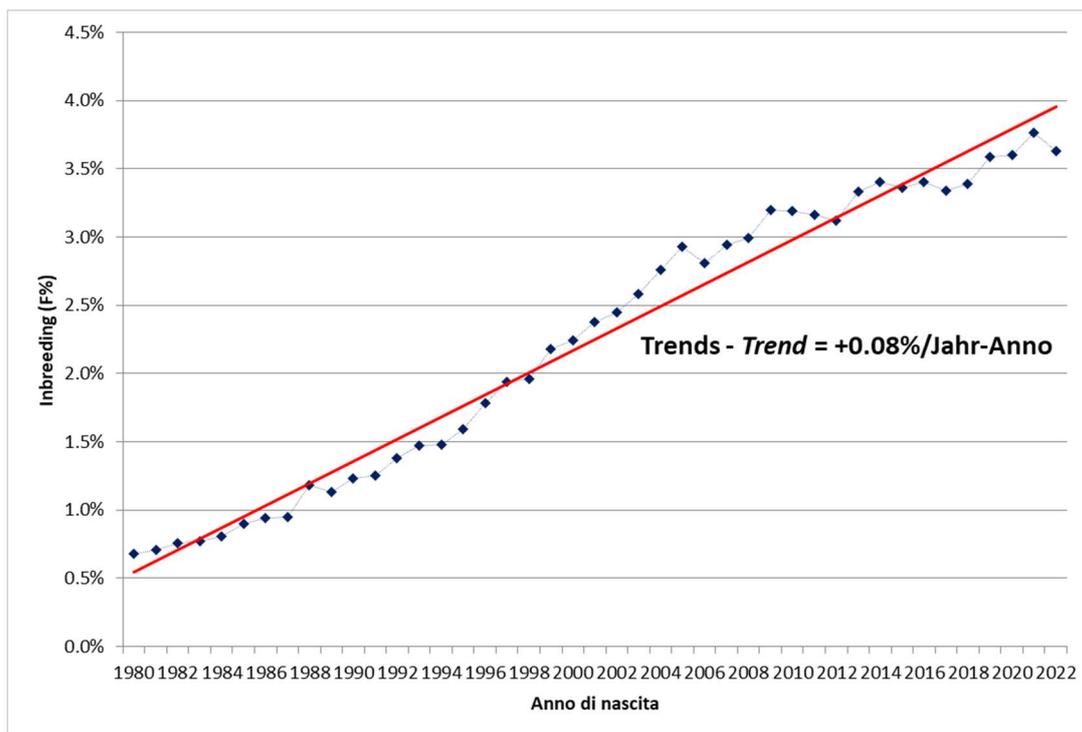


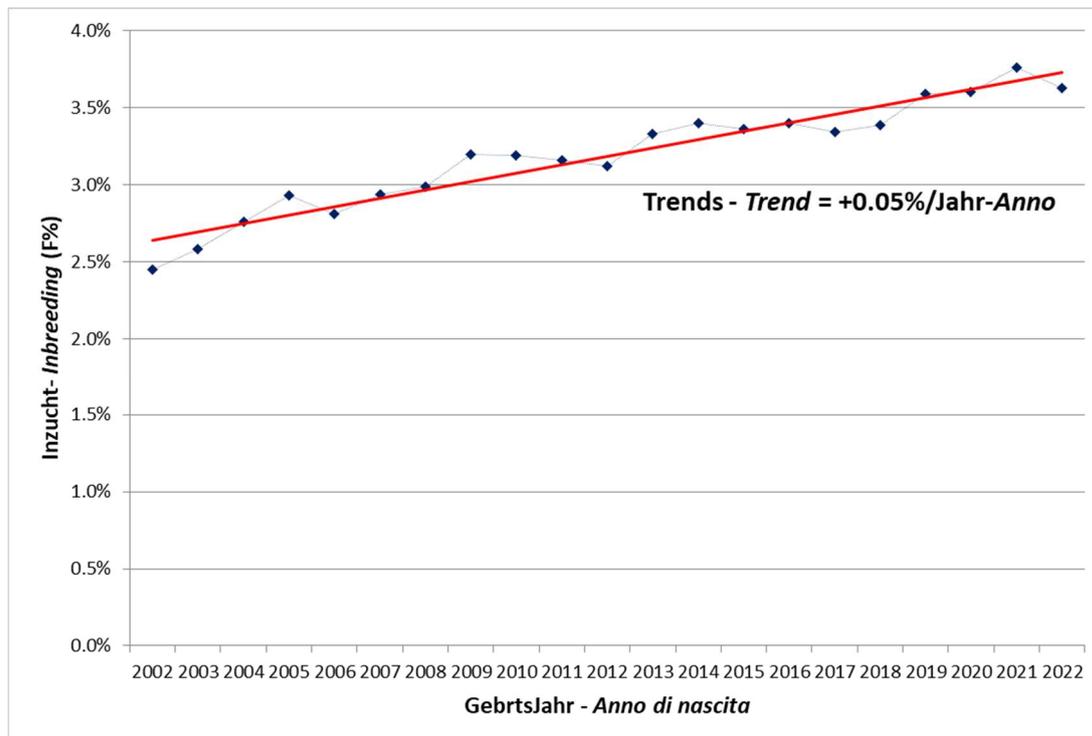
RISULTATI DEL MONITORAGGIO DELL'INBREEDING SULLA RAZZA GRIGIO ALPINA AL 31/12/2022

