

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessio TOLA

Professore Associato di Scienze Merceologiche presso l'Università degli studi di Sassari

Docente di Analisi e valutazione delle tecnologie e Sistemi integrati della qualità presso il Dipartimento di Scienze Umanistiche e Sociali – DUMAS, dell'Università degli studi di Sassari

Direttore Laboratorio Qualità, Ambiente e Innovazione Tecnologica presso il Dipartimento DUMAS dell'Università degli studi di Sassari (dal 2015 a maggio 2026)

POSIZIONE RICOPERTA

Delegato del Rettore per il Trasferimento Tecnologico dell'Università degli studi di Sassari (dal 2020 a maggio 2026)

Componente del Collegio dei Docenti del CORSO DI DOTTORATO IN CULTURE , LETTERATURE, TURISMO E TERRITORIO - CULTURE, LITERATURE, TOURISM AND TERRITORY, Università degli studi di Sassari. (dal 2021 a maggio 2026)

ESPERIENZA E CARRIERA ACCADEMICA

- Dal 5 marzo 2015 TORNATA 2013 - Abilitato **Professore Ordinario** di Scienze merceologiche settore scientifico 13/B5;
- Dal 27 luglio 2018 TORNATA 2016 - Abilitato **Professore Ordinario** di Scienze merceologiche settore scientifico 13/B5;
- Dal 1 novembre 2018 Professore Associato di Scienze merceologiche, settore scientifico 13/B5
- Dal 1 ottobre 2008 Ricercatore di Scienze merceologiche settore scientifico 13/B5
- Dal 1999 al 2004 Assegnista di Ricerca presso la Facoltà di Economia dell'Università degli studi di Sassari per **6 anni** (biennio 1999-2000, contratto del 17.02.1999-rep.3365, biennio 2001-2002, contratto del 08.02.2001-rep. 3846, biennio 2003-2004, contratto del 11.02.2003-rep. 4423) nel settore disciplinare "SECS-P/13 - scienze merceologiche" sviluppando attività di ricerca con specifico riferimento allo studio delle "Variabili qualitative caratterizzanti i prodotti agro-alimentari tipici della Sardegna";
- Dal 2002 al 2004 Ricercatore Senior nell'ambito del progetto Savoir-Faire locaux méditerranéens, finanziato attraverso il programma Euromed Héritage II, finalizzato alla Valorizzazione dei saperi locali del Mediterraneo. Il progetto, triennale, finanziato dall'Unione Europea e coordinato dal Politecnico di Milano, ha visto coinvolte 17

nazioni dell'area del Mediterraneo, anche attraverso l'organizzazione di numerose attività di analisi volte alla valorizzazione delle produzioni, alla cooperazione Impresa-Università e attività destinate alla sensibilizzazione e diffusione internazionale della cultura produttiva locale (contratto Università di Sassari - Facoltà di Giurisprudenza del 11.07.2002);

Dal 1996 al 1998 Cultore della materia (1996-1998) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli studi di Sassari per gli insegnamenti di "Merceologia", "Merceologia dei prodotti alimentari" e "Tecnologia dei cicli produttivi";

ATTIVITÀ DI DOCENZA UNIVERSITARIA (corsi ufficiali)

Dipartimento di Scienze Umanistiche e Sociali DUMAS 2014 – oggi

- A.A. 2021-2022: Analisi e valutazione delle tecnologie per la gestione di servizi complessi
- A.A. 2021-2022: Sistemi integrati della qualità e dell'ambiente
- A.A. 2021-2022: Sistemi di gestione della qualità per le organizzazione sociali
- A.A. 2020-2021: Analisi e valutazione delle tecnologie per la gestione di servizi complessi
- A.A. 2020-2021: Sistemi integrati della qualità e dell'ambiente
- A.A. 2020-2021: Sistemi di gestione della qualità per le organizzazione sociali
- A.A. 2019-2020: Analisi e valutazione delle tecnologie per la gestione di servizi complessi
- A.A. 2019-2020: Sistemi integrati della qualità e dell'ambiente
- A.A. 2019-2020: Sistemi di gestione della qualità per le organizzazione sociali
- A.A. 2018-2019: Analisi e valutazione delle tecnologie per la gestione di servizi complessi (D.R. rep. n. 106, prot. 2101 del 11.01.2019)
- A.A. 2018-2019: Sistemi integrati della qualità e dell'ambiente (D.R. rep. n. 106, prot. 2101 del 11.01.2019)
- A.A. 2018-2019: Sistemi di gestione della qualità per le organizzazione sociali (D.R. rep. n. 106, prot. 2101 del 11.01.2019)
- A.A. 2017-2018: Analisi e valutazione delle tecnologie per la gestione di servizi complessi (D.R. rep. n. 250, prot. 4439 del 22.01.2018)
- A.A. 2017-2018: Sistemi integrati della qualità e dell'ambiente (D.R. rep. n. 250, prot. 4439 del 22.01.2018)
- A.A. 2017-2018: Sistemi di gestione della qualità per le organizzazione sociali (D.R. rep. n. 250, prot. 4439 del 22.01.2018)
- A.A. 2016-2017: Sistemi integrati della qualità e dell'ambiente (D.R. n. 32427 del 28.11.2016);
- A.A. 2016-2017: Sistemi di gestione della qualità per le organizzazione sociali (D.R. n. 32427 del 28.11.2016);
- A.A. 2015-2016: Analisi e valutazione delle tecnologie e del loro impatto sui sistemi socio-economici (D.R. n. 3381 del 10.12.2015);
- A.A. 2015-2016: Sistemi integrati della qualità e dell'ambiente (D.R. n. 3381 del 10.12.2015);
- A.A. 2013-2014: Tecnologia e struttura dei processi produttivi (D.R. n. 1376 del 15.05.2014);
- A.A. 2012-2013: Tecnologia e struttura dei processi produttivi (D.R. n. 1364 del 22.05.2013)
- A.A. 2012-2013: Sistemi integrati della qualità (D.R. n. 812 del 04.04.2013)
- A.A. 2011-2012: Tecnologia e struttura dei processi produttivi (D.R. n. 1643 del 12.06.2012);
- A.A. 2011-2012: Sistemi integrati della qualità (D.R. n. 1334 del 14.05.2012);
- A.A. 2010-2011: Tecnologia e struttura dei processi produttivi (D.R. n. 631 del 08.03.2011);
- A.A. 2009-2010: Sistemi integrati della qualità (D.R. n. 579 del 24.02.2010);

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali DISEA 2008 - 2015

- A.A. 2009-2010: Analisi e controllo dei processi produttivi (D.R. n. 580 del 24.02.2010);
- A.A. 2008-2009: Analisi e valutazione delle tecnologie (D.R. n. 970 del 23.04.2009);
- A.A. 2008-2009: Teoria e tecnica della qualità - corso avanzato (D.R. n. 969 del 23.04.2009);

1999 - 2008 Professore a contratto

Facoltà di Economia Università degli studi di Sassari

- A.A. 2007-2008: Analisi e valutazione delle tecnologie (Contratto rep. 1594/2008);
- A.A. 2006-2007: Tecnologia dei processi produttivi (Contratto del 28.08.2007-rep.-933-2007);
- A.A. 2005-2006: Tecnologia dei processi produttivi (Contratto del 01.06.2006-rep.-761-2006);
- A.A. 2006-2007: Analisi e valutazione delle tecnologie (Contratto del 05.03.2007);
- A.A. 2005-2006: Analisi e valutazione delle tecnologie (Contratto del 31.07.2006);
- A.A. 2000-2001: Tecnologia ed economia delle fonti di energia (Contratto del 17.04.2001-rep 3885);
- A.A. 1999-2000: Tecnologia ed economia delle fonti di energia (Contratto del 03.03.2000-rep. 3581);

Attività di docenza presso **l'Università Telematica Guglielmo Marconi di Roma** 2004-2006

- A.A. 2004-2005: Tecnologia ed economia delle fonti di energia (Contratto del 24.11.2004);
- A.A. 2005-2006: Tecnologia ed economia delle fonti di energia (Contratto prot. n. 4243/amm/s);

Attività di docenza presso la **Presidenza del Consiglio dei Ministri** Dipartimento Funzione Pubblica 2004

Corso denominato "Campus Cantieri" (modulo 16 ore) (2004) (Contratto del 15.11.2004-KPMG Advisory Services SpA)

Attività di docenza presso il **Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)** 1999

Corso denominato "Innovare nella tradizione": il responsabile della qualità nell'impresa artigiana italiana in armonia con il quadro normative europeo" (modulo 48 ore).
Contratto del 15.11.1999 – prot.. 1092/99A – Istituto di Medicina Sperimentale del CNR – ROMA)

SERVIZI PRESTATI NELLE UNIVERSITA' E NEGLI ENTI DI RICERCA ITALIANI E STRANIERI

INCARICHI ISTITUZIONALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANISTICHE E SOCIALI - UNISS

1. **Direttore** Laboratorio per la ricerca per la qualità, l'ambiente e la tecnologia presso il Dipartimento DUMAS (2015 a maggio 2026)
2. **Referente del Dipartimento DUMAS per l'Assicurazione della Qualità** (2015 a maggio 2026)
3. **Referente del Dipartimento DUMAS per la Terza Missione** (2018 a maggio 2026)
4. **Componente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti AA.AA. 2017-2018 e 2018-2019**

INCARICHI ISTITUZIONALI IN ATENEIO - UNISS

1. **Delegato del Rettore per il Trasferimento Tecnologico** dell'Università degli studi di Sassari (gennaio 2021 ad oggi)
- 2.
3. **Direttore** del Centro Interuniversitario per la Ricerca nel settore della Nautica – CIRN (2011-2015) Organismo costituito dalle Università degli studi di Pisa, di Genova e di Sassari finalizzato allo sviluppo sinergico di attività di ricerca scientifica, trasferimento tecnologico e alta formazione nel settore della nautica.
4. **Delegato del Rettore** per lo sviluppo strategico e la rappresentanza dell'Ateneo nelle attività connesse al settore della nautica e del progetto denominato INNAUTIC "P.O. Italia Francia Marittimo"(2010 – 30/09/2014
(Decreto Rettorale n. 713 del 13.03.2010 rinnovato con Decreto rettorale n. 1890 del 09.07.2012)
5. **Delegato del Rettore** per lo sviluppo strategico e la rappresentanza dell'Ateneo nel progetto denominato Fabbrica Europa "P.O. Italia Francia Marittimo" (01/2014-30/09/2014)
(Decreto Rettorale n. 245 del 30 gennaio 2014)
6. **Delegato del Rettore** per lo sviluppo strategico e la rappresentanza dell'Ateneo nel Progetto Co.Re.M. Programma operativo "P.O. Italia Francia Marittimo". Ricerca scientifica, trasferimento tecnologico nel settore della sostenibilità tecnico economica per lo sviluppo delle aziende turistiche. Cooperazione delle reti ecologiche del Mediterraneo (2010-30/09/2014)
(Decreto Rettorale n. 2403/2010 del 30.11.2010)
7. **Delegato del Rettore** per la costituzione del Gruppo di Azione Costiera (GAC) del Nord Sardegna e successiva rappresentanza dell'Ateneo in Assemblea. Il GAC è stato finanziato nell'ambito del programma FEP – misura 4.1 (Fondo Europeo per la Pesca) (01.2010-30.09.2014)
8. **Componente nominato dall'Ateneo** nella **Commissione Provinciale dell'Ogliastra per i servizi e le politiche del lavoro** prevista dalla L.R. n. 20/2005 (gennaio 2011 al 30 ottobre 2014)
9. **Presidente di Commissione**, per l'attribuzione di un assegno di ricerca in Scienze merceologiche (SECS-P/13) presso Il Centro Interuniversitario per la Ricerca nel settore della Nautica
Decreto Direttore Generale Ateneo n. 37 del 10 gennaio 2014
10. **Componente di Commissione**, per l'attribuzione di un assegno di ricerca in Scienze merceologiche (SECS-P/13) presso Il Dipartimento DUMAS-UNISS
Decreto Direttore DUMAS n. 160 prot. 1273 del 2.10.2018

