



Camera di Commercio
Industria, Artigianato e Agricoltura
di Bari

PRESENTS

in Oleo Veritas

IN COLLABORATION WITH



RETELAB

RETE DEI LABORATORI DELLE CAMERE DI COMMERCIO



www.inoleoveritas.it



in Oleo Veritas

Innovativo sistema di *tracciabilità analitica* che consente di marcare un lotto di produzione di olio extra vergine di oliva al fine di garantirne il *riconoscimento affidabile e inequivocabile* in fase di commercializzazione



Tutela del
PRODUTTORE



Tutela del
CONSUMATORE



Camera di Commercio di Bari
Azienda Speciale
SAMER
Laboratorio Pubblico



iS INNOVATIVE
SOLUTIONS

in Oleo Veritas

A chi è rivolto «In Oleo Veritas»?

Alle aziende che svolgono attività di confezionamento e che dispongono di un sistema di controllo qualità aziendale che consenta di definire rigorosamente il lotto di produzione



Camera di Commercio di Bari
Azienda Speciale
SAMER
Laboratorio Pubblico



in Oleo Veritas

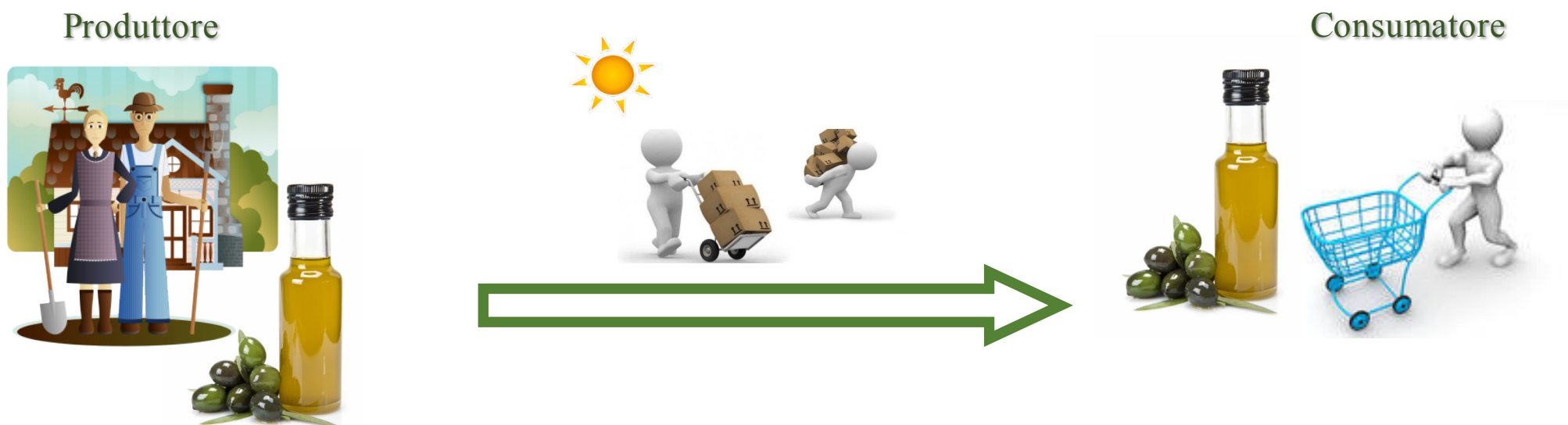
Come partecipare?

Le aziende interessate (iscritte alla CCIAA di Bari) potranno aderire secondo le modalità previste dal bando disponibile al link

http://www.ba.camcom.it/albo_camerale/allegato/2016/02/71.pdf

Tipologia bando:	a sportello
Dotazione:	200 voucher (max 2 per azienda)
Costi:	80% CCIAA-Bari, 20% Azienda
Valore economico Voucher:	€ 500,00 + IVA
Cofinanziamento per l'azienda:	€ 100,00 + IVA

Come funziona «In Oleo Veritas»?



«In Oleo Veritas» segue lo schema di tracciabilità tradizionale, ma ...

