



# INAS

ISTITUTO NAZIONALE  
DI STUDI SU  
AGRIBUSINESS E SOSTENIBILITÀ  
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO

Ente: Consorzio Interuniversitario INAS "Istituto Nazionale di Studi su Agribusiness e Sostenibilità"

Rappresentante nell'Organo Gestionale: prof. SILVIO MENGHINI

Periodo di competenza: 2013

## A - IDENTITÀ

### A1 -SINTESI ATTIVITÀ SVOLTA

Nel 2013 l'INAS ha svolto le proprie attività a partire da quelle regolate da rapporti convenzionati con soggetti esterni. In tale ambito sono state rinnovate le convenzioni con l'UniCeSV (Centro universitario di ricerca e formazione per lo sviluppo competitivo delle imprese del settore vitivinicolo italiano) ed il GESAAF (Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali- Università degli Studi di Firenze) per il proseguimento nella collaborazione all'interno del curriculum di "Economia vitivinicola e sviluppo rurale" afferente al Dottorato di ricerca in "Gestione sostenibile delle risorse agrarie, alimentari e forestali".

Nel corso del 2013, l'INAS si è fatto promotore proprio in collaborazione con UniCeSV di sei seminari di approfondimento, a favore di tutti i cicli attivi del dottorato in "Economia vitivinicola e sviluppo rurale" e degli studenti frequentati il Marter in Management e Marketing delle imprese vitivinicole.

Nel 2013 l'INAS, in collaborazione con l'UniCeSV e in continuità con i programmi dei precedenti anni, ha continuato ad occuparsi dell'Osservatorio per la qualità e tracciabilità della filiera vitivinicola. In questo ambito, l'INAS ha promosso una serie di attività volte all'approfondimento delle tematiche relative alla qualità (di prodotto e di processo) e alla tracciabilità, verificando al contempo come lo sviluppo di tali tematiche possa contribuire ad individuare strumenti efficaci ad uno sviluppo competitivo delle imprese del settore vitivinicolo. Le attività condotte all'interno dell'Osservatorio sono state le seguenti:

- formazione di tipo professionalizzante in parte attraverso i seminari di approfondimento scientifico e di aggiornamento professionale sia nell'ambito del Master di primo livello in management e marketing delle imprese vitivinicole sia del Dottorato in Gestione sostenibile delle risorse agrarie, alimentari e forestali.
- ricerca nel settore vitivinicolo: è consistita in un lavoro di aggiornamento periodico dell'analisi delle procedure di certificazione dei prodotti vitivinicoli a denominazione di origine; in prospettiva la ricerca prevede un monitoraggio costante dell'evoluzione nel tempo dei sistemi di certificazione. L'attività di ricerca sarà inoltre rivolta all'analisi delle scelte di organizzazione e gestione aziendale connesse ai processi di certificazione e alle strategie di integrazione verticale del processo produttivo e di una sua concentrazione a livello promozionale.

Passando ad esaminare gli specifici progetti di ricerca, per l'anno 2013 il Consorzio ha operato partecipando alle seguenti attività

- Progetto di ricerca "Qualità e tracciabilità della filiera dei vini a denominazione per la tutela del consumatore e la competitività delle imprese".

Tali attività sono state sviluppate in piena sinergia con il progetto di ricerca "Qualità e tracciabilità della filiera dei vini a denominazione per la tutela del consumatore e la competitività delle imprese".

I risultati delle attività svolte in tale ambito hanno condotto alla pubblicazione di un volume Menghini S., Fabbri B. (a cura di), "Qualità e tracciabilità della filiera dei vini a denominazione per la tutela del consumatore e la competitività delle imprese", Edizioni Franco Angeli, Milano, 2013. Il volume tratta la disciplina di controllo delle denominazioni d'origine dei vini di cui nel 2013 si celebrano i cinquanta anni dalla loro costituzione, ponendosi l'obiettivo di raccogliere in una pubblicazione la trattazione dei principali aspetti normativi che regolano le attività del settore

INAS - ISTITUTO NAZIONALE DI STUDI SU AGRIBUSINESS E SOSTENIBILITÀ'

Sede: Villa Ruspoli - P.zza Indipendenza, 9 - 50121 Firenze - Italia

tel. +39 055 4684650 - tel./fax. +39 055 4684645 - e.mail: inas@unifi.it

Sede amministrativo-contabile: P.le delle Cascine, 18 - 50144 Firenze - Italia

Tel. +39 055 3288277 - Fax +39 055 361771



# INAS

ISTITUTO NAZIONALE  
DI STUDI SU  
AGRIBUSINESS E SOSTENIBILITÀ  
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO

vitivinicolo, con lo scopo di orientare l'imprenditore nei suoi rapporti con le diverse istituzioni incaricate al controllo della tracciabilità di filiera dei prodotti vitivinicoli.

