

**PROFILO DI**  
**STUARD LAB**

## **INDICE**

**03.1 Scopo**

**03.2 Profilo di STUARD LAB**

**03.3 Dati anagrafici**

**03.4 Organigramma e Personale del Laboratorio**

**03.5 Approccio per processi**

## 03.1 SCOPO

Scopo della presente sezione è quello di descrivere l'organizzazione generale, l'attività, la tipologia di clienti e i servizi forniti di STUARD LAB.

## 03.2 PROFILO DELL'ORGANIZZAZIONE

### Struttura organizzativa

Il giorno 02/06/2020 viene costituito STUARD LAB con sede in San Pancrazio (PR), un laboratorio industriale di ricerca e sviluppo rivolto ai settori dell'agroalimentare, dell'ambiente ed energia e della bio-economia, unità operativa della società Azienda Agraria Sperimentale Stuard S.c.r.l.

### Finalità e modalità operative

Il laboratorio industriale di ricerca e sviluppo STUARD LAB nasce con l'obiettivo di sviluppare le conoscenze e le tecniche innovative nell'ambito dei settori alimentare, mangimistico e non alimentare, come quelli dell'agro-energia, del tessile, della cosmetica e della biologia.

STUARD LAB trae le proprie competenze dalle esperienze e dalla professionalità consolidata dell'Azienda Agraria Sperimentale Stuard S.c.r.l., Open Fields S.r.l., Fondazione Bizzozero ed Agriform S.c.r.l.

Le competenze specialistiche interne alle diverse componenti dell'Azienda Agraria Sperimentale Stuard sono in particolare rivolte alla consulenza industriale e al trasferimento tecnologico, alla sperimentazione di campo e sementiera relativamente alle specie coltivate del territorio regionale. Tali competenze riguardano l'implementazione delle innovazioni di processo e di prodotto nelle Filiere Agroalimentari e Non Alimentari, nelle filiere convenzionali e biologiche, con particolare attenzione al rispetto e alla conservazione della biodiversità e nella proposizione di modelli pratici di bio-economia e di economia circolare.

STUARD LAB offre una struttura organizzativa altamente qualificata e personale tecnico caratterizzato da qualifica, competenze e conoscenze in continua crescita, al fine di favorire il trasferimento di conoscenze per migliorare le capacità autonome delle imprese di avviare e gestire innovazioni di processo e/o prodotto. Tale offerta di competenze sempre aggiornate è garantita dai programmi di formazione stabiliti dalla Direzione e in accordo con il Disciplinare per l'accREDITAMENTO delle strutture di ricerca industriale e trasferimento tecnologico appartenenti alla Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna (Allegato I Delibera di Giunta regionale 1467/2018).

Le competenze offerte da STUARD LAB si concretizzano nell'ambito del:

- Laboratorio verde di biologia e biotecnologia applicata (impianti in serra e a pieno campo a supporto della ricerca e sviluppo industriale e valutazione qualitativa delle plantule orticole e delle materie prime destinate all'industria alimentare, per la caratterizzazione del ciclo di vita delle diverse materie prime, infine per la caratterizzazione delle materie prime a destinazione non alimentare):
  - Piattaforma per la ricerca agricola e biotecnologica, destinata alla realizzazione di prove di confronto varietale e di tecnica agronomica;
  - ambienti per l'allevamento della mosca soldato (*Hermetia illucens*);
  - Laboratorio di estrazione e caratterizzazione qualitativa di fibra liberiana ad uso tessile;
  - Valutazione della qualità post-raccolta di materie prime ad uso alimentare;
- Laboratorio di trasformazione degli alimenti (supporto tecnologico per l'innovazione di processo e di prodotto per i settori della lavorazione e trasformazione dei prodotti ortofrutticoli e di 4° gamma)
- Laboratorio energia (attività di ricerca, sperimentazione e divulgazione nel campo della produzione e conversione energetica di colture da biomassa e nella riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> in agricoltura):
- Laboratorio della biodiversità:
  - Collezione di sementi di peperoncino (150 varietà di *Capsicum annuum*, *C. frutescens*, *C. pubescens*, *C. chinense* e *C. baccatum*);
  - Collezione di sementi di pomodoro (140 varietà di *Solanum lycopersicum*);
  - Collezione di sementi di specie del genere Triticum (130 varietà di *T. monococcum*, *T. turgidum* var. *dicoccum*, *T. spelta*, *T. aestivum*, *T. turgidum* var. *durum*, *T. turgidum* var. *turgidum*, *T. turgidum* var. *turanicum*);
  - Collezione di varietà della specie orzo (*Hordeum vulgare vulgare* e *Hordeum vulgare nudum*), popolazioni evolutive di frumento (Bio2 tenero e lcarda).
- Laboratorio di bio-economia ed economia circolare;

