



**COLTIVARE IL  
FUTURO:  
LE CERTIFICAZIONI  
COME CHIAVE PER  
UN'AGRICOLTURA  
SOSTENIBILE**

**FONDAZIONE AGRION, 10/06/2025**  
**Simona Gullace**

**Our experience. Your growth.**

# RINA today



**6,200**  
colleagues



**200**  
offices



**70**  
countries

## Our people



More than  
**90 nationalities**



**75%**  
educated to degree level



**42**  
average age

# Time Sheet – recording of Overtime

## Energy

Promoting energy solutions from oil & gas to renewables, taking care of sustainability and environmental impacts.



## Marine

Classification, statutory, engineering, and value-added services for maritime industry's digital transition and decarbonization.



## Certification

Solutions to support products, people and processes on their way to excellence.



## Infrastructure & Mobility

Supporting the path to the next generation of infrastructures and buildings by ensuring their safety and efficiency.



## Industry

Accelerating clients' success with technology-driven strategies and solutions.



## Real Estate

Innovative value proposition of integrated services: RINA Prime Value Services is able to cover all the real estate lifecycle.



# Accreditamenti e autorizzazioni



## RINA Services

FSSC 22000  
EFISC-GTP  
MSC  
FOS  
Leaf Marque  
Altri  
potenzialmente  
operanti nel  
settore  
(ISO 45001/  
ISCC Plus)



GlobalGap e  
GlobalGap Ad Ons  
(con qualche  
eccezione)  
IFS Food  
BRCGS Food  
ISO 22005  
ISO 22000  
HALAL  
UNI EN 16636  
BRCGS Packaging  
IFS Logistic  
BRCGS Storage &  
Distribution  
IFS Broker  
BRCGS Agents &  
Broker



## Agrifood

Biologico  
Reg. 2024/1143  
DOP/IGP /STG  
Reg 1151/2012  
Reg 1308 e 1306  
DO/IGP  
SQNAS  
Etichettatura Carni  
VIVA - voluntary  
EQUALITAS -  
voluntary  
SQNPI  
SQNBA

ACCREDIA

IFS

BRCGS

FSSC

GLOBAL G.A.P.

MSC

FOS

EQUALITAS

Ministero dell'agricoltura e  
della sovranità alimentare  
e delle foreste

Ministero dell'ambiente e  
della sicurezza energetica

# Il contesto della filiera agroalimentare



# I punti di forza e le sfide per il settore agroalimentare



il valore aggiunto del settore agricolo italiano raggiunge i 42,4 mld di euro: primo in UE

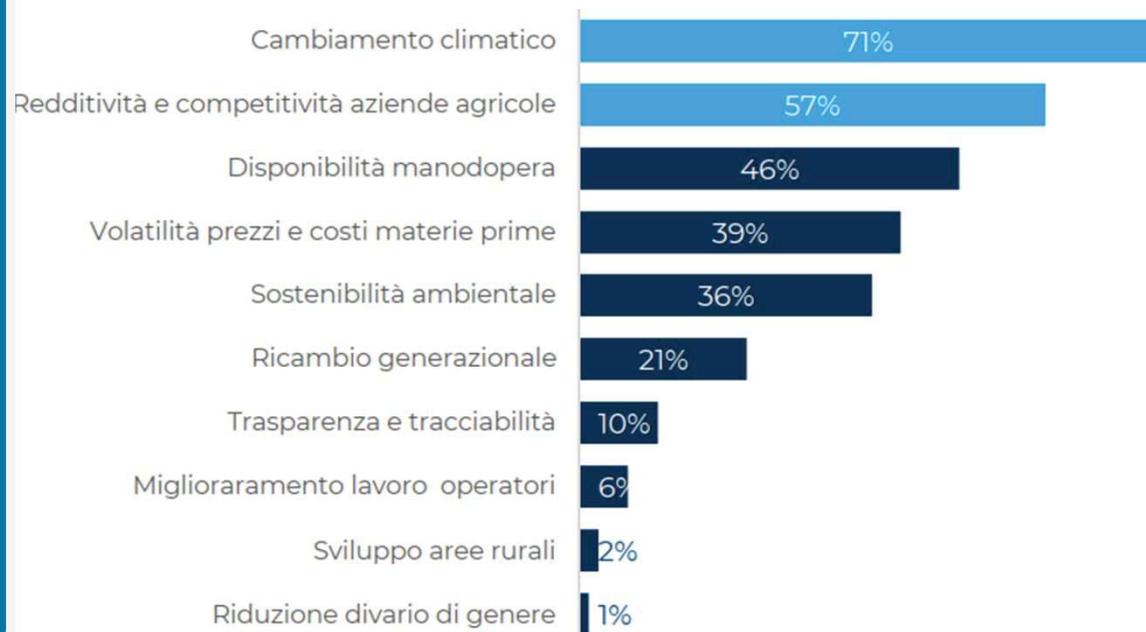


l'export agroalimentare continua a crescere e vale 70 mld di euro



l'Italia si conferma il primo produttore al mondo di vino, nonostante le difficoltà legate al clima

## Le **sfide prioritarie** per il settore agroalimentare globale



# EVOLUZIONE DELLA FILIERA AGROALIMENTARE

## Quali sono gli strumenti?

### AGRICOLTURA 4.0



- Evoluzione dell'agricoltura di precisione attraverso raccolta automatica di dati
- Supporto all'agricoltore nel processo decisionale relativo alla propria attività e al rapporto con altri soggetti della filiera.

