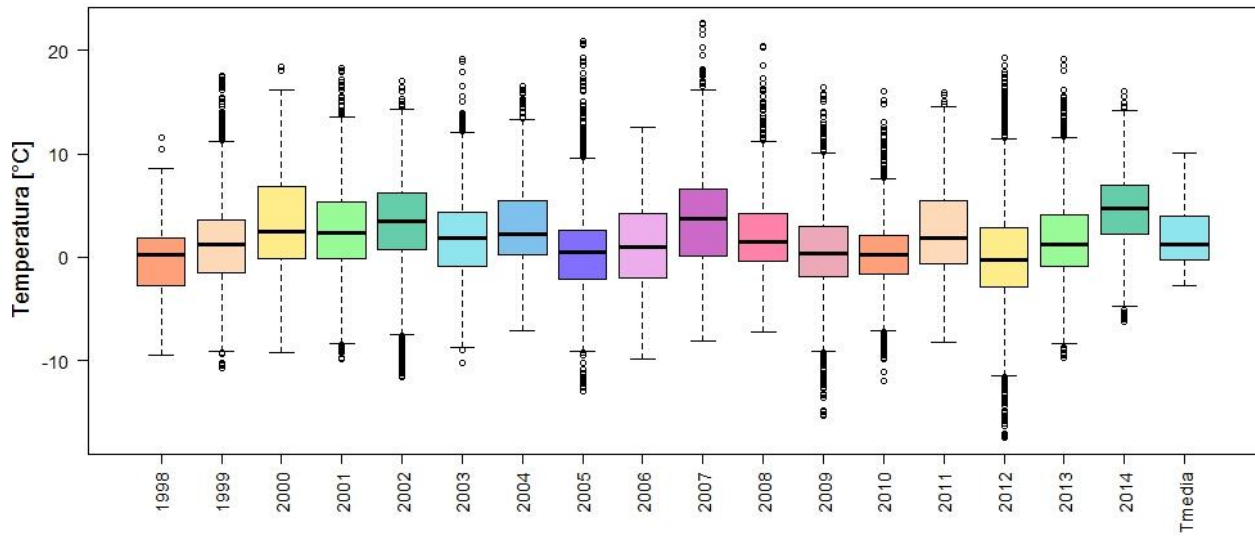
Distribuzione delle temperature orarie di tutto l'anno di Tortona



