



**BAUSINVE**  
Corso base

Iris Bernardinelli

Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica

ersa REGIONE AUTONOMA DELLA TOSCANA  
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

### Programma

- **13 aprile**
  - L'inventario fitopatologico forestale Bausinve
  - Monitoraggio ordinario e monitoraggio organismi regolamentati
  - Introduzione alla patologia forestale
- **15 aprile**
  - Introduzione all'entomologia forestale
  - La compilazione della scheda di monitoraggio ordinario
- **17 aprile**
  - Gli organismi nocivi regolamentati
  - Esame finale

17 marzo 2015

ersa REGIONE AUTONOMA DELLA TOSCANA  
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

### L'inventario Bausinve dal 1994 ad oggi

17 marzo 2015

ersa REGIONE AUTONOMA DELLA TOSCANA  
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

### 1992

- La Direzione foreste decide di dotarsi di uno strumento per:
  - migliorare il livello di conoscenza sugli agenti di danno alle piante forestali
  - assicurare un controllo continuo dello stato fitosanitario dei boschi
  - promuovere comportamenti di prevenzione e dare risposte efficaci in caso di emergenze fitosanitarie
  - porre le basi per creare una carta di rischio fitosanitario delle foreste regionali

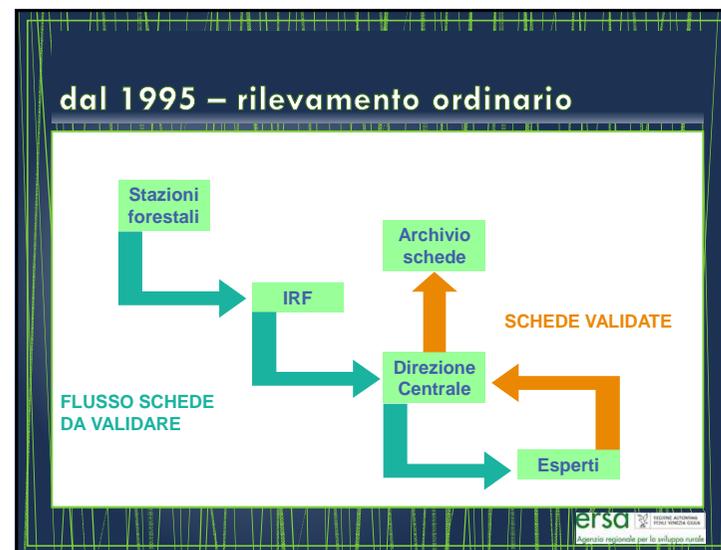
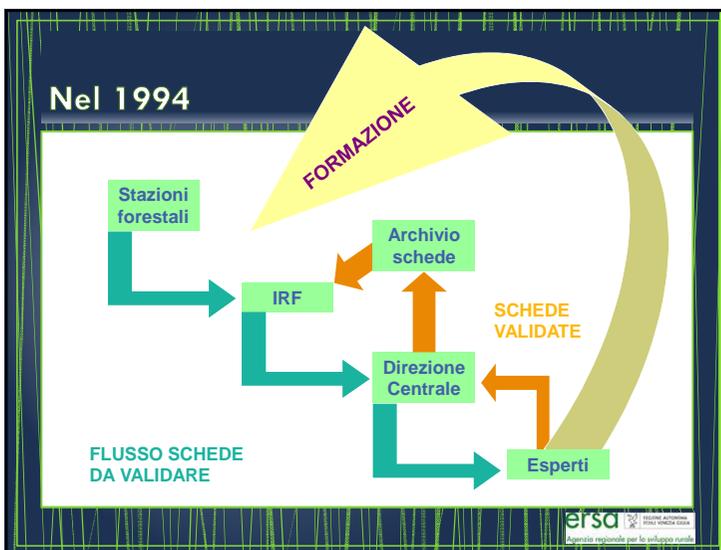
ersa REGIONE AUTONOMA DELLA TOSCANA  
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

### 1993

- Nasce il progetto dell'Inventario strutturato in tre azioni:
  - formazione del personale
  - redazione dei protocolli di rilevamento
  - realizzazione della banca dati

### 1994

- Inizia la fase sperimentale dell'Inventario
  - 40 guardie e marescialli delle stazioni del CFR + 3 CFS
  - formazione 70 ore lezione (entomologia e patologia forestale) + 10 giornate di esercitazione; il tutto finalizzato al rilevamento dei danni e dei sintomi
  - inizio delle attività di schedatura degli eventi fitopatologici di rilievo



### 1995

- Personale coinvolto attivamente
  - 50 guardie e marescialli delle stazioni del CFR + 3 CFS
  - 4 ispettori IRF
  - 1 ispettore responsabile in direzione foreste
  - 2 dottori forestali esperti esterni



### Rilevamento ordinario

Stazioni forestali



- Rilevamento dei fenomeni fitopatologici in bosco
  - minimo 10 piante
  - sup. minima 0,5 ettari
  - agenti insoliti o sconosciuti



