

Eurolactis & Prezioso Latte d'Asina

Stato dell'Arte | 18 Nov. 2020

Audizione di Pierluigi Christophe Orunesu
EUROLACTIS ITALIA SRL | CEO/COO
Fondatore del Gruppo



...: SENATO DELLA REPUBBLICA ...:

Commissione Agricoltura e produzione agroalimentare



Iniziativa/pilotaggio:

Eurolactis Group SA, 2007

**Operazioni:
Fondazione:**

**Eurolactis Italia Srl
2008, San Teodoro (Sardegna)**

Scopo:

commercializzare il prezioso latte d'asina ad ampia scala. Sotto forma di collaborazioni sostenibili, produciamo principalmente latte d'asina in polvere per l'infanzia, fornendo così un'alternativa a latti tradizionali, per l'elaborazione di bevande salutistiche, oltre che a cosmetici.

Prodotti:

Latte in polvere / unità / anno:

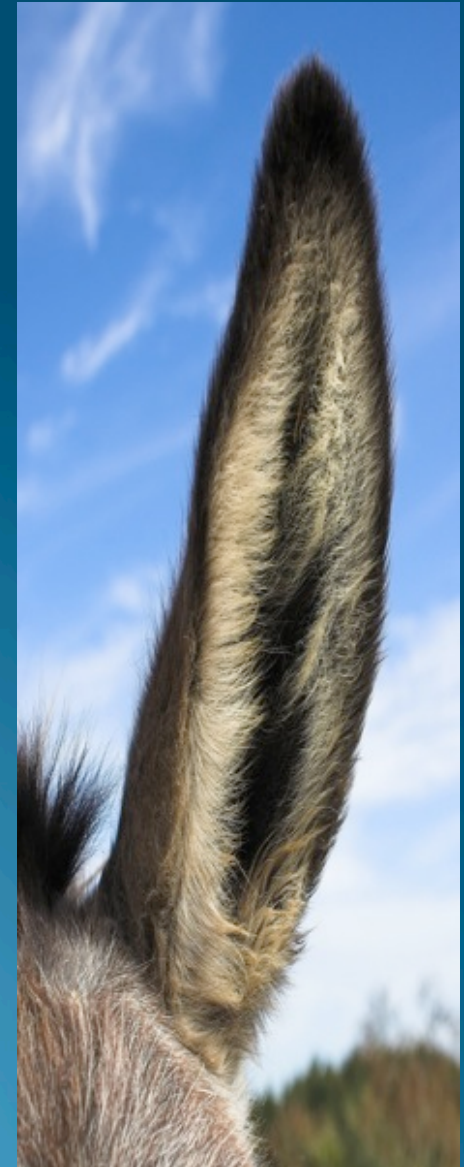
**Latte d'asina fresco + polvere
potenziale di circa 2-3 T**

Marchi:

Onalat® | Eurolactis®

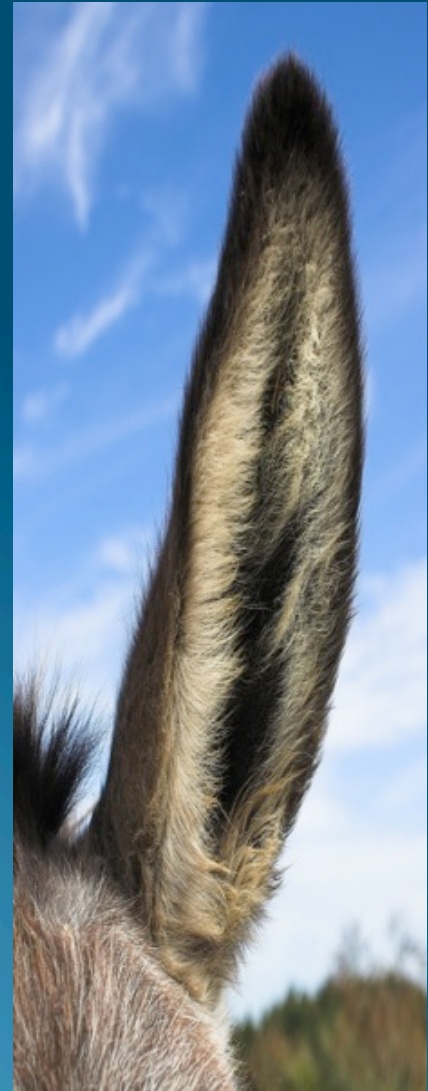
(Co-)Brevetti

**Ceppi probiotici isolati dal LdA
Concentrato di proteine di LdA**



Una storia prestigiosa !