Distribuzione delle temperature orarie estive (JJA) di Tortona

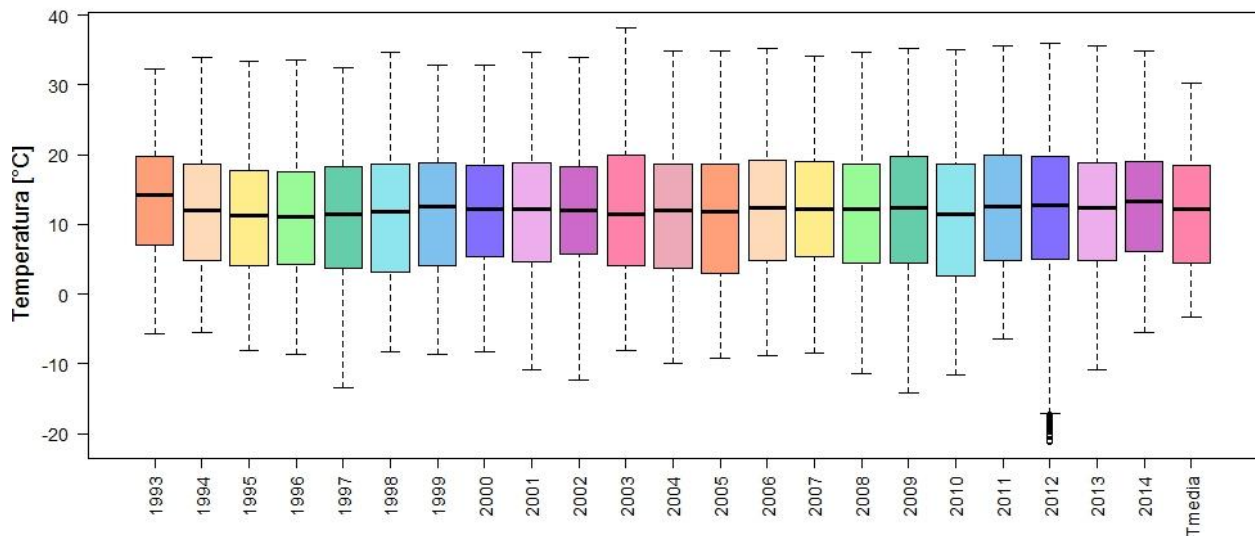


Distribuzione delle temperature orarie invernali (DJF) di Tortona

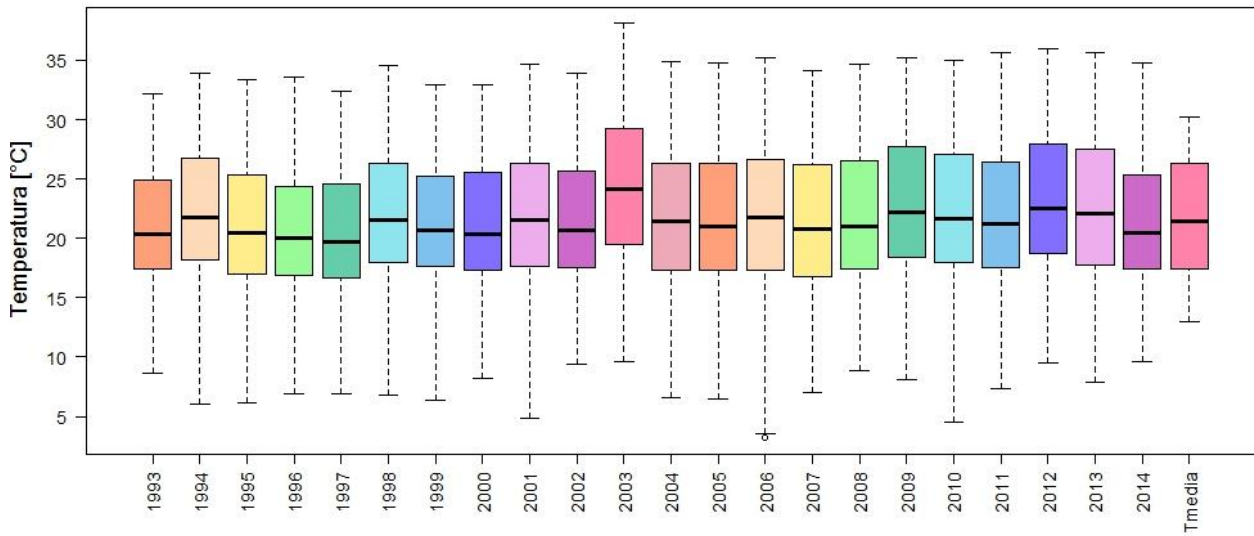


4.14. Carmagnola

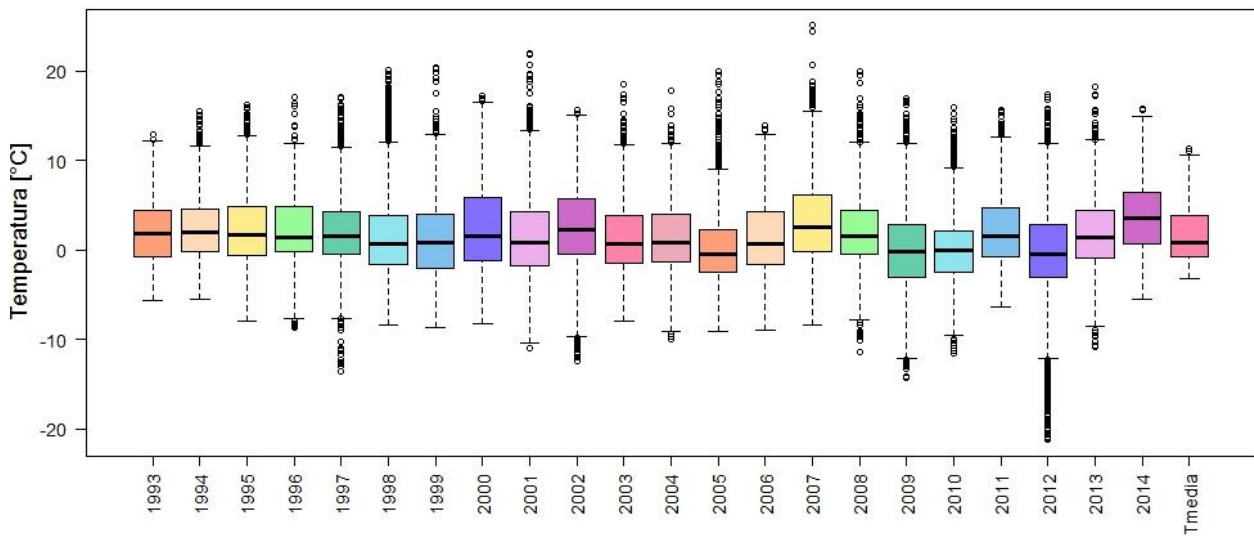
Distribuzione delle temperature orarie di tutto l'anno di Carmagnola



