

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
PROFESSIONALE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Efisio Antonio Scano
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZE SPECIFICHE DI
LAVORO

- Data 1983 maggio – settembre 1984
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Palmera Spa, Stabilimento di Olbia (SS)
- Tipo di azienda o settore Conserve Ittiche
- Tipo di impiego Contratto di lavoro a Tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile del Controllo Qualità Ricerca e Sviluppo
- Data 1981 agosto – ottobre 1981
- Nome e indirizzo del datore di lavoro The Casar Company Spa, Stabilimento di Serramanna (CA)
- Tipo di azienda o settore Conserve Vegetali, derivati del pomodoro
- Tipo di impiego Contratto di lavoro a Tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Operatore nel laboratorio di Controllo della Qualità e del processo produttivo

ATTIVITÀ LIBERO PROFESSIONALE

L'attività libero professionale si è sviluppata nella progettazione, realizzazione e gestione di laboratori di prova e di ricerca, di impianti pilota e industriali nel settore agroindustriale e delle energie rinnovabili, nel coordinamento di attività industriali. L'impegno professionale si è esplicato fondamentalmente all'applicazione di tecnologie convenzionali, ma soprattutto innovative, a diverse attività di ricerca e industriali e si è basato principalmente sul trasferimento di risultati della ricerca in diversi settori produttivi, affrontando tutte le criticità e le problematiche connesse a tale attività. Negli ultimi 14 anni sono state seguite oltre 30 tesi di laurea nella sperimentazione di nuovi prodotti e processi in campo agroindustriale e delle energie rinnovabili. 2015-2106

- Data
- Nome e indirizzo del Committente Agris Ricerca - Sassari
- Tipo di azienda o settore Agenzia regionale per la ricerca in agricoltura
- Tipologia di attività svolta Messa a punto del processo produttivo per derivati di carciofo di IV gamma
- Data 2015-2016
- Nome e indirizzo del Committente Smeralda Srl - Cagliari
- Tipo di azienda o settore Prodotti ittici
- Tipologia di attività svolta Implementazione della produzione di conserve di riccio di mare e ricci minimamente trattati.
- Data 2015-2016
- Nome e indirizzo del Committente Oleificio Cabriolu
- Tipo di azienda o settore Olivicolo

- Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
- Messa a punto del processo di preparazione di olive verdi al naturale.
2014
Dipartimento di Scienze della vita e dell'Ambiente-Università degli Studi di Cagliari.
Ricerca
Messa a punto di prodotti ittici a elevata valenza nutraceutica.
2012-2013
- Assessorato dell'Industria della Regione Autonoma della Sardegna**
Ente Pubblico
Referente Scientifico del Piano Regionale per le Biomasse approvato dalla Giunta Regionale della RAS dicembre 2013
2013 (in corso)
Wide Range srl (CA)
Società di ingegneria
Progettazione e realizzazione di un impianto pilota per la fermentazione anaerobica delle olive da tavola per conto dell'Agenzia Agris della Regione Autonoma della Sardegna. Assistenza tecnologica a tutte le sperimentazioni con il medesimo impianto pilota.
2013
Terrantica Srl (VS)
Snacks
Predisposizione del Piano di Autocontrollo e della documentazione tecnica
2013-2015
- Poderi d'Ogliastra Villagrande (NU)
Produzione di salumi
Preparazione e coordinamento di un progetto per l'introduzione di nuovi processi e prodotti
2013-2015
- EP Supercarni (CA) – Stabilimento di Uta
Produzione di salumi e prodotti a base carnea
Preparazione e coordinamento di un progetto per l'introduzione di nuovi processi e prodotti per la nuova unità produttiva
2013
- LAORE – Nuoro
Agenzia Regionale per L'assistenza tecnica in agricoltura
Formazione tecnologica operatori del settore agrituristico.
2012
- Sardegna Ricerche (CA)
Società in HOUSE della Regione Autonoma della Sardegna
Valutatore dei progetti presentati nell'ambito dei Pacchetti Integrati di Agevolazione
2012
- Su Tianu Sardu (CA)
Prodotti ittici
Predisposizione del Piano di Autocontrollo e della documentazione tecnica
2012
- Su Guttiau Loc. Nuraghe Aurras 09070 Tramatzza (OR)
Produzione snacks
Audit del Processo produttivo
2012
- Campus Specialità sott'olio creme e confetture Via S.Antioco 09010 Villaspeciosa (CA)
Conserve Vegetali
Predisposizione del Piano di Autocontrollo e della documentazione tecnica
2011 -2016
- Sardegna Ricerche (CA)**
Società in HOUSE della Regione Autonoma della Sardegna

- Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
- Responsabile Scientifico del Laboratorio Biomasse e Biocombustibili del Cluster Energie Rinnovabili. Nell'ambito del POR Sardegna 2007-2013 Responsabile Scientifico del laboratorio Biocombustibili e biomasse. L'incarico è stato esplicato con la selezione del personale, la realizzazione del laboratorio con l'installazione di tutti gli impianti pilota e le apparecchiature e il successivo avvio, il coordinamento di tutte le attività di ricerca la progettazione, l'avvio e la conclusione di un progetto cluster Biomasse e Biocombustibili.**
- 2011
Mercato Agroalimentare della Sardegna
Coagri Sardegna Società Cooperativa
Progettazione del sistema di controllo della qualità; Progetto della linea di lavaggio e sanificazione delle casse in materiale plastico destinate al contenimento di frutta e vegetali
- 2011
Promea
Società Consortile
Valutazione progetti PFSL Tossilo
- 2011
Poco Poco
Società Cooperativa Sociale
Messa a punto di processi produttivi per conserve sott'olio e confetture di frutta
- 2010 (8 mesi)**
Sardegna Ricerche (CA)
Società in HOUSE della Regione Autonoma della Sardegna
Responsabile Scientifico del Laboratorio Biomasse e Biocombustibili del Cluster Energie Rinnovabili.
- 2010
ENERBA – Sanluri
AGRICOLO
Studio per la realizzazione di un impianto di digestione anaerobica per il trattamento di colture dedicate da 500 kW.
- 2009 -2010
LAORE – Cagliari
Agenzia Regionale per L'assistenza tecnica in agricoltura
Predisposizione di un progetto di Ricerca per la Filiera agroindustriale del carciofo.
- 2010
Promea
Società Consortile
Consulente per il settore agroindustriale.
- 2010
Condisar Srl, Settimo San Pietro (CA)
Sughi e condimenti
Industrializzazione di diverse formulazioni per sughi pronti a base di crostacei.
- 2010
Antichi Sapori d'Ogliastra Tertenia (NU)
Produzione di paste fresche e speciali
Messa a punto del processo di surgelazione di paste fresche tradizionali.
- 2010
Mercato Agroalimentare della Sardegna
Coagri Sardegna Società Cooperativa
Progetto della struttura di controllo della qualità.
- 2009 - 2010
Su Tianu Sardu (CA)
Prodotti ittici

- Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
- Implementazione della produzione di conserve di ricci di mare e paté a base di pesce.
2010
- Sa Marigosa di Pala S. e Mele P.snc Cabras (OR)
Produzione agricola
Studio di fattibilità per la realizzazione di uno stabilimento produttivo di conserve vegetali.
2009
- BIC Sardegna - Cagliari
Agenzia Regionale
Valutazione di Progetti di innovazione nel settore agroindustriale
2009
- Sa Marigosa di Pala S. e Mele P.snc Cabras (OR)
Produzione agricola
Realizzazione di due linee produttive per la produzione di conserve di carciofo sott'olio.
2008
- Antichi sapori D'Ogliastro –Tertenia (NU)
Paste fresche e speciali
Check up dello stabilimento produttivo e ottimizzazione della produzione.
2008-2009
- Talent Sas - Cagliari
Consulenza aziendale
Realizzazione del disciplinare di produzione per l'ottenimento dell'IGP delle Lorighittas di Morgongiori.
2008-2009
- Input Multimedia – Quartu S.Elena (CA)
Comunicazione
Ottimizzazione del processo produttivo della linea "Pasta Fresca". Confezionamento in atmosfera protettiva (MAP). Analisi del processo produttivo di paste secche tradizionali e nuovo lay out di produzione delle Lorighittas di Morgongiori.
2007 - 2008
- L&G. Fratelli Rau -Sassari
Dolciario
Svolgimento di un progetto di ricerca per lo studio e l'incremento della shelf life di prodotti dolciari
2008
- Condisar Srl, Settimo San Pietro (CA)
Sughi e condimenti
Industrializzazione di diverse formulazioni per sughi pronti a base di pesce.
2008
- LAORE - Cagliari
Agenzia Regionale per L'assistenza tecnica in agricoltura
Formazione tecnologica degli imprenditori del comparto carcioficolo sardo.
2007 -2008
- Su Tianu Sardu (CA)
Prodotti ittici
Implementazione della produzione di tonno sott'olio.
2008 (8 mesi)
- Sardegna Ricerche**
Società in HOUSE della Regione Autonoma della Sardegna
Ente Pubblico

- Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
- Nell'ambito della misura 3.13 del POR Sardegna 2000-2006 Responsabile Scientifico del laboratorio Biocombustibili e biomasse. L'attività è stata esplicata attraverso, la progettazione del laboratorio del Centro di Competenza sulle Energie Rinnovabili con la definizione delle specifiche degli impianti pilota e delle apparecchiature, l'acquisizione dei medesimi, la definizione del piano di attività del cluster tecnologico biomasse e biocombustibili, La selezione del personale, la progettazione e l'avvio di un progetto cluster Biomasse e Biocombustibili.**
- 2007**
- SIL – Patto territoriale Oristano**
- Servizi**
- Studio di fattibilità per la realizzazione di una centrale a biomasse legnose ed erbacee della potenza di 10MW nel territorio della provincia di Oristano.**
- Studio di fattibilità per la realizzazione di centrali alimentate con oli vegetali con potenze da 0,35 a 16 MW nel territorio della provincia di Oristano.**
- Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto per la produzione di biodiesel da 15.000 t/anno nel territorio della provincia di Oristano.**
- 2007-2008
- Fausto Frau Sedilo (OR)
- Comunicazione
- Analisi del lay out di un laboratorio dimostrativo previsto per la produzione delle Lorighittas di Morgongiori, Analisi dell'intero processo produttivo, Definizione delle caratteristiche tecniche del prodotto finito.
- 2007**
- Sardegna Ricerche (CA)**
- Ente Pubblico**
- Valutazione di progetti per attività di Spin Off.**
- 2007
- ERSAT-RAS (CA)
- Ente Regionale per L'assistenza tecnica in agricoltura
- Auditing Tecnologico delle imprese del comparto carcioficolo e formazione tecnologica degli imprenditori.
- 2007 (3 mesi)**
- Sardegna Ricerche (CA)**
- Ente Pubblico**
- Progettazione avvio Laboratorio Biocombustibili e Biomasse.**
- 2007
- Condisar Srl, Settimo San Pietro (CA)
- Sughi e condimenti
- Start up dello stabilimento produttivo e formazione del personale.
- 2006-2007
- SIL – Patto territoriale Oristano
- Servizi
- Studio di fattibilità per la realizzazione di uno stabilimento industriale per la trasformazione del pomodoro.
- 2006-2007**
- Consorzio Sardo Cereali Sanluri**
- Cerealicolo**
- Progettazione di un impianto industriale per l'estrazione di oli vegetali e la produzione di biodiesel da 15.000 t/anno e studio per l'attivazione della filiera degli oli vegetali. Coordinamento del gruppo di lavoro.**
- 2006 -2007**
- Fluchar srl Cagliari**
- Architettura/Ingegneria**
- Progettazione di un impianto industriale per la valorizzazione delle biomasse derivanti dal processo di lavorazione del pomodoro da industria.**