➤ **Progetto di ricerca "Stabilità proteica dei vini bianchi" (Stable Wine).**

I fenomeni di intorbidamento proteico dei vini bianchi richiedono la loro stabilizzazione perché possono essere percepiti dal consumatore come una non conformità qualitativa; stabilizzazione che di solito comporta l'uso di bentonite, un adsorbente piuttosto aspecifico, che spesso "impoverisce" il quadro organolettico. Il progetto aveva come scopo mettere a punto interventi tecnologici innovativi finalizzati alla prevenzione dei fenomeni di intorbidamento proteico dei vini bianchi che consentano di mantenere il più possibile inalterate le peculiarità organolettiche. Sono stati utilizzati diversi approcci sperimentali per conseguire l'obiettivo e verificarne i risultati:

- Rimozione delle proteine con l'ausilio di coadiuvanti inorganici alternativi: ossidi metallici, polimeri adsorbenti, resine cationiche macroporose, ecc.; esiste in merito della letteratura, come ad esempio per l'impiego dell'ossido di zirconio usato in colonna per la rimozione delle proteine del vino (Marangon et al 2011)
- Stabilizzazione della frazione proteica con coadiuvanti organici alternativi: ad esempio mannoproteine (Waters et al 2009).
- Degradazione delle proteine tramite l'individuazione e lo sviluppo di proteasi specifiche eventualmente in abbinamento con altri trattamenti fisici e/o enzimatici.
- Selezione di ligandi specifici (i.e. anticorpi) per le proteine destabilizzanti i vini bianchi da utilizzare per lo sviluppo di metodi di analisi immuno-molecolari del contenuto proteico del vino (Waters et al 2009).

Dal punto di vista economico si è provveduto a sviluppare un'analisi volta a valutare l'impatto sul comportamento di acquisto dei consumatori legato all'introduzione delle innovazioni tecnologiche precedentemente sviluppate. Il progetto è stato concluso.

➤ **Progetto di ricerca "Pianificazione sostenibile delle risorse agroenergetiche: linee guida per la realizzazione di piattaforme logistico-commerciali per le biomasse agro-forestali in provincia di Firenze".**

Il progetto ha lo scopo di definire la possibilità di inserimento di piattaforme logistico-commerciali per il conferimento, lo stoccaggio e la commercializzazione di biomasse legnose ad uso energetico nel territorio della provincia di Firenze, con l'obiettivo di realizzare uno strumento di supporto per le aziende agrarie e forestali, gli enti territoriali e le associazioni di categoria nel settore agro-forestale e ambientale. Nello specifico, fino ad ora il lavoro ha analizzato la produzione di biomasse legnose ad uso energetico (energia termica in impianti pubblici e/o privati), basati su processi sostenibili dal punto di vista socioeconomico ed ambientale. Un aspetto innovativo del progetto è stato quello di aver pianificato l'uso di risorse agro energetiche con lo scopo di minimizzare l'impronta iconologica dovuta alle emissioni di anidride carbonica (carbon footprint) nelle varie fasi della filiera.

➤ **Progetto di ricerca "Vino, alcol e modelli di consumo giovanile: problematiche sociali e strategie di sviluppo per le produzioni toscane".**

Il progetto presentato per uno specifico finanziamento non ottenuto non è stato poi sviluppato.

➤ **Corso di formazione "Wine Marketing".**

Il corso non è stato attivato.

- **Progetto di ricerca "Innovare nella tipicità: valorizzazione della filiera lattiero-casearia del Mugello".** Il Progetto è prioritariamente indirizzato al rafforzamento della filiera produttiva lattiero-casearia consolidando e sviluppando le capacità aziendali sul territorio e sul mercato, mediante la promozione e la diffusione dell'innovazione e l'aumento della competitività. Per questi motivi, il progetto si pone come obiettivi generali quelli di rafforzare la filiera produttiva della zootecnia da latte del Mugello e della produzione del marrone



# INAS

ISTITUTO NAZIONALE  
DI STUDI SU  
AGRIBUSINESS E SOSTENIBILITÀ  
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO

IGP, consolidare e valorizzare la qualità della produzione lattiero-casearia del Mugello, valorizzazione le risorse endogene del territorio Mugello, consolidare, sviluppare ed aumentare la competitività delle aziende zootecniche da latte sul territorio e sui mercati. Gli obiettivi specifici sono sperimentare lo sviluppo di nuovi prodotti/processi non ancora diffusi nel settore della produzione e trasformazione del latte bovino di qualità, e permettere la progettazione e la sperimentazione in campo di nuove macchine e attrezzature per la trasformazione del latte bovino di qualità e del marrone IGP del Mugello.