Distribuzione delle temperature orarie estive (JJA) di Carmagnola

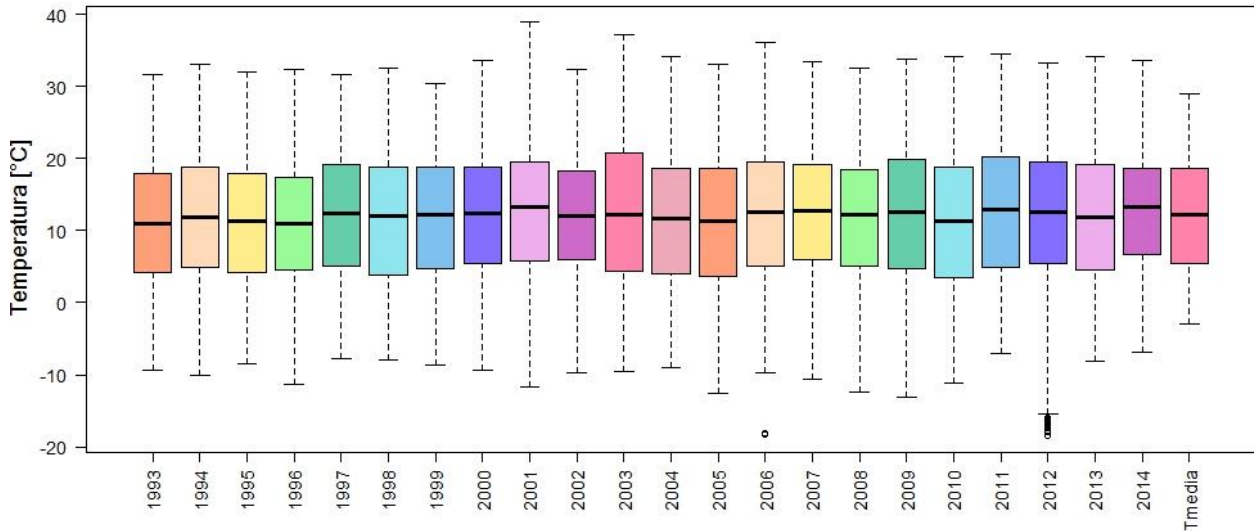


Distribuzione delle temperature orarie invernali (DJF) di Carmagnola

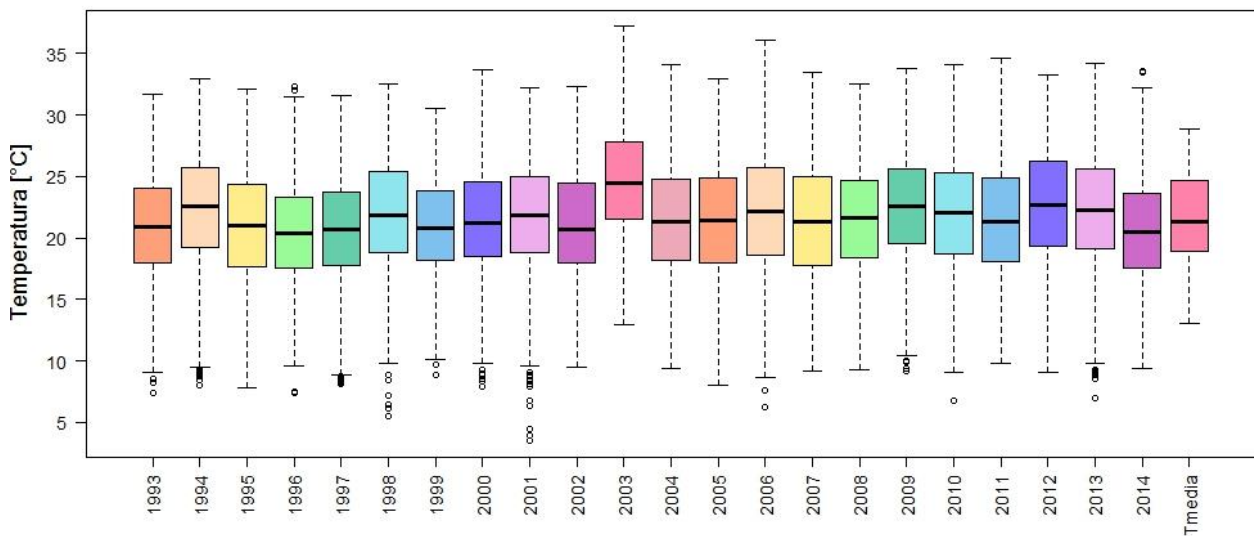


4.15. Saluzzo

Distribuzione delle temperature orarie di tutto l'anno di Saluzzo



