Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna

PortoConte Ricerche

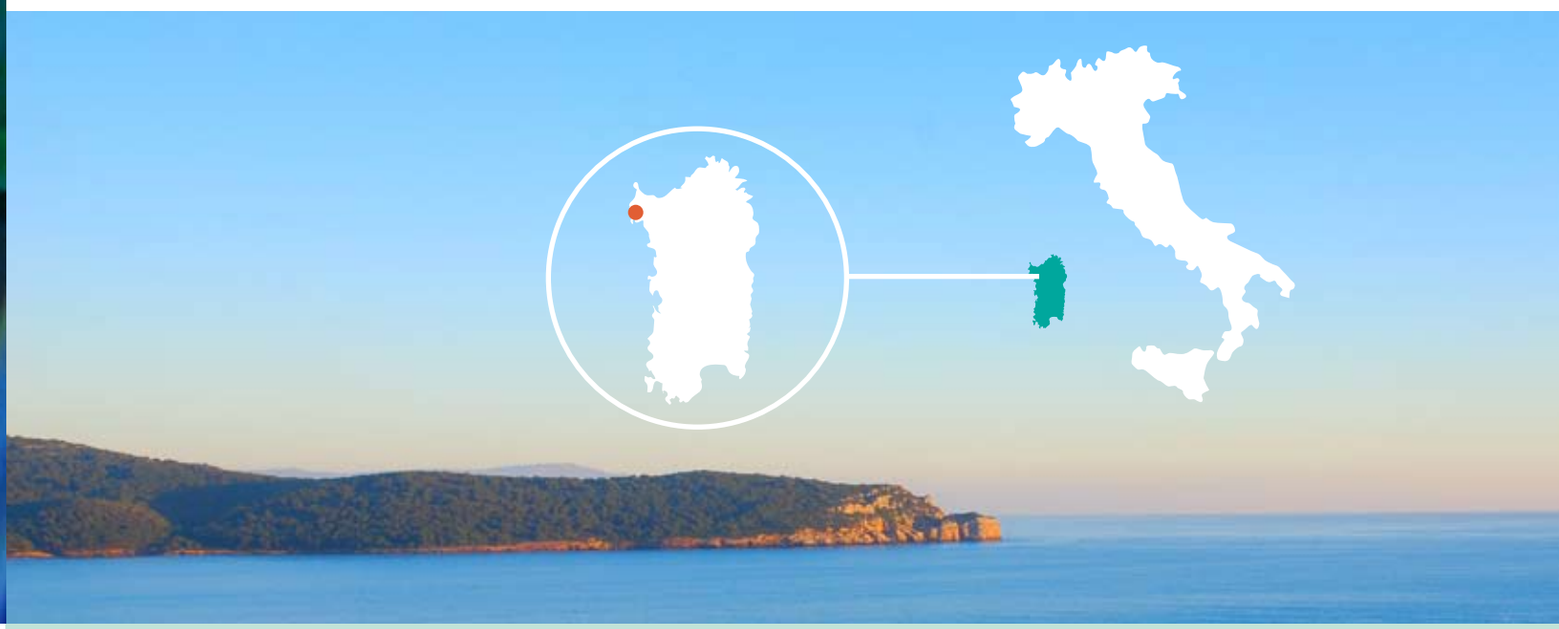
Territorio. Ricerca. Impresa

Porto Conte Ricerche: ricerca e sviluppo tecnologico nel Nord Sardegna

Porto Conte Ricerche, costituita nel 1995, è una società controllata da Sardegna Ricerche, l'ente pubblico che supporta l'Amministrazione Regionale nelle politiche e negli interventi per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico. La società gestisce la sede di Alghero del Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna.

La mission principale della società è di promuovere relazioni e programmi comuni tra sistema della ricerca e sistema imprenditoriale, attraverso la creazione di un ambiente interdisciplinare e intersettoriale.
A tal fine, la società mette a disposizione laboratori, piattaforme tecnologiche ed il *know-how* tecnico-scientifico del proprio staff, favorendo lo sviluppo efficace e qualificato della ricerca industriale nel Nord Sardegna.

Porto Conte Ricerche svolge le proprie attività di ricerca, innovazione tecnologica e formazione, operando in due aree strategiche: tecnologie alimentari e biotecnologie applicate.



Porto Conte Ricerche: R&TD in Northern Sardinia

Porto Conte Ricerche, established in 1995, is a subsidiary of Sardegna Ricerche, the public agency that supports the Regional Administration in its policies and actions fostering research, innovation and technology development. The company manages the local centre of the Technology Park of Sardinia in Alghero.

