



UNIVERSITÀ
DI PAVIA



Regione Lombardia



progetto ResQ:

“Deperimento della quercia nei boschi planiziali:

studio multidisciplinare per la selezione di risorse genetiche resistenti”

Elenco dei parametri statistici descrittivi relativi alle cronologie individuali e alle cronologie medie stazionali delle farnie (*Quercus robur*) campionate nel sito di Geraci (GER), Parco del Ticino, Motta Visconti (MI), in data 26-28/04/2021.

Pag. 2 - Individui sani

Pag. 3 - Individui deperienti

Lista Individui Sani

	Individuo	Diametro [cm]	Altezza [m]	Anni	Periodo	Media [mm]	Deviazione standard	Auto Correlazione	Sensitività media
1	GER001SQ	47	25.6	38	1983-2020	4.28	0.89	0.296	0.198
2	GER002SQ	44	26.8	47	1974-2020	3.65	1.11	0.628	0.183
3	GER003SQ	52	24.7	42	1979-2020	4.69	1.68	0.731	0.261
4	GER004SQ	56	29.6	44	1977-2020	4.95	1.73	0.750	0.211
5	GER005SQ	59	23.7	46	1975-2020	6.28	2.35	0.829	0.185
6	GER006SQ	59.5	23.9	45	1976-2020	7.06	1.89	0.475	0.221
7	GER008SQ	63.3	21.5	56	1965-2020	3.10	1.11	0.800	0.198
8	GER010SQ	66	25.1	96	1925-2020	3.11	1.54	0.769	0.268
9	GER011SQ	63	29.2	95	1926-2020	2.57	1.03	0.6678	0.246
10	GER012SQ	63.5	24.1	86	1935-2020	3.30	1.61	0.793	0.248
11	GER013SQ	62	28.8	90	1931-2020	2.99	1.38	0.721	0.253
12	GER014SQ	47.5	22.5	80	1941-2020	2.19	1.36	0.795	0.310
13	GER015SQ	59	29.0	58	1963-2020	3.25	1.85	0.727	0.324
14	GER016SQ	44	24.0	31	1990-2020	5.05	1.42	0.446	0.247
15	GER017SQ	62	23.8	47	1974-2020	5.44	1.46	0.571	0.182
16	GER018SQ	58.5	24.0	66	1955-2020	3.19	1.45	0.847	0.204
17	GER019SQ	50	31.5	47	1974-2020	3.90	1.37	0.718	0.237
18	GER020SQ	35.5	18.0	44	1977-2020	2.22	1.68	0.942	0.245
19	GER021SQ	44	22.6	52	1969-2020	3.20	1.22	0.399	0.303
20	GER022SQ	57.5	24.7	43	1978-2020	4.17	1.73	0.773	0.224
21	GER023SQ	53	27.8	53	1968-2020	4.03	1.60	0.760	0.214
22	GER024SQ	63	28.2	58	1963-2020	4.42	1.40	0.657	0.231
23	GER026SQ	52	28.3	46	1975-2020	4.16	1.67	0.808	0.207
24	GER027SQ	56	22.5	47	1974-2020	4.20	1.87	0.860	0.177
25	GER028SQ	46	24.1	47	1974-2020	4.10	1.49	0.694	0.265

Media	Diametro [cm]	Altezza [m]	Anni	Periodo	Media [mm]	Deviazione standard	Auto Correlazione	Sensitività media
GERSMEDQ	55	25.4	96	1925-2020	3.44	1.15	0.781	0.194
GERSMEDS	55	25.4	96	1925-2020	3.52	1.16	0.786	0.189

Lista Individui Deperienti

	Individuo	Diametro [cm]	Altezza [m]	Anni	Periodo	Media [mm]	Deviazione standard	Auto Correlazione	Sensitività media
1	GER001DQ	52	22.4	47	1974-2020	4.74	2.20	0.775	0.247
2	GER002DQ	42	25.0	40	1981-2020	3.34	1.12	0.684	0.203
3	GER003DQ	35	26.4	46	1975-2020	3.27	0.65	0.330	0.171
4	GER004DQ	54	20.1	45	1976-2020	5.74	2.59	0.838	0.231
5	GER005DQ	46	22.8	47	1974-2020	3.61	2.02	0.735	0.279
6	GER006DQ	47.5	17.3	49	1972-2020	3.60	2.73	0.912	0.210
7	GER008DQ	101	23.5	65	1956-2020	5.72	1.88	0.690	0.222
8	GER010DQ	54	24.5	89	1932-2020	2.68	1.02	0.670	0.255
9	GER011DQ	46.5	21.5	89	1931-2019	2.03	1.24	0.842	0.251
10	GER012DQ	65	24.9	87	1934-2020	3.13	1.67	0.777	0.256
11	GER013DQ	50	21.0	90	1931-2020	2.22	1.17	0.810	0.222
12	GER014DQ	34	18.7	90	1931-2020	1.67	1.14	0.802	0.343
13	GER015DQ	52	21.0	88	1933-2020	2.47	1.63	0.831	0.235
14	GER016DQ	41	18.6	48	1973-2020	3.60	2.19	0.881	0.204
15	GER017DQ	55	21.8	46	1975-2020	4.94	2.76	0.929	0.178
16	GER018DQ	51	21.2	68	1953-2020	3.05	1.64	0.838	0.236
17	GER019DQ	40	12.1	51	1970-2020	2.41	1.79	0.855	0.284
18	GER020DQ	33	17.7	44	1977-2020	1.47	1.52	0.885	0.282
19	GER021DQ	41	23.9	47	1974-2020	3.34	1.84	0.882	0.252
20	GER022DQ	39.5	22.2	57	1964-2020	2.19	1.13	0.915	0.182
21	GER023DQ	45	24.6	50	1971-2020	2.40	0.95	0.523	0.298
22	GER024DQ	47.5	24.0	53	1968-2020	2.70	2.16	0.911	0.212
23	GER026DQ	38	24.6	46	1975-2020	2.46	1.66	0.911	0.259
24	GER027DQ	50	21.4	45	1976-2020	4.37	2.04	0.735	0.249
25	GER028DQ	54	21.6	53	1968-2020	4.86	2.60	0.904	0.191

Media	Diametro [cm]	Altezza [m]	Anni	Periodo	Media [mm]	Deviazione standard	Auto Correlazione	Sensitività media
GERDMEDQ	49	21.7	90	1931-2020	3.17	1.13	0.817	0.178
GERDMEDD	49	21.7	90	1931-2020	3.20	1.16	0.833	0.169