### DIGITAL e CARBON FARMING



Il carbon farming sta emergendo progressivamente come una delle soluzioni per contrastare il cambiamento climatico in agricoltura, attraverso l'implementazione di pratiche che riducono le emissioni e aumentano il sequestro di carbonio nel suolo.

### AI e BLOCKCHAIN



- Supportare le aziende nei processi di gestione e certificazione
- Pianificazione e ottimizzazione logistica
- Gestione delle scorte
- Pianificazione della produzione con riduzione degli sprechi
- Miglioramento della sostenibilità

# GO2 FOOD SAVING

Gestione della riduzione degli sprechi alimentari (GO2FS)



## A cosa serve?

Lo standard privato sviluppato da RINA (Food e ESG Product Management), consente di **misurare e migliorare l'impegno nella riduzione degli sprechi alimentari**, raggiungendo un'efficace **diminuzione delle perdite e degli sprechi** grazie a indicatori specifici che evidenziano un approccio responsabile per ottimizzare risorse e processi, con effetti positivi su ambiente, economia e società.



[Web page](#)



Qualsiasi Organizzazione della filiera Agroalimentare pubblica e privata

Es. Produzione primaria post raccolta; Industria alimentare; Servizi di ristorazione aziendali, scolastiche, ospedalieri e commerciali; hotel; Distribuzione di prodotti agroalimentari; mercati ortofrutticoli



- Riduzione degli Sprechi e dei Costi Operativi
- Vantaggio competitivo in preparazione ai futuri obblighi della nuova direttiva quadro sui rifiuti
- Introduce una metodologia di calcolo dello spreco alimentare
- Valorizzazione delle Eccedenze e Approccio Circolare
- Vantaggi competitivi anche per la partecipazione a bandi di gara
- Sostenibilità e Posizionamento Strategico

# SISTEMA QUALITÀ NAZIONALE BENESSERE ANIMALE

## SQNBA

### A cosa serve?

Il SQNBA è costituito dall'insieme dei **requisiti di salute e di benessere animale superiori a quelli delle pertinenti norme europee e nazionali.**

La certificazione si basa sulla valutazione di requisiti inerenti:

**BA – Benessere animale**

**BS – Biosicurezza degli allevamenti**

**MV – Uso consapevole del medicinale veterinario**

**AM – Tutela dell'ambiente**



**Operatori del settore primario e operatori del settore alimentare (bovini da latte, bovini da carne e suini all'aperto).**



- **Unico sistema di certificazione che permetterà di etichettare con dicitura **BENESSERE ANIMALE** i prodotti**
- **Finanziamenti per chi pratica attività di pascolamento**
- **Migliore posizionamento sul mercato**  
**Garanzia di trasparenza e tracciabilità della filiera**

# AGRICOLTURA BIOLOGICA

## A cosa serve?

RINA Agrifood può svolgere controlli per le seguenti categorie di prodotto certificato ai sensi dell'art. 35 del Reg. UE 2018/848:

- vegetali e prodotti vegetali non trasformati, compresi sementi e altro materiale riproduttivo vegetale;
- animali e prodotti animali non trasformati;
- alghe e prodotti di acquacoltura non trasformati;
- prodotti agricoli trasformati, compresi i prodotti dell'acquacoltura destinati ad essere utilizzati come alimenti;
- mangimi;
- vino;
- altri prodotti elencati nell'allegato I del Reg. (UE) 2018/848 o non rientranti nelle categorie precedenti.



[Web page](#)



**Operatori del settore primario e operatori del settore alimentare**



- **Rigenerazione del suolo attraverso rotazione delle colture e riduzione dell'uso di mezzi tecnici**
- **Mantenimento della biodiversità**
- **Valorizzazione del territorio e dei suoi prodotti**
- **Rispetto delle esigenze fisiologiche e di benessere animale**

# EQUALITAS

## A cosa serve?

Lo Standard si rivolge alla **filiera del vino** prevedendo l'adozione dei requisiti e la certificazione da parte di tutti i **tipi di attori: agricoltori, trasformatori, imbottigiatori, fino ai consorzi di tutela.**

La norma prevede infatti la certificazione di tre dimensioni produttive:

- l'impresa (**standard di Organizzazione**), corporate
- il prodotto finito (**standard di Prodotto**), uva, mosto, vino
- il territorio (**standard di Territorio**)



[Web page](#)



**Operatori del settore primario**  
**Operatori del settore alimentare**  
**Certificazione di consorzio**



- **Un marchio collettivo che permettere di comunicare fino al consumatore finale e valorizzare il proprio prodotto sul mercato.**
- **Consente adesione graduale agli indicatori nel primo triennio di certificazione**
- **Permette di comunicare al consumatore l'impegno in sostenibilità con semplicità e immediatezza.**

# V.I.V.A.

## A cosa serve?

Il programma VIVA, acronimo di «**valutazione dell'impatto della viticoltura sull'ambiente**», nasce per applicare un disciplinare per la misura delle prestazioni di sostenibilità della filiera vite-vino.