The major aim of the company is to promote activities and programmes in order to improve cooperation between research and business, through an interdisciplinary and intersectorial approach.

The company makes available laboratories, technology platforms and its staff's technical and scientific know-how to foster relations and joint programmes between research and business players in Northern Sardinia.

Porto Conte Ricerche mainly operates in the field of research and technology innovation, technology transfer and advanced training in two key target areas: food technologies and applied biotechnologies.

Costruire il vantaggio competitivo delle PMI

Biotecnologie applicate alla ricerca industriale

Porto Conte Ricerche opera per consolidare la realtà produttiva e di ricerca industriale delle aziende più innovative, promuovendo l'accesso a piattaforme tecnologiche ed a servizi biotecnologici per la realizzazione di:

- attività di ricerca e sviluppo nel settore *biomarker discovery* (proteomica, metabolomica e genomica);
- nuovi prodotti e servizi analitici nel settore in *vitro diagnostic* (immuno-diagnostici, *imaging* molecolare, biosensori e nanobiosensori, sistemi genetico-molecolari).

Tecnologie alimentari

Per sostenere le imprese del settore agro-alimentare Porto Conte Ricerche offre servizi e supporto tecnologico per:

- realizzare nuovi prodotti (progettazione, sviluppo e ottimizzazione di prodotti e processi);
- creare sistemi di packaging (progettazione, sviluppo, stima e miglioramento della *shelf life*);
- valorizzare scarti e sottoprodotti dell'industria alimentare;
- sviluppare starter microbici per processi fermentativi.

Creating a competitive advantage for SME

Applied technologies for Industrial Research

Porto Conte Ricerche acts to strengthen industrial research and productivity of the most innovative enterprises.
Access to core facilities and biotechnology services is promoted to provide:

- research and development activities on biomarker discovery (proteomics, metabolomics and genomics);
- new products and analytical services on in vitro diagnostic (immunodiagnostics, molecular imaging, biosensors and nanobiosensors, molecular-genetics systems).

Food technologies

With the aim to support local food companies, Porto Conte Ricerche provides services and technological aid to:

- achieve new products (design, development, and optimization of products and processes);
- create packaging systems (design, development, assessment, and improvement of shelf life);
- increase the value of discard and by-products from food industry;
- develop microbial starter cultures for fermentation processes.

Il Centro Ricerche

La struttura, di proprietà dell'Università di Sassari, occupa un'area di 3,5 ettari di cui circa 11.000 mq di strutture coperte suddivise in tre moderni edifici circondati dalla macchia mediterranea.

Due edifici ospitano laboratori, uffici, impianti e piattaforme tecnologiche, la biblioteca, le sale riunione, una sala per le videoconferenze, aule didattiche e servizi di supporto; nel terzo edificio sono collocati l'Auditorium, la foresteria, il bar e la mensa.

The Research Centre

Owned by the University of Sassari, the Research Centre covers an area of 3.5 ha including 11,000 m2 of indoor areas, with three separate modern buildings surrounded by Mediterranean vegetation.

Two buildings house labs, offices, plants and equipments, the library, meeting rooms, a videoconferencing room, classrooms and facilities; the third building hosts the Auditorium, a guest house, and a cafeteria.

I laboratori per le imprese

I laboratori tecnologici sono costituitida core facilities, apparecchiature scientifiche, attrezzature e know-how di utilizzo collettivo; essi rappresentano importanti strumenti di innovazione tecnologica, sono promotori di attività di R&S, e favoriscono l'ampliamento delle competenze e delle capacità laboratoristiche degli enti e del contesto imprenditoriale locale.

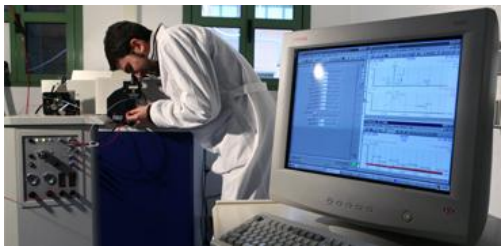
La sede di Alghero del Parco Tecnologico gestisce sette Laboratori per la realizzazione di progetti di ricerca e sviluppo nel settore delle Biotecnologie, un Laboratorio di Tecnologie Alimentari ed un Laboratorio di ICT. I nove laboratori sono tra loro integrati per realizzare progetti strategici ed offrire infrastrutture tecnologiche richieste dalle imprese del Parco. Biotecnologie

