

Odg 4

Panoramica analisi e strumentazione dei laboratori della rete AIA

RETE DEI LABORATORI DELLE A.I.A.

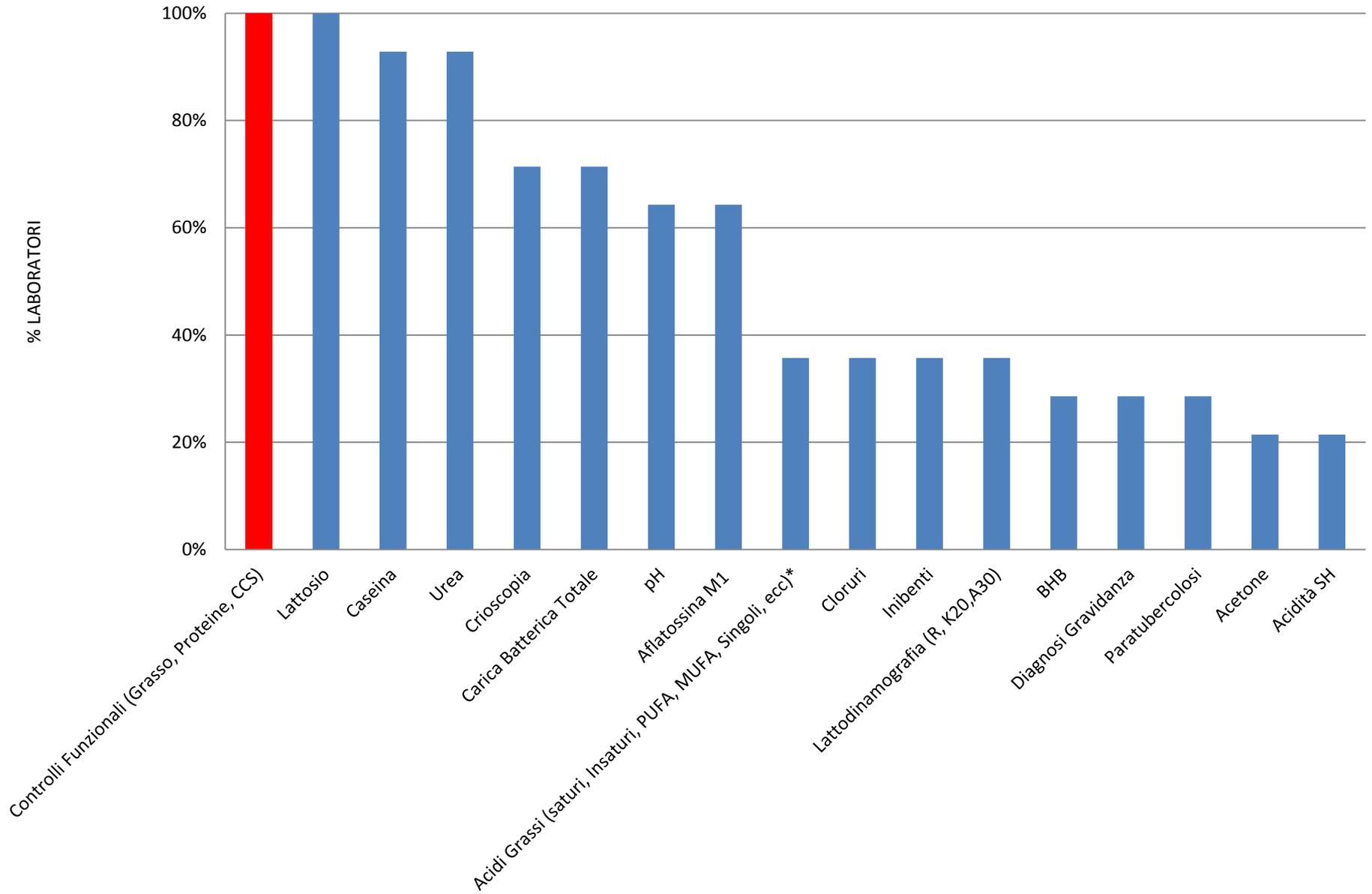


