

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
PROFESSIONALE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Efisio Antonio Scano
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità Italiana
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
- 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. 2019 (in corso)
- Data
 - Nome e indirizzo del Committente Smeralda Srl -Cagliari
 - Tipo di azienda o settore Trasformazione prodotti ittici
 - Tipologia di attività svolta Messa a punto di un condimento a base di nero di seppia.
 - Data 2019
 - Nome e indirizzo del Committente Riso della Sardegna
 - Tipo di azienda o settore Risicolo e dei piatti pronti
 - Tipologia di attività svolta Studio preliminare per la realizzazione di piatti pronti e prove di produzione.
 - Data 2018
 - Nome e indirizzo del Committente Terrantica srl -Sanluri
 - Tipo di azienda o settore Produzione di chips di patate e snacks
 - Tipologia di attività svolta Implementazione di una linea industriale di estrusione
 - Data 2018

- Nome e indirizzo del Committente Associazione Produttori Ortofrutticoli della Sardegna, Sanluri
 - Tipo di azienda o settore Associazione di categoria
 - Tipologia di attività svolta Consulenza per la qualità dei prodotti ed i processi produttivi di conserve di pomodoro presso lo Stabilimento di Sant'Egidio Montalbino (SA)
 - Data 2018
- Nome e indirizzo del Committente Dipartimento di Scienze della vita e dell'Ambiente-Università degli Studi di Cagliari.
 - Tipo di azienda o settore Ricerca
 - Tipologia di attività svolta Messa a punto di un sistema atto a confezionare compresse per la somministrazione di integratori alimentari per l'Apis Mellifera all'interno delle arnie, e della documentazione tecnica relativa. Progetto "RAS LR 7/07 TENDER 2013 "API"
 - Data 2017
- Nome e indirizzo del Committente Centro Assistenza Imprese Coldiretti Regionale - Cagliari
 - Tipo di azienda o settore Servizi nel settore agroindustriale
 - Tipologia di attività svolta Progettazione di massima di uno stabilimento per la trasformazione del pomodoro
 - Data 2017-2018
- 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 2017-2018
- Nome e indirizzo del Committente Catelli Food Technologies -Parma
 - Tipo di azienda o settore Costruzione macchine industria alimentare
 - Tipologia di attività svolta Consulente Tecnico di Parte
 - Data 2017-2019
- Nome e indirizzo del Committente Sardegna Ricerche (CA)
 - Tipo di azienda o settore Agenzia della Regione Autonoma della Sardegna
 - Tipologia di attività svolta Responsabile Scientifico del Laboratorio Biomasse e Biocombustibili del Cluster Energie Rinnovabili.
 - Data 2015-2106
- 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- Villacidro
 - Tipo di azienda o settore Olivicolo
 - Tipologia di attività svolta Messa a punto del processo di preparazione di olive verdi al naturale.
 - Data 2014
- Nome e indirizzo del Committente Dipartimento di Scienze della vita e dell'Ambiente-Università degli Studi di Cagliari.
 - Tipo di azienda o settore Ricerca
 - Tipologia di attività svolta Messa a punto di prodotti ittici a elevata valenza nutraceutica.
 - Data 2012-2013
- Nome e indirizzo del Committente Assessorato dell'Industria della Regione Autonoma della Sardegna
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipologia di attività svolta Referente Scientifico del Piano Regionale per le Biomasse approvato dalla Giunta Regionale della RAS dicembre 2013
 - Data 2013 (in corso)
- Nome e indirizzo del Committente Wide Range srl (CA)
 - Tipo di azienda o settore Società di ingegneria
 - Tipologia di attività svolta 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

- 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
• Data 2010 (8 mesi)
- Nome e indirizzo del Committente Sardegna 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.
• Data 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.
• Data 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.
• Data 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 Sughì e condimenti
- Tipologia di attività svolta Industrializzazione di diverse formulazioni per sughì 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

- Data 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.
- Data 2007 (3 mesi)
- 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.
- Data 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.
- Data 2006-2007
- 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 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 Terrenia (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.

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

• Data

Terrantica Srl, Sanluri (CA)

- Nome e indirizzo del Committente
- Tipo di azienda o settore
- Tipologia di attività svolta

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

• Data

Camera di Commercio di Cagliari

- Nome e indirizzo del Committente
- Tipo di azienda o settore
- Tipologia di attività svolta

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

• Data

Consorzio Interprovinciale per la Frutticoltura di Cagliari, Nuoro e Oristano, Azienda di Villasor

- Nome e indirizzo del Committente
- Tipo di azienda o settore
- Tipologia di attività svolta

Ente Pubblico

Analisi chimiche dell'olio d'oliva nell'ambito del progetto di caratterizzazione dei prodotti ottenuti dalle cultivar impiegate in Sardegna.

