CONSORZIO
LaMMA

meteo

REPORT METEOROLOGICO

Aprile 2016

Per info: previsori@lamma.rete.toscana.it

Consorzio LaMMA - Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica Ambientale

CONSORZIO LaMMA

Regione Toscana

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Venerdi' 1 Aprile 2016

Situazione: un fronte caldo quasi stazionario tra Baleari e Sardegna.

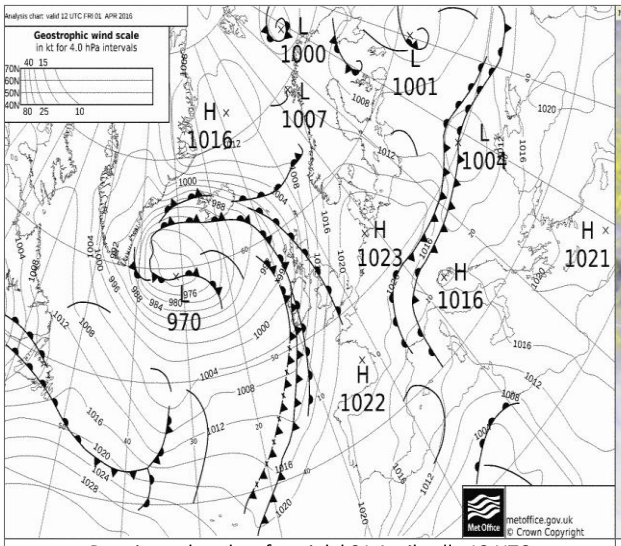
Stato del cielo: nuvoloso per nubi alte e stratificate temporaneamente più consistenti

Fenomeni: nessuno.

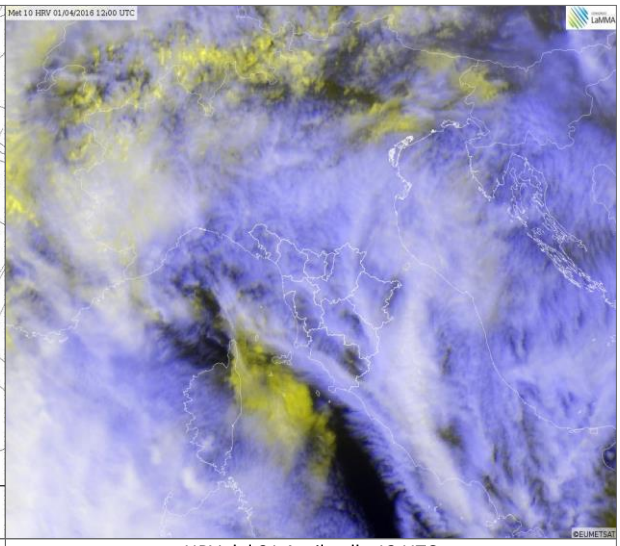
Venti: deboli di Scirocco con rinforzi sulla costa; attenuazione in serata.

Mari: molto mossi al largo in particolare a sud dell'Elba, mossi sottocosta.

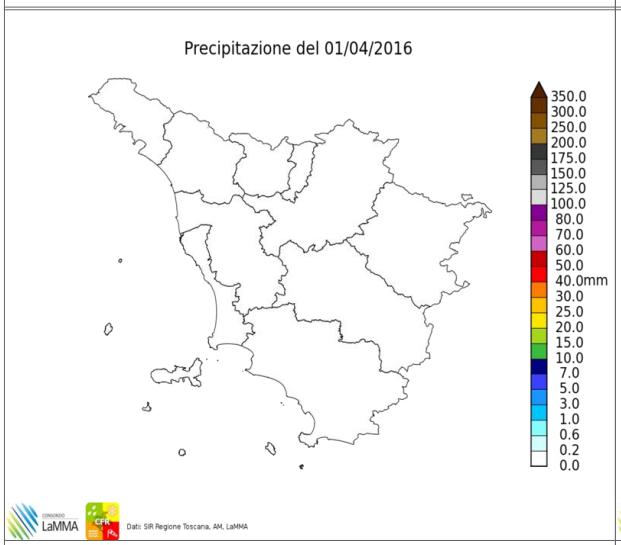
Temperature: in aumento sulla costa e in locale calo nell'interno (variazioni contenute).



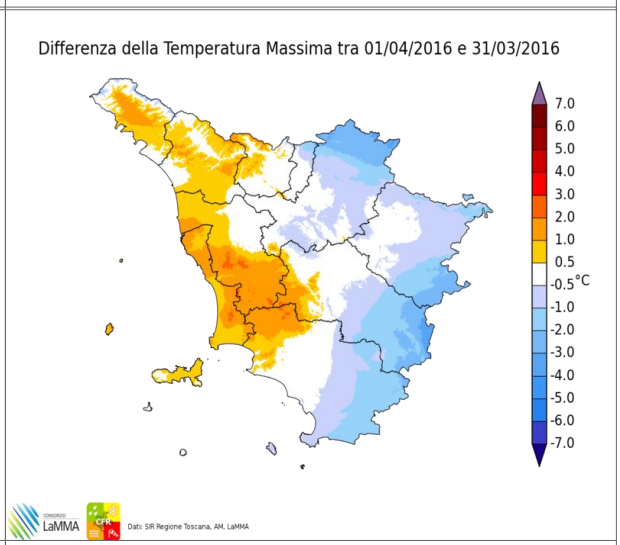
Pressione al suolo e fronti del 01 Aprile alle 12 UTC



HRV del 01 Aprile alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 01 Aprile



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	8	10	10	12	12	12	11	10	13	12
	anomalia*	4	3	4	2	4	4	4	3	5	5
T. max	osservata	21	23	20	20	22	20	21	22	23	20
	anomalia*	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Sabato 2 Aprile 2016

Situazione: una vasta area di alta pressione insiste sull'Europa orientale, mentre sulla Penisola Iberica si approfondisce una depressione. Sull'Italia affluiscono miti e umide correnti meridionali dall'Africa.

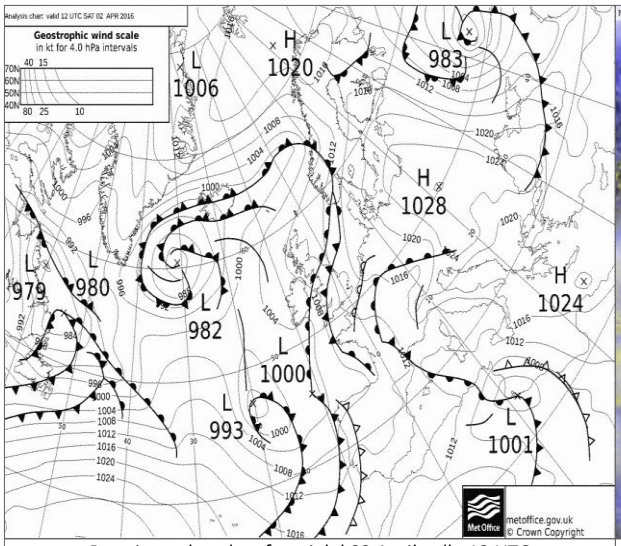
Stato del cielo: molto nuvolo in mattinata, parzialmente nuvoloso nel pomeriggio per nubi alte e sottili.

Fenomeni: nessuno.

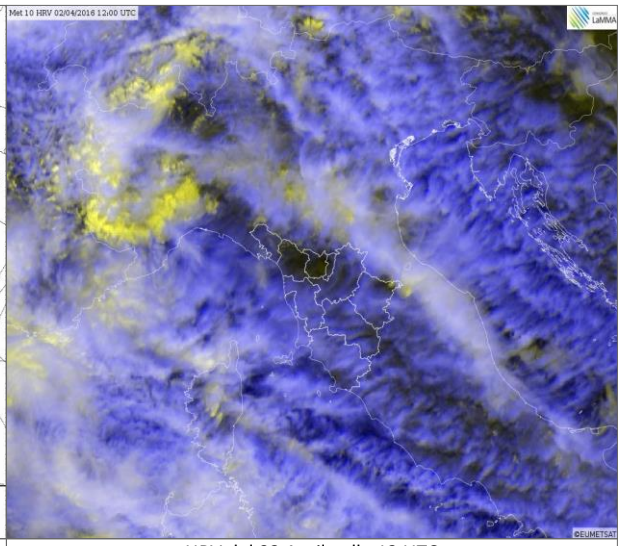
Venti: deboli in prevalenza orientali con locali rinforzi.

Mari: mossi al largo, poco mossi sottocosta.

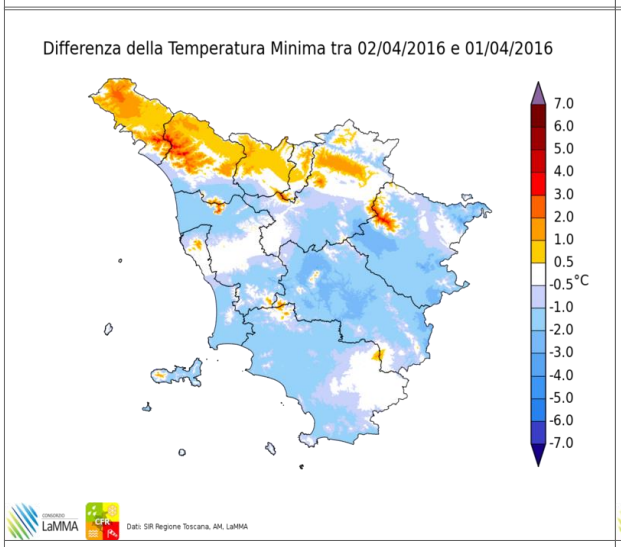
Temperature: massime in aumento, su valori sopra la media.

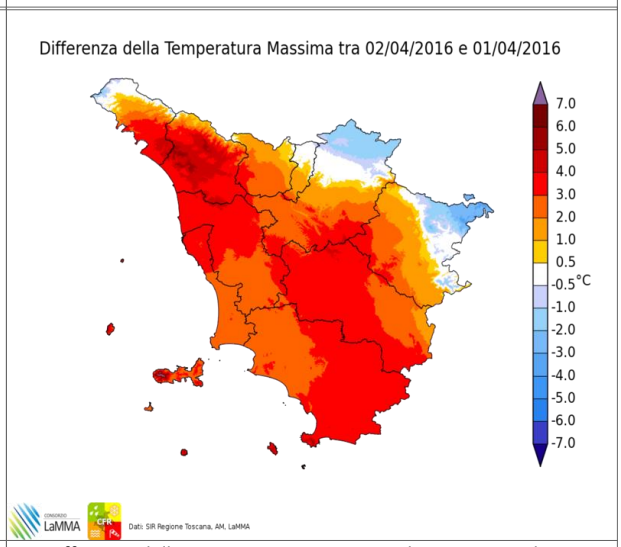


Pressione al suolo e fronti del 02 Aprile alle 12 UTC



HRV del 02 Aprile alle 12 UTC





Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	7	10	9	12	11	12	10	11	15	10
	anomalia*	2	2	2	2	3	3	3	4	7	3
T. max	osservata	23	24	22	24	26	24	23	24	24	23
	anomalia*	6	6	4	7	8	6	6	6	5	7
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Domenica 3 Aprile 2016

Situazione: area di bassa pressione tra le Isole Britanniche e le Baleari con minimo principale sul vicino Atlantico (998 hPa). Configurazione scarsamente evolutiva per l'azione di blocco esercitata da un campo di alta pressione sull'Europa orientale. Sull'Italia affluiscono miti e umide correnti meridionali dall'Africa.

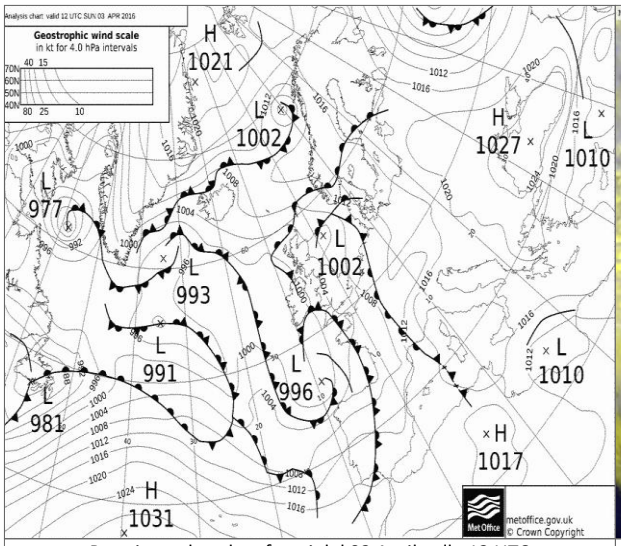
Stato del cielo: parzialmente nuvoloso per nubi alte con temporanei addensamenti.

Fenomeni: nessuno.

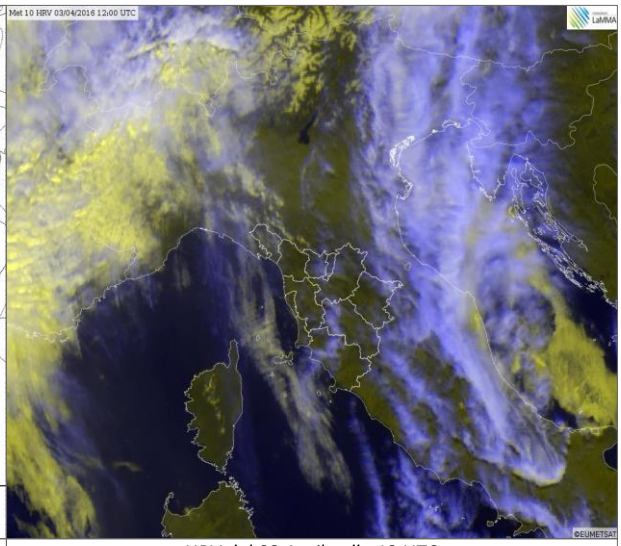
Venti: deboli da sud sud est, fino a moderati sulla costa, sull'Arcipelago e sui crinali appenninici.

Mari: poco mossi, localmente mossi a sud dell'Elba.

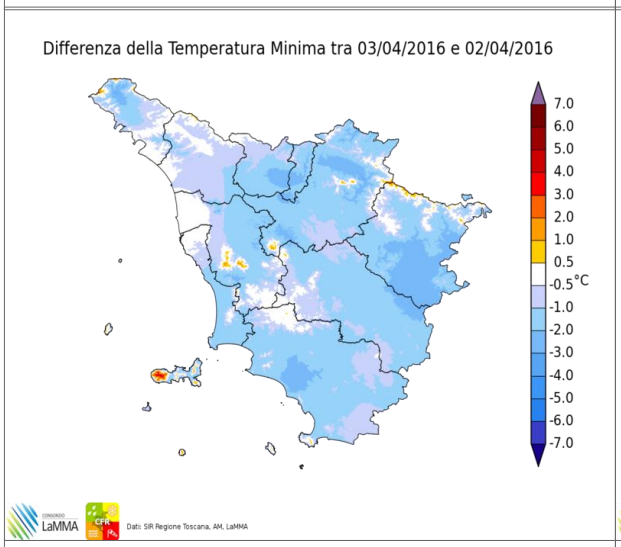
Temperature: minime in leve calo, massime pressoché stazionarie.

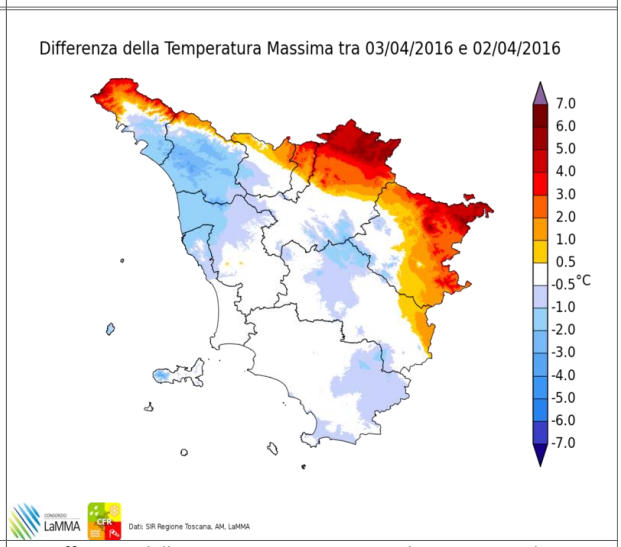


Pressione al suolo e fronti del 03 Aprile alle 12 UTC



HRV del 03 Aprile alle 12 UTC





Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	5	8	7	12	10	11	9	8	12	8
	anomalia*	0	1	0	2	2	2	2	1	4	1
T. max	osservata	23	25	22	20	25	22	24	24	25	23
	anomalia*	6	7	4	4	7	4	6	6	7	7
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Lunedi' 4 Aprile 2016

Situazione: una stretta saccatura atlantica determina l'approfondimento di un minimo secondario tra Penisola Iberica e coste nord africane, continuando a favorire l'afflusso di aria mite e umida dai quadranti meridionali sulla nostra penisola.

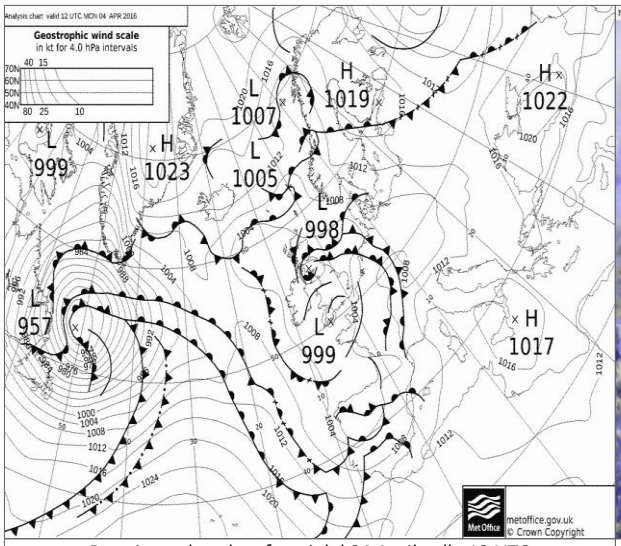
Stato del cielo: poco nuvoloso o velato con addensamenti sul nord della regione nel pomeriggio e sulla costa in serata.

Fenomeni: nessuno.

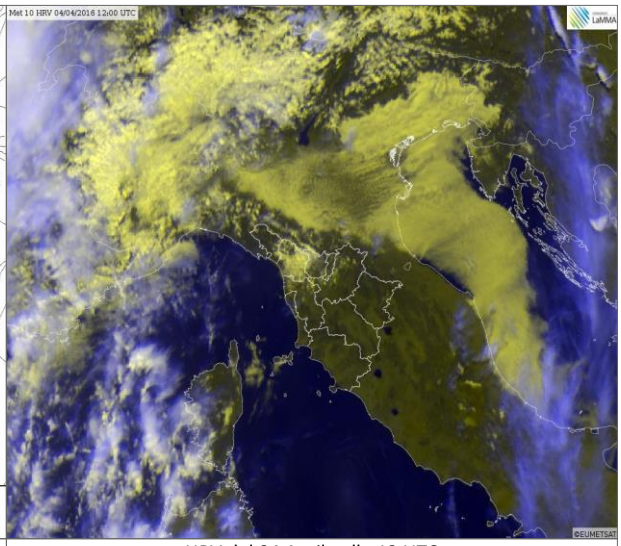
Venti: di Scirocco, deboli nell'interno, moderati su Arcipelago e rilievi appenninici con locali rinforzi.

Mari: poco mossi o localmente mossi al largo e a sud dell'Elba.

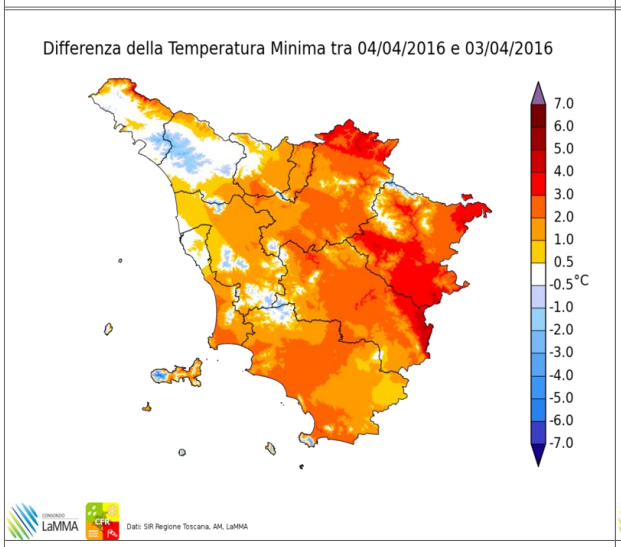
Temperature: minime in lieve aumento, massime in lieve calo sulla costa.

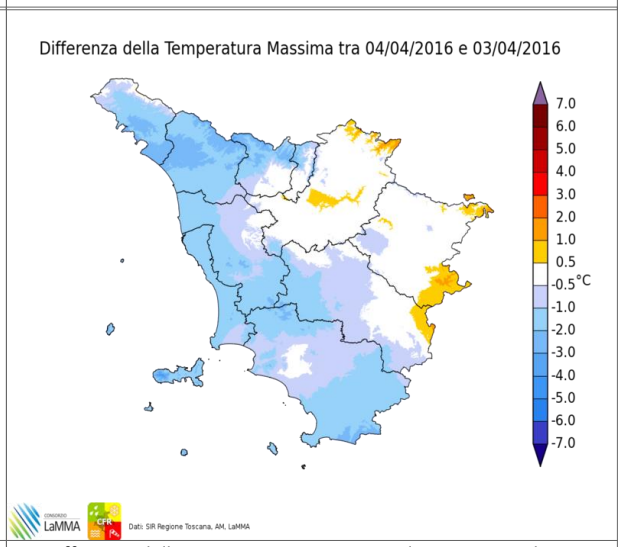


Pressione al suolo e fronti del 04 Aprile alle 12 UTC



HRV del 04 Aprile alle 12 UTC





Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	9	11	10	11	11	12	11	10	13	10
	anomalia*	4	4	4	1	3	3	4	3	4	3
T. max	osservata	23	25	23	18	24	20	22	23	25	22
	anomalia*	6	7	5	1	6	2	5	5	7	6
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Martedi' 5 Aprile 2016

Situazione: circolazione depressionaria in quota tende a isolarsi dal flusso atlantico (cut-off), stazionando tra il nord Africa e il Mediterraneo centro-occidentale fino a domani.

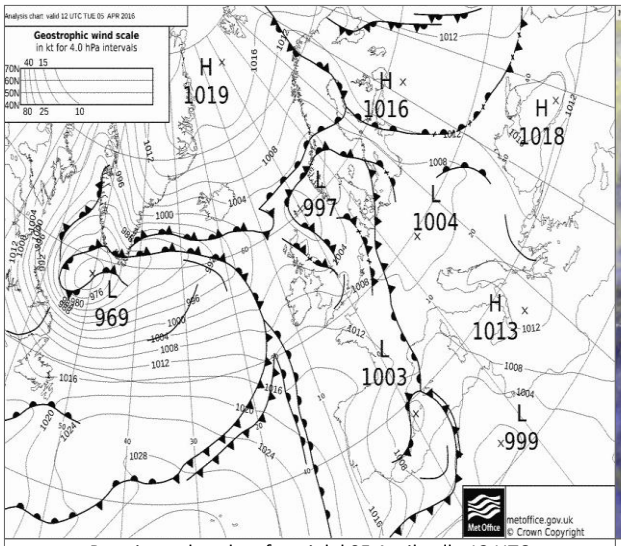
Stato del cielo: prevalenza di bel tempo

Fenomeni: nessuno.

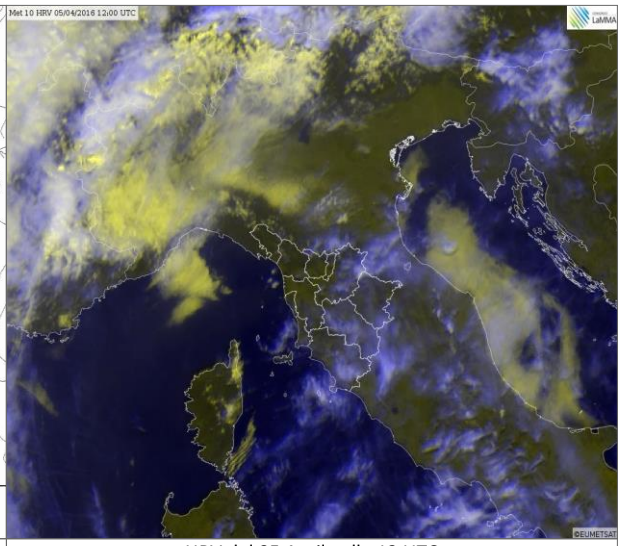
Venti: deboli di Scirocco, fino a moderati sulla costa e Arcipelago.

Mari: tra poco mossi e mossi, in particolare al largo.

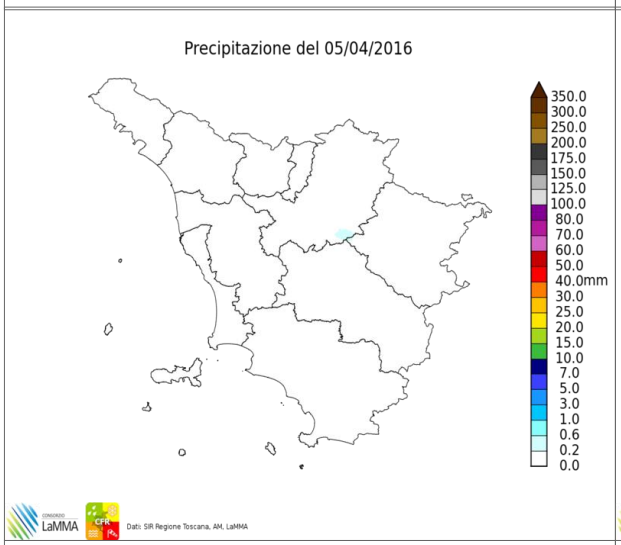
Temperature: minime in calo e massime in aumento. Valori ben superiori alla media stagionale.



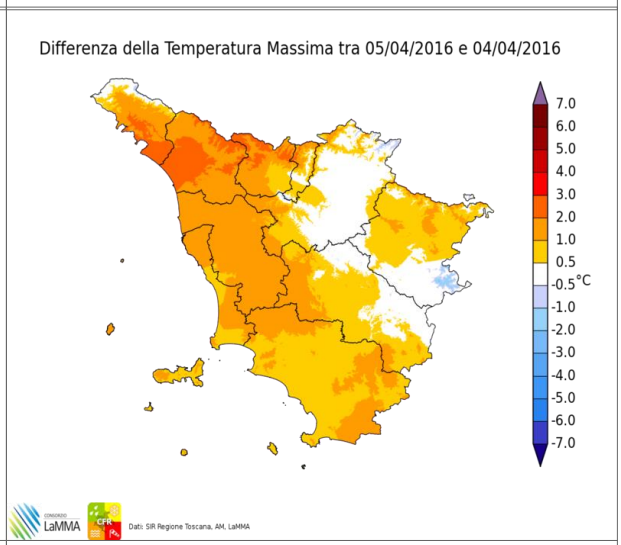
Pressione al suolo e fronti del 05 Aprile alle 12 UTC



HRV del 05 Aprile alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 05 Aprile



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	6	9	8	12	12	12	11	9	12	9
	anomalia*	1	1	2	2	4	3	4	2	4	2
T. max	osservata	23	26	23	20	24	23	24	24	25	23
	anomalia*	6	7	5	4	6	5	6	6	7	7
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Mercoledi' 6 Aprile 2016

Situazione: circolazione depressionaria in quota tende a isolarsi dal flusso atlantico (cut-off), stazionando tra il nord Africa e il Mediterraneo centro-occidentale.

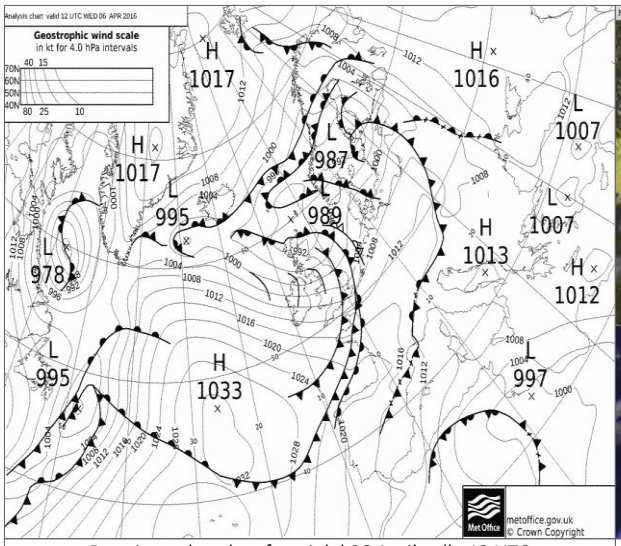
Stato del cielo: prevalenza di cielo sereno o poco nuvoloso per transito di velature e modesta e isolata formazione di nubi cumuliformi durante le ore centrali della giornata.

Fenomeni: isolato rovescio nei pressi del monte Amiata.

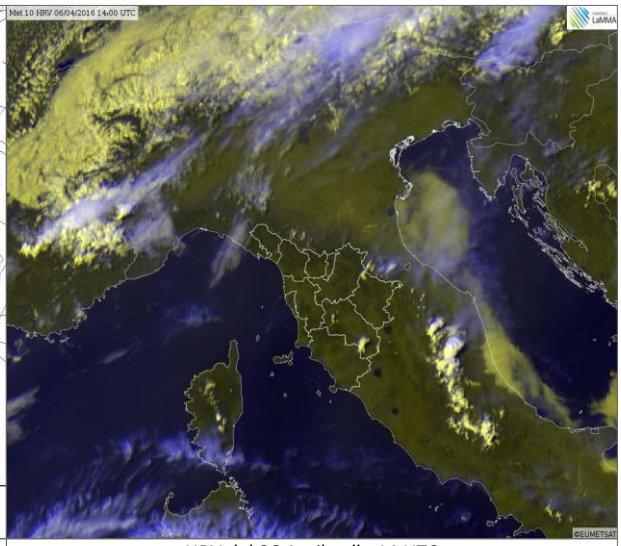
Venti: deboli variabili con componente di brezza sulla costa.

Mari: poco mossi.

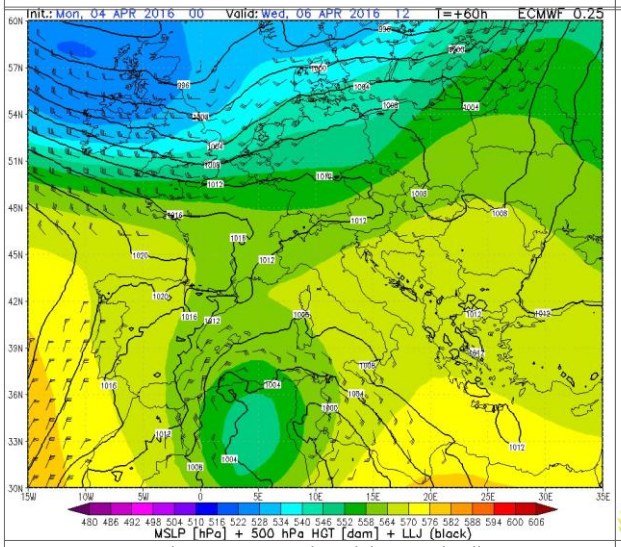
Temperature: minime stazionarie, massime in aumento.



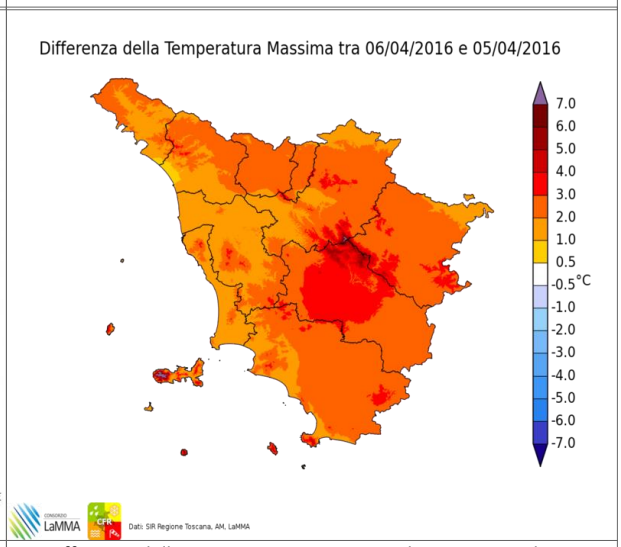
Pressione al suolo e fronti del 06 Aprile alle 12 UTC



HRV del 06 Aprile alle 14 UTC



Geopotenziale e temp. a 500hPa del 06 Aprile alle 12 UTC



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	6	8	6	11	10	12	8	9	13	9
	anomalia*	2	1	-1	1	2	3	2	2	4	2
T. max	osservata	26	27	25	21	27	23	25	27	28	26
	anomalia*	9	9	7	5	9	6	8	9	10	10
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Giovedi' 7 Aprile 2016

Situazione: circolazione depressionaria con minimo a sud della Sicilia si muove verso nord e interessa tutta l'Italia.

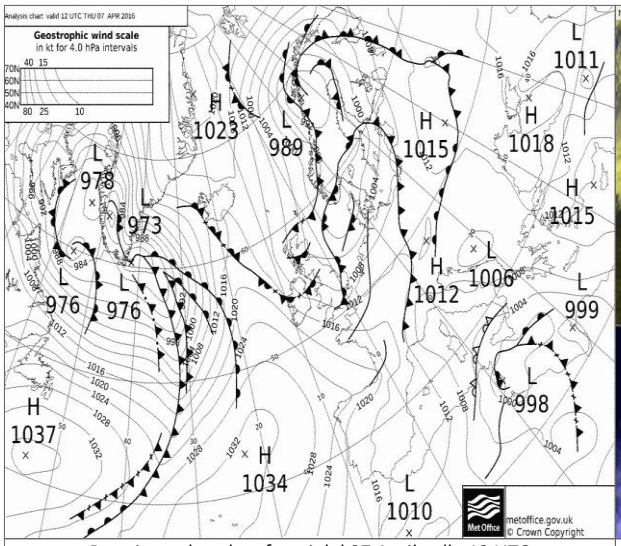
Stato del cielo: sereno o poco nuvoloso in mattinata. Nel corso del pomeriggio tendenza ad aumento della nuvolosità medio-alta a partire da sud; da segnalare anche lo sviluppo di addensamenti cumuliformi sui rilievi orientali.

Fenomeni: isolate piogge in serata su aretino e basso grossetano.

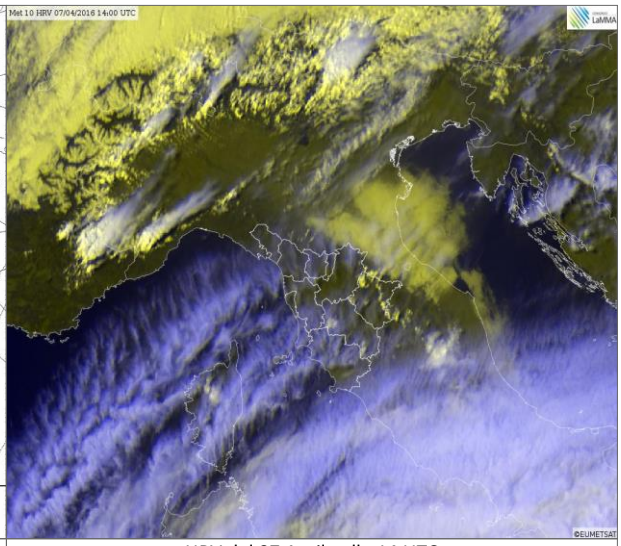
Venti: deboli settentrionali con componente di brezza sulla costa.