BIOTECNOLOGIE

Laboratorio di Proteomica

I servizi offerti dal laboratorio riguardano sia la proteomica sistematica, ovvero l'identificazione delle proteine maggiormente espresse in un tessuto, cellula o comparto cellulare e la costruzione di database specifici, che la proteomica differenziale, ovvero la quantificazione delle proteine differenzialmente espresse e l'identificazione delle molecole coinvolte nei processi fisiologici e fisiopatologici. Il laboratorio dispone di sistemi ad alta processività per IEF e 2D-Page, sistemi di imaging per analisi comparative, nanoHPLC-nanoESI-Q-TOF, MALDI TOF, sintetizzatori automatici di peptidi ed altra strumentazione accessoria.

Laboratorio di Chimica verde



Il laboratorio supporta la progettazione di metodologie innovative per ridurre od eliminare l'uso e la produzione di sostanze nocive nei processi produttivi industriali. Il laboratorio può contare su un impianto che impiega fluidi supercritici (CO_2) per estrazioni da differenti matrici biologiche, e consente di ottenere prodotti con un altissimo grado di purezza e privi di residui tossici. Per la progettazione di nuovi prodotti e nuovi processi eco-compatibili vengono impiegati, inoltre, un estrattore "Naviglio", un distillatore in film sottile, e diverse strumentazioni analitiche (HPLC, GS-MS, etc.).

Laboratorio di NMR e Imaging Molecolare

Le strumentazioni del laboratorio sono utilizzati per lo studio di campioni liquidi e semisolidi (Bruker Avance 600MHz) e studi di micro imaging (MRI, Bruker Avance 300MHz). Esse consentono lo svolgimento di analisi e servizi per studi strutturali e funzionali di molecole e macromolecole biologiche oltre che studi in "vivo", ed offrono numerose applicazioni nei settori agroalimentare, ambientale e biomedicale. Il laboratorio supporta numerosi programmi per cluster di imprese finalizzati allo sviluppo di sistemi di tracciabilità molecolare nelle produzioni agro-alimentari e nuovi sistemi diagnostici di interesse in medicina umana e veterinaria.

Laboratorio di Genetica molecolare

Il laboratorio è equipaggiato con tecnologia Bead Array Illumina. Consente di svolgere servizi ed attività di ricerca nel campo della genomica funzionale su diversi livelli di throughput. La piattaforma è multifunzionale ed è in grado di supportare progetti di genotipizzazione (animale e vegetale) e analisi di variazione di Copy number (CNV) su scala genomica oltre che studi dei livelli di espressione dei trascritti e studi di espressione di microRNA. La core facility è inoltre dotata di una apparecchiatura per PCR Real Time in grado di supportare sostanzialmente le stesse tipologie di analisi con un livello di copertura genomica molto inferiore ed utilizzabile per la validazione dei risultati ottenuti o per un approccio basato sulla selezione di geni candidati.

Porto Conte Ricerche Srl
S.P. 55 Porto Conte - Capo Caccia
Km 8,400 Loc. Tramariglio
07041 Alghero (SS) – Italy

Tel. 00 39 079 998.400
Fax 00 39 079 998.567
Email info@portocontericerche.it

www.portocontericerche.it
www.sardegnaricerche.it

I laboratori per le imprese

Laboratorio di Immunologia Molecolare

Sono disponibili sistemi citofluorimetrici (FACS Canto II, BD) ed altri devices che rappresentano lo stato dell'arte per il set up di sistemi immunodiagnostici per studi molecolari quantitativi e qualitativi della risposta immunologica. In tale contesto, vengono messi a punto di sistemi di controllo di patologie di interesse animale ed umano e sono supportati progetti strategici negli ambiti delle allergie e intolleranze alimentari, delle patologie infettive, di studi di vaccinazione e delle differenti condizioni immunologiche e immunopatologiche.

Laboratorio Biotecnologie Blu (acquacoltura)

Nel corso del 2010 sarà completato un nuovo laboratorio (Blue Biotechnology), a supporto delle aziende sarde che operano nel settore pesca ed acquacoltura. Esso comprende, almeno inizialmente, un impianto per infezioni sperimentali e prove di nutrizione, studi genetici, ed una camera metabolica. Il laboratorio sarà integrato con le altre infrastrutture presenti presso il Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna ad Alghero.