-
11. **Componente di Commissione**, per l'attribuzione di un incarico di prestazione d'opera nell'ambito del progetto "Argumenta – Diffusione e aumento dell'Impact Factor" – Responsabile prof. Massimo Dell'Utri presso Il Dipartimento DUMAS-UNISS
Decreto Direttore DUMAS n. 166 prot. 1403 del 8.10.2018

ALTRE ATTIVITÀ ACCADEMICHE ISTITUZIONALI

1. **Componente di Commissione**, per l'attribuzione di un posto da RTD-A in Scienze merceologiche (SECS-P/13) presso Il Dipartimento di Management dell'Università "La Sapienza" di Roma
Decreto Direttore Dipartimento n. 433/2019
2. **Componente Commissione esame finale di Dottorato di Ricerca in Scienze Merceologiche** presso Il Dipartimento di Management dell'Università "La Sapienza" di Roma - XXVII Ciclo
Decreto rettorale n. 50069941 del 03.12.2014
3. **Componente della Camera di Commercio Americana AmCham** - Delegato per lo sviluppo delle attività di ricerca e innovazione tecnologica per la Regione Sardegna (incarico di stretta attinenza al settore merceologico SECS P/13 – Scienze Merceologiche) dal 2016 ad oggi
4. **Consigliere di Amministrazione** della **Camera di Commercio Italo – Araba**, Delegato per lo sviluppo delle attività di ricerca e controllo delle produzioni per la Regione Sardegna (dal 2013 al 14 marzo 2017)
5. **Presidente Comitato Tecnico Scientifico** aziendale per la formazione continua preposto alla validazione del Piano Formativo dal punto di vista scientifico e alla designazione dei responsabili Scientifici per ogni evento ECM - Azienda Sanitaria Locale ASL di Nuoro (dal 2013 ad oggi)
6. **Consulente tecnico** dell'Assessorato Regionale della Pubblica Istruzione per l'analisi e la valutazione delle tecnologie da adottare all'interno del progetto globale di digitalizzazione delle scuole nell'ambito del progetto quadro "Agenda digitale" (2013-2014)
7. **Commissario** per la valutazione dei processi produttivi di progetti finalizzati all'avvio di nuove iniziative imprenditoriali e successiva assegnazione di contributi "De minimis" - annualità 2013 - Camera di Commercio di Nuoro (2014)
8. **Consulente tecnico** per la definizione del metodo di lavoro e del progetto operative per l'attivazione del piano strategico per il settore della nautica in Sardegna, con riferimento all'innovazione tecnologica, allo sviluppo competitive e alla dinamica di crescita delle imprese - Regione Autonoma della Sardegna Assessorato dell'industria (2013-2014)
9. **Commissario** per la valutazione dei processi produttivi dei progetti finalizzati all'avvio di nuove iniziative imprenditoriali e successiva assegnazione di contributi "De minimis" - annualità 2014 - Camera di Commercio di Nuoro (2015)
10. **Consulente Tecnico d'Ufficio** (CTU) Valutazione danno processi produttivi della Gesam srl (azienda trattamento rifiuti) a seguito di incidente derivante da azioni di Ecologica 2007 soc. Coop - Tribunale di Sassari – sezione Civile (2016)
11. **Consulente Tecnico d'Ufficio** (CTU) Valutazione economica produttività azienda lattiero-casearia – Colonia Penale di Mamone – (NU) - Procura della Repubblica di Nuoro (2016)

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA

1. (dal 01-01-1999 al 28-02-2000) **Responsabile scientifico** del progetto di ricerca denominato "**Valutazioni dell'impatto delle tecnologie innovative nella piccola e media impresa nel settore lattiero-caseario della Sardegna**", Regione Autonoma della Sardegna, finanziato dall'Assessorato Regionale alla Pubblica Istruzione,
2. (dal 01-01-1999 al 28-02-2000) **Responsabile scientifico** del progetto di ricerca denominato "**Costruzione di modelli per la determinazione del prezzo delle materie prime sulla base di variabili qualitative oggettivamente individuate**" finanziato dall'Università di Sassari sul Fondo Giovani Ricercatori, anno 1999,
3. (dal 01-01-2000 al 28-02-2001) **Responsabile scientifico** del progetto di ricerca denominato "**Analisi delle variabili determinanti sistemi di progettazione orientati al miglioramento qualitativo del prodotto**", finanziato dall'Università di Sassari sul Fondo Giovani ricercatori, anno 2000,
4. (dal 01-06-2005 al 30-06-2006) **Coordinatore generale e responsabile scientifico** dello studio per l'**analisi e lo sviluppo delle forme di energia rinnovabile per ciò che concerne la fonte eolica, fotovoltaica e solare termica per il territorio della Provincia di Sassari**. Lo studio è stato realizzato per conto della Provincia di Sassari – Punto Energia (Multiss S.p.A.) in collaborazione con l'Agenzia per l'Energia e l'Ambiente francese, ADEME, delegazione per la Corsica e l'Agenzia Energetica della Provincia di Livorno, EALP, nel quadro del programma Interreg III A – progetto Sergan, Italia – Francia – Isole, promosso dalla Provincia di Livorno, dalla Provincia di Sassari e dalla Regione Corsica,.
5. (dal 30-06-2010 al 31-12-2011) **Responsabile scientifico** del progetto di ricerca denominato "**Sostenibilità tecnico-economica dei sistemi di produzione di energia da fonte solare con tecnologia fotovoltaica per la piccola e media impresa**", progetto finanziato dalla Fondazione del Banco di Sardegna,
6. (dal 30-06-2011 al 31-12-2012) **Responsabile scientifico** del progetto di ricerca denominato "**Applicazione della tariffa di igiene ambientale nel Comune di Sassari: analisi dell'efficacia applicativa della norma in termini di copertura dei costi di gestione dei rifiuti**", progetto finanziato dalla Fondazione del Banco di Sardegna,
7. (2010-2014) **Coordinatore Scientifico** del Progetto Strategico "Innautic" finanziato dal Programma Operativo "P.O. Italia Francia Marittimo" 2007- 2013 **Ricerca scientifica, trasferimento tecnologico nel settore della nautica**. Verso la creazione di un sistema integrato pubblico-privato per la competitività, l'innovazione e il capitale umano nel settore nautico del mediterraneo. Il progetto "Innautic" ha avuto come obiettivo lo studio di un percorso scientifico e tecnico mirato alla creazione di un sistema integrato pubblico-privato per la competitività, l'innovazione e il capitale umano nel settore nautico alto Mediterraneo. (Partner di progetto: Regione Liguria (capofila), Regione Autonoma della Sardegna - Centro Regionale di Programmazione, Agence de Développement Economique de la Corse (ADEC), Provincia di Sassari (capofila sottoprogetto B), Provincia di Pisa, Regione Toscana (capofila sottoprogetto C), Distretto Ligure delle Tecnologie Marine (DLTM), Provincia dell'Ogliastra, Provincia di Lucca, RINA (in cooperazione operativa con UCINA), Provincia di La Spezia (Capofila del Sottoprogetto D), Provincia di Massa Carrara, C.C.I.A.A. La Spezia Comité Regional d'Equitation (Corsica)). (Università di Sassari - 2014). Il progetto ha generato rilevanti pubblicazioni nazionali e internazionali, tra le quali: TOLA A (a cura di) (2013). Il settore della nautica nel Nord Sardegna. Innovazione tecnologica, sviluppo competitivo e dinamica di crescita delle imprese. Di ALBANESE M, BURATTI N, CAVALLINI I, CELI M, CHESSA S, CLARONI A, CONTINI M V, D'ASCENZO F, DEL FABRO P, DI MARIA R, ESPOSITO P, IACOVIELLO G, IVALDI E, LONGHI P, MASIA S, MORANDI F, MURONI A, PENCO L, PINNA M, QUAGLI A, ROCCHI A, SCARSI R, SCHIAVONE R, TOLA A, USAI A, VIGLIETTI A, . p. 1-249, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 978-88-204-3883-8; **Volume quest'ultimo di stretta attinenza al settore scientifico SECS-P/13.** **Il progetto ha consentito l'attivazione di contratti di collaborazione per la ricerca e un Assegno di ricerca**

8. (2010-2014) **Coordinatore Scientifico** per lo sviluppo del Progetto Co.Re.M. finanziato dal Programma Operativo "P.O. Italia Francia Marittimo" 2007-2013. **Ricerca scientifica, trasferimento tecnologico nel settore della sostenibilità tecnico economica per lo sviluppo delle aziende turistiche.** Cooperazione delle reti ecologiche del Mediterraneo. il Progetto Strategico Co.R.E.M. (Cooperazione delle reti ecologiche del mediterraneo) è stato finanziato nell'ambito del Programma Operativo Italia-Francia "Marittimo" 2007-2013 ed ha avuto come obiettivo lo studio di un percorso scientifico e tecnico finalizzato alla cooperazione delle reti ecologiche del Mediterraneo (Partner di progetto: Regione Autonoma della Sardegna (capofila), Regione Toscana, Regione Liguria, Office de l'environnement de la Corse, Provincia di Oristano, Provincia di Massa Carrara, Agenza Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure (ARPAL) , Departement de la Corse du Sud; Università degli studi di Sassari, Parco Nazionale delle Cinque Terre, Provincia di Livorno). Con specifico riferimento al sottoprogetto E – Redazione di un Piano di Sviluppo Ecoturistico Marittimo. (Università di Sassari - 2014)

Il progetto ha generato rilevanti pubblicazioni nazionali e internazionali per il settore scientifico SECS-P/13 tra le quali:

