

**Gestione della riproduzione ovina e caprina**

**Trento - 31 Maggio 2016**

**Il Contratto Genetico Caprino:  
le novità per il 2016**

**Guido Bruni**

# LE ADESIONI AL CONTRATTO

Nel **2012**:

- **27 Allevamenti:**

- ✓ In 3 Regioni (Piemonte, Lombardia, Friuli).

- ✓ In 11 Province (AL, BG, BS, CO-LC, MN, PV, SO, VA, PN, UD, TS).

Nel **2013**:

- **39 Allevamenti:**

- ✓ In 5 Regioni (Piemonte, Lombardia, Trentino, Friuli, Emilia).

- ✓ In 14 Province (AL, BG, BS, CR, MN, PV, SO, VA, TN, PN, UD, TS, BO, MO).

Nel **2014**:

- **47 Allevamenti:**

- ✓ In 7 Regioni (Val d'Aosta, Piemonte, Liguria, Lombardia, Trentino, Friuli, Emilia).

- ✓ In 17 Province (AO, AL, GE, BG, BS, CO-LC, MN, MI, PV, SO, VA, TN, PN, UD, TS, BO, MO).

Nel **2015**:

- **39 Allevamenti:**

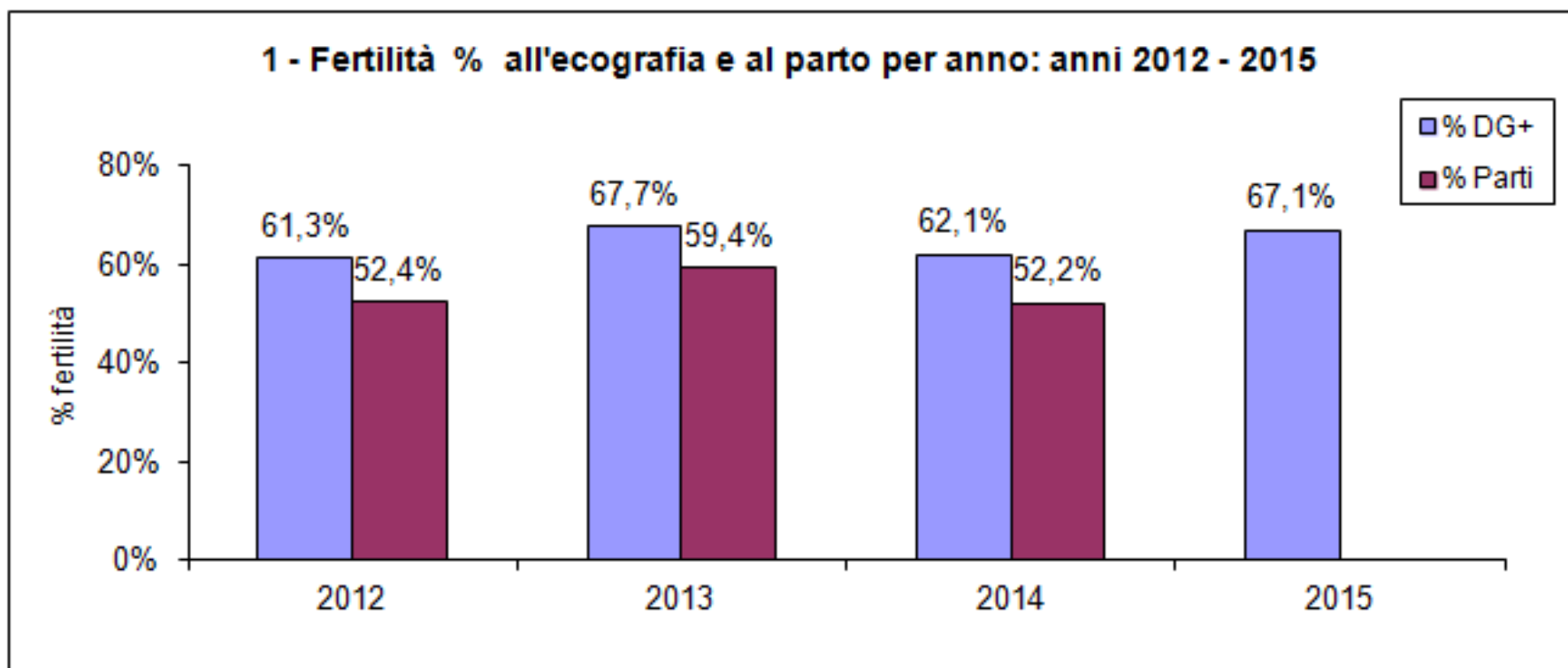
- ✓ In 7 Regioni (Piemonte, Lombardia, Trentino, Alto Adige, Friuli, Emilia, Lazio).