- L'asino è un membro addomesticato della famiglia dei cavalli (Equidae);
- L'asino è stato usato come animale da soma per almeno 5000 anni;
- storia vibrante e una ricca tradizione fin dall'antichità;
- I greci lo consideravano un'eccellente rimedio
- Il famoso bagno di Cleopatra & Co.
- I Romani lo consideravano come una bevanda di lusso



- VIDEO -

Eurolactis ha integrato verticalmente le fasi della catena di valore

Ricerche & Sviluppo

Creare nuovo valore aggiunto

**R&D
(CNR-ISPA)**

**Gestire i marchi +
Commercializzare
prodotti:**

- Latte d'asina puro
- Alimenti funzionali e dietetici (incl. uso medico)
- Cosmetici

**Raccolta/
Produzione**

Creare e collaborare con
allevatori / cooperative

Produrre latte d'asina a
condizioni eque

**Prodotti &
Distribuzione
B2B / B2C**

Trasformazione

Produrre latte alimentare
latte in polvere

Distribuzione / commercio
all'ingrosso (latte in
polvere).

World Premiere



Precious Equine Milk

For who?

Children: ideal integration during weaning ; very well adapted in case of Cow Milk Protein Allergy.

Adults: for sportives as a natural and low -fat energizer ; in postmenopausal women, it helps the calcium absorption.

Seniors and in case of loss of appetite: nutritious and easily digestible.



Why?

- 100% Natural
- The most similar to Human breast milk
- Naturally hypoallergenic
- Rich in vitamin C
- High level of immunoglobulins
- Well balanced in Omega 3/6
- Low fat content
- Contains lysozym (naturel antibacterian)
- Low casein content

Scan me



www.onalat.com

by EUROLACTIS



EUROLACTIS | PREZIOSO LATTE D'ASINA IN POLVERE INTERO PASTORIZZATO + LIOFILIZZATO






TIPI DI IMBALLAGGIO

Bustine di latte d'asina in polvere, confezionate sottovuoto

oggi come mai

Consumatore = Consum'attore !

SEGMENTS	POTENTIAL*	POSITIONING	RTB (major)	RTB (minor)
	Men & woman >65 years = 31Mn	"healthy digestible milk with proven legacy of long life"	<p>The legacy of Donkey's milk – natural milk that is unique in its composition and extremely healthy</p>	High levels of anti-oxidants, calcium & low sodium levels
	Total kids born p/yr 2.5Mn Hypo allergic kids needs 70K	"close substitute to mothers milk (more for 'hypo allergic kids)'"		Balanced mix of nutrients. Absence of casein
	Total man & woman 31–49 yrs = 52Mn	"highly nutritious food product with low fat levels"		Highest levels of nutrients for lowest levels of fat

(1) Potential market size based on – Switzerland, France, Italy, Belgium, Netherlands and Germany

(2) RTB = Reason To Believe

Esigenze e opportunità...



Eurolactis si è assicurata una partnership a medio/lungo termine con un'azienda alimentare leader e globale per sostenere il lancio di un prodotto a fini medici speciali (APLV)...

Coming soon ...

Caseins distribution of human, cow's and equine milk...

Protein	Human (g/l)	Bovine (g/l)	Equine (g/l)
Total	15	36	~ 20
Total casein	3.7	29	~ 10
Alpha-s1	Not present(*)	11	Second abundant
Alpha-s2	Not present	3.1	Trace
Beta	2.3	9.8	First abundant
Gamma (1)	?	1.2	
Kappa	0.4	3.5	Trace

(*)Cavaletto M., Cantisani A.M., Giuffrida M.G., Napolitano L., Conti A.
 "Human alpha-S1-casein like protein: purification and N-terminal sequence
 determination" (1994) Biol Chem. Hoppe-Seyler 375, 149-151.