Come funziona «In Oleo Veritas»?

Produttore



Consumatore



... per superare i limiti dei sistemi tradizionali
che non sono più in grado di scoraggiare le
frodi ...

Come funziona «In Oleo Veritas»?

Produttore



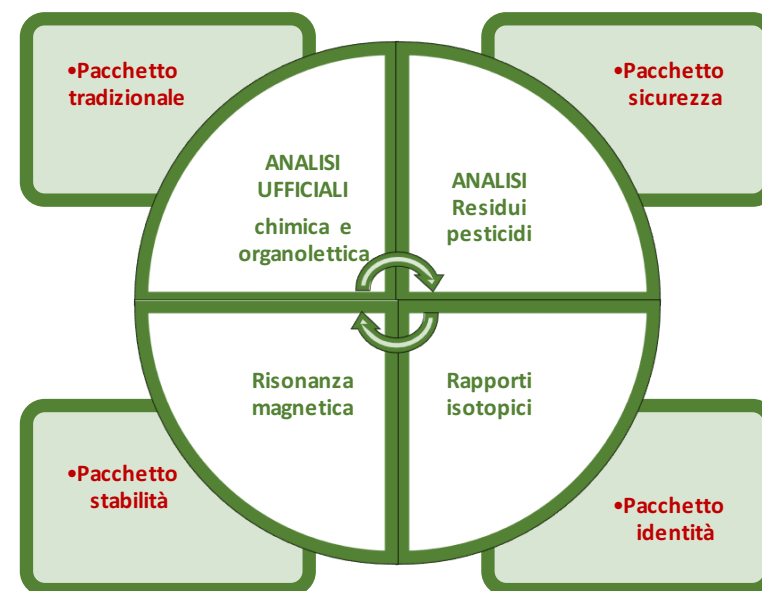
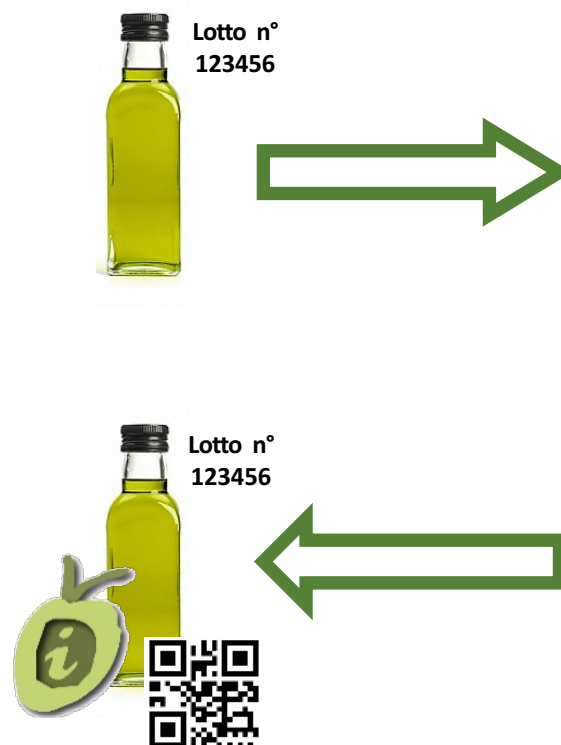
Consumatore



... introduce elementi di tracciabilità analitica che garantiscono un miglior rapporto produttore-consumatore!!!

In cosa consiste «In Oleo Veritas»?

Definisce le caratteristiche chimiche e merceologiche dell'olio sulla base della reale composizione dell'olio stesso. Costruisce cioè il «codice a barre naturale» dell'olio d'oliva e lo rende pubblico