Laboratorio Biosensoristica e Telemetria

Il laboratorio è nato nel 2009 a supporto del programma di R&S per il Cluster di imprese "biosensori per sistemi diagnostici". Le linee di ricerca supportate dal laboratorio prevedono lo sviluppo e la caratterizzazione in vitro, allo stadio prototipale, di microsensori e biosensori elettrochimici. I sensori sono sviluppati per lo studio di biomolecole in matrici di origine animale e vegetale, e per l'identificazione di condizioni fisipatologiche di interesse umano, veterinario o fitosanitario. Il laboratorio consente, anche grazie ad integrazioni con altre core facilities del Parco, l'associazione dei biosensori a dispositivi integrati per il monitoraggio biotelemetrico.

TECNOLOGIE ALIMENTARI

Laboratorio di Tecnologie Alimentari e Biotecnologie Microbiche

Consiste di diverse unità operative suddivise in impianti tradizionali e innovativi, attraverso i quali sono forniti molteplici servizi alle imprese del settore agroindustriale e dei settori affini. Le attività della Piattaforma riguardano:

- Progettazione di nuovi prodotti e processi produttivi.
- Estrazione di principi attivi, sostanze coloranti e aromi.
- Studi sulla shelf-life dei prodotti alimentari
- Progettazione di sistemi di packaging.
- Studi sulla conservazione e il confezionamento degli alimenti.
- Produzione di microrganismi selezionati

TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

Laboratorio AIMA (Advanced Imaging and Movement Analysis)

Il Laboratorio aggrega tutte le infrastrutture tecnologiche di supporto al Sardinia DistrICT localizzate presso Porto Conte Ricerche. In esso, aziende e ricercatori svolgono ricerche nel campo dell'analisi delle immagini, studiando applicazioni principalmente rivolte al settore biomedico, alla biometria e alla biologia. L'AIMA-lab mira a consolidare l'offerta di servizi tecnologici necessari alle imprese ed ai centri pubblici e privati di ricerca, per la messa a punto di sistemi di acquisizione e analisi delle immagini in campo medico, sportivo, industriale, intrattenimento, etc. E' articolato in tre aree tematiche: analisi del movimento, microscopia e visione avanzata.

Porto Conte Ricerche Srl
S.P. 55 Porto Conte - Capo Caccia
Km 8,400 Loc. Tramariglio
07041 Alghero (SS) – Italy

Tel. 00 39 079 998.400
Fax 00 39 079 998.567
Email info@portocontericerche.it

www.portocontericerche.it
www.sardegnaricerche.it

I nostri servizi per la comunicazione e divulgazione scientifica

La sede di Porto Conte Ricerche, in località Tramariglio ad Alghero, è un luogo ideale per lo svolgimento sia di piccoli workshop che di convegni con sessioni parallele e con un numero rilevante di partecipanti. Grazie alla presenza di una foresteria e di una sala ristorante con annesso bar, Porto Conte Ricerche può ospitare convegnisti, formandi e visiting scientist che richiedano pernottamento e ristorazione.

Auditorium

Occupa un'area di circa 310 mq nella testata dell'edificio Foresteria ed ha una capienza di 200 posti.

Hall, foyer, piazze e altri spazi per uso ufficio o espositivo

Nella sede del Parco ad Alghero sono a disposizione spazi per piccole riunioni o per attività di segreteria e aree interne ed esterne agli edifici per mostre ed esposizioni.

Aula Anghelu Ruju

È situata nell'edificio Ricerca. Ha una superficie di 98 mq ed una capienza di 30 posti con disposizione a banchi di scuola.

Aula Dragunara

Situata nell'edificio Ricerca, ha una superficie di 49 mq e ospita fino a 12 persone con disposizione a tavolo unico. È attrezzata per la videoconferenza.

Aula Foradada

La sala, situata nell'edificio Ricerca, ha una capienza di 15 posti con disposizione a banchi di scuola.

Sala Nettuno

Situata al piano terra dell'edificio Ricerca, la sala ha una superficie di 196 mq e una capienza di 100 posti con disposizione a teatro.

Aula Palmavera

La sala, situata nell'edificio Ricerca, ha una capienza di 25 posti con disposizione a banchi di scuola.