Distribuzione delle temperature orarie estive (JJA) di Saluzzo



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

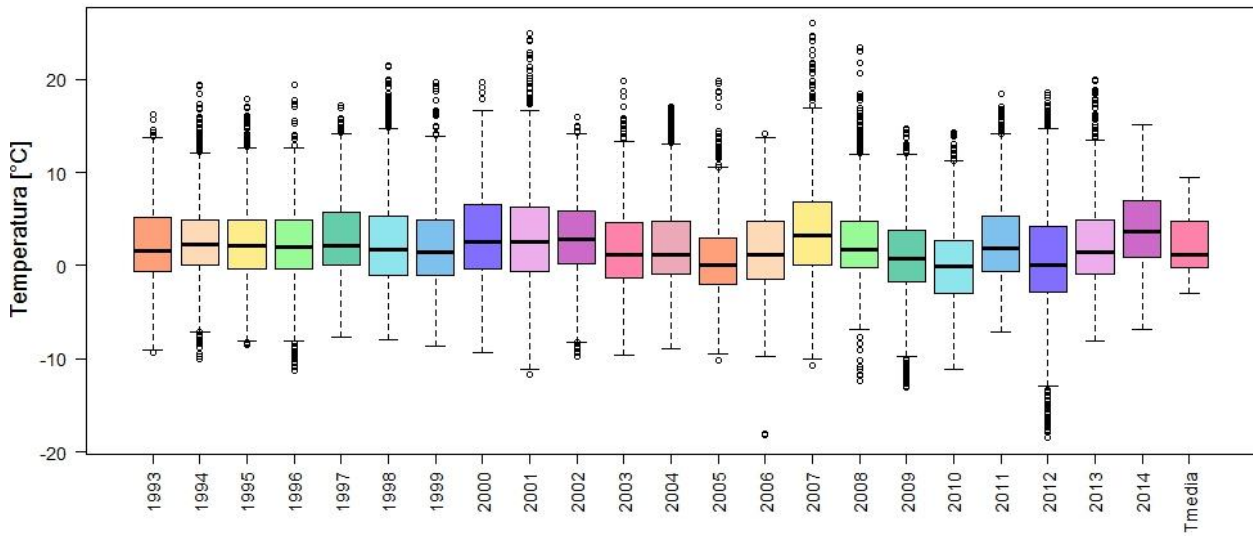
Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

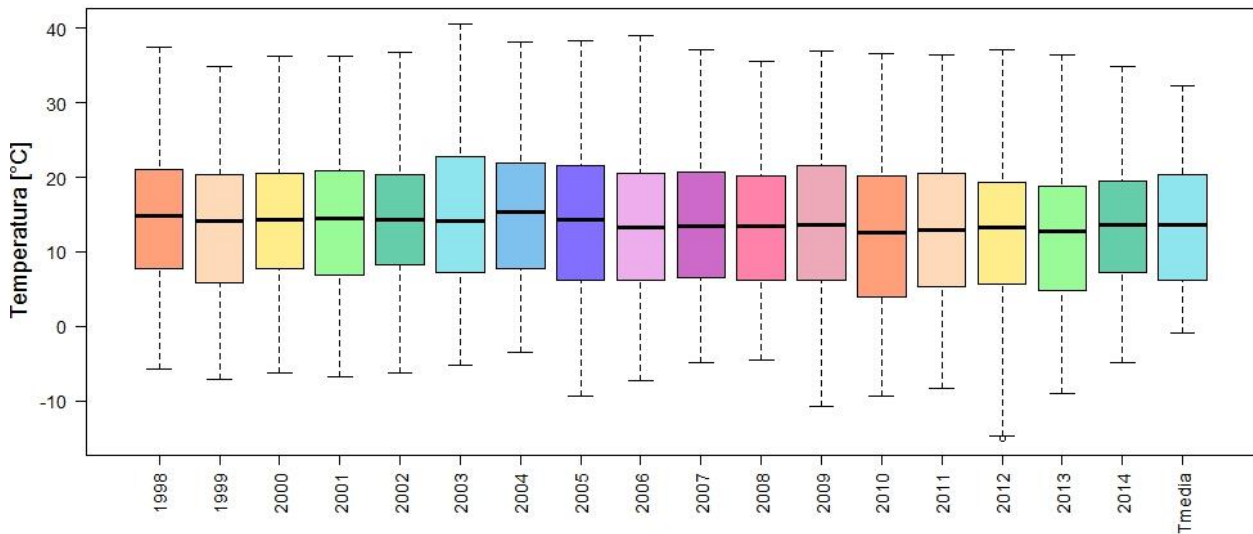
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

