



**SARDEGNA
RICERCHE**



**PortoConte
Ricerche**

**PIATTAFORMA
TECNOLOGIE ALIMENTARI**

Disciplina di accesso ai servizi della Piattaforma da parte dei soggetti terzi

CAPO I DESCRIZIONE DELLA PIATTAFORMA E MODALITÀ DI ACCESSO

PREMESSA

Attraverso l'utilizzo di risorse finanziarie pubbliche, Porto Conte Ricerche è stato dotato di piattaforme tecnologiche, laboratori, impianti e attrezzature allo stato dell'arte e corredati da competenze scientifiche di eccellenza, organizzati per un utilizzo comune a più imprese/progetti.

I Laboratori tecnologici sono luoghi di collaborazione tecnologica tra ricercatori e imprese; essi sono costituiti da apparecchiature tecnologiche, attrezzature, **risorse umane qualificate e know how di utilizzo collettivo** e rappresentano importanti strumenti di innovazione tecnologica, Sviluppo, Sperimentazione e Prototipazione.

In relazione alla specificità e alla complessità di utilizzo delle piattaforme / laboratori tecnologici, la loro gestione è regolata da accordi formali tra Sardegna Ricerche, società partecipate, Università di Cagliari, Università di Sassari e CNR (di seguito Soggetti gestori).

Il presente Documento definisce le modalità di utilizzo della Piattaforma - Tecnologie Alimentari (di seguito Piattaforma TA e le modalità attraverso cui i soggetti terzi (le imprese, le organizzazioni di ricerca, i dipartimenti universitari, i centri di competenza tecnologica, etc), ubicati o meno in Sardegna, possono accedervi per la realizzazione di attività di ricerca e sviluppo.

ART. 1 - La Piattaforma di Tecnologie Alimentari (TA)

La Piattaforma tecnologica TA è ubicata presso il Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna sede di Alghero (SS), e comprende:

- Laboratorio di packaging e shelf life
- Laboratorio di processi alimentari

Soggetto gestore: **Porto Conte Ricerche Srl.**

La Piattaforma TA consta di strumentazione dedicata, elencata in dettaglio all'Allegato 1 del presente regolamento e di personale tecnico di supporto.

ART. 2 - Attività e Servizi

La Piattaforma offre la possibilità di effettuare diversi servizi nel campo dello sviluppo di nuovi prodotti e processi alimentari. Essa è suddivisa in due laboratori di cui si riportano i servizi specifici.

Laboratorio packaging e shelf life

Il laboratorio offre servizi avanzati per studi di shelf life sia sul prodotto che sul sistema di confezionamento. Esso è infatti dotato di apparecchiature per lo studio degli imballaggi, delle atmosfere presenti all'interno delle confezioni e del prodotto. I servizi comprendono analisi chimiche, fisiche, meccaniche e microbiologiche sui prodotti alimentari, stima e determinazione della shelf life dei prodotti confezionati, studi sugli imballaggi, ottimizzazione del sistema prodotto alimento/imballaggio.

Laboratorio processi alimentari

Il laboratorio supporta la progettazione e la realizzazione di nuovi prodotti alimentari. I servizi vanno dalla progettazione del prodotto, alla creazione del prototipo e si concludono con la produzione del “nuovo” industriale. All’interno dei servizi sono previsti anche tutte le analisi chimico, fisiche e microbiologiche per stabilire la loro rispondenza alla legislazione vigente. Il laboratorio è, inoltre, equipaggiato per fornire i seguenti servizi: produzione di microrganismi e di metaboliti microbici (polipeptidi, acido lattico, alcool, antibiotici, etc), preparazione di starter microbici per alimenti, studio delle performance degli starter in vivo e in vitro, prove di fermentazione di biomasse.

La Piattaforma TA è inoltre integrata, per lo svolgimento delle proprie attività, con le altre Piattaforme presente presso la struttura di Tramarglio.

Per massimizzare e rendere sinergico l’utilizzo di tutti i laboratori coinvolti, il capitolato tecnico sarà adattato adattati di volta in volta in base alle esigenze del richiedente e, tenendo in considerazione i tempi di effettivo utilizzo dei laboratori e la tipologia di servizio.

