



Controllo e Certificazione

IL DIGESTATO NELL'AGRICOLTURA BIOLOGICA

IL DIGESTATO E LA CERTIFICAZIONE NELL'AGRICOLTURA BIOLOGICA

FABRIZIO PIVA
Amministratore Delegato
CCPB srl - Bologna
fpiva@ccpb.it

LIFE DOP – APA - MANTOVA
Venerdì 17 Novembre 2017



SERVIZI DI CERTIFICAZIONE DI CCPB

L'agroalimentare biologico

CCPB ha gli accreditamenti e le autorizzazioni per l'attività di controllo e certificazione dei prodotti biologici, in Europa e nel mondo.



Il biologico non food

CCPB opera nel settore della cosmesi, nel tessile e nelle aree verdi coltivate con metodo bio, secondo gli standard internazionali Natrue, GOTS, OE, Bio Habitat e i nostri standard privati.



I prodotti eco-sostenibili

CCPB certifica i prodotti agroalimentari e non, in base a standard nazionali e internazionali quali la produzione integrata, la detergenza, la rintracciabilità di filiera, GLOBALGAP, QS, la certificazione di prodotto e quella di sostenibilità.



ALCUNI NUMERI: IL BIOLOGICO NEL MONDO

39,7 milioni di ha ad area non agricola (foreste, acquacoltura, pascoli, raccolta spontanea, ecc): il 44,0 % della superficie totale

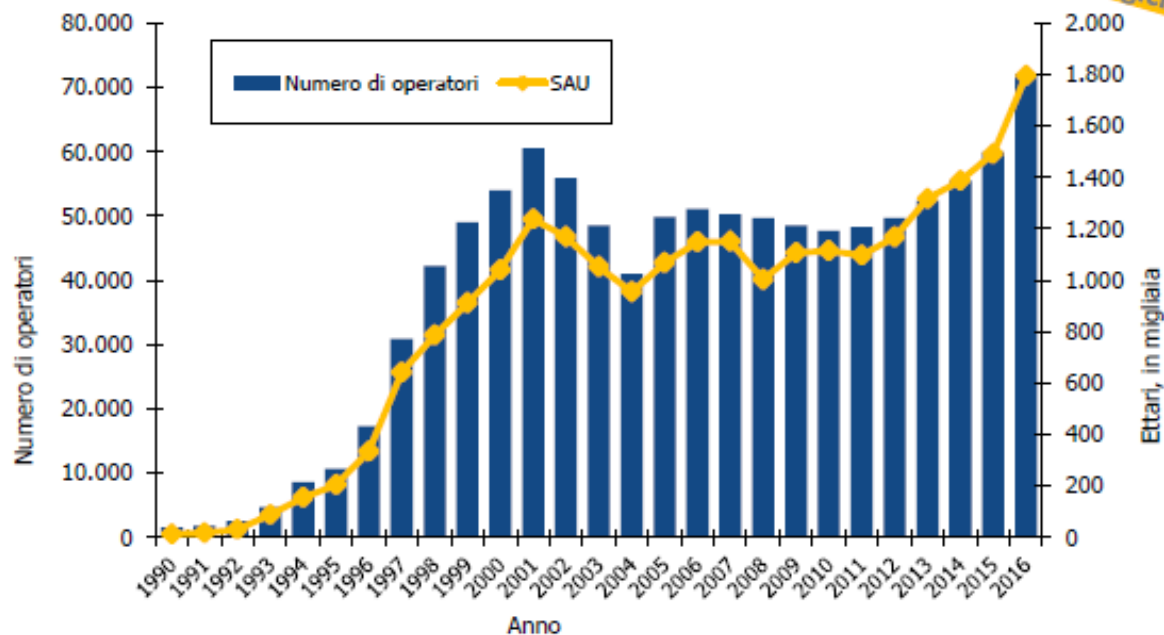
	Superf. (ha/000) 2014	Superf. (ha/000) 2015	Aziende N. 2014/15
Australia	17.15	22,69	2.595
Argentina	3.06	3,07	1.488
Cina	1.95	1,60	13.961
USA	2.17	2,02	14.871
Italia	1.387	1.795*	72.154*
Spagna	1.71	1,96	38.347
Uruguay	1,30	1,30	17
Francia	1.18	1,37	40.999
Germania	1.04	1,08	41.585
Canada	0,90	0,94	5.787
-----	-----	-----	-----
TOTALE	43.700	50.900	2.400.000

FONTE: FIBL Survey e SINAB 2017
*dati al 31.12.2016

RIASSUMENDO...

2016: LA CRESCITA DEL SETTORE

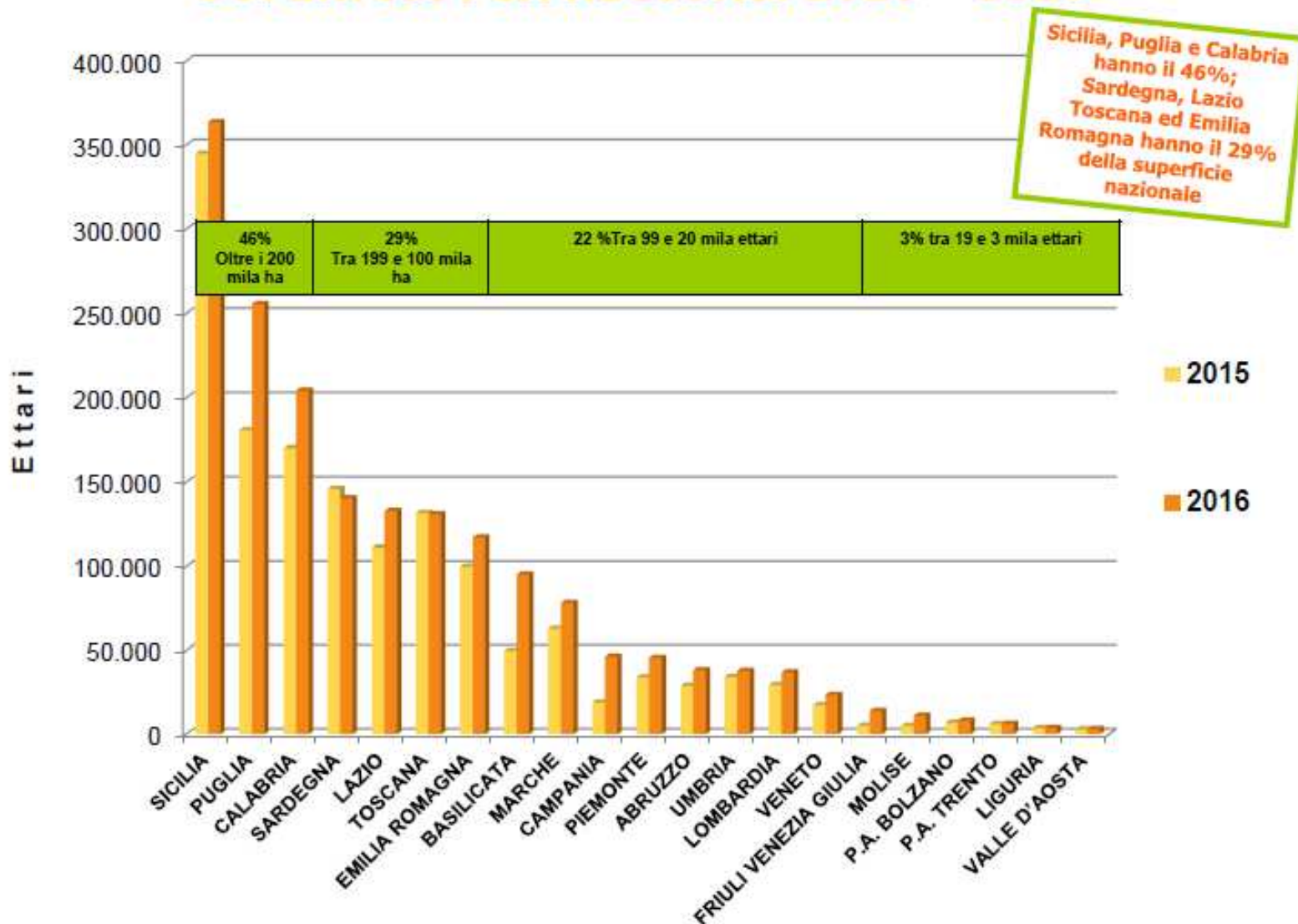
Superfici e operatori crescono per rispondere all'aumentare della richiesta di prodotti biologici del mercato