Fine STEP 2 – DUALBREEDING - Fase 2 (ancora in corso)

Trend di inbreeding nella popolazione Grigio Alpina negli ultimi 43 anni (da 1980: circa 6 generazioni)



Trend di inbreeding nella popolazione Grigio Alpina negli ultimi 21 anni (dal 2002: circa 3 generazioni)



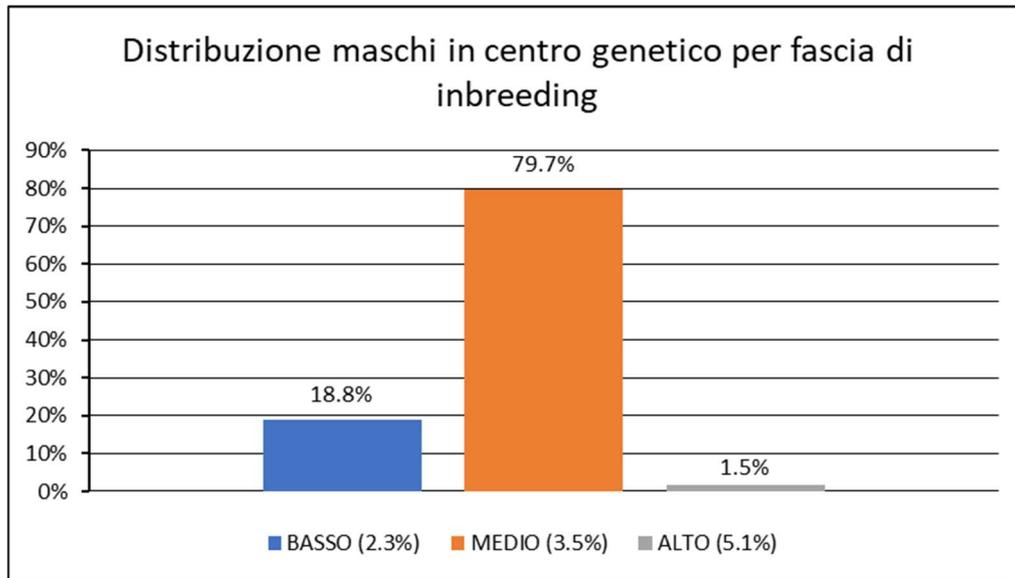
Descrittive del valore di inbreeding nei soggetti nati negli ultimi 3 anni in popolazione Grigio Alpina (2020-2022)

Soggetti con Inbreeding calcolato	6876
Inbreeding medio	3.71%
Deviazione standard Inbreeding	2.11%
Minimo livello di Inbreeding	0.0%
Massimo livello di Inbreeding	28.0%

Inbreeding medio e deviazione standard dei 197 soggetti in stazione di controllo fino al 31/12/2022, di cui 143 nel progetto DUALBREEDING – Fase 1 e 54 soggetti appartenenti al progetto DUALBREEDING - Fase 2

Soggetti con Inbreeding calcolato	197
Inbreeding medio	3.30%
Deviazione standard Inbreeding	0.70%

Distribuzione dei totali 197 maschi di razza Grigio Alpina presenti al centro genetico e suddivisi per fascia di inbreeding (calcolata rispetto all’F medio dei nati e viventi degli ultimi 3 anni e metà deviazione standard)



*Dati elaborato a cura del Prof. Roberto Mantovani
Department of Agronomy, Food, Natural Resources, Animal and Environment (DAFNAE)
Università di Padova - ITALIA*