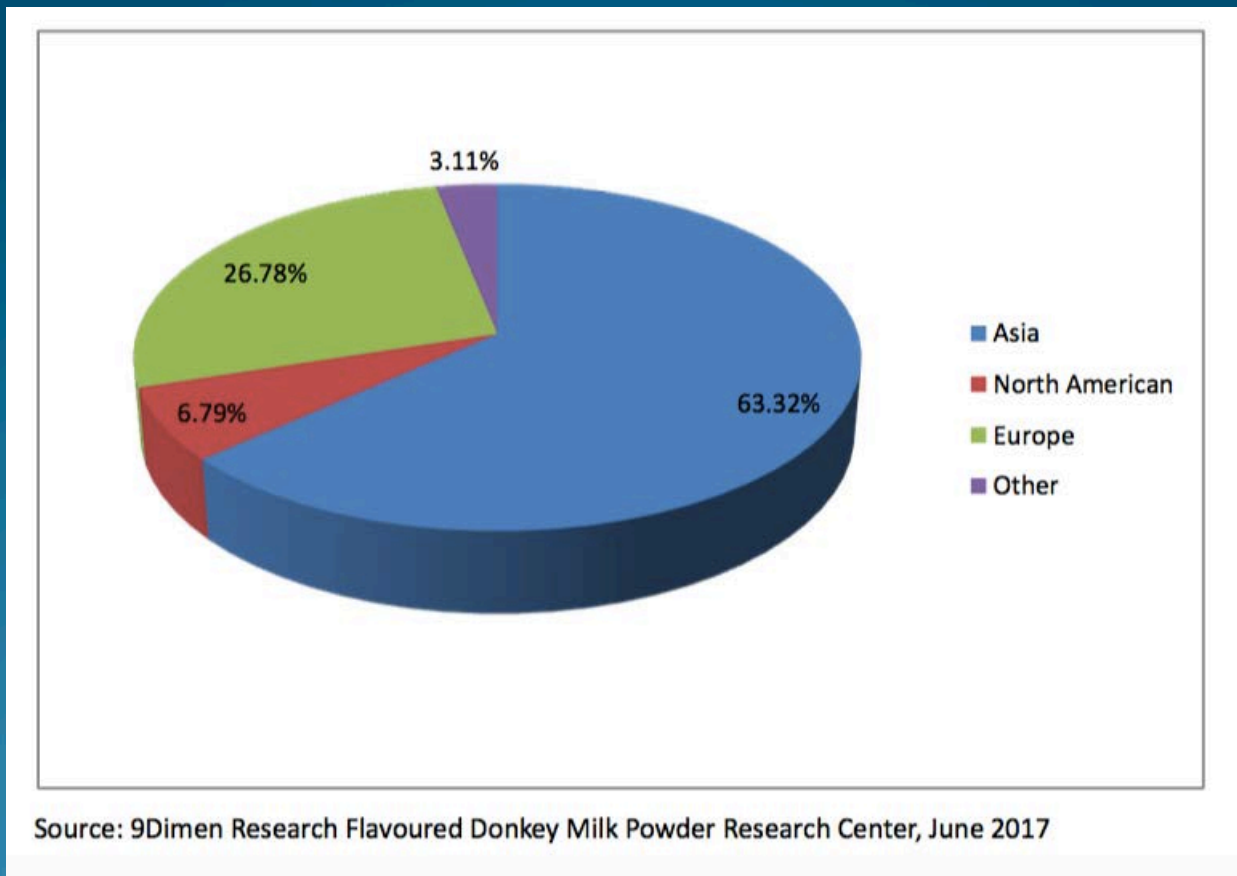
(1) La Gamma-caseina è un prodotto di proteolisi della parte C-terminale della Beta-caseina.

Allevamento di equini...

- Eurolactis dispone di linee guida per le buone pratiche di allevamento di asine da latte;
- *Eurolactis & Friends* forniscono buone pratiche di gestione degli animali per ottenere una produzione sicura e standard di qualità elevati;
- Il latte sta (soprattutto) diventando un ingrediente nelle ricette di nutrizione infantile (anche a fini medici speciali);
- I lattini non-bovini hanno fornito circa 130 milioni di tonnellate di latte nel 2015;
- La popolazione di asini è stimata a 40 milioni in tutto il mondo (FAO).

Produzione - una rapida panoramica

- Circa 40 milioni di asini nel mondo, soprattutto nei paesi in via di sviluppo, dove vengono utilizzati principalmente come animali da tiro o da soma.
- Nell'ultimo decennio, tuttavia, c'è stato un aumento degli asini allevati come animali da latte.