- ✓ In 17 Province (AL, AT, BI, BG, BS, LC, MN, MI, PV, SO, VA, TN, BZ, PN, UD, PC, VT).

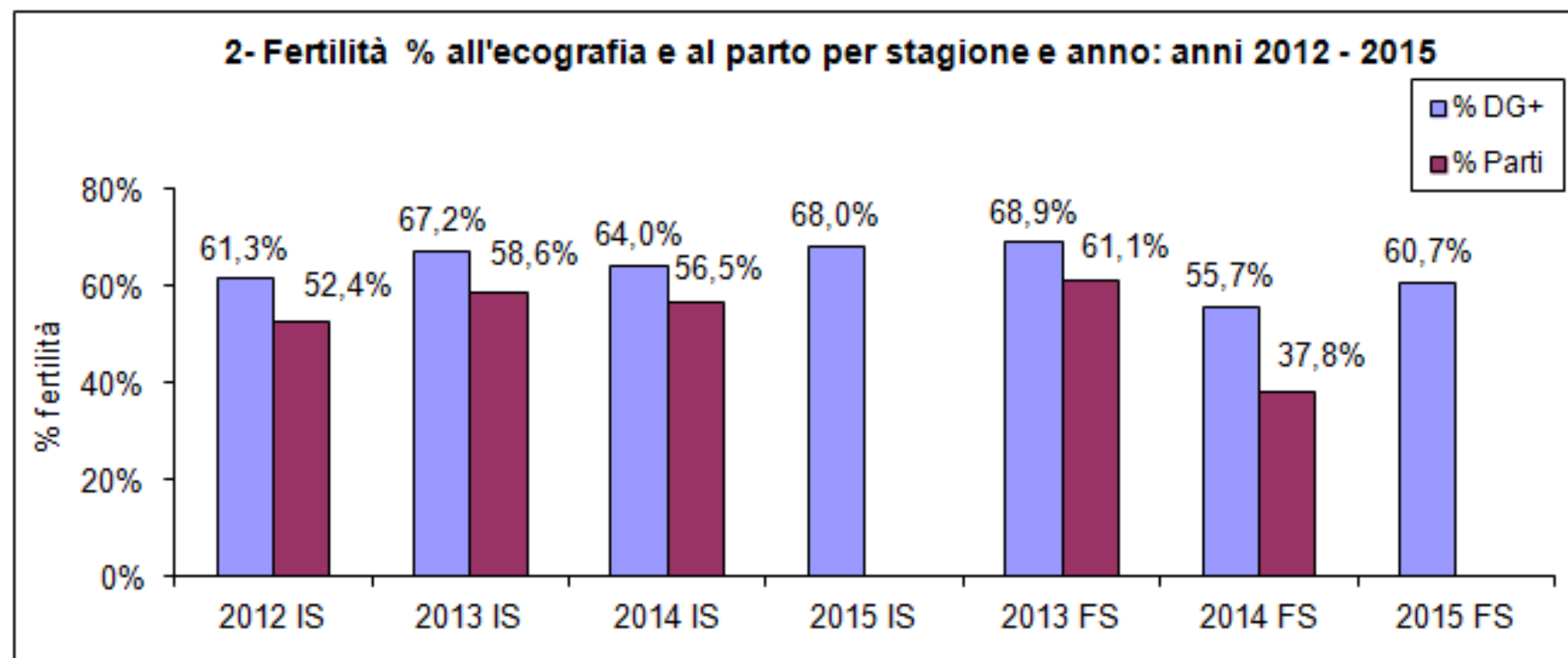
# ATTIVITA' SVOLTA E RISULTATI OTTENUTI

Anno/Stagione	N° IA	N° DG+	N° Parti	% DG+	% Parti
2012 IS	626	384	328	61,3%	52,4%
<b>Totale 2012</b>	<b>626</b>	<b>384</b>	<b>328</b>	<b>61,3%</b>	<b>52,4%</b>
2013 FS	360	248	220	68,9%	61,1%
2013 IS	737	495	432	67,2%	58,6%
<b>Totale 2013</b>	<b>1.097</b>	<b>743</b>	<b>652</b>	<b>67,7%</b>	<b>59,4%</b>
2014 FS	325	181	123	55,7%	37,8%
2014 IS	1.067	683	603	64,0%	56,5%
<b>Totale 2014</b>	<b>1.392</b>	<b>864</b>	<b>726</b>	<b>62,1%</b>	<b>52,2%</b>
2015 FS	117	71		60,7%	
2015 IS	896	609		68,0%	
<b>Totale 2015</b>	<b>1.013</b>	<b>680</b>		<b>67,1%</b>	
<b>Totale</b>	<b>4.128</b>	<b>2.671</b>		<b>64,7%</b>	