- Data 2005
- Nome e indirizzo del Committente MACAR Srl, Villacidro (CA)
 - Tipo di azienda o settore Conserve Vegetali, Vegetali fermentati e surgelati
 - Tipologia di attività svolta Messa a punto del processo produttivo di carciofi fermentati e refrigerati. Messa a punto del processo di surgelazione mediante fluido criogenico. Messa a punto del processo produttivo per carciofi in lattone di banda stagnata.
- Data 2005 -2007
- Nome e indirizzo del Committente Antichi Sapori d'Ogliastra Tertenia (NU)
 - Tipo di azienda o settore Produzione di paste fresche e speciali
 - Tipologia di attività svolta Collaborazione per la realizzazione del nuovo stabilimento produttivo. Implementazione del piano di autocontrollo. Formazione del personale .
- Data **2004-2006**
- Nome e indirizzo del Committente **Consorzio 21, Cagliari Polo Agroalimentare di Alghero del Parco Scientifico e Tecnologico**
 - Tipo di azienda o settore **Società in HOUSE della Regione Autonoma della Sardegna**
 - Tipologia di attività svolta **Incarico libero professionale per il coordinamento dell'attività nell'ambito del POR 2000-2006: predisposizione di tre progetti pilota per le imprese del settore agroindustriale nei settori delle erbe officinali, del pane e dei prodotti da forno e per derivati di origine animale e vegetale con impiego di tecnologie convenzionali e innovative di trasformazione. Selezione del personale. Coordinamento delle attività di formazione del personale. Attuazione e gestione dei progetti pilota medesimi. Supervisione tecnico-scientifica di tutte le attività previste. Coordinamento delle sperimentazioni condotte con gli impianti pilota. Trasferimento dei risultati dell'attività sperimentale nelle unità produttive delle imprese.**
- Data 2004
- Nome e indirizzo del Committente Oleificio Argei, Gergei (NU)
 - Tipo di azienda o settore Comparto oleario
 - Tipologia di attività svolta Implementazione del piano di autocontrollo.
- Data 2003-2004
- Nome e indirizzo del Committente Vega Alimentari Srl, Villacidro (CA)
 - Tipo di azienda o settore Conserve vegetali, Piatti pronti
 - Tipologia di attività svolta Messa a punto del processo di produzione di conserve vegetali, piatti pronti refrigerati, verdure di V gamma e Zuppe stabilizzate.
- Data 2002
- Nome e indirizzo del Committente Sistemi Formativi Confindustria, Roma
 - Tipo di azienda o settore Società Consortile
 - Tipologia di attività svolta Audit Tecnologico presso la società Palmera SPA.
- Data 2002 -2004
- Nome e indirizzo del Committente Condisar Srl, Settimo San Pietro (CA)
 - Tipo di azienda o settore Sughì e condimenti
 - Tipologia di attività svolta Progettazione complessiva dello stabilimento produttivo in termini di lay out, processo produttivo, impianti necessari. Definizione delle specifiche tecniche delle singole macchine e predisposizione dei capitolati di acquisto. Collaudo e avvio degli impianti. Coordinamento dell'intero gruppo di lavoro.
- Data 2002
- Nome e indirizzo del Committente Oleificio Argei Srl, Gergei (NU)
 - Tipo di azienda o settore Comparto oleario
 - Tipologia di attività svolta Progettazione, realizzazione ed avvio del laboratorio di controllo interno.
- Data **2001-2002**
- Nome e indirizzo del Committente **Consorzio Ricerche Associate, Macchiareddu, Assemini (CA)**
 - Tipo di azienda o settore **Ricerca Industriale**

- Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
 - Nome e indirizzo del Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia di attività svolta
 - Data
- Coordinamento organizzativo delle attività di ricerca nell'ambito del progetto TA.BA.C.CO. Coordinamento delle attività di laboratorio e su impianti pilota. Sviluppo delle ricadute tecniche del progetto di ricerca. Relazioni con istituzioni scientifiche per lo sviluppo del progetto di ricerca.**
- 2000**
- Cooperativa Assegnatari ETFAS, Arborea (OR)**
- Produzione vegetali freschi e di IV gamma**
- Progetto preliminare del laboratorio di controllo di prodotti vegetali freschi e trasformati.**
- 2000
- Associazione Produttori Ortofrutticoli della Sardegna, Cagliari
- Associazione di categoria
- Consulenza per la qualità dei prodotti ed i processi produttivi presso lo stabilimento di Zeddiani (OR).
- 2000
- Terrantica Srl, Sanluri, (CA)
- Chips di patate e snacks
- Progetto per la realizzazione di un prototipo di friggitrice industriale.
- 1999
- Terrantica Srl, Sanluri, (CA)
- Chips di patate e snacks
- Implementazione del piano di autocontrollo.
- 1999
- Antonella Spa, Zeddiani (OR)
- Derivati del pomodoro
- Implementazione del piano di autocontrollo.
- 1999-2001**
- Consorzio 21, Cagliari**
- Società in HOUSE della Regione Autonoma della Sardegna**
- Nell'ambito del Progetto Operativo Plurifondo 94/99 Sardegna misura 4.6.4.1: Assistenza per la realizzazione di tutte le attività necessarie all'attuazione dell'accordo di programma per lo sviluppo dei poli del Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna. Progettazione, realizzazione avvio e gestione del Centro Impianti Pilota del medesimo Polo agroalimentare del PST. Coordinamento generale dei settori di attività del Polo agroalimentare ed in particolare delle attrezzature di trasferimento tecnologico, delle grandi attrezzature di ricerca e sviluppo, dell'incubatore di impresa. Analisi economico-finanziaria della struttura del polo agroalimentare del Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna. Espletamento di tutte le gare d'appalto per l'acquisizione delle attrezzature di ricerca e sviluppo, degli impianti pilota e di tutti gli altri materiali e servizi necessari alla struttura del Polo Agroalimentare del PST della Sardegna. Coordinamento delle attività finalizzate all'attivazione dell'incubatore di impresa del polo agroalimentare di Alghero – Tramariglio del PST. Coordinamento Avvio e messa a regime di tutte le attività del polo agroalimentare. Supporto per la conduzione della politica di sviluppo della ricerca nella filiera agroalimentare. Organizzazione della rete di rapporti scientifici con l'Università, gli enti di Ricerca e le PMI. Coordinamento di un progetto di ricerca sulla trasformazione delle olive della varietà Bosana.**
- 1998
- Terrantica Srl, Sanluri (CA)
- Chips di patate e snacks
- Progettazione, realizzazione e avvio dell'unità produttiva. Assistenza all'installazione ed al collaudo della linea di produzione chips di patate. Progettazione del processo produttivo. Impostazione del programma di controllo della qualità delle materie prime, dei prodotti finiti e del processo produttivo. Sviluppo della produzione di pop corn e pellets. Implementazione del piano di autocontrollo. Coordinamento del gruppo di lavoro.

- Data **1996-1997**
- Nome e indirizzo del Committente **Camera di Commercio di Cagliari**
- Tipo di azienda o settore **Ente Pubblico**
- Tipologia di attività svolta **Completamento del laboratorio Chimico-Merceologico della Sardegna. Definizione del layout e delle specifiche delle apparecchiature. Espletamento delle gare d'appalto necessarie per le diverse forniture. Installazione degli arredi, delle apparecchiature e di tutte le dotazioni di servizio necessarie alla completa funzionalità della struttura. Collaudo di tutte le apparecchiature ed avvio dell'attività analitica. Predisposizione del programma di sviluppo strategico della struttura e delle attività di servizio erogabili.**
- Data **1994-1996**
- Nome e indirizzo del Committente **Consorzio Interprovinciale per la Frutticoltura di Cagliari, Nuoro e Oristano, Azienda di Villasor**
- Tipo di azienda o settore **Ente Pubblico**
- Tipologia di attività svolta **Analisi chimiche dell'olio d'oliva nell'ambito del progetto di caratterizzazione dei prodotti ottenuti dalle cultivar impiegate in Sardegna.**
- Data **1988 -1996**
- Nome e indirizzo del Committente **Ospedale Militare di Cagliari**
- Tipo di azienda o settore **Militare**
- Tipologia di attività svolta **Avvio e conduzione del nuovo laboratorio di analisi degli alimenti. Analisi chimico-fisica di prodotti alimentari acquisiti dalle Forze Armate in Sardegna.**
- Data **1987- 2000**
- Nome e indirizzo del Committente **Nuova Casar Srl, Stabilimento di Serramanna (CA)**
- Tipo di azienda o settore **Conserven Vegetali, derivati del pomodoro**
- Tipologia di attività svolta **Supporto alla direzione generale per la programmazione e la gestione della produzione, per la messa a punto dei processi produttivi e della tecnologia necessaria, partecipando alla stesura del budget aziendale. Sono stati acquisiti, installati e collaudati nuovi impianti e apparecchiature industriali. E' stato implementato il piano di autocontrollo e sono state predisposte le attività necessarie all'ottenimento della certificazione del sistema di qualità. Progettazione e avvio del nuovo laboratorio di Controllo Qualità, Ricerca e Sviluppo. Programmazione e coordinamento di tutte le attività di controllo della qualità di materie prime, materiali accessori, prodotti finiti e processi produttivi. Gestione dell'attività di Ricerca e Sviluppo.**
- In questo periodo sono stati effettuati diversi studi sulla qualità e la provenienza delle materie prime e condotte prove di produzione in diverse zone della Sardegna. E' stato implementato un sistema innovativo per cernita ottica della materia prima in ingresso allo stabilimento. E' stato sperimentato e applicato un sistema wireless per il rilevamento della temperatura delle confezioni nel corso dei trattamenti termici.
- Inoltre è stata sviluppata una serie di prodotti costituiti da Conserve a base di carciofo, zuppe e salse pronte, derivati del carciofo, miniortaggi, funghi champignons e Pleurotus, maionese, tomato ketchup, finocchi, olive in salamoia, succhi e nettari di frutta, nuovi derivati a base di pomodoro. In questo periodo sono state fatte tre campagne di produzione di olive da mensa in salamoia con il sistema al naturale.
- Data **1986**
- Nome e indirizzo del Committente **Nuova Casar Srl, Stabilimento di Serramanna (CA)**
- Tipo di azienda o settore **Conserven Vegetali, derivati del pomodoro**
- Tipologia di attività svolta **Controllo di qualità dei prodotti finiti e dei processi produttivi. Progettazione e realizzazione del nuovo laboratorio di Controllo Qualità, Ricerca e Sviluppo.**
- Data **1985**
- Nome e indirizzo del Committente **Nuova Casar Srl, Stabilimento di Serramanna (CA)**
- Tipo di azienda o settore **Conserven Vegetali, derivati del pomodoro**
- Tipologia di attività svolta **Controllo di qualità dei prodotti finiti e dei processi produttivi. Trasformazione sperimentale di alcuni tipi di frutta.**
- Data **1982**
- Nome e indirizzo del Committente **Nuova Casar Srl, Stabilimento di Serramanna (CA)**
- Tipo di azienda o settore **Conserven Vegetali, derivati del pomodoro**