Porto Conte Ricerche Srl
S.P. 55 Porto Conte - Capo Caccia
Km 8,400 Loc. Tramariglio
07041 Alghero (SS) – Italy

Tel. 00 39 079 998.400
Fax 00 39 079 998.567
Email info@portocontericerche.it

www.portocontericerche.it
www.sardegnaricerche.it

Servizi per la comunicazione e divulgazione scientifica

DOTAZIONI

Auditorium

L'Auditorium occupa un'area di circa 310 mq nella testata dell'edificio Foresteria. L'allestimento, progettato per adattarsi a diversi tipi di eventi, è costituito da apparecchiature per la comunicazione audio e video, postazioni per la traduzione simultanea, sistemi di controllo e per la regia, ecc. Può essere utilizzato in simultanea con la sala Nettuno (circa 100 posti), mediante un sistema di videoconferenza.

L'Auditorium è dotato di 200 poltroncine rosse in tessuto con griglia porta documenti, disposte a teatro, 1 tavolo per la presidenza per 10 relatori e impianto di amplificazione con 5 microfoni fissi al tavolo, 1 leggio con microfono ad asta, schermo bianco a muro per proiezioni da metri 3,00 x 2,15h.

Hall, foyer, piazze e altri spazi per uso ufficio o espositivo

Sono a disposizione ulteriori spazi utilizzabili per riunioni con un numero limitato di partecipanti (min. 8 posti - max 15 posti) dotati di tavoli, sedie, armadi, oscuramento e climatizzazione.

Sono inoltre disponibili spazi ad uso ufficio per attività di segreteria ed un centro slide per la prova delle diapositive. Questi sono forniti di scrivania con cassettiera, sedie, armadio, apparecchio telefonico, oscuramento e climatizzazione e hanno in dotazione un computer con collegamento Internet.

Ulteriori spazi interni, quali la hall dell'edificio Ricerca e il foyer antistante la sala Auditorium, nell'edificio Foresteria, sono utilizzabili per esposizioni, mostre o in occasione di eventi che prevedono sessioni di poster (è possibile richiedere pannelli espositivi bifacciali per l'esposizione di poster di massimo 100 cm di larghezza).

Aula Anghelu Ruju

La sala è situata nell'edificio Ricerca. Ha una superficie di 98 mq ed una capienza di 30 posti con disposizione a banchi di scuola.

È utilizzata prevalentemente per attività formative.

Aula Dragunara

La sala, situata nell'edificio Ricerca, ha una superficie di 49 mq e una capienza di 10/12 posti.

È dotata di parete attrezzata e di impianto per la videoconferenza su reti IP e ISDN con possibilità di interloquire con tre conferenzieri e di trasferire lucidi, immagini e diapositive. Il tavolo è fornito di comandi audio/video a scomparsa.

Aula Foradada

La sala, situata nell'edificio Ricerca, ha una capienza di 15 posti con disposizione a banchi di scuola.

È utilizzata prevalentemente per attività formative.

Sala Nettuno

La sala, situata al piano terra dell'edificio Ricerca, ha una superficie di 196 mq e una capienza di 100 posti con disposizione a teatro.

È dotata di 80 sedie rosse con scrittoio a scomparsa, 20 sedie rosse senza scrittorio, tavolo per la presidenza per 6 relatori e impianto di amplificazione con 2 microfoni fissi al tavolo.

Aula Palmavera

Situata nell'edificio Ricerca, la sala ha una capienza di 25 posti con disposizione a banchi di scuola.

È utilizzata prevalentemente per attività formative.

Foresteria

Il Centro è dotato di un' ampia foresteria dove ospitare *visiting scientist*, convegnisti o ospiti in genere della struttura. Essa è dotata di 19 camere singole con letto da 1 piazza e mezzo, di 8 camere doppie su due livelli e di 4 camere doppie su un livello, tutte con bagno. Le camere sono dotate di televisore, minibar, asciuga capelli, climatizzazione. Dalle stesse è possibile godere di uno splendido panorama.

Agli ospiti della foresteria, ed ai convegnisti in genere, è garantito il servizio di ricevimento e di portineria notturna, il bar e il servizio ristorazione.

Progetti R&S per le Piccole e Medie Imprese

Porto Conte Ricerche sviluppa programmi di ricerca di interesse industriale in differenti aree:

- Biotecnologie applicate alla Biomedicina (biotecnologie rosse)
- Biotecnologie applicate all'Agroalimentare (biotecnologie verdi)
- Tecnologie alimentari

- **Metodologie proteomiche per prodotti diagnostici, terapeutici e profilattici**

Le tecnologie proteomiche consentono lo studio di sistemi proteici complessi o di interi proteomi e delle loro variazioni dovute a processi fisiologici e fisiopatologici. La ricerca prevede: la messa a punto di protocolli per il frazionamento e la caratterizzazione proteica di latte vaccino, ovino e caprino alla scopo di identificare marcatori molecolari di qualità, di tracciabilità e diagnostici.

