



---

**WAM**  
**IL NUOVO PROGRAMMA ACCOPPIAMENTO ANAFI**

**Uffici Tecnici ANAFI**

# Anafi a portata di click



- Un unico utente e un unico punto di accesso dal sito ANAFI



The screenshot shows the ANAFI website interface. At the top, there's a navigation bar with the ANAFI logo and the text "Fondata nel 1945". Below this is a banner for "SEMENITALY" and "cosapam". The main content area is divided into several sections:

- Left Sidebar:** A list of services including "Servizi ON-LINE protetti", "Servizi ON-LINE liberi", "Presentazione Servizi", "Download", "Indici Genetici", "Mostre", "Centro Genetico", "AGAFI", "Bianconero", and "Pubblicità".
- Center:** A "News" section with a "Log In" form for "LG-ANAFI\LogIn". The form has fields for "User:" (containing "marusi") and "Password:" (masked with dots). Below the form, there's a red text box that says "LOGIN ENTRA DIRETTAMENTE: - SCHEDE GENEALOGICHE - - FAMILY TREE - PGA -". The news section features articles like "DAIRY SHOW 2017: Numeri da Record per la Frisone" and "CONVEGNO TECNICO ANAFI".
- Right Sidebar:** A "SOMMARIO" section for "bianconero" and "NOV-DIC 2016", and a "PROSSIMI APPUNTAMENTI" section listing events like "AGAFI DAIRY SHOW: 11° Junior Show" and "16th European Open Holstein Show".

At the bottom, there's a date indicator: "Mercoledì, 8 febbraio 2017".

# Anafi a portata di click



- **Servizi già disponibili:**
  - Scheda Genealogica
  - Family Tree
  - Profilo Genetico Allevamento (PGA)
  - GenoCow: visualizzazione Indici Genomici Femminili

# Anafi a portata di click



- **Servizi in fase di rilascio**
  - Wam ( Piano Accoppiamento su web )



# Anafi a portata di click



- **Servizi in fase di sviluppo**
  - Visualizzazione Indici Tori
  - Monitoraggio genetico della mandria
  - Analisi delle valutazioni Morfologiche
  - .....



- Le esigenze degli allevatori sono cambiate:
  - Ricambio dei tori più frequente con la genomica e non più legato alle 3 uscite annue
  - Necessità di modulare i proprio obiettivi in modo flessibile
  - Molte più informazioni disponibili con la genomica ( indici, aplotipi, geni recessivi, varianti proteiche, etc .. )

**SERVE UNO STRUMENTO ADEGUATO**

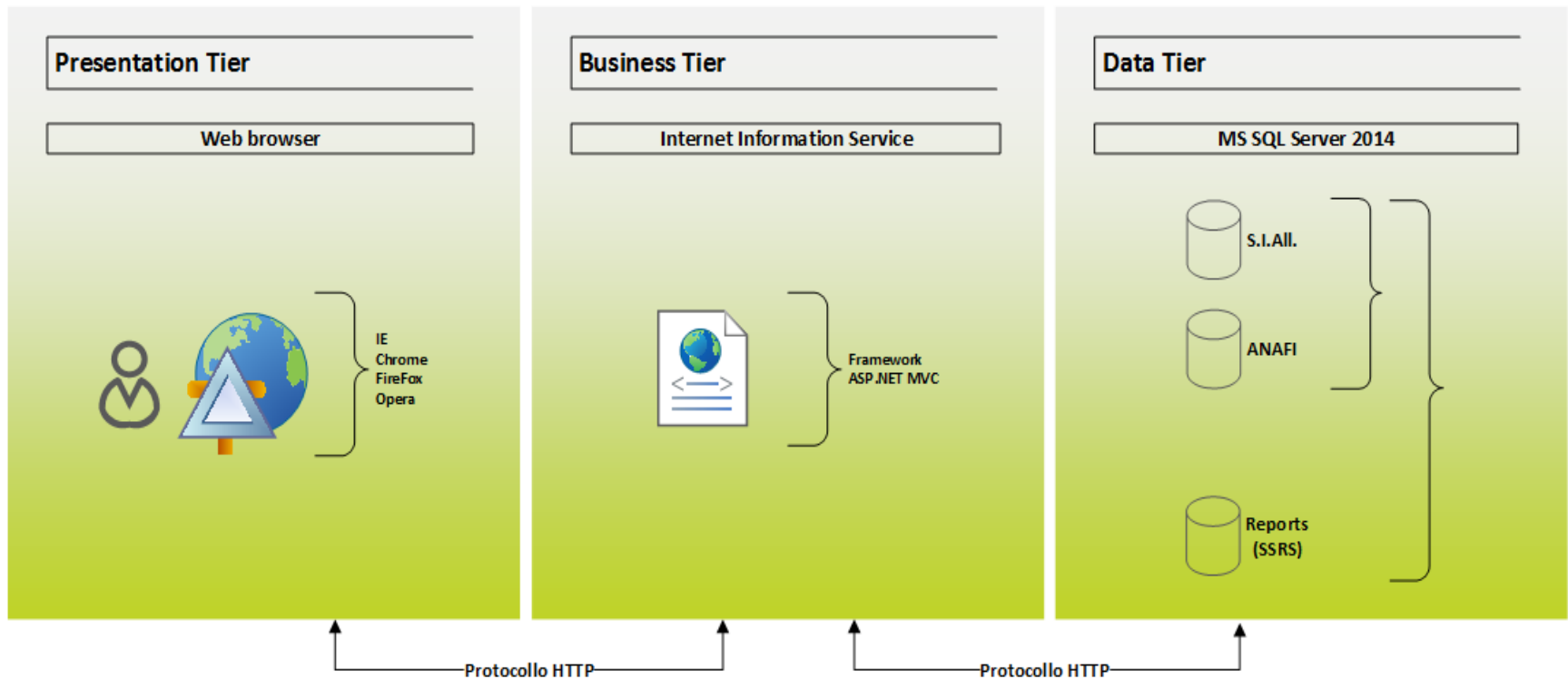


- Caratteristiche tecniche:
  - Completa integrazione di tutte le informazioni gestite dal Sistema Allevatori ( genealogie, indici genetici, dati produttivi, etc )
  - Disponibilità di tutti i tori FA autorizzati in Italia senza nessun vincolo commerciale
  - Ottimizzazione e personalizzazione degli obiettivi di miglioramento genetico
  - Massimo controllo della consanguineità, dei geni recessivi e degli aplotipi



- Architettura del software:

### Multi-Tier Application







IL SERVIZIO DI PIANI ACCOPPIAMENTO **WEBPAC** FORNITO TRAMITE  
I NOSTRI ISPETTORI DI RAZZA E/O TECNICI ABILITATI  
RIMANE COMUNQUE ATTIVO E A DISPOSIZIONE DI TUTTI GLI  
ALLEVATORI CHE NE FACCIANO RICHIESTA

# Ringraziamenti

- Dr. Gerald Jansen per il prezioso supporto tecnico fornito nella definizione degli algoritmi di ottimizzazione
- Gruppo Tecnico Anafi per il supporto fornito nella fase di test e collaudo
- Settore Informatico AIA di Roma e Cremona che ha fornito il supporto per la parte informatica