- Marzo D, Morandi F, Niccolini F, Sargolini M, Tola A (2012). Manuel Europeen des bonnes pratiques sur l'organisation et la planification ecotouristique. p. 1-143, PISA:ETS, ISBN: 9788846735171;
- MORANDI F, NICCOLINI F, MARZO D, USAI A, SARGOLINI M, TOLA A (a cura di) (2013). Il turismo sostenibile in Sardegna: il laboratorio della Gallura. Analisi sullo stato attuale e possibili scenari di sviluppo. Di MORANDI F, NICCOLINI F, MARZO D, USAI A, SARGOLINI M, TOLA A. p. 1-174, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788820456900;

Il progetto ha consentito l'attivazione di contratti di collaborazione per la ricerca

9. (2010-2014) **Coordinatore Scientifico** per lo sviluppo del Progetto "Fabbrica Europa" finanziato dal Programma Operativo "P.O. Italia Francia Marittimo" 2007-2013. **Ricerca scientifica, trasferimento tecnologico per la PMI** . Ricerca e alta specializzazione per la realizzazione di attività a sostegno dell'innovazione e della competitività delle principali filiere economiche del nord Sardegna: turismo, agro-alimentare, nautica, pesca e attività del mare, attraverso la specializzazione intelligente. (Partner di progetto: Provincia di Sassari, Collectivité territoriale de Corse, provincia della Spezia, Provincia di Grosseto, provincia del Medio Campidano, Università di Pisa) (Università di Sassari - 2014)

Il progetto ha generato rilevanti pubblicazioni nazionali e internazionali per il settore scientifico SECS-P/13, oltre ad aver consentito l'attivazione di contratti di collaborazione per la ricerca

10. (2015-2018) **Responsabile scientifico** del progetto di ricerca finalizzato alla rilevazione della qualità del servizio erogato dalla Agenzia delle Entrate, finanziato da Fondazione di Sardegna

11. (2015-2017) **Responsabile Scientifico** del progetto scientifico finalizzato alla realizzazione delle azioni di supporto al progetto SE.RE.NA. e SE.RE.NA. 2.0. finanziato dal Programma Operativo "P.O. Italia Francia Marittimo" 2007-2013. **Ricerca scientifica, trasferimento tecnologico per la PMI**

Serena 2.0 ambisce ad incrementare il contributo del comparto della nautica alla crescita e all'integrazione socio-economica dell'Alto Mediterraneo, migliorando il coordinamento fra i servizi per il lavoro, l'istruzione e la formazione professionale.

Tale obiettivo viene perseguito attraverso la creazione di reti transfrontaliere e poli per il lavoro, l'istruzione e la formazione, al fine di migliorare l'accesso ai servizi pubblici favorire l'ampliamento di opportunità formative e occupazionali, stimolare la mobilità transfrontaliera, incoraggiare l'integrazione economica (nel comparto nautico) e istituzionale (in materia di politiche attive del lavoro, dell'istruzione, della formazione). fra i partner del progetto. Si tratta in particolare di una Rete transfrontaliera di Servizi per il Lavoro e di 4 Poli formativi ad alta specializzazione tecnologica nell'ambito delle professioni della nautica.

Il progetto si propone di incrementare ed innovare il livello professionale degli operatori del settore della nautica, attraverso servizi pubblici per il lavoro innovativi, servizi al lavoro on line, *curricula* condivisi a livello transfrontaliero, mobilità internazionale di operatori e studenti. (Partner di progetto: Provincia La Spezia, Agenzia Ligure del Lavoro, provincia di Sassari, Agenzia regionale per il Lavoro della Sardegna, Chambre de metiers et de l'Artesanat de la Corse du Sud, Provincia di Pisa, Provincia di Lucca),

Il progetto ha consentito di generare rilevanti pubblicazioni nazionali e internazionali (in press) per il settore scientifico SECS-P/13, oltre ad aver consentito l'attivazione di un Assegno di ricerca

12. (dal 18-06-2015 al 18.06.2019) **Responsabile scientifico** del progetto di ricerca denominato "**Valutazione della qualità percepita dai cittadini dell'operato dell'Agenzia delle Entrate**", progetto finanziato dalla Fondazione del Banco di Sardegna,

13. (2018- 2021) **Responsabile scientifico** del progetto Cambusa, finanziato nell'ambito del programma Interreg, Marittimo-IT-FR_Maritime. **Ricerca scientifica, trasferimento tecnologico per la PMI**

Il progetto "**Cambusa**" sostiene l'integrazione tra la filiera del turismo nautico e quella delle produzioni agroalimentari locali e di qualità. La sfida che si affronta in maniera congiunta e a livello transnazionale è quella di creare un collegamento tra le due realtà con il tramite del target turistico dei diportisti, che può offrire alle imprese un importante sbocco commerciale ed è caratterizzato da una significativa capacità di spesa. Obiettivo centrale è la creazione di una rete di aziende che possa potenziare i settori interessati andando a migliorare i servizi in porto e la capacità di penetrazione delle aziende agroalimentari in nuovi mercati internazionali particolarmente interessanti. Il progetto prevede la creazione di un marchio con i rispettivi disciplinari di produzione, oltre che di un business model che consegna alle imprese della rete le modalità di management per portare avanti il sistema una volta esaurito il finanziamento comunitario. (Partner di progetto: Camera di Commercio del Nord Sardegna, Assonautica Nord Sardegna, Università di Sassari –Dumas-Laboratorio Qualità, Assonautica La Spezia, Comune di Capoliveri, Ville de Bonifacio, France Station Nautique,),

Il progetto ha consentito di generare rilevanti pubblicazioni nazionali e internazionali (in press) per il settore scientifico SECS-P/13, oltre ad aver consentito l'attivazione di un Assegno di ricerca

14. (luglio 2021 ad oggi) **Responsabile scientifico** del progetto Rinnova, finalizzato al trasferimento tecnologico in ambito Uniss – Regione Autonoma della Sardegna;

15. (settembre 2021 ad oggi) **Responsabile scientifico** del progetto Impact, finalizzato al trasferimento tecnologico in ambito Uniss – Regione Autonoma della Sardegna;

ALTRI TITOLI

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

Membro del Comitato Scientifico della rivista Management & Marketing, Challenges for the Knowledge Society, 4 Issues per year, CiteScore 2016: 0.24 - SCImago Journal Rank (SJR) 2016: 0.159 - Source Normalized Impact per Paper (SNIP) 2016: 0.206 dal 20-02-2018 a oggi

Membro del Comitato Scientifico della collana "Innovation Roads" per la casa Editrice Arkadia (2013-2017)

PARTECIPAZIONE COMMISSIONI ESAMI DOTTORATI

Università degli studi di Roma "La Sapienza", Componente Commissione esame finale di Dottorato di Ricerca in Scienze Merceologiche, XXIII Ciclo, Decreto rettorale n. 593 del 28.02.2011 dal 28-02-2011 al 30-04-2011

Università degli studi di Roma "La Sapienza", Componente Commissione esame finale di Dottorato di Ricerca in Scienze Merceologiche, XXVII Ciclo, Decreto rettorale n. 50069941 del 03.12.2014 dal 03-12-2014 al 31-12-2014

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Università degli studi di Sassari: Vincitore incentivo una tantum per la produzione scientifica (annualità 2011) - D.R. n. 3415 del 11.12.2014 dal 11-12-2014 al 11-12-2014

Università degli studi di Sassari: Vincitore incentivo una tantum per la produzione scientifica - annualità 2013 - D.R. n. 3417 del 11.12.2014 dal 11-12-2014 al 11-12-2014

MIUR - Ammesso al finanziamento delle attività base di ricerca annualità 2017 dal 30-01-2017 al 30-01-2017

SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITÀ DI RICERCA ATTINENTI AL SETTORE

Perito di parte nell'ambito del contenzioso tra la Sarda Alimenti Carni SpA di Sassari e l'INPS in ordine alla verifica del ciclo tecnologico della stessa azienda, a partire dall'anno 1974 sino all'1992, al fine di constatare la natura industriale o commerciale del ciclo stesso
Azienda agro-alimentare operante nel settore della trasformazione e confezionamento delle carni
Il Tribunale ha accolto in toto la tesi presentata e dichiarato vincitore l'azienda contro l'INPS dal 01-12-1999 al 31-01-2000

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato dei Trasporti: Consulenza di natura economica

avente per oggetto l'analisi dei possibili scenari di sviluppo territoriale a livello locale, in derivazione dal potenziamento dei trasporti interni nel Nord-Sardegna, ed in particolare dalla attivazione di una linea di collegamento marittimo per passeggeri e MERCI tra lo scalo di Porto Torres e l'approdo ubicato nell'isola dell'Asinara
dal 01-04-2004 al 30-05-2004

Componente del Comitato Tecnico Scientifico del corso di insegnamento superiore (IFTS) denominato "Tecnico Superiore per lo sviluppo delle tecnologie di lavorazione del sughero", organizzato da:
Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Don G. Pes" – Tempio Pausania (OT), Università degli Studi di Sassari – Facoltà di Agraria, Smeralda Consulting e Associati srl, Trasversale Consulting srl, Gianus Cork International srl e finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna
dal 01-01-2006 al 31-12-2008

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato del turismo, artigianato e commercio.
Consulenza relativa alla definizione di uno studio di club di prodotto nell'ambito del progetto interregionale "Approdi di Ulisse" nel settore delle imprese della nautica
dal 01-11-2009 al 30-06-2010
Camera di Commercio di Nuoro
Componente Commissione Valutazione: Commissario per la valutazione di progetti finalizzati all'avvio di nuove iniziative imprenditoriali e successiva assegnazione di contributi "De minimis" annualità 2012
dal 01-12-2012 al 30-04-2013

Azienda Sanitaria Locale ASL di Nuoro:
Presidente Comitato Tecnico Scientifico aziendale per la formazione continua preposto alla validazione del Piano Formativo dal punto di vista scientifico e alla designazione dei responsabili Scientifici per ogni evento ECM
dal 01-01-2013 a oggi

Assessorato Regionale della Pubblica Istruzione
Istituto Superiore di Thiesi
Consulente tecnico
Consulente tecnico per l'analisi e la valutazione delle tecnologie da adottare all'interno del progetto globale di digitalizzazione delle scuole nell'ambito del progetto quadro "Agenda digitale"
dal 01-04-2013 al 30-09-2013

Camera di Commercio di Nuoro
Componente Commissione Valutazione: Commissario per la valutazione di progetti finalizzati all'avvio di nuove iniziative imprenditoriali e successiva assegnazione di contributi "De minimis" - annualità 2013
dal 01-12-2013 al 30-04-2014