1988 -1996

• Data

Ospedale Militare di Cagliari

- Nome e indirizzo del Committente
- Tipo di azienda o settore
- Tipologia di attività svolta

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

• Data

Nuova Casar Srl, Stabilimento di Serramanna (CA)

- Nome e indirizzo del Committente
- 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 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.
 - Data 1985
 - 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.
 - Data 1982
 - 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 2019 - 2020
 - 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 2018 - 2019
 - 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 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
 - Data 2016 - 2017
 - 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 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

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipologia di attività svolta 	<p>Formazione avanzata</p> <p>Corso specialistico di “ Tecnologie Innovative “per project leader di interventi a sostegno della diffusione e dell’innovazione e del trasferimento tecnologico nel settore agroalimentare.</p> <p>2002 - 2004</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del Committente • Tipologia di attività svolta • Data 	<p>Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari</p> <p>Professore a contratto di Tecnologia del condizionamento e della distribuzione dei Prodotti alimentari.</p> <p>2002 - 2006</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del Committente • Tipologia di attività svolta • Data 	<p>Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze, Corso di Laurea in Biotecnologie industriali</p> <p>Professore a contratto di Tecniche dei Processi.</p> <p>2002 - 2003</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del Committente • Tipo di azienda o settore • Tipologia di attività svolta • Data 	<p>Associazione CIOFS, Sanluri (CA)</p> <p>Formazione professionale</p> <p>Corso specialistico di “ Prodotti e Processi di produzione“ nel corso “ Tecnologo delle produzioni alimentari ”</p> <p>2002</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del Committente • Tipo di azienda o settore • Tipologia di attività svolta • Data 	<p>Consorzio 21, Cagliari – Polo agroalimentare di Alghero del PST</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Corso di formazione teorico-pratica sulla produzione di derivati della frutta.</p> <p>2000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del Committente • Tipo di azienda o settore • Tipologia di attività svolta • Data 	<p>Associazione CIOFS, Sanluri (CA)</p> <p>Formazione professionale</p> <p>Corso specialistico di “ Prodotti e Processi di produzione agroalimentare “ nel corso “ Tecnico di controllo qualità dei prodotti agroalimentari”.</p> <p>2000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del Committente • Tipo di azienda o settore • Tipologia di attività svolta • Data 	<p>Consorzio Interprovinciale per Frutticoltura di Cagliari, Nuoro e Oristano</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>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”.</p> <p>2000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del Committente • Tipo di azienda o settore • Tipologia di attività svolta • Data 	<p>Istituto Tecnico per le Attività Sociali, Cagliari</p> <p>Istruzione</p> <p>Corso specialistico di “ Controlli di Processo “ nel corso I.F.T.S. “ Tecnico di conservazione e trasformazione dei prodotti agroalimentari”.</p> <p>1999</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del Committente • Tipo di azienda o settore • Tipologia di attività svolta • Data 	<p>Associazione CIOFS, Sanluri (CA)</p> <p>Formazione professionale</p> <p>Corso specialistico di “ Valutazione del piano di autocontrollo “ nel corso di formazione professionale “ Metodo HACCP ”.</p> <p>1999</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del Committente • Tipo di azienda o settore • Tipologia di attività svolta • Data 	<p>Centro Regionale per la Formazione Professionale, Olbia (SS)</p> <p>Formazione professionale</p> <p>Corso specialistico di “ Autocontrollo Aziendale “ nel corso di formazione professionale “ Metodo HACCP ”.</p> <p>1999</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del Committente • Tipo di azienda o settore • Tipologia di attività svolta • Data 	<p>Istituto Tecnico per le Attività Sociali, Cagliari</p> <p>Istruzione</p> <p>Corso specialistico di “ Principi di Tecnologie Alimentari “ nel corso I.F.T.S. “ Tecnico di conservazione e trasformazione dei prodotti agroalimentari”.</p> <p>1996</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del Committente • Tipo di azienda o settore • Tipologia di attività svolta 	<p>Consorzio Regionale per la Formazione Professionale Agricola, Cagliari</p> <p>Formazione professionale</p> <p>Corso specialistico di “ Norme e qualità dei prodotti “ nel corso di formazione professionale “ Addetto Marketing Agroalimentare”.</p>

- Data 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
Votazione ottenuta
CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

Dottore in Chimica Industriale
110/110 e Lode

MADRE LINGUA
ALTRE LINGUE

Italiano
Inglese

• Capacità di lettura
• Capacità di scrittura
• Capacità di espressione orale
CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Buono
Buono
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

Patente B

PUBBLICAZIONI

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 culturale, 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 of an 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.
 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.
 24. A.B. Pisanu, L. Baghino, D. Sanna, **E. A. Scano**, Emap technique application to obtain minimally processed eighths 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
 26. , 10-14 October 2016, Split.
 27. 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.
28. 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 25th Edition, Stockholm 12-15 June 2017.
 29. P. Chironi, F. Fanari, M. Grosso, F. Tore, **E. A. Scano**, rheological characterization of cuttlefish ink based food products, Annual European Rheology Conference, Sorrento, 17-20 april, 2018.
 30. Fabio Fanari, Ilaria Frau, Francesco Desogus, **Ef시오 Antonio Scano** Gianluca Carboni, Massimiliano Grosso Influence of wheat varieties, mixing time and water content on the rheological properties of semolina doughs Chemical Engineering Transactions, 76, 2019.
 31. Asquer C., Melis E., **Scano E.A.**, Carboni G., Opportunities for energy through emerging crops: biogas valorisation of *Cannabis sativa* residues, International Conference on Renewable energies, Paris, 2019.
 32. **E. A. Scano** in L'olivo da Tavola in Sardegna a cura di R. Zurru, Agris- Agenzia regionale per la Ricerca in agricoltura, ISBN: 9788890340468, 2019
 33. **E. A. Scano** in Ricerca e innovazione sul carciofo in Sardegna, Agris- Agenzia regionale per la Ricerca in agricoltura, ISBN: 9788890340475, 2019.

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 11 ottobre 2019



Ef시오 Antonio Scano