

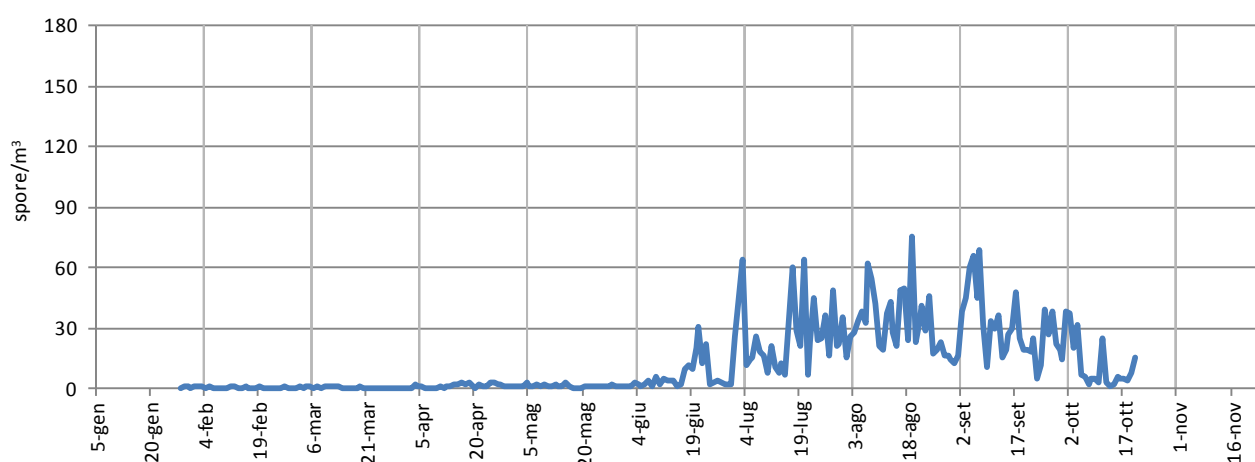
Le spore allergeniche nella regione Veneto - anno 2013

Stazione di Belluno

L'anno 2013 si è caratterizzato per la presenza, in aria, di spore di *Alternaria spp.* in aumento rispetto ai valori registrati nel 2012 (Totale Spore =2.980).

La stazione di monitoraggio di Belluno ha rilevato la presenza di spore, in aria, dai primi giorni di luglio ai primi giorni di ottobre; il picco di massima concentrazione si è verificato poco dopo la metà di agosto (grafico 55).

Grafico 55. Stazione di Belluno. Concentrazione media giornaliera di spore di *Alternaria spp.* - anno 2013.



Nella tabella 54 vengono evidenziati gli indicatori descrittivi dell'andamento delle sporulazioni del fungo *Alternaria spp.* nell'anno 2013.

Tabella 54: Stazione di Belluno. Indicatori descrittivi delle sporulazioni di *Alternaria spp.* - anno 2013.

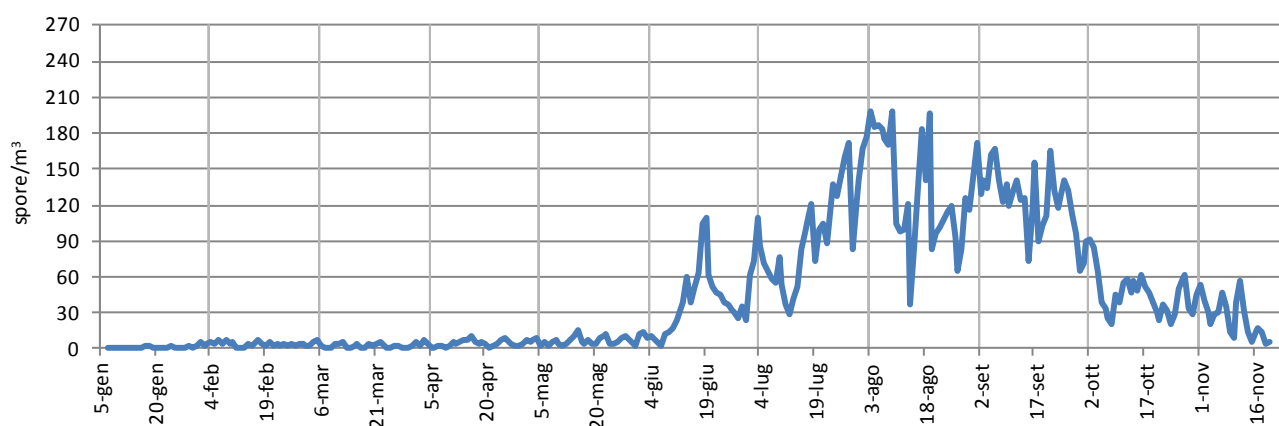
	<i>Indice</i>	<i>unità di misura</i>	<i>valore</i>
Monitoraggio	Giorni di monitoraggio previsti	numero giorni	266
	Giorni di monitoraggio effettivi	numero giorni	266
	Completezza del monitoraggio	%	100
Presenza di spore in aria	Indice di Sporulazione (TS)	-	3.213
	Concentrazione media	spore/m ³	12
	Valore di concentrazione max rilevata (Picco)	spore/m ³	76
	Data Picco Max concentrazione	data	19-ago
	Inizio Stagione di sporulazione	data	2-lug
	Fine Stagione di sporulazione	data	2-ott
	Durata Stagione di sporulazione	numero giorni	92
	Giorni con concentrazione "alta" (>= 100 spore/m ³)	numero giorni	0