- Tipologia di attività svolta Controllo di qualità dei prodotti finiti e dei processi produttivi.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- *Data* 2015 - 2016
- Nome e indirizzo del Committente Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari
- Tipologia di attività svolta Professore a contratto di Fisica Tecnica Industriale
- *Data* 2014 - 2015
- Nome e indirizzo del Committente Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari
- Tipologia di attività svolta Professore a contratto di Fisica Tecnica Industriale
- *Data* 2013 - 2014
- Nome e indirizzo del Committente Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari
- Tipologia di attività svolta Professore a contratto di Fisica Tecnica Industriale
- *Data* 2014
- Nome e indirizzo del Committente Fondazione Accademia Casa Puddu
- Tipologia di attività svolta Corso di formazione specialistica tecnica sulle produzioni alimentari
- *Data* 2012 - 2013
- Nome e indirizzo del Committente Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari
- Tipologia di attività svolta Professore a contratto di Fisica Tecnica Industriale
- *Data* 2013
- Nome e indirizzo del Committente Fondazione Accademia Casa Puddu
- Tipologia di attività svolta Corso di formazione specialistica tecnica sulle produzioni alimentari
- *Data* 2013
- Nome e indirizzo del Committente Società Paideia
- Tipologia di attività svolta Corso di formazione specialistica per gli operatori del mercato ortofrutticolo all'ingrosso
- *Data* 2012
- Nome e indirizzo del Committente Fondazione Accademia Casa Puddu
- Tipologia di attività svolta Corso di formazione specialistica tecnica sulle produzioni alimentari
- *Data* 2011 - 2012
- Nome e indirizzo del Committente Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari
- Tipologia di attività svolta Professore a contratto di Fisica Tecnica Industriale
- *Data* 2010 - 2011
- Nome e indirizzo del Committente Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari
- Tipologia di attività svolta Professore a contratto di Fisica Tecnica Industriale e di Tecniche di stabilizzazione degli alimenti
- *Data* 2009 - 2010
- Nome e indirizzo del Committente Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari
- Tipologia di attività svolta Professore a contratto di Fisica Tecnica Industriale e di Tecniche di stabilizzazione degli alimenti
- *Data* 2009 - 2010
- Nome e indirizzo del Committente Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari
- Tipologia di attività svolta Professore a contratto di Tecniche di stabilizzazione degli alimenti
- *Data* 2009
- Nome e indirizzo del Committente Provincia del Medio Campidano
- Tipo di azienda o settore Pubblico
- Tipologia di attività svolta Effettuazione di un Corso per l'approfondimento sulle Tecniche di trasformazione delle olive da tavola
- *Data* 2008
- Nome e indirizzo del Committente Istituto Tecnico Leonardo da Vinci - Cagliari
- Tipologia di attività svolta Lezioni di Tecnologie applicate nel settore agroalimentare nel Corso IFTS –Tecnico superiore della trasformazione di prodotti agroindustriali
- *Data* 2007
- Nome e indirizzo del Committente Evolvere – Metodi, Consulenza, Ricerca, Progettazione per lo sviluppo locale & Formazione delle risorse umane (CA)
- Tipologia di attività svolta Corso specialistico di Tecniche di produzione di paste fresche e secche con particolare riferimento alle Lorighittas di Morgongiori