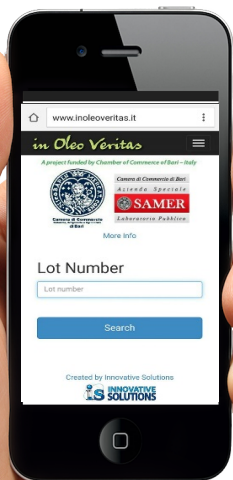
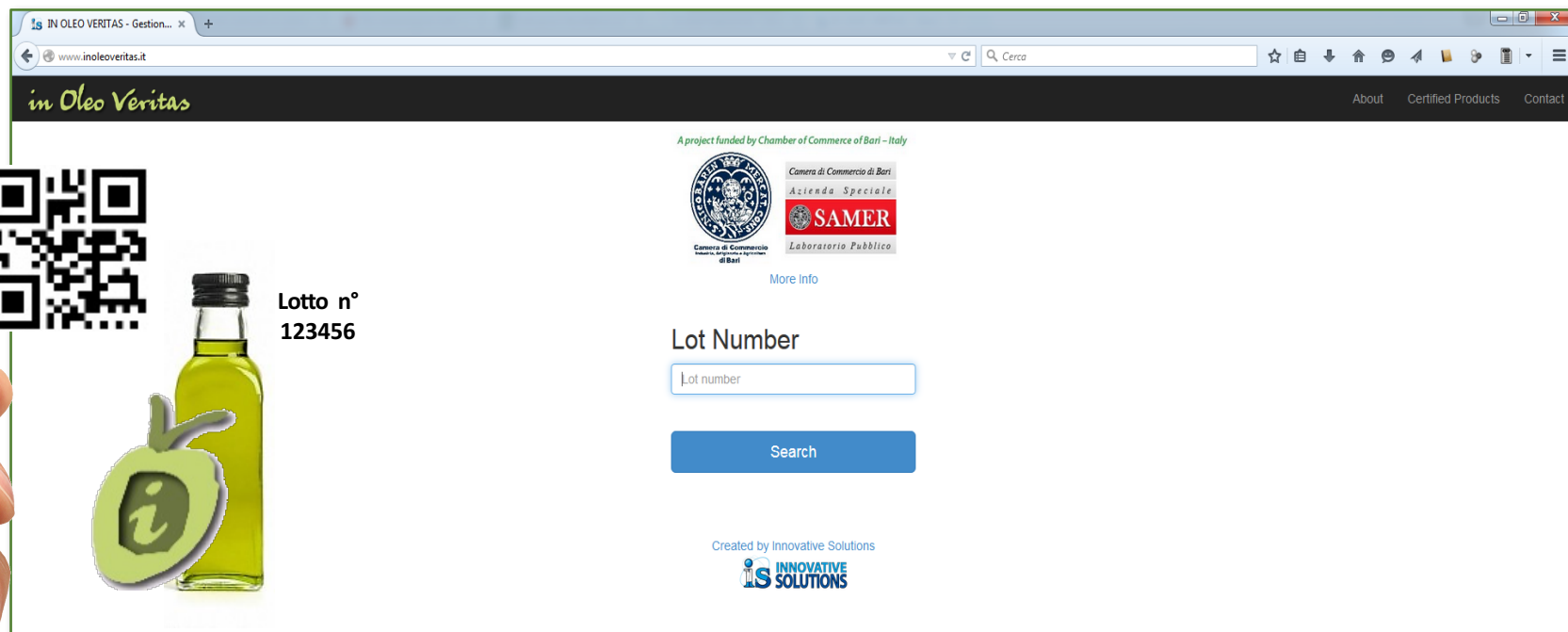