Distribuzione delle temperature orarie invernali (DJF) di Saluzzo

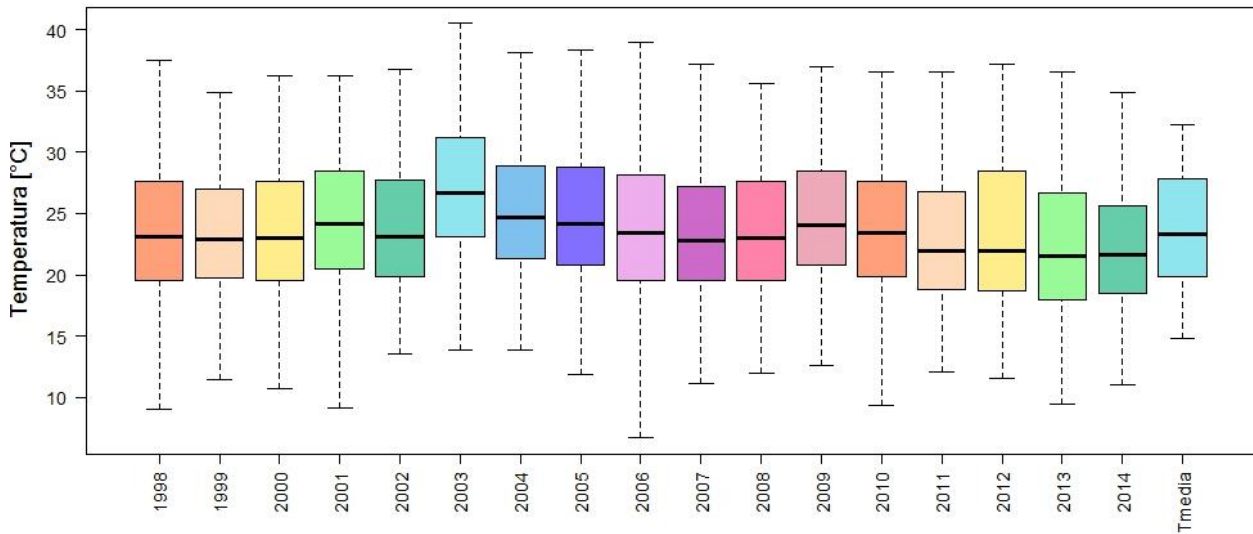


4.16. Novi Ligure

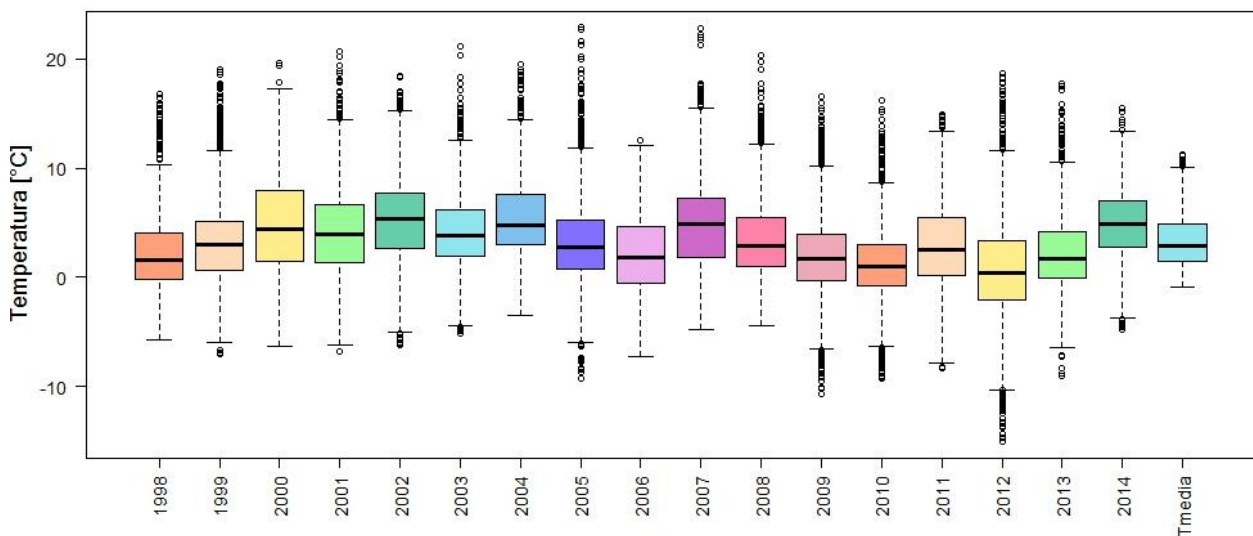
Distribuzione delle temperature orarie di tutto l'anno di NoviLigure