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato dell'industria:
Consulenza relativa alla definizione del metodo di lavoro e del progetto operative per l'attivazione del piano strategico per il settore della nautica in Sardegna, con riferimento all'innovazione tecnologica, allo sviluppo competitivo e alla dinamica di crescita delle imprese
dal 01-12-2013 al 30-06-2014

Camera di Commercio di Nuoro
Componente Commissione Valutazione: Commissario per la valutazione di progetti finalizzati all'avvio di nuove iniziative imprenditoriali e successiva assegnazione di contributi "De minimis" - annualità 2014
dal 01-12-2014 al 30-04-2015

Tribunale di Sassari – sezione Civile
CTU – Consulente Tecnico d'Ufficio
Valutazione danno Gesam srl (azienda trattamento rifiuti) a seguito di incidente derivante da azioni di Ecologica 2007 soc. Coop

dal 01-02-2016 al 30-03-2016

Procura della Repubblica di Nuoro
CTU – Consulente Tecnico d'Ufficio
Valutazione economica produttività azienda lattiero-casearia – Colonia Penale di Mamone – (NU)
dal 01-02-2016 al 30-03-2016

COMMISSIONI DI VALUTAZIONE ACCADEMICHE

Università degli studi di Sassari, **Presidente di Commissione**
Attribuzione assegno di ricerca in Scienze merceologiche (SECS-P/13) presso Il Centro Interuniversitario per la Ricerca nel settore della Nautica
Decreto Direttore Generale Ateneo n. 37 del 10 gennaio 2014

Università degli studi di Sassari, **Presidente di Commissione**
Valutazione di candidati a collaborazione coordinate e continuative in progetti di ricerca

Università degli studi di Sassari, **Componente di Commissione**
Attribuzione assegno di ricerca in Scienze merceologiche (SECS-P/13) presso Il Dipartimento DISEA
Decreto rettorale n. 2140 del 05 ottobre 2009

Università degli studi di Sassari, **Componente di Commissione**
Attribuzione assegno di ricerca in Scienze merceologiche (SECS-P/13) presso Il Dipartimento DISEA
Decreto rettorale n. 1251 del 31 maggio 2010

ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Componente del Comitato Organizzatore del XIX Congresso Nazionale di Merceologia (Tesoriere), Sassari-Alghero
dal 01-09-2000 al 30-09-2000

Componente del Comitato Organizzatore del Convegno "La Certificazione di qualità nel settore Agroalimentare" (Tesoriere)– Università di Sassari;
dal 01-06-2002 al 30-06-2002

Componente del Comitato Organizzatore del Convegno "Le acque minerali: tecnologia, innovazione e salute" (Tesoriere)– Università di Sassari;
dal 01-06-2003 al 30-06-2003

Relazione plenaria su invito sul tema "Insularità e impresa" nell'ambito del Convegno "L'insularità: una battaglia di tutti i sardi, e impresa", Distretto di produzione del sughero, Calangianus (OT);
dal 22-03-2004 al 22-03-2004

Relazione plenaria su invito sul tema "Valorizzazione dei vini minori della Sardegna" nell'ambito del Convegno "Piccoli vini del mediterraneo", Vicoforte (Mondovì);
dal 04-09-2004 al 05-09-2004

Relazione plenaria su invito sul tema "La valorizzazione delle produzioni tipiche: il ruolo del disciplinare di produzione" nell'ambito del Convegno "Qualità e sicurezza nella ristorazione collettiva: una scommessa da vincere", Jerzu (Ogliastra);
dal 01-12-2007 al 01-12-2007

Relazione plenaria su invito sul tema "I formaggi tradizionali della Sardegna: strumenti per la loro valorizzazione" nell'ambito del Convegno Internazionale "I mercati d'alpeggio e di montagna: opportunità di valorizzazione del territorio", Frabosa Sottana (Mondovì);

dal 16-12-2007 al 17-12-2007

Relazione plenaria su invito sul tema "I prodotti tipici locali d'Ogliastra: salvaguardia dell'identità e valorizzazione del sistema produttivo agroalimentare" nell'ambito del Convegno "Ogliastra, società ed economia: passato, presente, futuro", Tortolì (Ogliastra);

dal 03-05-2008 al 03-05-2008

Relazione plenaria su invito sul tema "Le produzioni agroalimentari tipiche: tutela e identità" nell'ambito del Congresso Internazionale "Il Riunione Scientifica – La Medicina Internistica", Castelsardo (SS);

dal 25-05-2008 al 28-05-2008

Relazione sul tema "Product innovation in the cork sector: applications in bio-construction" nell'ambito del Convegno Internazionale "Creativity and survival of the firm under uncertainty", Roma, Facoltà di Economia;

dal 10-09-2009 al 11-09-2009

Presidente del Convegno internazionale di presentazione delle attività di ricerca del primo anno di lavori del Centro Interuniversitario per la Ricerca nel settore della Nautica –C.I.R.N.;

dal 01-10-2012 al 30-10-2012

Partecipazione al Convegno "percorsi di sostenibilità ambientale" - progetto EMAF, Università degli studi di Messina

dal 14-12-2012 al 14-12-2012

Moderatore sessione scientifica convegno "Terzarolare nella crisi" nell'ambito del progetto di cooperazione transfrontaliera denominato "Innautic" – Programma Marittimo

dal 06-06-2013 al 07-06-2013

Relazione plenaria su designazione UE sul tema "Policies for competitiveness and employment in the maritime industry" nell'ambito del CESE - Comitato Economico e Sociale Europeo in audizione pubblica, Alghero (SS).

dal 27-06-2013 al 27-06-2013

Partecipazione alla 14th International educational technology conference, Chicago (USA)

dal 03-09-2014 al 05-09-2014

Partecipazione al 19th IGWT Symposium Commodity Science in research and practise current achievements and future challenges, Cracow University of Economics

dal 15-09-2014 al 19-09-2014

Relazione su invito, con tavola rotonda, sul tema "Fonti Energetiche Rinnovabili: nuove opportunità di crescita per le aziende agricole", Camera di Commercio di Nuoro, (NU)

dal 20-11-2014 al 20-11-2014

Moderatore sessione scientifica del convegno di chiusura dei lavori del progetto denominato "Fabbrica Europa 2020", finanziato nell'ambito dei fondi del Programma Marittimo, Sassari auditorium ex convento Carmelo;

dal 27-11-2014 al 27-11-2014

Relazione su invito, "Verso Expo 2015: il cibo della tradizione, l'alimentazione e la longevità in Sardegna", Borsa Internazionale delle imprese italo-arabe, Cagliari - Camera di Commercio Italo-Araba

dal 21-02-2015 al 21-02-2015

Partecipazione su invito Porto Cervo Wine Festival, con tavola rotonda, sul tema "Sardegna isola della longevità – produzioni tipiche e valorizzazione"

dal 15-05-2015 al 15-05-2015

Membro del First International Meeting on "Blue Zones": world long lived areas, congresso mondiale degli studiosi dei prodotti, dei processi economico, sociali e clinico medicali delle aree

ad alto tasso di longevità, Villagrande Strisaili, (NU) Sardegna,
dal 20-06-2015 al 20-06-2015

Moderatore del Convegno "Nautica: sviluppo e professioni emergenti", Regione Autonoma della Sardegna e Comune di Stintino (SS) su designazione regionale
dal 08-10-2015 al 08-10-2015

Relazione a invito sul tema "L'agroalimentare sardo e i nuovi mercati" 27 febbraio 2016, Seconda Borsa Internazionale delle imprese italo-arabe, Cagliari, Camera di Commercio Italo-Araba
dal 27-02-2016 al 27-02-2016

Partecipazione al XXVII Congresso di Scienze Merceologiche
dal 02-03-2016 al 04-03-2016

Partecipazione al 14th international conference of the society for global business & economic development, Montclair, New Jersey (USA)
dal 22-06-2016 al 24-06-2016

Partecipazione al XXVIII Congresso di Scienze Merceologiche, Firenze
2018

Partecipazione al 18 th IGWT, Roma
2018

Partecipazione e introduzione ai lavori al Convegno Finale Start Cup Sardegna, ottobre 2021, in remoto;

Organizzazione e moderazione del Convegno, La Cruna e il Cammello, L'Italia alla prova del recovery Plan, 19 novembre 2021, Aula Magna Università degli studi di Sassari;

Partecipazione e rilascio intervista al National Geographic Fest, Milano, City Life District, 12 novembre 2021, Sardegna valorizzare i nostri tesori

Organizzazione e moderazione del Convegno Innovazione Digitale, processi produttivi e sostenibilità, 10 giugno 2022, Aula Magna Università degli studi di Sassari;

Partecipazione e introduzione al Convegno Finale Start Cup Sardegna, 25 ottobre 2022, Aula Magna Università di Sassari;

ESPERIENZA IN QUALITÀ DI FORMATORE PER PROFESSIONISTI

Ottobre – Novembre 1998	<p>Docente dei moduli formativi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "MERCEOLOGIA – CORSO A"; 2. "MERCEOLOGIA – CORSO B" <p>nell'ambito dei corsi di formazione per imprenditori previsti nel Progetto ADAPT con soggetto titolare attuatore, la società scrl "Progetto Parco" in raccordo con la Facoltà di Scienze Ambientali di Nuoro- Università di Sassari</p>
Ottobre 98 – Marzo 1999	<p>Docente dei moduli formativi</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. "QUALITA', MODELLI PER IL CONTROLLO E LA GARANZIA, IMPLEMENTAZIONE"; 4. "LA CERTIFICAZIONE DELLA QUALITA'" <p>nell'ambito del corso di formazione professionale di perfezionamento per laureati "Gestione della qualità nel settore agroalimentare", organizzato dal Centro Regionale di Formazione Professionale di Sassari in raccordo con la Facoltà di Economia dell'Università di Sassari</p>
Marzo – Aprile 1999	<p>Docente del modulo formativo:</p> <p>"LA PREVENZIONE COME METODO: ACQUISTO, PREPARAZIONE, CONSERVAZIONE, PROTEZIONE DEGLI ALIMENTI ESPOSTI"</p> <p>nell'ambito del corso di formazione professionale per imprenditori artigiani "Misure di autocontrollo igienico dei prodotti alimentari e sicurezza del lavoro", organizzato dall'Ente Fondazione Confartigianato – FRAS, presso la sede Confartigianato di Sassari</p>
Settembre – Ottobre 1999	<p>Docente del modulo formativo:</p> <p>"LA PREVENZIONE COME METODO: ACQUISTO, PREPARAZIONE, CONSERVAZIONE, PROTEZIONE DEGLI ALIMENTI ESPOSTI"</p> <p>nell'ambito del corso di formazione professionale per imprenditori artigiani "Misure di autocontrollo igienico dei prodotti alimentari e sicurezza del lavoro", organizzato dall'Ente Fondazione Confartigianato – FRAS, presso la sede Confartigianato di Olbia</p>
Novembre 1999–Maggio 2000	<p>Docente nell'ambito del Progetto di Alta Formazione e Trasferimento Tecnologico gestito dal Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Medicina Sperimentale – presso la sede Confartigianato di Sassari</p> <p>Innovare nella tradizione: il responsabile della qualità nell'impresa artigiana italiana in armonia con il quadro normativo europeo</p>
Marzo –Luglio 2000	<p>Docente del modulo formativo:</p> <p>"PRODUZIONE DI SERVIZI ELETTRONICI PER L'INFORMAZIONE AZIENDALE"</p> <p>nell'ambito del corso di formazione professionale per diplomati per "Info broker su siti web", organizzato dall'Istituto formativo IAROS di Sassari</p>
Settembre 2000	<p>Docente del modulo formativo</p> <p>"TECNOLOGIA DEI CICLI PRODUTTIVI"</p> <p>nell'ambito del corso di formazione "SALUMIERI" organizzato dall'Istituto ISOGEA, destinato a imprenditori del Gruppo di Azione Locale (GAL) Logudoro-Mejlogu (SS)</p>
Dicembre 2000	<p>Docente del modulo formativo</p> <p>"TECNOLOGIA DEI CICLI PRODUTTIVI"</p> <p>nell'ambito del corso di formazione "PANIFICATORI" organizzato dall'Istituto ISOGEA, destinato a imprenditori del Gruppo di Azione Locale (GAL) Logudoro-Mejlogu (SS)</p>
Gennaio – Giugno 2001	<p>Docente dei moduli formativi</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. "IMPRESA, MERCATO, AMBIENTE"; 6. "TECNOLOGIA E MANAGEMENT DELLA PRODUZIONE"