Camera di Commercio di Bari
Azienda Speciale
SAMER
Laboratorio Pubblico



in Oleo Veritas

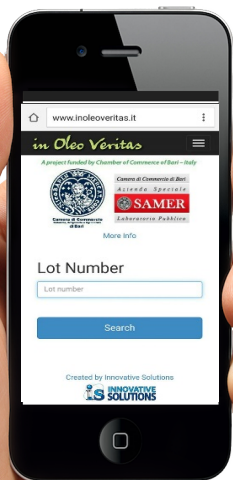


**Le informazioni sul prodotto sono consultabili tramite PC e
smartphone
sul sito www.inoleoveritas.it**

Presentazione di «In Oleo Veritas», Camera di Commercio di Bari, 17 Marzo 2016



Anagrafica



Lotto n°
123456



Lot test sample - Olive oil 1600000 - 15/02/2016

Analysis Date	17.23 del 15/02/2016
Sampling date	00.00 del 15/02/2016
Supplier	SAMER - Azienda Speciale CCIAA Bari
Authentic	NO
Number of buckets	180
NMR Machine	Bruker Avance I, Probe 0077
ID sample	1600000
Collection location	Bitonto
Lot	test sample
Sender	DOP insector name
Sampling method	MIP 010 - Ed 0 - Rev 0 - 2015
T collection	25.000°
T Transport	25.000°
T Registration	25.000°
Qt kg	0.000
Qt L	1.000
Test method	MIP 010 - Ed 0 - Rev 0 - 2015
Analysis start	17.22 del 15/02/2016
Analysis end	17.22 del 15/02/2016
Sample description	No description