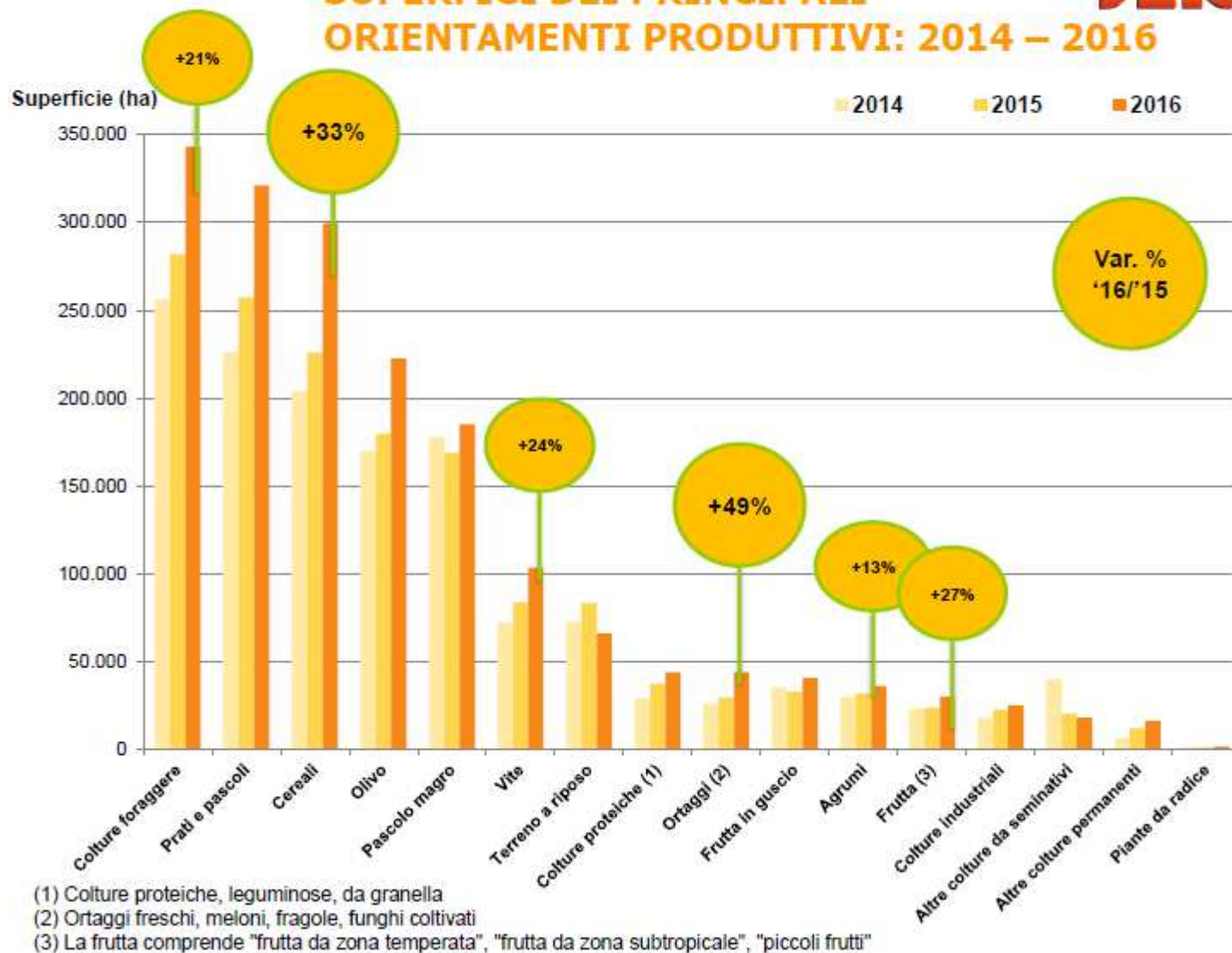
	ITALIA 2015	ITALIA 2016	VAR. % 2016/2015
SUPERFICI BIOLOGICHE (biologica+conversione)	1.492.579	1.794.558	+20,2
OPERATORI	59.959	72.154	+20,3