Stazione di Padova

L'anno 2013 si è caratterizzato per la presenza, in aria, di spore di *Alternaria spp.* in diminuzione rispetto ai valori registrati nel 2012 (Totale spore=18.909).

La stazione di monitoraggio di Padova ha iniziato a rilevare la presenza di spore, seppure a valori bassi, già dal mese di giugno, per mantenersi fino alla fine di ottobre; i picchi di massima concentrazione, nell'aria, si sono verificati nella prima decade di agosto (grafico 56).

Grafico 56. Stazione di Padova. Concentrazione media giornaliera di spore di *Alternaria spp.* - anno 2013.



Nella tabella 55 vengono evidenziati gli indicatori descrittivi dell'andamento delle sporulazioni del fungo *Alternaria spp.* nell'anno 2013.

Tabella 55: Stazione di Padova. Indicatori descrittivi delle sporulazioni di *Alternaria spp.* - anno 2013.

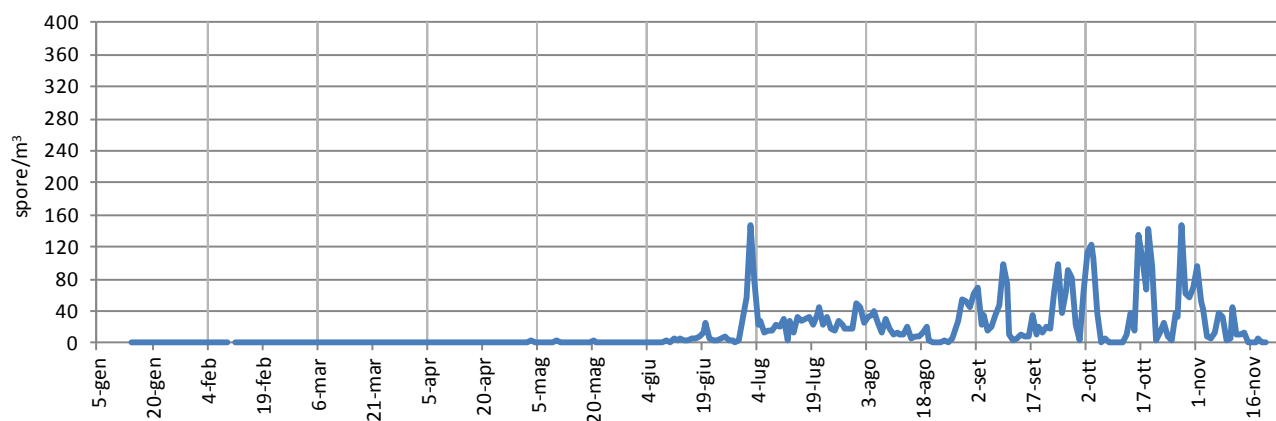
	<i>Indice</i>	<i>unità di misura</i>	<i>valore</i>
Monitoraggio	Giorni di monitoraggio previsti	numero giorni	315
	Giorni di monitoraggio effettivi	numero giorni	315
	Completezza del monitoraggio	%	100
Presenza di spore in aria	Indice di Sporulazione (TS)	-	14.316
	Concentrazione media	spore/m ³	45
	Valore di concentrazione max rilevata (Picco)	spore/m ³	199,2
	Data Picco Max concentrazione	data	3 e 9-ago
	Inizio Stagione di sporulazione	data	26-lug
	Fine Stagione di sporulazione	data	27-ott
	Durata Stagione di sporulazione	numero giorni	93
	Giorni con concentrazione "alta" (>= 100 spore/m ³)	numero giorni	62