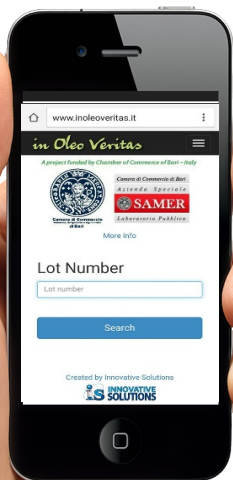


Camera di Commercio di Bari
Azienda Speciale
SAMER
Laboratorio Pubblico





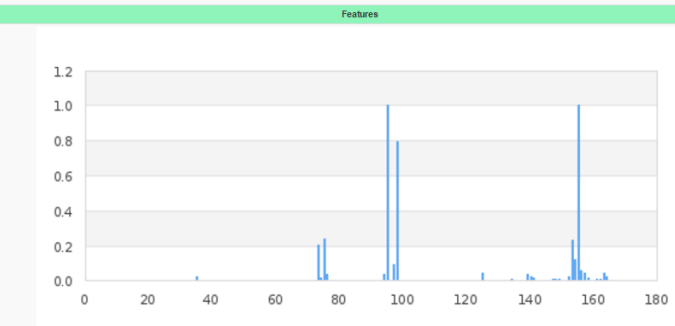
in Oleo Veritas

Dati merceologici Dati spettroscopici



**Lotto n°
123456**



in Oleo Veritas

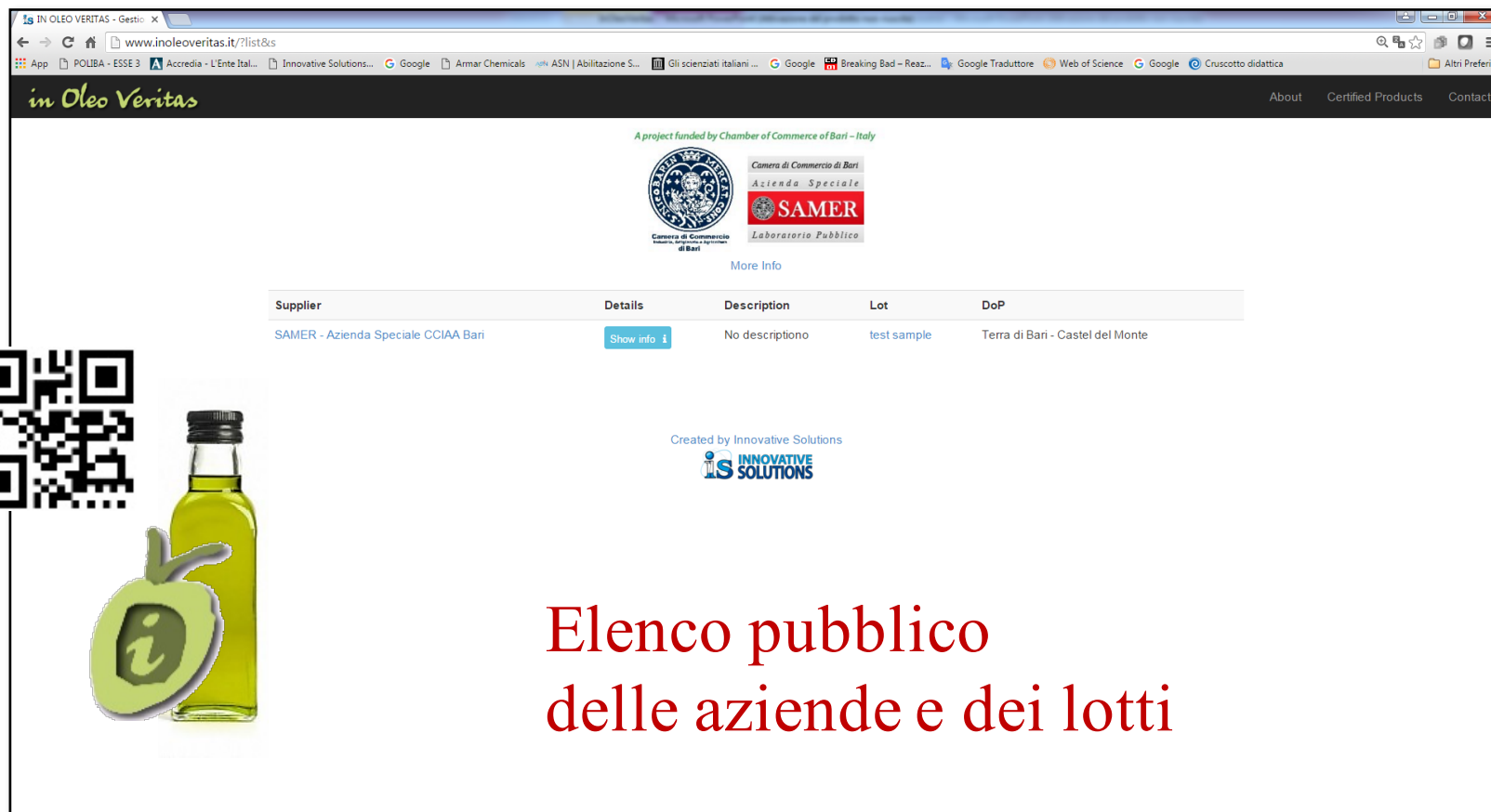
More details		
Acidity (% oleic acid)	0.180	
Peroxides (meqO2/kg)	10.000	
K270	0.120	
K232	1.910	
DeltaK	0.000	
Methyl & Ethyl Esters (mg/kg)	6.000	
Waxes (mg/kg)	69.000	
DOP name	Terra di Bari - Castel del Monte	
Pesticide residues	no residues	
Panel test	0.000	
Isotope ratio D/H	-151.623	
Isotope ratio 13C/12C	0.000	
Isotope ratio 18O/16O	24.440	
Cultivar	Cima di Bitonto 100%	

NMR Spectrum		
0.00000376	-0.00001132	0.00000715
0.00000382	0.00001083	0.00000489
-0.00000880	-0.00001826	-0.00001662
-0.00000774	0.00000749	0.00001210
0.00000537	-0.00000251	-0.00000494
-0.00001502	-0.00000755	-0.00000088

Presentazione di «In Oleo Veritas», Camera di Commercio di Bari, 17 Marzo 2016



in Oleo Veritas



www.inoleoveritas.it/?list&s

in Oleo Veritas About Certified Products Contact

A project funded by Chamber of Commerce of Bari - Italy

Camera di Commercio di Bari Azienda Speciale SAMER Laboratorio Pubblico

More Info

Supplier	Details	Description	Lot	DoP
SAMER - Azienda Speciale CCIAA Bari	Show info	No description	test sample	Terra di Bari - Castel del Monte

Created by Innovative Solutions

INNOVATIVE SOLUTIONS

Elenco pubblico delle aziende e dei lotti

Presentazione di «In Oleo Veritas», Camera di Commercio di Bari, 17 Marzo 2016



Camera di Commercio di Bari
Azienda Speciale
SAMER
Laboratorio Pubblico



in Oleo Veritas

In sintesi ...