Art. 3 – Utilizzo della Piattaforma TA e disponibilità temporale

L’utilizzo della Piattaforma TA è consentito esclusivamente nell’ambito delle seguenti attività:

- a) ricerca fondamentale e altre attività non economiche ai sensi del par. 3.1.1. della Disciplina Comunitaria in materia di aiuti di stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione, come ad es. animazione e trasferimento tecnologico (CAPO II);
- b) servizi di ricerca e sviluppo per il sistema di imprese operante nel territorio regionale nell’ambito di bandi per la concessioni aiuti di stato alle imprese¹ (CAPO III)
- c) attività di ricerca e sviluppo a favore di imprese che intendano sviluppare progetti di ricerca e innovazione e per altre attività economiche ai sensi della citata Disciplina (CAPO IV).

I ricavi derivanti dall’accesso alle piattaforme da parte di soggetti terzi saranno impiegati per la copertura dei costi vivi. Potrà inoltre essere previsto un eventuale margine di utile ragionevole che verrà reinvestito per il miglioramento delle attrezzature e la ricostituzione delle obsolescenze.

Il soggetto gestore non consente l’utilizzo della Piattaforma TA e delle attrezzature in essa contenute per finalità commerciali o estranee alle finalità di interesse pubblico per le quali la Piattaforma è stata realizzata.

La Piattaforma è disponibile per attività rivolte a soggetti terzi per almeno il **70% del suo utilizzo** complessivo; in caso di richieste che necessitano di più di un giorno di lavoro, i servizi strumentali potranno essere garantiti, in assenza di guasti tecnici delle varie strumentazioni, su base mensile per **14 giorni/mese**.

Art. 4 – Tariffario e offerta economica

¹ Come “imprese” si intendono qui tutti i soggetti che svolgono attività economiche, indipendentemente dalla loro natura pubblica o privata, come, ad esempio, i Centri di Competenza Tecnologica

Per ciascuna tipologia di servizio richiesto verrà predisposta un offerta economica tenendo conto del prezzo di produzione ed esplicitando i valori unitari dei singoli centri di costo (personale, materiale di consumo, spese generali, etc.)

Art. 5 – Modalità di accesso alla Piattaforma TA

L'accesso alla Piattaforma TA da parte di Soggetti Richiedenti è consentito per lo svolgimento di attività di ricerca secondo le seguenti modalità:

- utilizzo diretto da parte dei Soggetti Richiedenti, sotto la supervisione dei soggetti gestori (utilizzo diretto)
- utilizzo mediato dal Soggetto Gestore (servizi)
- eventuali modalità miste (utilizzo diretto/servizi)

Art. 6 – Domanda di accesso

La domanda di accesso ai servizi della Piattaforma TA dovrà essere presentata al Soggetto Gestore, redatte secondo la modulistica di cui all'allegato 2 del presente documento.

Il Soggetto Gestore, sulla base della disponibilità delle attrezzature e tenuto conto dell'ordine cronologico delle richieste pervenute e delle relative priorità, comunicherà tempestivamente al Soggetto Richiedente i tempi e i modi di utilizzo dei servizi.

Art.7 – Programmazione dell'accesso

L'accesso alla Piattaforma TA è organizzato in modo da consentire la massima fruibilità al maggior numero possibile di soggetti terzi.

Tenuto conto dell'ordine cronologico delle richieste e dei criteri di priorità (vedi art. 9), il Soggetto Gestore definisce il calendario di fruizione secondo un monte ore periodico mensile, determinato sulla base del tempo disponibile durante l'orario di lavoro del personale dedicato.

In ogni caso, le quote di impegno temporale saranno distribuite cercando di soddisfare le esigenze del maggior numero di clienti possibile, compatibilmente con lo svolgimento di ciascuna attività prevista.

Art. 8 – Personale autorizzato (utilizzo diretto)

Nella "Richiesta di accesso alla Piattaforma TA"(Allegato 2), il Soggetto Richiedente è tenuto ad indicare i nominativi del personale per i quali si chiede l'utilizzo diretto della Piattaforma TA.

L'utilizzo della strumentazione e delle attrezzature è consentito al personale e ai collaboratori dei Soggetti Richiedenti, previa verifica dei requisiti tecnici ed autorizzazione del Soggetto Gestore.

Il personale autorizzato potrà utilizzare direttamente le attrezzature contenute nella Piattaforma TA sotto la supervisione del personale gestore della Piattaforma TA e secondo la programmazione dell'accesso di cui all'articolo precedente.