	<p>nell'ambito del corso di formazione professionale per laureati "Tecnico Controllo Qualità dei prodotti agroalimentari", organizzato dal Centro Regionale di Formazione Professionale di Sassari in raccordo con la Facoltà di Economia dell'Università di Sassari</p>
Gennaio – Ottobre 2001	<p>Docente dei moduli formativi</p> <p>7. "ORIENTAMENTO ALL'IMPRENDITORIALITÀ"</p> <p>8. "LA GESTIONE DEL CICLO TECNOLOGICO E LA FUNZIONE DI PRODUZIONE"</p> <p>9. "LA QUALITÀ TOTALE"</p> <p>10. "I SISTEMI QUALITÀ: INTRODUZIONE E NORMATIVA"</p> <p>nell'ambito del corso di formazione professionale per diplomati "Tecnico marketing artigianato", organizzato dal Centro Regionale di Formazione Professionale di Bosa (NU)</p>
Luglio-Agosto 2001	<p>Docente del modulo formativo</p> <p>"TECNOLOGIA DEI CICLI PRODUTTIVI"</p> <p>nell'ambito del corso di formazione "ARTIGIANATO TRADIZIONALE" organizzato dall'Istituto ISOGEA, destinato a imprenditori del Gruppo di Azione Locale (GAL) Logudoro-Mejlogu (SS)</p>
Luglio-Settembre 2002	<p>Docente del modulo formativo</p> <p>"LOGISTICA"</p> <p>nell'ambito del corso di formazione professionale IFTS per "Tecnico della promozione e commercializzazione dei prodotti lattiero-caseari di qualità", organizzato in raccordo con la Facoltà di Economia dell'Università di Cagliari, l'Istituto IAL di Oristano e l'Istituto Tecnico Statale Commerciale "E. Amaldi" di Macomer.</p>
Dicembre 2002	<p>Docente presso Universidad Tecnologica di Bajia Blanca (Argentina) del modulo formativo</p> <p>"IL CONTESTO PRODUTTIVO ITALIANO E LA LEGISLAZIONE DI SOSTEGNO PER LA PICCOLA E MEDIA IMPRESA"</p> <p>nell'ambito del corso di formazione "Fare Impresa", gestito dall'ente italiano AGCI Form in raccordo con la Universidad Tecnologica di Bajia Blanca, destinato agli italiani all'estero</p>
Aprile -Giugno 2003	<p>Docente del modulo formativo</p> <p>"TECNOLOGIA E PRODUZIONE DEI SERVIZI NELL'AMBITO DELLE IMPRESE TURISTICHE"</p> <p>nell'ambito del corso di formazione professionale per laureati "Tecnico della qualità della gestione dei servizi delle imprese turistiche", organizzato dal Centro Regionale di Formazione Professionale di Sassari in raccordo con la Facoltà di Economia dell'Università di Sassari</p>
Settembre 2003	<p>Docente del modulo formativo</p> <p>"L'IMPRESA NEL CONTESTO COMPETITIVO LOCALE"</p> <p>nell'ambito del corso di formazione professionale IFTS per "Tecnico esperto nella gestione degli sportelli unici per le attività produttive", organizzato in raccordo con la Facoltà di Economia dell'Università di Sassari, l'azienda Impresa Insieme e l'Istituto Tecnico Statale Commerciale "Don G. Pes" di Tempio</p>
Marzo 2011	<p>Docente del modulo formativo</p> <p>"SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE SECONDO LA NORMA UNI EN ISO 14001:2004"</p> <p>nell'ambito del PIANO FORMATIVO "ITINERA – ITINERARI AMBIENTALI" gestito dal Consorzio Edugov , Education and Technology, Sassari, finanziato dal Fondo Paritetico Interprofessionale "Fondimpresa"</p>

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

1. A. Tola: Il sughero in Gallura, Sardegna Agricoltura, XXVIII, n°1, Cagliari, Febbraio 1997, pp. 38-40;
2. M.A.Franco, G. Deiana, A. Tola, In Sardegna le premesse per un concreto sviluppo della frutta disidratata: Le prugne secche, Sardegna Agricoltura, XXVIII, n°6, Cagliari, Dicembre 1997, pp. 39-42;
3. M. A. Franco – A. Tola, Valorizzazione delle produzioni agroalimentari della Sardegna, in Atti del Convegno di Studi su Agricoltura e Turismo, Ozieri(SS), Ottobre 1998;
4. A. Tola – M. A. Franco, Quando si dice Qualità, Sardegna Agricoltura, Cagliari, XXX, n°1, Marzo 1999, pp. 15-16;
5. A.Tola, G. Manca: L'Economia del Sughero e le tecnologie innovative nei sistemi di produzione, Stazione Sperimentale del Sughero, Tempio Pausania (SS), 1999;
6. A. Tola, G. Manca, G. Sotgiu, Innovazione tecnologica e relazioni fra imprese nel Distretto del Sughero in Gallura, Stazione Sperimentale del Sughero, Tempio Pausania (SS), 2000;
7. A. Tola, M. A. Franco, A. Pintus, Stratégies technologiques et productives dans le District du liège de Tempio-Calangianus, in Atti del "Congresso mundial do sobreiro e da cortiça, Lisbona, 19-21 Luglio 2000;
8. C. Boi, A. Tola, G. Manca, Alimenti transgenici e sviluppo sostenibile: realtà e prospettive, in Atti del XIX Congresso Nazionale di Merceologia, Sassari Settembre 2000;
9. A. Tola, M.A. Franco, G. Manca, Il sughero quale materia prima per uno sviluppo sostenibile, in Atti del XIX Congresso Nazionale di Merceologia, Sassari, Settembre 2000;
10. A. Tola, M. A. Franco, G. Manca, Energy as a determining variable in production of goods in Sardinia, Journal of Commodity Science, Bologna, Marzo 2000, ISSN 0392-064X;
11. A. Tola, M.A. Franco, G. Manca, Analisi statistico-merceologica delle performances della Fiera di Sassari, Confartigianato Sassari, Ediz. Poddighe, 2000;
12. A. Tola - G. Manca - M. A. Franco: Economia e sviluppo del turismo nautico: il ruolo dei materiali innovativi, in Atti del V Convegno Internazionale di Studi "La Sardegna nel Mondo Mediterraneo", Patron Editore, Bologna, 2001;
13. A. Tola, M. A. Franco, The energy conversion of biomass: technical and economic development possibilities, in Atti del "XIII Congresso Internazionale di Merceologia", IGWT (Società Internazionale di Merceologia), Maribor (Slovenia), Settembre 2001, ISBN 961- 6354-07-8;
14. S. Corda, A. Tola, M.A. Franco, G. Manca, Environmental problems in production of refluents in the milk and cheese sector, Folium, Milano, 3° trimestre 2001, supplemento al n. 3, ISSN 1592-9353;
15. A. Tola, G. Saba, L'applicazione del Decreto Legislativo 626/94: alcune considerazioni sull'analisi del rischio economicamente accettabile, Folium per l'ambiente e la sicurezza sul lavoro, Milano, 3° trimestre 2002, ISSN 1592-9353;

16. C. Mele, A. Tola, Gestione dell'Ambito Territoriale Ottimale: il caso della provincia di Sassari, in Atti del Congresso "University and Enterprise", Roma, Settembre 2002;
17. G. Sanna, T. Massa, A. Tola, A. Serra, S. Ledda, R. Mazzette, Tecnologia di confezionamento nel settore lattiero-caseario: la shelf life di formaggi ovini porzionati, in Atti del Congresso "University and Enterprise", Roma, Settembre 2002;
18. G. Manca, G. Sanna, A. Tola, T. Massa, M.A. Franco, Evoluzione degli amminoacidi liberi e di ammine biogene in formaggi porzionati e confezionati in atmosfera modificata, in "Qualità e sicurezza degli alimenti - Atti del V Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, Parma, 9-12 giugno 2003;
19. A. Tola, M.A. Franco, G. Manca, La valorizzazione delle produzioni tipiche e la tutela dell'identità locale e territoriale attraverso la certificazione di prodotto, in Atti del IV Congrès International "Environnement et identité en Méditerranée, Corte (Francia), 19-25 luglio 2004;
20. G. Sanna, G. Manca, A. Tola, M.A. Franco, S. Ledda, Caratterizzazione degli amminoacidi liberi e delle ammine biogene in un formaggio ovino di nuova sperimentazione, in Atti del XXI Congresso Nazionale di Merceologia con partecipazione internazionale, Foggia, 22-24 settembre 2004, ISBN 88-8459-039-6;
21. G. Manca, B. Carta, A. Tola, M.A. Franco, Il Commercio equo e solidale e la certificazione dei prodotti etici, in Atti del XXI Congresso Nazionale di Merceologia con partecipazione internazionale, Foggia, 22-24 settembre 2004, ISBN 88-8459-039-6;
22. G. Manca, M.A. Franco, G. Sanna, A. Tola, La variabilità del contenuto in amminoacidi liberi e ammine biogene in formaggi ovini in funzione di diverse tecniche di confezionamento, in Atti del 7° Congresso Italiano di Scienze e Tecnologie degli alimenti, Villa Erba – Cernobbio (CO), 19-20 settembre 2005, Chiriotti Editore, Pinerolo, ISBN 978-88-85022-96-6;
23. G. Manca, M. A. Franco, G. Versini, F. Camin, A. Rossmann and A. Tola, Correlation between multielement stable isotope ratio and geographical origin in peretta cows'milk cheese, Journal of Dairy Science, Illinois, (USA), Vol. 89 No. 3, 2006.
24. A.Tola, M.A. Franco, G. Manca, C. Mele, La valorizzazione delle produzioni tradizionali e la tutela dell'identità locale e territoriale: il ruolo della normativa comunitaria e dei marchi, in "Una strategia mediterranea per lo sviluppo e la democrazia locali nel mediterraneo", a cura di T. Fogacci e G. Sanna, Edition Dumane, Corte (Corsica), 2007, ISBN 2-915943-05-2;
25. Mele C., Tola A, La raccolta differenziata: il caso del Comune di Sassari, in Atti del XXIII Convegno Nazionale di Scienze Merceologiche, Fossanova – Terracina – Fondi, 26- 28 Settembre 2007;
26. Manca G., Franco M.A., Tola. A., Gli schemi di certificazione forestale diffusi a livello internazionale, in Atti del XXIII Convegno Nazionale di Scienze Merceologiche, Fossanova – Terracina – Fondi, 26-28 Settembre 2007, ISBN 978-88-902688-4-7;
27. Mossa C., Tola A., Sicurezza nelle transazioni finanziarie tramite internet, in Atti del XXIII Convegno Nazionale di Scienze Merceologiche, Fossanova – Terracina – Fondi, 26- 28 Settembre 2007, ISBN 978-88-902688-4-7;
28. Salis G., Tola A., Manca G., Diffusione e applicazione della Certificazione Ce Liège nel settore del sughero in Italia, in Atti del XXIII Convegno Nazionale di Scienze Merceologiche, Fossanova – Terracina – Fondi, 26-28 Settembre 2007, ISBN 978-88-902688-4-7;