Fonte: Sinab

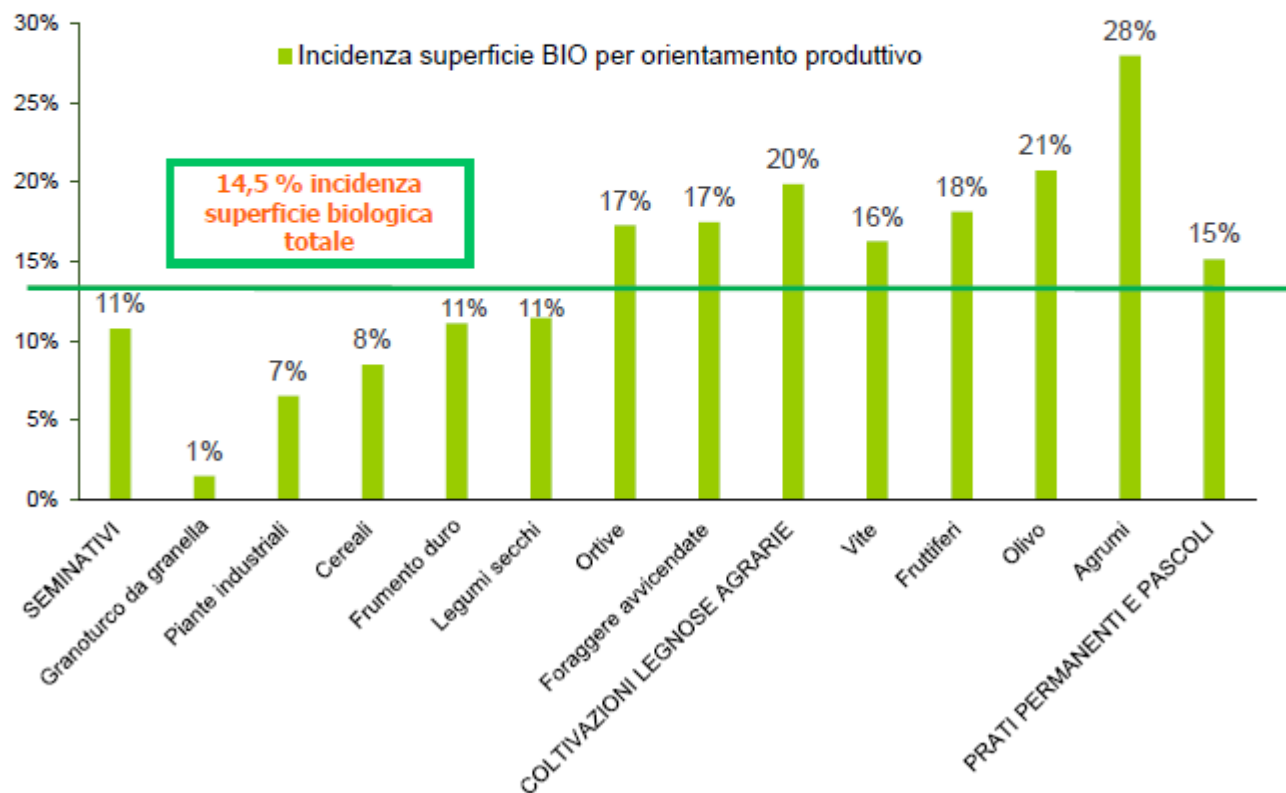
SUPERFICI PER REGIONE: 2016 – 2015



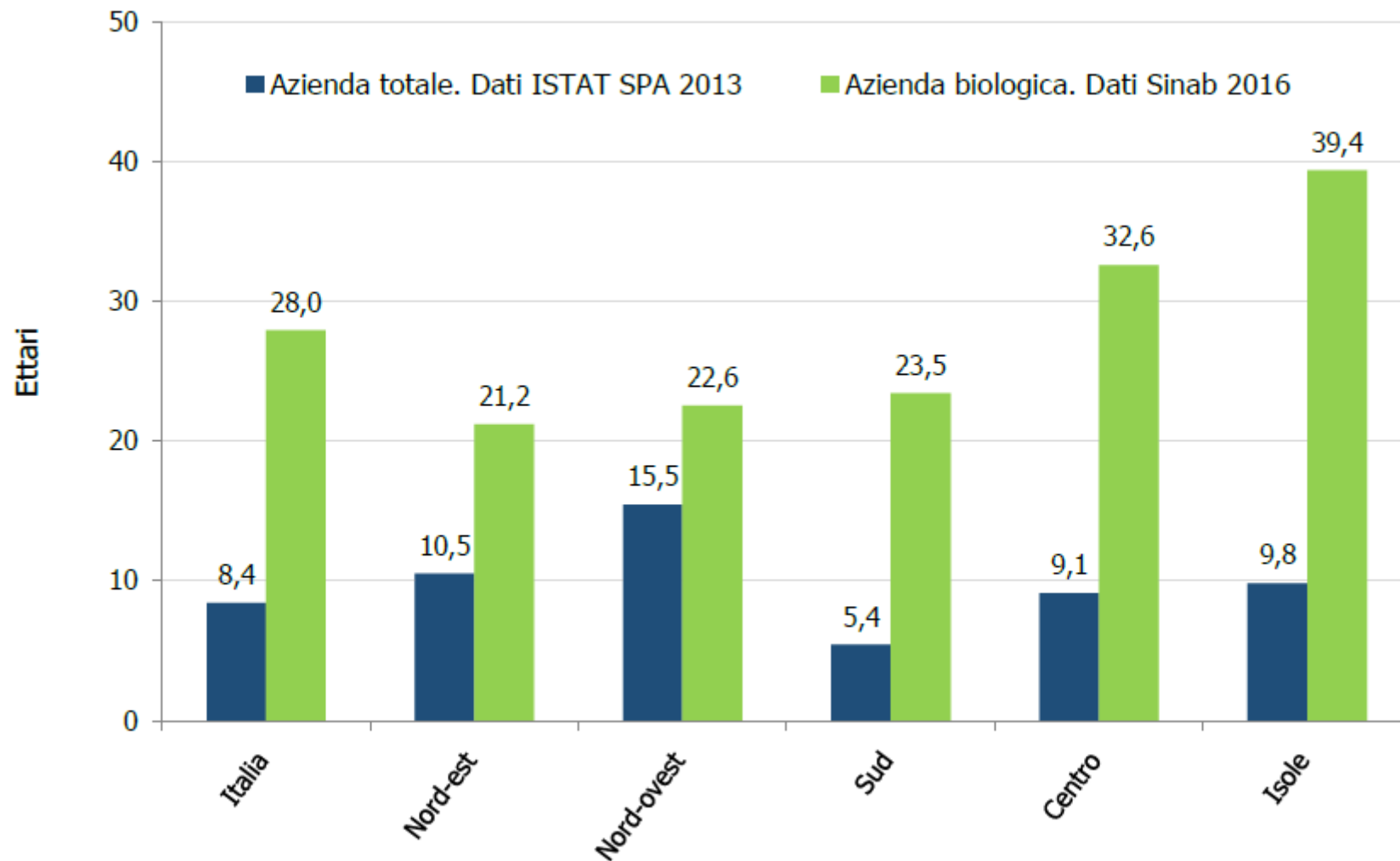
SUPERFICI DEI PRINCIPALI ORIENTAMENTI PRODUTTIVI: 2014 – 2016



**SUPERFICI BIOLOGICHE (2016) SUL TOTALE
PER I PRINCIPALI
ORIENTAMENTI PRODUTTIVI (ISTAT SPA 2013).
Incidenza percentuale**