- Data 2007-2008
- Nome e indirizzo del Committente Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari
 - Tipologia di attività svolta Professore a contratto di Tecniche di stabilizzazione degli alimenti
 - Data 2005-2006
- Nome e indirizzo del Committente Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari
 - Tipologia di attività svolta Professore a contratto di Operazioni Unitarie.
 - Data 2004
- Nome e indirizzo del Committente Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze, Master in agroalimentare
 - Tipologia di attività svolta Seminario " I trattamenti stabilizzanti degli alimenti " .
 - Data 2004
- Nome e indirizzo del Committente Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Chimica
 - Tipologia di attività svolta Seminario " I trattamenti convenzionali e innovativi di stabilizzazione degli alimenti " .
 - Data 2003
- Nome e indirizzo del Committente Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Chimica
 - Tipologia di attività svolta Seminario " I trattamenti convenzionali e innovativi di stabilizzazione degli alimenti " .
 - Data 2003-2004
- Nome e indirizzo del Committente Porto Conte Ricerche, Alghero (SS)
 - Tipo di azienda o settore Ricerca
 - Tipologia di attività svolta Corso specialistico per " Ricercatrici Industriali per le Tecnologie Alimentari " .
 - Data 2003
- Nome e indirizzo del Committente Mip-Florys, Milano
 - Tipo di azienda o settore Formazione avanzata
 - Tipologia di attività svolta Corso specialistico di " Tecnologie Innovative "per project leader di interventi a sostegno della diffusione e dell'innovazione e del trasferimento tecnologico nel settore agroalimentare.
 - Data 2002 - 2004
- Nome e indirizzo del Committente Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari
 - Tipologia di attività svolta Professore a contratto di Tecnologia del condizionamento e della distribuzione dei Prodotti alimentari.
 - Data 2002 - 2006
- Nome e indirizzo del Committente Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze, Corso di Laurea in Biotecnologie industriali
 - Tipologia di attività svolta Professore a contratto di Tecniche dei Processi.
 - Data 2002 - 2003
- Nome e indirizzo del Committente Associazione CIOFS, Sanluri (CA)
 - Tipo di azienda o settore Formazione professionale
 - Tipologia di attività svolta Corso specialistico di " Prodotti e Processi di produzione" nel corso " Tecnologo delle produzioni alimentari " .
 - Data 2002
- Nome e indirizzo del Committente Consorzio 21, Cagliari – Polo agroalimentare di Alghero del PST
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipologia di attività svolta Corso di formazione teorico-pratica sulla produzione di derivati della frutta.
 - Data 2000
- Nome e indirizzo del Committente Associazione CIOFS, Sanluri (CA)
 - Tipo di azienda o settore Formazione professionale
 - Tipologia di attività svolta Corso specialistico di " Prodotti e Processi di produzione agroalimentare " nel corso " Tecnico di controllo qualità dei prodotti agroalimentari" .
 - Data 2000
- Nome e indirizzo del Committente Consorzio Interprovinciale per Frutticoltura di Cagliari, Nuoro e Oristano
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipologia di attività svolta Comunicazione:" Aspetti di elaiochimica, composizione dell'olio di oliva, metodologie di controllo, strumentazione, significato dei principali dati analitici " per il corso di " Assaggiatori di olio di oliva vergine" .
 - Data 2000

- Nome e indirizzo del Committente Istituto Tecnico per le Attività Sociali, Cagliari
 - Tipo di azienda o settore Istruzione
 - Tipologia di attività svolta Corso specialistico di “ Controlli di Processo “ nel corso I.F.T.S. “ Tecnico di conservazione e trasformazione dei prodotti agroalimentari”.
1999
- Nome e indirizzo del Committente Associazione CIOFS, Sanluri (CA)
 - Tipo di azienda o settore Formazione professionale
 - Tipologia di attività svolta Corso specialistico di “ Valutazione del piano di autocontrollo “ nel corso di formazione professionale “ Metodo HACCP “.
1999
- Nome e indirizzo del Committente Centro Regionale per la Formazione Professionale, Olbia (SS)
 - Tipo di azienda o settore Formazione professionale
 - Tipologia di attività svolta Corso specialistico di “ Autocontrollo Aziendale “ nel corso di formazione professionale “ Metodo HACCP “.
1999
- Nome e indirizzo del Committente Istituto Tecnico per le Attività Sociali, Cagliari
 - Tipo di azienda o settore Istruzione
 - Tipologia di attività svolta Corso specialistico di “ Principi di Tecnologie Alimentari “ nel corso I.F.T.S. “ Tecnico di conservazione e trasformazione dei prodotti agroalimentari”.
1996
- Nome e indirizzo del Committente Consorzio Regionale per la Formazione Professionale Agricola, Cagliari
 - Tipo di azienda o settore Formazione professionale
 - Tipologia di attività svolta Corso specialistico di “ Norme e qualità dei prodotti “ nel corso di formazione professionale “ Addetto Marketing Agroalimentare”.
1993
- Nome e indirizzo del Committente Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze, Dipartimento di Scienze Chimiche
 - Tipologia di attività svolta Ciclo di lezioni sulle problematiche relative alle cinetiche enzimatiche nell'industria alimentare.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Data** **2012-2016**
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** **Università Degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale**
- **Qualifica conseguita** **Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale con Tesi sul Trattamento di Biomasse vegetali e algali finalizzato all'ottenimento di energia. Potenziali sviluppi in Sardegna.**
- **Date** **2000, 23 - 25 novembre**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Rina Industry
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Verifiche ispettive di un sistema di gestione della qualità.
 - **Data** **1998, 22 - 28 giugno**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 1°Scuola Nazionale di Fluidi Supercritici
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Principi fondamentali e tecniche di impiego dei fluidi supercritici.
 - **Date** **1997, 17 - 19 giugno**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Saras Ricerche -Termoquest Italia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di cromatografia liquida
 - **Data** **1983, novembre**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Stazione Sperimentale per L'industria degli Oli e Grassi, Milano
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Stage formativo sulle Tecniche analitiche per la determinazione della qualità degli oli alimentari.