Mari: poco mossi, tendenti a divenire mossi al largo in serata.

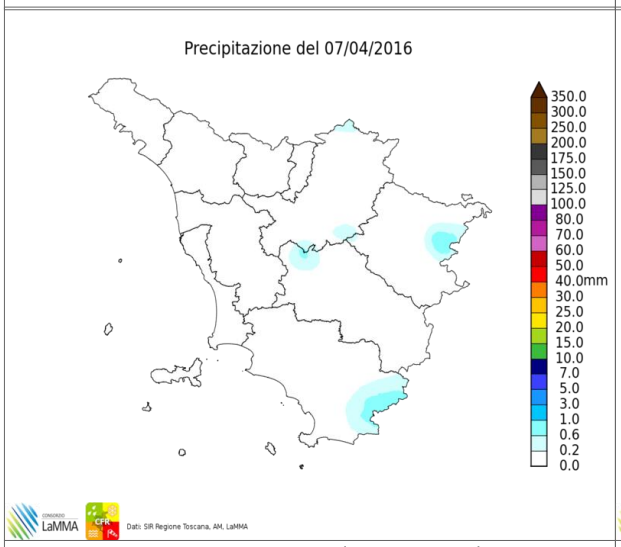
Temperature: minime pressoché stazionarie, massime in lieve diminuzione ma ancora su valori superiori alle medie.



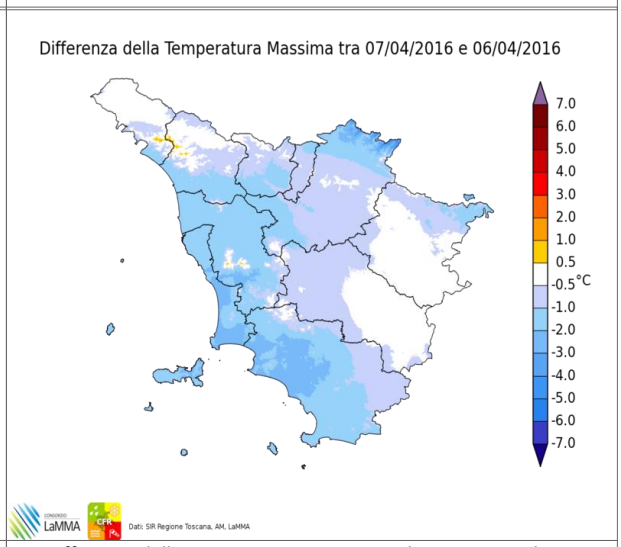
Pressione al suolo e fronti del 07 Aprile alle 12 UTC



HRV del 07 Aprile alle 14 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 07 Aprile



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	6	9	7	10	10	10	8	9	12	10
	anomalia*	1	2	1	0	2	2	2	2	4	3
T. max	osservata	26	26	23	21	26	22	22	26	27	26
	anomalia*	9	8	5	4	8	4	5	8	9	10
Precipitazione (mm/24ore)		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Venerdi' 8 Aprile 2016

Situazione: vasta area depressionaria centrata sullo Ionio interessa gran parte della nostra penisola. Nel corso del pomeriggio approfondimento di un secondo minimo barico sul Ligure, associato all'ingresso di aria più fredda di origine atlantica sul Mediterraneo.

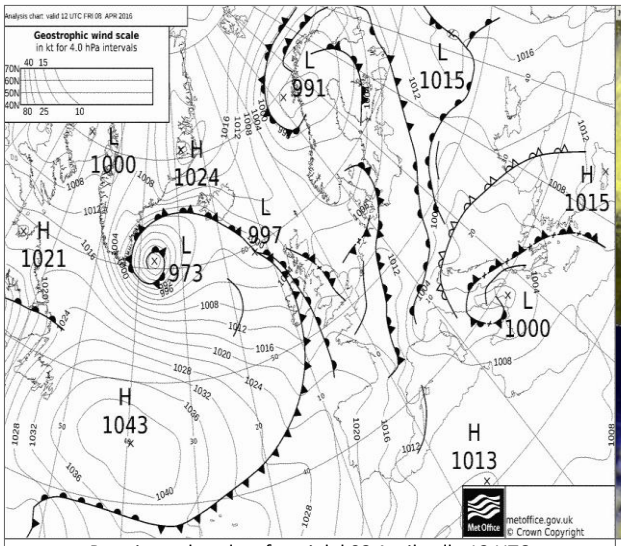
Stato del cielo: coperto.

Fenomeni: piogge deboli sul settore meridionale e orientale della regione.

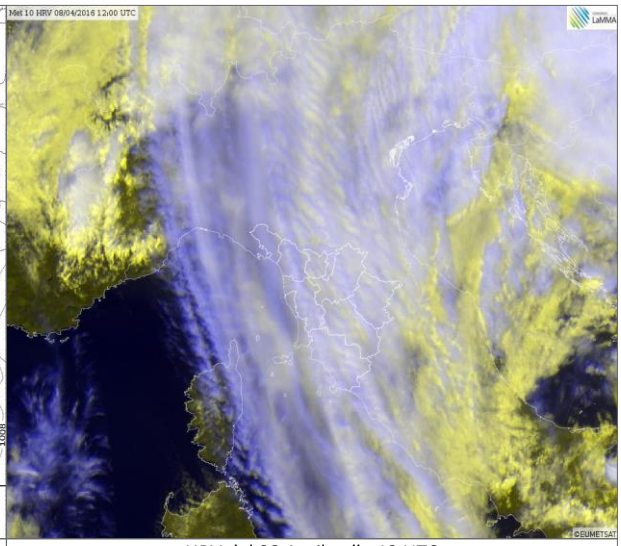
Venti: occidentali, deboli nell'interno moderati sulla costa.

Mari: mossi, in aumento a molto mossi a nord dell'Elba.

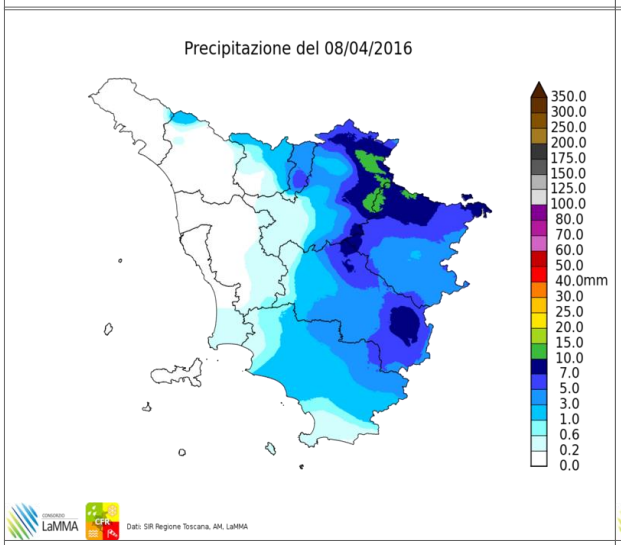
Temperature: minime in aumento in pianura a causa della copertura nuvolosa, massime in calo.



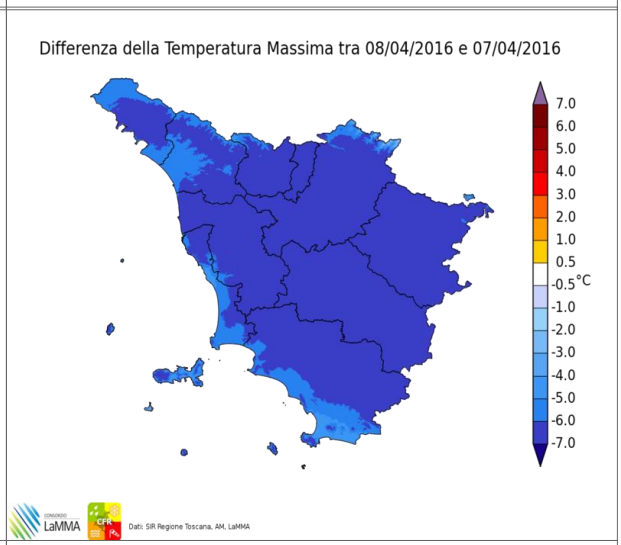
Pressione al suolo e fronti del 08 Aprile alle 12 UTC



HRV del 08 Aprile alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 08 Aprile



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	10	10	10	12	12	12	11	9	12	9
	anomalia*	6	3	4	2	5	3	4	2	4	2
T. max	osservata	16	17	16	16	18	17	17	17	17	15
	anomalia*	-1	-1	-2	0	0	-1	0	-1	-1	-2
Precipitazione (mm/24ore)		4	2	3	0	0	0	0	0	10	10

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Sabato 9 Aprile 2016

Situazione: nucleo di aria fredda in quota si isola sul Tirreno.

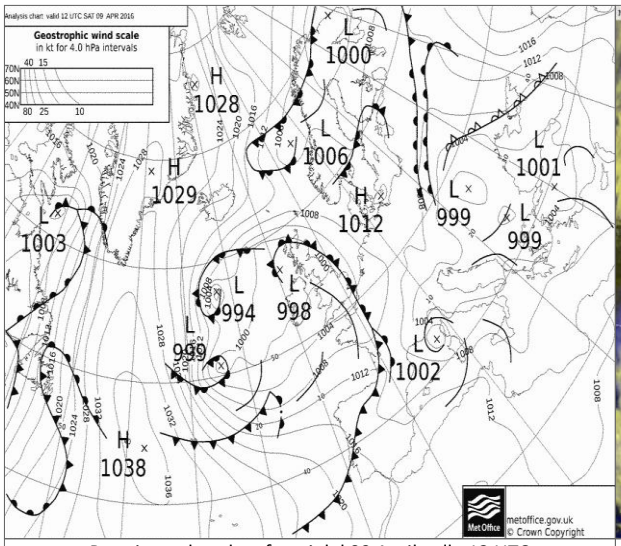
Stato del cielo: nuvolosità variabile a tratti consistente in mattinata su Arcipelago e zone costiere. In serata tendenza a generale rasserenamento, salvo residue nubi sulle aree orientali della regione.

Fenomeni: in mattinata deboli piogge sparse su Arcipelago e costa centro meridionale. Nel pomeriggio brevi rovesci sparsi nelle zone interne (in particolare su fiorentino, senese, alto grossetano e in Appennino). In serata residue piogge in Mugello. Cumulati massimi sulle 24 ore generalmente inferiori ai 10 mm.

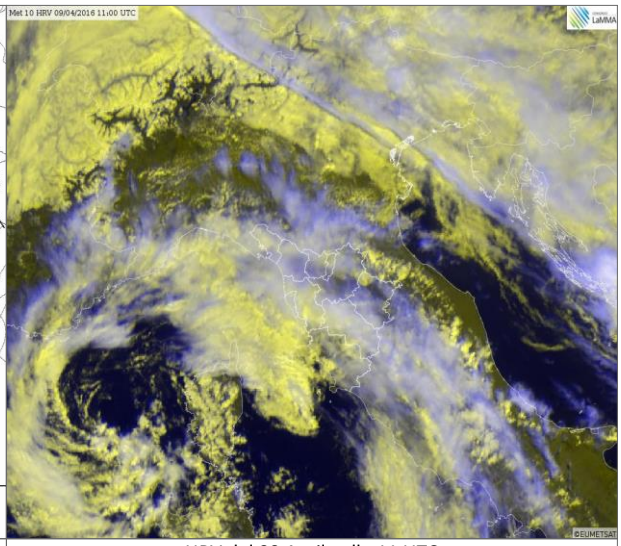
Venti: moderati occidentali sulla costa tendenti a disporsi a Maestrale, deboli nell'interno.

Mari: molto mossi a nord dell'Elba, mossi a sud. Moto ondoso in attenuazione.

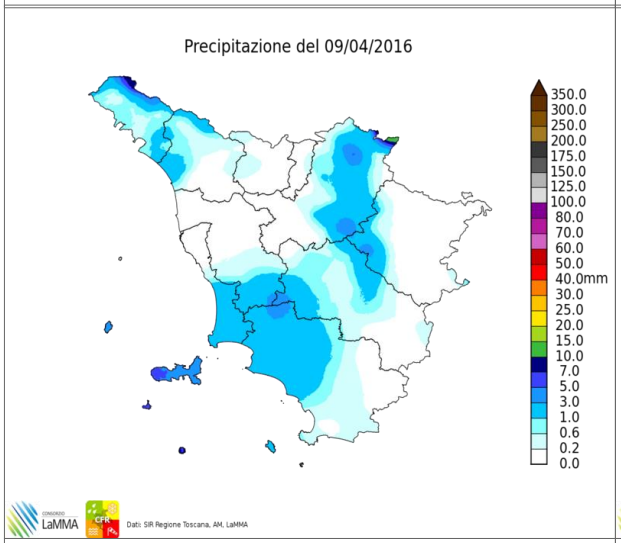
Temperature: in diminuzione.



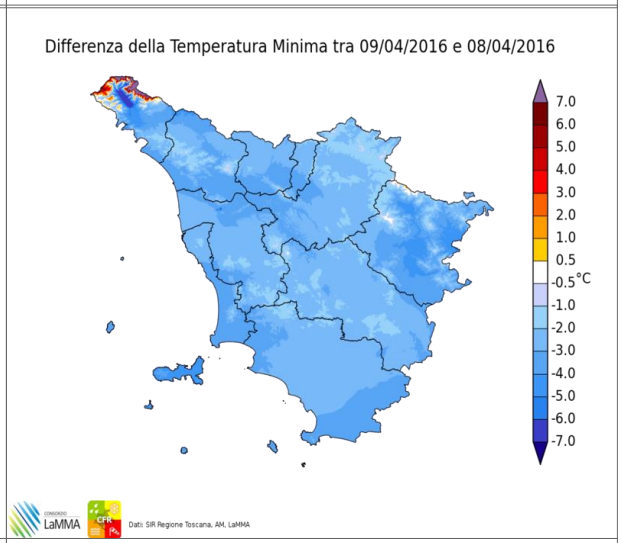
Pressione al suolo e fronti del 09 Aprile alle 12 UTC



HRV del 09 Aprile alle 11 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 09 Aprile



Differenze delle temp. minime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	4	7	9	12	8	8	8	7	9	6
	anomalia*	0	-1	3	2	0	0	1	0	1	-1
T. max	osservata	17	16	15	14	16	14	14	15	17	15
	anomalia*	0	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-1	-1
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	1	0	0	1	0	0	0	0

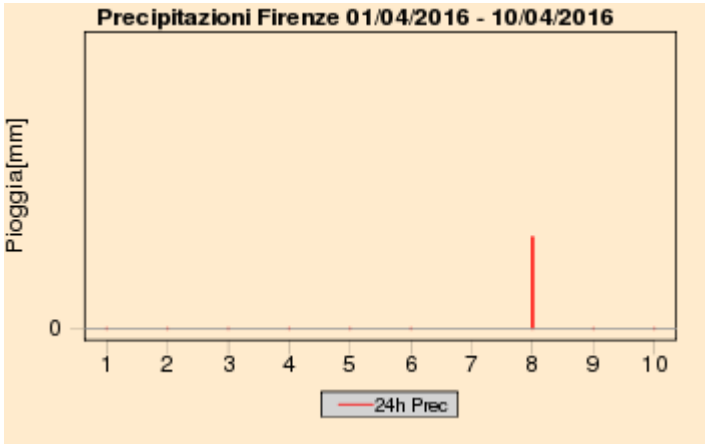
*anomalia calcolata sulla base della normale climatica decadale 1981-2010

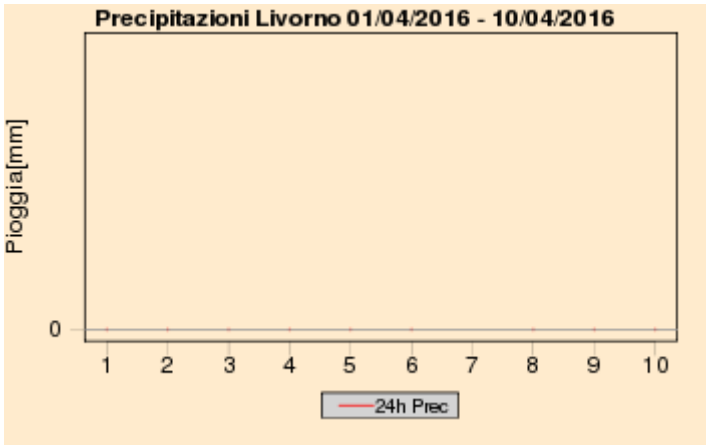
Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

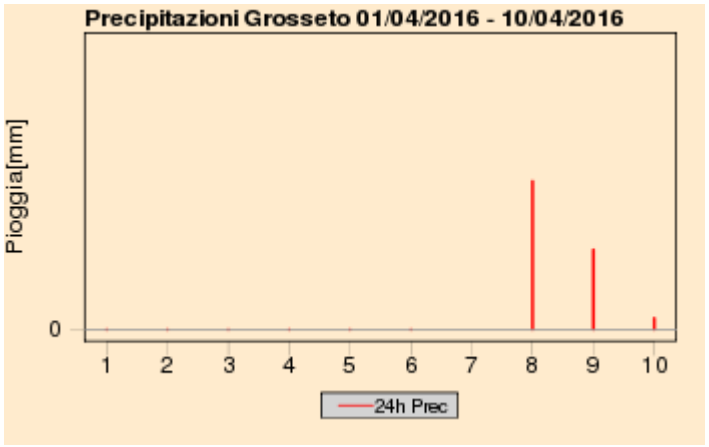
I decade - Quadro regionale – Precipitazioni

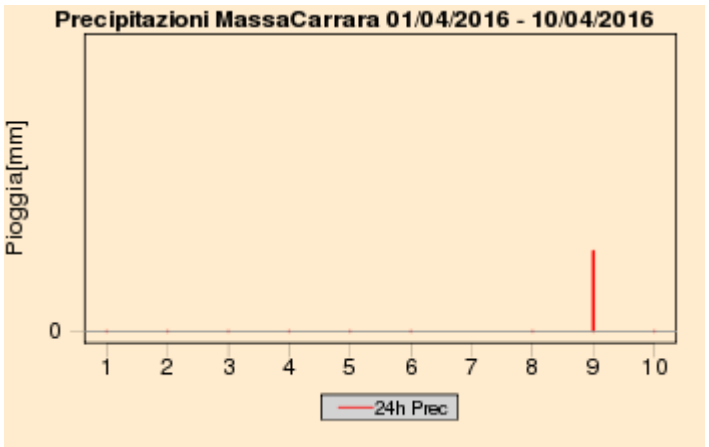
La prima decade di Aprile ha fatto registrare precipitazioni e giorni di pioggia inferiori a quelli tipici del periodo; una sola perturbazione ha infatti interessato, in maniera marginale, la nostra regione a fine decade, portando piogge non particolarmente abbondanti, diffuse sulle zone centro meridionali e orientali, sparse sul nord ovest.

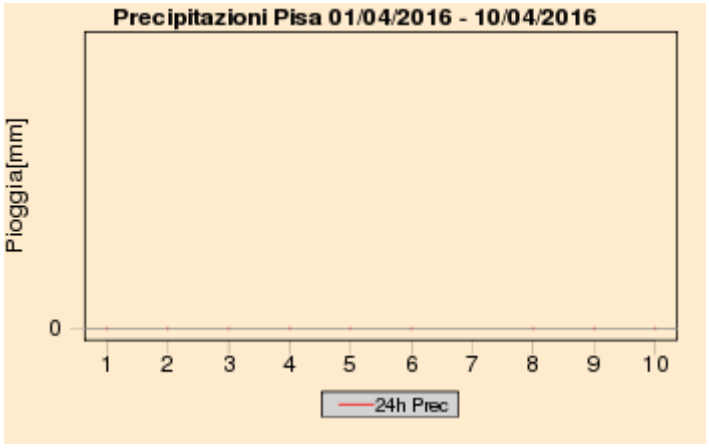
Relativamente ai pluviometri dei capoluoghi si riportano cumulati assenti o scarsi e generalmente inferiori a 10 mm.

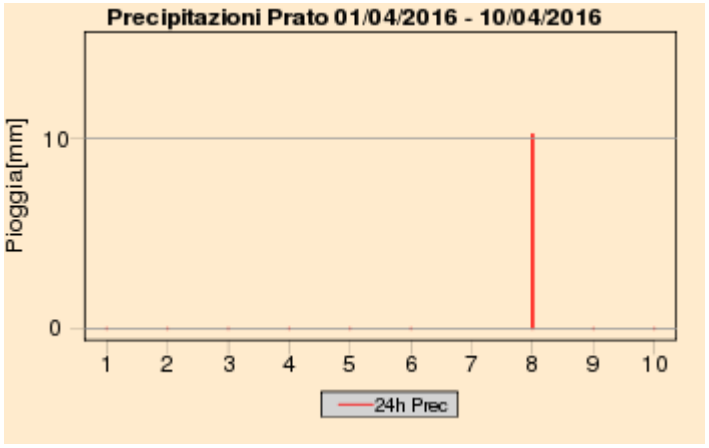


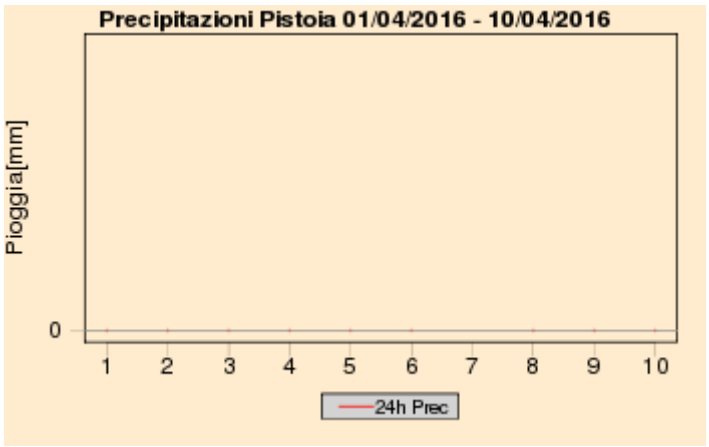


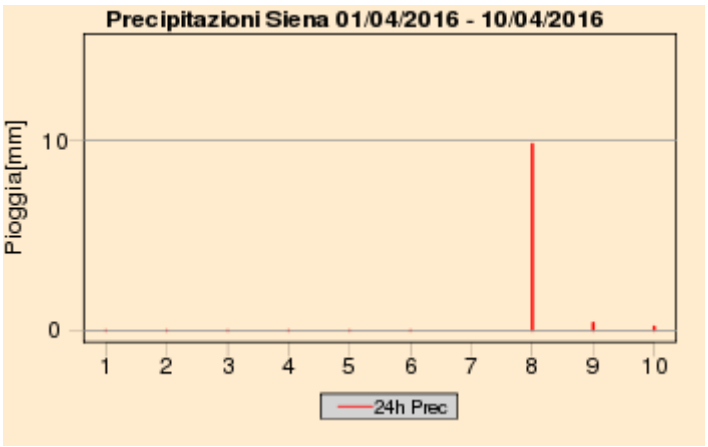




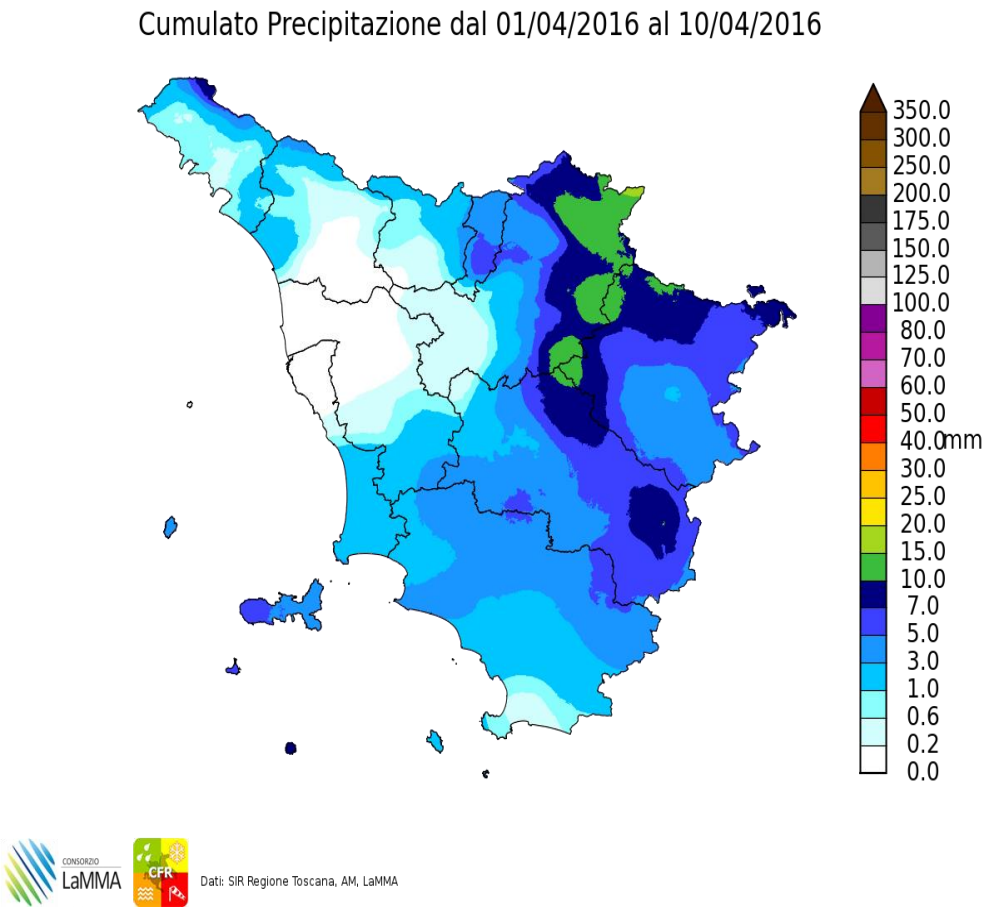




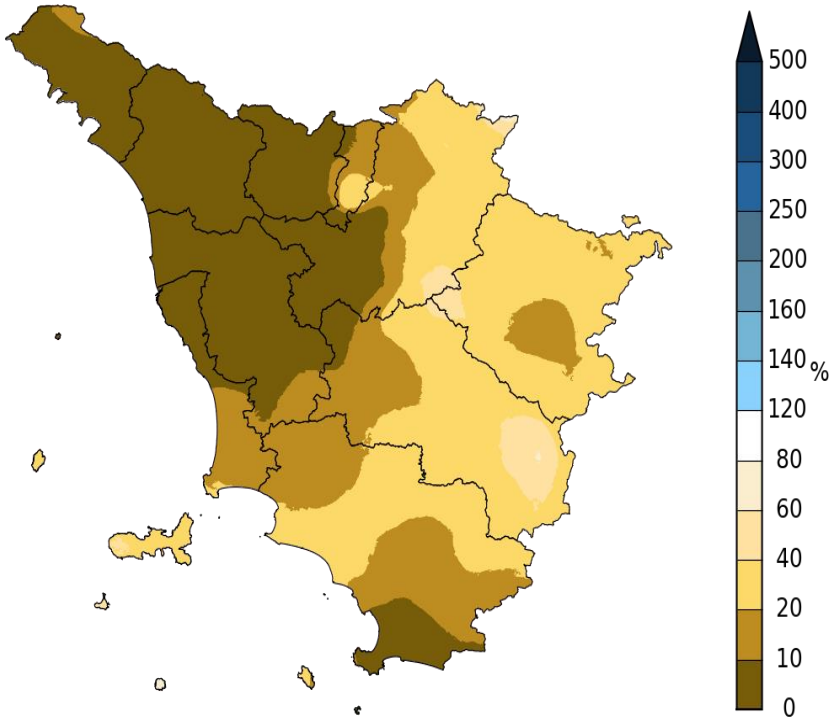




Quadro regionale – Cumulati decadali di precipitazione e anomalie di pioggia e di giorni piovosi

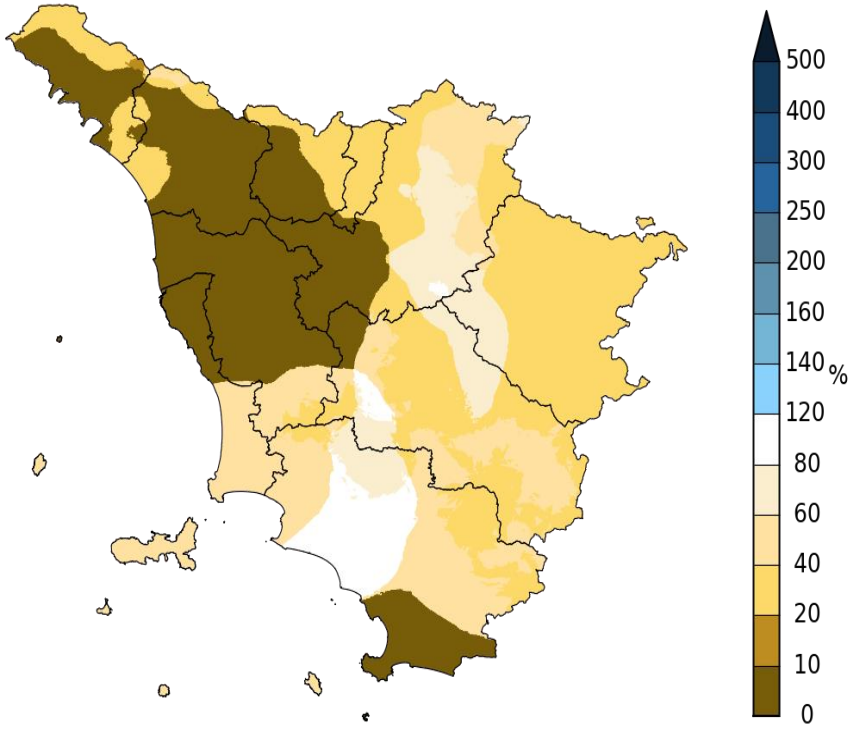


Percentuale di Precipitazione rispetto alla media climatica
dal 01/04/2016 al 10/04/2016



Dati: SIR Regione Toscana, AM, LaMMA

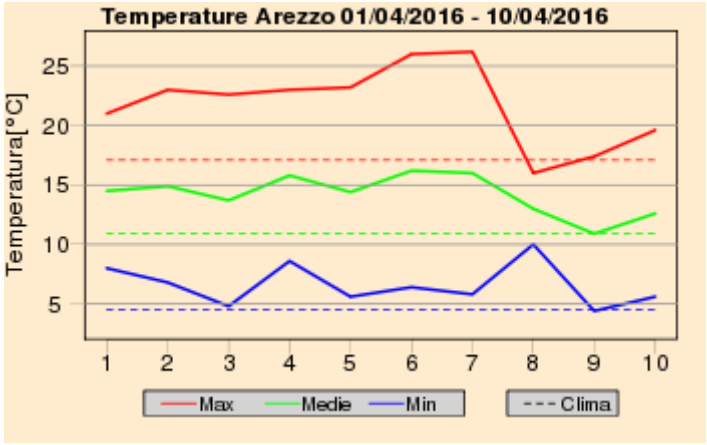
Percentuale del Numero di Giorni con Pioggia ≥ di 1 mm rispetto
alla media climatica dal 01/04/2016 al 10/04/2016

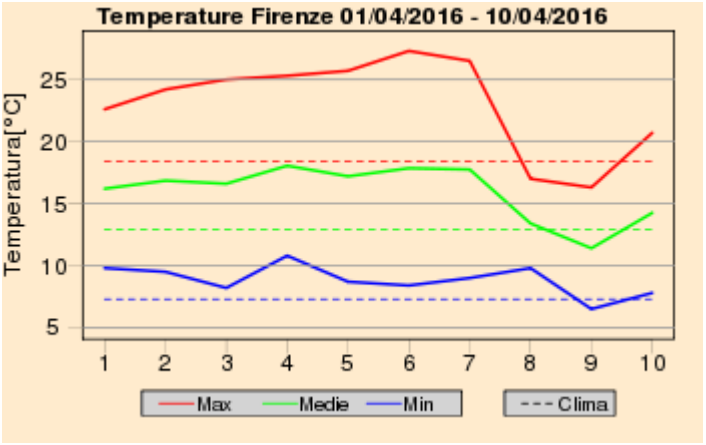


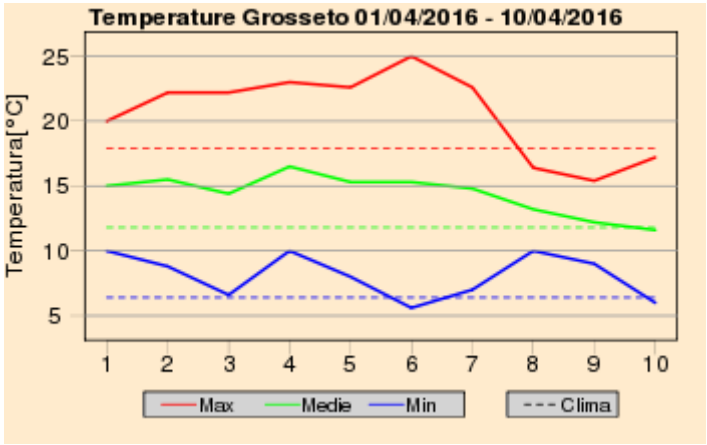
Dati: SIR Regione Toscana, AM, LaMMA

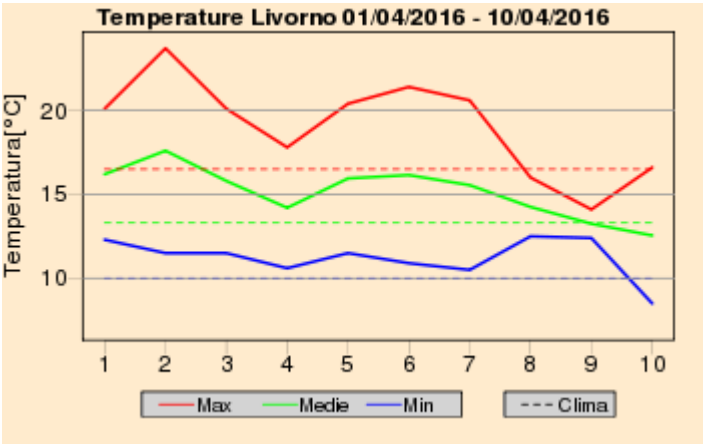
I decade - Quadro regionale – Temperature

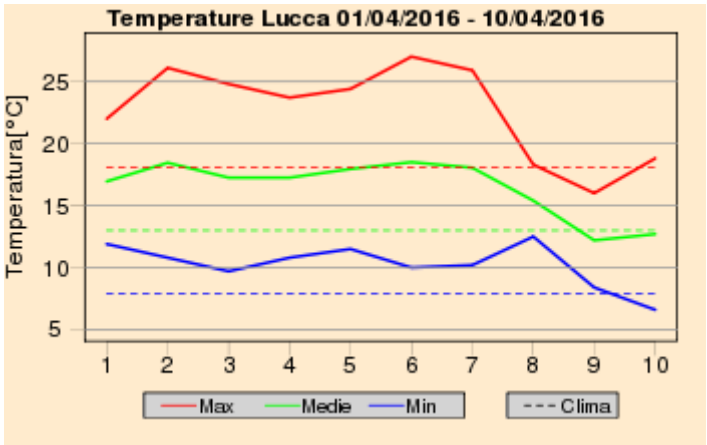
La prima decade di Aprile è risultata decisamente più calda della media su tutto il territorio regionale: se si esclude gli ultimi tre giorni della decade le massime giornaliere si sono mantenute costantemente molto sopra le medie, anche di oltre 5 gradi. Per quanto riguarda i valori minimi giornalieri questi sono risultati più costanti mantenendosi in pianura generalmente attorno a 10 gradi, ovvero 2-3 gradi oltre i valori di riferimento.