- **Sistemi nano strutturati per l'imaging molecolare ed il molecular delivery**

La ricerca in questo campo prevede la sperimentazione e l'ingegnerizzazione di opportuni sistemi host-guest utilizzabili per sistemi diagnostico-molecolare non invasivi e non tossici. Altri nanodevices dovranno dimostrare una sinergia ottimale tra principio attivo e nanomateriale di supporto per incrementare l'efficacia del farmaco/vaccino.

- **Biosensori per markers biologici di interesse agroindustriale ed ambientale**

Si svilupperanno nuovi prototipi di biosensori enzimatici e sistemi biotelemetrici multisensore, per rilevare la presenza di biomarcatori in campioni biologici di origine animale e vegetale.

- **Creazione di database genomici strutturali e funzionali in popolazioni di ovini della Sardegna**

La conoscenza delle basi genetico-molecolari responsabili di specifici fenotipi nell'ovino è da anni oggetto di studio di numerosi ricercatori in Sardegna ed è di interesse per diverse PMI nella filiera biotecnologie a motivo dell'attuale sviluppo del mercato biotech di riferimento.

- **Nuovi sistemi diagnostici con applicazioni al settore agroalimentare e zootecnico**

Obiettivo del progetto è la messa punto di nuovi metodi e sistemi per l'ottenimento di prodotti diagnostici con un significativo valore di mercato e nei confronti di patologie di interesse zootecnico ed agro-industriale ad elevato impatto economico.

- **Metabolomica per prodotti diagnostici e per la tracciabilità in campo agroalimentare**

Obiettivo del progetto è quello di effettuare uno studio del profilo metabolomico delle uve derivate da una cultivar autoctona sarda (Vermentino) e della tracciabilità di un formaggio ovino fresco mediante l'utilizzo della Spettroscopia NMR. In particolare la ricerca si basa sulla valutazione della variabilità del profilo metabolico durante tutta la crescita fenologica e sul riconoscimento del prodotto finito (formaggio) a partire dal latte di provenienza.

Porto Conte Ricerche Srl
S.P. 55 Porto Conte - Capo Caccia
Km 8,400 Loc. Tramariglio
07041 Alghero (SS) – Italy

Tel. 00 39 079 998.400
Fax 00 39 079 998.567
Email info@portocontericerche.it

www.portocontericerche.it
www.sardegnaricerche.it

PROGETTI R&S PER LE PICCOLE E MEDIE IMPRESE

- **Green Chemistry – Ottenimento di molecole bioattive da biomasse**

Il progetto ha come obiettivo principale la messa a punto di sistemi di estrazione di molecole ad uso farmaceutico a partire da biomasse di scarto o prodotti vegetali. Le attività includono estrazioni e caratterizzazione chimica degli estratti, nonché la valutazione dell'attività biologica delle molecole.

- **Caratterizzazione e shelf life di birre prodotte in microbirrifici e birrerie artigianali**

Il progetto ha l'obiettivo di valutare ed estendere la shelf life della birra di produzione artigianale (micro birrerie). Allo scopo si stanno effettuando controlli microbiologici su birre "bionde", analisi delle componenti aromatiche, prove comparative di rifermentazione in bottiglia e nei fusti, test sensoriali sul prodotto finito.

- **Packaging innovativo per i prodotti agroalimentari tipici**

Nel programma di studio sono individuate e sviluppate metodologie innovative per il confezionamento di alimenti tipici, mettendo a punto un packaging maggiormente rispondente alle esigenze del mercato ed alla necessità di promuovere la commercializzazione dei prodotti al di fuori del territorio regionale.

- **Sfarinati di grano duro – Valorizzazione della materia prima per prodotti tradizionali**

Obiettivi del progetto sono la caratterizzazione e la valorizzazione adeguata degli sfarinati prodotti in Sardegna e, conseguentemente, dei pani e della pasta prodotta con grano duro. Sono in corso analisi consistografiche, delle ceneri, dell'amido danneggiato, di colore, alveografiche, l'indice di glutine, le proteine totali, l'analisi granulometrica.