Stazione di Rovigo

L'anno 2013 si è caratterizzato per la presenza, in aria, di spore di *Alternaria spp.* in notevole diminuzione rispetto ai valori registrati nel 2012 (Totale spore=8.944).

La stazione di monitoraggio di Rovigo ha iniziato a rilevare la presenza di spore di *Alternaria spp.*, dal mese di luglio, per mantenersi fino ai primi giorni di novembre; i picchi di massima concentrazione, nell'aria, si sono verificati nei primi giorni di luglio e alla fine del mese di ottobre (grafico 57).

Grafico 57. Stazione di Rovigo. Concentrazione media giornaliera di spore di *Alternaria spp.* - anno 2013.



Nella tabella 56 vengono evidenziati gli indicatori descrittivi dell'andamento delle sporulazioni del fungo *Alternaria spp.* dell'anno 2013.

Tabella 56: Stazione di Rovigo. Indicatori descrittivi delle sporulazioni di *Alternaria spp.* - anno 2013.

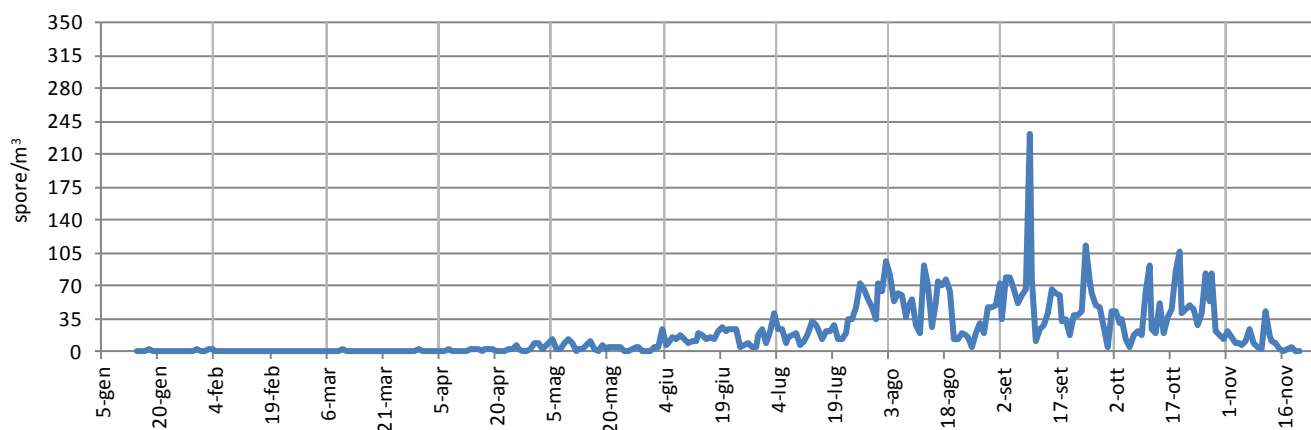
	Indice	unità di misura	valore
Monitoraggio	Giorni di monitoraggio previsti	numero giorni	315
	Giorni di monitoraggio effettivi	numero giorni	314
	Completezza del monitoraggio	%	99,7
Presenza di spore in aria	Indice di Sporulazione (Totale spore)	-	4.820
	Concentrazione media	spore/m ³	15
	Valore di concentrazione max rilevata (Picco)	spore/m ³	148,1
	Data Picco Max concentrazione	data	2-lug/28-ott
	Inizio Stagione di sporulazione	data	1-lug
	Fine Stagione di sporulazione	data	2-nov
	Durata Stagione di sporulazione	numero giorni	124
	Giorni con concentrazione "alta" (>= 100 spore/m ³)	numero giorni	8

Stazione di Treviso

L'anno 2013 si è caratterizzato per la presenza, in aria, di spore di *Alternaria spp.* in quantità notevolmente inferiore rispetto ai valori registrati nel 2012 (Totale spore=9.614).