#### **Ambiti tecnologici di sviluppo delle attività di ricerca industriale**

Le attività di ricerca industriale riguardano i seguenti ambiti tecnologici della *Smart Specialization*:

- Agroindustria e sostenibilità
- Studio e sperimentazione di sistemi per la gestione ed il monitoraggio dello stato di salute della pianta;
- Agro-energie

- *Tailor-made* food solution
- Nutrizione, Salute e nutraceutica
- Coltivazione e utilizzo della canapa ad uso alimentare, tecnologico e farmaceutico
- Digitalizzazione dei sistemi produttivi

#### **Durata e sede**

Il Laboratorio ha durata illimitata e ha sede operativa e legale presso Strada Madonna dell'Aiuto 7/A, 43126 San Pancrazio (PR). STUARD LAB, nello svolgimento della propria attività, utilizza tutte le attrezzature e i macchinari di proprietà dell'Azienda Agraria Sperimentale Stuard, di cui avrà necessità, stabilendo, di volta in volta con il Direttore i tempi e le modalità dell'utilizzo.

#### **Autonomia economica, funzionale ed organizzativa**

STUARD LAB ha autonomia economica, funzionale ed organizzativa rispetto ad Azienda Agraria Sperimentale Stuard S.c.r.l.

I materiali, i documenti ed i servizi offerti ai clienti del Laboratorio sono mantenuti e condotti con riservatezza.

Il Presidente del Consiglio d'Amministrazione di Azienda Agraria Sperimentale Stuard S.c.r.l. è il Legale Rappresentante del laboratorio STUARD LAB.

#### **Direzione del Laboratorio**

La direzione di STUARD LAB è affidata al Direttore del Laboratorio (DL).

Le attività di STUARD LAB si svolgono sotto la responsabilità del Direttore del Laboratorio, incaricato dal Presidente della Società, Legale Rappresentante del LAB. Il Direttore del Laboratorio ha autonomia di gestione per quanto concerne le attività del Laboratorio.

Al fine di garantire l'imparzialità del Laboratorio e di tutto il suo personale, il Direttore del Laboratorio coopera con l'organo amministrativo della società.

L'organo amministrativo della società si impegna a informare il Direttore del Laboratorio circa altre attività già svolte da Azienda Agraria Sperimentale Stuard S.c.r.l. che potrebbero mettere in dubbio l'imparzialità del Laboratorio.

### **03.3 DATI ANAGRAFICI**

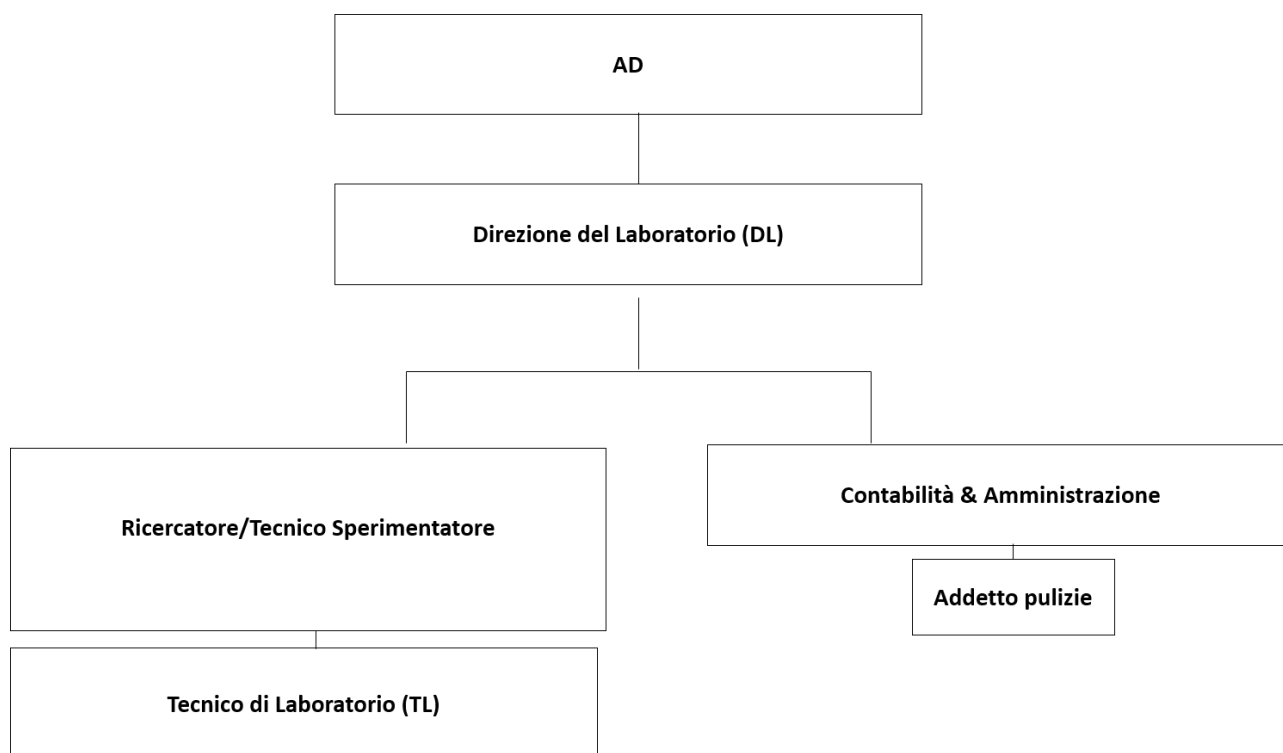
Ragione sociale	Azienda Agraria Sperimentale Stuard - STUARD LAB
Sede sociale	Strada Madonna dell'Aiuto 7/A, 43126 San Pancrazio (PR)
Direzione e Uffici	Strada Madonna dell'Aiuto 7/A, 43126 San Pancrazio (PR)
Partita I.V.A.	02683310342
Nr. Reg. Imprese e Cod. Fisc:	02683310342
CODICE SDI	A4707H7