Distribuzione delle temperature orarie estive (JJA) di NoviLigure



Distribuzione delle temperature orarie invernali (DJF) di NoviLigure



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

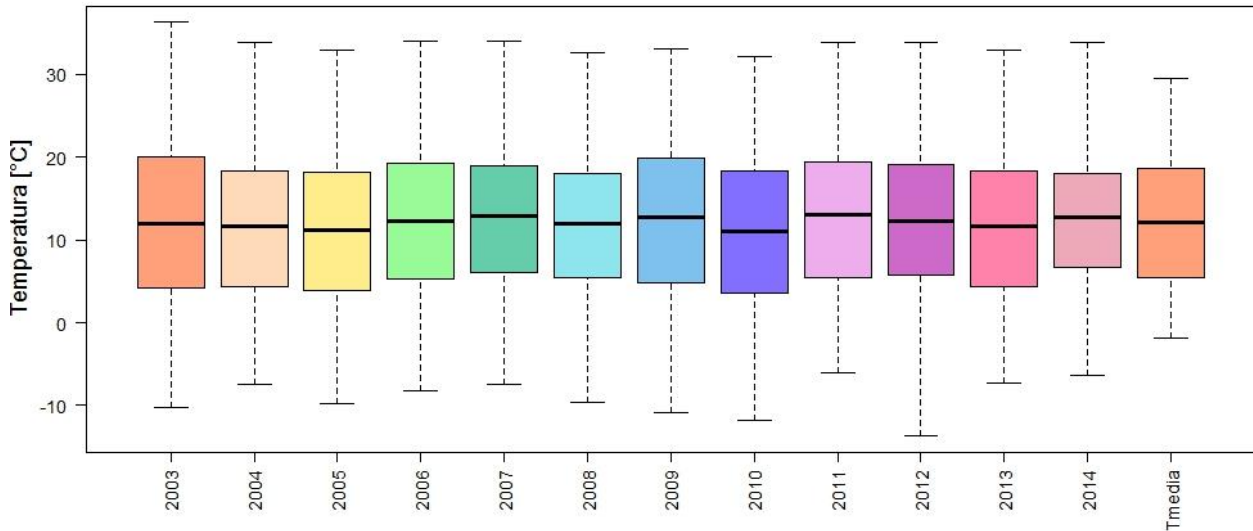
Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

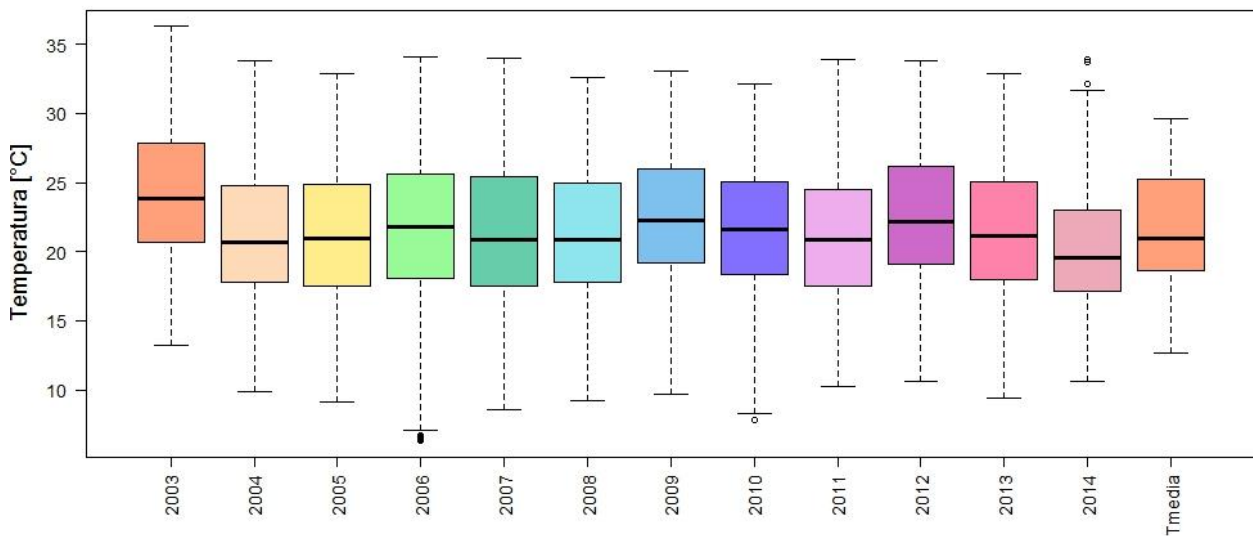
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