Rete dei laboratori delle
Associazioni Allevatori

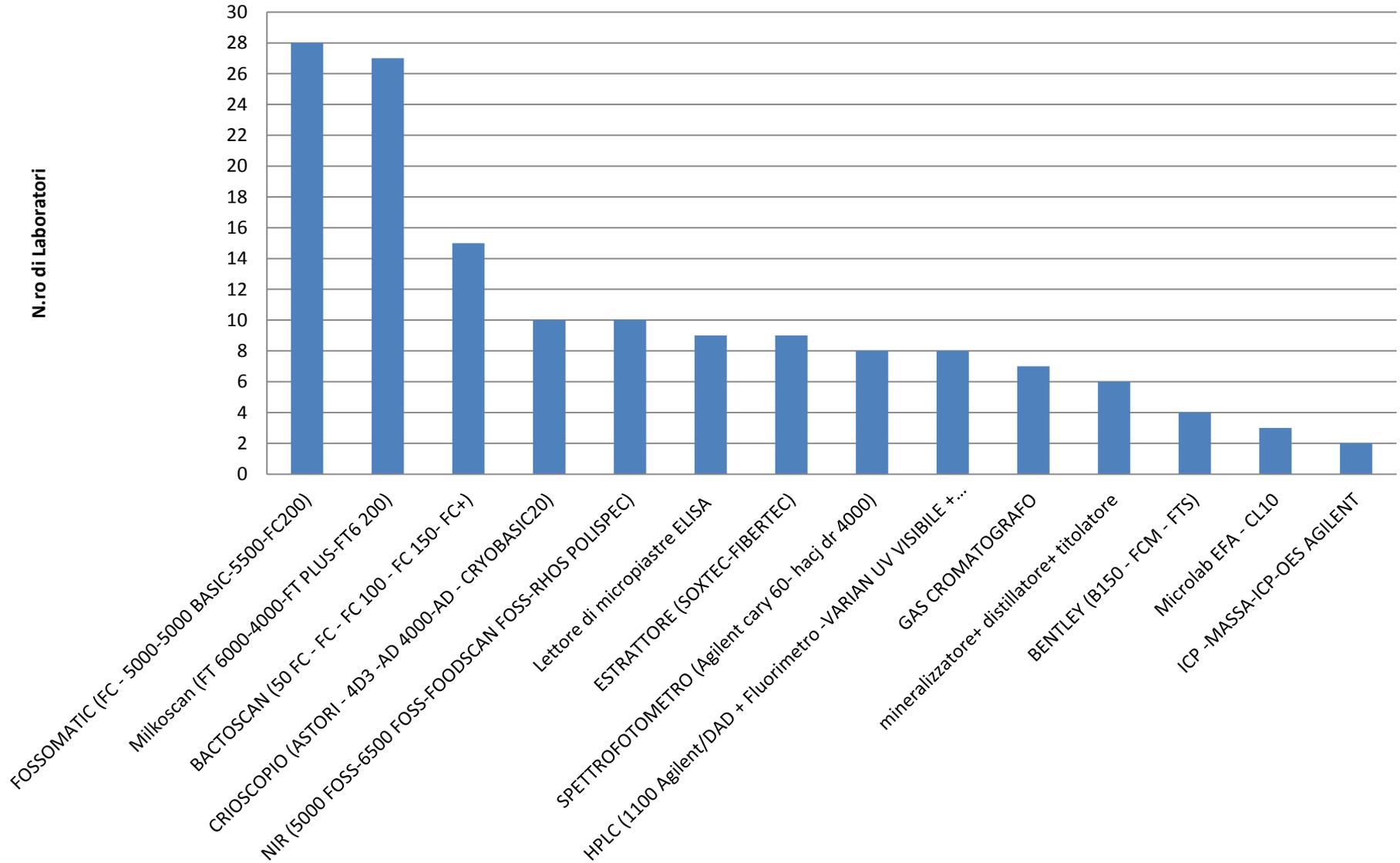
-  Laboratorio Standard Latte
-  Laboratori Regionali e Interregionali