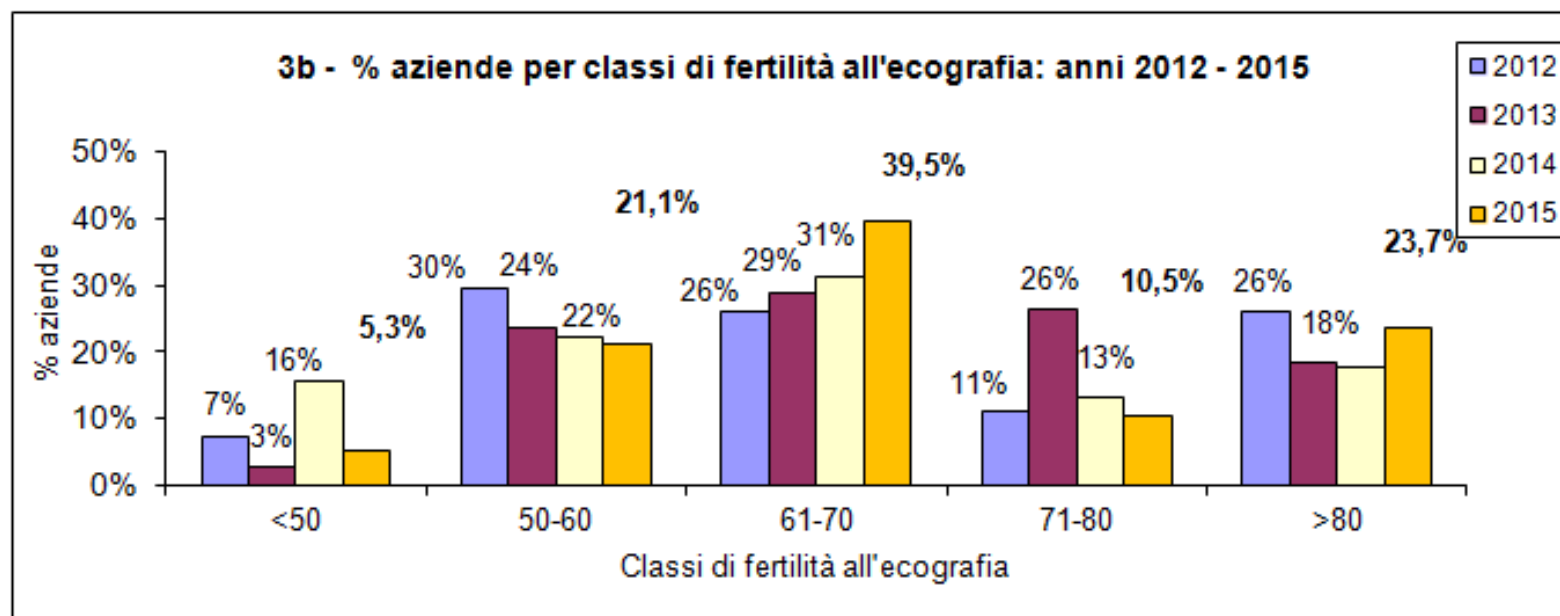
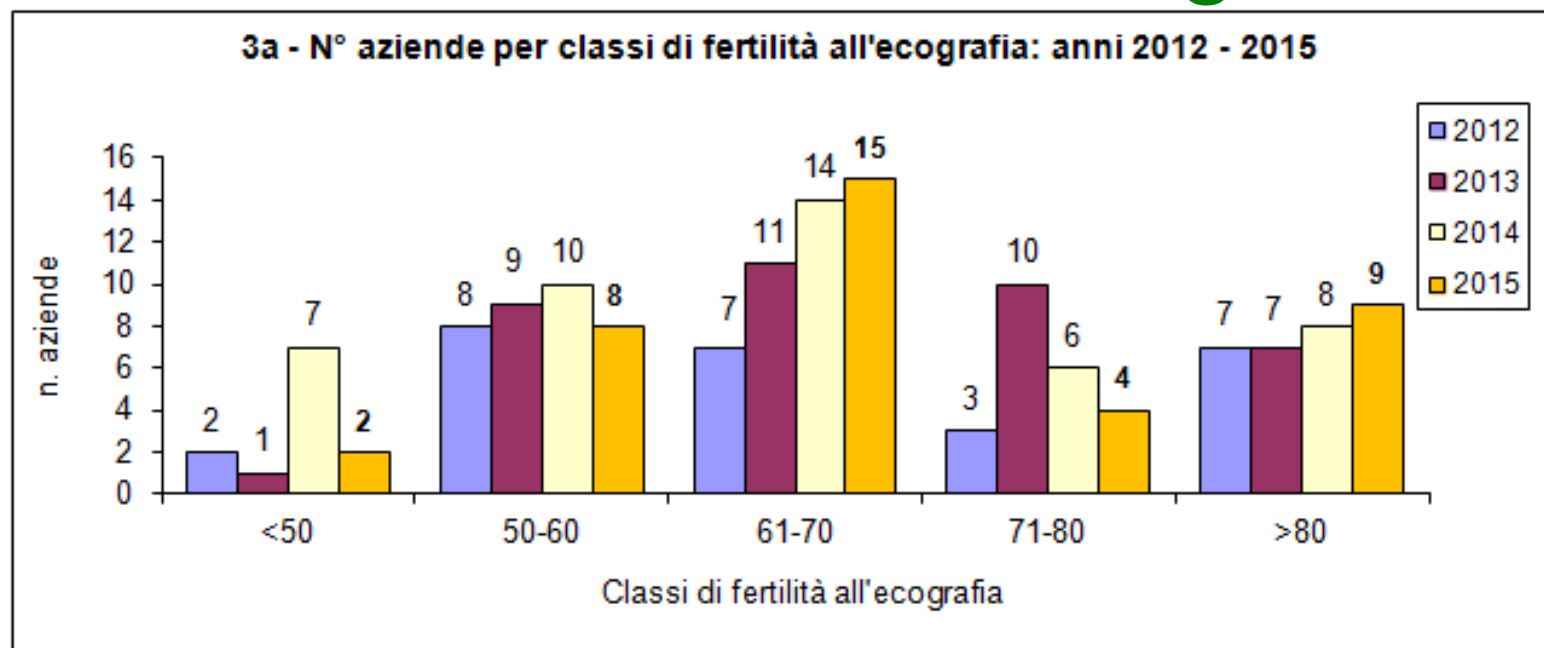
# Fertilità alle ecografie e ai parti