La stazione di monitoraggio di Treviso ha iniziato a rilevare, in aria, la presenza di spore di *Alternaria spp.*, seppur a basse concentrazioni, già nel mese di giugno, per terminare alla fine di ottobre; il picco di massima di concentrazione, nell'aria, si è verificato alla fine della prima decade di settembre (grafico 58).

Grafico 58. Stazione di Treviso. Concentrazione media giornaliera di spore di *Alternaria spp.* - anno 2013.



Nella tabella 57 vengono evidenziati gli indicatori descrittivi dell'andamento delle sporulazioni del fungo *Alternaria spp.* nell'anno 2013.

Tabella 57: Stazione di Treviso. Indicatori descrittivi delle sporulazioni di *Alternaria spp.* - anno 2013.

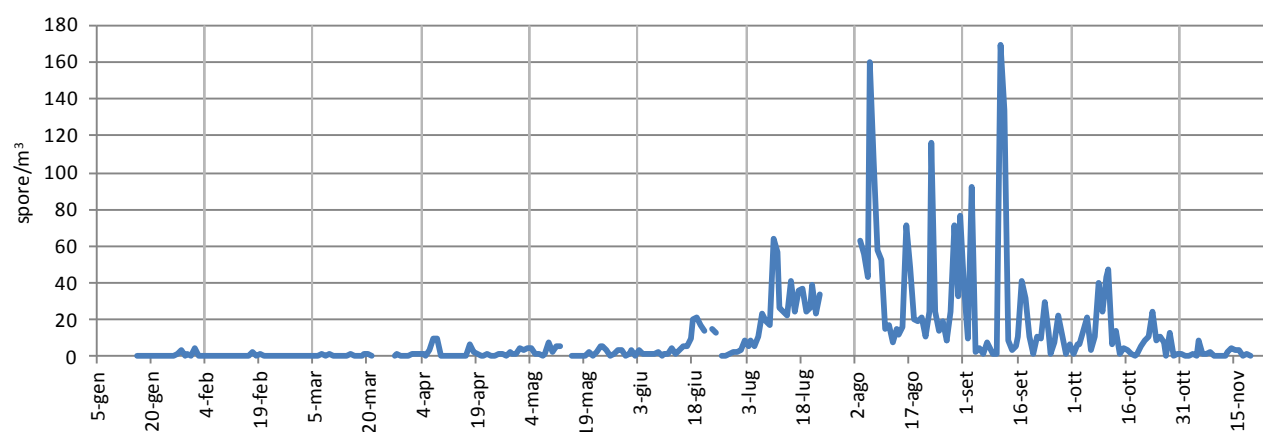
	<i>Indice</i>	<i>unità di misura</i>	<i>valore</i>
Monitoraggio	Giorni di monitoraggio previsti	numero giorni	315
	Giorni di monitoraggio effettivi	numero giorni	315
	Completezza del monitoraggio	%	100
Presenza di spore in aria	Indice di Sporulazione (Totale spore)	-	6.190
	Concentrazione media	spore/m ³	20
	Valore di concentrazione max rilevata (Picco)	spore/m ³	232
	Data Picco Max concentrazione	data	9-set
	Inizio Stagione di sporulazione	data	26-lug
	Fine Stagione di sporulazione	data	28-ott
	Durata Stagione di sporulazione	numero giorni	94
	Giorni con concentrazione "alta" (>= 100 spore/m ³)	numero giorni	3

Stazione di Venezia-Mestre

L'anno 2013 si è caratterizzato per la presenza, in aria, di spore di *Alternaria spp.* in quantità inferiori rispetto ai valori registrati nel 2012 (Totale spore=3.235).

La stazione di monitoraggio di Venezia-Mestre ha iniziato a rilevare la presenza di spore di *Alternaria spp.* già dal mese di luglio per mantenersi fino alla fine della prima decade di novembre; il picco di massima di concentrazione, nell'aria, si è verificato alla fine di ottobre (grafico 59).