4.17. Cuneo

Distribuzione delle temperature orarie di tutto l'anno di Cuneo



Distribuzione delle temperature orarie estive (JJA) di Cuneo



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

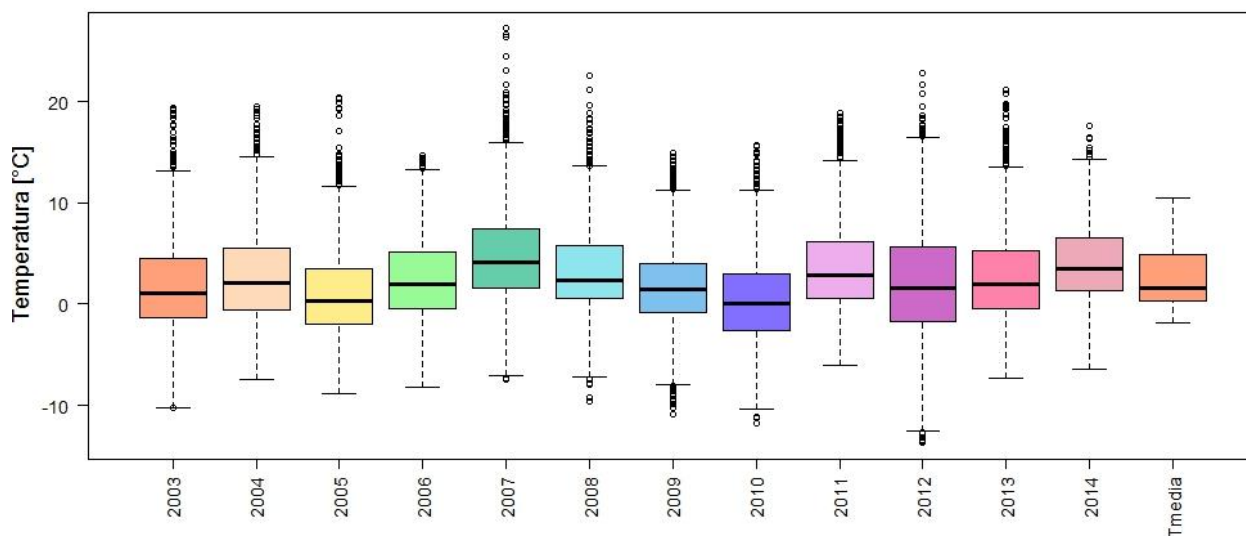
Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

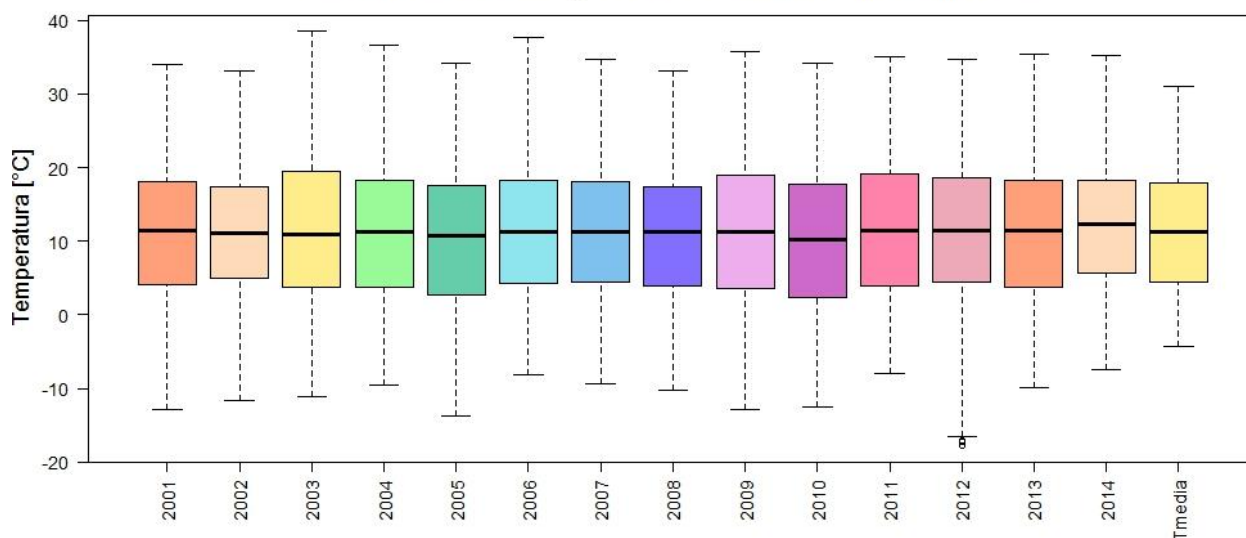
P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

