



Attività diagnostiche e di sorveglianza: l'esperienza del Laboratorio del Servizio Fitosanitario Regionale delle Marche



Ancona, 12 maggio 2026
A cura del personale del Laboratorio
Fitopatologico SFR – Marche- AMAP

Le tappe – breve excursus cronologico

1995

➤ GLI INIZI

IL LABORATORIO NASCE QUANDO VIENE ISTITUITO IL SFR NELLE MARCHE (l.r. n.11-1995)

1997

➤ L'ENTE PUBBLICO ECONOMICO

LE FUNZIONI DEL SFR NELLE MARCHE SONO DEMANDATE ALL'AGENZIA PER I SERVIZI NEL SETTORE AGROALIMENTARE DELLE MARCHE (l.r. 9 – 1997)

2010

➤ IL LABORATORIO FITOPATOLOGICO SI RINNOVA

A SEGUITO DELLO SPOSTAMENTO DELLA SEDE DELL'AGENZIA IN COMUNE DI OSIMO IL LABORATORIO FITOPATOLOGICO AMPLIA GLI SPAZI E MIGLIORA LE DOTAZIONI STRUMENTALI

2022

➤ RITORNO AD ENTE PUBBLICO

L'AGENZIA ASSAM VIENE TRASFORMATA IN AGENZIA MARCHE AGRICOLTURA PESCA – AMAP ENTE PUBBLICO STRUMENTALE DELLA REGIONE MARCHE (l.r. 11 – 2022)

2022

➤ DESIGNAZIONE DI LABORATORIO UFFICIALE DEL SFR MARCHE PER LE ALTRE ATTIVITA' UFFICIALI

D.D. ASSAM n.166 del 14 giugno 2022

Le tappe – breve excursus cronologico

2023

- **TRASFERIMENTO DELL'AGENZIA NELLA SEDE ATTUALE (via T. Edison, 2 – Osimo (AN))**
CON IL TRAFERIMENTO VIENE RIPENSATA LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEL LABORATORIO, INTEGRATA E AGGIORNATA LA DOTAZIONE STRUMENTALE, POTENZIATA LA DOTAZIONE DELLE RISORSE DI PERSONALE, CON L'OBIETTIVO DI ACCREDITARE IN CONFORMITA' ALLA NORMA ISO 17025 ALCUNE PROVE

2025

- **DENOMINAZIONE UFFICIALE ED ORGANIGRAMMA DEL LABORATORIO**
CON D.D. FALQ –AMAP n. 255 del 08 agosto 2025 IL LABORATORIO SI DOTA DI UN PROPRIO ORGANIGRAMMA ALL'INTERNO DI QUELLO GENERALE DELL'AGENZIA E DELLA DENOMINAZIONE UFFICIALE DI «LABORATORIO FITOPATOLOGICO DEL SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE – MARCHE - AMAP»

2026

- **IL LABORATORIO SI PREPARA ALLA DOMANDA DI ACCREDITAMENTO**
A SEGUITO DELL'AUDIT INTERNO TENUTOSI A FINE 2025, NEL CORSO DEL 2026 E' PREVISTO L'INVIO AD ACCREDIA DELLA DOMANDA DI ACCREDITAMENTO PER N. 2 PROVE



Abilitazioni e requisiti del Laboratorio

LABORATORIO FITOSANITARIO INCLUSO NELL'ELENCO DEI LABORATORI UFFICIALI:

laboratori che operano per conto delle autorità competenti regionali e nazionali nel settore della protezione dei vegetali (comunicazione MIPAAF n° 9052766 del 16/08/2020 all'UE)

DESIGNAZIONE DI LABORATORIO UFFICIALE DEL SFR MARCHE PER LE ALTRE ATTIVITA' UFFICIALI:

L'articolo 40 del Reg. (UE) 2017/625 stabilisce che, in deroga all'articolo 37, paragrafo 4, lettera e), le Autorità competenti, per lo svolgimento di "altre attività ufficiali", possono designare laboratori ufficiali anche laboratori che non soddisfano la condizione dell'accreditamento, purché rispettino i requisiti specificati nel par. 1 b (lettere i-iv)

CONFORMITA' AI REQUISITI DELL'ALLEGATO III AL DM N.0169819 del 13/04/2022

CONFORMITA' AI REQUISITI DEI «Laboratori ufficiali che operano in deroga all'art. 37 ai sensi dell'articolo 40 del OCR» PREVISTI DAL DOCUMENTO TECNICO UFFICIALE N. 8 – REV. 2 (2025)

REGOLARE PARTECIPAZIONE A TEST DI CONFRONTO INTERLABORATORIO NELL'AMBITO DELLA RETE NAZIONALE DEI LABORATORI CON RISULTATI PROFICIENTI



Attività del Laboratorio

ESECUZIONE DI PROVE UFFICIALI DI LABORATORIO NELL'AMBITO DELLE ALTRE ATTIVITA' UFFICIALI REALIZZATE ANNUALMENTE DAL SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE DELLE MARCHE

- Circa **6.000 campioni analizzati ogni anno** nell'ambito di del piano d'indagine e sorveglianza, del monitoraggio delle aree delimitate per la presenza di organismi nocivi da quarantena e la verifica del mantenimento del pest status
- Qualora si rendesse necessaria una conferma dei risultati delle analisi, prove o diagnosi di laboratorio, tali conferme sono effettuate da un laboratorio ufficiale che soddisfi i requisiti di cui all'articolo 37, paragrafo 4, lettera e)
- Il laboratorio utilizza **diverse metodologie diagnostiche**:
 - Analisi morfologiche (morfometriche e micromorfometriche)
 - Analisi immunoenzimatiche (ELISA)
 - Analisi molecolari (PCR, Real Time PCR, LAMP)

ESECUZIONE DI ANALISI FITOPATOLOGICHE CON FINALITA' DI ASSISTENZA TECNICA FITOSANITARIA SU RICHIESTA DEL SFR MARCHE



Attività del Laboratorio

REGOLARE PARTECIPAZIONE AI TEST DI CONFRONTO INTERLABORATORIO PROPOSTI DAL LABORATORIO NAZIONALE DI RIFERIMENTO NELL'AMBITO DELLA RETE NAZIONALE

REGOLARE PARTECIPAZIONE AI LAVORI DEL GDL «TAVOLO PERMANENTE DELLA RETE DEI LABORATORI»

IMPLEMENTAZIONE DEI REQUISITI PER L'ACCREDITAMENTO DI PROVE SECONDO LA NORMA ISO 17025

Tutti i rapporti di prova sono comunicati al Servizio Fitosanitario Regionale delle Marche che risulta l'unico committente delle prove medesime



Criticità nel percorso di accreditamento

Necessità di riorganizzare e riprogettare il laboratorio a seguito del trasferimento di sede del 2023

Necessità di riorganizzare il personale individuando figure specifiche per attività esclusive di laboratorio (la precedente organizzazione prevedeva figure tecniche che impiegate sia in attività sia di laboratorio sia di campo)

Necessità di acquisire competenze adeguate sui requisiti della norma ISO/IEC 17025, che richiedono conoscenze specifiche in materia di sistema di gestione del laboratorio, controllo dei processi, competenza del personale, validità dei metodi, assicurazione della qualità dei risultati

Necessità di disporre di un software LIMS configurabile in base alle esigenze del Laboratorio Fitopatologico del SFR – Marche – AMAP, che garantisca la conformità formale ai requisiti previsti dalla ISO/IEC 17025, a supporto del sistema di gestione del laboratorio e dell'assicurazione della validità e affidabilità dei risultati di prova.





**Grazie per
l'attenzione**