Eurolactis Italia:

- Con un aumento del 90% negli ultimi 10 anni in Italia, il numero degli Asini è praticamente raddoppiato in Italia dove attualmente ci sono circa 70'000 capi;
- circa il 2-3 % viene utilizzato per la mungitura;
- (1) Eurolactis & Montebaducco sin dal 2008 (RE) circa 800 capi *in situ*;
- (2) dal 2019 è in corso un progetto di filiera in Sardegna



 Dott. Laura Faedda Notaio 07100 Sassari - largo Ittiri n. 11 - Tel. - Fax: 079/231426	
-----ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE-----	
-----ACCORDO DI COOPERAZIONE-----	
-----TITOLO E ACRONIMO DEL PROGETTO: THE BURRICCU'S MILK-----	
-----Sottomisura 16.1 - SECONDA FASE - del PSR-----	
-----Regione Sardegna 2014/2020-----	
L'anno duemilaventi, il giorno ventotto del mese di settembre	
(28 settembre 2020), in Sassari,-----	
	Registrato a Sassari il 30 settembre 2020 al n. 7319 Serie IT Esatte Euro 245,00

Fiscalità del Latte d'asina in Italia

I.V.A. applicabile (Nov. 2020)

- pastorizzato imbottigliato (B2C) = 4%
- pastorizzato (B2B) = 10%
- crudo = 10%
- Polvere = 10%



Il mercato europeo potrebbe essere rifornito da altri 8 paesi con costi di fornitura inferiori:

Paese

Costi di fornitura*

Bulgaria

Grecia

Marocco

Portogallo

Spagna

Romania

Francia

Belgio

CONFIDENZIALE



BREVETTO: WO2015056166 (A1) | TITOLO: CONCENTRATO DI LATTE D' ASINA

Licenza esclusiva di Eurolactis Group

Brevetto debitamente concesso in Europa senza più possibili opposizioni!



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

URKUNDE

Europäisches Patent

Es wird hiermit bescheinigt, dass für die in der Patentschrift beschriebene Erfindung ein europäisches Patent für die in der Patentschrift bezeichneten Vertragsstaaten erteilt worden ist.

CERTIFICATE

European patent

It is hereby certified that a European patent has been granted in respect of the invention described in the patent specification for the Contracting States designated in the specification.

CERTIFICAT

Brevet européen

Il est certifié qu'un brevet européen a été délivré pour l'invention décrite dans le fascicule de brevet, pour les Etats contractants désignés dans le fascicule de brevet.

Europäisches Patent No.
European patent No.
Brevet européen n°

3057450

Patentinhaber
Proprietor(s) of the patent
Titulaire(s) du brevet

Consiglio Nazionale Delle Ricerche
Piazzale Aldo Moro 7
00185 Roma/IT

Università Degli Studi Di Torino
Via Verdi 8
10124 Torino/IT

Conti, Amedeo
Via Barosso 12
14022 Castelnuovo Don Bosco (Asti)/IT

Moro, Guido
Residenza La Sorgente
Milano Due
20090 Segrate (Milano)/IT


Eurolactis Group S.A.
12-14 Rue de Strasbourg
2560 Luxemburg/LU

München, den
Munich,
Munich, le

05.06.19



António Campinos
Präsident des Europäischen Patentamts
President of the European Patent Office
Président de l'Office européen des brevets

EN/2019/020/02/01



European Patent Office
80059 MUNICH
GERMANY

Questions about this communication ?
Contact Customer Services at www.epo.org/contact



Comoglio, Elena
Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia 8
10152 Torino
ITALIE

Date

08.04.20


Reference E5626-EC/PCT	Application No./Patent No. 14806412.4 - 1105 / 3057450
Applicant/Proprietor Consiglio Nazionale Delle Ricerche, et al	

Communication regarding the expiry of the time limit within which notice of opposition may be filed

You are hereby informed that on expiry of the nine-month time limit from the publication of the mention of the grant of European patent No. 3057450 no notice of opposition had reached the files.

The entry in the Register of European Patents will be automatically generated by the electronic data processing system.

For the Examining Division



EPPU 02: 05.06.19 1105

EPO Form 2057 12.07

page 1 of 1

Neonati pretermini di peso molto basso (<1500g), Fortificatore di latte umano Mercato potenziale

- Stimato n. in Italia: 6000 / anno (> 70.000 nei paesi sviluppati)
- Stima del consumo di latte d'asina per la fortificazione del latte umano durante il ricovero (max. 30d): $19\text{g/d/soggetto} \times 30\text{d} \times 6000 = \text{max. } 3,4 \text{ Tonnellate/anno}$
- Stima del consumo di latte d'asina per la fortificazione del latte umano dopo lo scarico: $19\text{g} \times 15\text{d} \times 60\% \text{ di } 6000 = 1,0 \text{ Tons/y}$

Dic. 2014 | Vaticano



**Grazie per l'ascolto
e
Buona Salute !**