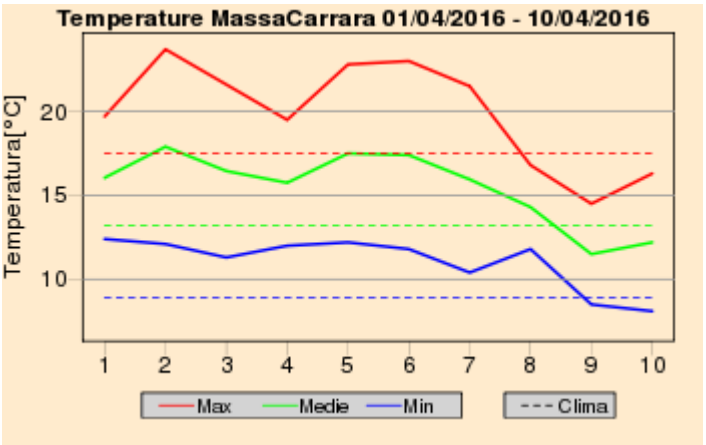


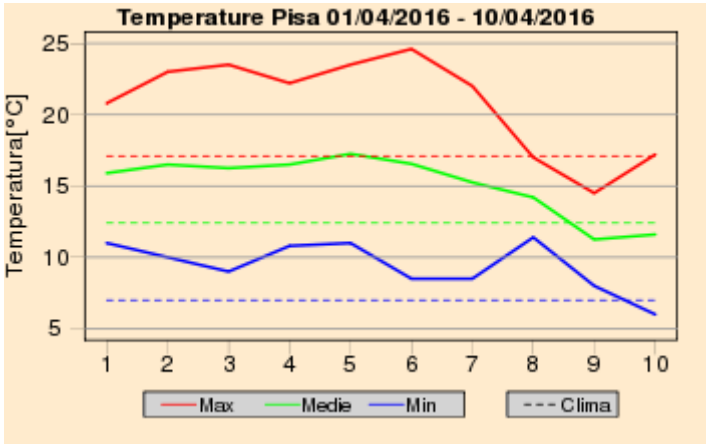


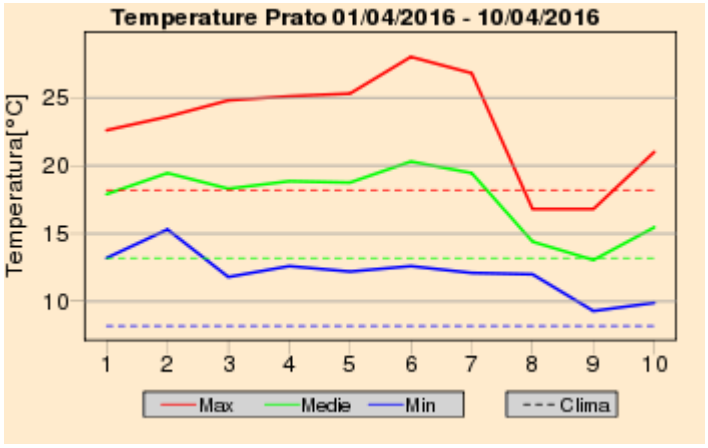


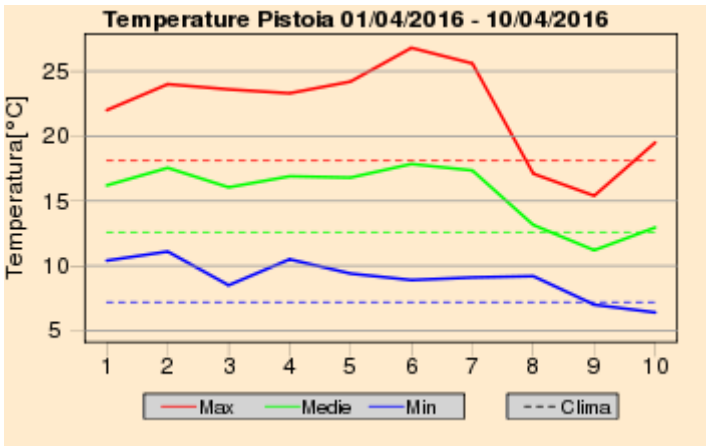


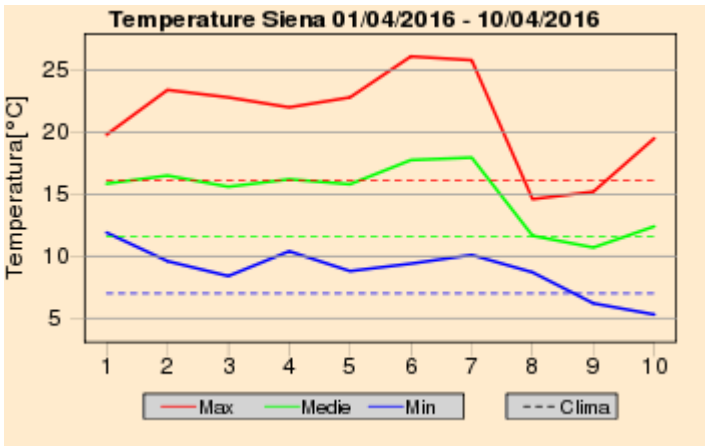




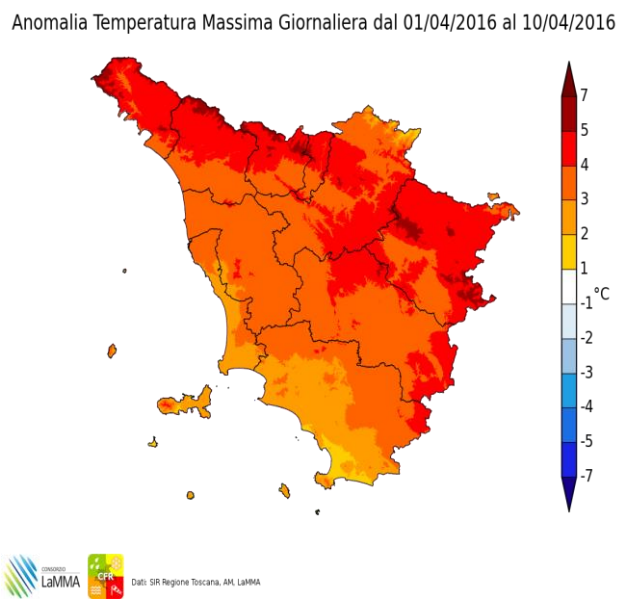


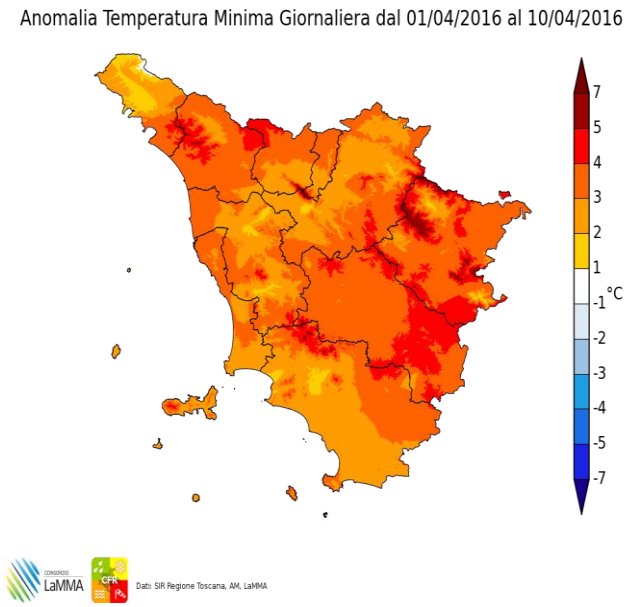






Quadro regionale – Anomalie termiche





Anomalia termica decadale per le temperature massime e minime giornaliere

Lunedi' 11 Aprile 2016

Situazione: pressione in aumento sulla penisola garantisce tempo stabile e temperature in aumento, la pressione in calo sul Mediterraneo Occidentale determina la rotazione dei venti a Scirocco e il loro rinforzo.

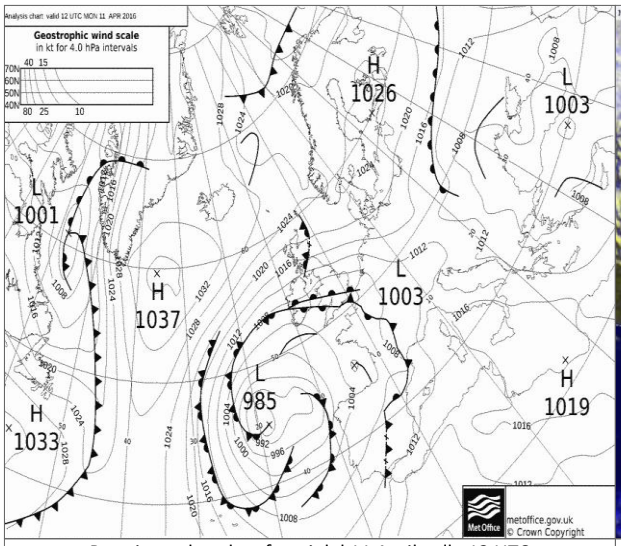
Stato del cielo: prevalenza di cielo sereno o poco nuvoloso.

Fenomeni: nessuno.

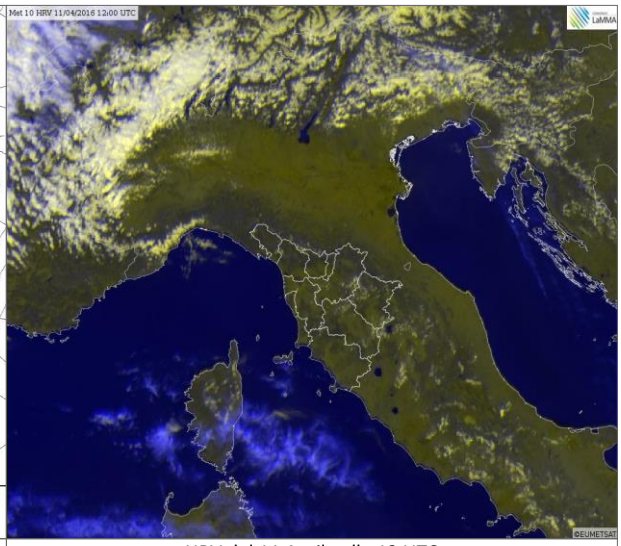
Venti: sulla costa tendenti a disporsi da sud-est ed a rinforzare dal pomeriggio, deboli variabili sulle zone interne, sino a moderati o forti sui crinali appenninici.

Mari: poco mossi; in aumento a mossi al largo in serata.

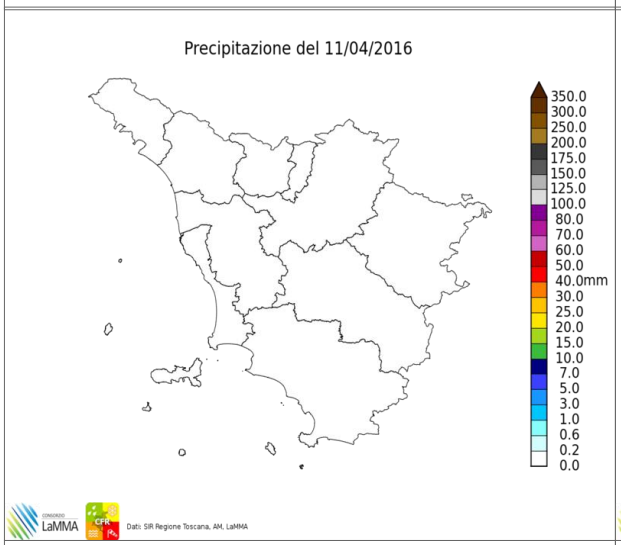
Temperature: minime in locale calo nei fondovalle; massime in aumento.



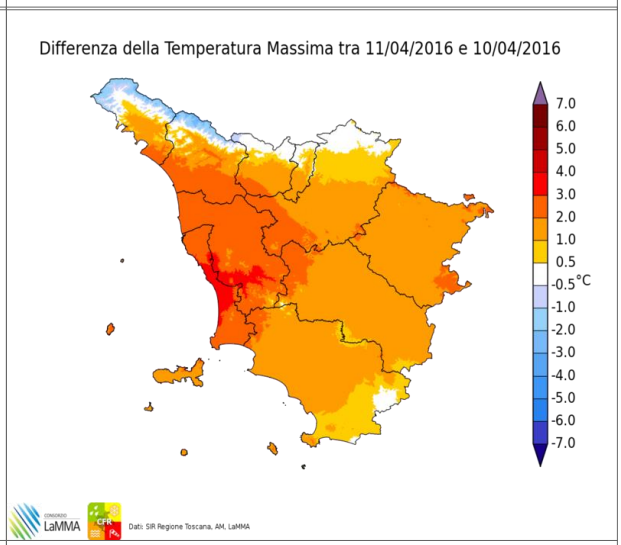
Pressione al suolo e fronti del 11 Aprile alle 12 UTC



HRV del 11 Aprile alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 11 Aprile



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	2	8	5	8	7	8	6	8	11	5
	anomalia*	-3	0	-1	-2	-1	-1	-2	0	2	-2
T. max	osservata	21	22	19	19	22	20	20	21	22	21
	anomalia*	4	3	1	2	4	2	3	2	4	5
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Martedi' 12 Aprile 2016

Situazione: pressione livellata sul Mediterraneo centrale, modesto calo sul Mediterraneo occidentale e conseguente flusso sciroccale su Ligure e settori tirrenici.

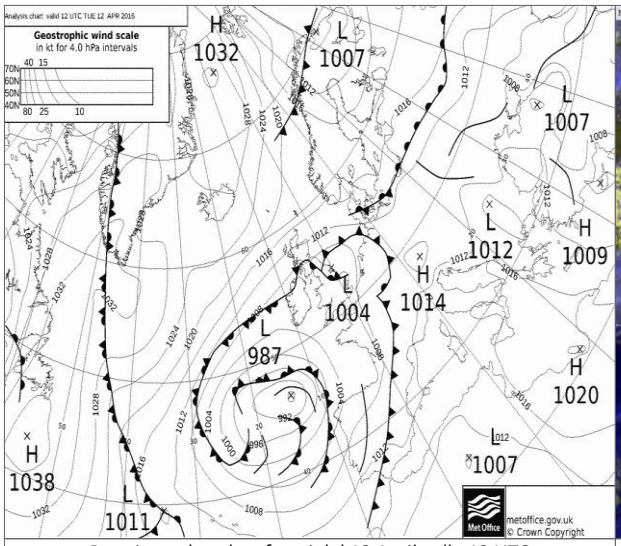
Stato del cielo: nuvoloso in mattinata, poco nuvoloso nel pomeriggio con addensamenti sulle zone di nord-ovest e sull'Arcipelago.

Fenomeni: nessuno.

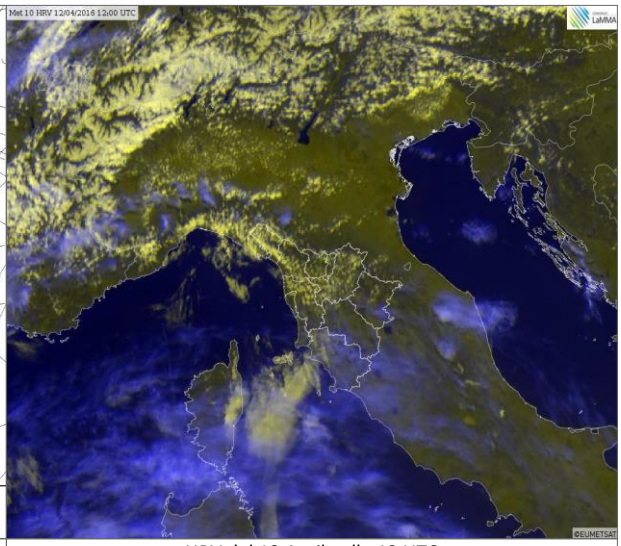
Venti: moderati di Scirocco lungo la costa e in Arcipelago, deboli variabili sulle zone interne, moderati o forti sui crinali appenninici.

Mari: tra poco mossi e mossi.

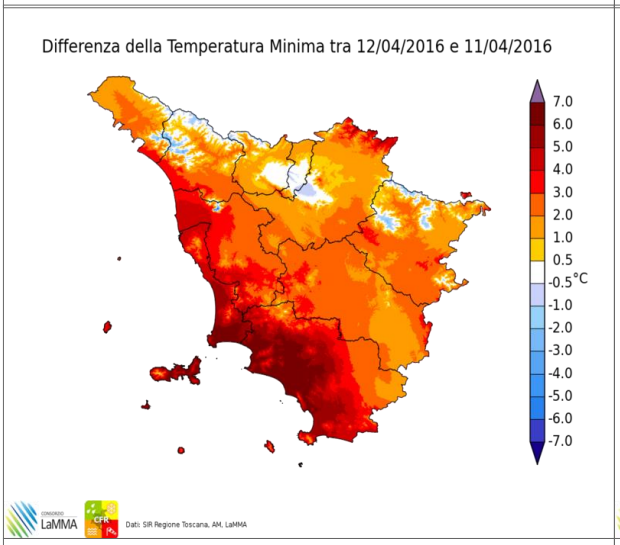
Temperature: in aumento, soprattutto le minime.

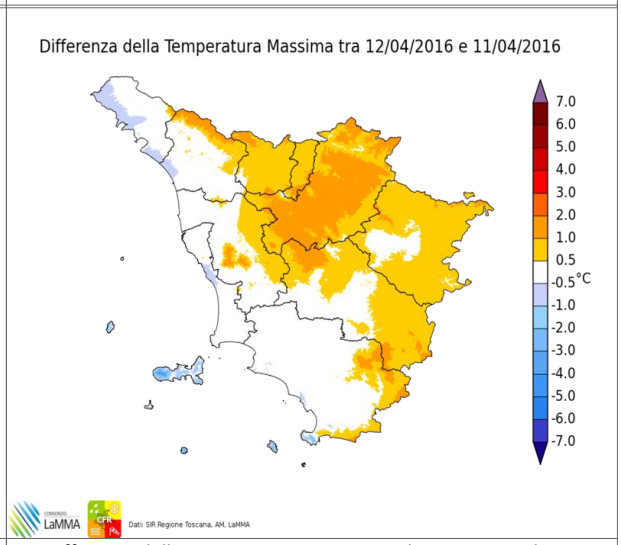


Pressione al suolo e fronti del 12 Aprile alle 12 UTC



HRV del 12 Aprile alle 12 UTC





Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	5	7	12	11	9	13	11	8	10	6
	anomalia*	0	0	6	1	1	4	4	0	2	0
T. max	osservata	21	23	19	17	22	19	21	22	23	21
	anomalia*	4	4	1	1	4	0	4	4	4	5
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Mercoledi' 13 Aprile 2016

Situazione: sulla nostra penisola transita una modesta saccatura di origine atlantica. La presenza di aria fredda in quota favorisce lo sviluppo di temporali anche intensi sull'Italia settentrionale; nessun fenomeno sulla Toscana.

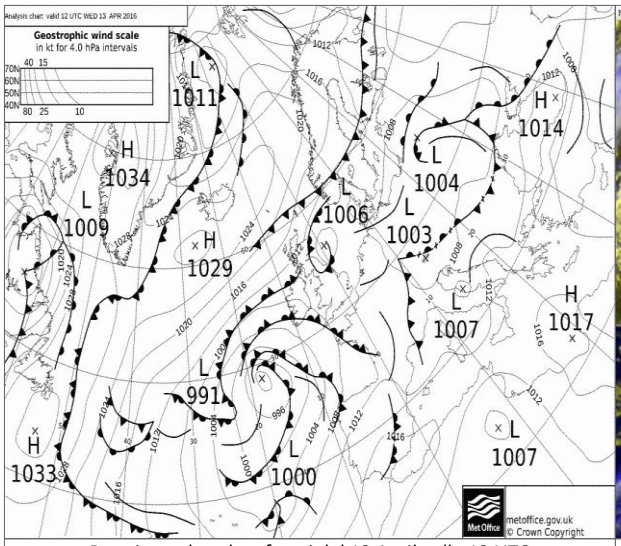
Stato del cielo: generalmente nuvoloso per il transito di nubi medio-alte.

Fenomeni: nessuno.

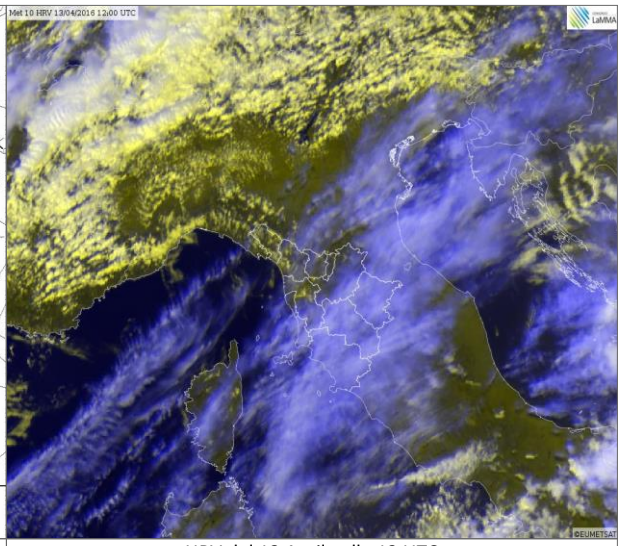
Venti: sulla costa deboli-moderati da ovest, sud-ovest, localmente forti in serata. Deboli o al più moderati sulle zone interne. Fino a forti sui crinali appenninici e sulle zone sottovento.

Mari: fra poco mossi e mossi.

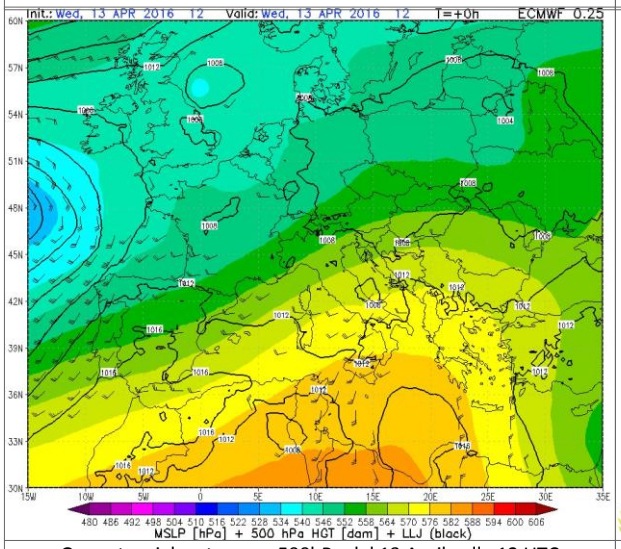
Temperature: minime in aumento ovunque; massime in aumento sulla costa e sul nord-ovest, in lieve calo sulle zone interne.



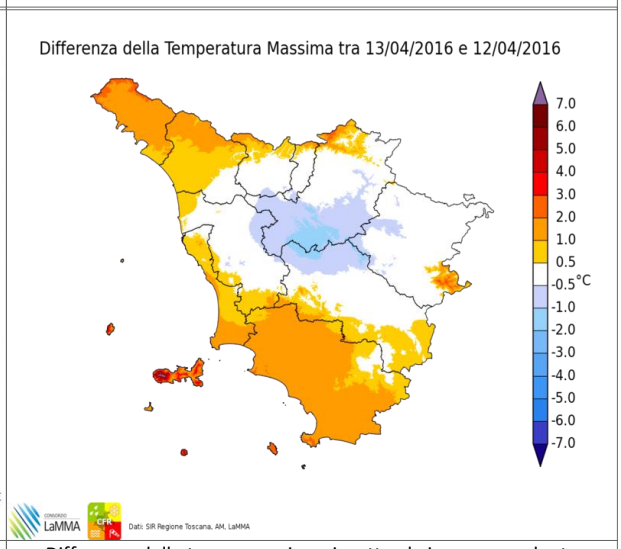
Pressione al suolo e fronti del 13 Aprile alle 12 UTC



HRV del 13 Aprile alle 12 UTC



Geopotenziale e temp. a 500hPa del 13 Aprile alle 12 UTC



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	8	9	11	11	10	12	10	9	12	9
	anomalia*	3	2	5	1	2	3	3	2	4	2
T. max	osservata	21	22	21	20	22	20	20	21	23	21
	anomalia*	4	4	3	3	4	2	3	3	4	5
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Giovedi' 14 Aprile 2016

Situazione: pressione in aumento sul Mediterraneo centrale fino a 1016-1018 hPa, valori in calo sulle Baleari; flusso di Scirocco su Ligure e Alto Tirreno.

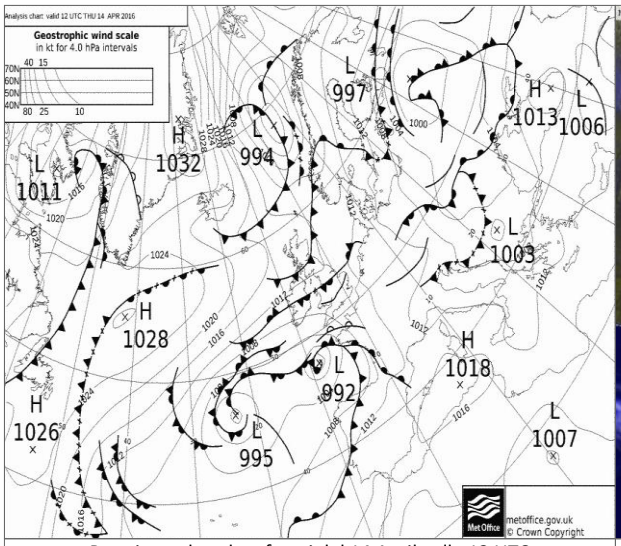
Stato del cielo: nuvoloso in mattinata sulle zone centro-meridionali, ma con nuvolosità in attenuazione del pomeriggio.

Fenomeni: deboli piogge in mattinata sui rilievi di nord-ovest.

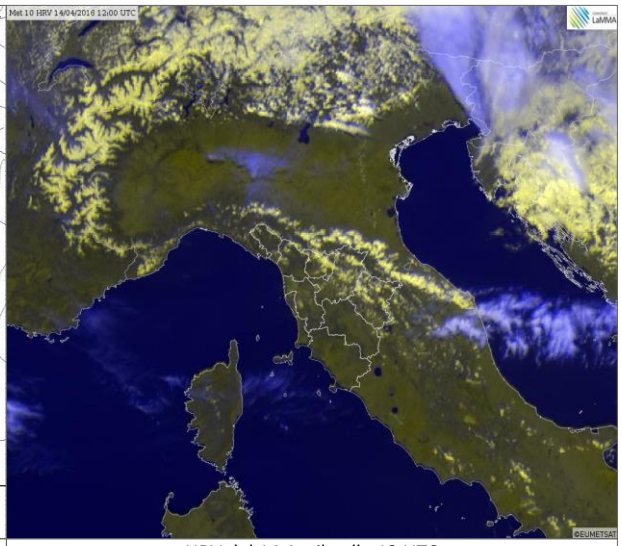
Venti: moderati di Libeccio con temporanei rinforzi sull'Arcipelago settentrionale.

Mari: tra mossi e localmente molto mossi, specialmente al largo, a nord di Capraia.

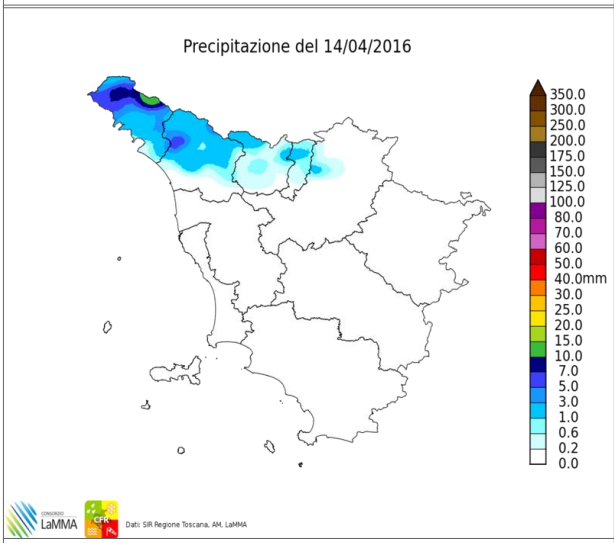
Temperature: in calo specie al centro-nord.



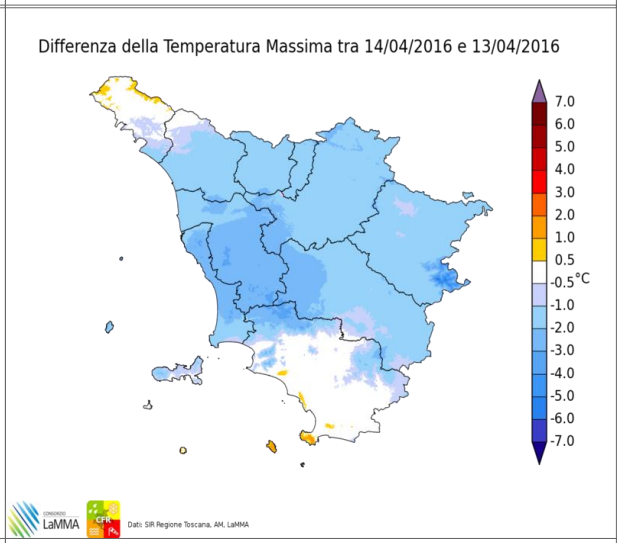
Pressione al suolo e fronti del 14 Aprile alle 12 UTC



HRV del 14 Aprile alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 14 Aprile



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	6	9	9	11	10	13	9	8	12	7
	anomalia*	1	2	3	1	2	4	2	1	3	0
T. max	osservata	20	21	21	17	21	18	19	20	21	19
	anomalia*	4	3	3	0	2	0	2	2	3	3
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Venerdi' 15 Aprile 2016

Situazione: pressione in aumento sul Mediterraneo centrale fino a 1016-1018 hPa, valori in calo sulle Baleari; flusso di Scirocco su Ligure e Alto Tirreno.

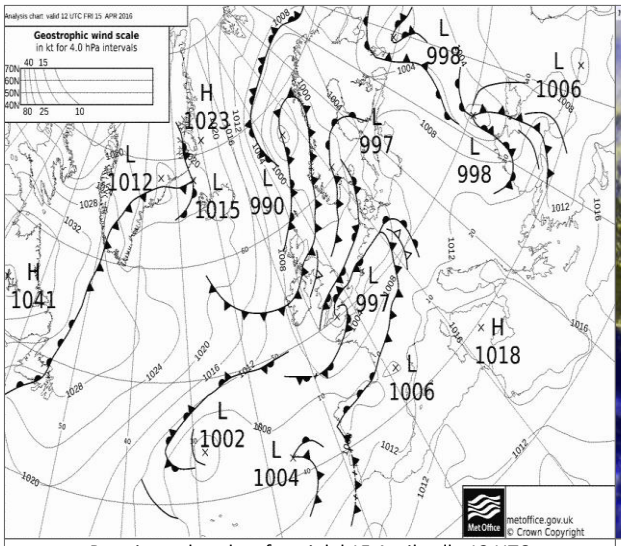
Stato del cielo: sereno o poco nuvoloso per transito di inconsistenti velature. Modestissimo sviluppo di nuvolosità cumuliforme durante le ore più calde della giornata sulle zone interne.

Fenomeni: niente da segnalare.

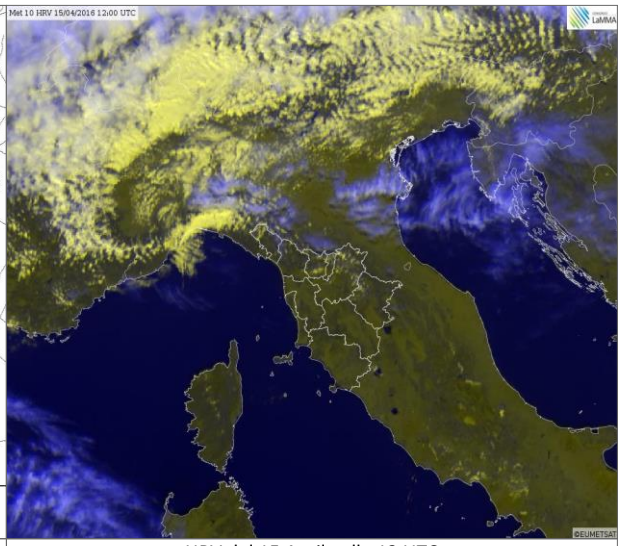
Venti: deboli o moderati da SE con temporanei rinforzi sull'Arcipelago meridionale.

Mari: generalmente poco mossi con modesto aumento del moto ondoso in serata.

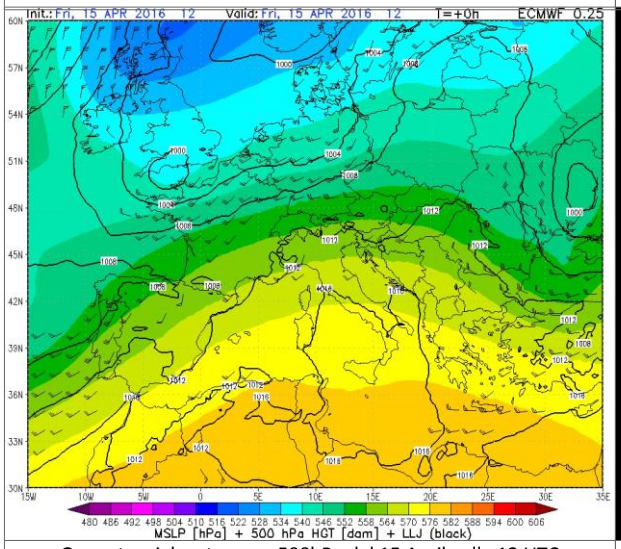
Temperature: minime in calo, massime in aumento.



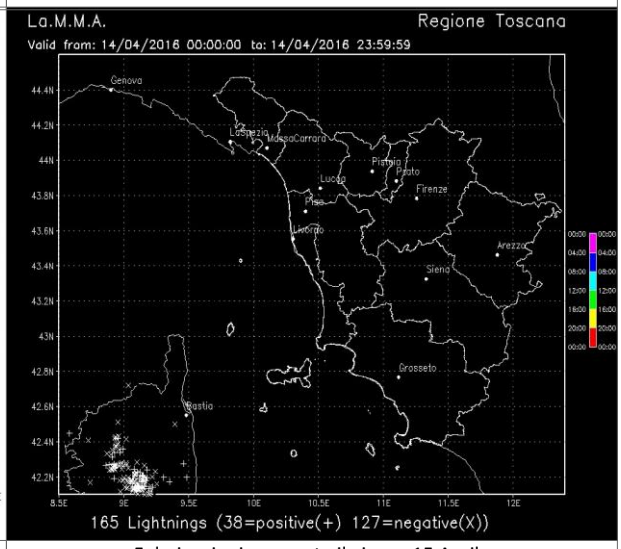
Pressione al suolo e fronti del 15 Aprile alle 12 UTC



HRV del 15 Aprile alle 12 UTC



Geopotenziale e temp. a 500hPa del 15 Aprile alle 12 UTC



Fulminazioni osservate il giorno 15 Aprile

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	3	7	7	8	8	12	7	6	9	5
	anomalia*	-2	0	1	-2	0	3	-1	-1	0	-2
T. max	osservata	22	23	21	19	23	20	21	22	23	22
	anomalia*	5	5	3	2	5	2	4	3	4	6
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Sabato 16 Aprile 2016

Situazione: area di bassa pressione tra Mar di Corsica e Mar Ligure con correnti Sciroccali sul Tirreno e sul Ligure.