Grafico 59. Stazione di Venezia-Mestre. Concentrazione media giornaliera di spore di *Alternaria spp.* - anno 2013.



Nella tabella 58 vengono evidenziati gli indicatori descrittivi dell'andamento delle sporulazioni del fungo *Alternaria spp.* nell'anno 2013.

Tabella 58: Stazione di Venezia-Mestre. Indicatori descrittivi delle sporulazioni di *Alternaria spp.* - anno 2013.

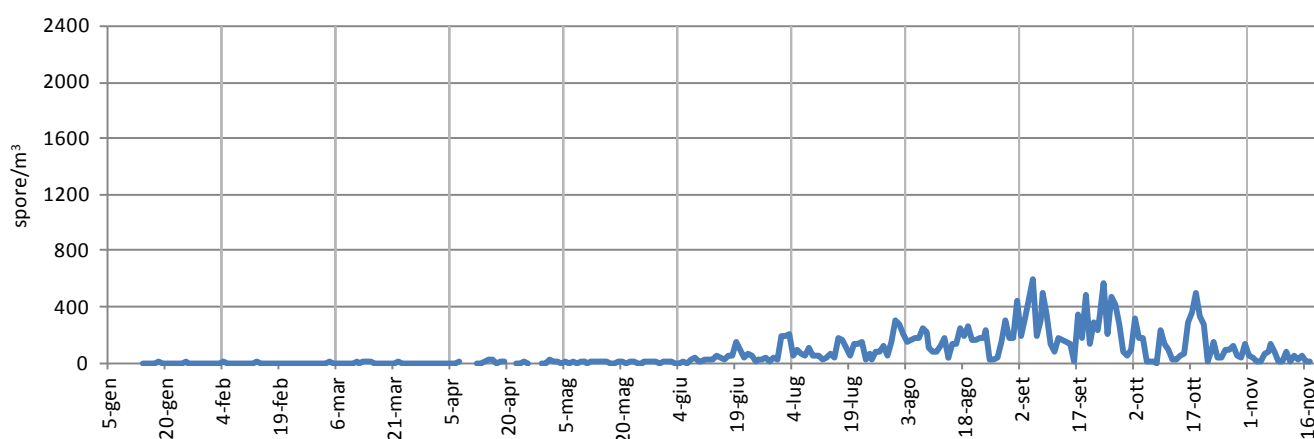
	<i>Indice</i>	<i>unità di misura</i>	<i>valore</i>
Monitoraggio	Giorni di monitoraggio previsti	numero giorni	315
	Giorni di monitoraggio effettivi	numero giorni	312
	Completezza del monitoraggio	%	99
Presenza di spore in aria	Indice di Sporulazione (Totale spore)	-	2.572
	Concentrazione media	spore/m ³	8
	Valore di concentrazione max rilevata (Picco)	spore/m ³	164
	Data Picco Max concentrazione	data	31-ott
	Inizio Stagione di sporulazione	data	3-lug
	Fine Stagione di sporulazione	data	11-nov
	Durata Stagione di sporulazione	numero giorni	131
	Giorni con concentrazione "alta" (>= 100 spore/m ³)	numero giorni	1

Stazione di Verona

L'anno 2013 si è caratterizzato per la presenza, in aria, di spore di *Alternaria spp.* in quantità in forte diminuzione rispetto ai valori registrati nel 2012 (Totale spore=47.264).

La stazione di monitoraggio di Verona ha iniziato a rilevare la presenza di spore di *Alternaria spp.*, seppur a basse concentrazioni, fin dai primi giorni di giugno per mantenersi fino alla fine di ottobre; il picco di massima di concentrazione, nell'aria, si è verificato nei primi giorni di settembre (grafico 60).

Grafico 60. Stazione di Verona. Concentrazione media giornaliera di spore di *Alternaria spp.* - anno 2013.



Nella tabella 59 vengono evidenziati gli indicatori descrittivi dell'andamento delle sporulazioni del fungo *Alternaria spp.* nell'anno 2013.

Tabella 59: Stazione di Verona. Indicatori descrittivi delle sporulazioni di *Alternaria spp.* - anno 2013.

