



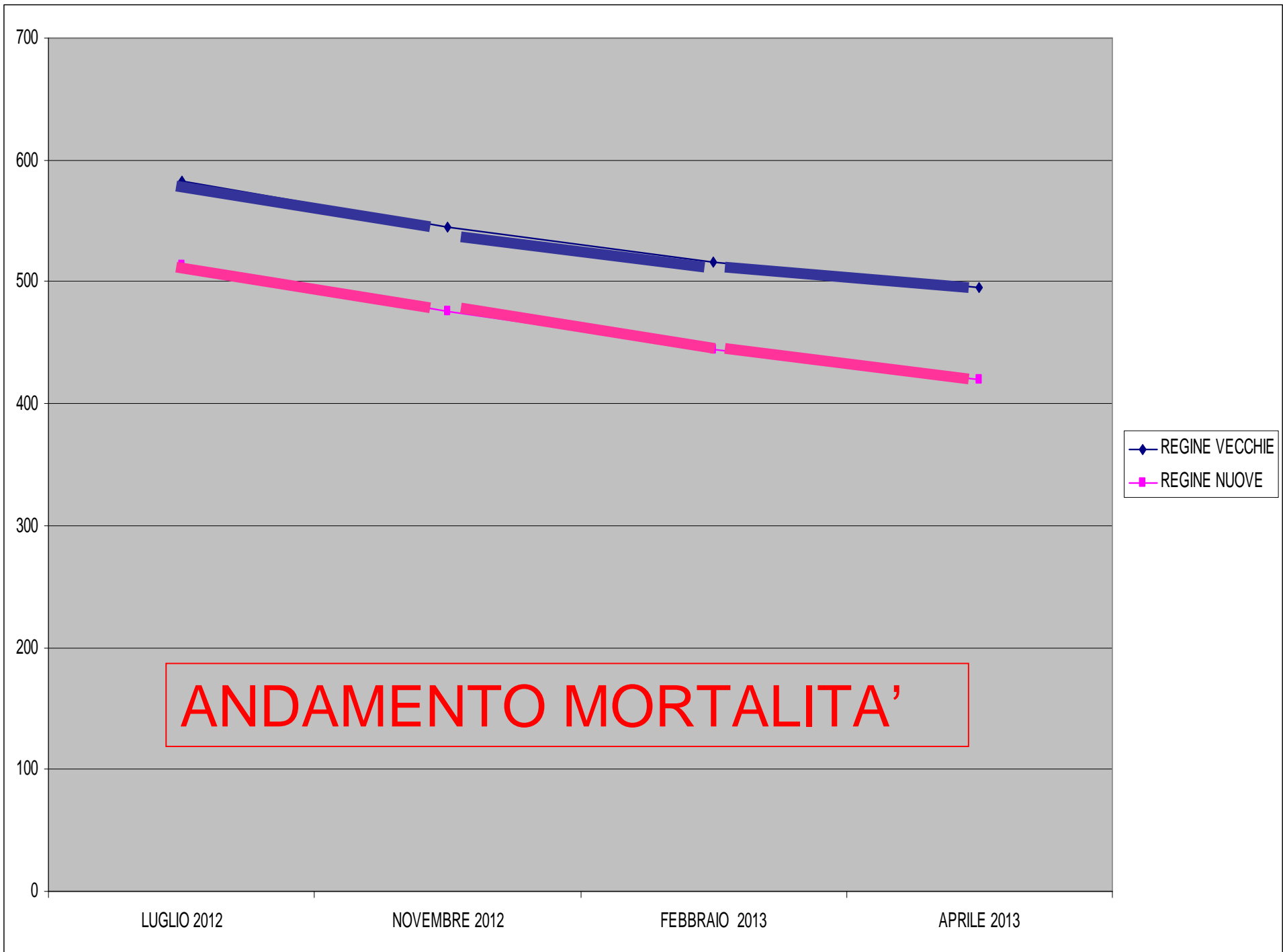
**DATI DEFINITIVI DEL
PROGETTO
REALIZZATO IN
PROVINCIA DI
BERGAMO NEL 2012**

Dr. Giulio Loglio
ASL di Bergamo
gloglio@asl.bergamo.it

settimane di luglio 2012	I°	II°	III°	IV°	TOT	%
N° apiari	10	8	8	9	35	
L'apicoltore ha trasferito gli alveari in un altro apiario	7	5	6	7	25	69,40%
apiari dove le celle reali sono state inserite entro 0-1-2 gg	9	6	8	9	31	88,57%
apiari dove le celle sono state inserite dopo 7 gg	1	2	0	1	4	11,42%
apiari dove le celle reali sono state protette con carta stagnola o gabbietta	6	6	5	5	22	61,00%