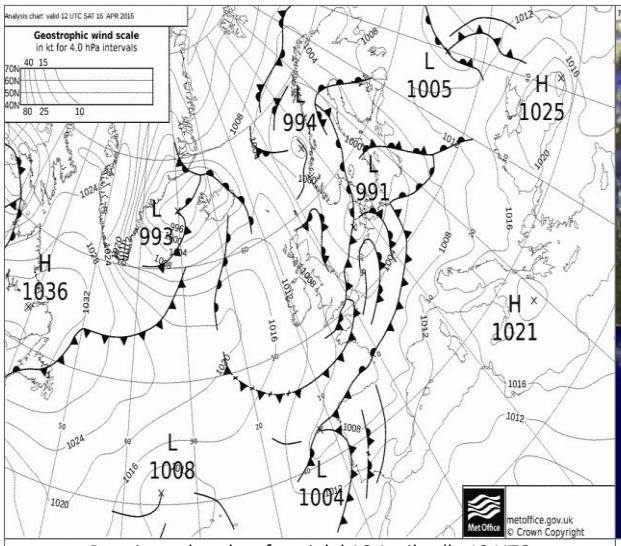
Stato del cielo: poco o parzialmente nuvoloso sulle zone costiere e su quelle meridionali.

Fenomeni: nessuno.

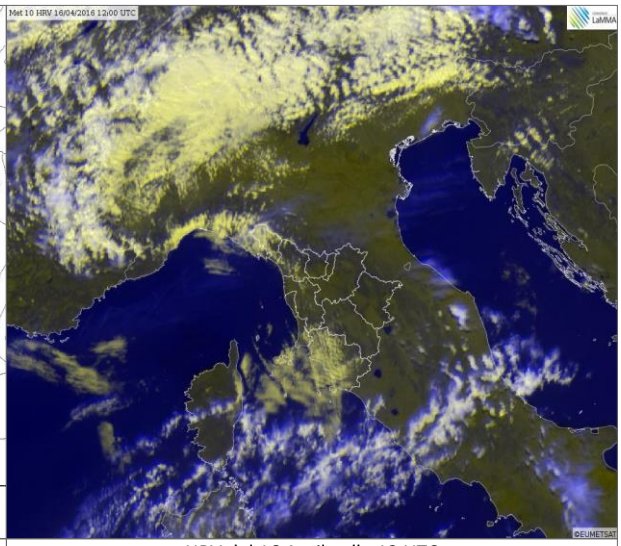
Venti: moderati di Scirocco, forti su costa, Arcipelago e sui rilievi appenninici.

Mari: mossi, localmente molto mossi a sud dell'Elba.

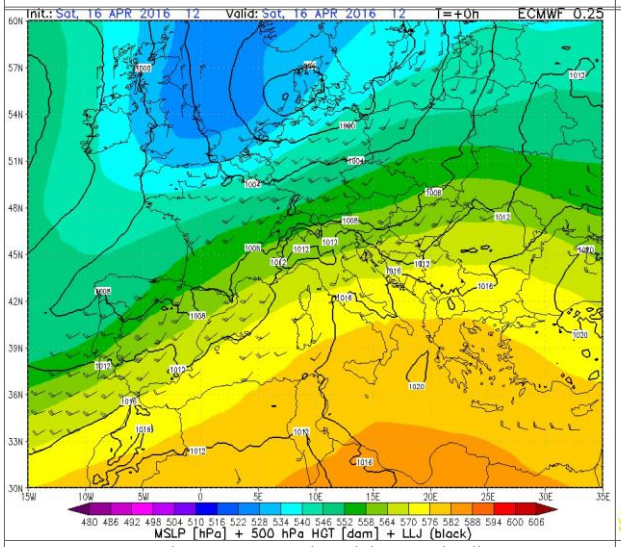
Temperature: in aumento più sensibile nelle minime e nei valori massimi sulle zone settentrionali.



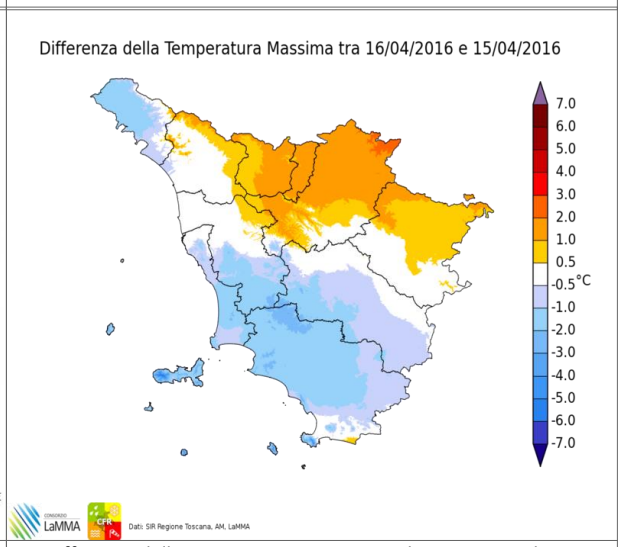
Pressione al suolo e fronti del 16 Aprile alle 12 UTC



HRV del 16 Aprile alle 12 UTC



Geopotenziale e temp. a 500hPa del 16 Aprile alle 12 UTC



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	3	7	8	10	9	14	8	8	10	6
	anomalia*	-1	-1	2	0	1	5	1	0	2	-1
T. max	osservata	22	24	20	19	23	19	20	23	25	21
	anomalia*	6	6	2	2	4	1	3	4	6	5
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Domenica 17 Aprile 2016

Situazione: area di bassa pressione tra Mar di Corsica e Mar Ligure con correnti Sciroccali sul Tirreno e sul Ligure. Parziale colmamento in serata con rotazione dei venti a Libeccio a nord dell'Elba.

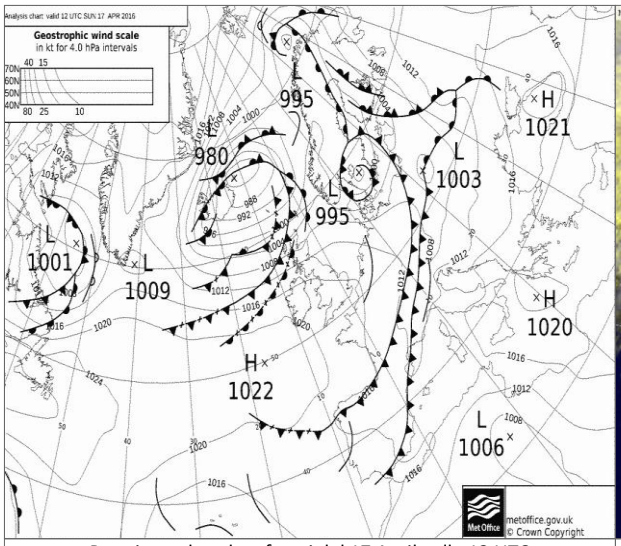
Stato del cielo: molto nuvoloso al mattino, ma con ampie schiarite dal pomeriggio a partire da ovest.

Fenomeni: locali deboli piogge sulle zone interne centro-settentrionali.

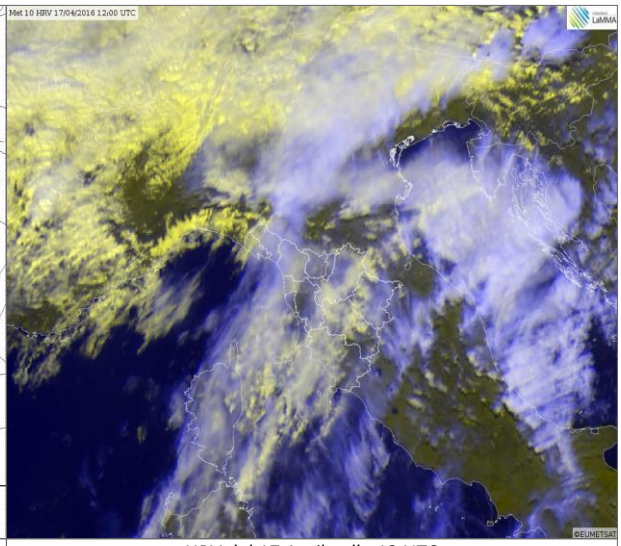
Venti: moderati o forti di Scirocco con tendenza a rotazione a Libeccio dalla sera.

Mari: mossi con tendenza a ulteriore aumento del moto ondoso in serata a nord dell'isola d'Elba.

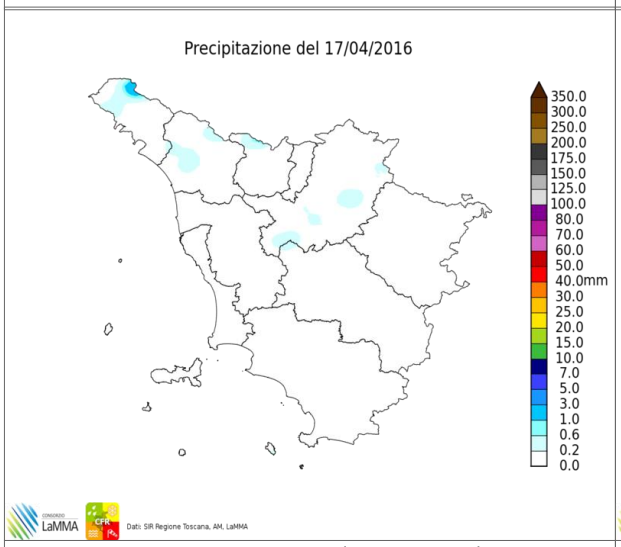
Temperature: in aumento le minime; massime in calo sulle zone centro-settentrionali, in aumento al sud.



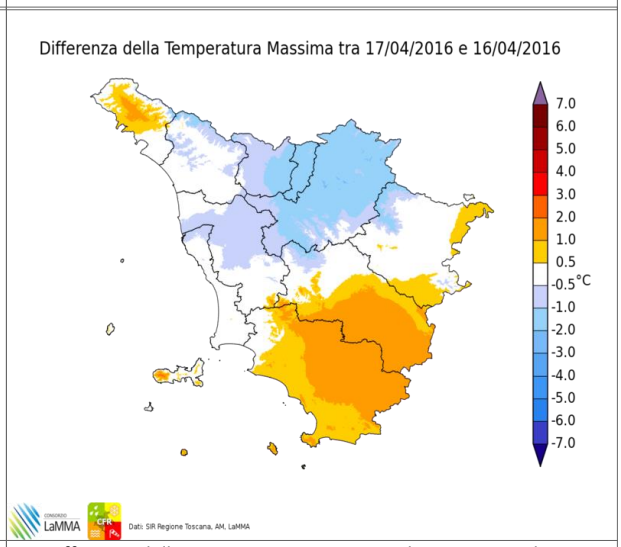
Pressione al suolo e fronti del 17 Aprile alle 12 UTC



HRV del 17 Aprile alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 17 Aprile



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	6	11	12	14	13	16	13	14	15	10
	anomalia*	1	4	6	4	5	7	6	6	7	3
T. max	osservata	24	23	21	18	23	19	21	22	23	21
	anomalia*	7	5	3	2	5	1	4	3	5	5
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Lunedi' 18 Aprile 2016

Situazione: pressione in aumento sul Mediterraneo centrale. In serata avvicinamento di un nucleo di aria fredda in quota da nord-ovest.

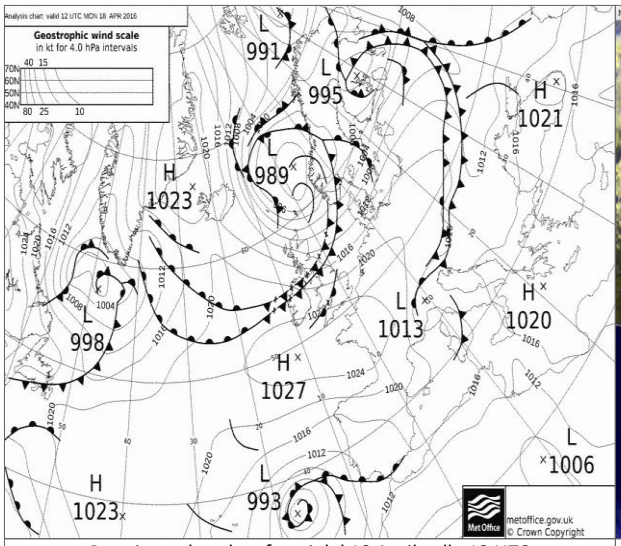
Stato del cielo: nuvoloso in mattinata, poco nuvoloso nel pomeriggio. Aumento delle nubi a partire da ovest, nord-ovest in tarda serata.

Fenomeni: nessuno.

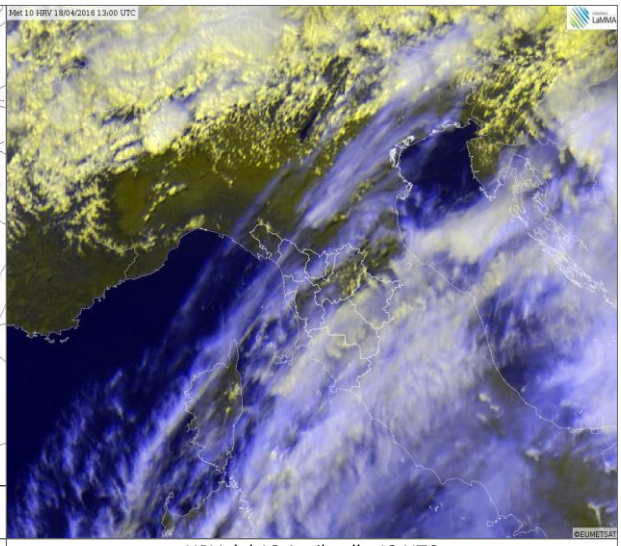
Venti: di Libeccio, in rinforzo fino a forti sulla costa centro-settentrionale, in particolare a largo a nord dell'isola d'Elba, fino a moderati nell'interno.

Mari: mossi o molto mossi a largo a nord dell'isola d'Elba; poco mossi altrove. Ulteriore aumento del moto ondoso in serata anche sottocosta.

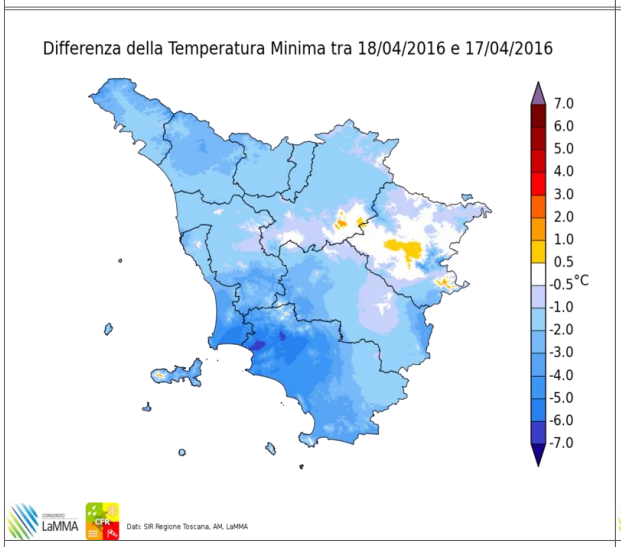
Temperature: in lieve diminuzione.

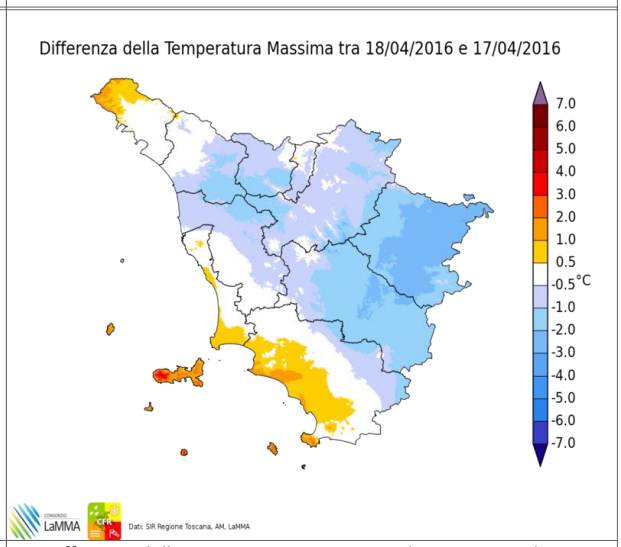


Pressione al suolo e fronti del 18 Aprile alle 12 UTC



HRV del 18 Aprile alle 13 UTC





Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	6	9	10	13	13	13	11	10	14	7
	anomalia*	1	2	4	2	5	4	4	3	6	0
T. max	osservata	20	22	21	18	22	20	20	20	22	20
	anomalia*	4	4	3	1	3	2	3	2	4	4
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Martedi' 19 Aprile 2016

Situazione: pressione in aumento lungo le coste tirreniche con tempo stabile.

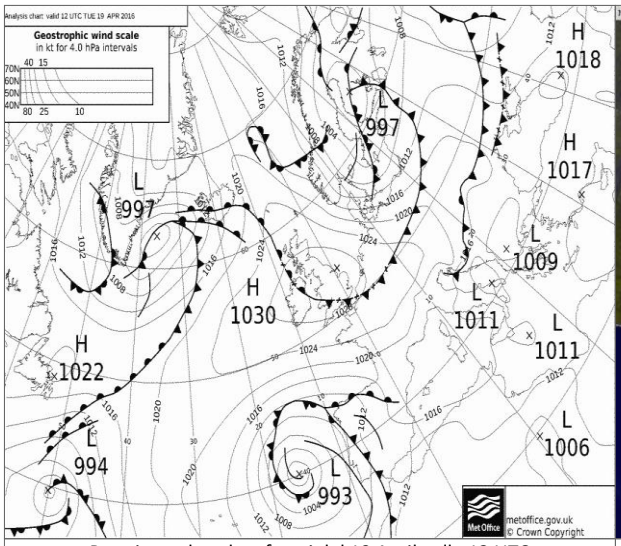
Stato del cielo: in prevalenza poco nuvoloso con addensamenti cumuliformi nella prima parte della giornata sulle zone più interne.

Fenomeni: isolati brevi rovesci in particolare in prossimità dell'Appennino.

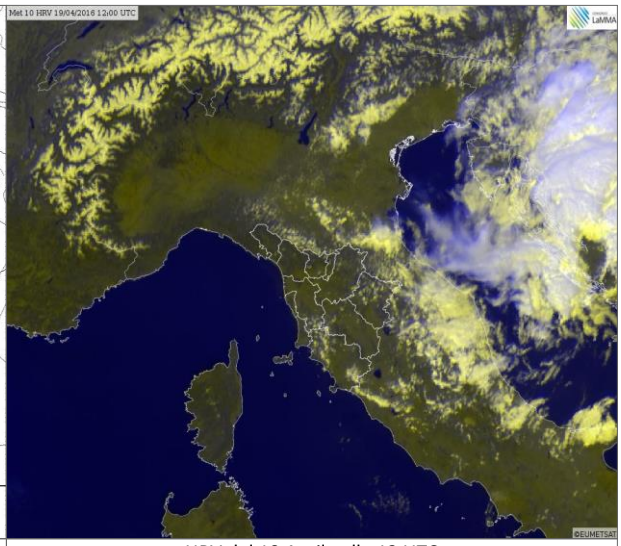
Venti: moderati dai quadranti settentrionali con possibili raffiche fino a forti sottovento all'Appennino e sul grossetano

Mari: mossi, in attenuazione in serata.

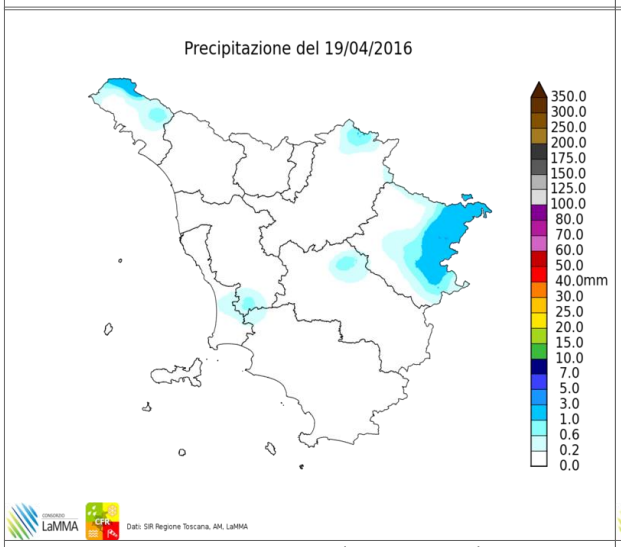
Temperature: minime in calo; massime in calo nell'interno e in aumento sulle zone di nord-ovest.



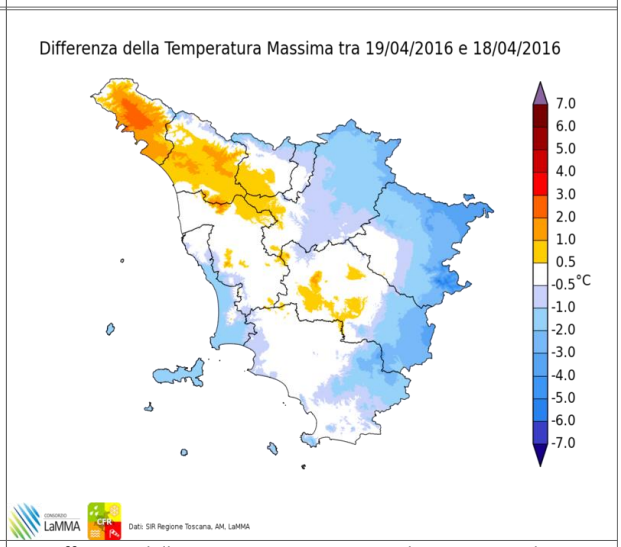
Pressione al suolo e fronti del 19 Aprile alle 12 UTC



HRV del 19 Aprile alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 19 Aprile



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	5	8	9	11	10	12	9	9	12	6
	anomalia*	0	1	2	1	2	3	2	1	3	-1
T. max	osservata	19	22	22	19	22	20	20	21	23	20
	anomalia*	2	3	4	2	4	2	3	3	4	4
Precipitazione (mm/24ore)		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Mercoledi' 20 Aprile 2016

Situazione: pressione in ulteriore e temporaneo aumento sul Mediterraneo centrale, vasta area depressionaria su Spagna e Portogallo.

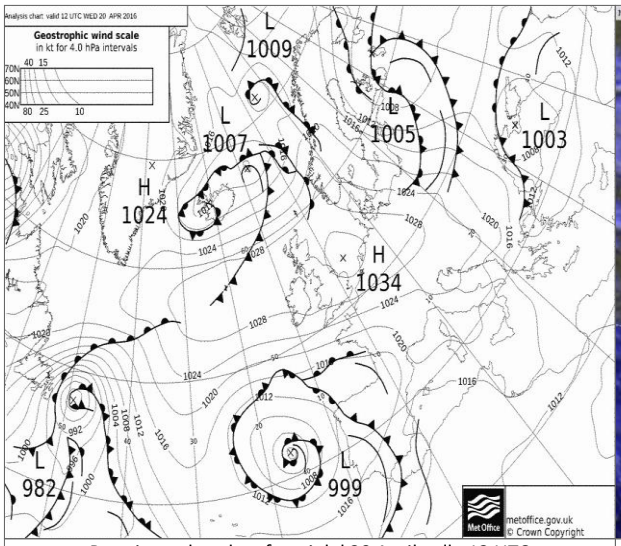
Stato del cielo: sereno al mattino, transito di velature dal pomeriggio.

Fenomeni: nessuno.

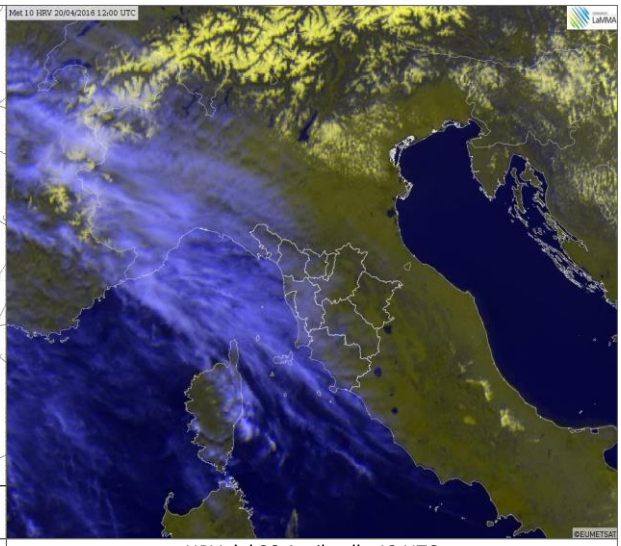
Venti: deboli o moderati orientali con occasionali raffiche fino a forti sui rilievi meridionali (Amiata e Colline Metallifere) e in prossimità della costa centro-meridionale.

Mari: calmi o poco mossi.

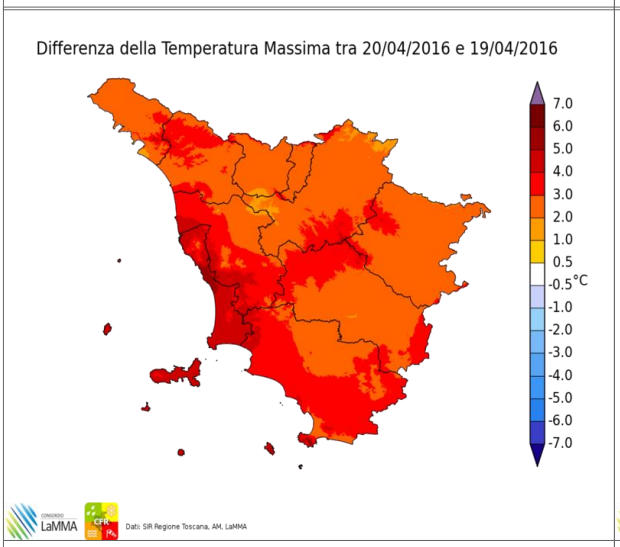
Temperature: sopra le medie.

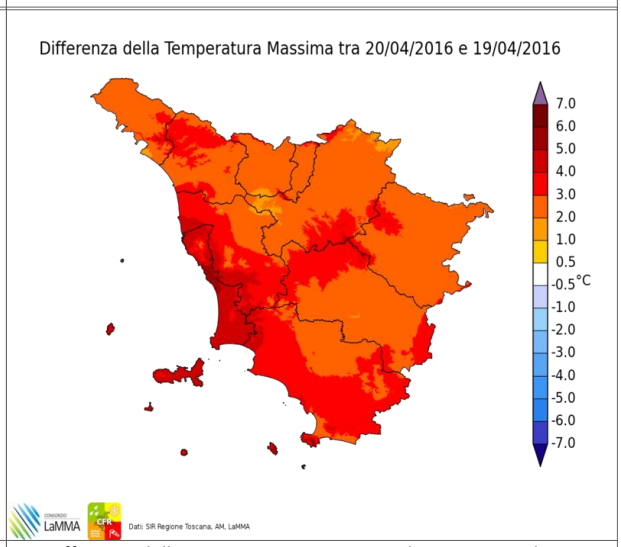


Pressione al suolo e fronti del 20 Aprile alle 12 UTC



HRV del 20 Aprile alle 12 UTC





Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

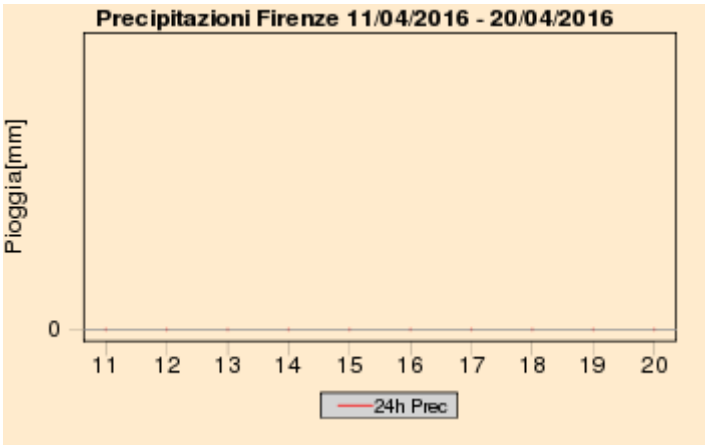
		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	3	6	10	10	8	10	7	7	11	6
	anomalia*	-2	-1	4	0	0	1	0	0	3	-1
T. max	osservata	22	24	24	22	25	21	24	25	24	22
	anomalia*	6	6	6	5	7	3	7	6	5	6
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

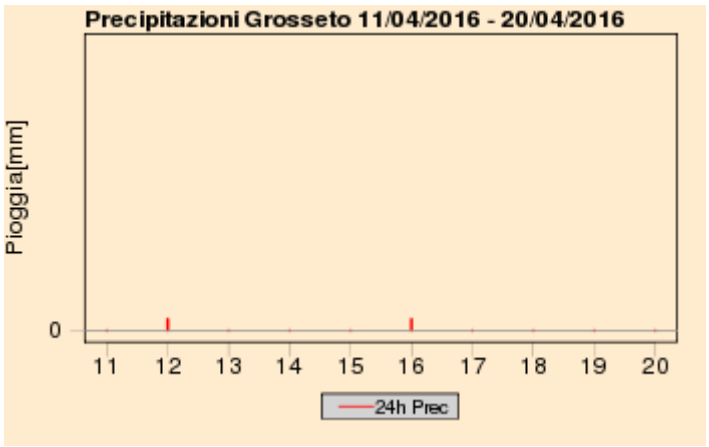
*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

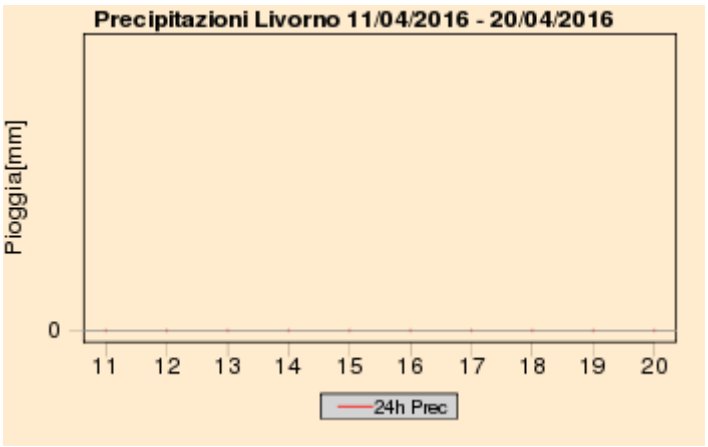
Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

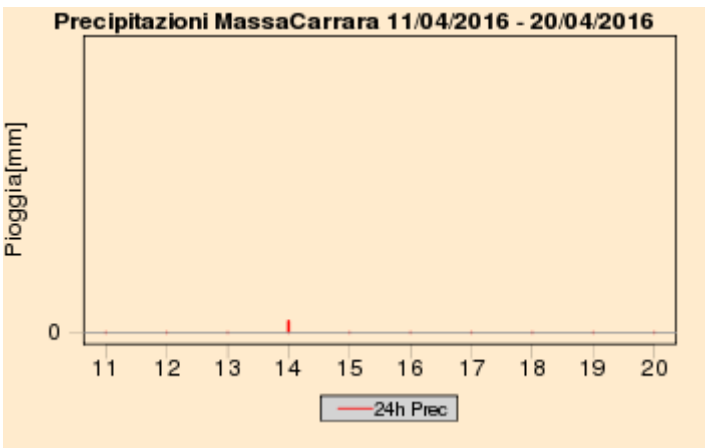
II decade - Quadro regionale – Precipitazioni

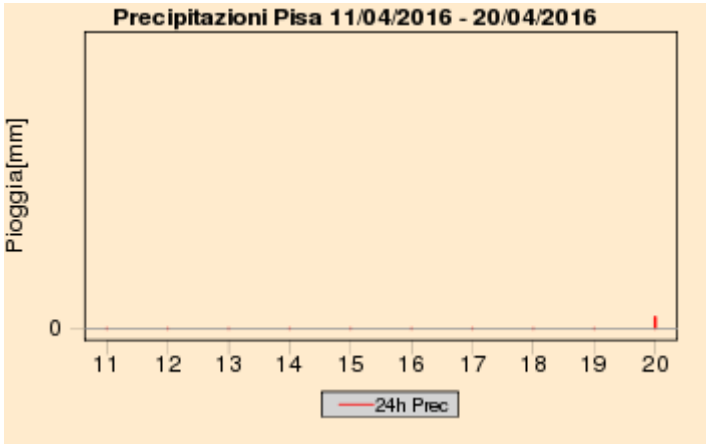
La seconda decade di Aprile è stata caratterizzata da prevalenti condizioni di alta pressione e non si sono avute perturbazioni di rilievo in transito sulla nostra regione; la decade è quindi risultata decisamente poco piovosa: le piogge sono risultate infatti assenti o irrilevanti su gran parte del territorio ad eccezione di alcuni settori appenninici ove comunque i cumulati nei 10 giorni non hanno superato i 15 mm.