Lotto
n° 123456



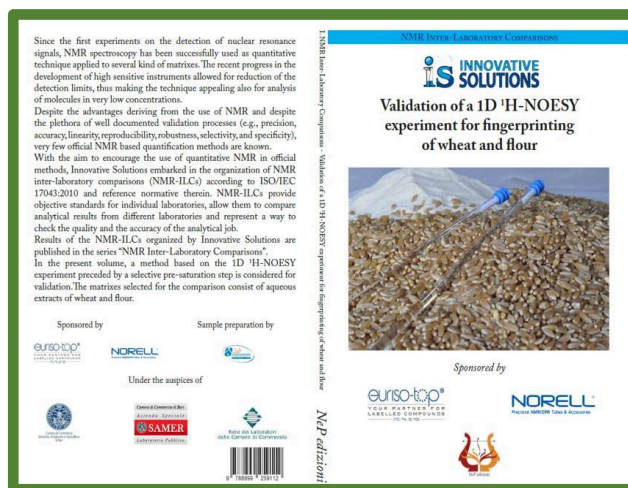
- ✓ **Pacchetto tradizionale** garantisce il rispetto della normativa vigente in tema di certificazione
- ✓ **Pacchetto sicurezza** garantisce la salubrità del prodotto
- ✓ **Pacchetto identità** garantisce la riconoscibilità del lotto lungo l'intera filiera
- ✓ **Pacchetto stabilità** garantisce che l'olio sia stato commercializzato in condizioni che assicurano la sua stabilità chimica e organolettica



La partnership tra SAMER e Innovative Solutions ha consentito di creare basi scientifiche solide per la tracciabilità analitica



2014



2015

analytical chemistry

Article

pubs.acs.org/ac

Performance Assessment in Fingerprinting and Multi Component Quantitative NMR Analyses