settimane di luglio 2012	I°	II°	III°	IV°	TOT	%
N° apiari interessati	10	8	8	9	35	
N° famiglie divise	168	113	136	166	583	
Famiglie con Regine vecchie vive a Novembre 2012	159	99	133	154	545	93,48%
Famiglie con Regine vecchie vive a Febbraio 2013	147	93	127	149	516	88,51%
Famiglie con Regine vecchie vive ad Aprile 2013	143	90	120	142	495	84,91%

settimane di luglio 2012	I°	II°	III°	IV°	TOT	%
N° famiglie divise	168	113	136	166	583	
nuclei ottenuti	182	114	143	186	625	107,20%
N° regine feconde ottenute	156	94	112	120	482	77,12%
N° celle inserite una seconda volta	17	0	14	18	49	7,84%
Regine feconde ottenute con il secondo inserimento di celle	14	0	10	8	32	65,31%
N° regine già feconde inserite nei nuclei ancora orfani	7	15	7	28	57	9,12%
N° nuclei orfani riuniti	5	5	17	13	40	6,40%
Famiglie con Regine nuove vive a novembre 2012	160	83	114	119	476	92,96%
Famiglie con Regine nuove vive a febbraio 2013	153	74	109	108	444	86,71%
Famiglie con Regine nuove vive ad aprile 2013	145	71	100	104	420	82,03%



AZIENDE CHE HANNO PRODOTTO LE CELLE REALI

LORANDI ALESSANDRO	Via GORRE	COSTA VOLPINO
PLEBANI GIUSEPPE	VIA VERDI N. 29	CENATE SOTTO
AP. VISMARA G. DI TESTA LILIANA	VIA LORETO N. 63	CENATE SOTTO
FINAZZI OSCAR	Via A. MORO	CHIUDUNO
BONACINA ROBERTO	VIA FONTANELLA	SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXIII
ROTA ANGELA	VIA BUTTINONI	ALMENNO S. SALVATORE

CELLE REALI PRODOTTE

**INSERITE DOPO LA DIVISIONE
DELLE FAMIGLIE**

625

**INSERITE UNA SECONDA VOLTA
PERCHE' LE PRIME CELLE
REALI NON ERANO STATE
ACCETTATE**

49

TOTALE celle reali prodotte

674

UNO DEGLI OBIETTIVI ERA:

**AUMENTARE IL NUMERO
DELLE FAMIGLIE DI API PER:**

- RENDERE AUTOSUFFICIENTE
L'APICOLTORE**
- LIMITARE L'INTRODUZIONE
DI API IN ZONA**

APICOLTORI CHE HANNO AVUTO UN DECREMENTO DEL NUMERO DI ALVEARI

N° FAMIGLIE DIVISE	4-2013: FAMIGLIE CON REGINE VECCHIE VIVE	4-2013: FAMIGLIE CON REGINE NUOVE VIVE	NOTE	VARIAZIONE % IN DIMINUZIONE DEGLI ALVEARI
14	0	1	PESTE AMERICANA DIFFUSA.	-93%
3	1	0	LE API HANNO DISTRUTTO LE 3 CELLE REALI INSERITE. SONO NATE REGINE DA CELLE REALI COSTRUITE DALLE API	-67%
8	1	4	IMPROVVISO SPOPOLAMENTO ALLA FINE DI SETTEMBRE. NON E' STATA FATTA ALCUNA DIAGNOSI.	-37%
8	0	6	PROBLEMI NELLA FORNITURA DELLE CELLE REALI. TUTTE LE FAMIGLIE CON REGINE VECCHIE SONO STATE SACCHEGGIATE.	-25%

APICOLTORI CON NULLO O LIEVE AUMENTO DEL NUMERO DI ALVEARI

N° FAMIGLIE DIVISE	4-2013: FAMIGLIE CON REGINE VECCHIE VIVE	4-2013: FAMIGLIE CON REGINE NUOVE VIVE	NOTE	VARIAZIONE % IN AUMENTO DEGLI ALVEARI
2	1	1		0%
8	8	0	il calore ha "cotto" le celle reali	0%
10	9	2	celle reali piccole fornite a stagione inoltrata	10%
10	6	6	difficoltà nel reperire celle reali e regine feconde.	20%
4	4	1	eseguito sulle famiglie nuove 1 solo trattamento con ac. ossalico il 2-8-12: era già presente covata opercolata	25%
10	6	7	2 famiglie con regine vecchie saccheggiate subito dopo la divisione delle famiglie (porticina completamente aperta). Problemi dovuti al ritardo nella consegna delle celle reali.	30%
10	8	5		30%
6	4	4	Celle reali piccole. Problemi sulle famiglie con le regine vecchie (tentativi di saccheggio, una è rimasta orfana). Motivo: forse perché non sono state alimentate o perché sono state lasciate poche api.	33%
8	7	4	nucleo con regina nuova morto per fame	38%
35	31	19		43%