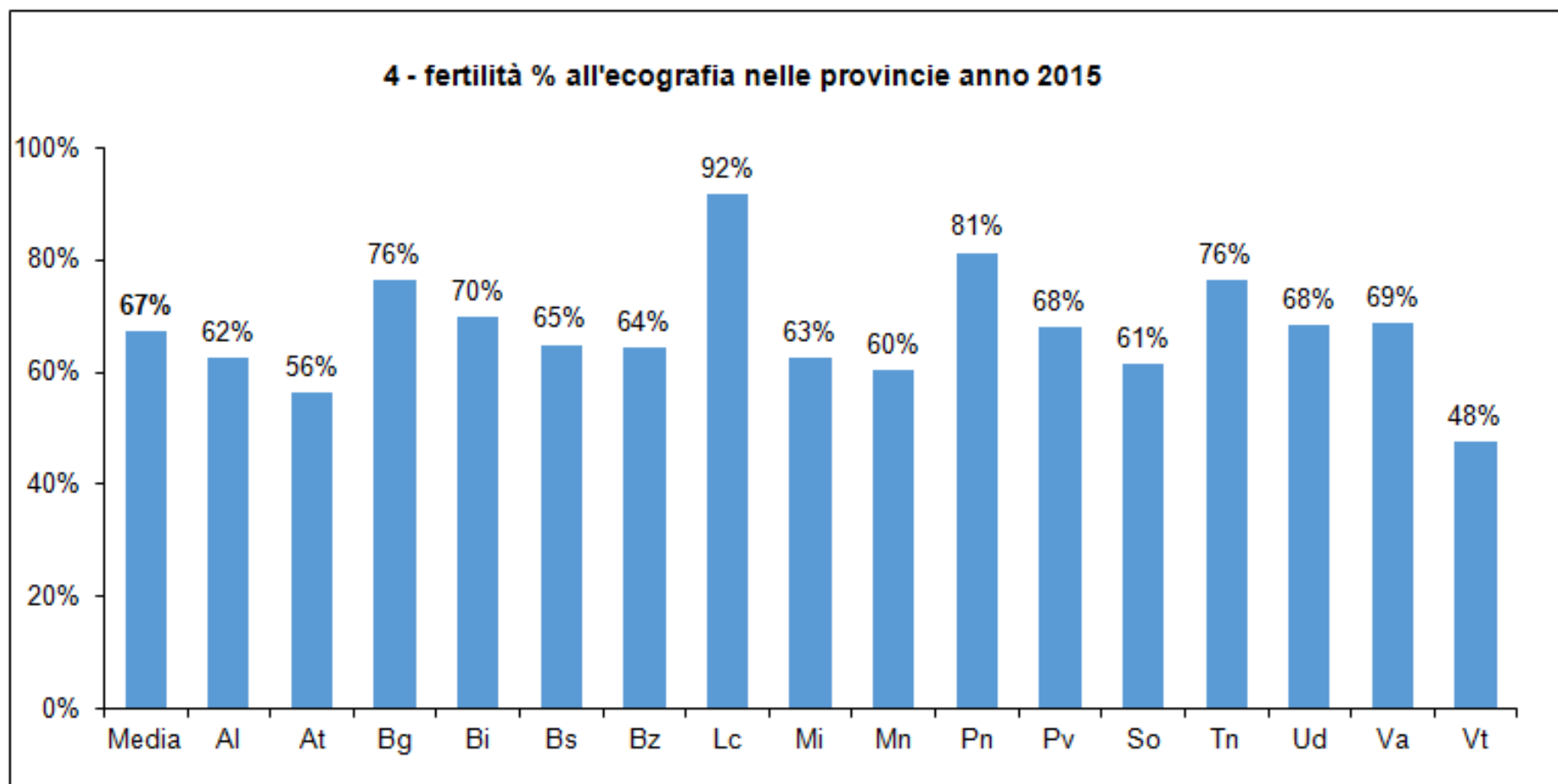
# Fertilità alle ecografie e ai parti



# Classi di fertilità all'ecografia



# Fertilità all'ecografia per Provincia



# Le chiavi di riuscita del Contratto “ fare squadra” : Allevatore + Zootecnico + Veterinario

## L'allevatore:

- ✓ Gestire al meglio le capre 1 mese prima e dopo l'IA (no stress, no cambiamenti gestionali e alimentari, no interventi sanitari).
- ✓ Estrazione spugne (G 11).

## Lo Zootecnico (2 visite nella carta del servizio CGC):

- ✓ Scelta delle capre (prima per fisiologia: età, giorni dal parto, riuscita IA anno precedente / poi per genetica: quantità latte, titoli, morfologia) 1 mese prima dell'IA.
- ✓ Rilevamento calori il giorno prima dell'IA (G 12).

## Il Veterinario (4 visite nella carta del servizio CGC):

- ✓ Ecografia per diagnosi pseudo e inserimento spugne (G 0).
- ✓ Iniezioni PMSG e Cloprostenolo (G 9).
- ✓ Cantiere d'IA (G 13).
- ✓ Diagnosi ecografiche gravidanza (a 50 giorni dall'IA)



## II CONTRATTO GENETICO CAPRINO: un po' di storia

- Dal 2011 cambio di importatore e di politica: dosi da un prezzo "costante" con vincolo all'utilizzo dei becchi a un prezzo "variabile" in funzione dell'indice genetico.
- Nel 2012 urgenza di concretizzare le aspettative degli allevatori e mantenere i benefici di 20 anni di collaborazione con la Francia e in particolare con Capgènes (Organismo e Impresa di Selezione Caprina = Libro Genealogico e Centro Becchi).
- Per questo su specifica richiesta degli allevatori nasce il CONTRATTO GENETICO CAPRINO (CGC) un progetto pluriennale in cui il termine "contratto" prevede impegni e vantaggi per l'allevatore sulla riproduzione e sulla genetica delle razze Camosciata e Saanen.

# II CONTRATTO GENETICO CAPRINO: un po' di storia

- Nel periodo 2012-2015 gli allevatori aderenti si pongono principalmente 3 obiettivi:
  - garantire tariffe agevolate (ormoni, dosi),
  - fornire servizi qualificati agli allevatori (riproduzione e genetica),
  - realizzare prove di progenie internazionali (becchi in testaggio italiani in Francia e viceversa).
  
- Conclusioni dopo 4 anni di esperienza di Contratto:
  - Punti forti : più fecondazioni (totali e per azienda), migliore riuscita (fertilità), costi agevolati (ormoni e dosi), allevatori "utilizzatori" di genetica.
  - Punti deboli: eccessiva rigidità del contratto, no scambio dati IT-FR e prove progenie internazionali, allevatori non "creatori" di genetica.

# II CONTRATTO GENETICO CAPRINO: novità del 2016

Nuovi contenuti e obiettivi del Contratto dal 2016:

- **Rendere più attraente e flessibile il contratto:** % di capre inseminate sul totale in lattazione variabile e non più fisso, numero di visite dei tecnici variabile in funzione dell'esperienza e delle scelte dell'allevatore, costo visita agevolato per chi insemmina più capre in %.
- **Formare gli allevatori e fare rete con tecnici locali:** minore numero di visite, minori costi di trasferta per le visite, divulgazione ad altri allevatori e tecnici delle opportunità del Contratto.
- **Utilizzare o creare un network:** per pubblicizzare le possibilità date dal Contratto e creare una rete (sito web e social network) di scambio delle informazioni anche di tipo commerciale tra gli allevatori del progetto e al di fuori del progetto (valorizzazione riproduttori: tramite qualifica sanitaria e genetica).
- **Formalizzare il gruppo degli allevatori aderenti al Contratto:** la formalizzazione giuridica del gruppo costituisce la premessa per interloquire con ditte, enti pubblici, istituti di ricerca nazionali ed esteri, al fine di pilotare progetti e relativi finanziamenti.