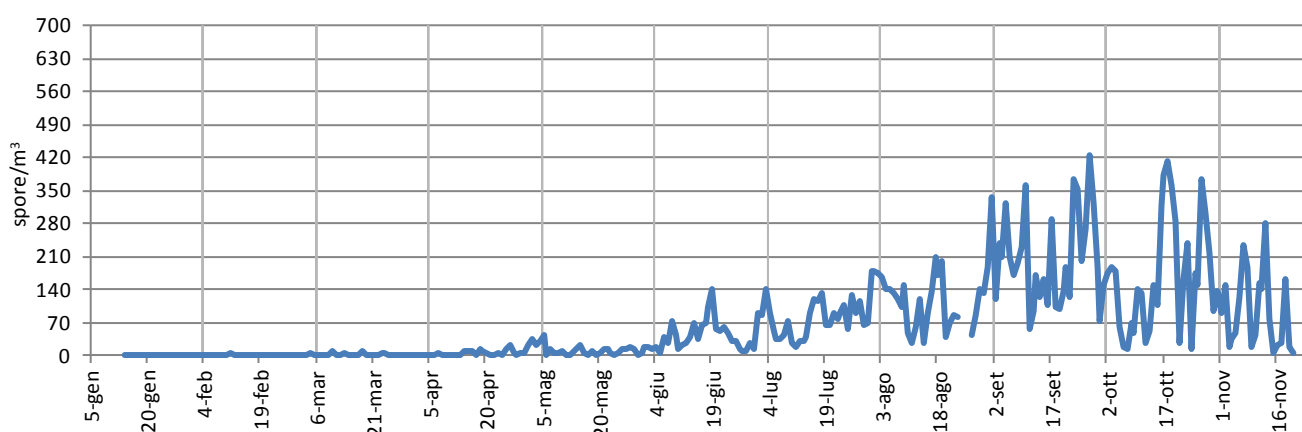
	<i>Indice</i>	<i>unità di misura</i>	<i>valore</i>
Monitoraggio	Giorni di monitoraggio previsti	numero giorni	315
	Giorni di monitoraggio effettivi	numero giorni	299
	Completezza del monitoraggio	%	95
Presenza di spore in aria	Indice di Sporulazione (Totale spore)	-	22.578
	Concentrazione media	spore/m ³	76
	Valore di concentrazione max rilevata (Picco)	spore/m ³	592
	Data Picco Max concentrazione	data	5-set
	Inizio Stagione di sporulazione	data	31-lug
	Fine Stagione di sporulazione	data	27-ott
	Durata Stagione di sporulazione	numero giorni	88
	Giorni con concentrazione "alta" (>= 100 spore/m ³)	numero giorni	79

Stazione di Vicenza

L'anno 2013 si è caratterizzato per la presenza, in aria, di spore di *Alternaria spp.* a valori confrontabili con quelli registrati nel 2013 (Totale spore=21.119).

La stazione di monitoraggio di Vicenza ha iniziato a rilevare la presenza di spore di *Alternaria spp.*, a valori interessanti, già dal mese di giugno, confermati fino alla fine della prima decade di novembre; il picco di massima concentrazione, nell'aria, si è verificato alla fine di settembre (grafico 61).

Grafico 61: Stazione di Vicenza. Concentrazione media giornaliera di spore di *Alternaria spp.* - anno 2013.



Nella tabella 60 vengono evidenziati gli indicatori descrittivi dell'andamento delle sporulazioni del fungo *Alternaria spp.* dell'anno 2013.

Tabella 60: Stazione di Vicenza. Indicatori descrittivi delle sporulazioni di *Alternaria spp.* - anno 2013.

	<i>Indice</i>	<i>unità di misura</i>	<i>valore</i>
Monitoraggio	Giorni di monitoraggio previsti	numero giorni	315
	Giorni di monitoraggio effettivi	numero giorni	312
	Completezza del monitoraggio	%	99
Presenza di spore in aria	Indice di Sporulazione (Totale spore)	-	20.757
	Concentrazione media	spore/m ³	67
	Valore di concentrazione max rilevata (Picco)	spore/m ³	426,3
	Data Picco Max concentrazione	data	27-set
	Inizio Stagione di sporulazione	data	17-ago
	Fine Stagione di sporulazione	data	8-nov
	Durata Stagione di sporulazione	numero giorni	83
	Giorni con concentrazione "alta" (>= 100 spore/m ³)	numero giorni	82