DIMENSIONE MEDIA AZIENDALE PER AREA GEOGRAFICA





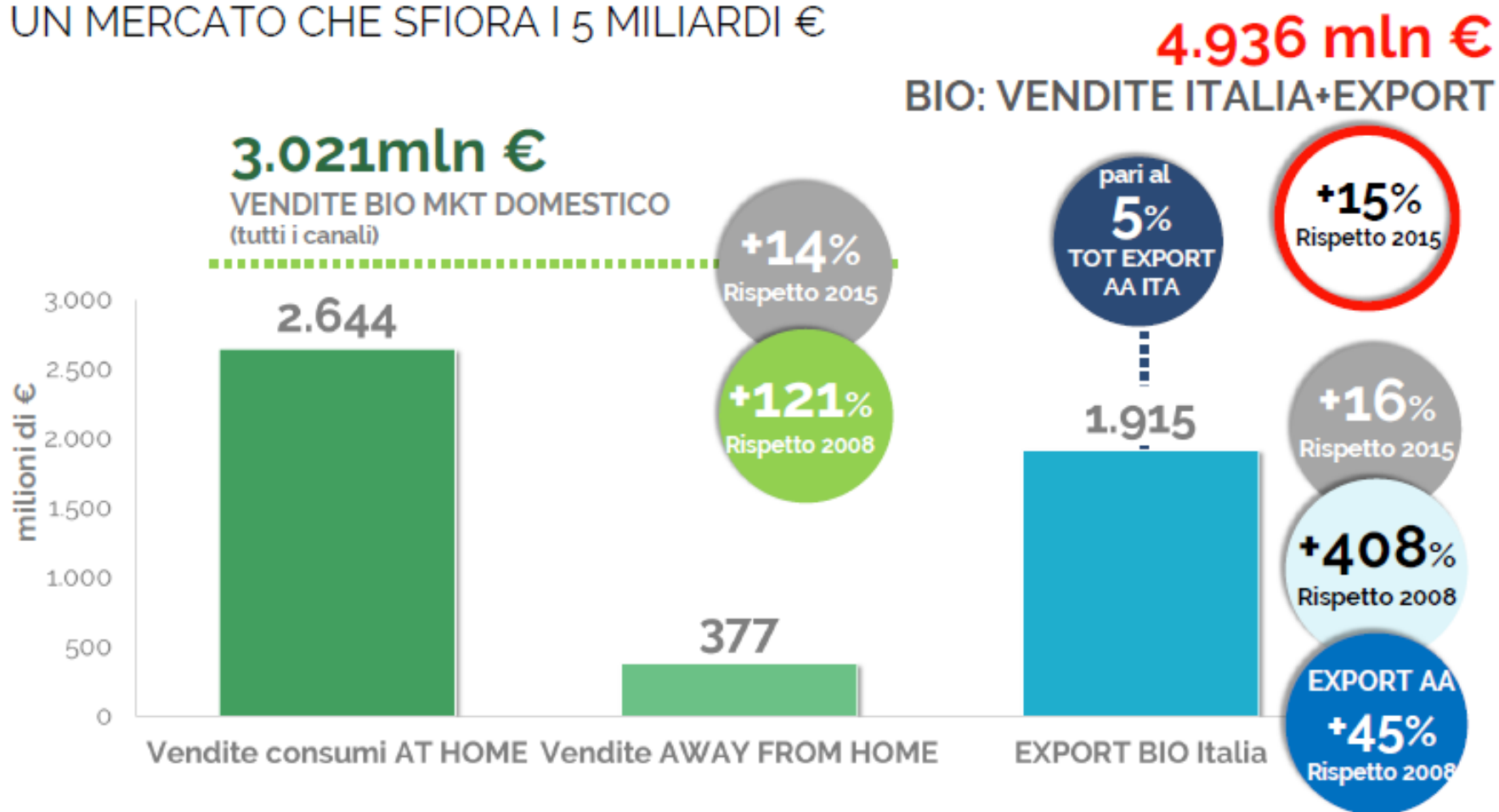
ZOOTECNIA: N° DI CAPI

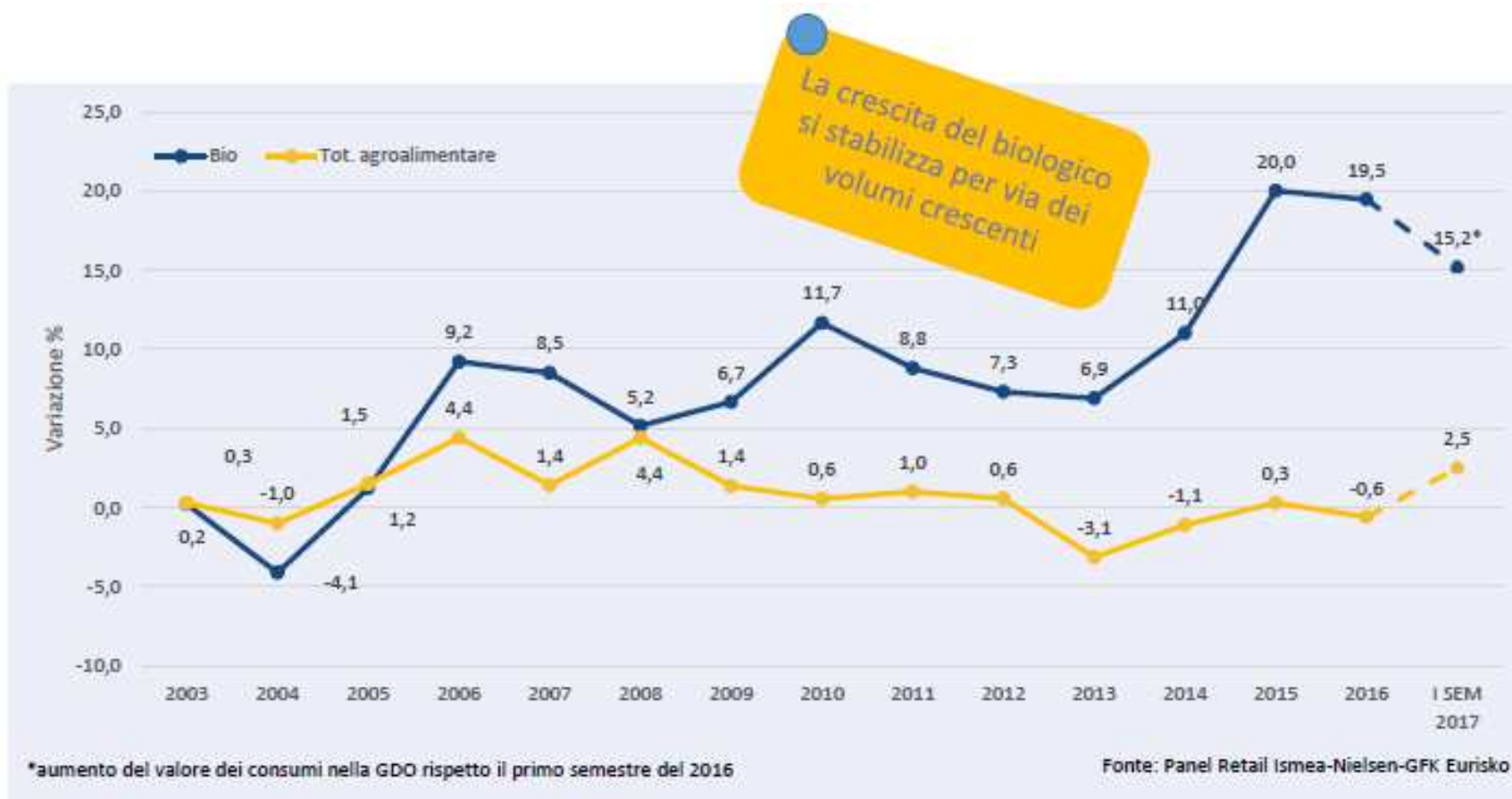
	2014	2015	2016	Var. % '16/'15
Bovini	222.924	266.576	331.431	24,3
Suini	49.900	49.909	56.567	13,3
Ovini	757.666	785.170	776.454	-1,1
Caprini	92.715	100.852	113.983	13,0
Pollame	3.490.702	4.126.584	4.636.012	12,3
Equini	12.970	14.349	15.691	9,4
Api (n. arnie)	146.692	195.341	170.343	-12,8
Altri animali	20.336	37.888	55.087	45,4