Distribuzione delle temperature orarie invernali (DJF) di Cuneo



4.18. Mondovì

Distribuzione delle temperature orarie di tutto l'anno di Mondovì



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

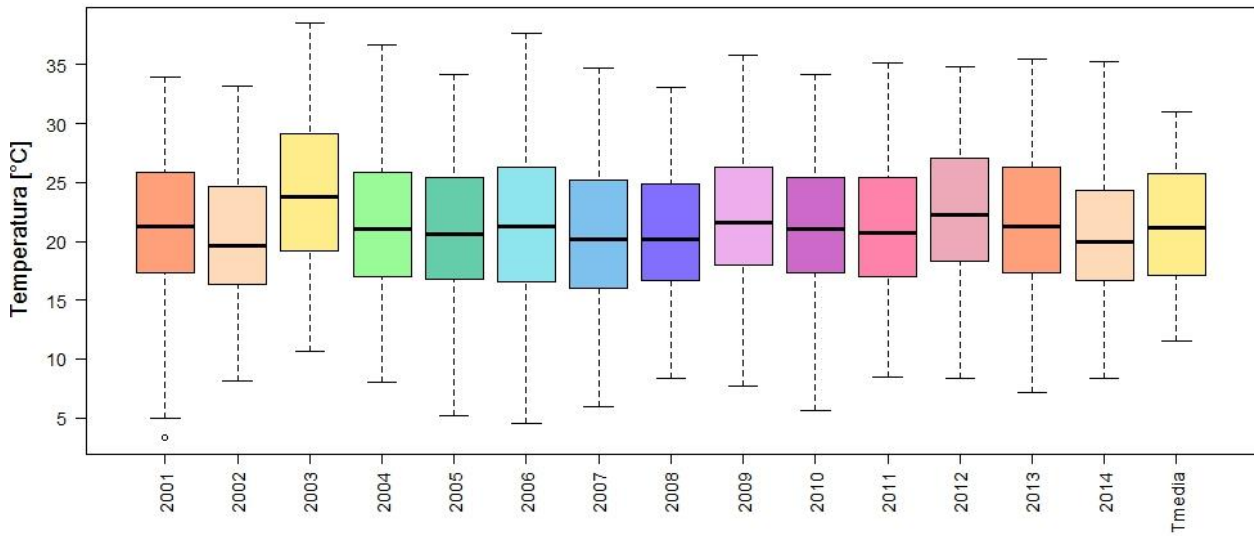
Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

Sistemi previsionali

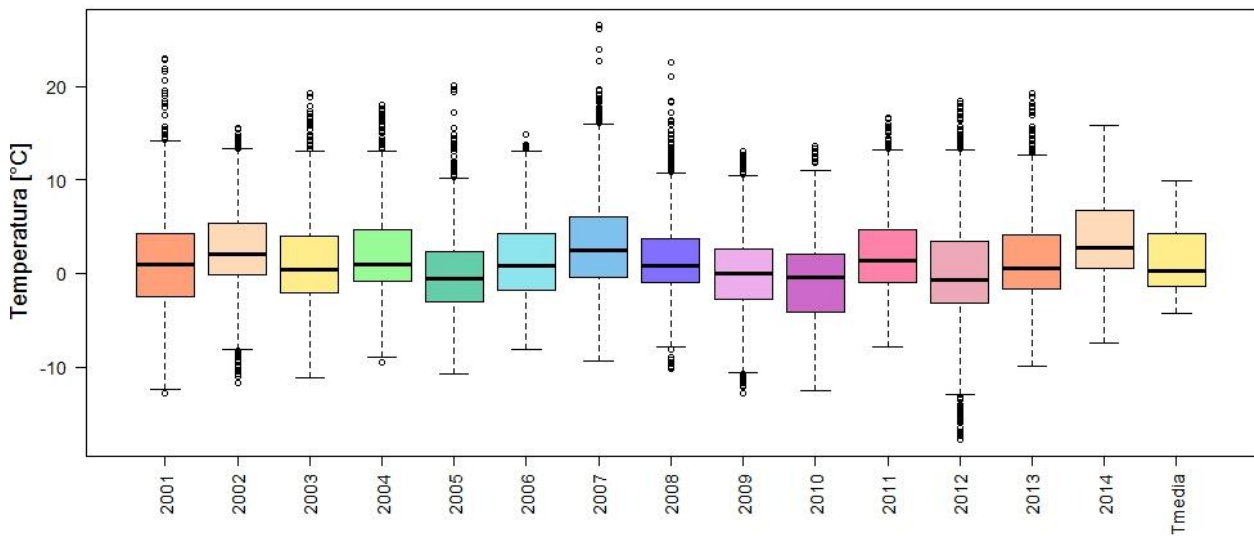
Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it

Distribuzione delle temperature orarie estive (JJA) di Mondovi



Distribuzione delle temperature orarie invernali (DJF) di Mondovi



ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale . Partita IVA 07176380017

Sistemi previsionali

Via Pio VII, 9 . 10135 Torino . Tel. 011 19681350 . fax 011 19681341 . E-mail: sistemi.previsionali@arpa.piemonte.it

P.E.C.: sistemi.previsionali@pec.arpa.piemonte.it