-  Laboratori provinciali
-  Laboratorio Latte del Mezzogiorno (AIA)

Analisi eseguite



Attrezzature disponibili



LISTA ANALISI EFFETTUATE DA MENO DEL 20% DEI LABORATORI

Determinazione	% di Laboratori
Azoto non proteico	14%
Perossidasi	14%
Aflatossina B1	14%
Ceneri	14%
Fosfatasi alcalina	14%
I.B.R.	14%
Neospora	14%
Frazioni proteiche (a, b, g k, as1, as2)	7%
Sieroproteine	7%
Residuo secco e magro	7%
Calcio	7%
Citrato fermentati	7%
Fosforo	7%
Conta colonie a 30°C	7%
Coliformi, Listeria, Salmonella Stafilocchi	7%
Clostridi	7%
Conta micotica tot.	7%
Sporigeni	7%
Indice Attitudine Casearia (IAC)	7%
Resa casearia	7%
BVD	7%
Spalm	7%
n3/n6	7%
n6/n3	7%
Nitrati/Nitriti	7%
PAGs	7%
Ricerca latte specie diverse (capra/ovino)	7%
Ricerca Siero/Scotta	7%
Zuccheri riduttori/Zuccheri tot. dopo inversione	7%

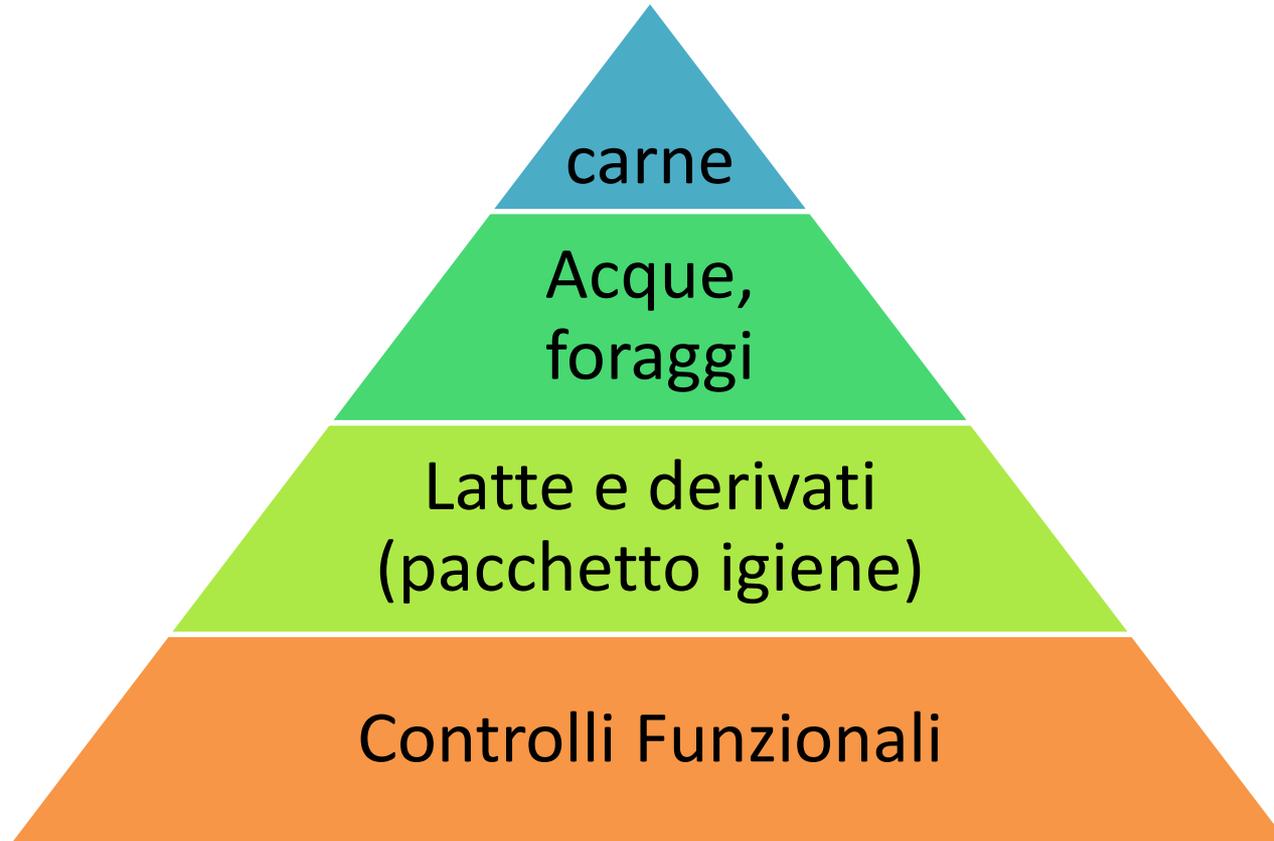
ANALISI SU ALTRE MATRICI DIVERSE DAL LATTE