- **WHETLAC – Trasformazione del siero/scotta residuo della produzione di formaggio: produzione di acido lattico**

Il progetto, finanziato nell'ambito del 7° Programma Quadro, ha lo scopo di ottenere acido lattico ad elevata purezza per scopi farmaceutici a partire dal siero e dalla scotta, i maggiori scarti di lavorazione (rifiuti speciali) dell'industria lattiero casearia. Saranno utilizzate esclusivamente metodologie e tecnologie ecocompatibili.

- **Paste fresche: valorizzazione della tradizione alimentare sarda.**

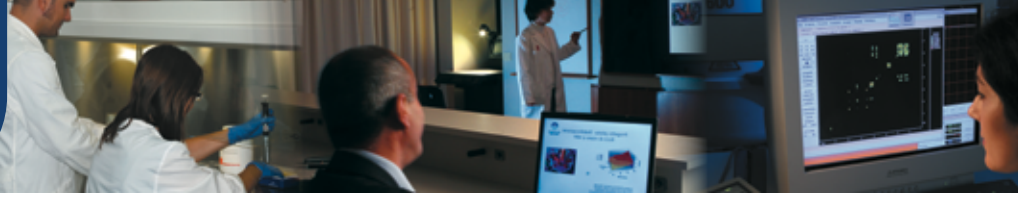
L'obiettivo finale del progetto è l'estensione della vita di scaffale e, conseguentemente, dei tempi di commercializzazione dei prodotti innovati, favorendone un'ampia diffusione nel mercato regionale e nazionale.

- **Protocolli per la qualità e la tracciabilità dei prodotti ittici**

Il progetto si propone l'obiettivo di valorizzare adeguatamente il prodotto dell'acquacoltura sarda attraverso lo studio delle differenti metodologie di allevamento in sei impianti di acquacoltura situati in aree geografiche differenti della Sardegna, affiancato dall'analisi del prodotto effettuata con tecniche di spettroscopia NMR, spettrometria di massa e proteomica.

- **Piatti pronti – Valorizzazione del sistema dei piatti tradizionali**

Obiettivo del progetto è la messa a punto di piatti etnici pronti all'uso. Sono state allestite prove sperimentali per ottenere: un sistema multipack contenente salumi, formaggio e pane; una crema a partire da uova di muggine da utilizzarsi nelle tartine; piatti pronti a base di carne ovina (spezzatino, pasta con ragù di pecora e lasagne a base pane carasau).



I tenants ad Alghero.

La sede di Porto Conte Ricerche del Parco Scientifico e Tecnologico nel Nord Sardegna ospita attualmente 15 imprese e 5 enti operanti nei settori delle Biotecnologie, delle Nanotecnologie, della Biomedicina, delle ICT.

Area3

Offre servizi per la valutazione della performance neuromuscolare umana, consulenza nella R & D di nuove tecnologie specifiche, supporto della ricerca di base e svolge attività di formazione e all'aggiornamento sulle tematiche del movimento umano.

www.areatre.net

Biodiversity spa

Si occupa di diagnostica nei campi della medicina, della medicina veterinaria e nel settore agro-alimentare e svolge ricerca nei settori della genomica, della proteomica, e in generale nelle biotecnologie per la medicina e la diagnostica.

www.biodiversity.it

Cardiosim

Il Centro di Simulazione Cardiologica Avanzata offre agli studenti e al personale medico ed infermieristico delle ASL e delle aziende ospedaliere formazione teorico-pratica nella gestione delle emergenze cardiovascolari.

Consorzio Cybersar

É un consorzio per il supercalcolo, la modellistica computazionale e la gestione di grandi database.
www.cybersar.com

Euroclone spa

Sviluppa, produce e commercializza prodotti nelle aree: citogenetica, biologia cellulare, genomica, diagnostica agroalimentare, umana e veterinaria, immunologia.
www.euroclonegroup.it

Globi snc

Offre servizi di progettazione e sviluppo di sistemi e applicazioni software e di consulenza specialistica in settori particolari quali quello dello sviluppo di software in ambienti Microsoft.NET, dell'automazione industriale, della domotica e della robotica.