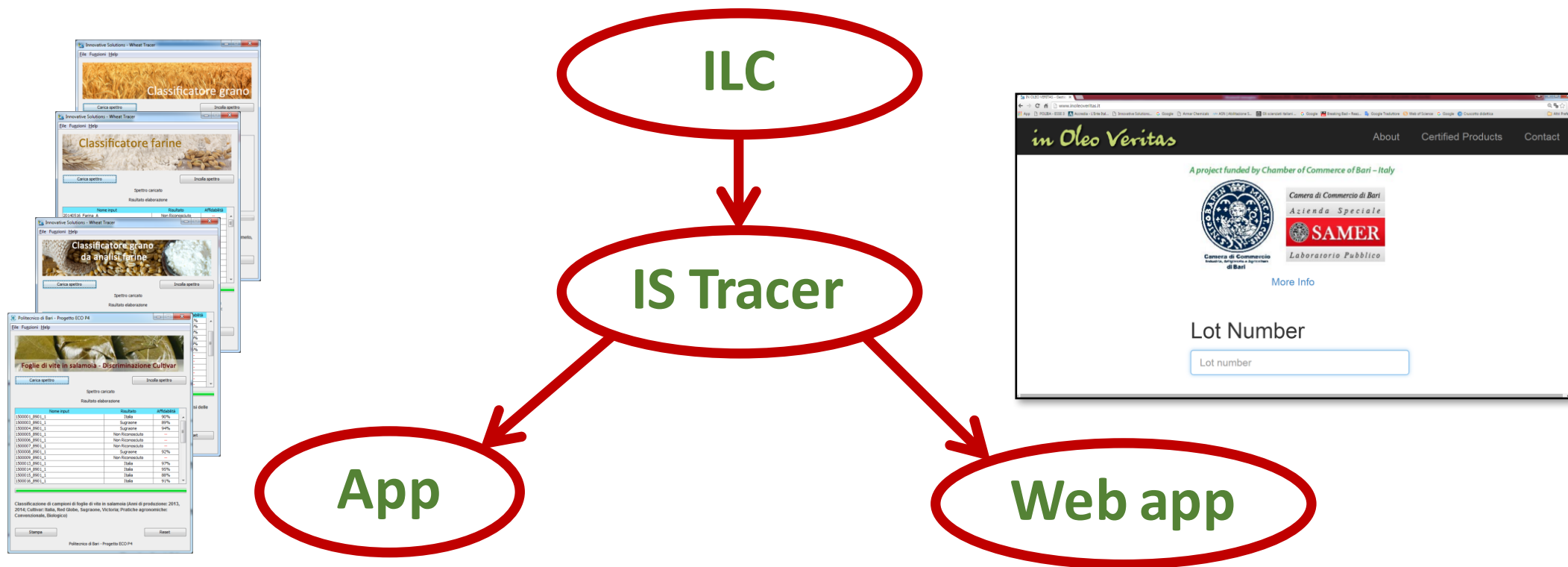
Vito Gallo,^{*,1,2,3} Nicola Intini,^{3,4} Piero Mastroilli,^{1,3} Mario Latronico,^{1,3} Pasquale Scapicchio,⁵ Maurizio Triggiani,⁶ Vitoantonio Bevilacqua,⁶ Paolo Fanizzi,⁷ Domenico Acquotti,⁸ Cristina Airoldi,⁹ Fabio Arnesano,¹⁰ Michael Assfalg,¹¹ Francesca Benevelli,^{12,13} Davide Bertelli,¹⁴ Laura R. Cagliani,¹⁵ Luca Casadei,¹⁶ Flaminia Cesare Marincola,¹⁷ Giuseppe Colafemmina,^{10,18} Roberto Consonni,¹⁵ Cesare Cosentino,¹⁹ Silvia Davalli,²⁰ Sandra A. De Pascali,²¹ Virginia D'Aiuto,²² Andrea Faccini,⁸ Roberto Gobetto,²³ Raffaele Lamanna,²⁴ Francesca Liguori,²⁵ Francesco Longobardi,¹⁰ Domenico Mallamace,²⁶ Pierluigi Mazzei,²⁷ Ileana Menegazzo,²⁸ Salvatore Milone,²⁹ Adele Mucci,³⁰ Claudia Napoli,¹² Thelma Pertinhez,⁸ Antonino Rizzuti,¹ Luca Rocchigiani,³¹ Elisabetta Schievano,²⁸ Fabio Sciubba,¹⁶ Anatoly Sobolev,³² Leonardo Tenori,³³ and Mariacristina Valerio¹⁶

Anal. Chem. 2015, 87, 6709-6717

Presentazione di «In Oleo Veritas», Camera di Commercio di Bari, 17 Marzo 2016



La partnership tra SAMER e Innovative Solutions ha permesso di creare strumenti innovativi già disponibili per le imprese



Presentazione di «In Oleo Veritas», Camera di Commercio di Bari, 17 Marzo 2016



Camera di Commercio di Bari
Azienda Speciale
SAMER
Laboratorio Pubblico



in Oleo Veritas



La partnership tra SAMER e Innovative Solutions ha permesso di creare una rete di laboratori su scala internazionale

Network internazionale per analisi «In Oleo Veritas» con oltre 50 laboratori in 8 nazioni

Presentazione di «In Oleo Veritas», Camera di Commercio di Bari, 17 Marzo 2016



Camera di Commercio di Bari
Azienda Speciale
SAMER
Laboratorio Pubblico



RETELAB
RETE DEI LABORATORI DELLE CAMERE DI COMMERCIO



**INNOVATIVE
SOLUTIONS**

in Oleo Veritas 



Lotto
n° 123456



In Oleo Veritas

non è solo un innovativo sistema di controllo
è anche un potente strumento di marketing



Camera di Commercio di Bari
Azienda Speciale
SAMER
Laboratorio Pubblico



RETELAB
RETE DEI LABORATORI DELLE CAMERE DI COMMERCIO



**INNOVATIVE
SOLUTIONS**

in Oleo Veritas



In Oleo Veritas

Benvenuti nel futuro della tracciabilità

Presentazione di «In Oleo Veritas», Camera di Commercio di Bari, 17 Marzo 2016