



Invasati

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

Il progetto "Invasati" concepito dalla DIFORIV - Direzione generale dell'economia montana e delle foreste del MASAF - *Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste* nell'ambito delle proprie competenze, delle proposte finalizzate alla promozione della conoscenza del patrimonio arboreo e boschivo e del rilancio della vivaistica forestale.

Per l'a.s. 2025/2026 la DIFORIV propone ad alcune scuole romane di prender parte ad un progetto pilota che potrà essere replicato a vasta scala nelle scuole italiane nell' a.s. 2026/2027.

In particolare l'obiettivo del progetto è quello di replicare, a fini didattici, il patrimonio genetico degli [AMI alberi monumenatali d'Italia](#), alberi dalle caratteristiche particolarmente resilienti, attraverso la raccolta, la messa a dimora, la cura dei loro semi e la produzione di piante figlie.

A più ampio respiro, tale progetto potrà essere utilizzato come spunto di riflessione con le Regioni per avviare analoga raccolta di semi dagli Alberi monumentali d'Italia, finalizzata alla produzione di piante figlie da destinare alla vendita, per supportare i vivai forestali regionali e la cura dei patriarchi del patrimonio arboreo italiano.

Con il supporto gratuito del personale della DIFOR4, la proposta progettuale prevede:

- Una o due giornate di raccolta dei semi di alcuni degli Alberi monumentali romani (durante la raccolta verranno illustrate le principali caratteristiche delle piante e dei semi, ponendo l'attenzione sulle diverse strategie di diffusione messe in atto dagli alberi);
- Una giornata di messa a dimora dei semi raccolti e la creazione di una piccola serra;
- La creazione di un logo per la vivaistica forestale e il format di una campagna divulgativa per il lancio del progetto *Invasati* presso le scuole del territorio nazionale il prossimo anno scolastico.
- Il 21 marzo 2026, in occasione della Giornata internazionale delle foreste, verranno pubblicate sul sito Masaf le immagini delle varie fasi del progetto e delle piante germinate. In quell'occasione verrà presentato il Logo ideato e, se compatibile con i tempi, il format per la campagna dell'anno successivo.

[Digitare qui]

PROPOSTA OPERATIVA

Appuntamento:

19 Novembre, presso la terrazza del Pincio di Villa Borghese, ore 9:00

Attività:

Il gruppo classe, accompagnato da un tecnico del Ministero, inizierà il suo percorso alla ricerca degli alberi monumentali del parco di villa Borghese.

Nel luogo dell'appuntamento ai ragazzi verrà spiegato cosa è un albero monumentale ed illustrato il catalogo online degli alberi monumentali visualizzabile su Google Maps al seguente link: <https://www.masaf.gov.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/16249>

Utilizzando questo strumento i ragazzi individueranno il primo albero presente nel parco antistante la terrazza. Si tratta di una Sequoia sempervirens (cod. 068/H501/RM/12), una rarità botanica importata in Italia dai nobili Borghese.

A seguire, come in una caccia al tesoro, i ragazzi individueranno gli altri alberi presenti nel parco, nei pressi del laghetto troveremo il leccio (cod. 021/H501/RM/12) e il cedro (cod. 022/H501/RM/12), due dei testimoni della trasformazione realizzata dalla famiglia Borghese dell'area agricola degli Horti di Lucullo nel parco più grande di Roma.

Dopo qualche cenno storico e botanico, i ragazzi saranno divisi in due gruppi per compilare una scheda, raccogliere le fruttificazioni mature e disegnare alcuni dettagli dei due alberi (foglie, corteccia, fruttificazioni, portamento ecc.).

Come terza tappa ci si sposterà a visitare il gruppo di platani monumentali (cod. 069/H501/RM/12) di recentissimo inserimento in elenco, posto nei pressi della fontana oscura antistante il museo Borghese. Questo nuovo gruppo è coevo dei più famosi platani dell'omonima valle dei platani di villa Borghese (cod. 023/H501/RM/12), messi a dimora nel diciassettesimo secolo su volere del Cardinal Scipione Caffarelli Borghese e veri e propri monumenti storici e di biodiversità. Probabilmente non avremo il tempo di visitarli ma si inviteranno i ragazzi a recarvisi in autonomia per una passeggiata domenicale.

Anche per il gruppo di platani di nuovo inserimento raccoglieremo le fruttificazioni e, compatibilmente con il tempo, compileremo schede e disegni.

A seguire il gruppo verrà riaccompagnato alla metropolitana più vicina.

Materiale necessario:

un taccuino con fogli bianchi per disegnare, una matita, un cellulare, una merenda, bustine dove riporre i semi, se si dispone un binocolo.

Didattica Forestale

MASAF - Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste

Dipartimento della politica agricola comune e dello sviluppo rurale

Direzione generale dell'economia montana e delle foreste

Ufficio DIFOR IV – Alberi monumentali, boschi vetusti e biodiversità forestale

[Digitare qui]

tel: +39 06 4665 6186 - 340 3986039
email: difor4@masaf.gov.it; c.modesti@masaf.gov.it
pec: aoo.difor@pec.masaf.gov.it
pagina web: MASAF/FORESTE/didattica

[Digitare qui]