

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
PROFESSIONALE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Efisio Antonio Scano  
Indirizzo Viale Rinascita, 15 09025 Sanluri (VS)  
Telefono 0709370455, mobile 335474525  
Fax 0709370455  
E-mail [efisioas@tin.it](mailto:efisioas@tin.it)  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 4 luglio 1956

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

• Data 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 esplicito 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.

- Data
- Nome e indirizzo del Committente 2017
- Tipo di azienda o settore Centro Assistenza Imprese Coldiretti Regionale - Cagliari
- Tipologia di attività svolta Progettazione di massima di uno stabilimento per la trasformazione del pomodoro
- Data 2017 (in corso)
- Nome e indirizzo del Committente Bresca Dorada Muravera
- Tipo di azienda o settore Conserve di frutta e liquori
- Tipologia di attività svolta Responsabile di un progetto di innovazione nel settore dei derivati della frutta
- Data 2017 (in corso)
- Nome e indirizzo del Committente Catelli Food Technologies -Parma

- 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
- Costruzione macchine industria alimentare  
 Consulente Tecnico di Parte  
 2017 (in corso)  
 Sardegna Ricerche (CA)  
 Agenzia della Regione Autonoma della Sardegna  
 Responsabile Scientifico del Laboratorio Biomasse e Biocombustibili del Cluster Energie Rinnovabili.
- 2015-2106  
 Agris Ricerca - Sassari  
 Agenzia regionale per la ricerca in agricoltura  
 Messa a punto del processo produttivo per derivati di carciofo di IV gamma  
 2015-2016
- Smeralda Srl - Cagliari  
 Prodotti ittici  
 Implementazione della produzione di conserve di riccio di mare e ricci minimamente trattati.  
 2015-2016
- Oleificio Cabriolu- Villacidro  
 Olivicolo  
 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

- Nome e indirizzo del Committente Sardegnia Ricerche (CA)
  - Tipo di azienda o settore Società in HOUSE della Regione Autonoma della Sardegna
  - Tipologia di attività svolta Valutatore dei progetti presentati nell'ambito dei Pacchetti Integrati di Agevolazione 2012
- Nome e indirizzo del Committente Su Tianu Sardu (CA)
  - Tipo di azienda o settore Prodotti ittici
  - Tipologia di attività svolta Predisposizione del Piano di Autocontrollo e della documentazione tecnica 2012
- Nome e indirizzo del Committente Su Guttiau Loc. Nuraghe Aurras 09070 Tramatza (OR)
  - Tipo di azienda o settore Produzione snacks
  - Tipologia di attività svolta Audit del Processo produttivo 2012
- Nome e indirizzo del Committente Campus Specialità sott'olio creme e confetture Via S.Antioco 09010 Villaspeciosa (CA)
  - Tipo di azienda o settore Conserve Vegetali
  - Tipologia di attività svolta Predisposizione del Piano di Autocontrollo e della documentazione tecnica 2011 -2016
- Nome e indirizzo del Committente Sardegnia Ricerche (CA)
  - Tipo di azienda o settore Società in HOUSE della Regione Autonoma della Sardegna
  - Tipologia di attività svolta 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
- Nome e indirizzo del Committente Mercato Agroalimentare della Sardegna
  - Tipo di azienda o settore Coagri Sardegna Società Cooperativa
  - Tipologia di attività svolta 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
- Nome e indirizzo del Committente Promea
  - Tipo di azienda o settore Società Consortile
  - Tipologia di attività svolta Valutazione progetti PFSL Tossilo 2011
- Nome e indirizzo del Committente Poco Poco
  - Tipo di azienda o settore Società Cooperativa Sociale
  - Tipologia di attività svolta Messa a punto di processi produttivi per conserve sott'olio e confetture di frutta 2010 (8 mesi)
- Nome e indirizzo del Committente Sardegnia Ricerche (CA)
  - Tipo di azienda o settore Società in HOUSE della Regione Autonoma della Sardegna
  - Tipologia di attività svolta Responsabile Scientifico del Laboratorio Biomasse e Biocombustibili del Cluster Energie Rinnovabili. 2010
- Nome e indirizzo del Committente ENERBA – Sanluri
  - Tipo di azienda o settore AGRICOLO
  - Tipologia di attività svolta Studio per la realizzazione di un impianto di gestione anaerobica per il trattamento di colture dedicate da 500 kW. 2009 -2010
- Nome e indirizzo del Committente LAORE – Cagliari
  - Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale per L'assistenza tecnica in agricoltura
  - Tipologia di attività svolta Predisposizione di un progetto di Ricerca per la Filiera agroindustriale del carciofo. 2010
- Nome e indirizzo del Committente Promea