Tel	+39 (0)521 – 67.15.69
E-mail:	<a href="mailto:m.marchini@stuard.it">m.marchini@stuard.it</a> ; <a href="mailto:info@stuard.it">info@stuard.it</a>
Sito internet	<a href="http://www.stuardlab.it">www.stuardlab.it</a>

### 03.4 ORGANIGRAMMA E PERSONALE DEL LABORATORIO

Il Laboratorio si avvale come minimo dei seguenti 5 ruoli fondamentali:

- **DL. Direttore del laboratorio:** ha la responsabilità della direzione generale del Laboratorio e gestisce i rapporti con i clienti. Detiene la responsabilità complessiva per le attività tecnico/scientifiche e per le risorse ad esse necessarie.
- **RICERCATORE/ TECNICO SPERIMENTATORE.** Si occupa di attività di ricerca e sviluppo.
- **TECNICO DI LABORATORIO (TL):** esegue le attività tecniche.
- **PERSONALE CONTABILE & AMMINISTRAZIONE.** Referente dell'amministrazione del Laboratorio. Responsabile della tenuta della contabilità, della redazione di contratti.
- **ADDETTO ALLE PULIZIE.** Si occupa del mantenimento dell'igiene e la pulizia degli ambienti.



Una persona può coprire uno o più ruoli fra quelli sopra elencati.

Per consentire la massima flessibilità possibile, pur mantenendo la conformità ai requisiti per la qualità, le mansioni affidate a TL sono svolte, in sua assenza, da Ricercatori/ Tecnici sperimentatori e da DL.

Il Laboratorio, attraverso il proprio sistema di gestione, assicura che il proprio personale, indipendentemente da altre responsabilità, abbia l'autorità e le risorse necessarie per eseguire i propri compiti, compresi:

- L'attuazione, il mantenimento e il miglioramento del sistema di gestione della qualità;
- L'identificazione degli scostamenti dal sistema di gestione o dalle procedure;
- L'avvio di azioni per prevenire o minimizzare tali scostamenti;
- Riferire alla direzione circa le prestazioni del sistema di gestione, comprese eventuali esigenze di miglioramento;
- Assicurare l'efficacia delle attività del laboratorio.

### 03.5 APPROCCIO PER PROCESSI

STUARD LAB adotta l'approccio per processi nello sviluppo, attuazione e miglioramento dell'efficacia del Sistema di Gestione per la Qualità al fine di accrescere la soddisfazione del cliente mediante l'osservanza dei requisiti del cliente stesso.

Tale approccio, sottolinea l'importanza:

- ⇒ della comprensione dei requisiti e della loro osservanza;
- ⇒ dell'esigenza di valutare i processi ai termini di valore aggiunto;
- ⇒ del conseguimento dei risultati relativi alle prestazioni e all'efficacia dei processi;
- ⇒ del miglioramento continuo dei processi sulla base di misurazioni oggettive.