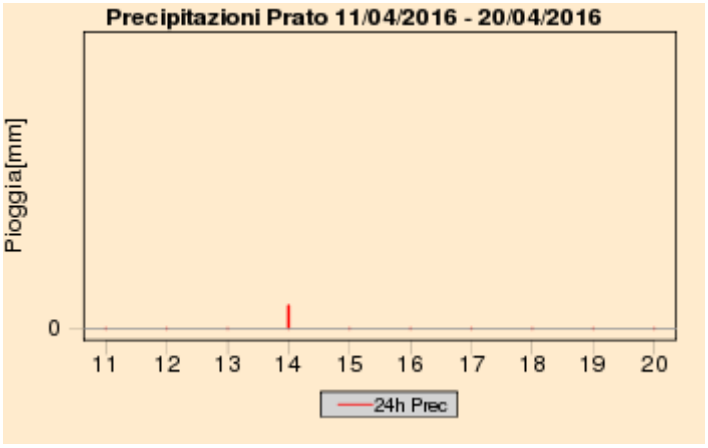




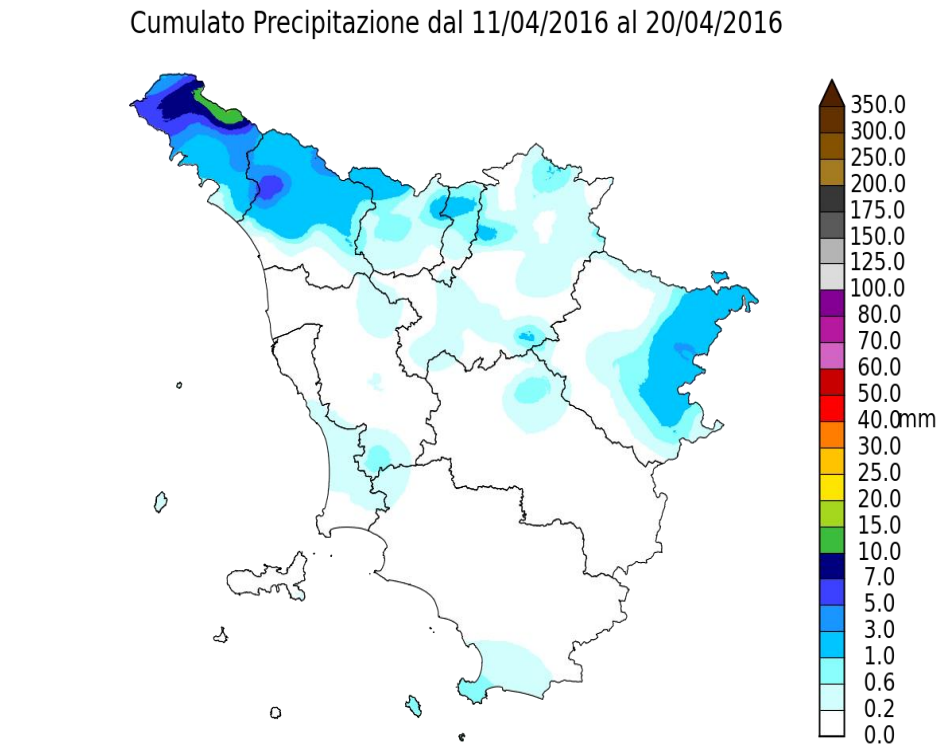








Quadro regionale – Cumulati decadali di precipitazione e anomalie di pioggia e di giorni piovosi

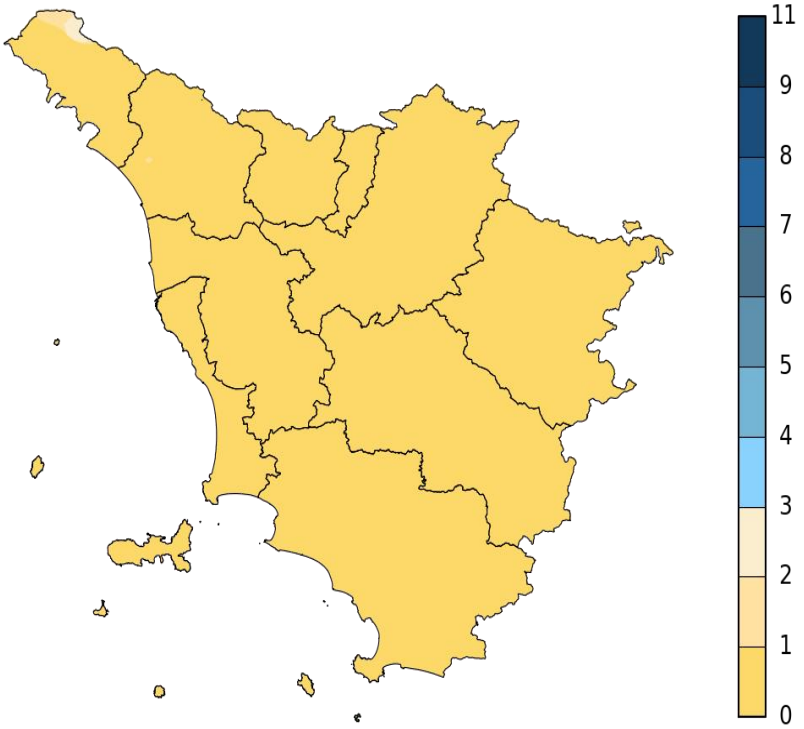


Dati: SIR Regione Toscana, AM, LaMMA

Percentuale di Precipitazione rispetto alla media climatica
dal 11/04/2016 al 20/04/2016

Dati: SIR Regione Toscana, AM, LaMMA

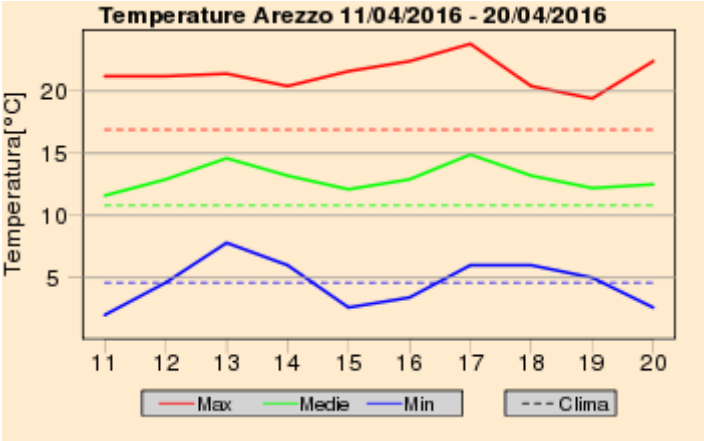
Giorni con Pioggia ≥ di 1 mm dal 11/04/2016 al 20/04/2016

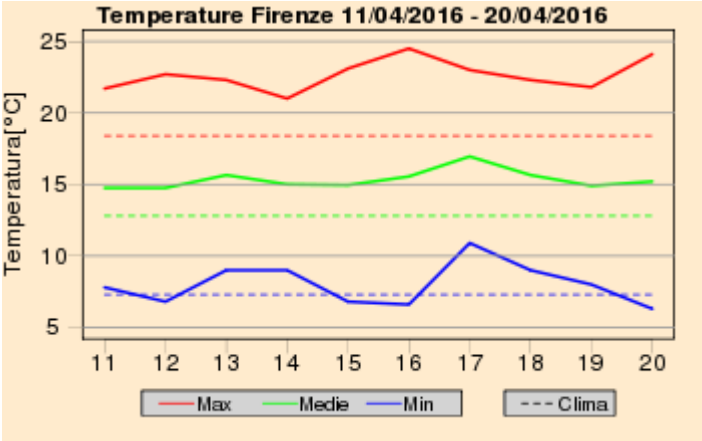


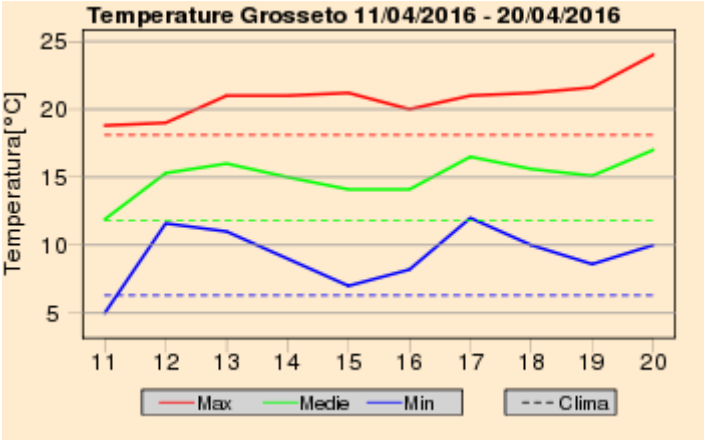
Dati: SIR Regione Toscana, AM, LaMMA

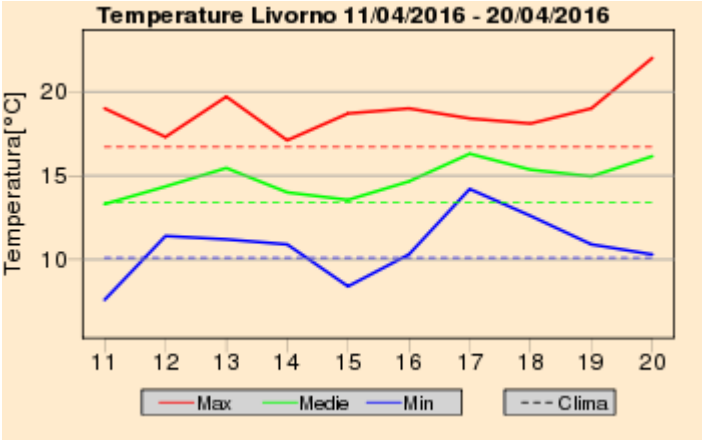
II decade - Quadro regionale - Temperature

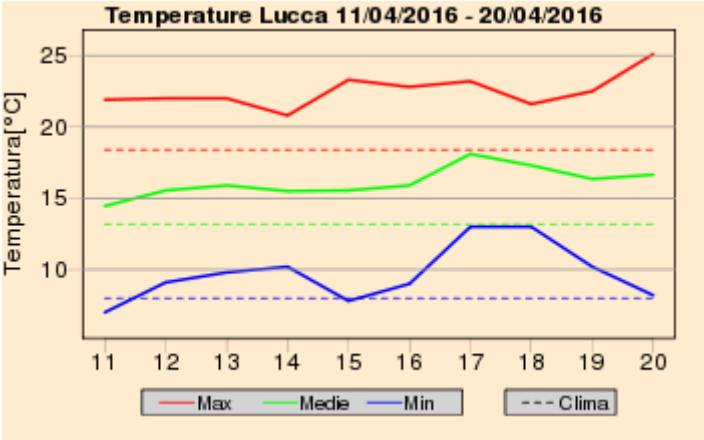
Anche la seconda decade di Aprile, come la prima, è risultata decisamente più calda della media, con una anomalia termica positiva valutabile in circa 3 °C per i valori massimi e di circa 2 ° per le minime. Su gran parte della regione i valori massimi giornalieri si sono mantenuti costantemente oltre le medie di riferimento.

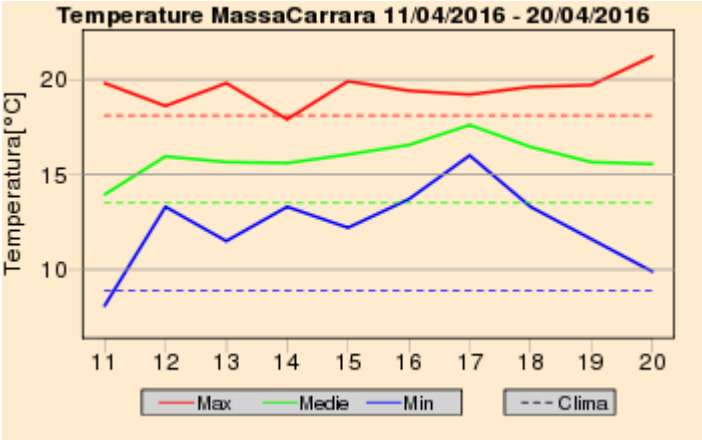


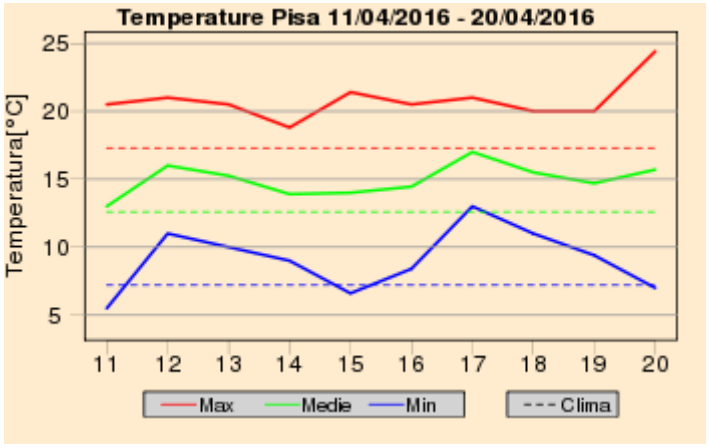


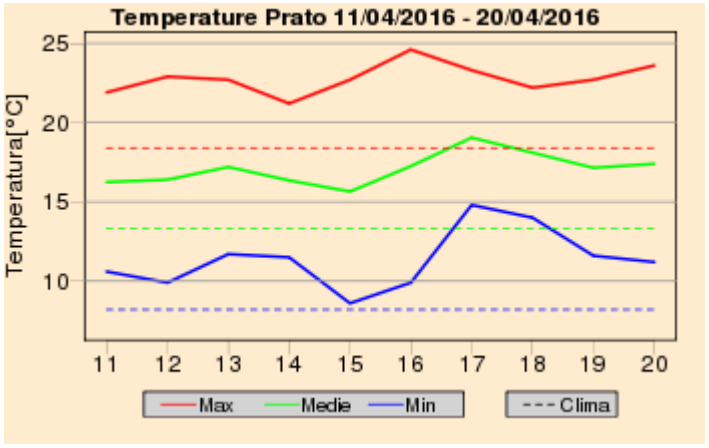


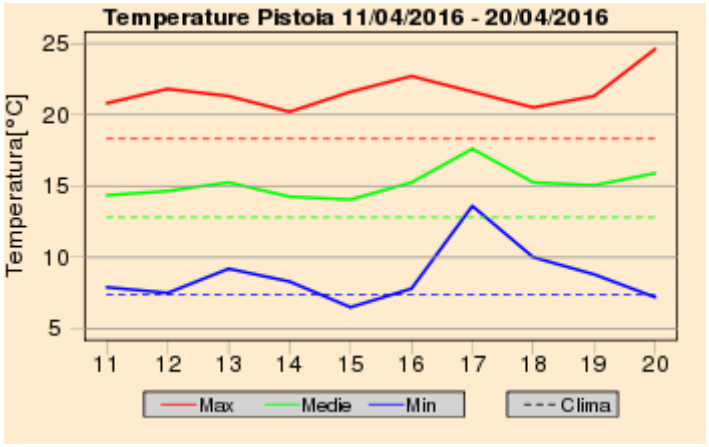


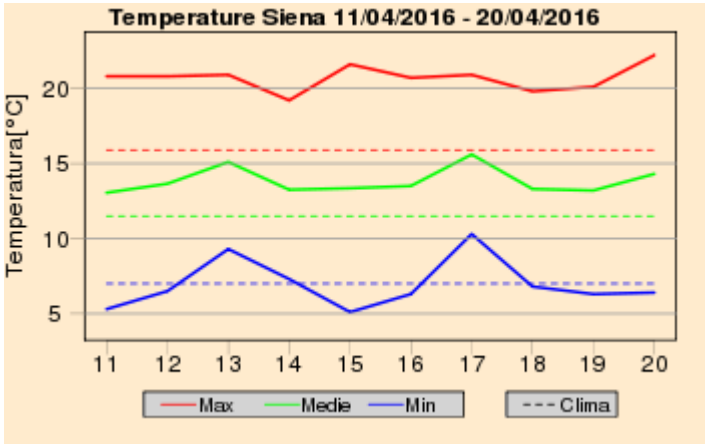




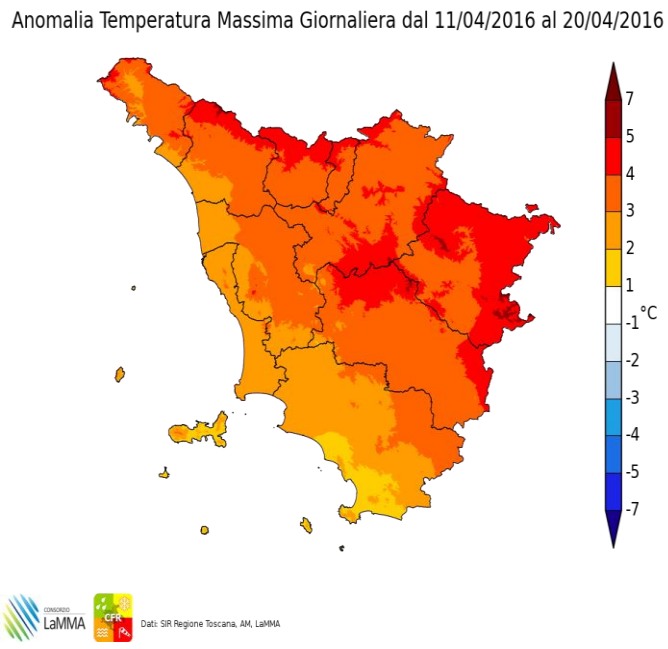


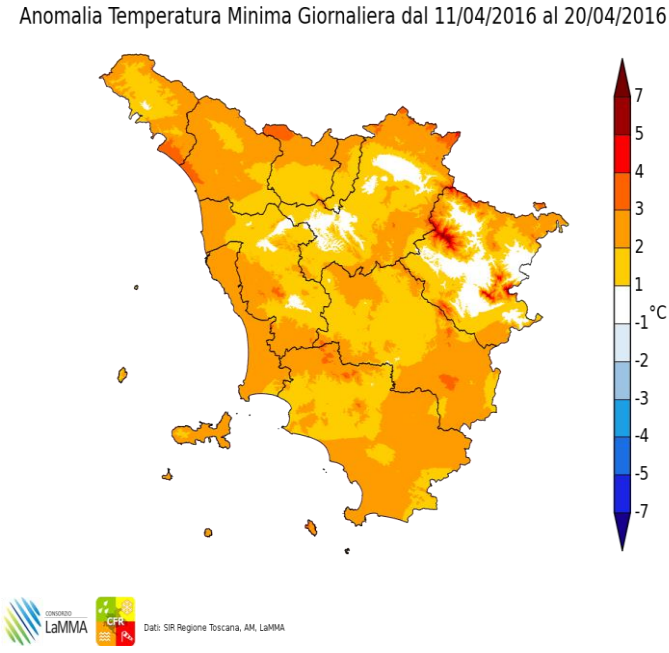






Quadro regionale – Anomalie termiche





Anomalia termica decadale per le temperature massime e minime giornaliere

Giovedi' 21 Aprile 2016

Situazione: pressione su valori elevati sul Mediterraneo centrale.

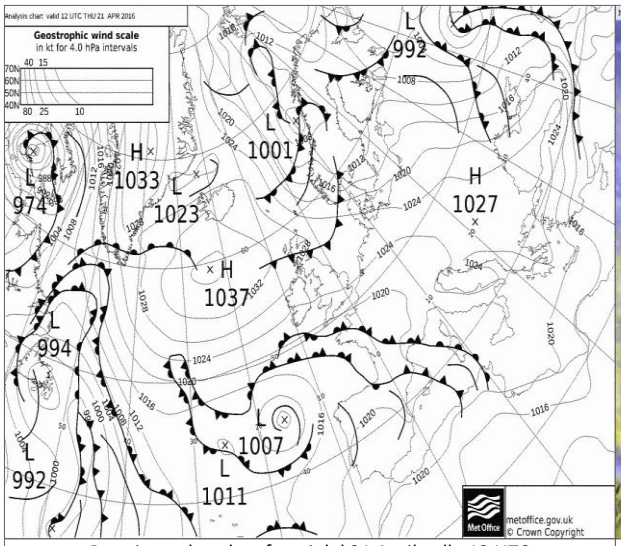
Stato del cielo: sereno al mattino, velato dal pomeriggio.

Fenomeni: nulla da segnalare.

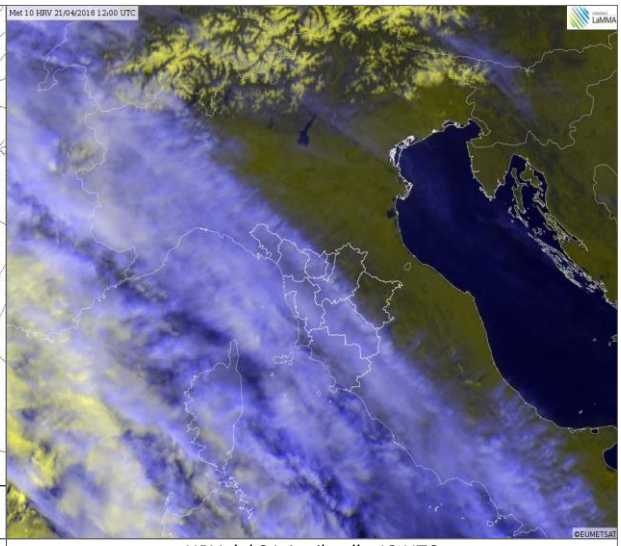
Venti: deboli di direzione variabile nell'interno con locali rinforzi da ovest; deboli da sud, sud-est in Arcipelago e lungo la costa.

Mari: poco mossi sottocosta, mossi al largo dal pomeriggio-sera sull'Arcipelago.

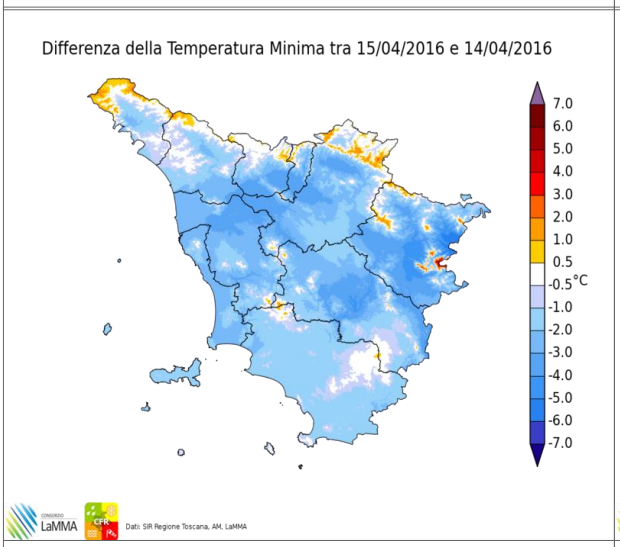
Temperature: massime in aumento

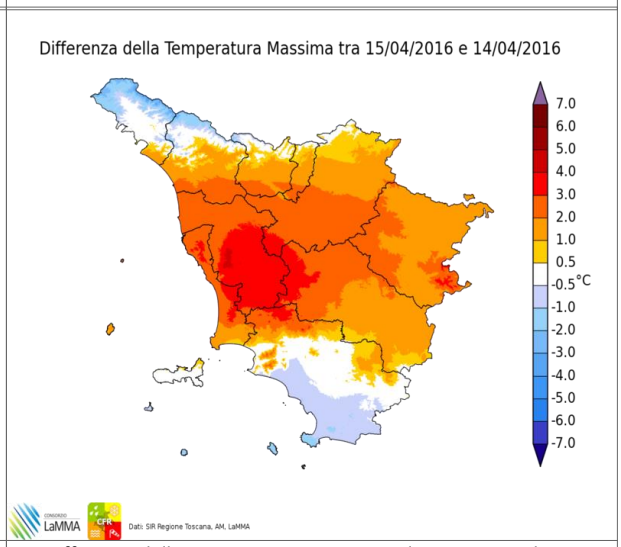


Pressione al suolo e fronti del 21 Aprile alle 12 UTC



HRV del 21 Aprile alle 12 UTC





Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	7	5	9	12	9	10	9	7	13	10
	anomalia*	1	-4	1	0	-1	0	0	-2	3	2
T. max	osservata	23	25	20	21	24	22	23	24	25	22
	anomalia*	3	4	0	3	3	3	4	3	4	3
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Venerdi' 22 Aprile 2016

Situazione: il transito di un nucleo di aria fredda in quota porta condizioni di instabilità atmosferica sull'Italia centrale

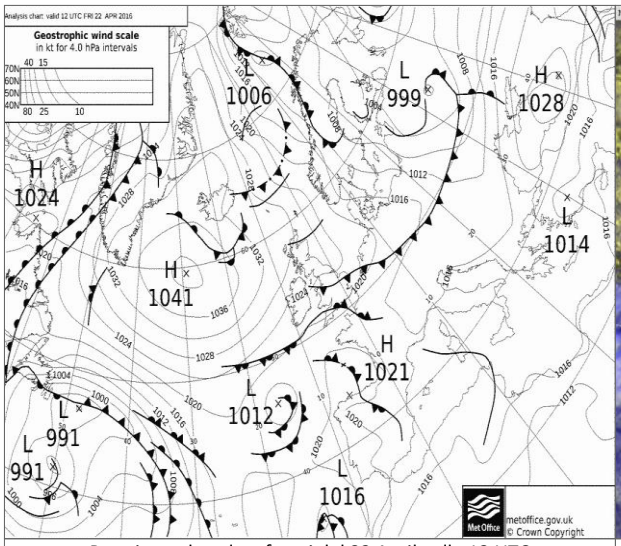
Stato del cielo: nuvoloso o molto nuvoloso.

Fenomeni: deboli piogge al mattino e nuovamente in serata sul nord ovest; dal pomeriggio e nel corso della sera rovesci temporaleschi isolati sulla Maremma.

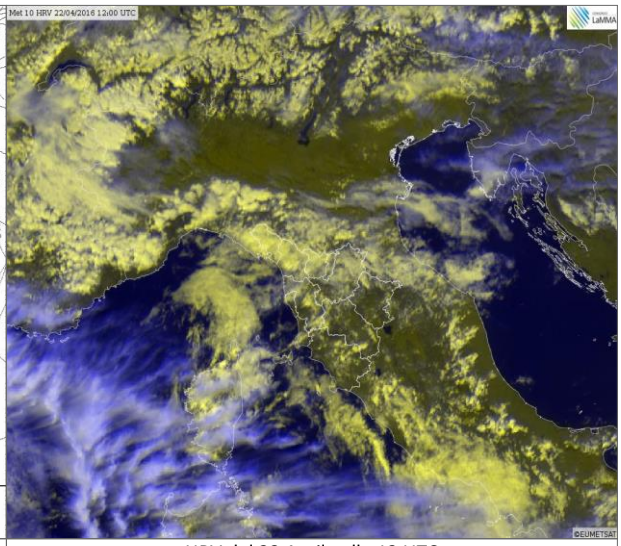
Venti: deboli meridionali.

Mari: poco mossi.

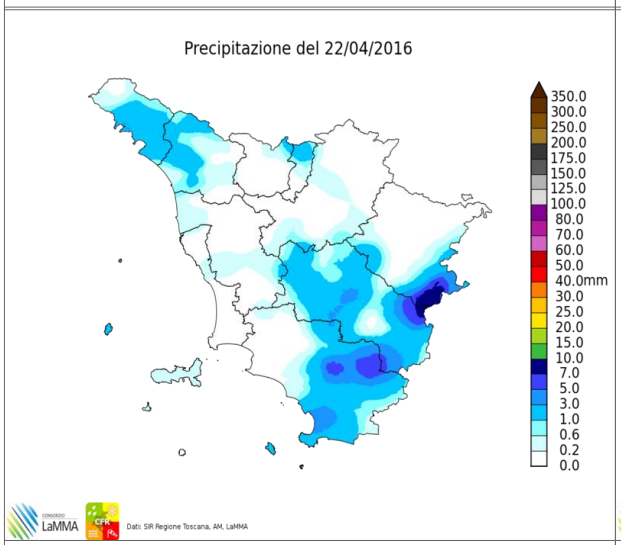
Temperature: in calo le massime.



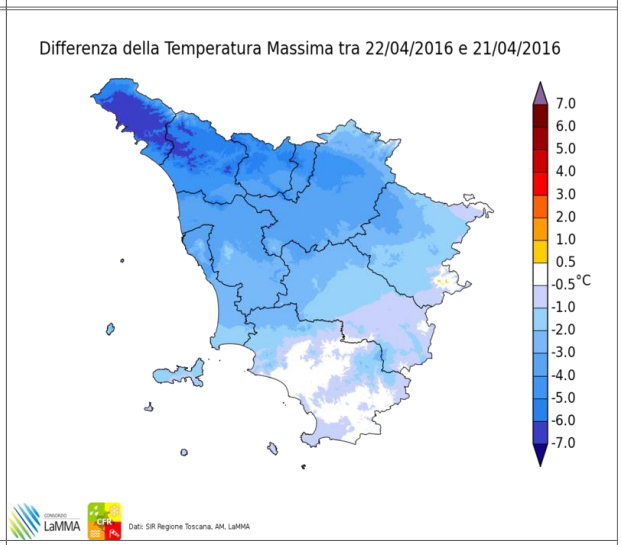
Pressione al suolo e fronti del 22 Aprile alle 12 UTC



HRV del 22 Aprile alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 22 Aprile



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	7	11	11	13	14	14	12	12	13	9
	anomalia*	1	2	3	2	4	3	3	3	3	0
T. max	osservata	21	22	21	18	20	18	20	19	21	21
	anomalia*	1	1	1	0	-1	-2	0	-2	0	2
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	2	1	1	0	0	1

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Sabato 23 Aprile 2016

Situazione: Una ampia saccatura atlantica colma di aria fredda si estende al Mediterraneo centrale portando condizioni di instabilità diffusa.

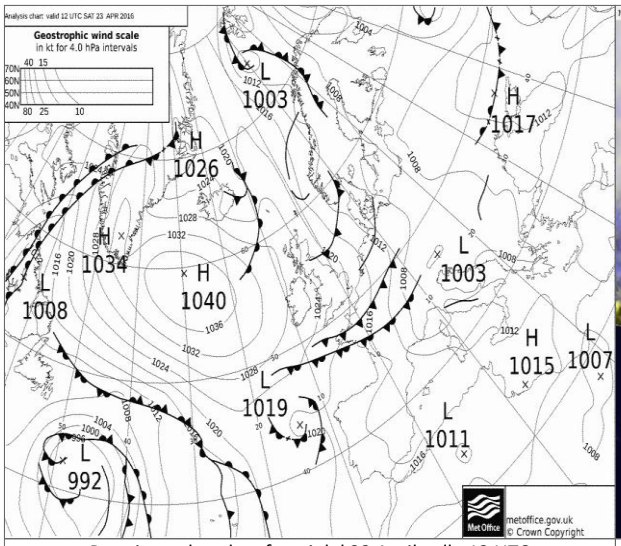
Stato del cielo: molto nuvoloso.

Fenomeni: piogge abbondanti e di forte intensità (a carattere di rovescio o temporale) sulle zone centrali.

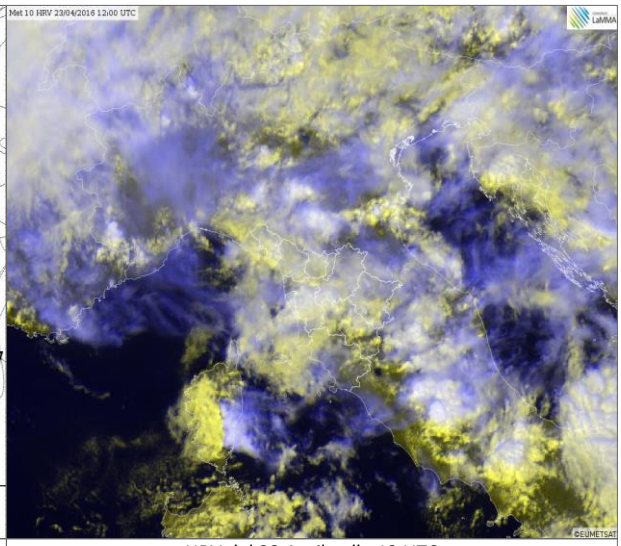
Venti: forti di Libeccio sulla costa centro-settentrionale, moderati sulle zone interne, forti anche sui crinali appenninici.

Mari: in aumento a mossi o molto mossi.

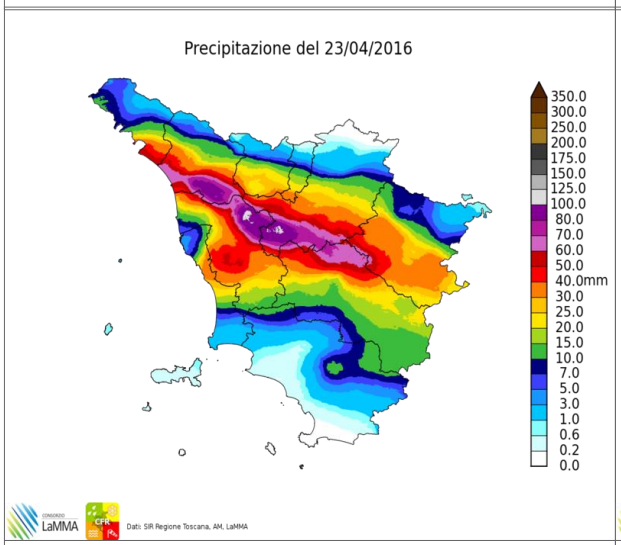
Temperature: in calo.



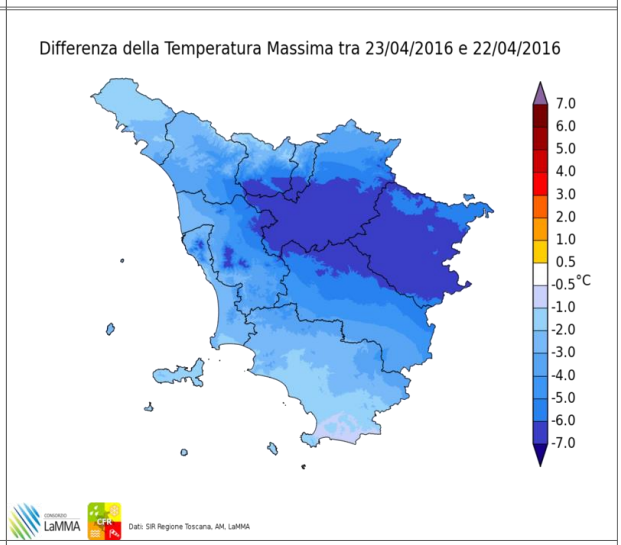
Pressione al suolo e fronti del 23 Aprile alle 12 UTC



HRV del 23 Aprile alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 23 Aprile



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	10	12	14	14	12	12	12	12	12	10
	anomalia*	4	3	6	3	2	1	3	3	2	1
T. max	osservata	14	15	18	16	14	14	18	14	15	14
	anomalia*	-6	-6	-2	-2	-7	-6	-1	-7	-6	-4
Precipitazione (mm/24ore)		30	24	0	4	85	58	12	25	19	42

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Domenica 24 Aprile 2016

Situazione: Una forte perturbazione interessa la regione.

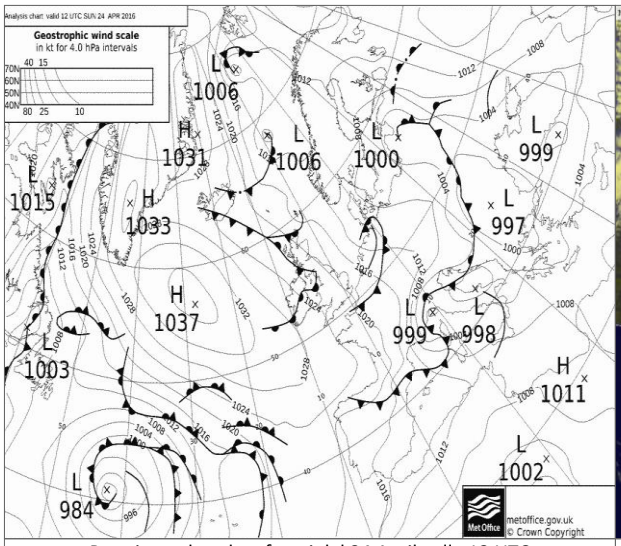
Stato del cielo: molto nuvoloso.

Fenomeni: precipitazioni diffuse su gran parte della regione, abbondanti e di forte intensità (rovesci o temporali) sulle zone centrali.

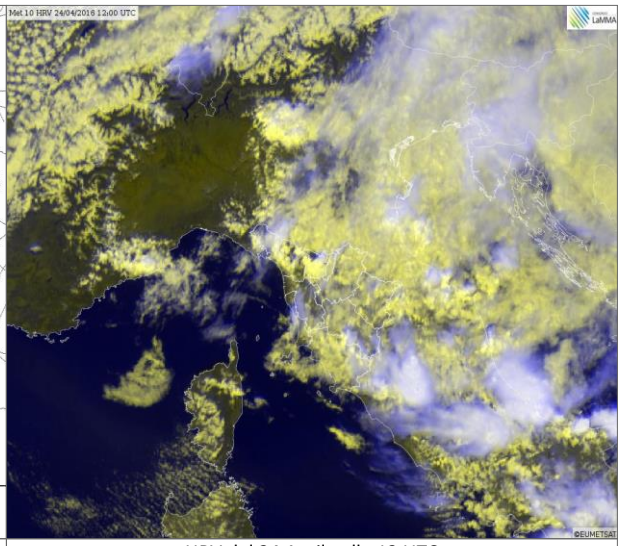
Venti: tra deboli e moderati con locali rinforzi, di Maestrale lungo la costa, in prevalenza di Grecale sulle zone interne.

Mari: fra mossi e molto mossi.