FONTE: Sinab 2017

IL BIO NEL 2016

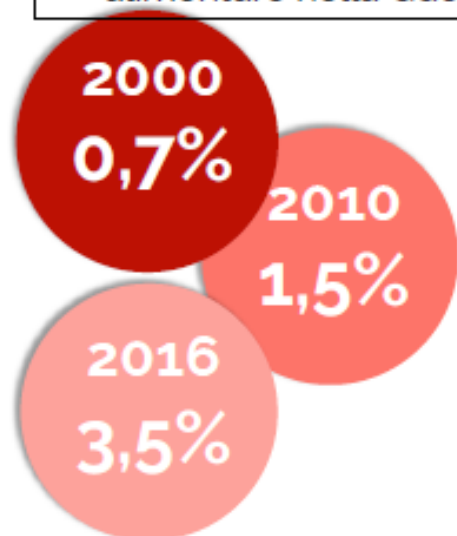
UN MERCATO CHE SFIORA I 5 MILIARDI €





RUOLO DEL BIO SULLA SPESA DEGLI ITALIANI

% BIO su TOT spesa alimentare nella Gdo



Fonte: NOMISMA su dati Nielsen e Bio Bank.

DISTRIBUZIONE E REFERENZE IN ASSORTIMENTO

NUMERO DI CATENE CON REFERENZA A MARCHIO BIO

18 **+22%** 22

NUMERO DI REFERENZE BIO A MARCHIO DEL SUPERMERCATO

2259 **+26%** 2857

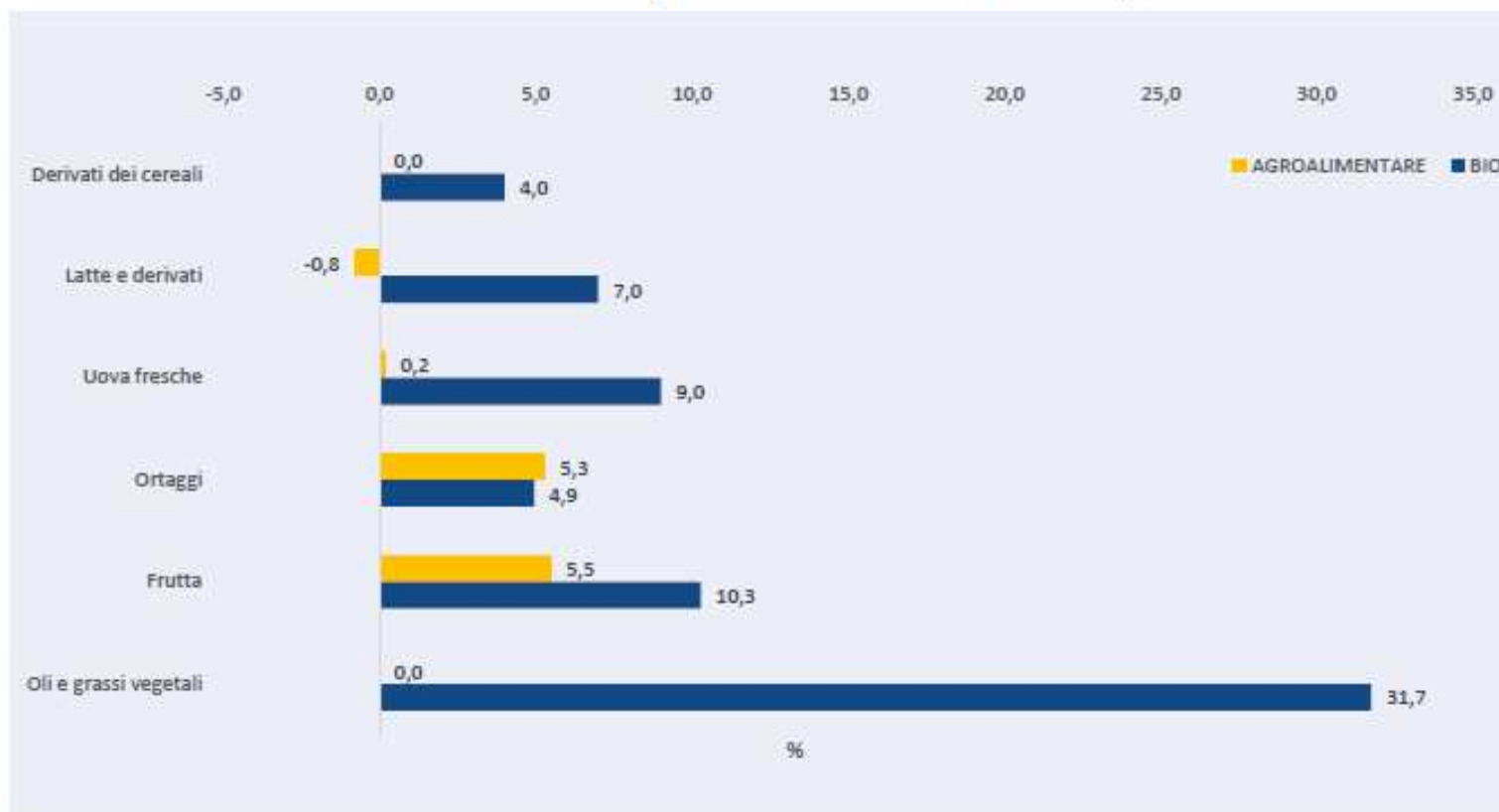
NUMERO DI REFERENZE BIO MEDIAMENTE VENDUTE IN GDO