# L'ADESIONE

## **Impegni per l'allevatore:**

1. Aderire e sottoscrivere il presente Contratto Genetico Caprino (di seguito Contratto) gestito per gli aspetti amministrativi dal Consorzio Lombardo Prove di Progenie (CLPP).
2. Non effettuare scelte aziendali incompatibili con le finalità del Contratto.
3. Aderire ai servizi istituzionali (Libri Genealogici e Controlli Funzionali), salvo il caso di prima adesione al Contratto.
4. Per avere la maggior parte delle caprette da rimonta nate da IA, destinare all'IA di preferenza il 33% (un terzo) della capre in lattazione da destinare alla riproduzione, (% di IA <20% costo visita aumentato, % di IA >40% costo visita ridotto).
5. Versare la quota di adesione al Contratto (vedi preventivo allegato).

## **Vantaggi per l'allevatore:**

1. Avere accesso alla migliore genetica e quindi al Catalogo Creazione (categorie becchi GA, P e S), con l'obbligo del rispetto della seguente % tra categorie: 25% GA, 50% P e 25% S.
2. Usufruire di tariffe agevolate sui prodotti della riproduzione (trattamento ormonale) e della genetica (dosi IA).
3. Usufruire di un servizio (riproduttivo e genetico) per la scelta e l'accoppiamento dei riproduttori da destinare all'IA allineato e personalizzato secondo gli obiettivi riproduttivi e genetici del proprio allevamento.

# I COSTI nel 2016 (IVA compresa)

## Adesione Contratto:

1. Quota fissa: **50,00 € + 0,50 €** per capra presente al 30 Giugno dell'anno n-1.
2. Punteggiatura: **0,50 €** per capra presente al 30 Giugno dell'anno n-1.

## Inseminazioni:

1. Ormoni (25% spugne in più, PMSG 80% 400 U.I. - 20% 500 U.I.): **8,00 €** per capra inseminata.
2. Dosi (25% GA, 50% P, 25% S): **24,00 €** per capra inseminata.
3. Visite: **6,00 €** (% IA < 19%) - **5,00 €** (% IA 20-40%) – **4,00 €** (IA > 41%) per capra inseminata a visita X numero visite (n° 6 Primo intervento, n° 4 Professionale, n° 3 Semplificato).
4. Eventuali trasferte: per visite in allevamenti a **più di 300 km A/R da Milano** sarà calcolato un costo trasferta di 0,352 €/km più eventuali costi di autostrada e pernottamento.

VISITE		PACCHETTI		
Chi	Che cosa	Primo Intervento	Professionale	Semplificato
Zootecnico	Scelta Capre	1	1	1
Veterinario	Eco Pseudo + Ins. Spugne	1	1	1
Veterinario	Iniezioni	1		
Zootecnico	Rilevamento Calori	1	1	
Veterinario	IA	1	1	1
Veterinario	Eco Diagnosi	1		
<b>TOTALE VISITE</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

## Esempio di preventivi

	Referenza				Referenza				6	Referenza	
N° Capre	50	75	200	N° Capre	50	75	200	N° Capre	50	75	200
N°IA	15	25	60	N°IA	10	15	40	N°IA	25	40	100
%IA	30%	33%	30%	%IA	20%	20%	20%	%IA	50%	53%	50%
Costi				Costi				Costi			
Adesione CLPP (fissa)				Adesione CLPP (fissa)				Adesione CLPP (fissa)			
50 €	50	50	50	50 €	50	50	50	50 €	50	50	50
Punteggiatura (per capre presenti)				Punteggiatura (per capre presenti)				Punteggiatura (per capre presenti)			
1€/punteggio	50	75	200	1€/punteggio	50	75	200	1€/punteggio	50	75	200
Ormoni (per capra inseminata)				Ormoni (per capra inseminata)				Ormoni (per capra inseminata)			
8€/TO	120	200	480	8€/TO	80	120	320	8€/TO	200	320	800
Dosi (per capra inseminata)				Dosi (per capra inseminata)				Dosi (per capra inseminata)			
24€/IA	360	600	1440	24€/IA	240	360	960	24€/IA	600	960	2400
Visite (per capra inseminata)				Visite (per capra inseminata)				Visite (per capra inseminata)			
5€/visita (*)	75	100	240	6€/visita (*)	60	90	240	4€/visita (*)	100	160	400
N° visite	6	6	6	N° visite	6	6	6	N° visite	6	6	6
€ visite	450	600	1440	€ visite	360	540	1440	€ visite	600	960	2400
€ TOTALI				€ TOTALI				€ TOTALI			
€ TOTALI	1030	1525	3610	€ TOTALI	780	1145	2970	€ TOTALI	1500	2365	5850
€/IA				€/IA				€/IA			
€/IA	68,67	61,00	60,17	€/IA	78,00	76,33	74,25	€/IA	60,00	59,13	58,50
€/CAPRA				€/CAPRA				€/CAPRA			
€/CAPRA	20,60	20,33	18,05	€/CAPRA	15,60	15,27	14,85	€/CAPRA	30,00	31,53	29,25