29. Franco M.A., Manca G., Tola A., Sanna G., Studio preliminare degli acidi idrossicinnamici in vini prodotti in Sardegna, in Atti del XXIII Convegno Nazionale di Scienze Merceologiche, Fossanova – Terracina – Fondi, 26-28 Settembre 2007, ISBN 978- 88-902688-2-3;
30. Baule F., Tola A., Manca G., Il ruolo dell'innovazione tecnologica nei processi di internazionalizzazione nelle PMI della Sardegna, in Atti del XXIII Convegno Nazionale di Scienze Merceologiche, Fossanova – Terracina – Fondi, 26-28 Settembre 2007.
31. A.Tola, C. Mele, Il sistema produttivo locale del Logudoro Goceano: tradizione e valorizzazione, Composita Editoria, Sassari, Novembre 2007;
32. A.Tola, Strumenti e metodi per la valorizzazione dell'aragosta del Nord Ovest Sardegna: il ruolo della Denominazione di Origine Protetta, in Aragosta da valorizzare, edizioni Magnum, gennaio 2009;
33. A.Tola, M. Doro, G. Manca., Solar energy employment in receptive structures: "La Mariposa" Camping – Alghero (SS), in Atti del XXIV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche, Torino, 23-25 giugno 2009, ISBN 978-88-7661-873-4;
34. Cau S., Ru A., Manca G, Franco M.A., A.Tola, Simultaneous separation of nitrogenous compounds of interest in characterization of nutritional and healthy properties of foods, in Atti del XXIV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche, Torino, 23-25
35. C. Mele, A.Tola, Environment hygiene fare (EHF) and its application: municipality of Sassari, in Atti del XXIV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche, Torino, 23-25 giugno 2009, ISBN 978-88-7661-873-4;
36. A. Tola, Product innovation in the cork sector: applications in bioconstruction, in A. Celant, T. I. Jainaga (a cura di) Creativity and survival of the firm under uncertainty, European Academy Publisher, Madrid, Spagna, 2009, p. 115, ISBN 13:978-84-692-51744
37. A. Tola, I prodotti tipici locali d'Ogliastra: salvaguardia dell'identità e valorizzazione del sistema produttivo agroalimentare, in Ogliastra – storia e società – tomo II. Società ed economia passato presente, futuro, Zonza Editore – Mediateca Ogliastrina, febbraio 2010, ISBN 978-88-8470-280-7;
38. A. Tola, L. Conti, M.A. Franco, G. Manca, Potential Biomass resources for energy production in Sardinia (Italy), in Atti della 18th European Biomass Conference and Exhibition, Lione 3-6 maggio 2010, ISBN 978-88-89407-56-5;
39. G.Manca, M.A. Franco, A. Tola (a cura di), I sistemi di gestione ambientale per lo sviluppo eco-sostenibile del territorio, Arkadia Editore, Cagliari, giugno 2010, ISBN 978-88-96412-27-5;
40. A. Tola, M.A. Franco, G. Manca, La valutazione ambientale strategica (VAS). Evoluzione normativa e caso applicativo: il Comune di Magomadas (Oristano), in Atti del Convegno "I sistemi di gestione ambientale per lo sviluppo eco-sostenibile del territorio", a cura di Gavina Manca, Mario Andrea Franco, Alessio Tola, Arkadia Editore, Cagliari, giugno 2010, ISBN 978-88-96412-27-5;
41. A. Tola, M.A. Franco, G. Manca, Produzione di energia sostenibile per l'Isola dell'Asinara: un'applicazione da fonte solare fotovoltaica, in Atti del Convegno "I sistemi di gestione ambientale per lo sviluppo eco-sostenibile del territorio", a cura di Gavina Manca, Mario Andrea Franco, Alessio Tola, Arkadia Editore, Cagliari, giugno 2010, ISBN 978-88-96412-27-5;

42. A. Tola, M. Doro, G. Manca, The use of solar energy in leisure facilities, *Journal of Commodity Science*, Pescara, 2010, 49 (II), pagg. 83-94, ISSN 1971-4483;
43. A.Tola (a cura di), *Strategie, metodi e strumenti per lo sviluppo dei territori rurali – il modello del Gal dell'Ogliastra (Sardegna) per la valorizzazione delle risorse agro-alimentari e ambientali*; Franco Angeli, Milano, 2010, ISBN 978-88-568-3264-8;
44. A. Tola, I prodotti tipici locali d'Ogliastra: salvaguardia dell'identità e valorizzazione del sistema produttivo agro-alimentare, in A.Tola (a cura di), *Strategie, metodi e strumenti per lo sviluppo dei territori rurali – il modello del Gal dell'Ogliastra (Sardegna) per la valorizzazione delle risorse agro-alimentari e ambientali*; Franco Angeli, Milano, 2010, ISBN 978-88-568-3264-8;
45. Detotto C, Onni G, Paolini D, Tola A (a cura di) (2012). *La gestione del territorio: problematiche e nuove possibilità*. Di Pinna V; Benelli M; Vernassa M; Tola A; Ledda S; Duce P. p. 19-103, SASSARI:Tass Ed., ISBN: 9788860252227;
46. MORANDI F, NICCOLINI F, MARZO D, USAI A, SARGOLINI M, TOLA A (a cura di) (2013). *Il turismo sostenibile in Sardegna: il laboratorio della Gallura. Analisi sullo stato attuale e possibili scenari di sviluppo*. Di MORANDI F, NICCOLINI F, MARZO D, USAI A, SARGOLINI M, TOLA A. p. 1-174, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788820456900;
47. TOLA A (a cura di) (2013). *Il settore della nautica nel Nord Sardegna. Innovazione tecnologica, sviluppo competitivo e dinamica di crescita delle imprese*. Di ALBANESE M, BURATTI N, CAVALLINI I, CELI M, CHESSA S, CLARONI A, CONTINI M V, D'ASCENZO F, DEL FABRO P, DI MARIA R, ESPOSITO P, IACOVIELLO G, IVALDI E, LONGHI P, MASIA S, MORANDI F, MURONI A, PENCO L, PINNA M, QUAGLI A, ROCCHI A, SCARSI R, SCHIAVONE R, TOLA A, USAI A, VIGLIETTI A, . p. 1-249, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 978-88-204-3883-8;
48. Marzo D, Morandi F, Niccolini F, Sargolini M, Tola A (2012). *Manuel Europeen des bonnes pratiques sur l'organisation et la planification ecotouristique*. p. 1-143, PISA:ETS, ISBN: 9788846735171
49. Tola A (2012). *Dinamiche di innovazione tecnologica, ecosostenibilità e sviluppo competitivo nel settore del sughero* . p. 1-143, FRANCO ANGELI, ISBN 9788856849554
50. Franco M A, Manca G, Tola A, Porcu A (2011). *La valorizzazione dei frutti minori della Sardegna attraverso la produzione di distillati*. In: (a cura di): Campisi B; Novelli V, *Il contributo delle scienze merceologiche per un mondo sostenibile. Atti del XXV Congresso nazionale di Scienze Merceologiche*. p. 122-125, Forum Casa Editrice
51. Ledda C, Zidda C, Tola A (2011). *L'innovazione delle filiera ovina: il caso edilana*. In: (a cura di): Campisi B; Novelli V, *Il contributo delle scienze merceologiche per un mondo sostenibile. Atti del XXV Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche*. p. 845-852, Forum Casa Editrice, ISBN: 9788884207050,
52. Colombino F, Tola A, Doro M (2012). *Energy performance certification in buildings, the state of the art in Italy*. In: (a cura di): Merli R, *Technology and Innovation for a sustainable future: a commodity science perspective*. Roma:Communication Unit of ENEA - IGWT - AISME, ISBN: 9788882862695;
53. TOLA A (2013). *Strumenti di management per il turismo ecosostenibile: i sistemi di gestione ambientale*. In: MORANDI F, MARZO D, NICCOLINI F, SARGOLINI M, USAI A, TOLA A. (a cura di): MORANDI F, MARZO D, NICCOLINI F, SARGOLINI M, USAI A, TOLA A, *Il turismo sostenibile in Sardegna: il laboratorio della Gallura. Analisi sullo stato attuale e possibili scenari di sviluppo*. p. 79- 100, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788820456900
54. TOLA A, PINNA M, CHESSA S (2013). *Il settore nautico in Sardegna: stato dell'arte e dinamiche di sviluppo*. In: (a cura di): TOLA A, *Il settore della nautica nel nord Sardegna*.