162 **+29%** 209



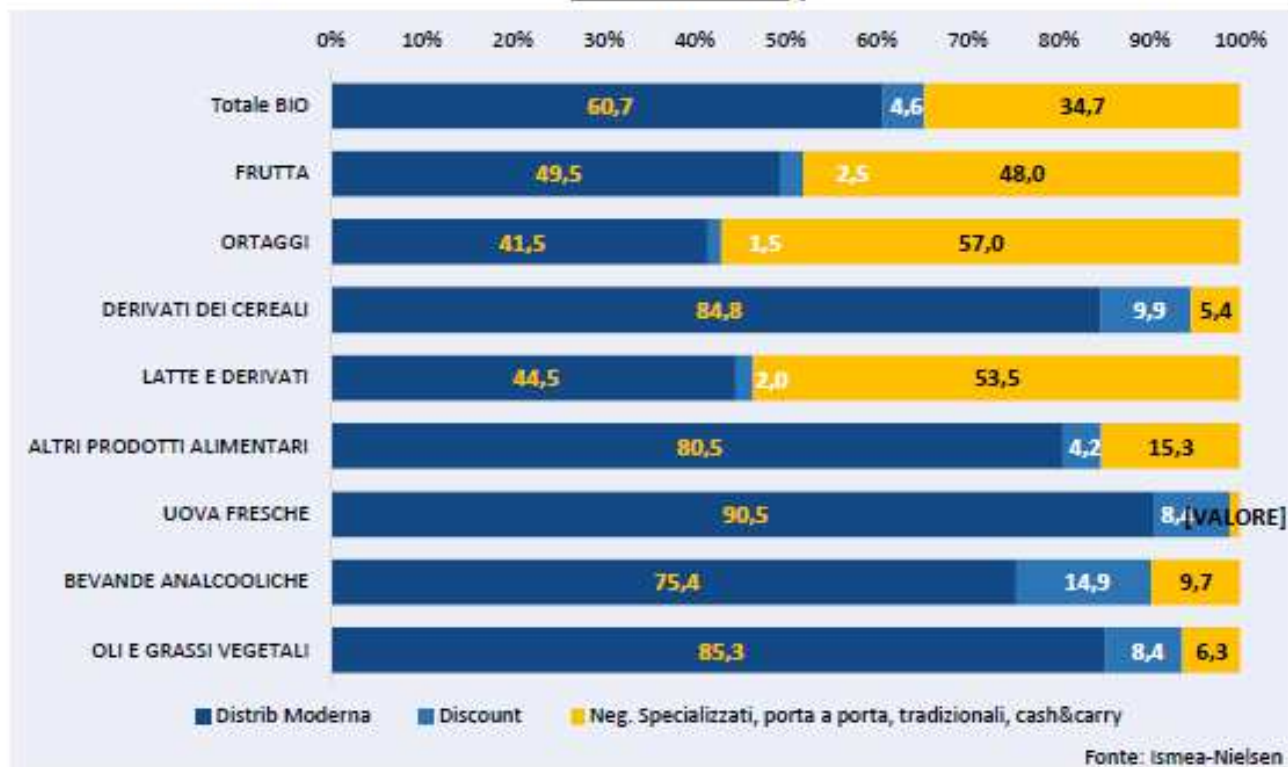
Ogni 100 nuove referenze 23 sono bio

DINAMICA DEGLI ACQUISTI AGROALIMENTARI E BIOLOGICI PER COMPARTO, (GEN-GIU 2017, %)



Fonte: ISMEA - Nielsen

SPESA PER CONSUMI BIO PER CANALE (GEN-GIU 2017, %)



- La Distribuzione Moderna continua a essere il principale canale di diffusione dei prodotti biologici;
- La quota di prodotti biologici venduta nei discount mostra un lieve incremento (+0,4%) rispetto al 1° semestre dello scorso anno;
- Leggera diminuzione rispetto al 2016 (-2,8%) degli acquisti presso gli specializzati.