- Tipo di azienda o settore Società Consortile
- Tipologia di attività svolta Consulente per il settore agroindustriale.
- Data 2010
- Nome e indirizzo del Committente Condisar Srl, Settimo San Pietro ( CA)
- Tipo di azienda o settore Sughi e condimenti
- Tipologia di attività svolta Industrializzazione di diverse formulazioni per sughi pronti a base di crostacei.
- Data 2010
- 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 Messa a punto del processo di surgelazione di paste fresche tradizionali.
- Data 2010
- Nome e indirizzo del Committente Mercato Agroalimentare della Sardegna
- Tipo di azienda o settore Coagri Sardegna Società Cooperativa
- Tipologia di attività svolta Progetto della struttura di controllo della qualità.
- Data 2009 - 2010
- Nome e indirizzo del Committente Su Tianu Sardu ( CA)
- Tipo di azienda o settore Prodotti ittici
- Tipologia di attività svolta Implementazione della produzione di conserve di ricci di mare e paté a base di pesce.
- Data 2010
- Nome e indirizzo del Committente Sa Marigosa di Pala S. e Mele P.snc Cabras ( OR)
- Tipo di azienda o settore Produzione agricola
- Tipologia di attività svolta Studio di fattibilità per la realizzazione di uno stabilimento produttivo di conserve vegetali.
- Data 2009
- Nome e indirizzo del Committente BIC Sardegna - Cagliari
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale
- Tipologia di attività svolta Valutazione di Progetti di innovazione nel settore agroindustriale
- Data 2009
- Nome e indirizzo del Committente Sa Marigosa di Pala S. e Mele P.snc Cabras (OR)
- Tipo di azienda o settore Produzione agricola
- Tipologia di attività svolta Realizzazione di due linee produttive per la produzione di conserve di carciofo sott'olio.
- Data 2008
- Nome e indirizzo del Committente Antichi sapori D'Ogliastra –Tertenia (NU)
- Tipo di azienda o settore Paste fresche e speciali
- Tipologia di attività svolta Check up dello stabilimento produttivo e ottimizzazione della produzione.
- Data 2008-2009
- Nome e indirizzo del Committente Talent Sas - Cagliari
- Tipo di azienda o settore Consulenza aziendale
- Tipologia di attività svolta Realizzazione del disciplinare di produzione per l'ottenimento dell'IGP delle Lorighittas di Morgongiori.
- Data 2008-2009
- Nome e indirizzo del Committente Input Multimedia – Quartu S.Elena (CA)
- Tipo di azienda o settore Comunicazione
- Tipologia di attività svolta 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.
- Data 2007 - 2008
- Nome e indirizzo del Committente L&G. Fratelli Rau -Sassari
- Tipo di azienda o settore Dolciario
- Tipologia di attività svolta Svolgimento di un progetto di ricerca per lo studio e l'incremento della shelf life di prodotti dolciari
- Data 2008
- Nome e indirizzo del Committente Condisar Srl, Settimo San Pietro ( CA)