Il disciplinare è composto dai documenti tecnici per l'analisi dei quattro indicatori da parte delle aziende - ARIA, ACQUA, TERRITORIO E VIGNETO - tra cui i documenti volti a disciplinare le procedure di verifica degli enti certificatori e l'uso dell'etichetta VIVA.

Le certificazioni possono essere di due tipi:

- Certificazione di organizzazione
- Certificazione di prodotto, intendendo come prodotto ogni singola etichetta



[Web page](#)



VIVA LA SOSTENIBILITÀ  
NELLA VITIVINICOLTURA  
IN ITALIA



**Operatori del settore primario**  
**Operatori del settore alimentare**  
**Certificazione di consorzio**  
**Certificazione VIVA SOStain (regione Sicilia)**



- **Misurazione e miglioramento continuo delle prestazioni di sostenibilità**
- **Valorizza le pratiche aziendali in merito a Tutela dell'Ambiente, Risparmio economico, scambio di buone pratiche, valorizzazione degli aspetti sociali ed economici associati alla produzione del vino**
- **Filiera trasparente per il consumatore**

# BIODIVERSITY FRIEND



## A cosa serve?

Biodiversity Friend® nasce per stimolare il mondo agricolo ad una presa di coscienza verso una **produzione più attenta alla conservazione delle risorse naturali** con l'obiettivo principale di **armonizzare produzione e conservazione**.

Attraverso questa certificazione le aziende agricole dimostrano che i loro prodotti sono stati ottenuti in **agrosistemi con elevato grado di naturalità e con processi produttivi ad impatto minimo sull'ambiente**.



“tipo A” - un'azienda agricola singola;  
“tipo B” - un gruppo di aziende agricole, omogenee per caratteristiche di prodotti vegetali coltivati, che intende utilizzare il marchio BF collettivamente;  
“tipo C” - un'impresa commerciale e/o trasformatrice (es. GdO, OP, ecc.) oppure un Ente di diritto privato o pubblico



- L'azienda sottoscrive il «Decalogo della Sostenibilità», un impegno di 10 azioni da perseguite per tutelare la biodiversità del suolo, gestire razionalmente l'acqua e utilizzare fonti rinnovabili.
- L'azienda nell'arco del triennio l'azienda si impegna ad incrementare la biodiversità fino al raggiungimento di 80 punti.

# GLOBALG.A.P.

## A cosa serve?

Promuove un approccio concreto alla sostenibilità attraverso specifici Add-On tematici che affrontano le principali sfide ambientali e sociali del settore agricolo:

-  GRASP Add-On – valuta la sostenibilità sociale, concentrandosi sui diritti dei lavoratori agricoli;
-  SPRING Add-On – promuove una gestione responsabile e sostenibile dell'acqua;
-  BIODIVERSITY Add-On – supporta le pratiche che proteggono e migliorano la biodiversità in azienda;
-  IDA Add-On – facilita la digitalizzazione dei dati relativi all'uso di input produttivi, come fertilizzanti, pesticidi, acqua ed energia.



[Web page](#)



**Produttori e Gruppi di Produttori del settore primario vegetale e commercianti dei relativi prodotti**



- **Sostenibilità e sicurezza alimentare**
- **Conformità alla legislazione cogente**
- **Accesso ai mercati e riconoscimento internazionale**
- **Tracciabilità dei prodotti**
- **Fiducia e credibilità da parte dei consumatori**
- **Ottimizzazione dei costi di produzione**

# Il futuro in agricoltura?

## Agricoltura rigenerativa

### Definizione

**Secondo la definizione adottata anche dalla FAO – la Food and Agriculture Organization delle Nazioni Unite – l'agricoltura rigenerativa consiste in un approccio inclusivo agli agroecosistemi volto a preservare il territorio, e soprattutto il suolo, mediante tecniche agronomiche sostenibili e tecnologie all'avanguardia.**



**Salute del suolo  
Benessere degli animali  
Migliorare la biodiversità  
Fertilità del suolo  
Resistenza alla siccità  
Rese agricole  
Stoccaggio del carbonio**



**Grazie per l'attenzione!**  
**[simona.gullace@rina.org](mailto:simona.gullace@rina.org)**

**RINA**

**Our experience. Your growth.**