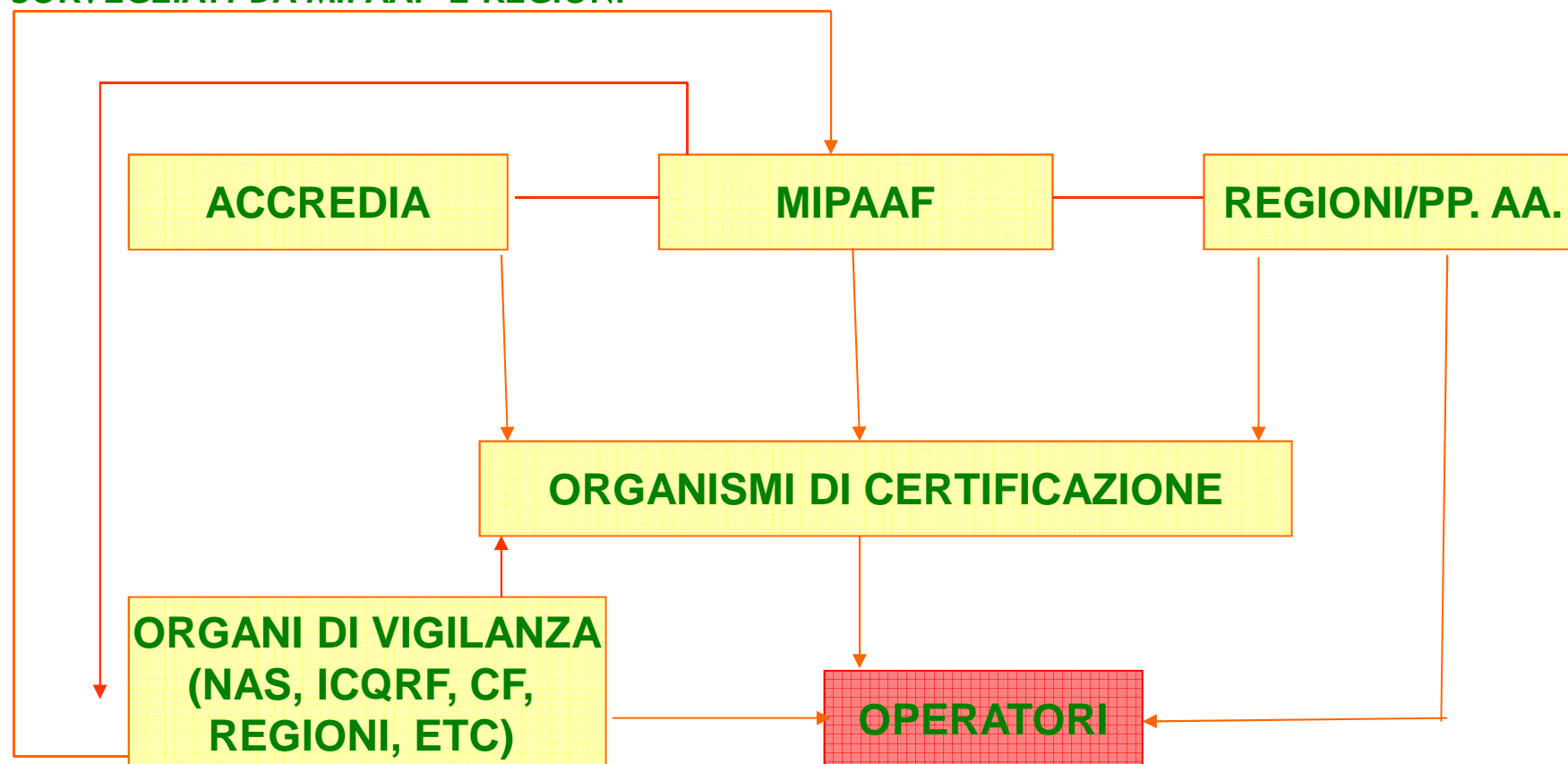
Controllo e Certificazione

LA NORMATIVA PRINCIPALE PER IL BIOLOGICO

- REG. CE 834/2007
- REG. CE 889/2008
- REG. CE 1235/2008
- D. Lgs. 220/1995
- DM 18354 DEL 27.11.2009 E SUE MODIFICHE
- DM 8515 DEL 28.05.2010 (MODIFICHE AL DM 18354)
- DM 309 DEL 13.01.2011 (CONTAMINAZIONI ACCIDENTALI IN AB)
- DM 2049 DEL 01.02.2012 (GESTIONE INFORMATIZZATA DELLA NOTIFICA)
- DM 10071 DEL 3.05.2012 (MIGLIORAMENTO SISTEMA DI CONTROLLO)
- DM 18321 DEL 9.08.2012 (GESTIONE INFORMATIZZATA PAP, DOC. GIUSTIFICATIVO E CERTIFICATO DI CONFORMITA')
- DM 20.12.2013 SU NON CONFORMITA' E REGIME SANZIONATORIO
- NORMATIVA "AUTORIZZATORIA" NEL SETTORE AGROALIMENTARE IN MATERIA DI PRODOTTI FITOSANITARI

IL SISTEMA DI CONTROLLO E CERTIFICAZIONE

- ORGANISMI DI CERTIFICAZIONE ACCREDITATI IN BASE ALLA NORMA ISO 17065 (EN 45011) DA ACCREDIA (ENTE UNICO NAZIONALE IN ITALIA) E RICONOSCIUTI DAL MIPAAF (ICQRF).
SORVEGLIATI DA MIPAAF E REGIONI





I MOMENTI CHIAVE DELL'ATTIVITA' DI CONTROLLO E CERTIFICAZIONE

- **CONTROLLI DOCUMENTALI SU NOTIFICHE, PAP E DOCUMENTI CORRELATI**
- **ALMENO 1 VISITA ANNUA PER TUTTI GLI OPERATORI BIOLOGICI**
- **ALMENO UN 10% IN PIU' DI VERIFICHE IN BASE ALL'APPROCCIO DEL RISCHIO**
- **ALMENO UN 10% DI VERIFICHE SENZA PREAVVISO SUL TOTALE DELLE VERIFICHE**
- **ALMENO IL 5% DI OPERATORI OGGETTO DI CAMPIONAMENTO PER ANALISI DI LABORATORIO**
- **CONTROLLI AGGIUNTIVI SU SOSPETTO E SU RICHIESTA DELL'AUTORITA'**
- **CONTROLLI PER LE RICHIESTE DI ABBREVIAZIONE DEL PERIODO DI CONVERSIONE**
- **CONTROLLI INCROCIATI IN BASE AL'ART. 31 DEL REG CE 889/2008**
- **CONTROLLI A SEGUITO DEI PROVVEDIMENTI DI SOSPENSIONE**
- **CONTROLLI DOCUMENTALI SU RINTRACCIABILITA' E VERIFICHE DELLE TRANSAZIONI**
- **CONTROLLI A SEGUITO DI RECLAMI (OFIS, ETC.)**
- **GESTIONE DELL'APPROCCIO DEL RISCHIO (RT 16 ACCREDIA)**



Controllo e Certificazione

I NUMERI CHIAVE DELL'ATTIVITA' DI CONTROLLO E CERTIFICAZIONE

- **1,33 VERIFICHE/ANNO/OPERATORE**
ALL'INCIRCA 96.000 VERIFICHE ISPETTIVE ANNUE
- **OPERATORI CAMPIONATI ALL'INCIRCA L' 8,0% SUL TOTALE**
ALL'INCIRCA 5,800 CAMPIONI PRELEVATI ED ANALIZZATI
- **OO DI CC AUTORIZZATI 17 DI CUI 3 SOLO OPERANTI IN PROVINCIA DI BOLZANO**

**SI STIMA UN IMPEGNO IN TERMINI DI PERSONALE PARI A CIRCA 400 DIPENDENTI
E 1.400 ISPETTORI**



Controllo e Certificazione

LA FERTILITA' IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

- ART. 12 REG CE 834/2007

... LA FERTILITA' E L'ATTIVITA' BIOLOGICA DEL SUOLO SONO MANTENUTE E POTENZIATE MEDIANTE LA ROTAZIONE PLURIENNALE DELLE COLTURE, COMPRESSE LEGUMINOSE E ALTRE COLTURE DA SOVESCIO, E LA CONCIMAZIONE CON CONCIME NATURALE DI ORIGINE ANIMALE O CON MATERIA ORGANICA, PREFERIBILMENTE COMPOSTATI, DI PRODUZIONE BIOLOGICA.

- ART. 3 REG CE 889/2008

... IN CASO DI INSODDISFACIMENTO DELLE ESIGENZE NUTRIZIONALI DEI VEGETALI, E' CONSENTITO UTILIZZARE SOLO I CONCIMI E GLI AMMENDANTI DI CUI ALL'ALLEGATO I DEL REG CE 889/08.

DOCUMENTI GIUSTIFICATIVI:

- RELAZIONE ART 63 REG CE 889/08 O**
- RELAZIONE TECNICO AGRONOMICA**
- CERTIFICATO DI ANALISI DEL TERRENO**
- CARTA DEI SUOLI**



Controllo e Certificazione

LA FERTILITA' IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

... LA QUANTITA' TOTALE DI EFFLUENTI DI ALLEVAMENTO (LETAME, LETAME ESSICCATO E POLLINA, EFFLUENTI DI ALLEVAMENTO COMPOSTATI INCLUSA LA POLLINA, LETAME COMPOSTATO ED EFFLUENTI DI ALLEVAMENTO LIQUIDI) < 170 Kg/ha DI SAU.

... LE AZIENDE DEDITE ALLA PRODUZIONE BIOLOGICA POSSONO STIPULARE ACCORDO SCRITTI DI COOPERAZIONE AI FINI DELL'UTILIZZO DI EFFLUENTI ECCEZIONARI PROVENIENTI DALLA PRODUZIONE BIOLOGICA SOLO CON ALTRE AZIENDE ED IMPRESE CHE RISPETTANO LE NORME DI PRODUZIONE BIOLOGICA. IL LIMITE DEI 170 Kg/ha E' CALCOLATO SULLA BASE DELL'INSIEME DELLE UNITA' DI PRODUZIONE BIOLOGICHE COINVOLTE NELLA SUDETTA COOPERAZIONE

... I PRODOTTI DI CUI SOPRA NON POSSONO PROVENIRE DA ALLEVAMENTI INDUSTRIALI. PER ALLEVAMENTO INDUSTRIALE SI INTENDE UN ALLEVAMENTO IN CUI SI VERIFICHI ALMENO UNA DELLE SEGUENTI CONDIZIONI:

- ANIMALI TENUTI IN ASSENZA DI LUCE NATURALE O IN CONDIZIONI DI ILLUMINAZIONE CONTROLLATA ARTIFICIALMENTE PER TUTTA LA DURATA DEL LORO CICLO DI ALEVAMENTO**
- ANIMALE PERMANENTEMENTE LEGATI O STABULATI SU PAVIMENTAZIONE ESCLUSIVAMENTE GRIGLIATA O, DUANTE L'INTERO CICLO DI ALLEVAMENTO NON DISPONGANO DI UNA ZONA DI RIPOSO DOTATA DI LETTIERA VEGETALE**



Controllo e Certificazione

LA FERTILITA' IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

... I FERTILIZZANTI (CONCIMI ED AMMENDANITI) AMMESSI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA DEVONO ESSERE CONFORMI ALL'ALLEGATO 13, PARTE SECONDA, TABELLA 1 «ELENCO DEI FERTILIZZANTI IDOENI ALL'USO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA» DEL d Lvo 75/2010.