### Dati raccolti con il rilevamento ordinario

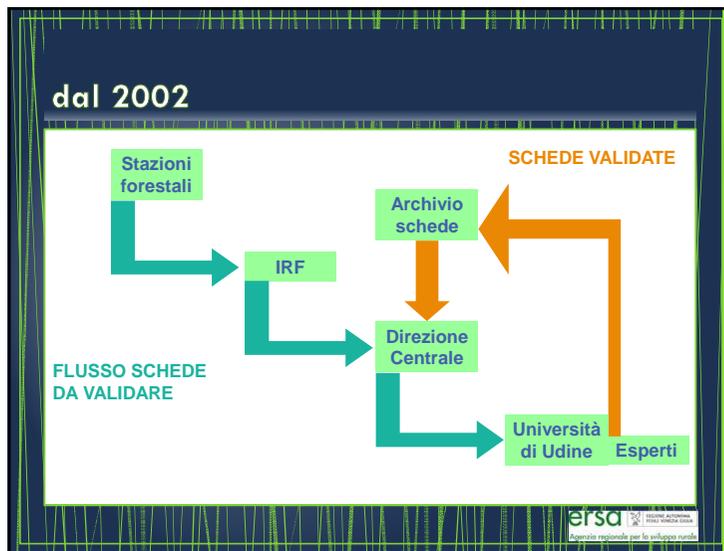
- Comune, coordinate, altri dati stazionali
- Codice PGF
- Composizione
- Specie arborea
- Tipo forestale
- Origine del danno
- Agenti di danno
- Quantificazione danni



### dal 2000

- Redazione schede anche per danni da eventi meteorici
  - nel 2008 il dott. Fabio Stergulc ha inserito anche i dati relativi agli anni tra il 1994 e il 2000 quindi attualmente l'archivio risulta completo





- dal 2002**
- **Personale coinvolto attivamente**
    - 70 guardie e marescialli delle stazioni del CFR + 3 CFS
    - 4 ispettori IRF
    - 1 ispettore responsabile in direzione foreste
    - 2 professori universitari e 6-8 collaboratori a supporto (tra cui 2 dottori forestali - esperti)
- ersa REGIONE AUTONOMA DEL FRIULI V.G. Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

**dal 2007**

ERSA Servizio Fitosanitario

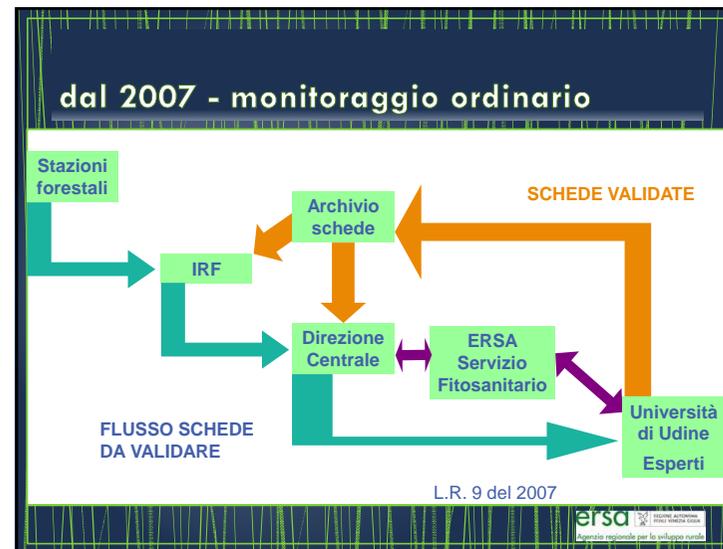
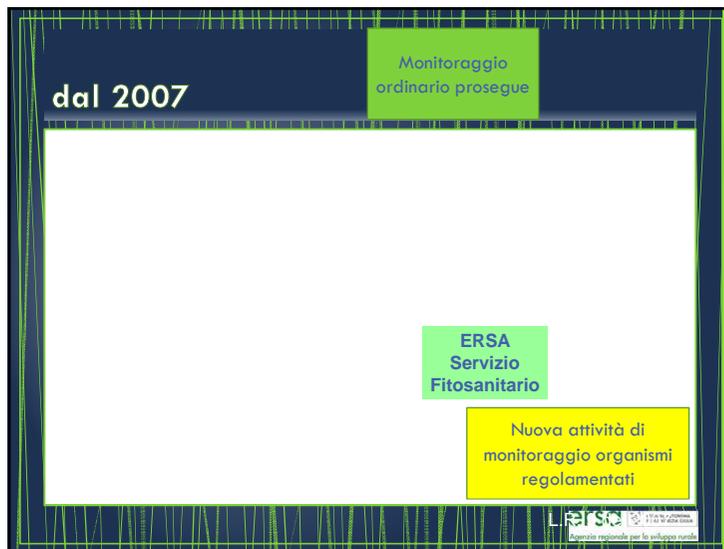
ersa REGIONE AUTONOMA DEL FRIULI V.G. Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