- Data 1983, giugno
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Stazione Sperimentale per L'industria delle Conserve Alimentari, Parma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Stage formativo sui principi fondamentali della conservazione di prodotti alimentari. Tecniche di preparazione di Conserve Ittiche.
- Data 1981
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della Professione di Chimico
- Data 1980 - 1981
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ospedale Militare di Cagliari, Laboratorio di Bromatologia, Servizio Militare di Leva
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi chimico-fisiche di prodotti alimentari.
- Data 1978, luglio - agosto
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Saras SPA Raffinerie Sarde
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Stage formativo mirato alla conoscenza dei diversi impianti produttivi costituenti una raffineria di petrolio.
- Data 1974 - 1979
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze, Corso di Laurea in Chimica Industriale
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Impianti e processi chimici industriali, Tecniche analitiche strumentali, Laboratori specifici di chimica fisica e chimica industriale.
- Qualifica conseguita Dottore in Chimica Industriale
- Votazione ottenuta 110/110 e Lode

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRE LINGUA
ALTRE LINGUE

Italiano
Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono
Buono
Sufficiente

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

- OTTIMA CONOSCENZA DELLE PRINCIPALI TECNOLOGIE APPLICABILI NELLA PRODUZIONE DI ENERGIA DA BIOMASSE
- OTTIMA CONOSCENZA DEGLI IMPIANTI PILOTA E INDUSTRIALI IMPIEGATI NELLA DIGESTIONE ANEROBICA
- OTTIMA CONOSCENZA DELLE PRINCIPALI TECNOLOGIE CONVENZIONALI E INNOVATIVE IMPIEGATE NELLA PRODUZIONE DI ALIMENTI
- OTTIMA CONOSCENZA NELLA CONDUZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI INDUSTRIALI RELATIVI AL SETTORE DELLE CONSERVE VEGETALI, ITTICHE, DEGLI SNACKS, DEI PRODOTTI DA FORNO, DELLE PASTE FRESCHE, DEI PIATTI PRONTI E CONDIMENTI.
- Ottima conoscenza nella progettazione, conduzione e gestione di impianti pilota convenzionali e innovativi impiegabili nel campo industriale (tra quali: autoclavi di sterilizzazione, impianti ad alte pressioni, riscaldamento ohmico, estrattori con fluidi supercritici, confezionatrici in atmosfera protettiva, linee di trasformazione vegetali, forni, impianti di digestione anaerobica, pirolisi e per la produzione di microalghe).
- Buona conoscenza di differenti tecniche di analisi di laboratorio, in particolare su matrici alimentari e su biomasse: Tecniche cromatografiche (Gas cromatografia, HPLC, Cromatografia Ionica), spettrofotometria UV-VIS, Spettrofotometria di assorbimento atomico, Calorimetria, analisi elementare e termogravimetrica e diverse altre tecniche strumentali specifiche.

- BUONE CONOSCENZE INFORMATICHE DI BASE (WINDOWS 7, OFFICE), UTILIZZO DI MATLAB, AUTOCAD, PROJECT E DIVERSI SOFTWARE PER LA GESTIONE DI APPARECCHIATURE DI LABORATORIO DI IMPIANTI PILOTA E DI IMPIANTI INDUSTRIALI. CONOSCENZA ELEMENTARE DEL LINGUAGGIO HTML.

ULTERIORI INFORMAZIONI

PATENTI

PUBBLICAZIONI

Patente B

1. R. Carta, M. Moledda, **E. A. Scano**, G.Tola, " Sterilization Process for Canned Tomatoes " , Italian Food & Beverage Technology, XIII pp.22-25,Sept.,1998.
2. M. Muscas, G. Sfactoria, G. Loi, P. Madau, S. Scrugli, D. Carta, M. Frongia, **E. A. Scano**, A. Argiolas, "Valutazione del contenuto di sostanze azotate in tabacchi di coltivazione italiana " , Piante Medicinali, Vol.2, n°2, pp. 87-92, 2003.
3. **E. A. Scano**, " La trasformazione Industriale del carciofo " , 261-294, Il carciofo: storia, tecnica colturale, politica comunitaria,ricerca , trasformazione, pubblicazione a cura dell' ERSAT e della Regione Autonoma della Sardegna, 2004.
4. A. Piga, P. Catzeddu, S. Farris, T. Roggio, A. Sanguinetti, **E. A. Scano**, " Texture Evolution of " AMARETTI " cookies during storage, European Food Research and Technology, 2005,387-391, Springer Verlag, 2005.
5. T. Roggio, M. Campus, R. Cappuccinelli, A. Porcu, M.C. Porcu, **E. A. Scano**, Trattamento ad alte pressioni di un prodotto ittico consumato crudo: Le gonadi di riccio di mare (Paracentrotus Lividus), Atti 7°Congresso italiano di Scienza e Tecnologia degli alimenti (7°CISETA), Cernobbio 2005.
6. P. Catzeddu, N. Secchi, G. Stara, M. Campus, R. Cappuccinelli, M.C. Porcu, **E. A. Scano**, M. Addis, R. Di Salvo, " High hydrostatic pressure technology applied in fresh sheep milk cheese", Atti 5th International Symposium on the Challenge to sheep and goats Milks Sectors, Alghero, 2007.
7. N. Secchi, G. Stara, P. Catzeddu, A. Piga, **E. A. Scano**, T.Roggio, Effects and ingredient sizing on the shelf life of " Amaretti Cookies", Atti CIGR 3rd International Symposium, Food and Agricultural Products: Processing and Innovations,Naples 2007.
8. M. Campus, M. C. Porcu, R. Cappuccinelli, **E. A. Scano**, T. Roggio, Design and evaluation of EMAP package for minimally processed artichoke, Atti CIGR 3rd International Symposium, Food and Agricultural Products: Processing and Innovations, Naples 2007.
9. **E. A. Scano** – G. Matta, " La filiera Industriale del carciofo " , pubblicazione a cura dell' agenzia LAORE e della Regione Autonoma della Sardegna, 2008.
10. **E. A. Scano** – " Biomasse in Sardegna, potenzialità di sviluppo e attività di ricerca" Audit sulle fonti di energie rinnovabili in Sardegna edito da Sardegna Ricerche con il contributo della Regione Autonoma della Sardegna e dell'Unione Europea, 2008.
11. N. Secchi, P. Catzeddu, T. Roggio, **E. A. Scano**, G. Mura, A. Piga, Application of GAB or other models for water sorption isotherms determination of traditional bakery products, Italian Journal of Food Science, SLIM Shelf Life International Meeting, Ischia, 2008.
12. **E. A. Scano**, Aldo Orrù, Valeria Demontis, Lorenzo Spanedda, Analisi delle potenzialità energetiche e degli aspetti ambientali connessi all'impiego delle biomasse residuali. Il caso della Sardegna, XXVI Congresso Nazionale di Scienze Merceologiche, Pisa 2014.
13. **E. A. Scano**, C.Asquer, A.Pistis, L. Ortu, G. Carboni, Study of the main process parameters influencing anaerobic digestion of fruit and vegetable waste through principal components analysis, 22nd European Biomass Conference and exhibition, Hamburg 2014.
14. **E. A. Scano**, C. Asquer, A. Pistis, D. Cocco, Energy oriented optimization o fan anaerobic digestion plant for the combined treatment of solid and liquid waste in potato chips industrial plant, 22nd European Biomass Conference and exhibition, Hamburg 2014.
15. E. Melis, C.Asquer, A.Pistis, **E. A. Scano**,The Ogliastra forest biomasses: Evaluations for possible Energy purposes, 22nd European Biomass Conference and exhibition, Hamburg 2014.
16. **E. A. Scano**, Aldo Orrù, Valeria Demontis, Lorenzo Spanedda, Potenzialità energetica delle biomasse residuali in Sardegna, Energia,4, 64-71, 2014.

