

Stazione: AP4-CASTEL DI LAMA

Mese: febbraio

Periodo: 2.2

Dal: 09.02.2015

Al: 15.02.2015

Il previsto miglioramento delle condizioni meteo registrato nelle giornate di martedì 9 e mercoledì 10 ha favorito la pollinazione delle Cupressaceae/Taxaceae che, nella giornata di mercoledì, hanno fatto registrare un elevatissimo picco. Assente, invece, il previsto incremento di pollinazione delle Betulaceae (ontano) e delle Corylaceae (nocciolo). Stabili e molto basse le concentrazioni del Fraxinus excelsior (frassino comune)

### Previsioni dei pollini dal 16.02 al 22.02.2015

L' incremento delle temperature previsto a partire dalla seconda parte della settimana dovrebbe provocare l'incremento delle Cupressaceae/Taxaceae che potrebbero essere presenti con picchi di alte concentrazioni. Previsto un lieve incremento delle concentrazioni delle Betulaceae (ontano), delle Corylaceae (nocciolo), del Fraxinus excelsior (frassino comune) e l'inizio della pollinazione di Ulmus (olmo), pollini presenti comunque in aria con basse concentrazioni

**Commento dell'allergologo:** oramai iniziata la stagione di pollinazione delle Cupressaceae/Taxaceae con previsione di aumento della concentrazione di tali pollini; pertanto per i pazienti ad esse sensibilizzati è indicata terapia, come da prescrizione medica, se sintomatici. Sostanzialmente trascurabile le concentrazioni degli altri pollini rilevati.

pollini	numero di pollini/ m3 aria.								Tendenza		
	lun 09 feb	mar 10 feb	mer 11 feb	gio 12 feb	ven 13 feb	sab 14 feb	dom 15 feb	media	diminuzione	Stabile	aumento
BETULACEAE	0,0	1,8	0,9	1,8	0,0	0,0	0,0	0,6			↑
<b>Alnus</b>	0,0	1,8	0,9	1,8	0,0	0,0	0,0	0,6			↑
CORYLACEAE	0,0	5,3	0,0	0,9	1,8	0,9	1,8	1,5			↑
<b>Corylus avellana</b>	0,0	5,3	0,0	0,9	1,8	0,9	1,8	1,5			↑
CUPRESSACEAE/TAXACEAE	6,2	56,6	484,3	28,3	13,3	23,9	9,7	88,9			↑
EUPHORBIACEAE	0,0	1,8	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4	↔		
OLEACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	0,0	0,4			↑
<b>Fraxinus</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	0,0	0,4			↑
<b>Fraxinus excelsior</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	0,0	0,4			↑
ULMACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1			↑
<b>Ulmus</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1			↑
URTICACEAE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,1	↔		
POLLINI NON IDENTIFICATI	0	0	0	0	0	0	0	0			
TOTALE	6,2	65,5	485,2	31,9	16,9	26,6	12,4	92,1			

### Legenda

Concentrazione rilevata:	assente	molto bassa	bassa	media	alta
Tendenza/valori attesi					↔
Concentrazione in aumento	↑	↑	↑	↑	↓
Concentrazione stabile	↔	↔	↔	↔	↔
Concentrazione in diminuzione	↓	↓	↓	↓	↓

stazione chiusa

Famiglie non comprese nella tabella Aerobiologica ISAC\_CNR



# Bollettino spore

Stazione: AP4-Castel di Lama

Mese: febbraio

Periodo: 2.2

Dal: 09.02.2015

Al: 15.02.2015

## Commento settimanale:

Condizioni climatiche non favorevoli alla sporulazione fungina, pressochè assenti o molto basse le concentrazioni delle spore fungine presenti in aria.

## Previsioni dal 16.02 al 22.02.2015

Con il miglioramento delle condizioni meteo possibile un lieve incremento delle concentrazioni.

**Commento dell'allergologo:** attesa assenza di sintomi nei pazienti allergici all'Alternaria vista l'assenza delle relative spore.

spore	lun 09	mar-10	mer 11	gio 12	ven 13	sab 14	dom 15	media	Tendenza		
	feb	feb	feb	feb	feb	feb	feb		diminuzione	Stabile	aumento
ALTERNARIA	0,0	0,9	0,9	0,9	0,0	0,9	0,0	0,5			↑
ARTHRIUM	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,8			↑
CHAETOMIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↑
EPICOCCUM	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	0,0	0,0	0,4			↑
HELMINTOSPORIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↑
OIDIUM	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	1,8	0,9	0,5			↑
PERONOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↑
PITHOMYCES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↑
PLEOSPORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↑
POLYTHRINCIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↑
PUCCINIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↑
STEMPHYLIUM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			↑
TORULA	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	1,5			↑
TOTALE	0	1,8	0,9	8	1,8	12	0,9				↑

## Legenda

Concentrazione:	molto bassa o mancante	bassa	media	alta	stazione chiusa	
Tendenza	Concentrazione in aumento	↑	Concentrazione stabile	↔	Concentrazione in diminuzione	↓