- Tipo di azienda o settore Sughì e condimenti
- Tipologia di attività svolta Industrializzazione di diverse formulazioni per sughì pronti a base di pesce.  
2008
- Nome e indirizzo del Committente LAORE - Cagliari
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale per L'assistenza tecnica in agricoltura
- Tipologia di attività svolta Formazione tecnologica degli imprenditori del comparto carcioficolo sardo.  
2007 -2008
- Nome e indirizzo del Committente Su Tianu Sardu ( CA)
- Tipo di azienda o settore Prodotti ittici
- Tipologia di attività svolta Implementazione della produzione di tonno sott'olio.  
2008 (8 mesi)
- Nome e indirizzo del Committente Sardegna Ricerche
- Tipo di azienda o settore Società in HOUSE della Regione Autonoma della Sardegna
- Tipologia di attività svolta Ente Pubblico
- Data 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
- Nome e indirizzo del Committente SIL – Patto territoriale Oristano
- Tipo di azienda o settore Servizi
- Tipologia di attività svolta 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
- Data
- Nome e indirizzo del Committente Fausto Frau Sedilo (OR)
- Tipo di azienda o settore Comunicazione
- Tipologia di attività svolta 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**
- Data
- Nome e indirizzo del Committente Sardegna Ricerche (CA)
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipologia di attività svolta Valutazione di progetti per attività di Spin Off.  
2007
- Nome e indirizzo del Committente ERSAT-RAS (CA)
- Tipo di azienda o settore Ente Regionale per L'assistenza tecnica in agricoltura
- Tipologia di attività svolta Auditing Tecnologico delle imprese del comparto carcioficolo e formazione tecnologica degli imprenditori.  
2007 (3 mesi)
- Data
- Nome e indirizzo del Committente Sardegna Ricerche (CA)
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipologia di attività svolta Progettazione e avvio Laboratorio Biocombustibili e Biomasse.  
2007
- Nome e indirizzo del Committente Condisar Srl, Settimo San Pietro ( CA)
- Tipo di azienda o settore Sughì e condimenti
- Tipologia di attività svolta Start up dello stabilimento produttivo e formazione del personale.  
2006-2007
- Data
- Nome e indirizzo del Committente SIL – Patto territoriale Oristano

- Tipo di azienda o settore Servizi
- Tipologia di attività svolta Studio di fattibilità per la realizzazione di uno stabilimento industriale per la trasformazione del pomodoro.
- Data 2006-2007
- Nome e indirizzo del Committente Consorzio Sardo Cereali Sanluri
- Tipo di azienda o settore Cerealicolo
- Tipologia di attività svolta 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.
- Data 2006 -2007
- Nome e indirizzo del Committente Fluchar srl Cagliari
- Tipo di azienda o settore Architettura/Ingegneria
- Tipologia di attività svolta 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 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.
- Data 2000
- Nome e indirizzo del Committente Cooperativa Assegnatari ETFAS, Arborea (OR)
- Tipo di azienda o settore Produzione vegetali freschi e di IV gamma
- Tipologia di attività svolta Progetto preliminare del laboratorio di controllo di prodotti vegetali freschi e trasformati.
- Data 2000
- Nome e indirizzo del Committente Associazione Produttori Ortofrutticoli della Sardegna, Cagliari
- Tipo di azienda o settore Associazione di categoria
- Tipologia di attività svolta Consulenza per la qualità dei prodotti ed i processi produttivi presso lo stabilimento di Zeddiani (OR).
- Data 2000
- Nome e indirizzo del Committente Terrantica Srl, Sanluri, (CA)
- Tipo di azienda o settore Chips di patate e snacks
- Tipologia di attività svolta Progetto per la realizzazione di un prototipo di friggitrice industriale.
- Data 1999
- Nome e indirizzo del Committente Terrantica Srl, Sanluri, (CA)
- Tipo di azienda o settore Chips di patate e snacks
- Tipologia di attività svolta Implementazione del piano di autocontrollo.
- Data 1999
- Nome e indirizzo del Committente Antonella Spa, Zeddiani (OR)
- Tipo di azienda o settore Derivati del pomodoro
- Tipologia di attività svolta Implementazione del piano di autocontrollo.
- Data 1999-2001
- Nome e indirizzo del Committente Consorzio 21, Cagliari
- Tipo di azienda o settore Società in HOUSE della Regione Autonoma della Sardegna
- Tipologia di attività svolta 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.