17. D. Cocco, M. Petrollese, C. Asquer A. Pistis, V. Demontis, L- Ortu and **E. A. Scano**, Energy performance assessment of mesophilic anaerobic digestion of fruit and vegetable wastes in a pilot-scale reactor, ECOS 2014 - the 27th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, Turku, Finland, 2014.
18. **E. A. Scano**, A. Pistis, C. Asquer, G. Saiu, C.Tugulu, F. Floris, Biogas from agro-industrial residues, combustion products evaluation by means of the thermodynamic equilibrium analysis approach, International Congress and EXPO on Biofuels & Bioenergy, Valencia, 2015.
19. F. Floris, A. Pistis, **E. A. Scano**, C. Tugulu, Simulation of the gasification of a characteristic forest biomass of northern Sardinia through the thermodynamic equilibrium analysis. The case study of *Pinus pinaster* International Congress and EXPO on Biofuels & Bioenergy, Valencia, 2015.
20. **E. A. Scano**, Rassegna delle principali tecniche convenzionali e innovative utilizzate per la conservazione dei prodotti ittici, *Alimenti & Bevande*, Gennaio-Febbraio, 42-47, 2016.
21. G. Saiu, A. Pistis, A. Chindris, M. Grosso, M. Baroli, **E. A. Scano**, Study of the growth parameters of the *Nannochloropsis oculata* for the nitrogen and phosphorus removal from wastewater through design of experiment approach, *Chemical Engineering Transactions*, 49, 2016.
22. A. Pistis, C.Tugulu, F.Floris, **E.A. Scano**, Start-up phase in a pre-industrial Pyrolysis plant equipped with a rotary kiln reactor, *International Journal of Chemical and Environmental Engineering*, 2016, in press.
23. A. Pistis, C.Tugulu, F.Floris, G. Saiu, **E.A. Scano**, Intermediate pyrolysis of pine wood sawdust. Simulation of the char gasification process by means of the thermodynamic equilibrium approach, *International Journal of Chemical and Environmental Engineering*, 2016, in press.
24. A.B. Pisanu, L.Baghino, D.Sanna, **E.A.Scano**, Emap technique application to obtain minimally processed eights and slices fresh cut of Spinoso sardo globe artichoke, 3rd Symposium on Horticulture in Europe, 17-21 october 2016, Chania Greece.
25. M. Campus, E. Cauli, **E. A.Scano**, F. Piras, R. Comunian, A. Paba, E. Daga, P. Sedda, A. Angioni, R. Zurru, Towards controlled fermentation of table olives: lab starter driven processing in an automatized pilot processing plant, VIII International Olive Symposium, , 10-14 ottobre 2016, Split.
26. M. Campus, E. Cauli, **E. A.Scano**, F. Piras, R. Comunian, A. Paba, E. Daga, P. Sedda, A. Angioni, R. Zurru, Towards controlled fermentation of table olives: lab starter driven processing in an automatized pilot processing plant, *Food and Bioprocess Technology*, 1-11, February, 2017.

Associazioni e Ordine Professionale

Dal 1982 Iscrizione all'ordine dei Chimici Di Cagliari con Nuoro e Oristano al n.148.

Dal 1996 al 2009 Consigliere dell'Ordine dei Chimici di Cagliari con Nuoro e Oristano

Socio dell'Associazione Italiana di Tecnologia Alimentare

Sito Internet

www.efisioscanotecal.it

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dall'art. 13 D. lgs n.196/2003.



Sanluri 26 febbraio 2017