APICOLTORI CHE HANNO AVUTO UN BUON AUMENTO DEL NUMERO DI ALVEARI

N° FAMIGLIE DIVISE	4-2013: FAMIGLIE CON REGINE VECCHIE VIVE	4-2013: FAMIGLIE CON REGINE NUOVE VIVE	NOTE	VARIAZIONE % IN AUMENTO DEGLI ALVEARI
10	9	6		50%
70	64	45		56%
60	54	45		65%
3	3	2	1 famiglia nuova saccheggjata	67%
90	85	67		69%
10	9	8		70%
10	10	7		70%
15	13	13		73%
4	4	3		75%
20	11	24		75%
105	100	88		79%
5	5	4		80%
5	5	4	1 famiglia nuova saccheggjata	80%
5	5	4		80%
5	4	5		80%

APICOLTORI CHE HANNO AVUTO UN OTTIMO AUMENTO DEL NUMERO DI ALVEARI

N° FAMIGLIE DIVISE	4-2013: FAMIGLIE CON REGINE VECCHIE VIVE	4-2013: FAMIGLIE CON REGINE NUOVE VIVE	NOTE	VARIAZIONE % IN AUMENTO DEGLI ALVEARI
2	2	2		100%
2	2	2		100%
5	5	5		100%
3	3	3		100%
15	13	19		113%
3	3	4		133%

**IN MEDIA SI E' REGISTRATO UN BUON
AUMENTO DEL NUMERO DI ALVEARI**

N° FAMIGLIE DIVISE	4-2013: FAMIGLIE CON REGINE VECCHIE VIVE	4-2013: FAMIGLIE CON REGINE NUOVE VIVE	NOTE	VARIAZIONE % IN AUMENTO DEGLI ALVEARI
583	495	420		57%

SONO STATI RAGGIUNTI GLI OBIETTIVI PREFISSATI?

- **EVITARE O CONTENERE LA MORIA
DEGLI ALVEARI CAUSATI DALLA
VARROA: SI**
- **AUMENTARE IL NUMERO DELLE
FAMIGLIE DI API: SI**
- **MIGLIORARE LA GENETICA DELLE
API: NO. PERCHE?**

I COMPONENTI DEL CONSIGLIO
DIRETTIVO DELL'ASSOCIAZIONE DI
BERGAMO SI SONO ESPRESSI CONTRO
IL MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE
API IN QUANTO RITENGONO CHE

OGNI APICOLTORE DEVE
ESSERE LIBERO DI
UTILIZZARE LA RAZZA DI API
E GLI IBRIDI CHE
PREFERISCE

**NON PREOCCUPATEVI SE
TUTTI GLI ANNI VI
MUOIONO LE API: CI
SONO IO**

VENDO NUCLEI



**COMMERCIO DI
API PROVENIENTI
DA GRANDI
DISTANZE**

**RISCHIO DI RAPIDA
DISSEMINAZIONE DI
MALATTIE
CLASSICHE
ED ESOTICHE**



PUNTI CRITICI DEL PROGETTO

- **PAURA DELLA NOVITA':** MOLTI APICOLTORI NON AVEVANO MAI ADOTTATO QUESTE TECNICHE APISTICHE
- **MANCATO RISPETTO DEI TEMPO DI CONSEGNA DELLE CELLE REALI.**
- **SCARSA PROFESSIONALITA' DA PARTE DI ALCUNI PRODUTTORI DI CELLE REALI; INOLTRE SOLO 2 AZIENDE SU 6 DISPONEVANO DELL'INCUBATRICE.**
- **NON SEMPRE SONO STATI RISPETTATI I TEMPI DI ESECUZIONE DEI TRATTAMENTI CON APIBIOXAL**
- **DATA POCA IMPORTANZA ALL'ALIMENTAZIONE DI NUCLEI E FAMIGLIE.**
- **MANCATA SEGNALAZIONE DI MORIE E SPOPOLAMENTI**

ASPETTI POSITIVI DEL PROGETTO

- DI FACILE ESECUZIONE (ANCHE PER GLI APICOLTORI ALLE PRIME ARMI).
- DAI COSTI MOLTO CONTENUTI
- GARANTISCE BUONI RISULTATI
- PUO' ESSERE RIPETUTO NELLE DIVERSE REALTA' TERRITORIALI

INOLTRE

- **PERMETTE DI CONTENERE LA MORTALITA' DELLE API**
- **DI AUMENTARE IL NUMERO DELLE FAMIGLIE DI API**
- **DI ALLEVARE API SANE E DI QUALITA'**
- **DI MIGLIORARE LA PROFESSIONALITA' DEGLI APICOLTORI**



**UN'OPPORTUNITA'
DI LAVORO PER
QUALCHE GIOVANE
APPASSIONATO DI
APICOLTURA**

AUTARCHIA E FEDERALISMO APISTICO

**MANTENERE IN ZONA I
CONTRIBUTI EROGATI
DA OGNI REGIONE A
FAVORE DEI PROPRI
APICOLTORI**



**IL PROGETTO E' STATA
UN'ESPERIENZA POSITIVA?**

SI!