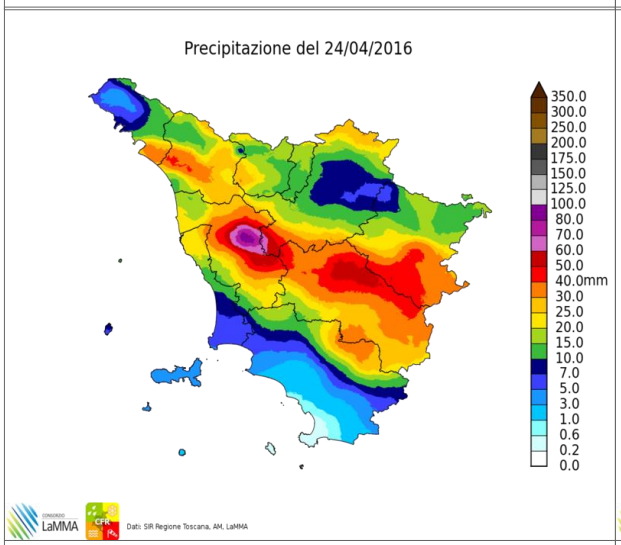
Temperature: in calo.



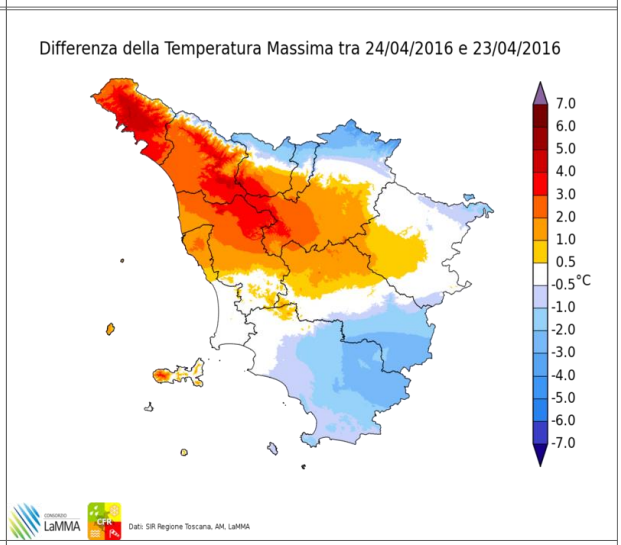
Pressione al suolo e fronti del 24 Aprile alle 12 UTC



HRV del 24 Aprile alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 24 Aprile



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	8	9	13	10	10	11	10	9	9	7
	anomalia*	2	0	5	-1	0	0	1	0	-1	-1
T. max	osservata	15	17	18	17	20	18	19	15	16	17
	anomalia*	-5	-4	-2	-1	-1	-2	-1	-6	-5	-2
Precipitazione (mm/24ore)		19	11	3	20	30	8	22	18	12	45

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Lunedi' 25 Aprile 2016

Situazione: la saccatura associata ad aria fredda che ha interessato l'Italia nei giorni scorsi si allontana verso i Balcani.

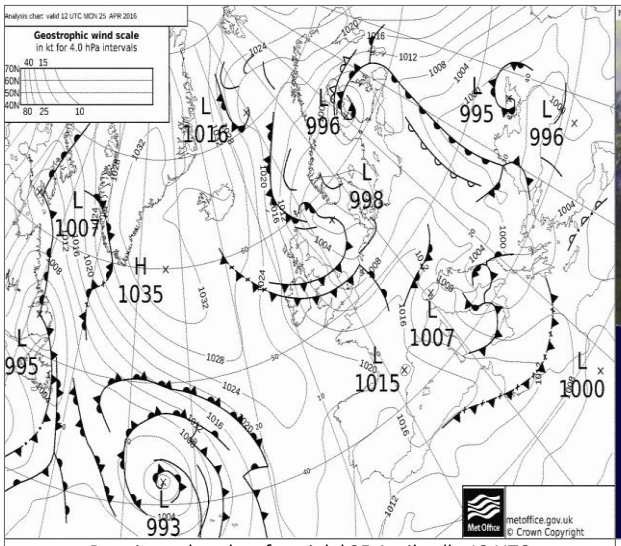
Stato del cielo: da poco nuvoloso a nuvoloso con addensamenti più consistenti in mattinata su aretino, senese e grossetano. Nel pomeriggio locali annuvolamenti cumuliformi nell'interno e sulla costa grossetana.

Fenomeni: piogge e rovesci nella notte su gran parte della regione, in particolare sull'Appennino e sul centro-sud della regione. Neve sui rilievi oltre 800 metri di quota. in mattinata e nel pomeriggio fenomeni più isolati su aretino, senese e grossetano.

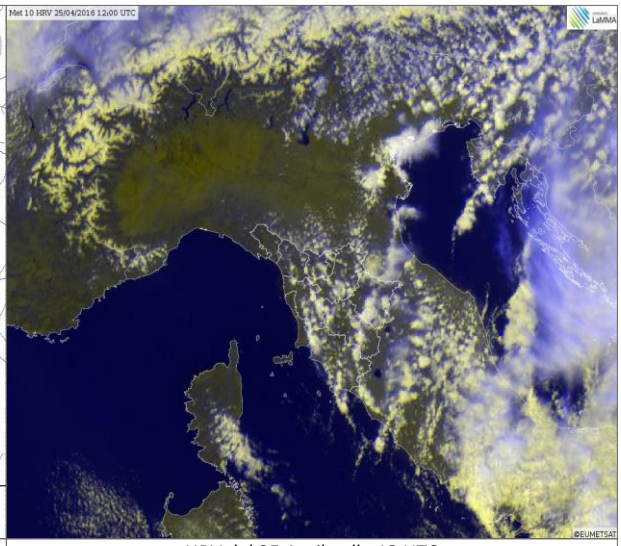
Venti: moderati o forti di Tramontana nella notte con forti raffiche; deboli o localmente moderati in mattinata. Dal pomeriggio rotazione a Maestrale sulla costa.

Mari: mossii.

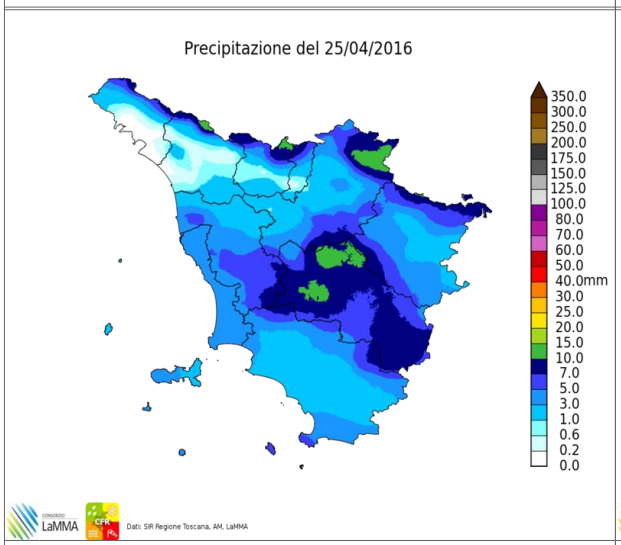
Temperature: in calo.



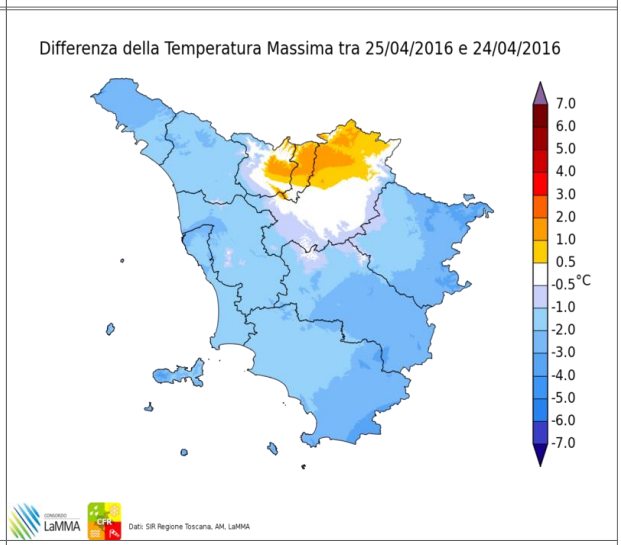
Pressione al suolo e fronti del 25 Aprile alle 12 UTC



HRV del 25 Aprile alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 25 Aprile



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	2	6	6	8	7	8	6	5	7	3
	anomalia*	-4	-3	-2	-3	-3	-2	-3	-4	-3	-5
T. max	osservata	12	17	17	16	17	16	16	16	18	13
	anomalia*	-8	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-5	-3	-6
Precipitazione (mm/24ore)		2	1	1	3	0	0	1	0	0	6

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Martedi' 26 Aprile 2016

Situazione: pressione in nuovo calo sul Ligure per l'avvicinamento della saccatura, alimentata da aria fredda, presente sull'Europa centrale.

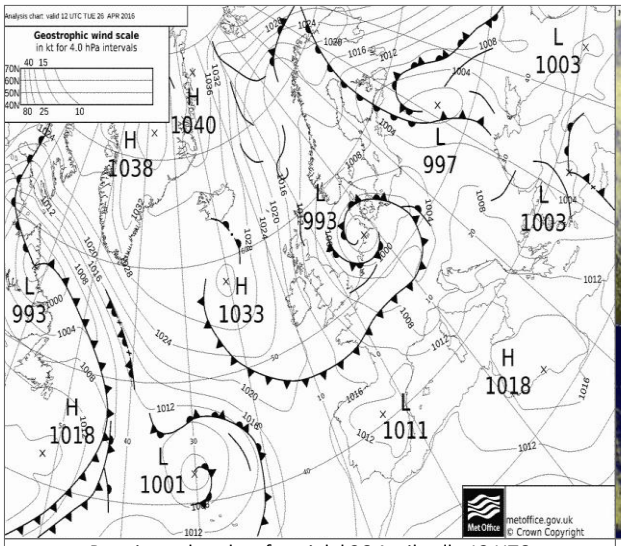
Stato del cielo: molto nuvoloso o coperto sulle zone settentrionali della regione con maggiori addensamenti in mattinata e sui rilievi. Sereno o poco nuvoloso su grossetano e parte meridionale della provincia di Siena. Parzialmente nuvoloso sulle zone centrali della regione.

Fenomeni: tra la mattina ed il primo pomeriggio piogge, in prevalenza di debole intensità, sulle zone settentrionali. In serata piogge deboli-moderate sui rilievi di nord-ovest.

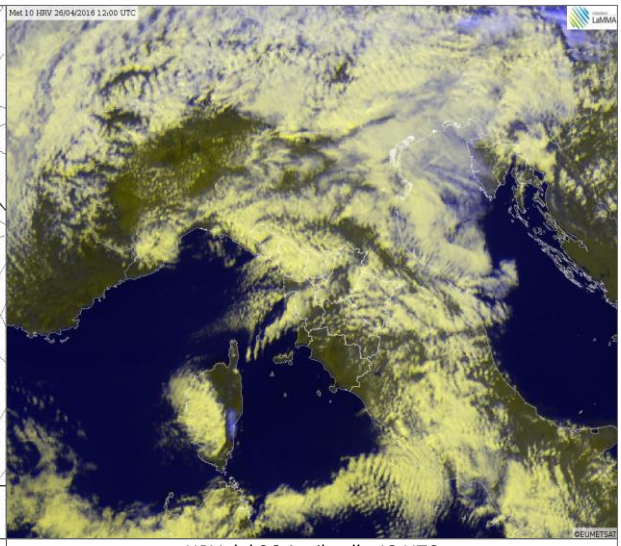
Venti: moderati di Libeccio sulle zone centro-settentrionali con rinforzi lungo la costa, sui rilievi e sui versanti sottovento ad essi; deboli o moderati altrove.

Mari: moto ondoso in aumento fino a mare agitato a nord dell'Elba, fino a molto mosso sui settori meridionali.

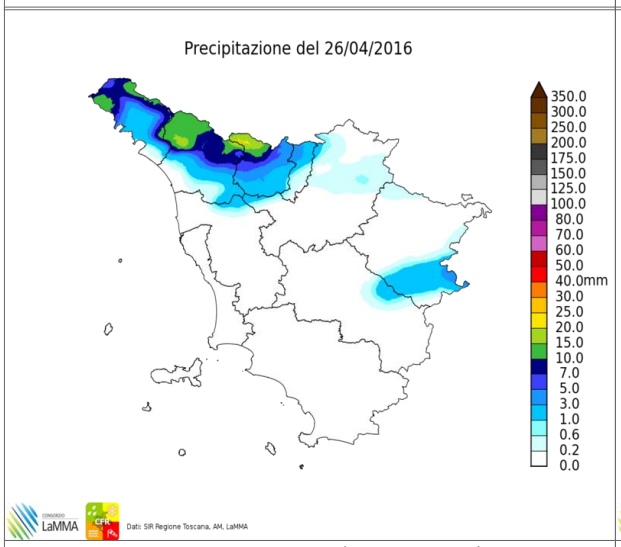
Temperature: minime stazionarie; massime in aumento sulle zone meridionali, in lieve diminuzione su quelle settentrionali.



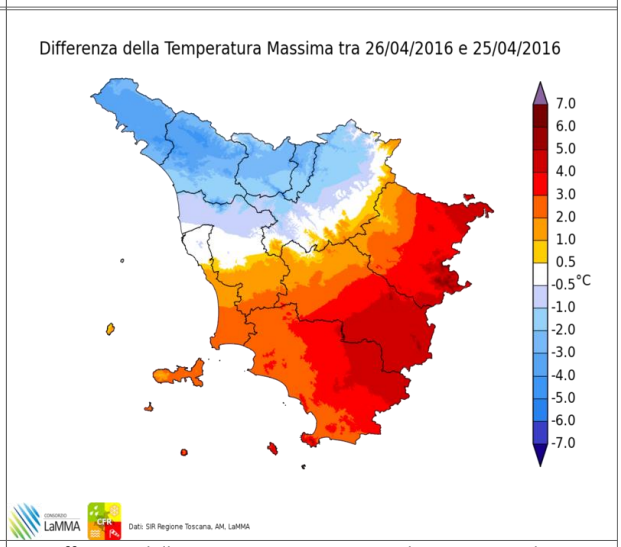
Pressione al suolo e fronti del 26 Aprile alle 12 UTC



HRV del 26 Aprile alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 26 Aprile



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	1	5	4	8	6	11	6	5	6	3
	anomalia*	-6	-4	-4	-4	-4	0	-3	-4	-4	-6
T. max	osservata	17	16	19	15	16	15	16	14	15	16
	anomalia*	-3	-5	-1	-3	-5	-4	-3	-7	-6	-2
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	0	3	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Mercoledi' 27 Aprile 2016

Situazione: Il vortice depressionario centrato sul Mare del Nord (996 hPa) attiva un flusso occidentale sul bacino del Mediterraneo con conseguenti correnti moderatamente umide e fresche dall'Atlantico.

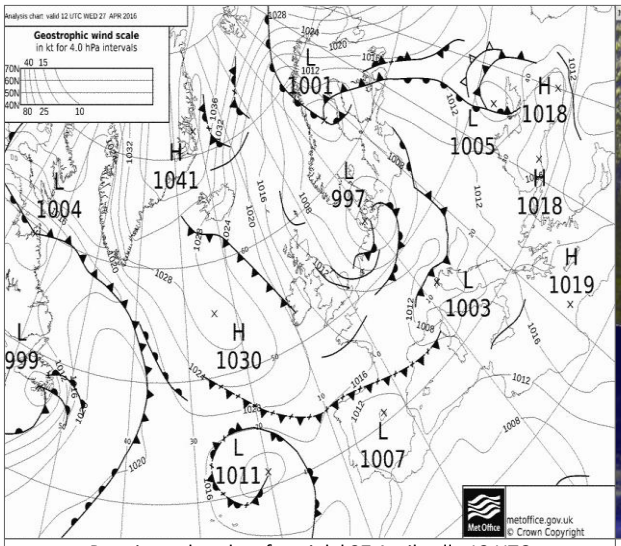
Stato del cielo: parzialmente nuvoloso con addensamenti più consistenti sulle zone interne e montuose in particolare in mattinata

Fenomeni: piogge e rovesci sparsi-isolati in Appennino e nelle zone interne.

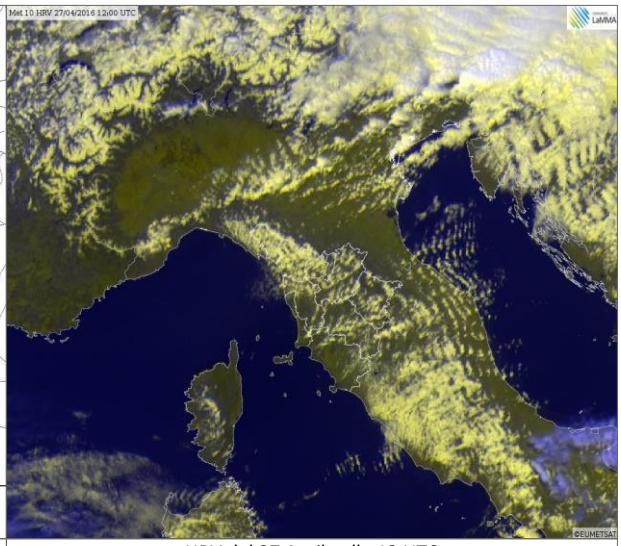
Venti: forti di Libeccio sulle zone centro-settentrionali, in particolare sulla costa, sui crinali appenninici e sui versanti sottovento ad essi; moderati altrove.

Mari: agitati a nord dell'Elba, mossi o localmente molto mossi al sud. Graduale attenuazione del moto ondoso dal pomeriggio con mari che comunque rimarranno molto mossi a nord dell'Elba.

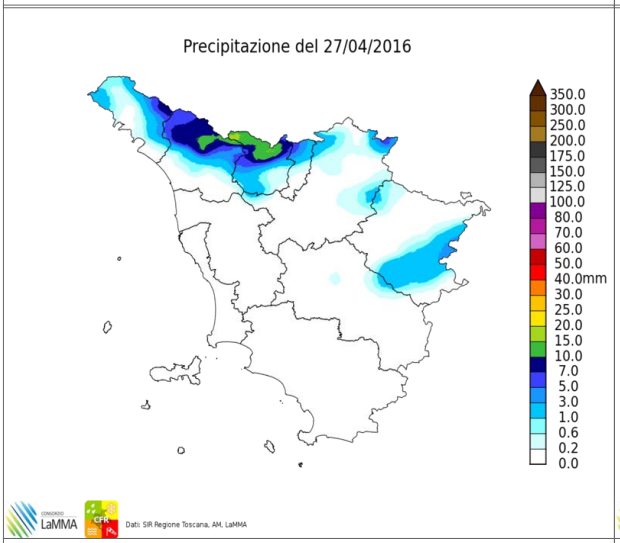
Temperature: in aumento, sensibile nelle minime.



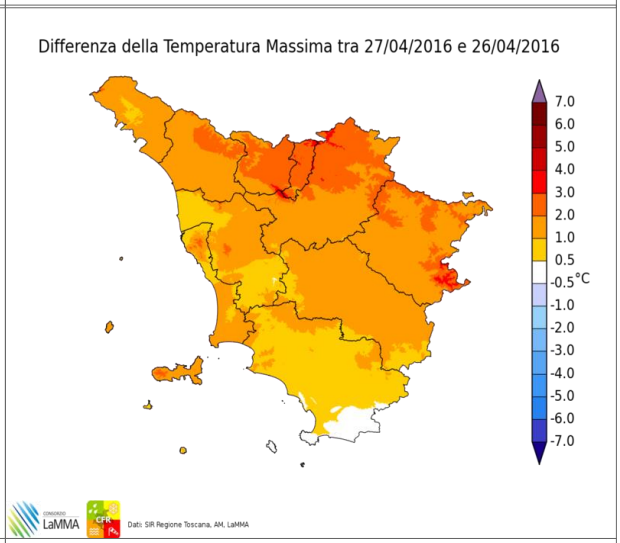
Pressione al suolo e fronti del 27 Aprile alle 12 UTC



HRV del 27 Aprile alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 27 Aprile



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	9	8	8	12	10	13	10	7	10	8
	anomalia*	2	-1	1	0	0	2	1	-2	0	-1
T. max	osservata	19	18	19	16	18	17	17	17	17	18
	anomalia*	-1	-3	-1	-3	-3	-3	-2	-4	-3	0
Precipitazione (mm/24ore)		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Giovedi' 28 Aprile 2016

Situazione: un sistema frontale collegato ad un'ampia circolazione depressionaria tra le Isole Britanniche ed il Mare del Nord transita sull'Italia centrale.

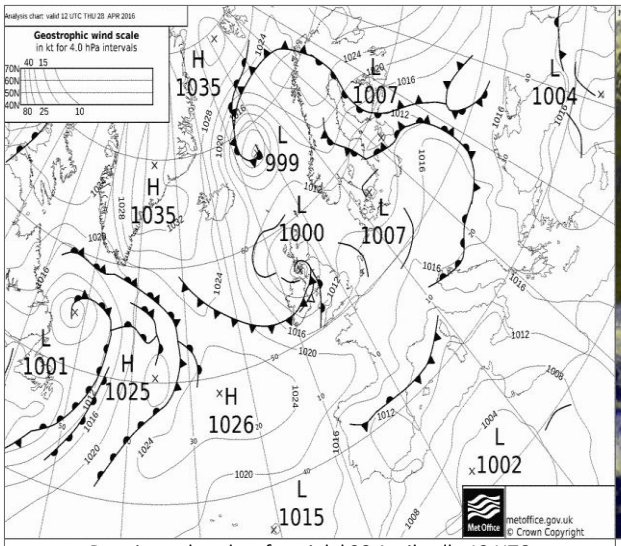
Stato del cielo: molto nuvoloso o coperto sul centro-sud della regione. Tra nuvoloso e molto nuvoloso sulle zone settentrionali.

Fenomeni: piogge sul centro-sud

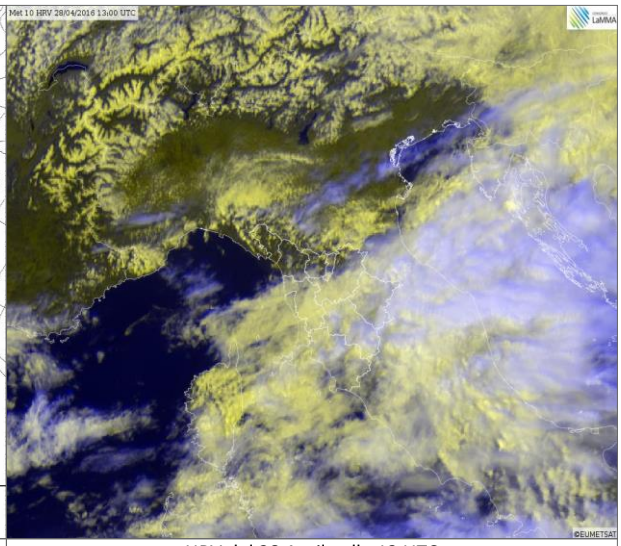
Venti: deboli variabili.

Mari: mossi, in attenuazione.

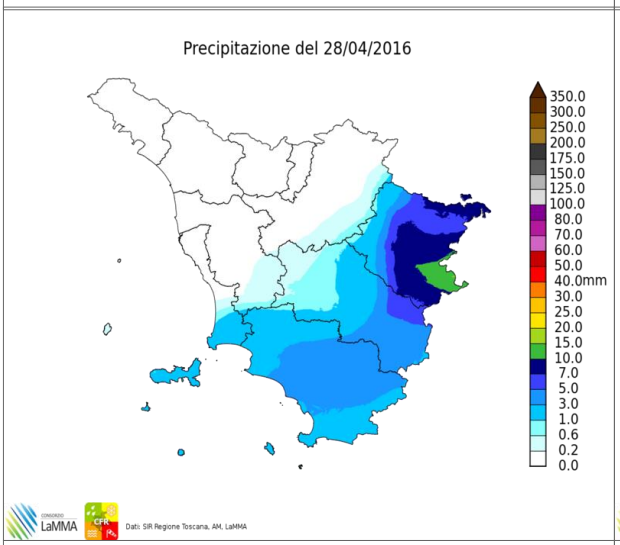
Temperature: minime in aumento sul sud regione, in diminuzione sul nord; massime in diminuzione sul sud regione, in aumento sul



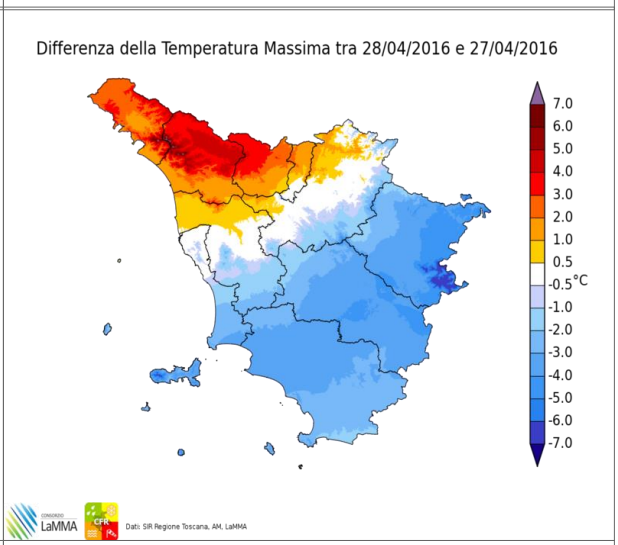
Pressione al suolo e fronti del 28 Aprile alle 12 UTC



HRV del 28 Aprile alle 13 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 28 Aprile



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	9	8	13	N.D.	N.D.	N.D.	8	N.D.	N.D.	N.D.
	anomalia*	3	-2	5	N.D.	N.D.	N.D.	-1	N.D.	N.D.	N.D.
T. max	osservata	14	18	16	N.D.	N.D.	N.D.	17	N.D.	N.D.	N.D.
	anomalia*	-5	-3	-4	N.D.	N.D.	N.D.	-2	N.D.	N.D.	N.D.
Precipitazione (mm/24ore)		N.D.	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0	N.D.	N.D.	N.D.

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Venerdi' 29 Aprile 2016

Situazione: pressione che tende temporaneamente ad aumentare sul Mediterraneo Centrale. Infiltrazioni di aria fresca alla media troposfera favoriscono moderata instabilità durante le ore centrali della giornata.

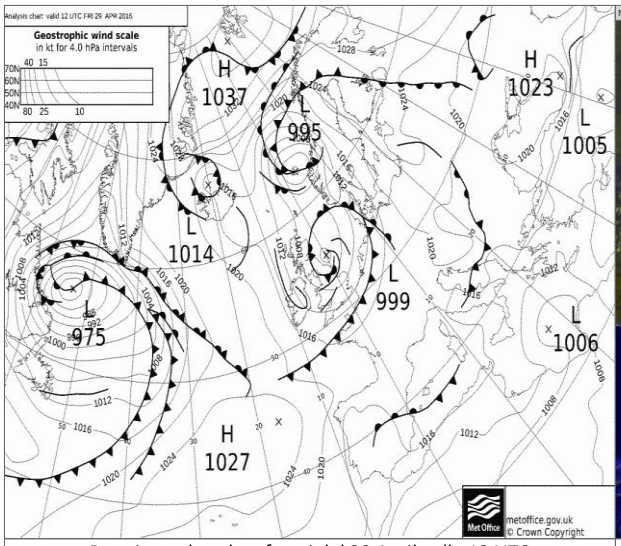
Stato del cielo: sereno o poco nuvoloso con modesti addensamenti pomeridiani nell'interno.

Fenomeni: nulla da segnalare.

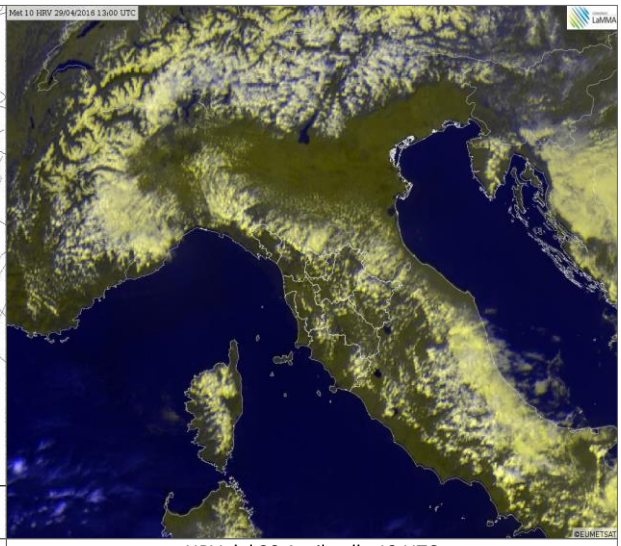
Venti: deboli nord orientali nelle zone interne, moderati di Maestrale lungo la costa nel pomeriggio.

Mari: poco mossi o temporaneamente mossi nel pomeriggio.

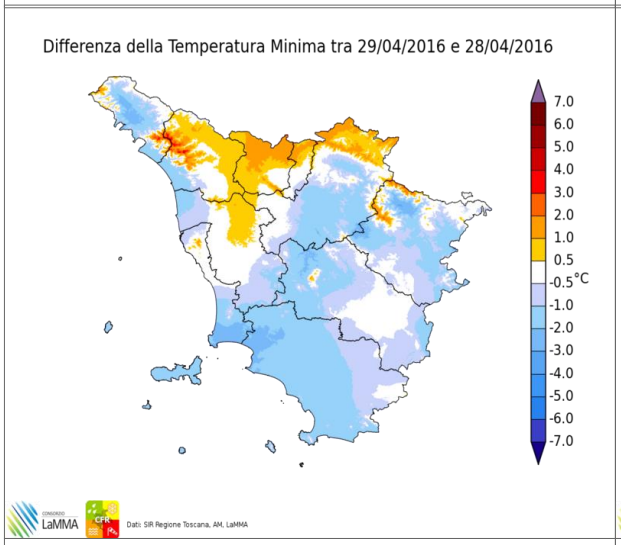
Temperature: minime stazionarie, massime in aumento.

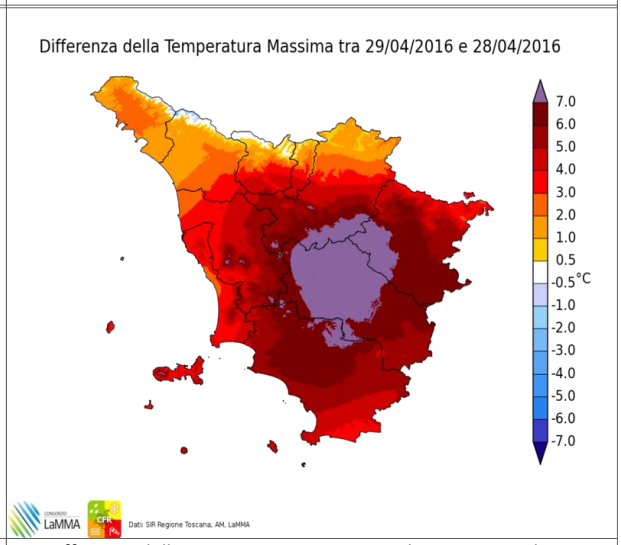


Pressione al suolo e fronti del 29 Aprile alle 12 UTC



HRV del 29 Aprile alle 13 UTC





Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	7	8	8	7	7	8	7	9	9	8
	anomalia*	4	3	4	-1	1	2	2	4	3	3
T. max	osservata	13	15	19	15	16	16	16	14	14	13
	anomalia*	-1	-2	2	0	0	0	1	-2	-2	-1
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	N.D.	0	0	0

*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

Sabato 30 Aprile 2016

Situazione: una perturbazione atlantica si avvicina alla penisola ed interessa la regione Toscana dalla sera.

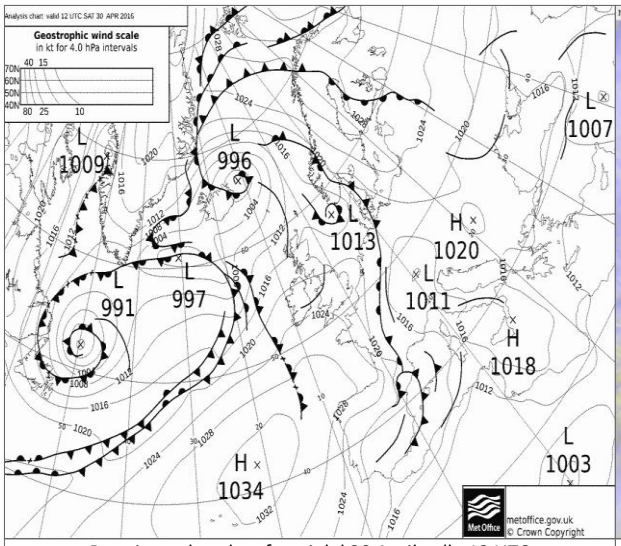
Stato del cielo: velato in mattinata. Nuvoloso nel pomeriggio, coperto in serata.

Fenomeni: rovesci e brevi temporali pomeridiani tra le province di Pistoia, Prato, Firenze, Siena e Arezzo. Piogge diffuse in serata.

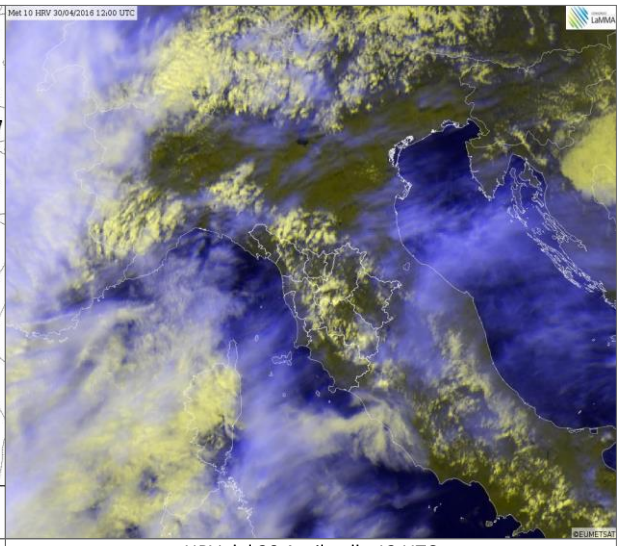
Venti: deboli orientali in rotazione a ovest, sud-ovest.

Mari: poco mossi.

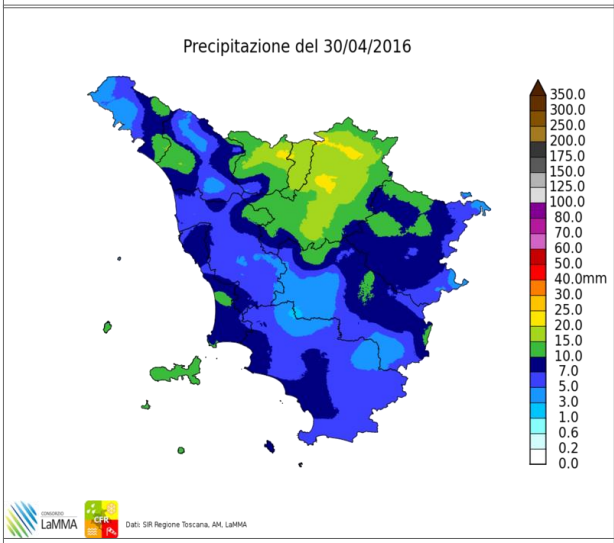
Temperature: minime stazionarie, massime in lieve aumento sulle zone settentrionali.