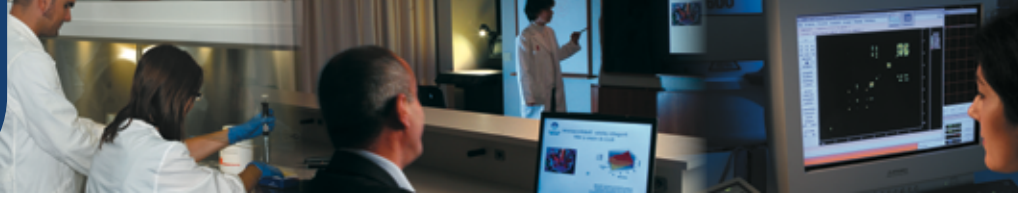
Ingenia srl

È una società di ingegneria che raggruppa competenze multidisciplinari allo scopo di progettare e realizzazione di impianti elettrici, di sistemi di automazione speciali, di sistemi di supervisione e controllo e di sistemi di visione artificiale per misura e controllo qualità.
www.ingenia.it

Isogem srl

È una società che opera nel settore delle biotecnologie mediche, veterinarie ed ambientali, nata nel 2005 a seguito del programma Biofarm di Sardegna Ricerche.

Porto Conte Ricerche Srl
S.P. 55 Porto Conte - Capo Caccia
Km 8,400 Loc. Tramariglio
07041 Alghero (SS) – Italy
Tel. 00 39 079 998.400
Fax 00 39 079 998.567
Email info@portocontericerche.it
www.portocontericerche.it
www.sardegnaricerche.it



Kemifar srl

Kemifar srl è una società operante nei settori della salute e la sua attività riguarda principalmente lo sviluppo di prodotti innovativi in campo diagnostico.

Lea Biotech srl

Nasce nel 2002 come spin-off dell'Università Statale di Milano. Le attività, nel settore veterinario ed agroalimentare, si sviluppano nell'ambito della proteomica e della biologia molecolare.

Lea Nanotech srl

La società, nata nel 2008, focalizza le proprie attività di ricerca su sistemi diagnostici, sensoristici e sulle biotecnologie e nano biotecnologie applicate in campo agroalimentare.

Prion Diagnostica srl

Prion Diagnostica è un'impresa nata nel giugno del 1998 e organizzata in tutte le funzioni nei settori della diagnostica veterinaria e della sicurezza alimentare.

www.priondiagnostica.com

Sardina Reserach and Development - SaRD srl

Spin-off dell'Università di Sassari che sviluppa prodotti derivati da ricerca industriale nel settore delle biotecnologie biomedicali avanzate.

www.sardiniaresearchanddevelopment.com

Si.Ge.Co. – Sistemi Gestionali Computerizzati srl

Le principali aree di business di SI.GE.CO. riguardano la ricerca e sviluppo nel settore ICT, la progettazione, lo sviluppo e la vendita di software, l'assistenza tecnica e sistemistica e commercializzazione di hardware e software.

www.sigeco.it

Società Generale per l'Industria della Magnesia – Gruppo Solvay

Fondata nel 1909, produce sali inorganici, quali carbonati di magnesio, ossidi di magnesio, idrossidi di magnesio e carbonati di calcio precipitati.

Virostatics srl

Lo scopo principale dell'azienda è lo sviluppo di combinazioni di farmaci virostatici finalizzati a colpire direttamente gli agenti patogeni responsabili delle malattie proteggendo nel contempo il sistema immunitario del paziente.
www.virostatics.com

Area Marina Protetta Capo Caccia – Isola Piana

Identificata come area marina di reperimento nel 1982 e istituita con D.M. nel 2002, è gestita dal Comune di Alghero.

Laboratorio di patologie infettive veterinarie - DIPACLIVET, Uniss

Le linee di ricerca principali sono lo studio delle patologia infettive di interesse veterinario e lo sviluppo di sistemi diagnostici innovativi per il loro controllo.

Laboratorio di Scienza dei Materiali e Nanotecnologie - DAP, Uniss

Svolge attività di ricerca nel campo dei materiali e in particolare dei nanomateriali e delle loro applicazioni nelle nanobiotecnologie, nanofotonica e nanosensoristica.

Laboratorio di Visione Artificiale - DEIR, Uniss

Promuove attività di ricerca nel campo dell'ingegneria, dell'elaborazione di immagini e dei sistemi intelligenti basati sull'utilizzo di telecamere.

Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna

PortoConte Ricerche

SEDE *VISITING ADDRESS*
Porto Conte Ricerche Srl
S.P. 55 Porto Conte - Capo Caccia
Km 8,400 Loc. Tramariglio
07041 Alghero (SS) – Italy

INDIRIZZO POSTALE *POSTAL ADDRESS*
Casella Postale *P.O. Box* 84
07040 S. Maria la Palma (SS) – Italy

Tel. 00 39 079 998.400
Fax 00 39 079 998.567
Email info@portocontericerche.it

www.portocontericerche.it
www.sardegnaricerche.it

SARDEGNA RICERCHE