(\*) incluso costi trasferta per trasferte < 300 km A/R, per trasferte > 300 km A/R rimporsio km, autostrade, pernottamenti

# Catalogo dedicato al Contratto

## Contratto Genetico Caprino CATALOGO BECCHI 2016



*Pensa al futuro:*

*la soluzione è nella qualità della genetica caprina!*

### RAZZA CAMOSCIATA

CODICE IA	NOME	MATRICOLA	PADRE	NONNO PATERNO	NONNO MATERNO	CAT.
H157	HANIBAL	FR53762920086	C130 CANIBAL	T110 TINTIN	C195 CHILI	GA
H187	HOBBIO	FR53632520066	C605 CHEEK	S113 SENIOR	U113 UMO	GA
H197	HARP	FR53751620321	B572 BUTOR	S126 SIROCCO	U514 USLON	GA
H536	HONGKONG	FR36126912090	C108 CASCADEUR	S153 SAPHIR	FR 36126908057	GA
H562	HUFFMAN	FR51530912004	B574 BABAKAR	S158 SUPERBON	FR 51530908008	GA
F175	FOLIO	FR36044600016	P540 PEPONE	J368 461JAMBAST	O629 OTIS	P
F501	FACTOR	FR36126910019	P540 PEPONE	J368 461JAMBAST	A509 ARDENT	P
F536	FEDOR	FR51530900549	A651 AVEYRON	N172 NOIR	S187 SENAC	P
F543	FRACAS	FR57026300238	A501 ASTUCIEUX	R141 RIQUET	FR 8533305401	P
G108	GADJO	FR29641711070	B566 BONCHAMP	P540 PEPONE	U176 URSON	P
H102	HABILE	FR57643220004	C505 CHEEK	S113 SENIOR	S153 SAPHIR	P
H198	HAPERO	FR36170812240	C195 CHILI	S152 SCORE	V566 VAZA	P
H505	HATCHI	FR53695320006	B574 BABAKAR	S158 SUPERBON	U514 USLON	P
H535	HOOIGAN	FR36126912087	C195 CHILI	S152 SCORE	FR 4928105007	P
H546	HOSHI	FR23186720038	C195 CHILI	S152 SCORE	U503 ULTIMO	P
F153	FIDELE	FR53630100309	A509 ARDENT	R141 RIQUET	R157 RETRO	S
G551	GLAUDE	FR36126911026	U503 ULTIMO	N173 NIOLE	S153 SAPHIR	S
H129	HELLY	FR19000520277	B574 BABAKAR	S158 SUPERBON	U113 UMO	S
H155	HONORE	FR53762920053	C130 CANIBAL	T110 TINTIN	S153 SAPHIR	S
H542	HOUQUET	FR36126912100	B566 BONCHAMP	P540 PEPONE	FR 36126908011	S

NOME	FIGLIE	ALLEV. CD	ILATTE	IMP	IMG	ITP	ITB	ICELL.	IPC	IMC	ICC	CASEIN	ORIENT.
HANIBAL	93	62	89	188	7.4	5.5	1.4	-1.3	85	189	110	9.9	C++
HOBBIO	69	46	88	161	5.2	7.7	0.4	2.8	108	172	108	8	C++
HARP	98	57	90	177	6.2	5.2	0.8	-0.9	97	175	104	7.9	C++
HONGKONG	88	57	89	60	4.1	5.1	2.2	3.6	115	163	119	8.2	C++
HUFFMAN	86	40	86	197	5.8	4.6	-0.4	-2.5	105	163	114	7.7	C++
FOLIO	108	71	92	95	5	3.9	2.1	0.8	103	167	101	6.8	C++
FACTOR	133	81	93	105	3.4	5.8	0.1	2.1	109	148	102	4.9	C++
FEDOR	108	71	92	131	4.6	4	0.6	-0.5	111	155	102	5.6	C++
FRACAS	90	56	90	183	5.8	3.8	0.2	-2.9	98	163	103	6.6	C++
GADJO	100	62	91	7	3.8	4.2	3.8	4.2	103	166	100	6.6	C++
HABILE	66	38	86	-4	2	3.7	2.4	3.9	115	141	112	5.3	C++
HAPERO	84	54	88	201	3.9	5.7	-2.2	-1.5	105	140	118	5.8	C++
HATCHI	54	39	84	130	4.3	4	0.3	-0.8	108	151	99	5	C++
HOOIGAN	56	43	84	199	4.7	5.8	-1.4	-1.1	113	152	105	5.7	C++
HOSHI	100	60	90	86	3.9	0.9	1.4	-2.3	126	145	105	4.9	C++
FIDELE	104	71	92	148	2.1	5.7	-2.6	0.5	97	122	101	2.3	C+
GLAUDE	87	52	90	108	3.4	3.8	0.1	0	106	142	89	3	C++
HELLY	113	58	91	88	2.5	3.3	-0.2	0.2	105	131	107	3.8	C++
HONORE	89	55	89	59	1.8	0.2	-0.2	-2	105	114	115	2.9	C++
HOUQUET	71	40	87	81	2.6	3.1	0	0.5	92	133	94	2.6	C++