In caso di utilizzo diretto, il personale del Soggetto Gestore non è in alcun modo responsabile del risultato delle attività.

CAPO II

RICERCA FONDAMENTALE E ALTRE ATTIVITÀ NON ECONOMICHE

Art. 9 – Soggetti ammissibili e priorità d’accesso

Possono accedere alla Piattaforma TA per lo svolgimento di attività di ricerca fondamentale e altre attività non economiche ai sensi del paragrafo 3.1.1 della Disciplina Comunitaria in materia di aiuti di stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione:

- gli enti di ricerca pubblici
- Sardegna Ricerche e società collegate
- Organismi di ricerca

L’accesso alla Piattaforma TA avviene a seguito di richiesta formale al Soggetto Gestore (Allegato 2).

In caso di sovrapposizioni temporali, il Soggetto Gestore predispone un calendario che tiene conto delle seguenti priorità:

- *Dimensione strategica del progetto da realizzare*
- *Numero di imprese/enti coinvolte nel progetto*
- *Dimensione internazionale del progetto*

Art. 10 – Tariffe di accesso alla Piattaforma TA

Le tariffe di accesso alla Piattaforma per la realizzazione di attività di ricerca fondamentale e di animazione tecnologica è a titolo gratuito, sono a carico dei soggetti terzi gli eventuali costi diretti che comprenderanno il personale di supporto e i materiali consumabili.

I soli materiali consumabili verranno imputati al costo di acquisto qualora non vengano direttamente sostenuti dal soggetto terzo.

CAPO III
SERVIZI DI RICERCA E SVILUPPO PER IL SISTEMA DI IMPRESE OPERANTE NEL TERRITORIO REGIONALE NELL'AMBITO DI BANDI DI AIUTI DI STATO

Art. 11 – Soggetti ammissibili e priorità d'accesso

Possono accedere alla Piattaforma TA richiedendo servizi di ricerca e sviluppo nell'ambito di progetti di ricerca finanziati su programmi che prevedono aiuti di stato:

- le imprese operanti sul territorio regionale
- gli enti di ricerca pubblici nell'ambito di un progetto congiunto con un impresa operante sul territorio regionale

L'accesso alla Piattaforma TA avviene a seguito di richiesta formale al Soggetto Gestore (Allegato 2).

In caso di sovrapposizioni temporali, il Soggetto Gestore predispone un calendario che tiene conto delle seguenti priorità:

- *Dimensione strategica del progetto da realizzare*
- *Numero di imprese/enti coinvolte nel progetto*
- *Dimensione internazionale del progetto*

Art. 12 – Tariffe di accesso alla Piattaforma TA

Le tariffe di accesso alla Piattaforma TA sono calcolate tenendo conto del prezzo di produzione del servizio e nello specifico delle seguenti voci di spesa:

- spese del personale coinvolto nella prestazione;
- spese di manutenzione ordinaria delle attrezzature e degli impianti;
- costi generali riferibili ai locali presso i quali sono collocate le attrezzature

L'accesso alla Piattaforma TA potrà generare altri costi diretti connessi con il consumo di materiali, reagenti e altri prodotti consumabili. Tali costi verranno imputati al costo di acquisto qualora non vengano direttamente sostenuti dal soggetto terzo.

Per i progetti di ricerca finanziati in regime di aiuto di stato, l'aiuto risulterà pari, in tutto o in parte, alla differenza tra prezzo di mercato del servizio di ricerca e prezzo applicato dalla Piattaforma TA.

I costi di manutenzione derivanti da problemi e/o fermo macchina causati da campioni non conformi saranno a carico del Soggetto Richiedente.

CAPO IV
ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO A FAVORE DI IMPRESE CHE INTENDANO SVILUPPARE
PROGETTI DI RICERCA E INNOVAZIONE

Art. 13 – Soggetti ammissibili e priorità d’accesso

Possono accedere alla Piattaforma TA per lo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo, al di fuori della casistica degli aiuti di stato tutte le imprese a prescindere dalla loro localizzazione.

Sarà assicurata adeguata pubblicizzazione della possibilità e modalità di accesso in tutta l’Unione Europea.