**dal 2007**

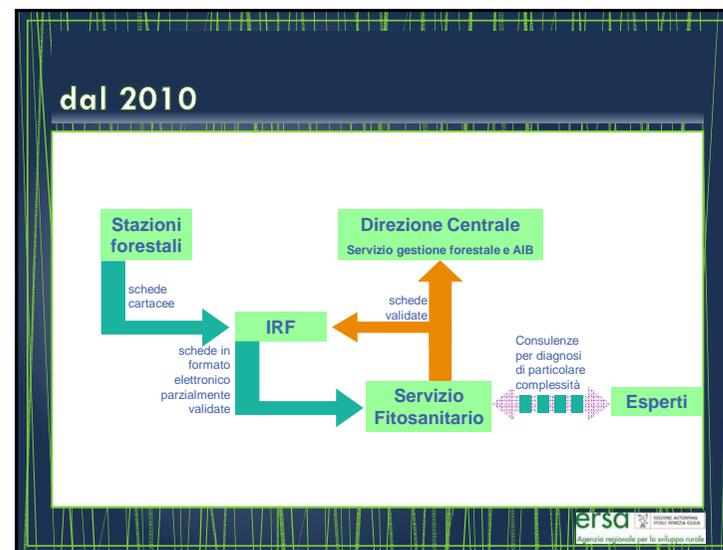
Monitoraggio ordinario prosegue

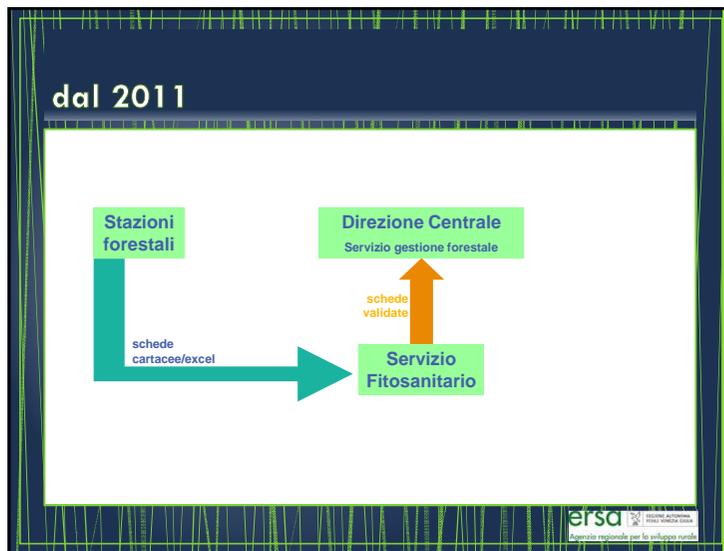
ERSA Servizio Fitosanitario

ersa REGIONE AUTONOMA DEL FRIULI V.G. Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

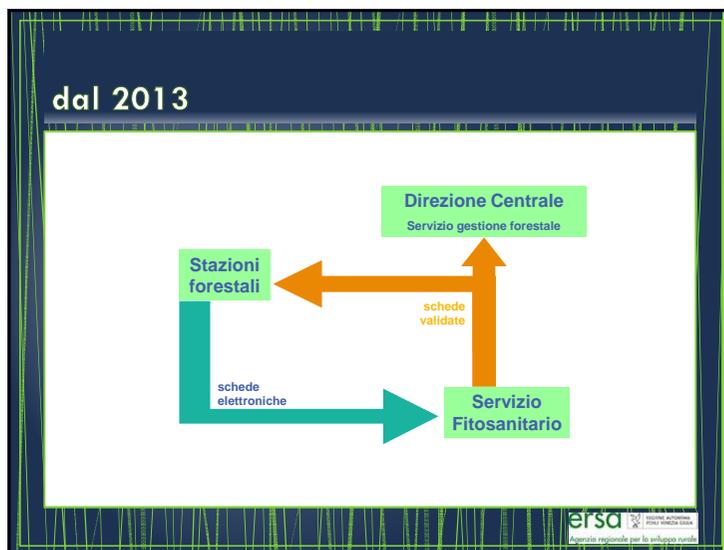


- dal 2007**
- **Personale coinvolto attivamente**
    - 70 guardie, marescialli e ispettori delle stazioni del CFR + 3 CFS
    - 4 ispettori IRF
    - 1 ispettore responsabile in direzione foreste
    - 1 tecnico servizio fitosanitario
    - 2 professori universitari e 6-8 collaboratori a supporto (tra cui 2 dottori forestali - esperti)
- ersa Agenzia regionale per lo sviluppo rurale





- dal 2011**
- Personale coinvolto attivamente
    - 50 guardie, marescialli e ispettori delle stazioni del CFR + 3 CFS
    - 1 tecnico servizio fitosanitario
- ersa REGIONE AUTONOMA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA  
 Agenzia regionale per lo sviluppo rurale



**Scheda di segnalazione**

Inventario fitopatologico forestale del Friuli/Venezia Giulia  
**BAUSINVE**

Inserire le credenziali di accesso

User name:

Password:

<http://172.19.108.123/bausinve/avvio.php>

ersa REGIONE AUTONOMA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA  
 Agenzia regionale per lo sviluppo rurale