- Innovazione tecnologica, sviluppo competitivo e dinamica di crescita delle imprese. p. 72-91, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 978-88-204-3883-8;
55. MARIA VITTORIA CONTINI, MAURIZIO DORO, GIOVANNI MARIA RUGGIU, TOLA A (2014). ENERGY AND ENVIRONMENTAL PLANNING: THE CASE OF MUNICIPALITY OF SASSARI. In: (a cura di): CHOCHOL A., SZAKIEL J., (eds), COMMODITY SCIENCE IN RESEARCH AND PRACTICE - ACHIEVEMENTS AND CHALLENGES OF COMMODITY SCIENCE IN THE AGE OF GLOBALIZATION, POLISH SOCIETY OF COMMODITY SCIENCE, CRACOW. p. 63-76, CRACOW: POLISH SOCIETY OF COMMODITY SCIENCE, ISBN: 978-83938909-0-3;
56. Tola A (2014). Bio-construction and renewable raw materials: the case of cork. In: (a cura di): Salomone Roberta, Sajia Giuseppe, Pathways to environmental sustainability. p. 137-146, NEW YORK: Springer, ISBN: 978-3-319-03825-4;
57. Tola A., Contini M.V., (2014), From the diffusion of innovation to tech parks, business incubator as a model of economic development: the case of "Sardegna Ricerche", Procedia – Social and Behavioral Sciences 176 (2015), 494-503, Elsevier; International Educational Technology Conference, IETC, 3-5 settembre 2014, Chicago, Illinois – USA, ISSN 1877-0428;
58. Balata G, Tola A (2015). "The Business Plan Competition Schemes as a Trend Marker of the Innovative Start-up Companies' Market: The Case of the 'Premio Nazionale Innovazione' and of the 'Start Cup Sardegna'". In: (a cura di): Prof.Dr. Cihan Cobanoglu Prof.Dr. Serdar Ongan, 4th IIBA Conference Proceedings. p. 437-449, Las Vegas, 26-28 Maggio 2015, ISSN 2372-5869;
59. Balata G, Mandras G, Tola A (2016). "Innovation Policies, Start-up Companies and Support Entities. Preliminary Regional Analysis of the Innovative companies' development in Italy". In: D.E.Im (Dipartimento di Economia e Impresa), Università della Tuscia. XXVII CONGRESSO NAZIONALE DI SCIENZE MERCATOLOGICHE QUALITÀ & INNOVAZIONE PER UNA ECONOMIA CIRCOLARE ED UN FUTURO SOSTENIBILE - Atti del Congresso, Viterbo, 2-4 marzo 2016, pp. 108-114, ISBN: 978-88-941647-0-1,
60. Balata G, Tola A, (2016) "A regional profiling of start-ups and spin-offs in Italy. Is smart specialisation a utopia?" 14th International Conference of the Society for Global Business & Economic Development (SGBED) Global Connectivity, Knowledge and Innovation for Sustainability Growth: New Paradigms of Theory and Practice, Montclair State University (New Jersey, USA), 21-24 giugno 2016, ISBN 978-0-9797659-9-5
61. Balata G, Pes G M, Tola A, (2016) "Traditional Products and Longevity in Sardinia. A preliminary Study for a Certification Strategy", in Proceedings Scientific Works, 20° IGWT SYMPOSIUM "Commodity Science in a Changing World" Varna, Bulgaria, 12-16 settembre 2016, ISBN 978-954-21-0904-4
62. Balata G, Mandras G, Ruggiu G M, Tola A, (2016) "Sustainability certification and hospitality management. An enquiry on the Sardinian coastal hotels' approach and criticalities towards the EU Ecolabel Certification" Atti della 19th QMOD conference International Conference on Quality and Service Sciences (ICQSS 2016) Roma 21-23 settembre 2016
63. Balata G, Tola A (2018) "Cost-opportunity analysis of the use of Posidonia Oceanica as a source of bio-energy in tourism-oriented territories. The case of Alghero", Journal of Cleaner Production, 172 (2018), pp. 4085-4098, ISSN: 0959-6526
64. Preziosi M., Balata G., Merli R., Tola A, (2018), EU-Ecolabel in the tourism hospitality industry: an empirical analysis on guest perceptions, XXVIII CONGRESSO NAZIONALE DI SCIENZE MERCATOLOGICHE- Atti del Congresso, Firenze, 21-23 febbraio 2018, pp. 269-274, ISBN: 978-88-943351-0-1

65. Balata G, Porcu R, Usai A, Morandi F, Tola A., Pushing towards technological innovation in the cultural and creative industry of Sardinia, *Rivista Piccola Impresa/Small Business* - n. 3, anno 2018, Codice ISSN 0394-7947 doi: 10.14596/pisb.288;
66. Balata G, Tola A., Tax agencies, innovation and customer satisfaction: a case from Sardinia (Italy) – In print Proceedings of the 18th IGWT Symposium, Rome 20-25/9/2018;
67. Balata G, Piga C, Chiusano L, Tola A., Applications and implications of Sensory Analysis to the Quality Management System of an agri-food company. The case of Mondodelvino SpA - In print Proceedings of the 18th IGWT Symposium, Rome 20-25/9/2018.
68. *Balata, G.; Camerada, M. V.; Panai, E.; Mariotti, G.; Tola, Alessio, (2019), Connecting Nautical Tourism and Agro-food Industry as a Way to Boost Competitiveness and Sustainability of Mediterranean Destinations. The Case of Cambusa Project, Athens Journal of Tourism -Volume 6, Issue4–Pages 225-244, ISSN NUMBER: 2241-8148-DOI: 10.30958/ajt.6-4-2*
69. *GARAU, G., MARIOTTI, G. , TOLA, A, CAMERADA, M.V., LAMPREU, S, (2021), Territorial development prospects in the light of the dynamics of economic and social polarization in the EU, ISBN 978-91-89341-17-3, in "Accelerating the progress towards the 2030 SDGs in times of crisis", 27th Annual Conference, International Sustainable Development Research Society;*
70. *Cannata Massimiliano, Maffè Carlo Alberto, Alessio Tola, (2021), (a cura di), La cruna e il cammello, Tab Edizioni, Roma, ISBN 978-88-9295-206-5;*
71. *Cannata Massimiliano, Maffè Carlo Alberto, Alessio Tola, (2021), (a cura di), L'Italia alla prova del recovery plan, in "La cruna e il cammello", Tab Edizioni, Roma, ISBN 978-88-9295-206-5;*
72. *Cannata Massimiliano, Maffè Carlo Alberto, Alessio Tola, (2021), (a cura di), Il futuro corre sul filo dell'innovazione tecnologica, in "La cruna e il cammello", Tab Edizioni, Roma, ISBN 978-88-9295-206-5;*
73. *Carlo Alberto Carnevale Maffè, Alessio Tola, (2022), Green and digital servitization: il verde e il blu diventano un nuovo modello di business, in Digital Italy 2022, il verde, il blu e il PNRR, a cura di Enrico Arquati e Valentina Bernocco, Maggioli Editore, ISBN 978-88-916-6104-3;*
74. *Carlo Alberto Carnevale Maffè, Riccardo Porcu, Alessio Tola, "Everything-as-a-service": evolution of private goods market on services public platform, in print proceedings of the 30th Congresso di Scienze Merceologiche, Università di Bari 27-28 ottobre 2022;*
75. *A. Cinelli, A. Tola, Venture Building as a tool for creating start-up from the talent of students and researchers in universities. The case of the foolers village at the University of Sassari in Atti del XXXII Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche. Resilienza e sostenibilità nel cambiamento globale, 2024*
76. *A.Tola, C.A. Carnevale Caffè, Artificial economy: manageriale challanges in the generative AI age, in Atti del XXXII Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche. Resilienza e sostenibilità nel cambiamento globale, 2024*
77. *A.Tola, La PA infrastruttura abilitante della rivoluzione digitale, 2025 in Innovazione tecnologica e transizione digitale nella PA, Franco Angeli, 2025*
78. *A.Tola, Metaverso e Denominazioni di Origine nel food: modelli applicativi di innovazione tecnologica / Tola, Alessio. - (2025), pp. 1325-1331. (Convegno*

dell'Associazione Italiana di Scienze Merceologiche 16-18 novembre 2023 Roma 16-18 novembre 2023).

79. A.Tola, *L'economia digitale e il settore agroalimentare in Italia* / Tola, Alessio. - (2025), pp. 1-1338. (*Convegno dell'Associazione Italiana di Scienze Merceologiche 16-18 novembre 2023 Roma 16-18 novembre 2023*).
80. A. Tola, *Innovazione tecnologica e transizione digitale dei sistemi pubblici e dei servizi in Innovazione tecnologica e transizione digitale nella PA*, Franco Angeli, 2025
81. A.Tola. M. Cannata, *Innovazione tecnologica e transizione digitale nella PA*, Franco Angeli, 2025

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA SVOLTA

L'attività scientifica è stata intrapresa sviluppando la ricerca in ordine alle problematiche relative allo **studio e alla valorizzazione delle risorse agro-alimentari**. Le ricerche condotte in Sardegna nell'ambito del distretto di produzione del sughero in Gallura (SS) hanno dato luogo a diversi contributi (Il sughero in Gallura, 1997; L'economia del sughero e le tecnologie innovative nei sistemi di produzione, 1999; Innovazione tecnologica e relazioni fra imprese nel distretto del sughero in Gallura, 2000; Estrategias tecnògico-productivas del corcho en el distrito Tempio-Calangianus, 2000; Il sughero quale materia prima per uno sviluppo sostenibile, 2000, Product innovation in the cork sector: applications in bioconstruction, Dinamiche di innovazione tecnologica, ecosostenibilità e sviluppo competitivo nel settore del sughero, 2012), evidenziando le potenzialità di crescita di un'area già economicamente avanzata e i limiti derivanti da una valorizzazione commerciale del prodotto che lascia una quota parte rilevante del valore aggiunto ai distributori della penisola. Particolare rilievo è stato dato allo studio delle caratteristiche qualitative delle produzioni con specifico riferimento alle normative internazionali concernenti la valutazione dei parametri tecnico produttivi (Diffusione e applicazione della Certificazione Ce Liège nel settore del sughero in Italia, 2007, Gli schemi di certificazione forestale diffusi a livello internazionale, 2007, Il ruolo dell'innovazione tecnologica nei processi di internazionalizzazione nelle PMI della Sardegna, 2007, L'innovazione della filiera ovina: il caso Edilana, 2011).

Su un'altra linea di ricerca sono stati affrontati i problemi della **caratterizzazione dei prodotti alimentari tipici della Sardegna** (In Sardegna le premesse per un concreto sviluppo della frutta disidratata: le prugne secche, 1997; Valorizzazione delle produzioni agro-alimentari della Sardegna, 1998; Quando si dice qualità, 1999, La valorizzazione delle produzioni tipiche e la tutela dell'identità locale e territoriale attraverso la certificazione di prodotto, 2004, La valorizzazione delle produzioni tradizionali e la tutela dell'identità locale e territoriale: il ruolo della normativa comunitaria e dei marchi, 2007, Il sistema produttivo locale del Logudoro Goceano: tradizione e valorizzazione, 2007, I prodotti tipici locali d'Ogliastra: salvaguardia dell'identità e valorizzazione del sistema produttivo agroalimentare, 2010, Strategie, metodi e strumenti per lo sviluppo dei territori rurali – il modello del Gal dell'Ogliastra (Sardegna) per la valorizzazione delle risorse agro-alimentari e ambientali, 2010, I prodotti tipici locali d'Ogliastra: salvaguardia dell'identità e valorizzazione del sistema produttivo agro-alimentare, 2010) cercando di proporre le strategie del miglioramento qualitativo e della caratterizzazione, quali variabili determinanti per una migliore affermazione del prodotto sul mercato nel rispetto delle tradizioni e di precisi disciplinari di produzione in grado di garantire il modo della produzione e del consumo.