Determinazione	% Laboratori
Acidita oleica (EVO)	7%
Umidità	14%
Cloruro di sodio (formaggio)	7%
Anticorpo anti Mycobacterium A. Paratuberculosis (formaggio)	7%
determinazione dell'aw negli alimenti	7%
Determinazione parametri chimici su acque/torbidità acqua	7%
Foraggi (ADF, ADL, ADFIP, AMIDO, PG, LIPIDI, NDFIP, ecc)	7%

ALTRE ATTREZZATURE DISPONIBILI

TERMOCICLATORE	BIOGAS TITRATION MANAGER
AUTOCLAVE (LQ - MICRO -)	centrifuga
CROMATOGRAFO IONICO	Chemspec 150
DELVOTEST	CONDUTTOMETRO
DEMINERALIZZATORE	CONTACOLONIE MAN.
DISTILLATORE	ELETTROFORESI BIDIMENSIONALE COMPLETA DI DITO FREDDO
FLUORIMETRO	evaporatore
FLUOROPHOS	FARINOGRAFO
PCR real time	fotometro
POLARIMETRO	Hamilton Microlab StarLet
R.A.B.I.T.	IMPASTATORE ALVEOGRAFO
UNITA' ESTRAZIONE FIBERTEC SYSTEM 1020	INCUBATORE AGITATO
AB PCR system 9700	microcentrifuga
IONOMETRO	MICROSCOPIO OTTICO
Microlab EFA	MOLINO CHOPIN
SEALERPLUS	TECATOR SOXETEC SYSTEM
Sequenziatore DNA ABI Prism 3100	termostati
Skalar Primacs TN	Turbidimetro
ALVEOGRAFO DI CHOPIN	UNITA' IDROLISI
ANALIZZATORE ACQUA LIBERA (rotronic)	VAPODEST 50 SC
ANALIZZATORE DI AZOTO ELEMENTARE	termoaggitatore piastre ELISA
PHMETRO	stufe ventilate
ANALIZZATORE DI FIBRA (ANKOM)	mini Vidas
MUFFOLA	MULINO

Rete dei laboratori delle “A.A.”





Pacchetto Igiene

- Carica Batterica
- Cellule somatiche
- pH
- Crioscopia
- Inibenti
- Aflatossina M1

Derivati del latte

- Parametri classici (gr%, pr%, umidità, cloruri, ceneri)
- Etichettatura
- Analisi microbiologiche

Foraggi/Alimenti



- Microbiologia (coliformi, stafilococchi, listeria, salmonella ...)
- Cartellino (azoto, ceneri, umidità, fibra, fibra e frazioni)



Acque/Terreni

- Patogeni (escherichia, coliformi ...)
- Nitrati e Nitriti
- Analisi terreno per piani di concimazione

Carne



- Coliformi
- Stafilococchi
- Enterobatteriacee
- Listeria
- Salmonella

Altro.....



- Trichinella (lab. ufficiali)
- Merceologiche cereali (caratterizzazione farine)
- Cartellino nutrizionale
- Presenza di latte estraneo
- Varianti caseiniche
-