- 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
- 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.  
 1996-1997  
 Camera di Commercio di Cagliari  
 Ente Pubblico  
 Completamento del laboratorio Chimico-Merceologico della Sardegna. Definizione del lay out 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.  
 1994-1996  
 Consorzio Interprovinciale per la Frutticoltura di Cagliari, Nuoro e Oristano, Azienda di Villasor  
 Ente Pubblico  
 Analisi chimiche dell'olio d'oliva nell'ambito del progetto di caratterizzazione dei prodotti ottenuti dalle cultivar impiegate in Sardegna.  
 1988 -1996  
 Ospedale Militare di Cagliari  
 Militare  
 Avvio e conduzione del nuovo laboratorio di analisi degli alimenti. Analisi chimico-fisica di prodotti alimentari acquisiti dalle Forze Armate in Sardegna.  
 1987- 2000  
 Nuova Casar Srl, Stabilimento di Serramanna (CA)  
 Conserve Vegetali, derivati del pomodoro  
 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.  
 1986  
 Nuova Casar Srl, Stabilimento di Serramanna (CA)  
 Conserve 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.  
1985
- Data
- Nome e indirizzo del Committente Nuova Casar Srl, Stabilimento di Serramanna (CA)
- Tipo di azienda o settore Conserve 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.  
1982
- Data
- Nome e indirizzo del Committente Nuova Casar Srl, Stabilimento di Serramanna (CA)
- Tipo di azienda o settore Conserve Vegetali, derivati del pomodoro
- Tipologia di attività svolta Controllo di qualità dei prodotti finiti e dei processi produttivi.

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

- Data 2017 - 2018
- 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  
2016 - 2017
- Data
- 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  
2015 - 2016
- Data
- 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  
2014 - 2015
- Data
- 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  
2013 - 2014
- Data
- 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  
2014
- Data
- Nome e indirizzo del Committente Fondazione Accademia Casa Puddu
- Tipologia di attività svolta Corso di formazione specialistica tecnica sulle produzioni alimentari  
2012 - 2013
- Data
- 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  
2013
- Data
- Nome e indirizzo del Committente Fondazione Accademia Casa Puddu
- Tipologia di attività svolta Corso di formazione specialistica tecnica sulle produzioni alimentari  
2013
- Data
- Nome e indirizzo del Committente Società Paideia
- Tipologia di attività svolta Corso di formazione specialistica per gli operatori del mercato ortofrutticolo all'ingrosso  
2012
- Data
- Nome e indirizzo del Committente Fondazione Accademia Casa Puddu
- Tipologia di attività svolta Corso di formazione specialistica tecnica sulle produzioni alimentari  
2011 - 2012
- Data
- 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  
2010 - 2011
- Data
- 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  
2009 - 2010
- Data
- Nome e indirizzo del Committente Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari

- Tipologia di attività svolta
    - Data
  - Nome e indirizzo del Committente
    - 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
    - Tipologia di attività svolta
    - Data
  - Nome e indirizzo del Committente
    - Tipologia di attività svolta
    - Data
  - Nome e indirizzo del Committente
    - Tipologia di attività svolta
    - Data
  - Nome e indirizzo del Committente
    - Tipologia di attività svolta
    - Data
  - Nome e indirizzo del Committente
    - Tipologia di attività svolta
    - Data
  - Nome e indirizzo del Committente
    - Tipologia di attività svolta
    - Data
  - Nome e indirizzo del Committente
    - 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
    - Tipologia di attività svolta
    - Data
  - Nome e indirizzo del Committente
    - Tipologia di attività svolta
    - Data
  - Nome e indirizzo del Committente
    - Tipologia di attività svolta
    - Data
  - Nome e indirizzo del Committente
    - Tipo di azienda o settore
- Professore a contratto di Fisica Tecnica Industriale e di Tecniche di stabilizzazione degli alimenti  
2009 - 2010
- Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari  
Professore a contratto di Tecniche di stabilizzazione degli alimenti  
2009
- Provincia del Medio Campidano  
Pubblico  
Effettuazione di un Corso per l'approfondimento sulle Tecniche di trasformazione delle olive da tavola  
2008
- Istituto Tecnico Leonardo da Vinci - Cagliari  
Lezioni di Tecnologie applicate nel settore agroalimentare nel Corso IFTS –Tecnico superiore della trasformazione di prodotti agroindustriali  
2007
- Evolvere – Metodi, Consulenza, Ricerca, Progettazione per lo sviluppo locale & Formazione delle risorse umane ( CA)  
Corso specialistico di Tecniche di produzione di paste fresche e secche con particolare riferimento alle Lorighittas di Morgongiori  
2007-2008
- Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari  
Professore a contratto di Tecniche di stabilizzazione degli alimenti  
2005-2006
- Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari  
Professore a contratto di Operazioni Unitarie.  
2004
- Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze, Master in agroalimentare  
Seminario “ I trattamenti stabilizzanti degli alimenti “.  
2004
- Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Chimica  
Seminario “ I trattamenti convenzionali e innovativi di stabilizzazione degli alimenti “.  
2003
- Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Chimica  
Seminario “ I trattamenti convenzionali e innovativi di stabilizzazione degli alimenti “.  
2003-2004
- Porto Conte Ricerche, Alghero (SS)  
Ricerca  
Corso specialistico per “ Ricercatrici Industriali per le Tecnologie Alimentari “.  
2003
- Mip-Florys, Milano  
Formazione avanzata  
Corso specialistico di “ Tecnologie Innovative “per project leader di interventi a sostegno della diffusione e dell'innovazione e del trasferimento tecnologico nel settore agroalimentare.  
2002 - 2004
- Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari  
Professore a contratto di Tecnologia del condizionamento e della distribuzione dei Prodotti alimentari.  
2002 - 2006
- Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze, Corso di Laurea in Biotecnologie industriali  
Professore a contratto di Tecniche dei Processi.  
2002 - 2003
- Associazione CIOFS, Sanluri (CA)  
Formazione professionale

- 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

Corso specialistico di “ Prodotti e Processi di produzione“ nel corso “ Tecnologo delle produzioni alimentari ”  
2002

Consorzio 21, Cagliari – Polo agroalimentare di Alghero del PST  
Ente Pubblico

Corso di formazione teorico-pratica sulla produzione di derivati della frutta.  
2000

Associazione CIOFS, Sanluri (CA)  
Formazione professionale

Corso specialistico di “ Prodotti e Processi di produzione agroalimentare “ nel corso “ Tecnico di controllo qualità dei prodotti agroalimentari”.  
2000

Consorzio Interprovinciale per Frutticoltura di Cagliari, Nuoro e Oristano  
Ente Pubblico

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”.  
2000

Istituto Tecnico per le Attività Sociali, Cagliari  
Istruzione

Corso specialistico di “ Controlli di Processo “ nel corso I.F.T.S. “ Tecnico di conservazione e trasformazione dei prodotti agroalimentari”.  
1999

Associazione CIOFS, Sanluri (CA)  
Formazione professionale

Corso specialistico di “ Valutazione del piano di autocontrollo “ nel corso di formazione professionale “ Metodo HACCP ”.  
1999

Centro Regionale per la Formazione Professionale, Olbia (SS)  
Formazione professionale

