

Indice pollinico annuale, indice pollinico allergenico 2014-2022 e indice annuale spora fungina Alternaria 2013-2023

Indice pollinico annuale 2014-2023 (particelle polliniche/m³)

Stazione	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Firenze	73.555	78.639	52.801	82.147	54.970	102.001	62.998	92.564	88.250	62.646
Arezzo	nd	nd	nd	64.650	38.180	58.905	26.909	65.438	75.139	36.301
Lido di Camaiore	36.753	43.099	40.758	36.073	29.534	42.425	26.360	38.496	38.271	35.540
Grosseto	40.307	55.967	34.417	34.529	25.260	51.252	34.628	42.322	46.191	46.947

Indice pollinico allergenico 2014-2023 (particelle polliniche/m³) - famiglie allergiche: Cupressaceae, Taxaceae, Betulaceae, Compositae, Corylaceae, Gramineae, Oleaceae, Urticaceae

Stazione	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Firenze	55.845	56.401	36.857	61.223	40.606	78.107	45.108	71.813	62.935	45.317
Arezzo	nd	nd	nd	52.613	29.747	43.212	19.580	52.231	56.700	24.066
Lido di Camaiore	17.910	23.958	20.559	15.216	14.627	20.351	12.280	22.914	24.292	18.820
Grosseto	23.886	30.267	22.277	21.828	18.681	31.747	21.917	28.695	30.858	27.504

Disponibilità dei dati (%)

Stazione	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Firenze	93 %	91 %	93 %	95 %	99%	93 %	99%
Arezzo	79 %	86 %	86 %	78 %	99%	98 %	91%
Lido di Camaiore	81 %	72 %	89 %	72 %	80%	72 %	84%
Grosseto	95 %	96 %	96 %	94 %	89%	95 %	95 %

Indice annuale alternaria 2013-2023 (spore/m³)

Stazione	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Firenze	8.526	8.110	10.560	7.428	6.939	9.268	11.946	9.766	6.910	9.547	10.198
Arezzo	stazione non attiva	stazione non attiva	stazione non attiva	stazione non attiva	4.589	7.513	9.252	7.443	5.993	7.999	8.025
Pistola	8.268	5.923	8.775	6.783	stazione non attiva	stazione non attiva	stazione non attiva	stazione non attiva	stazione non attiva	stazione non attiva	stazione non attiva
Lido di Camaiore	2.991	2.774	5.682	3.682	2.803	5.930	5.420	3.920	3.351	4.848	5.007
Grosseto	stazione non attiva	13.827	14.936	10.052	4.876	14.721	14.812	11.151	9.580	10.975	16.889

Dati statistici sulla stagione 2023 - Alternaria

Stazione	Inizio stagione	Durata	Conc.max	Quantità max	Giorno di picco
Firenze	08/06/23	127	271	678	27/09/23
Arezzo	18/06/23	118	287	718	04/09/23
Lido di Camaiore	15/06/23	122	240	600	05/09/23
Grosseto	25/05/23	138	558	1.395	20/09/23

Dati statistici sulla stagione 2022 - Alternaria

Stazione	Inizio stagione	Durata	Conc.max	Quantità max	Giorno di picco
Firenze	20/06/22	117	460	1.151	26/08/22
Arezzo	31/05/22	137	212	529	21/08/22
Lido di Camaiore	11/06/22	134	134	335	31/07/22
Grosseto	02/06/22	140	562	1.406	23/08/22

Dati statistici sulla stagione 2021 - Alternaria

Stazione	Inizio stagione	Durata	Conc.max	Quantità max	Giorno di picco
Firenze	12/06/21	113	164	410	08/09/21
Arezzo	17/06/21	107	139	349	25/07/21
Lido di Camaiore	15/06/21	124	105	263	01/10/21
Grosseto	06/06/21	121	600	1.500	09/06/21

Dati statistici sulla stagione 2020 - Alternaria

Stazione	Inizio stagione	Durata	Conc.max	Quantità max	Giorno di picco
Firenze	07/06/20	108	232	580	08/09/20
Arezzo	06/06/20	108	157	393	18/09/20
Lido di Camaiore	12/06/20	129	123	308	17/09/20
Grosseto	06/06/20	109	314	785	05/09/20

Dati statistici sulla stagione 2019 - Alternaria

Stazione	Inizio stagione	Durata	Conc.max	Quantità max	Giorno di picco
Firenze	26/06/19	109	356	890	19/07/19
Arezzo	23/06/19	113	374	934	17/07/19
Lido di Camaiore	27/06/19	117	145	362	14/07/19
Grosseto	07/06/19	136	465	1.163	29/07/19

Dati statistici sulla stagione 2018 - Alternaria

Stazione	Inizio stagione	Durata	Conc.max	Quantità max	Giorno di picco
Firenze	28/05/18	138	280	702	19/06/18
Arezzo	12/06/18	123	238	595	10/08/18
Lido di Camaiore	03/06/18	145	528	1.326	29/09/18
Grosseto	26/05/18	148	397	997	10/06/18