ESSI DEVONO ESSERE ISCRITTI IN UN APPOSITO REGISTRO, A CURA DEL MIPAAF, CHE SI TROVA ON LINE AL SITO WWW.SIAN.IT

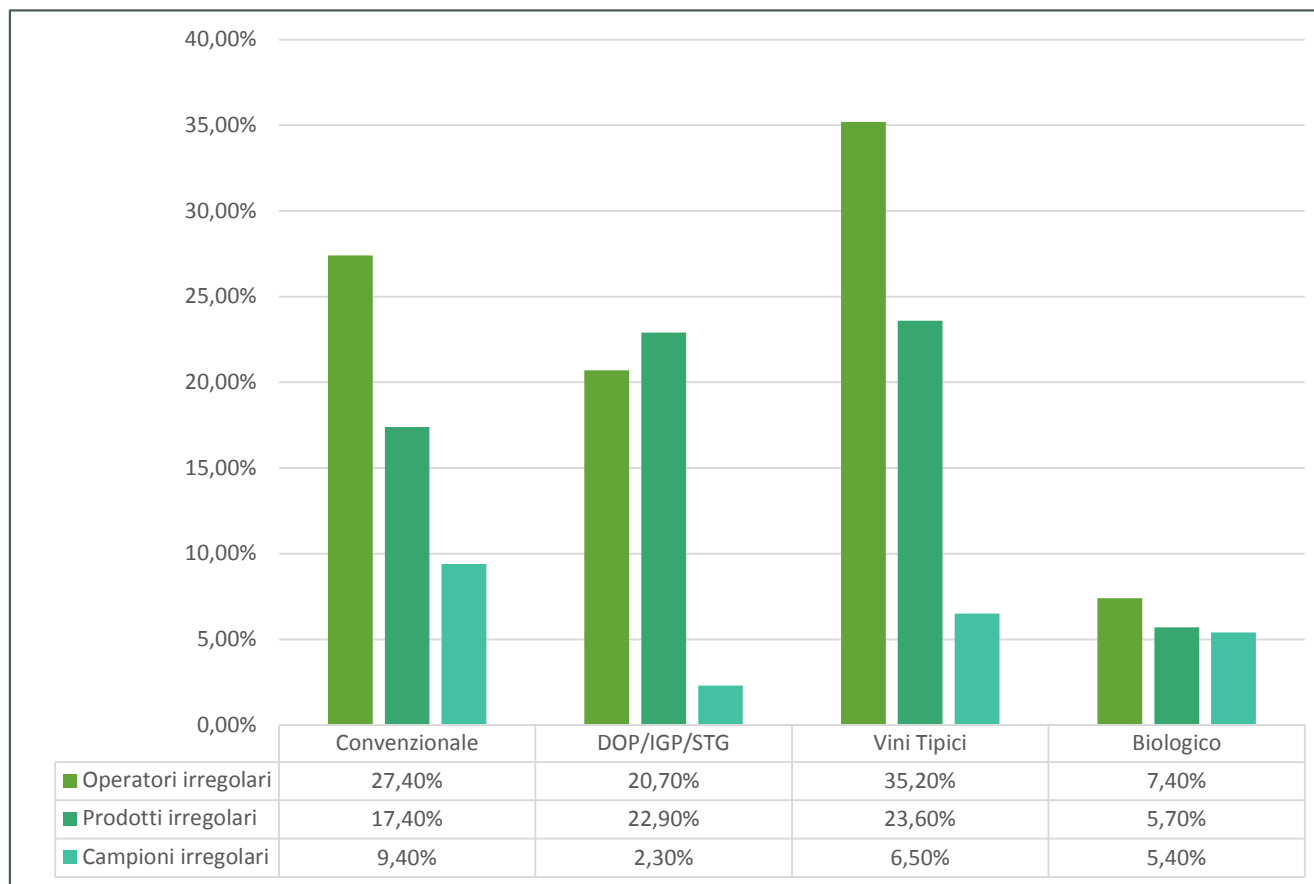
B	Digestato da biogas contenente sottoprodotti di origine animale codigestati con materiale di origine vegetale o animale elencato nel presente allegato	I sottoprodotti di origine animale (anche di animali selvatici) di categoria 3 e il contenuto del tubo digerente di categoria 2 [categorie 2 e 3 definite nel regolamento (CE) n. 1069/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio] non devono provenire da allevamenti industriali. I processi devono essere conformi al regolamento (UE) n. 142/2011 della Commissione. Non applicabili alle parti commestibili della coltura.
---	--	--



Controllo e Certificazione
IL SISTEMA ITALIANO...

- **SPESSO PARLIAMO MALE DI NOI STESSI..... MA SIAMO GLI UNICI AD:**
 -AVERE UN «CATALOGO» UNICO DI NON CONFORMITA' E PROVVEDIMENTI;**
 - A GESTIRE UN SISTEMA UNIVOCO DI APPROCCIO DEL RISCHIO (RT 16);**
 - A DISPORRE DI UN ELENCO DI LABORATORI DI ANALISI APPROVATI DALLA PUBBLICA AUTORITA';**
 - AD AVERE UN SISTEMA DI COMUNICAZIONE «MULTIPOLARE» DELLE NON CONFORMITA' E DEI PROVVEDIMENTI ADOTTATI;**
 - AD AVERE UN SISTEMA DI GESTIONE DELLE INFORMAZIONI QUANDO UN OPERATORE CAMBIA O. DI C.;**
 - AD AVERE INTRODOTTO UN SISTEMA DI VALIDAZIONE DELLE TRANSAZIONI SEBBENE.....**

2016: I RISULTATI DEI CONTROLLI DELL'ICQRF A CONFRONTO



IL TOTALE DEI CONTROLLI ESEGUITI SUL CONVENZIONALE E' PARI A 38.756 MENTRE QUELLI DEL BIOLOGICO AMMONTANO A 2.690, OVVERO QUASI IL 7% DEL TOTALE; MENTRE PER I PRODOTTI TIPICI ED I VINI SONO RISPETTIVAMENTE 3.199 E 6.453. SI TENGA PRESENTE CHE I CONTROLLI SUL BIO SONO FATTI PREVALENTEMENTE SUI CASI PIU' CRITICI



Controllo e Certificazione

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

LIFE DOP – APA - MANTOVA
Venerdì 17 Novembre 2017