Nel corso del 2013 sono state sviluppate le analisi economiche volte a descrivere il tessuto imprenditoriale del territorio oggetto di studio, al fine di individuare le caratteristiche distintive delle aziende lattiero-casearie. Contemporaneamente è stata iniziata l'analisi del comportamento di scelta dei consumatori nel campo dei prodotti lattiero-caseari volta a fornire indicazioni strategiche all'azienda coinvolta nel progetto.

Sempre nel 2013 il Consorzio ha svolto attività di consulenza nei seguenti progetti:

- **Analisi ex post della riforma ocm vino sulla redditività delle imprese vitivinicole toscane nell'ipotesi della liberalizzazione dei diritti di impianto.** Sono stati studiati i potenziali effetti della liberalizzazione dei diritti di impianto, prevista dal Reg. Ce 478/2008, relativa all'OCM vino sul capitale fondiario delle aziende vitivinicole Toscane nonché le possibili ripercussioni nelle zone di maggior pregio della Regione. L'analisi è stata condotta mediante l'utilizzo di questionari e l'esecuzione di rilevazioni in campo presso le principali aziende vitivinicole.
- **Individuazione di strategie di gestione innovativa del patrimonio agricolo forestale regionale delle aziende agricole regionali di alberese e san rossore – finanziato dalla Regione Toscana**  
In questo ambito INAS ha avuto il compito di stimare il patrimonio immobiliare e forestale delle aziende agricole regionali di Alberese e San Rossore, al fine di ottimizzarne la gestione economico-patrimoniale. L'analisi è stata condotta elaborando e implementando i dati forniti dalla Regione stessa congiuntamente con altre banche dati quali la Corine Land Cover e quelli redatti dalla Agenzia del Territorio riguardanti il mercato immobiliare. I risultati della ricerca hanno permesso di fornire una prima indicazione circa lo stato gestionale del patrimonio in questione.
- **Attività di ricerca sui temi dello sviluppo locale, dell'economia dell'ambiente e delle politiche rurali**  
L'attività di ricerca svolta si è concretizzata in un'analisi delle imprese agricole sulla base dei dati dell'ultimo censimento dell'agricoltura e delle rilevazioni RICA dell'Inea. I risultati ottenuti hanno permesso una descrizione dell'attuale struttura del sistema agricolo individuando la distribuzione delle aziende per forme aziendali, sistemi di conduzione, organizzazione del lavoro, ruolo multifunzionale e redditività. Ulteriori approfondimenti hanno riguardato l'analisi delle principali determinanti del benessere nelle aree rurali.
- **Analisi del mercato della carne bovina**  
si è proceduto ad eseguire un quadro descrittivo delle caratteristiche strutturali ed economiche delle aziende che producono carni analizzando anche il comparto produttivo a livello nazionale in modo da fornire un quadro esaustivo dal punto di vista dell'offerta di questo prodotto alimentare.

## A2 -MODELLO DI GOVERNO

- Capitale sociale e soci in % (evidenziando % Ateneo): € 30.000,00 Quote consortili (una tantum), € 10.000,00 da parte di ciascun Ateneo, versate alla fondazione dell'Istituto
- **Organi di governo e composizione**  
Il Consorzio, ai sensi dell'art.7 dello Statuto, è governato dai seguenti organi:



# INAS

ISTITUTO NAZIONALE  
DI STUDI SU  
AGRIBUSINESS E SOSTENIBILITÀ  
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO

- **Direttore (rappresentante legale)**  
Prof. Iacopo Bernetti - Università degli Studi di Firenze
- **Assemblea dei membri consorziati**, costituita dai Rettori, o loro delegati, di tutte le Università consorziate;
- **Consiglio di Amministrazione**  
Costituito da: Prof. Diego Begalli - Università degli Studi di Verona; Prof. Geremia Gios - Università degli Studi di Trento; Prof.ssa Daniela Covino - Università degli Studi di Napoli "Parthenope". Fanno parte del CdA, rappresentando l'Ateneo fiorentino, i Proff. Prof. Iacopo Bernetti e Silvio Menghini
- **Consiglio Scientifico**  
Prof. Geremia Gios, Presidente - Università degli Studi di Trento  
Prof. Augusto Marinelli - Università degli Studi di Firenze  
Prof. Leonardo Casini - Università degli Studi di Firenze  
Prof. Calogero Surrenti - Università degli Studi di Firenze  
Prof.ssa Rosanna Abbate - Università degli Studi di Firenze  
Prof. Luigi Biggeri - Istituto Nazionale di Statistica  
Prof. Raül Green - Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)  
Prof. Timothy Josling - Stanford University  
Prof. Gilberto Muraro - Università degli Studi di Padova  
Prof. W. Bruce Traill - The University of Reading