Art. 14 – Tariffe di accesso alla Piattaforma TA

Le tariffe di accesso alla Piattaforma TA sono calcolate tenendo conto del costo di produzione del servizio – costi vivi e costi di ammortamento per la ricostituzione - e nello specifico delle seguenti voci di spesa:

- spese del personale eventualmente coinvolto nella prestazione;
- spese di manutenzione ordinaria delle attrezzature e degli impianti;
- costi generali riferibili ai locali presso i quali sono collocate le attrezzature
- spese per la sostituzione di beni capitali (per ammortamento o per obsolescenza)

L’accesso alla Piattaforma TA potrà generare altri costi diretti connessi con il consumo di materiali, reagenti e altri prodotti consumabili, smaltimento rifiuti speciali, etc. Tali costi verranno imputati al costo di acquisto qualora non vengano direttamente sostenuti dal soggetto terzo.

Potrà inoltre essere previsto un eventuale margine di utile ragionevole che verrà reinvestito per il miglioramento dei laboratori e dei servizi resi.

CAPO V NORME FINALI

Art. 15 – Periodo di validità della Disciplina di accesso

Il presente documento mantiene validità applicativa fino al 31/12/2013. Eventuali modifiche durante il suo periodo di validità dovranno essere autorizzate per iscritto da Sardegna Ricerche.

Art. 16 – Applicazione delle norme

Il rispetto delle norme contenute nel presente documento è assicurato da Porto Conte Ricerche nella persona del suo legale rappresentante o da persona da questi delegata (dr.ssa Tonina Roggio).

Porto Conte Ricerche esercita la funzione di controllo tramite proprio personale e proprie strutture.

Art. 17 – Smaltimento di rifiuti speciali, tossici e nocivi

Gli oneri per lo smaltimento dei rifiuti speciali, tossici e nocivi prodotti durante l'uso della Piattaforma TA sono interamente a carico del Soggetto Richiedente.

Art. 18 – Operatività in condizioni di sicurezza

Tutto il personale, nessuno escluso, è tenuto ad osservare le norme in materia di antinfortunistica, sicurezza e sanità.

I rappresentanti legali delle imprese o i loro delegati, i responsabili degli enti di ricerca, il personale autorizzato all'utilizzo della Piattaforma TA e all'impiego delle apparecchiature di cui all'allegato 1 saranno considerati responsabili per danni a persone e a cose che dovessero derivare da incuria o inosservanza delle norme antinfortunistiche e sanitarie.

All'interno della Piattaforma TA opereranno unicamente soggetti autorizzati da Porto Conte Ricerche. Qualora si rendesse necessario l'ingresso di altre persone (tecnici, ospiti ecc.), esso dovrà essere preventivamente autorizzato per iscritto da Porto Conte Ricerche.

Art. 19 – Responsabilità

Il Soggetto Gestore è responsabile della struttura, degli impianti e delle attrezzature della Piattaforma ed è esonerato da ogni responsabilità per danni a persone e cose causati dall'uso improprio degli impianti e delle dotazioni della Piattaforma TA da parte di terzi, nonché delle attrezzature, dall'ingresso di persone non autorizzate, dallo smaltimento irregolare di rifiuti speciali, tossici e nocivi, dal non rispetto delle norme di sicurezza o da altri eventi che dovessero verificarsi all'interno della struttura.

Art. 20 – Confidenzialità

Tutte le informazioni e i dati che il personale della Piattaforma TA si troverà a trattare per effetto del presente documento mantengono stretto carattere di riservatezza. Porto Conte Ricerche si impegna a non comunicare, pubblicare, rivelare o trasferire in qualsiasi modo ad alcuna terza parte le informazioni e il materiale relativi alle attività e ai risultati raggiunti nel corso dell'esecuzione delle attività dei soggetti utilizzatori.

Art. 21 – Pubblicità

Il presente regolamento e la relativa modulistica sono disponibili sul sito di Porto Conte Ricerche (www.portocontericerche.it) e sul sito di Sardegna Ricerche (www.sardegnaricerche.it).