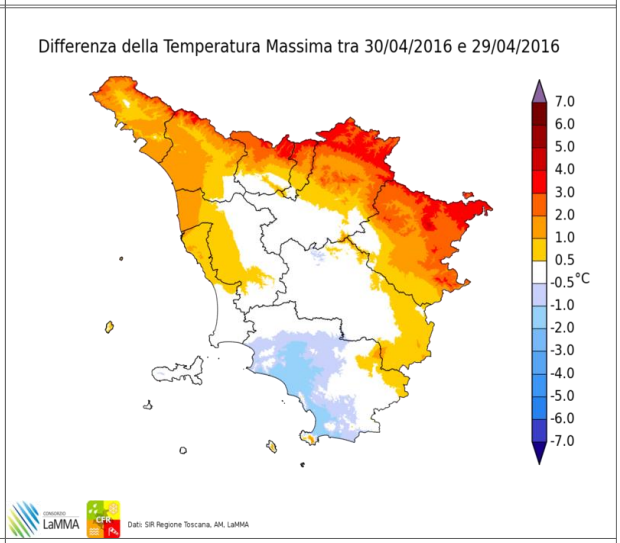
Pressione al suolo e fronti del 30 Aprile alle 12 UTC



HRV del 30 Aprile alle 12 UTC



Precipitazioni osservate il giorno 30 Aprile



Differenze delle temp. massime rispetto al giorno precedente

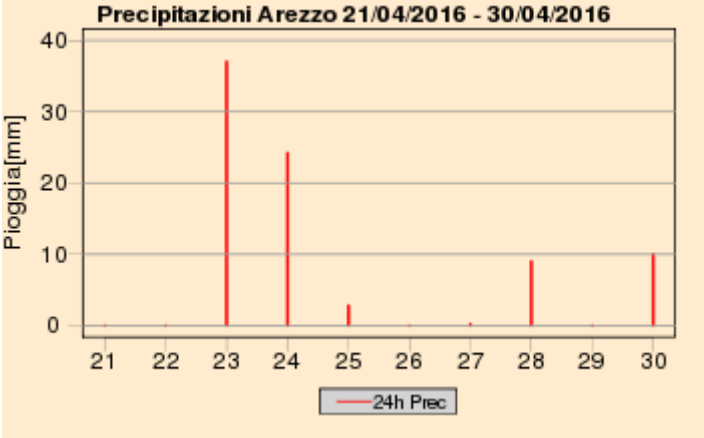
		Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa	Pisa	Pistoia	Prato	Siena
T. min	osservata	7	8	8	7	7	8	7	9	9	8
	anomalia*	4	3	4	-1	1	2	2	4	3	3
T. max	osservata	13	15	19	15	16	16	16	14	14	13
	anomalia*	-1	-2	2	0	0	0	1	-2	-2	-1
Precipitazione (mm/24ore)		0	0	0	0	0	0	N.D.	0	0	0

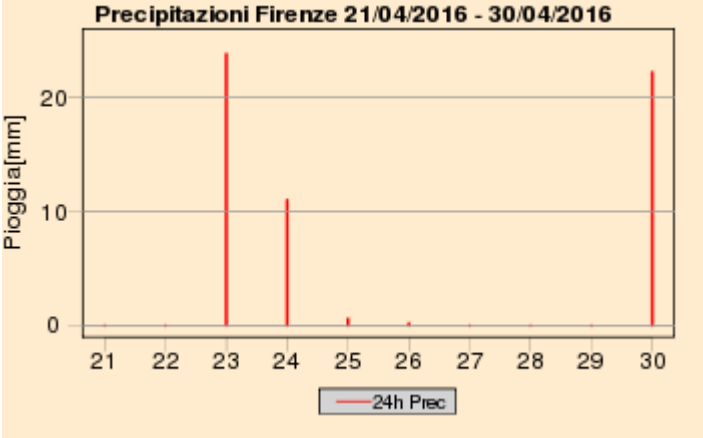
*anomalia calcolata sulla base della normale dimatica decadale 1981-2010

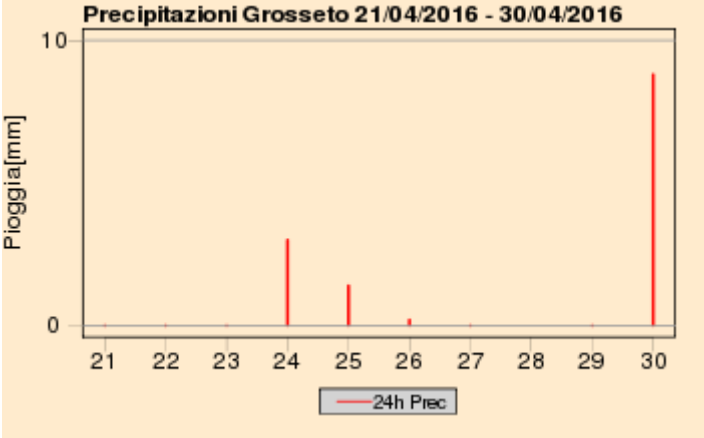
Dati: SIR-Regione Toscana, AM, LaMMA

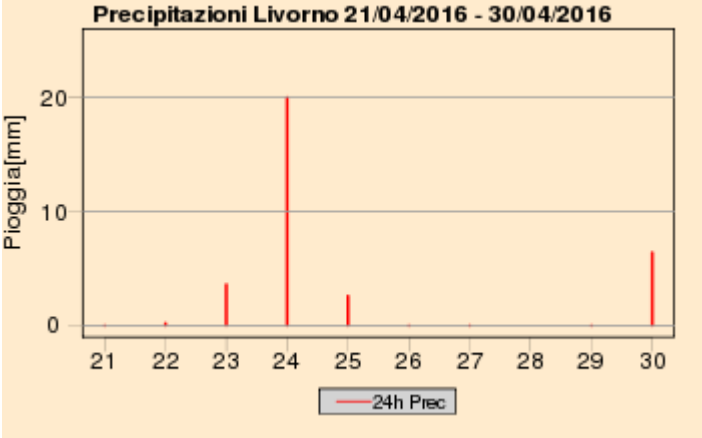
III decade - Quadro regionale – Precipitazioni

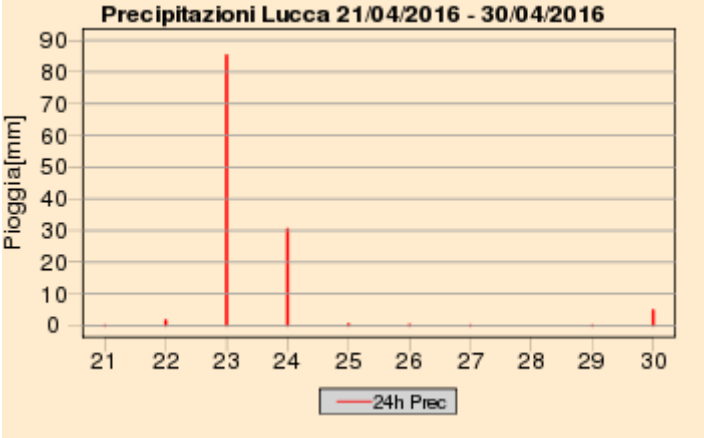
La terza decade di Aprile, a differenza delle prime due, è stata fortemente caratterizzata da una estesa circolazione depressionaria in ambito Mediterraneo che ha favorito il susseguirsi di fronti perturbati che hanno interessato la nostra regione. Precipitazioni diffuse sono state registrate tra il 23 e il 25 del mese e il giorno 30, localmente molto abbondanti (sulle zone interne centrali) tra il pomeriggio del 23 e le prime ore del 24 . Nel corso delle decade si sono registrati oltre 100 mm di pioggia in molte zone interne della regione, con punte fino a 180-200 mm sulla provincia di Pisa.
Nel complesso le piogge sono risultate superiori alla medie su quasi tutto il territorio.

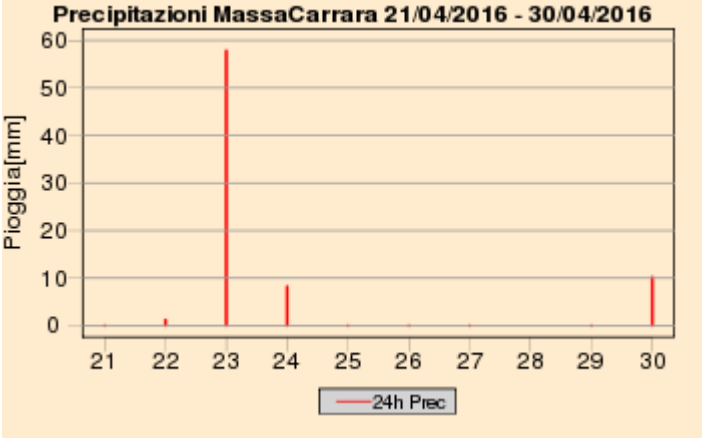


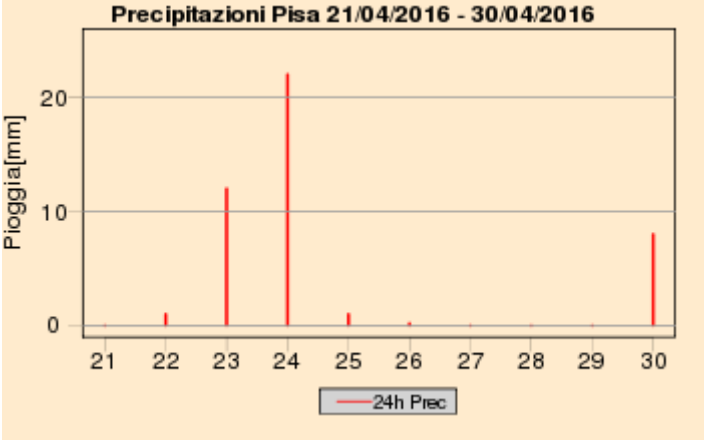


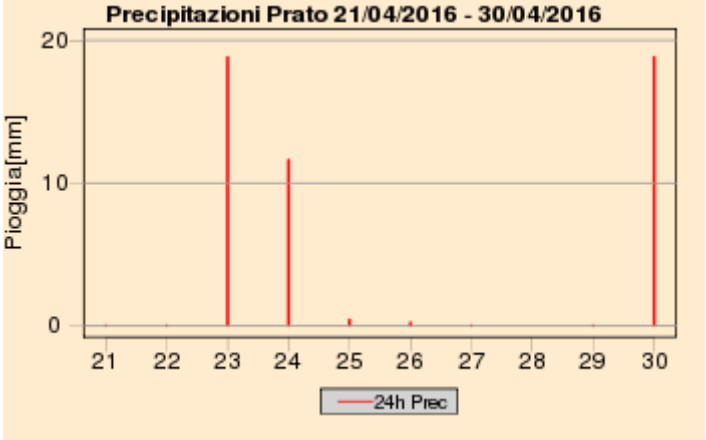


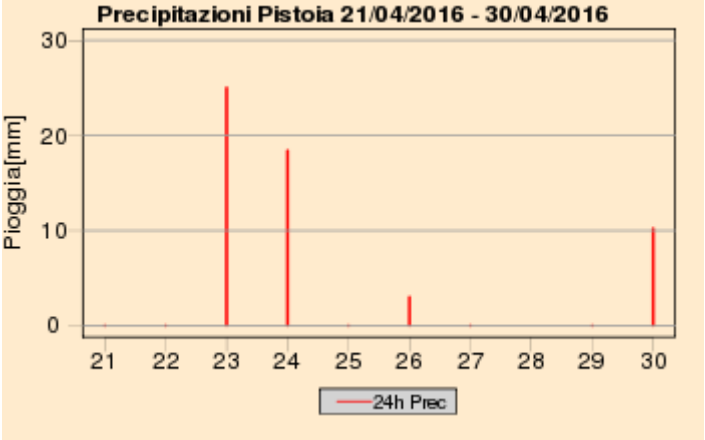


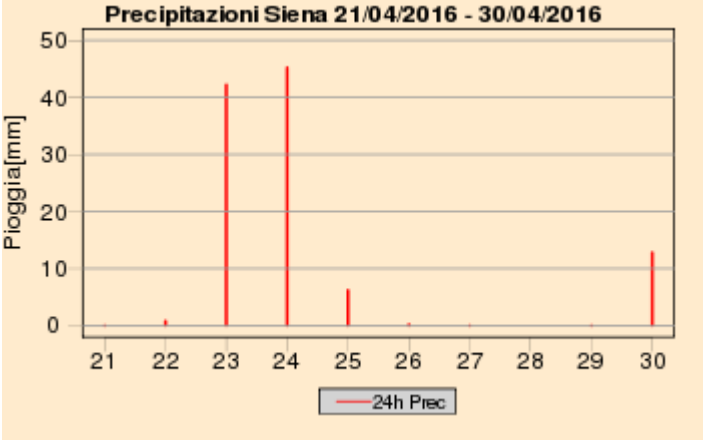




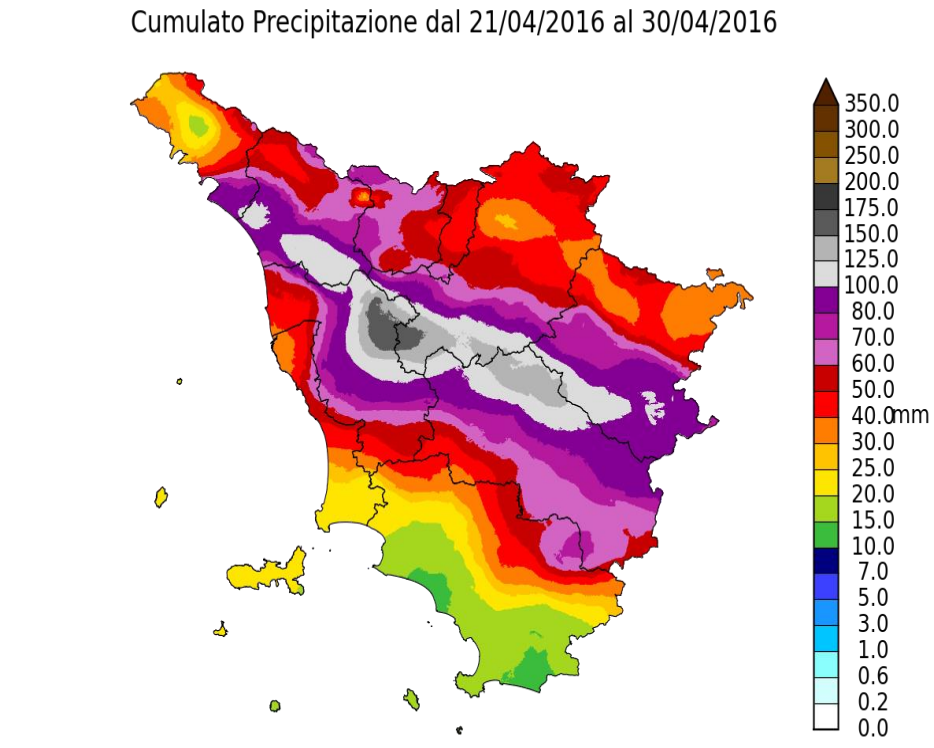






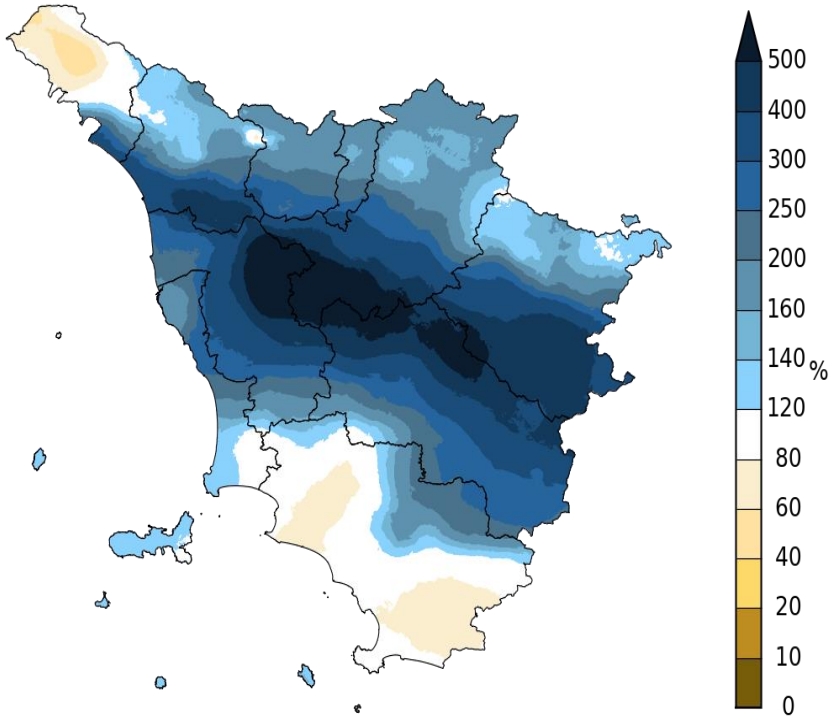


Quadro regionale – Cumulati decadali di precipitazione e anomalie di pioggia e di giorni piovosi



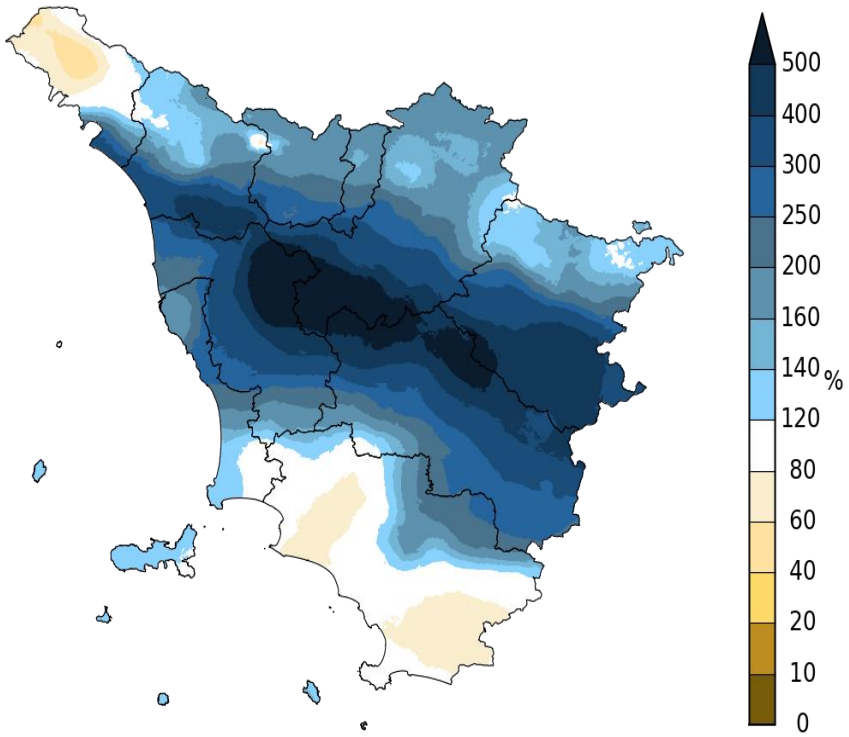
Dati: SIR Regione Toscana, AM, LaMMA

Percentuale di Precipitazione rispetto alla media climatica
dal 21/04/2016 al 30/04/2016



Dati: SIR Regione Toscana, AM, LaMMA

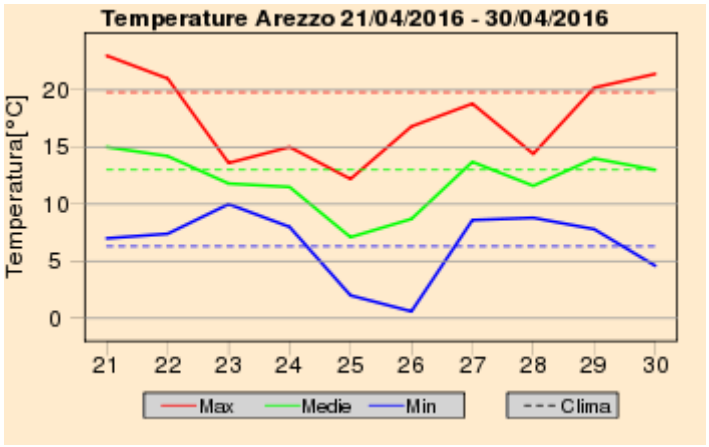
Percentuale di Precipitazione rispetto alla media climatica
dal 21/04/2016 al 30/04/2016

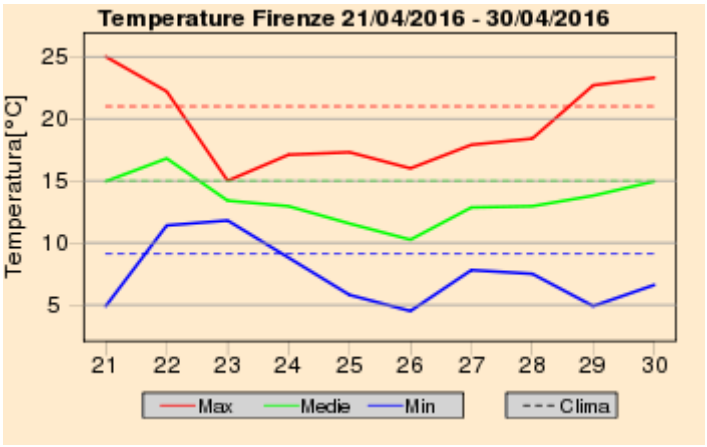


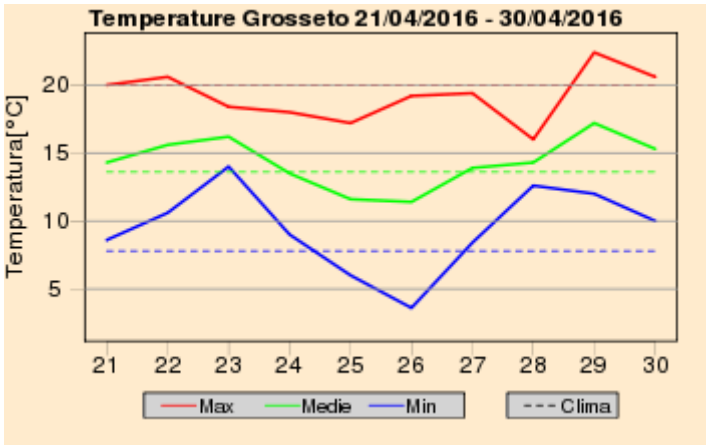
Dati: SIR Regione Toscana, AM, LaMMA

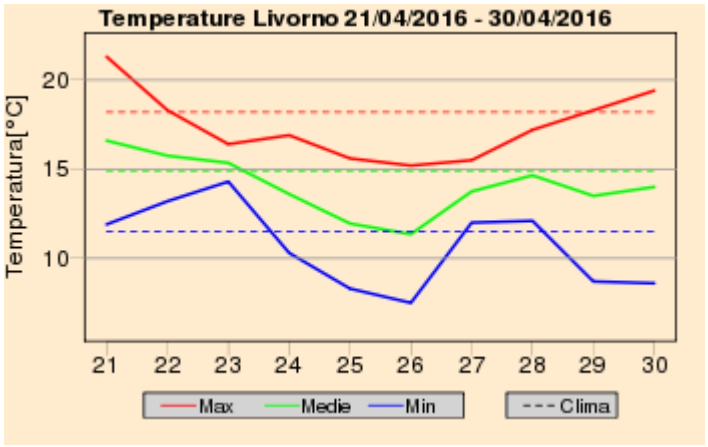
III decade - Quadro regionale – Temperature

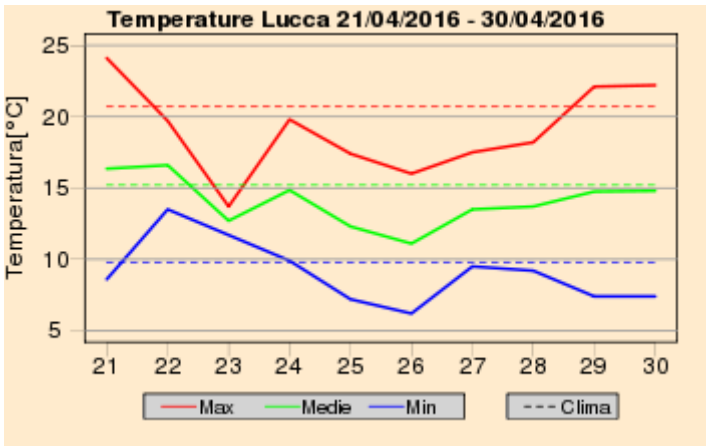
Dal punto di vista termico nel corso della terza decade di Aprile si è assistito ad un deciso calo delle temperature dovuto all'ingresso di sistemi perturbati di origine atlantica. Le temperature si sono portate così su valori inferiori a quelli tipici di Aprile su tutta la regione per risalire solo a fine periodo. Nel complesso la decade è risultata leggermente più fredda della media, soprattutto sulle zone interne, con una anomalia media negativa di circa 2 gradi per quel che riguarda le massime e di 0.5 per quanto riguarda le minime.

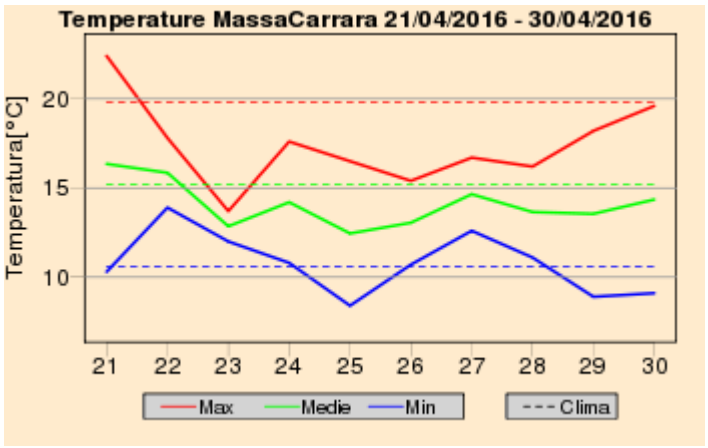


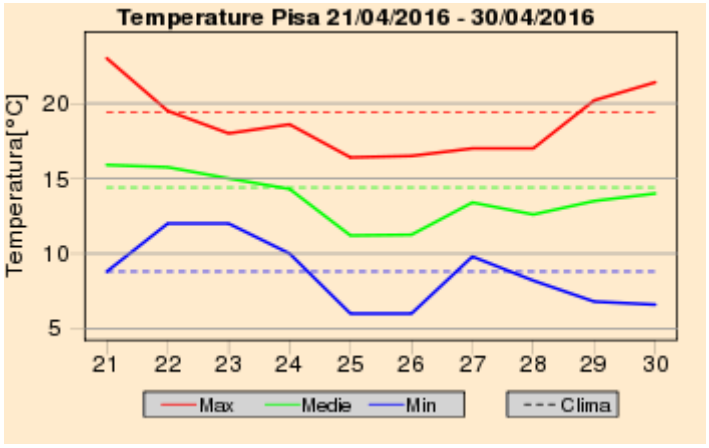


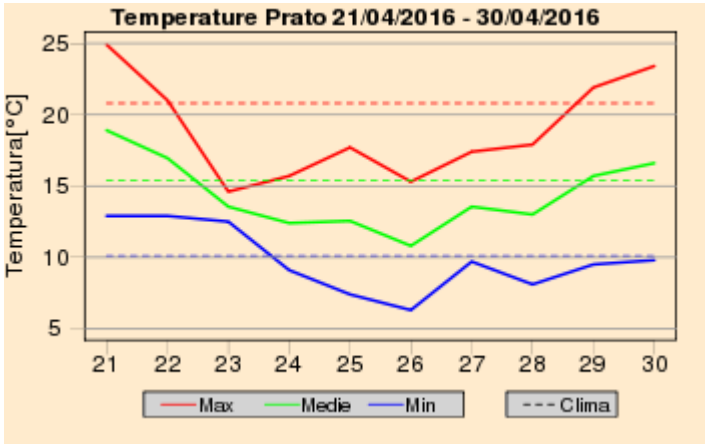


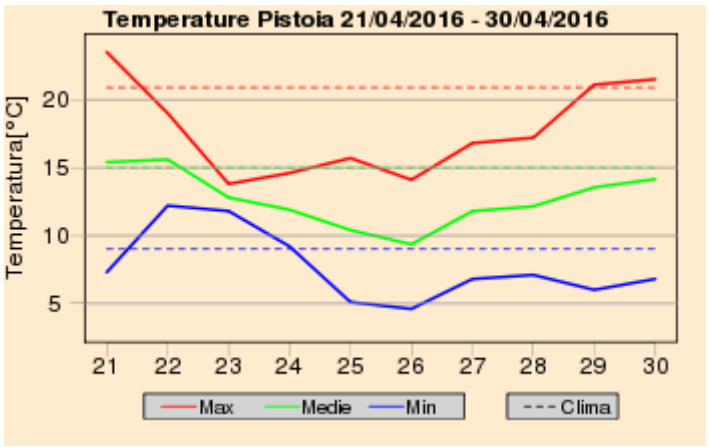


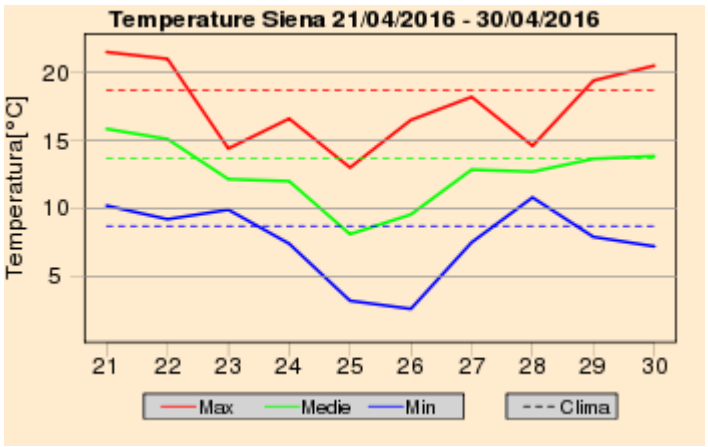




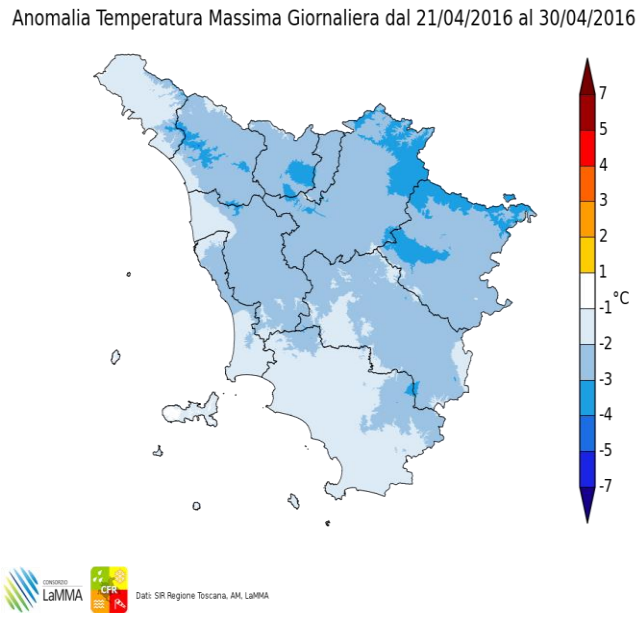


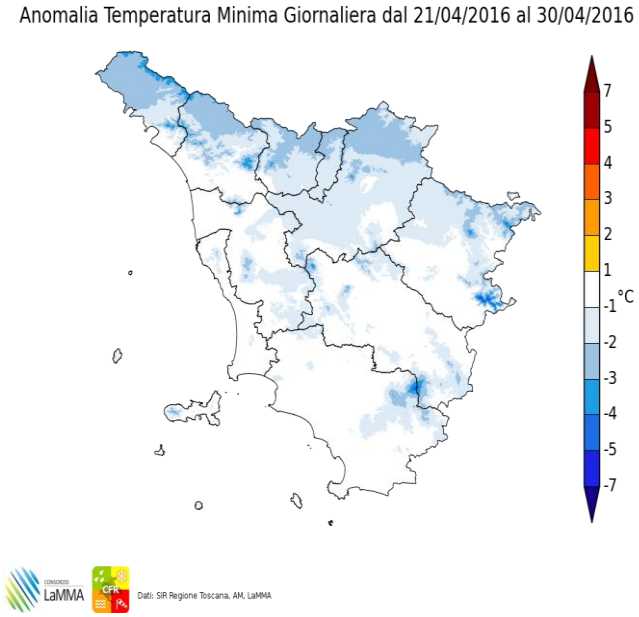






Quadro regionale – Anomalie termiche





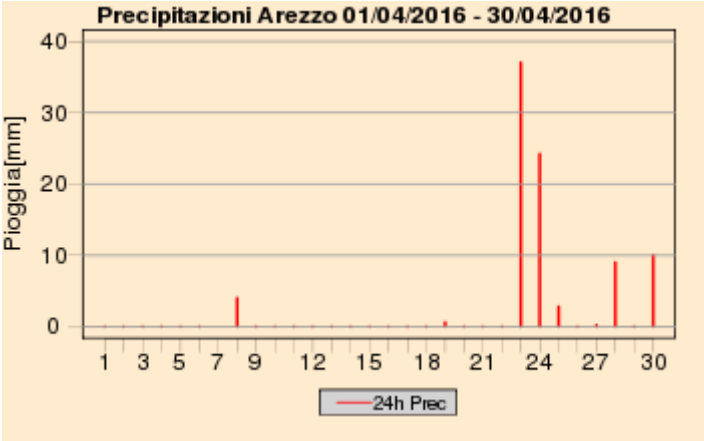
Anomalia termica decadale per le temperature massime e minime giornaliere

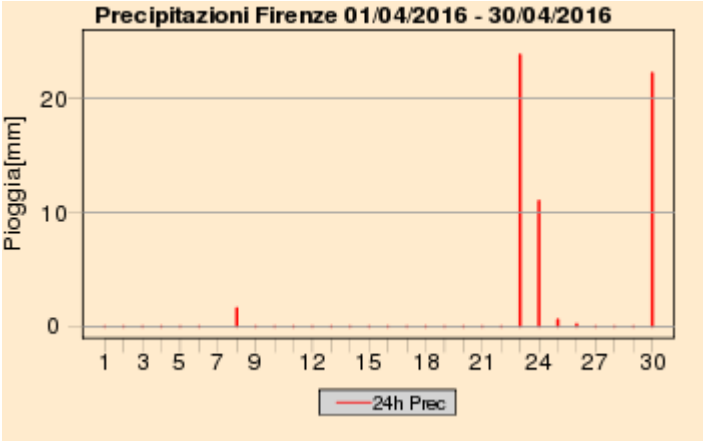
Riepilogo Mensile

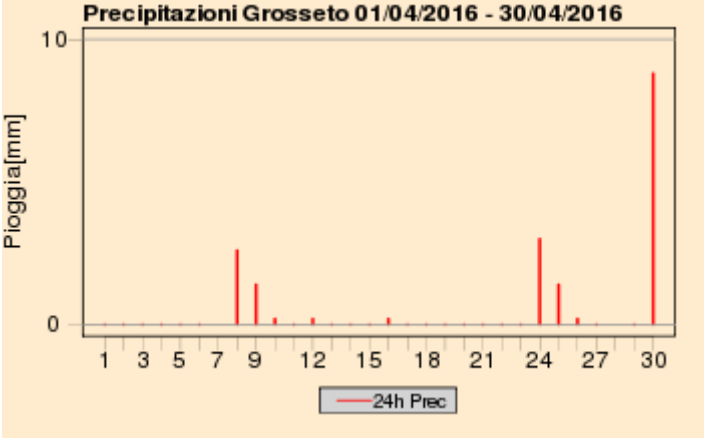
Grafici mensili: Precipitazioni

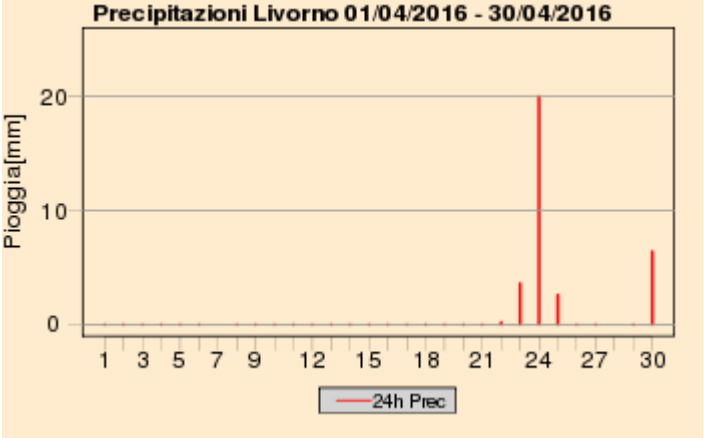
Le piogge osservate nel mese di Aprile sono risultate quasi interamente concentrata nel corso dell'ultima decade. A livello complessivo regionale i cumulati mensili sono risultati grossomodo in media con quelli tipici di Aprile, ma i giorni di pioggia sono risultati sotto media (mediamente sono stati registrati 3-4 giorni di pioggia in meno di quanti se ne osserva normalmente ad Aprile).
Relativamente ai capoluoghi di regione si riporta un deficit medio di cumulati di pioggia del 15% e circa 4.2 giorni di pioggia in meno.