Al fine di seguire al meglio le problematiche della valorizzazione e della tutela delle produzioni tipiche si inoltre proceduto a studiare in termini merceologici ed analitici la stessa caratterizzazione delle produzioni, con specifico riferimento ai prodotti lattiero-caseari, per verificare le variazioni organolettiche nell'ambito della shelf life (Tecnologia di confezionamento nel settore lattiero-caseario: la shelf life di formaggi ovini porzionati, 2002; Evoluzione degli amminoacidi liberi e di ammine biogene in formaggi porzionati e confezionati in atmosfera modificata, 2003; Caratterizzazione degli amminoacidi liberi e delle ammine biogene in un formaggio ovino di nuova sperimentazione, 2004; La variabilità del contenuto in amminoacidi liberi e ammine biogene in formaggi ovini in funzione di diverse tecniche di confezionamento, 2005). Particolare rilievo si è dato allo studio di componenti degli alimenti in grado di identificare in maniera oggettiva l'origine geografica del prodotto stesso (Correlation between multielement stable isotope ratio and geographical origin in peretta cow'smilk cheese, 2006, Studio preliminare degli acidi idrossicinnamici in vini prodotti in Sardegna, 2007, Simultaneous separation of nitrogenous compounds of interest in characterization of nutritional and healthy properties of foods, 2009, La valorizzazione dei frutti minori della Sardegna attraverso la produzione di distillati, 2011).

Una particolare attenzione è stata posta ai problemi della **razionalizzazione energetica e dello sviluppo ecosostenibile nei settori produttivi in Sardegna**. Le necessità di innovazione tecnologica in settori strategici come quello nautico, e le potenzialità di crescita sono state direttamente collegate al turismo nautico (Economia e sviluppo del turismo nautico: il ruolo dei materiali innovativi, 1998) Hanno costituito inoltre fonte di interesse le **nuove tecnologie per lo sviluppo degli alimenti**

transgenici in termini di sicurezza e tutela del consumatore, (Alimenti transgenici e sviluppo sostenibile: realtà e prospettive, 2000).

Un particolare rilievo è stato dato ai problemi della **comunicazione inerenti le produzioni tradizionali della Sardegna meritevoli di tutela** e nello specifico sono state rilevate le carenze di un sistema che spesso ha trascurato le realtà artigianali non trovando la giusta collocazione neppure nel sistema delle fiere locali (Analisi statistico-merceologica delle performances della Fiera di Sassari, 2000).

In considerazione del fatto che il sistema energetico dell'isola può essere considerato "chiuso" con evidenti necessità di uscita da una logica di stretta dipendenza dalla fonte petrolifera che mal si concilia con uno sviluppo eco-compatibile dell'isola (Energy as a determining variable in production of goods in Sardinia, 2000). Seguendo questo filone di ricerca si è provveduto ad effettuare una analisi sintetica comparata dell'implementazione di diverse metodologie di conversione delle biomasse (The energy conversion of biomass: technical and economic development possibilities, 2001, Potential Biomass resources for energy production in Sardinia (Italy), 2010) e alcune valutazioni inerenti i sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile (Produzione di energia sostenibile per l'Isola dell'Asinara: un'applicazione da fonte solare fotovoltaica, 2010, The use of solar energy in leisure facilities, 2010), e le problematiche inerenti il risparmio energetico soprattutto nel settore terziario (Energy performance certification in buildings, the state of the art in Italy, 2012).

Nell'ambito dello studio delle tecnologie innovative ed ecosostenibili nel settore lattiero-caseario sono state analizzate le problematiche relative ai reflui caseari, di consistenza non irrilevante, data la vocazione agroalimentare dell'isola a forte connotazione ovi-caprina (Environmental problems in production of refluents in the milk and cheese sector, 2001).

In termini di ecosostenibilità sono state studiate le necessità di una programmazione ottimale dello smaltimento dei rifiuti solidi urbani e industriali nell'ambito degli ATO (Gestione dell'Ambito Territoriale Ottimale: il caso della provincia di Sassari, 2002, La raccolta differenziata: il caso del Comune di Sassari, 2007, Environment hygiene fare (EHF) and its application: municipality of Sassari, 2009).

Naturalmente, alla luce delle attuali tendenze si è pensato di approfondire le tematiche inerenti i sistemi di gestione anche attraverso un approccio multidisciplinare (I sistemi di gestione ambientale per lo sviluppo eco-sostenibile del territorio, 2010) quale ad esempio, il ruolo della Valutazione Ambientale Strategica applicata ai piccoli centri urbani (La valutazione ambientale strategica (VAS). Evoluzione normativa e caso applicativo: il Comune di Magomadas (Oristano), 2010), e le buone pratiche per lo sviluppo di un turismo eco sostenibile e basato anche su sistemi di gestione ambientale (Manuel Europeen des bonnes peatiques sur l'organisation et la planification ecoturistique, 2012).

Nell'ambito della gestione strategica e scientifica del Centro Interuniversitario per la Ricerca nel settore della Nautica (CIRN) si è dato vita ad una area di ricerca inerente l'innovazione tecnologia e la competitività delle imprese nel settore della nautica attivando una curatela con oltre 30 autori (Il settore della nautica nel Nord Sardegna: Innovazione tecnologica, sviluppo competitivo e dinamica di crescita delle imprese, 2013) del quale un capitolo specifico è costituito da Il settore nautico in Sardegna: stato dell'arte e dinamiche di sviluppo, 2013.

É stata posta inoltre attenzione alla evoluzione delle tendenze in termini di consumi e quindi al commercio equo e solidale (Il Commercio equo e solidale e la certificazione dei prodotti etici, 2004)

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SINTETICHE

Alessio Tola si è **laureato** nel 1996 la Facoltà di Economia e Commercio dell'Università degli studi di Sassari, discutendo una tesi dal titolo "Produzione di sughero nel mondo: principali distretti produttivi" con il Prof. Mario Andrea Franco, titolare della cattedra di Merceologia presso la medesima Facoltà;

Si è **specializzato** nel 1996-1997 presso la Scuola di Direzione Aziendale (SDA) dell'Università Luigi Bocconi in "Gestione dell'Innovazione";

Ha conseguito nel medesimo periodo (1996-1997) una ulteriore **specializzazione** frequentando il corso denominato "Junior Management Consultant - Jumac" presso l'Associazione degli Industriali della provincia di Sassari;

E' stato **culture della materia** (1996-1998) presso la Facoltà di Economia dell'Università degli studi di Sassari per gli insegnamenti di "Merceologia", "Merceologia dei prodotti alimentari" e "Tecnologia dei cicli produttivi";

Ha fatto parte delle commissioni di esame per gli insegnamenti di "Merceologia", "Merceologia dei prodotti alimentari", "Tecnologia dei cicli produttivi", "Teoria e Tecnica della qualità" sin dal 1998;

E' stato **correlatore di oltre 120 tesi di laurea** nell'ambito delle Scienze Merceologiche nel periodo compreso tra il 1997 e il 2020;

E' stato **relatore di oltre 150 tesi laurea** nell'ambito delle Scienze Merceologiche nel periodo compreso tra il 1998 e il 2020;

E' stato **Assegnista di Ricerca** presso la Facoltà di Economia dell'Università degli studi di Sassari per **6 anni** (biennio 1999-2000, contratto del 17.02.1999-rep.3365, biennio 2001-2002, contratto del 08.02.2001-rep. 3846, biennio 2003-2004, contratto del 11.02.2003-rep. 4423) nel settore disciplinare "SECS-P/13 - scienze merceologiche" sviluppando attività di ricerca con specifico riferimento allo studio delle "Variabili qualitative caratterizzanti i prodotti agro-alimentari tipici della Sardegna";

E' stato **Ricercatore Senior** nell'ambito del progetto Savoir-Faire locaux méditerranéens, finanziato attraverso il programma Euromed Hèritage II, finalizzato alla Valorizzazione dei saperi locali del Mediterraneo. Il progetto, triennale, finanziato dall'Unione Europea e coordinato dal Politecnico di Milano, ha visto coinvolte 17 nazioni dell'area del Mediterraneo, anche attraverso l'organizzazione di numerose attività di analisi volte alla valorizzazione delle produzioni, alla cooperazione Impresa-Università e attività destinate alla sensibilizzazione e diffusione internazionale della cultura produttiva locale (contratto Università di Sassari - Facoltà di Giurisprudenza del 11.07.2002);

Dal **1 ottobre 2008** ha preso servizio come **Ricercatore** non confermato presso la **Facoltà di Economia** dell'Università degli studi di Sassari essendo risultato vincitore di concorso presso la stessa sede;

Dal **1 ottobre 2011** è stato confermato in tale ruolo presso la **Facoltà di Economia** dell'Università degli studi di Sassari;

Dal **1 novembre 2018** ha preso servizio ha preso servizio in qualità di **Professore Associato** presso il **Dipartimento DUMAS** dell'Università degli studi di Sassari

E' iscritto nell'elenco degli **Esperti della Camera di Commercio, Industria, Agricoltura del Nord Sardegna** per la categoria "Organizzazioni Industriali".

E' iscritto nell'elenco dei **Periti del Tribunale di Sassari** per la categoria "Organizzazioni Industriali".

E' stato socio della **Società Italiana di Merceologia** dal 1999 al 2007, anno nel quale è stata sciolta.

E' socio dell'**Accademia Italiana di Scienze Merceologiche** dal 2007, anno della sua fondazione.

É socio dell'AIDEA – **Accademia Italiana di Economia Aziendale**

È socio della IGWT - **International Society of Commodity Science and Technology**

E' Rappresentante Locale per la Sardegna dell'**American Chamber of Commerce in Italy** dal 2017, anno della sua fondazione.

E' componente di **Aspen Institute** dal 2024.

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003 e s.m.e i.

Sassari 20 aprile 2020



**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni/dell'atto di notorietà
(Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)**

Il sottoscritto Alessio TOLA nato a Sassari, prov. (SS) il 26 febbraio 1971, residente in Sassari, prov. (SS), via Lelio Basso, n. 16, e domiciliato in Sassari, prov. (SS), CAP 07100, via Lelio Basso, n. 16, telefono 3386155887, codice fiscale TLOLSS71B26I452J, email tola@uniss.it

a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

D I C H I A R A

che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere.