Allegato 1: Dotazione tecnologica della Piattaforma TA

Impianti	Tipologia
Panificio pilota	Forno a tunnel
	Forno statico
	Impastatrice a forcella
	Impastatrice a spirale
	Impastatrice planetaria
	Impastatrice a braccia tuffanti
	Cella di fermalievitazione
	Sfogliatrice
	Fermentiera
	Laminatoio
Alte pressioni	
Trattamento ohmico	
Linea per la trasformazione dei vegetali	Vasca di lavaggio con trasportatore a tazze
	Denocciolatrice
	Trituratore - Cuocitore
	Pelatrice a soda
	Passatrice
	Impregnazione sottovuoto
	Centrifuga
	Bacinella di cottura
	Essiccatore
	Spremitrice di agrumi
	Tagliaverdura
	Bolla di concentrazione
	Vasca termocondizionata
	Sistema elettronico di pesatura e dosaggio
	Scambiatori a superficie raschiata
	Preriscaldatore tubolare
	Deareatore
	Omogeneizzatore
	Riempitrice per sacchi flessibili
	Dosatrice pneumatica
Aggraffatrice	
Tappatrici	
Autoclave per sterilizzazione	
Fermentatore capacità 3L	
Fermentatore capacità 10L	
Fermentatore capacità 30L	
Impianto filtrazione tangenziale	
	Confezionatrice in buste - sottovuoto/MAP
	Confezionatrice in vaschette - MAP
	Impastatrice con trafile in bronzo
	Lettore gas

	Lettore gas portatile
	Liofilizzatore ad armadio per grandi volumi
	Liofilizzatore per piccoli volumi
	Stufa sotto vuoto
	Stufa ventilata
	Cella climatica
	Incubatori
	Autoclave da laboratorio
	Centrifuga per grandi volumi
	Spettrofotometro da banco
	Muffola
	Cappa a flusso laminare
	pHmetro
	Stomaker
	Rheometro
	Dinamometro
	Alveografo-consistografo di Chopin
	Termistori
	Colorimetro
	Colorimetro portatile
	Aqualab
	Analizzatore amido danneggiato
	Setacciatore rotativo
	Misuratore di temperatura "ELLAB"
	Tracer di temperatura/umidità

Allegato 2 – Richiesta di accesso ai servizi della Piattaforma TA
(da compilare in ogni sua parte e stampare in carta intestata del richiedente)

Il sottoscritto _____
in qualità di legale rappresentante della società/ente _____
con sede in _____ Città _____ Prov. _____
Tel. _____ Fax _____ E-mail _____
P. IVA _____

CHIEDE di poter accedere alla Piattaforma TA per:

- a) lo svolgimento di ricerca fondamentale e altre attività non economiche ai sensi del par. 3.1.1. della Disciplina Comunitaria in materia di aiuti di stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione;

Titolo del Progetto/Programma _____ Ente finanziatore _____
--

- b) acquisire servizi di ricerca e sviluppo (sistema di imprese operante nel territorio regionale nell'ambito di progetti di ricerca finanziati in regime di aiuti di stato alle imprese);

Titolo del Progetto/Programma _____ Ente finanziatore _____
--

- c) acquisire servizi di ricerca e sviluppo (imprese che intendano sviluppare progetti di ricerca e innovazione e per altre attività economiche ai sensi della citata Disciplina).

Titolo del Progetto/Programma _____ _____
--

Nello specifico richiede l'accesso ai seguenti servizi e alle descritte attrezzature²:

Servizio richiesto _____ _____ _____ Attrezzatura/e: _____ _____ _____ Periodo: _____

Il sottoscritto dichiara:

- di aver preso visione della Disciplina di accesso alla Piattaforma TA, le cui norme si intendono accettate con la firma della presente domanda e s'impegna ad usare i locali, gli impianti e le

² Specificare le attrezzature delle quali si richiede l'utilizzo.

attrezzature presenti presso la Piattaforma TA con la massima diligenza, negli orari e per gli scopi autorizzati;

- che non utilizzerà in alcun modo la Piattaforma TA e le attrezzature in essa contenute per finalità commerciali o estranee agli scopi di natura pubblica della Piattaforma TA, secondo quanto previsto all'articolo 3 della Disciplina di accesso.

Dichiara inoltre di provvedere direttamente ad ottenere eventuali autorizzazioni previste dalle norme di legge, esonerando il Soggetto Gestore da ogni responsabilità civile, penale o amministrativa derivante dalla mancanza dei suddetti adempimenti o da uso dei locali, degli impianti e delle attrezzature contrario all'ordine e all'incolumità pubblica.

Il sottoscritto delega i signori:

Nome	Ruolo¹

¹ *Dipendente, collaboratore, ricercatore ospitato, altro.*

all'utilizzo richiesto delle attrezzature e ne allega Curriculum vitae.

Data

Firma e timbro