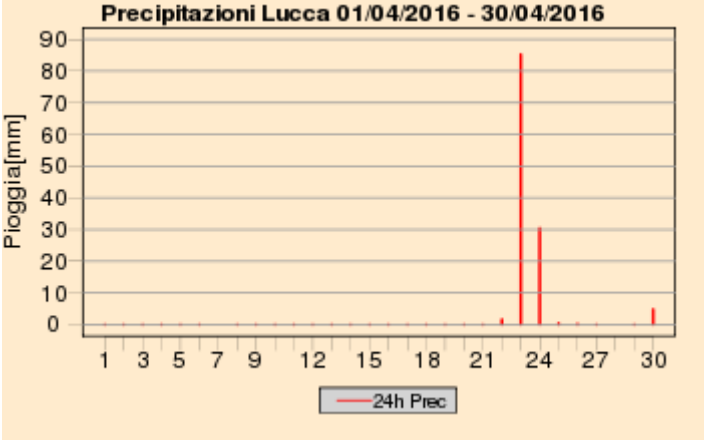
Quadro regionale – Precipitazioni osservate nei capoluoghi

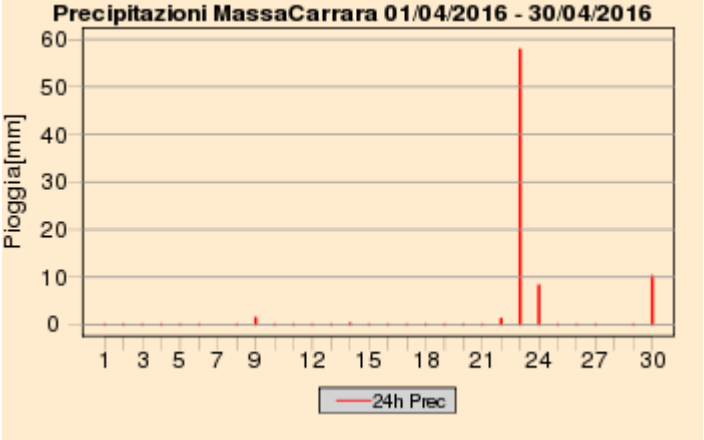


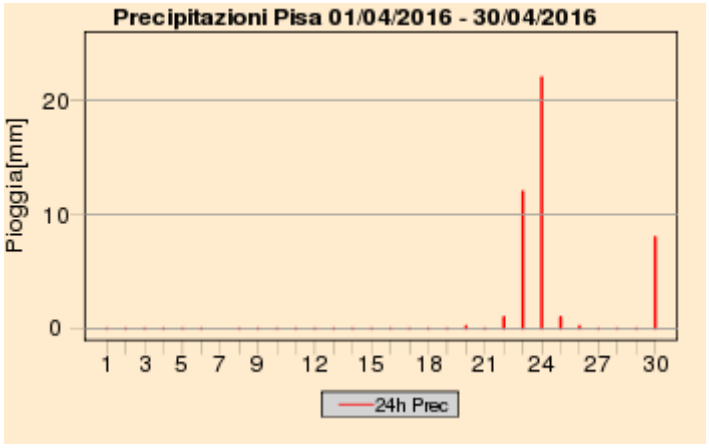


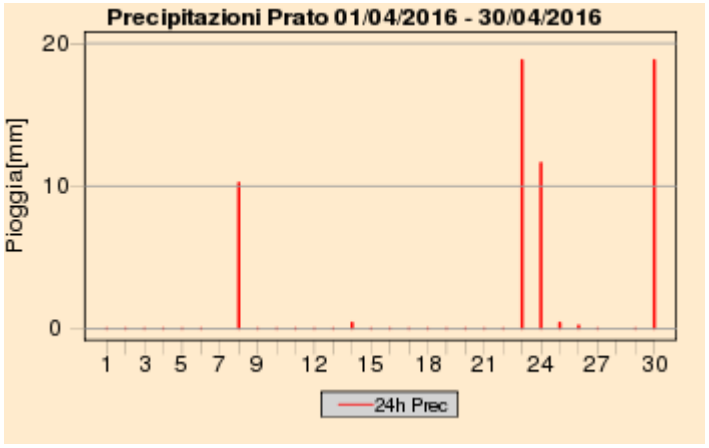


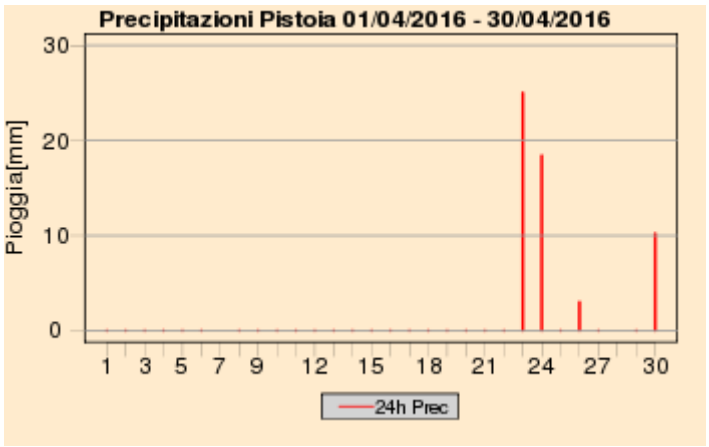


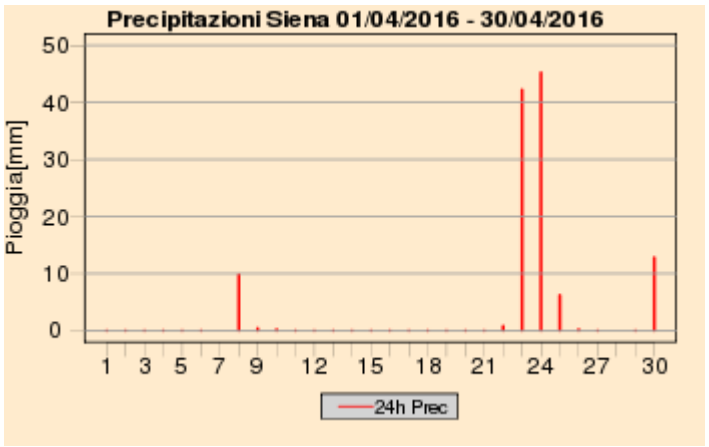




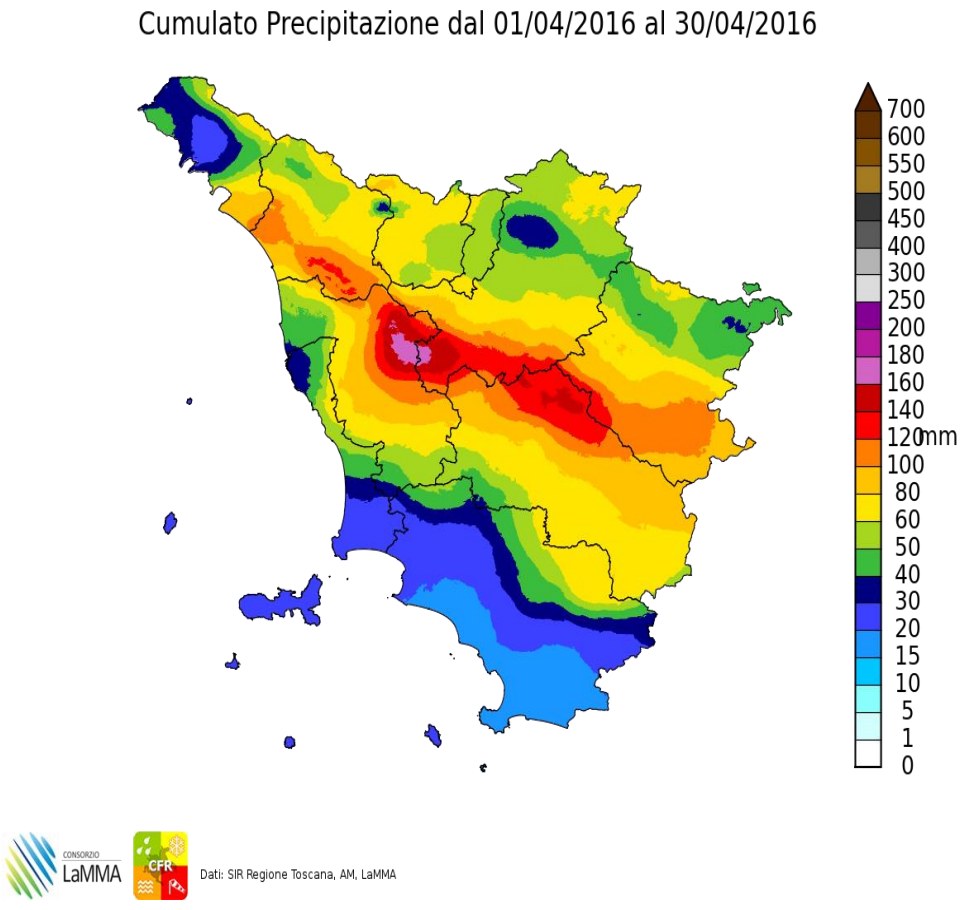




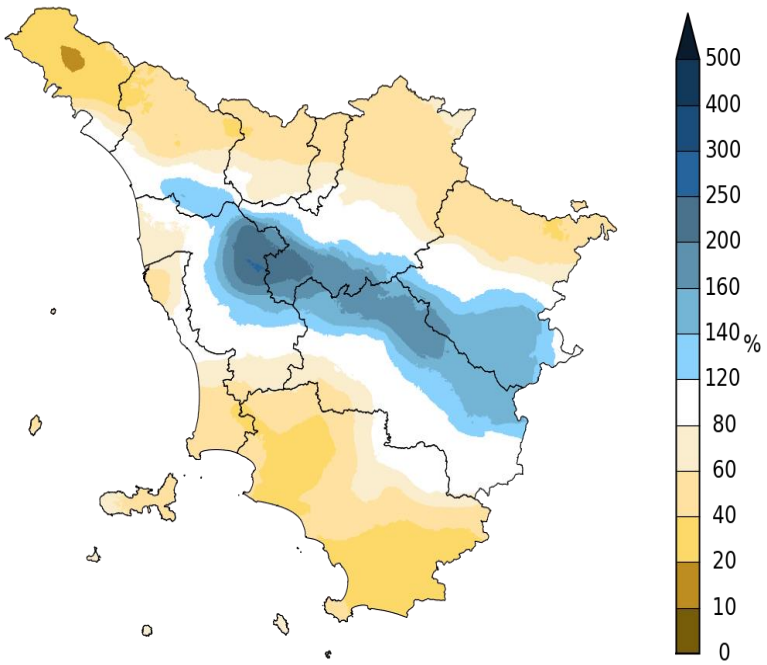




Quadro regionale – Cumulati decadali di precipitazione e anomalie di pioggia e di giorni piovosi

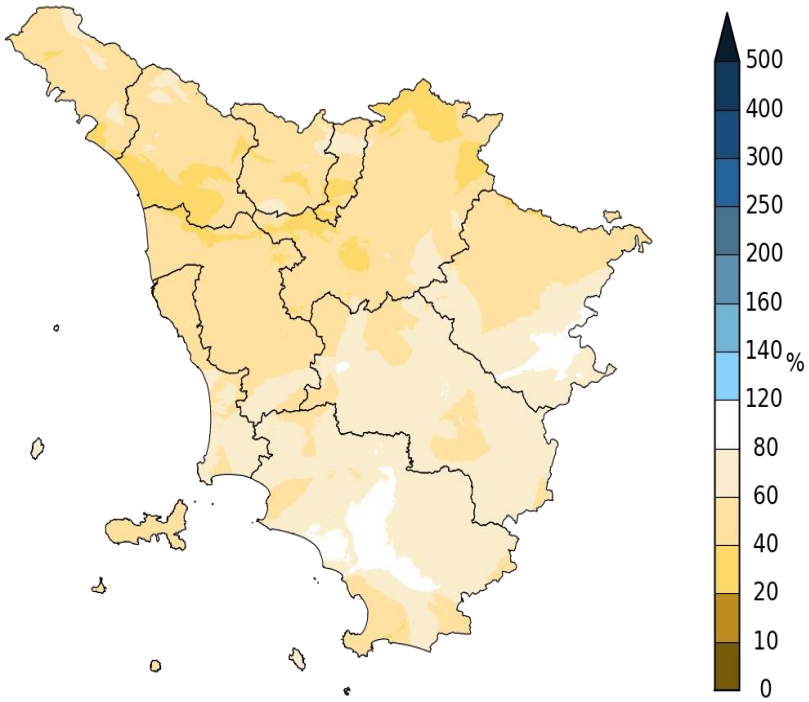


Percentuale di Precipitazione rispetto alla media climatica
dal 01/04/2016 al 30/04/2016



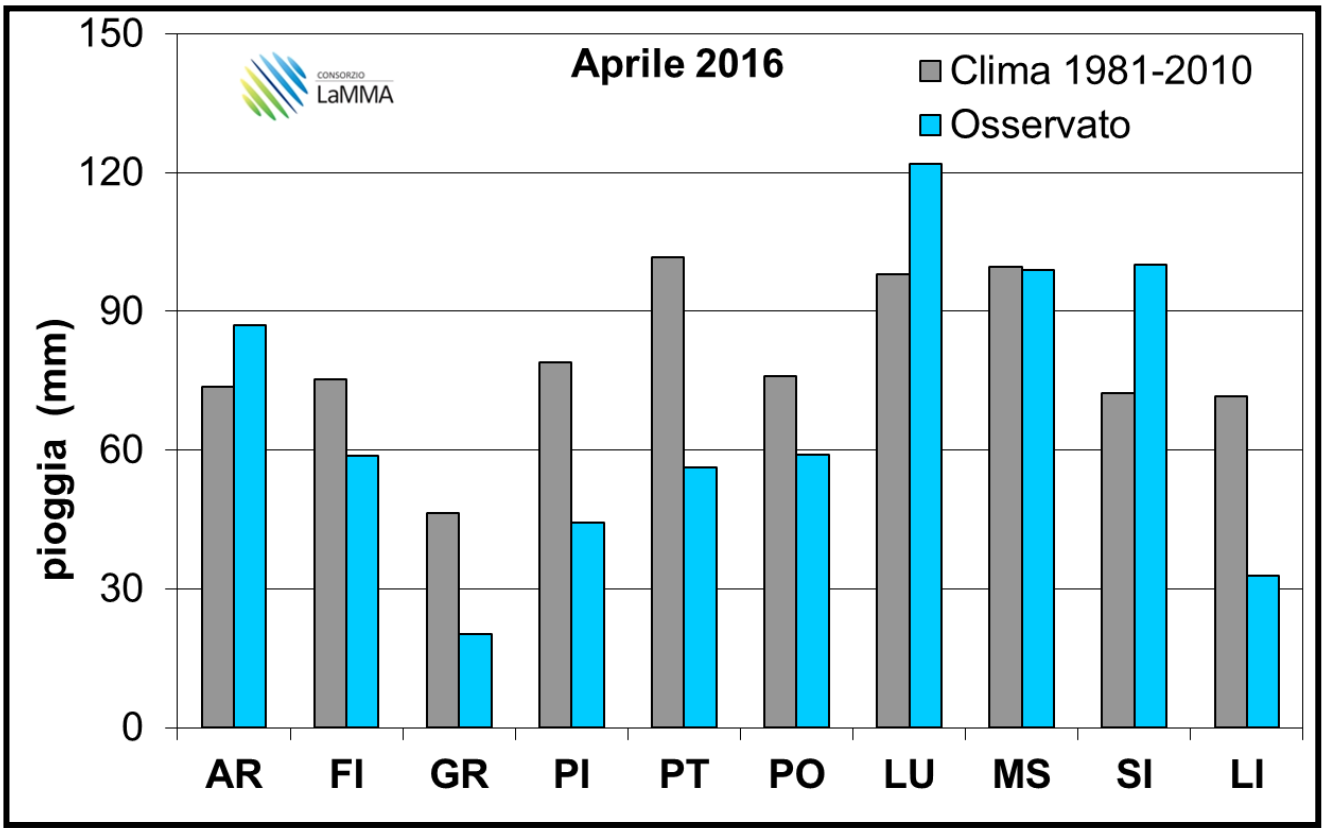
Dati: SIR Regione Toscana, AM, LaMMA

Percentuale del Numero di Giorni con Pioggia ≥ di 1 mm rispetto
alla media climatica dal 01/04/2016 al 30/04/2016

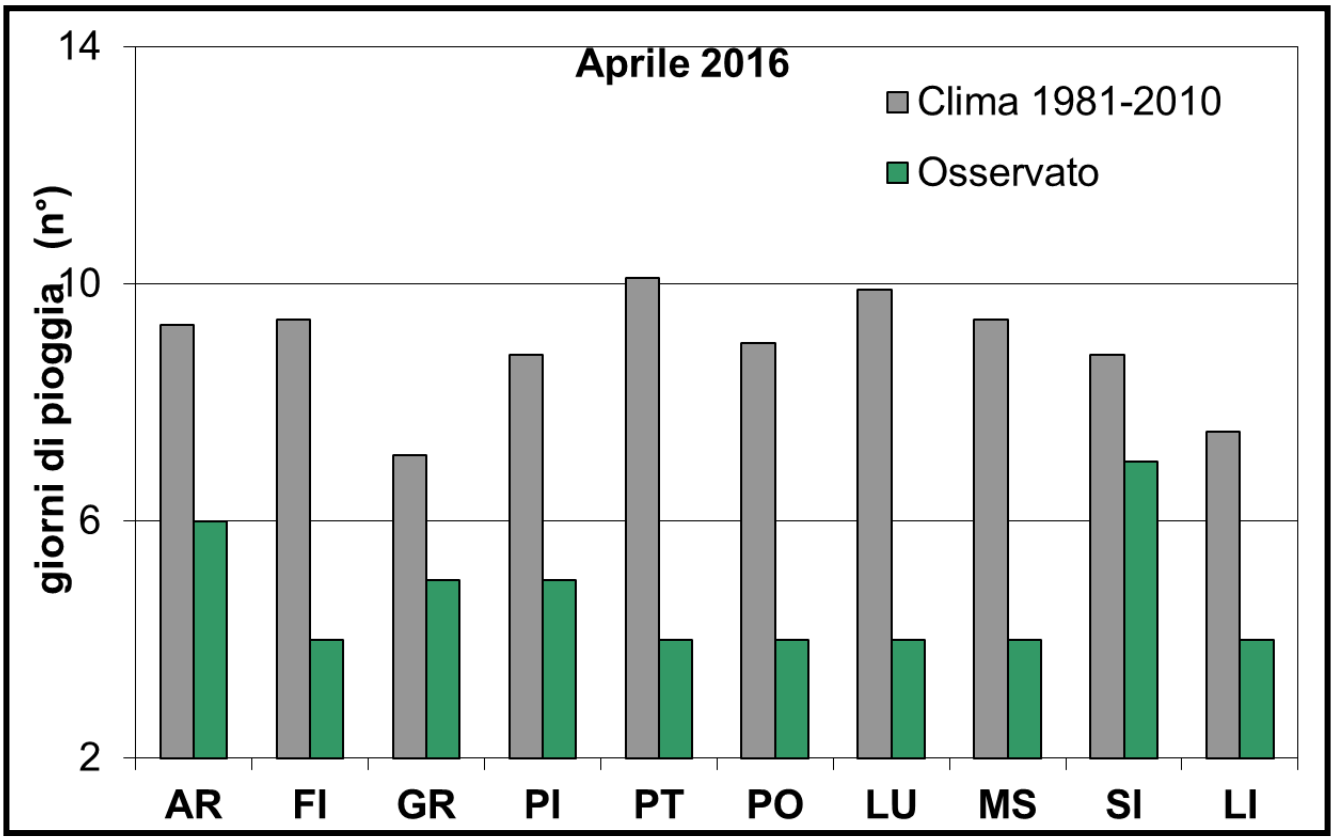


Dati: SIR Regione Toscana, AM, LaMMA

Quadro regionale – Anomalie di precipitazione e del numero di giorni piovosi nei capoluoghi



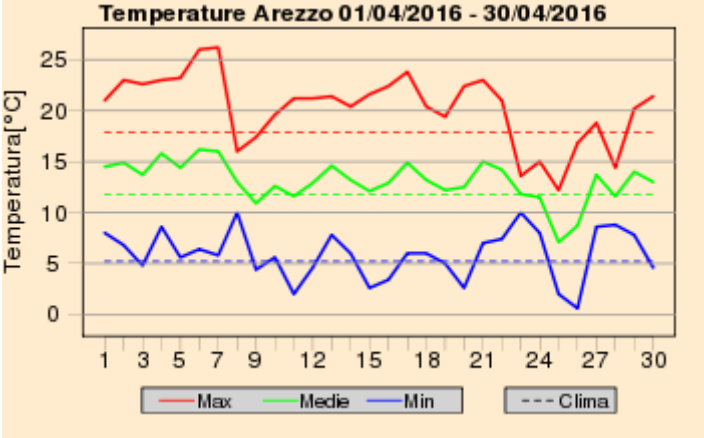
Deficit/surplus di precipitazione osservato nei capoluoghi toscani (Aprile 2016)

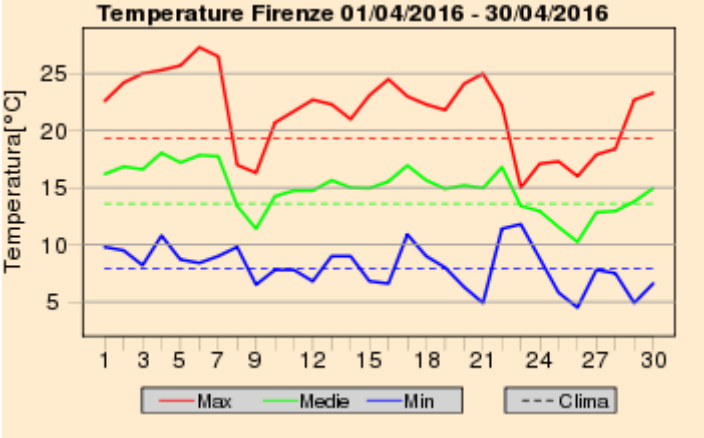


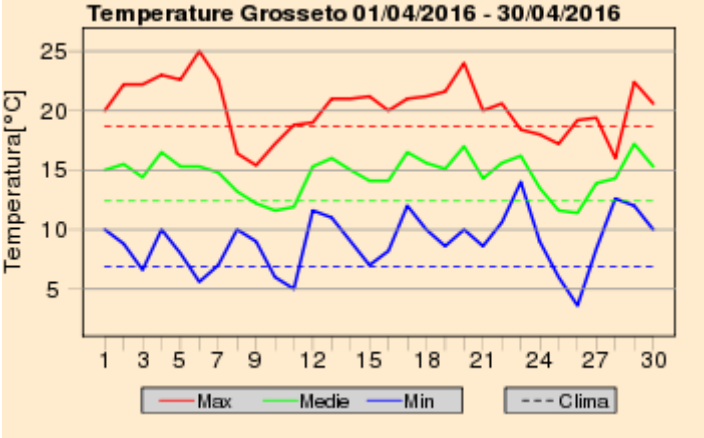
Deficit/surplus di giorni piovosi osservato nei capoluoghi toscani (Aprile 2016)

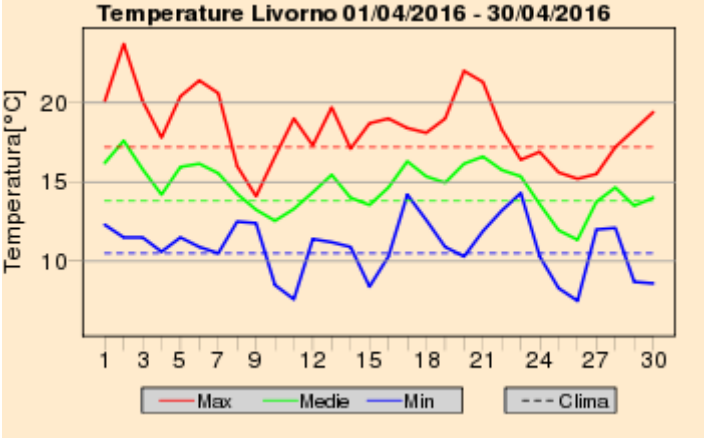
Grafici mensili: Temperature

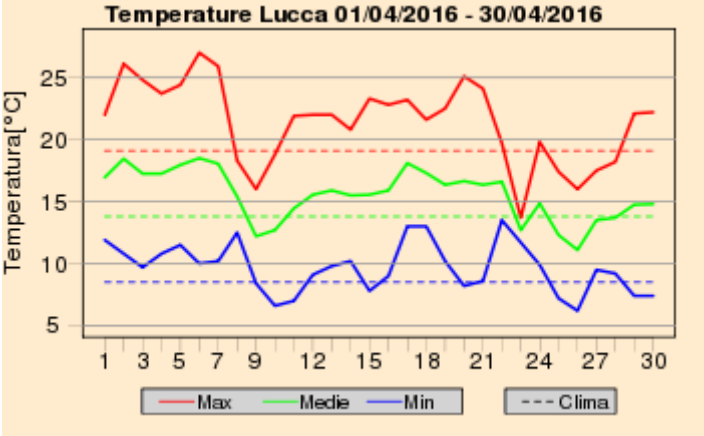
Dal punto di vista termico il mese di Aprile, nonostante il calo termico osservato a fine mese, è risultato più caldo rispetto alla normale climatica calcolata sul trentennio 81-2010.
Le maggiori anomalie positive sono state osservate per i valori massimi giornalieri, generalmente superiori di circa 2-3 °C rispetto alla media, in particolare sulle zone interne.
Relativamente ai valori registrati dalle 4 stazioni dell'Aeronautica Militare a Pisa, Grosseto, Arezzo e Firenze si riportano anomalie di 1.7 gradi per le massime e di 1.3 per le minime.

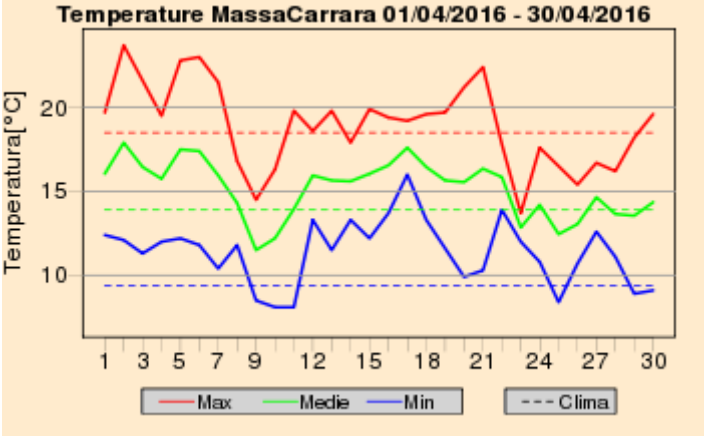


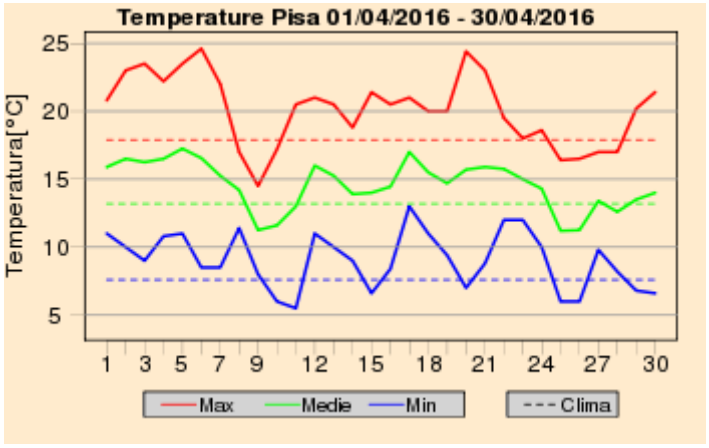


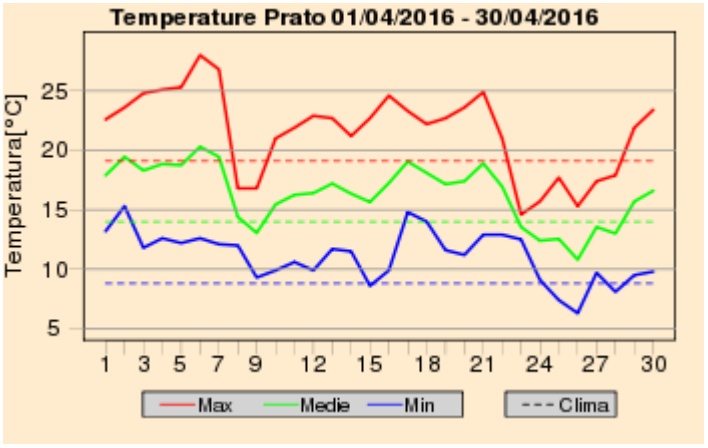


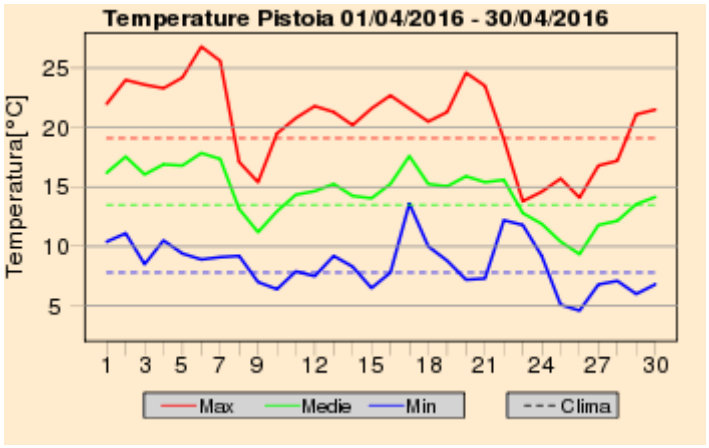


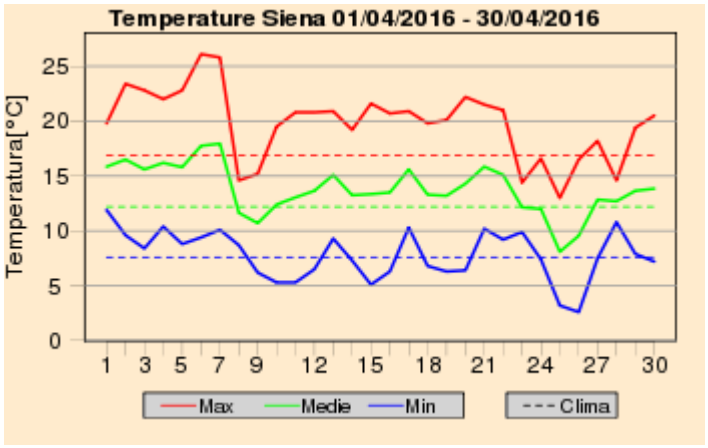




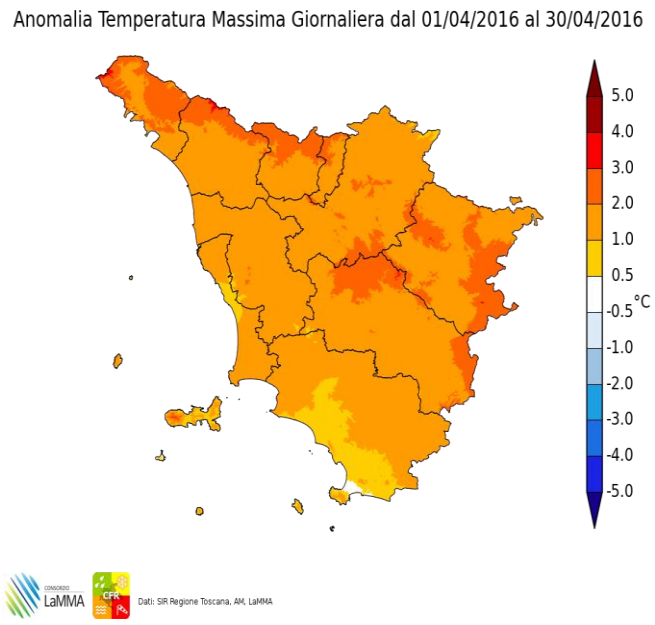


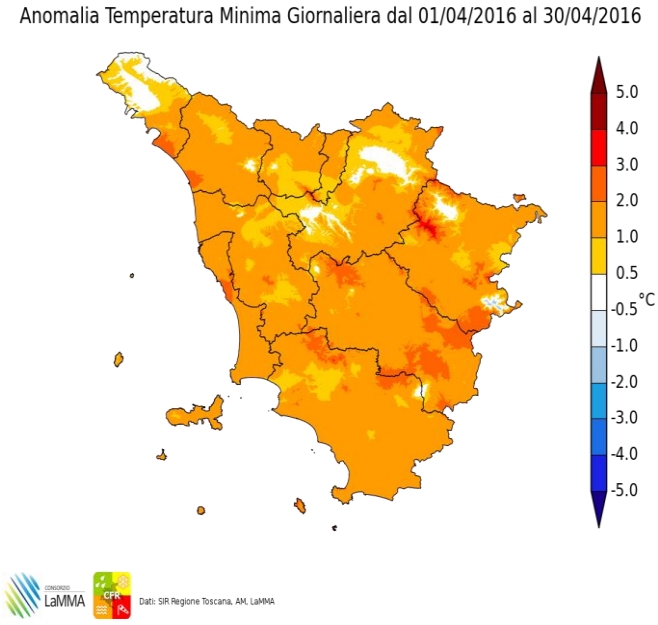






Quadro regionale – Anomalie termiche





Anomalia termica mensile per le temperature massime e minime giornaliere

A cura di:

GIORGIO BARTOLINI
GIULIO BETTI
VALERIO CAPECCHI
DANIELE GRIFONI
GIANNI MESSERI
FRANCESCO PASI
FRANCESCO PIANI
MATTEO ROSSI
CLAUDIO TEI
TOMMASO TORRIGIANI
ROBERTO VALLORANI
BERNARDO GOZZINI

Fonte Dati:

SERVIZIO IDROLOGICO REGIONALE - SERVIZIO METEOROLOGICO DELL'AERONAUTICA MILITARE - CONSORZIO LAMMA