- **Collegio dei Revisori dei conti**

Membri effettivi

Dott.ssa Simona Montesarchio - Ministero Istruzione Università e Ricerca

Dott.ssa Maria Anna Raffaele - Ministero dell'Economia e delle Finanze

Dott. Alessandro Nieri - IMT Alti Studi Lucca

Membri supplenti

Dott.ssa Elena Ciatti - Università degli Studi di Firenze

Dott.ssa Rina Nigro - Università degli Studi di Firenze

## B - INDIVIDUAZIONE IMPATTO DI QUANTO REALIZZATO SULL'ATTIVITÀ DELL'ATENEO:

1. finanziamenti erogati all'Ateneo (assegni di ricerca, borse di dottorato, contributi, convenzioni conto terzi etc): € 12.500,00 contributo finalizzato ad assegni di ricerca
2. pubblicazioni realizzate o in corso in relazione all'attività di ricerca svolta presso l'ente. In particolare, si richiede altresì di specificare se l'Ente ha partecipato alla valutazione VQR 2004-2010 come Ente di Ricerca e con quanti docenti dell'Ateneo: Menghini S., Fabbri B. A cura di (2013)  
Qualità e tracciabilità della filiera dei vini a denominazione  
Ed. Franco Angeli ISBN 9788820453404
3. attività di ricerca svolta attraverso strumentazione riconducibile all'Ente: **Statuto Art. 5 Patrimonio "....2. I consorziati devono mettere a disposizione dell'Istituto, oltre ad arredi ed attrezzature, appositi locali di consistenza adeguata allo scopo di consentire all'istituto stesso lo svolgimento delle attività consortili...: non quantificabile**
4. finanziamenti ottenuti dal consorzio su progetti di ricerca nazionali e internazionali (Programma Quadro e altri bandi della Commissione Europea, Bandi Ministeriali, Regionali, ecc.) e livello di coinvolgimento dell'Ateneo; in particolare, si richiede di indicare se l'Ente ha inviato all'Ateneo la rendicontazione dell'entrate di cassa da Progetti di Ricerca per l'esercizio VQR 2004-2010: *nessuno*



# INAS

ISTITUTO NAZIONALE  
DI STUDI SU  
AGRIBUSINESS E SOSTENIBILITÀ  
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO

4.1 Partecipazione a progetti comunitari e internazionali: *nessuna*

## C – RISORSE DI ATENEIO IMPIEGATE

1. Impiego del rappresentante di Ateneo (tempo):
  - Prof. Silvio Menghini: 40 ore
2. Compenso erogato dall'Ente: € 0,00
- Impegno di Altro Personale strutturato (tempo): **Statuto Art. 6 Personale tecnico ed amministrativo** "1. Il personale tecnico ed amministrativo è posto a disposizione dell'Istituto da parte delle Università e/o degli enti consorziati, previo accordi con questi. L'Istituto, per un corretto svolgimento delle proprie attività e per il suo funzionamento, provvede ad integrare la eventuale dotazione organica che si va a determinare mediante le dotazioni di risorse umane poste a disposizione dalle Università e dagli enti consorziati con l'acquisizione di ulteriori risorse con propri fondi e nel rispetto delle vigenti normative in materia".
  - Direttore Prof. Iacopo Bernetti: 70
  - Prof. Leonardo Casini: 35
  - Dott.ssa Roberta Rosati, Responsabile amministrativa: 100 ore annue
  - Dott.ssa Barbara Secci collaboratrice amministrativa: 100 ore annue
3. Utilizzo spazi: **Statuto Art. 5 Patrimonio** "...2. I consorziati devono mettere a disposizione dell'Istituto, oltre ad arredi ed attrezzature, appositi locali di consistenza adeguata allo scopo di consentire all'istituto stesso lo svolgimento delle attività consortili...: **non quantificabile**
4. Impegno di risorse umane di Ateneo, seppur non strutturate (dottorandi, assegnisti, borsisti): 2

Prof. Iacopo Bernetti

Prof. Silvio Menghini