### RAZZA SAANEN

CODICE IA	NOME	MATRICOLA	PADRE	NONNO PATERNO	NONNO MATERNO	CAT.
H117	HERMES	FR53642020011	C117 CASIMIR	T190 TENNESSEE	V101 VELOURS	GA
H123	HELEXIR	FR53632020253	C111 CADBURY	T128 THOT	FR 79H4005072	GA
H134	HENG	FR16230120200	A137 AVION	O507 OLAZ	V107 VAUTOUR	GA
H172	HIRONDEL	FR53643120259	V105 VIADUC	P305 PICROCOLE	FR 53643160297	GA
E560	ENTETE	FR22643890065	V545 VICTORIEN	P131 PARFAIT	FR 2302804237	P
F119	FRIPOUILLE	FR29544100010	A547 ARAMIS	R186 RADIUS	T104 TROMBONE	P
F186	FLUOR	FR57027300147	A145 AJAX	P122 PEPITO	A171 ANIS	P
G101	GAMIN	FR29513611005	U548 ULFON	O179 OLANO	P131 PARFAIT	P
G124	GAUGIN	FR53696010185	V545 VICTORIEN	P131 PARFAIT	R185 ROMUALD	P
G561	GEDY	FR53748510016	V545 VICTORIEN	P131 PARFAIT	U549 URANUS	P
G567	GAZETTE	FR22643811283	U195 UFUK	O150 OKLAND	T125 TOM	P
H163	HALLOWEN	FR32051120040	C584 CONCERTO	T125 TOM	V545 VICTORIEN	P
F172	FAUST	FR19196302620	A145 AJAX	P122 PEPITO	FR 1613805261	S
G184	GRAHAM	FR53681510556	A166 AERODROME	R186 RADIUS	P189 PLUTOT	S
H178	HIRIS	FR29565712096	V545 VICTORIEN	P131 PARFAIT	U548 ULFON	S
H523	HONDURAS	FR53748520283	B110 BAOBAB	O369 OUI OUI	S182 SCARABEE	S

NOME	FIGLIE	ALLEV. CD	ILATTE	IMP	IMG	ITP	ITB	ICELL.	IPC	IMC	ICC	CASEIN	ORIENT.
HERMES	54	34	84	0	2.9	1.6	3.3	2.2	97	148	116	7.1	C+
HELEXIR	40	34	83	150	4.1	3.4	-0.2	-1.2	106	146	107	5.7	C+
HENG	62	39	85	56	5.3	4.7	3.5	3	102	179	88	6.5	C++
HIRONDEL	72	40	87	133	4.4	3	0.6	-1.5	91	151	117	7.5	C+
ENTETE	84	49	90	100	1.6	2.3	-1.5	-0.7	100	114	121	4.3	-
FRIPOUILLE	88	56	90	-13	2.6	3.5	3.2	4.6	122	150	101	5.3	C++
FLUOR	116	69	92	134	4.1	3.1	0.5	-0.6	101	149	103	5.4	C+
GAMIN	85	56	90	106	3.4	5.9	0.2	2.6	111	149	102	5.3	C+
GAUGIN	93	62	91	162	3.5	4.3	-1.1	-0.8	100	138	102	4.1	C+
GEDY	68	44	88	130	4	6.1	0.2	1.7	101	155	96	5.1	C+
GAZETTE	42	28	82	108	3.5	0.5	0.5	-2.5	103	135	105	4.3	C++
HALLOWEN	56	37	84	61	2.6	5.6	1	3.8	104	145	101	4.8	C+
FAUST	90	54	91	49	2.3	-1.1	1	-3.1	107	122	102	2.6	C+
GRAHAM	82	50	89	115	2.6	0.3	-0.7	-4	92	120	100	2.1	-
HIRIS	50	31	83	22	1.4	0.4	0.7	-0.8	101	117	108	2.8	C+
HONDURAS	48	31	82	70	2.9	0.6	1	-2	109	132	100	3.3	C+

**Figlia di C195 Chili**



**Grazie per  
l'attenzione ...**  
e un ringraziamento  
particolare a tutti gli  
Allevatori ed ai Tecnici che  
hanno contribuito al  
successo del Contratto  
Genetico Caprino !