Corso specialistico di “ Autocontrollo Aziendale “ nel corso di formazione professionale “ Metodo HACCP ”.  
1999

Istituto Tecnico per le Attività Sociali, Cagliari  
Istruzione

Corso specialistico di “ Principi di Tecnologie Alimentari “ nel corso I.F.T.S. “ Tecnico di conservazione e trasformazione dei prodotti agroalimentari”.  
1996

Consorzio Regionale per la Formazione Professionale Agricola, Cagliari  
Formazione professionale

Corso specialistico di “ Norme e qualità dei prodotti “ nel corso di formazione professionale “ Addetto Marketing Agroalimentare”.  
1993

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze, Dipartimento di Scienze Chimiche  
Ciclo di lezioni sulle problematiche relative alle cinetiche enzimatiche nell’industria alimentare.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  - Date

2012-2016

Università Degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale

Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale con Tesi sul Trattamento di Biomasse vegetali e algali finalizzato all’ottenimento di energia. Potenziali sviluppi in Sardegna.

2000, 23 - 25 novembre

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
  - Qualifica conseguita
  - Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Votazione ottenuta

Rina Industry  
Verifiche ispettive di un sistema di gestione della qualità.  
1998, 22 - 28 giugno

1°Scuola Nazionale di Fluidi Supercritici  
Principi fondamentali e tecniche di impiego dei fluidi supercritici.  
1997, 17 - 19 giugno

Saras Ricerche -Termoquest Italia  
Corso di cromatografia liquida  
1983, novembre

Stazione Sperimentale per L'industria degli Oli e Grassi, Milano  
Stage formativo sulle Tecniche analitiche per la determinazione della qualità degli oli alimentari.  
1983, giugno

Stazione Sperimentale per L'industria delle Conserve Alimentari, Parma  
Stage formativo sui principi fondamentali della conservazione di prodotti alimentari.Tecniche di preparazione di Conserve Ittiche.  
1981

Università degli Studi di Roma  
Abilitazione all'esercizio della Professione di Chimico  
1980 - 1981

Ospedale Militare di Cagliari, Laboratorio di Bromatologia, Servizio Militare di Leva  
Analisi chimico-fisiche di prodotti alimentari.  
1978, luglio - agosto

Saras SPA Raffinerie Sarde  
Stage formativo mirato alla conoscenza dei diversi impianti produttivi costituenti una raffineria di petrolio.  
1974 – 1979

Università Degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze, Corso di Laurea in Chimica Industriale  
Impianti e processi chimici industriali, Tecniche analitiche strumentali, Laboratori specifici di chimica fisica e chimica industriale.  
Dottore in Chimica Industriale  
110/110 e Lode

CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI

MADRE LINGUA Italiano  
ALTRE LINGUE Inglese

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono

• Capacità di espressione orale  
CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Sufficiente

- 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. Moleda, **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 5<sup>th</sup> 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, 22<sup>nd</sup> European Biomass Conference and exhibition, Hamburg 2014.
14. **E. A. Scano**, C. Asquer, A. Pistis, D. Cocco, Energy oriented optimization of an anaerobic digestion plant for the combined treatment of solid and liquid waste in potato chips industrial plant, 22<sup>nd</sup> 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, 22<sup>nd</sup> 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 27<sup>th</sup> 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 eighth and slices fresh cut of Spinoso sardo globe artichoke, 3<sup>rd</sup> 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 October 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.
27. A. Pistis, C. Tugulu, F. Floris, C. Asquer, **E. A. Scano**, Fast Pyrolysis of Pine wood at preindustrial scale: yields and products chemical physical characterization, European Biomass Conference and Exhibition 25<sup>th</sup> Edition, Stockholm 12-15 June 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.efioscanotecal.it](http://www.efioscanotecal.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 15 gennaio 2018

A handwritten signature in black ink, reading "Efsio Antonio Scano". The signature is written in a cursive style with a large initial 'E'.