

Ente: Ente Toscano Sementi

Rappresentante dell'Ordine Gestionale: Consiglio di Amministrazione

Periodo di competenza: Anno 2019

A-IDENTITA'

A1- SINTESI ATTIVITA' SVOLTA

Nel periodo in esame, come Presidente dell'ETS, l'attività è stata incentrata principalmente nel proseguimento delle attività sperimentali svolte dal personale DAGRI nell'azienda sperimentale di Spedaletto di proprietà dell'Ente e nella partecipazione al CdA stesso. Tale attività è avvenuta attraverso il continuo contatto con il Direttore Esecutivo Dr. Paolo Garuglieri, con il Direttore Tecnico il Prof. Stefano Benedettelli (UNIFI) e con il Responsabile Tecnico Antonio Pellanda (UNIFI)

A2- MODELLO DI GOVERNO

- **Capitale sociale e soci in % (evidenziando % Ateneo):** Come riportato nell'art. 5 dello Statuto "Il patrimonio è costituito: a) dalle quote versate a suo tempo dagli Enti aderenti; b) dai beni immobili e mobili che sono o diverranno di proprietà dell'Associazione (vedi bilancio consuntivo ultimo); c) da eventuali fondi di riserva; d) da eventuali erogazioni, donazioni e lasciti. I soci, presenti in parti uguali, sono:
 - o Consorzio Agrario Provinciale di Firenze
 - o Consorzio Agrario Provinciale di Siena
 - o Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze
 - o Ministero delle Politiche Agricole e Forestali
 - o Università degli Studi di Firenze

- **Organi di governo e composizione (evidenziando presenza Ateneo):** a) Assemblea dei Soci; b) Consiglio di Amministrazione; c) Il Presidente del Consiglio di Amministrazione; d) Collegio dei Revisori. Il Consiglio di amministrazione è composto da:
 - o *Bindi Marco, Consigliere di Amministrazione e Presidente, Università degli Studi di Firenze*
 - o Bernardo Gondi, Consigliere di Amministrazione, Ente Cassa di Risparmio di Firenze
 - o Ceccuzzi Roberto, Consigliere di Amministrazione, Consorzio Agrario Provinciale di Siena
 - o Garuglieri Paolo, Consigliere di Amministrazione, in attesa che le parti del Ministero per le politiche Agricole e Forestali provvedano alla nomina
 - o Landini Andrea, Consorzio Agrario provinciale di Firenze
 - o Bartoli Alfredo, Sindaco Revisore Effettivo, Consorzio Agrario Provinciale di Siena
 - o Nathan Giuseppe, Sindaco Revisore Effettivo
 - o Galeotti Flori Lorenzo, Sindaco Revisore Effettivo, Camera di Commercio di Firenze

Manca ancora il rappresentante del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, che per problemi passaggio di competenze non è stato ancora deliberato.

B- INDIVIDUAZIONE DI IMPATTO DI QUANTO REALIZZATO SULL'ATTIVITA' DELL'ATENEIO

Nel 2019 i proventi dell'Ente sono provenuti dalle quote sociali versate annualmente dai soci, dal contributo che ETS ha ricevuto dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze e dai proventi della vendita del nucleo e dalle produzioni erbacee.

È continuata l'intensificazione dell'attività sperimentale, con particolare attenzione alle seguenti linee di ricerca:

- Incrementare la collezione di germoplasma delle specie *Triticum aestivum* L., *T. monococcum* e *T. dicoccum*;
- Valutazione del germoplasma ed identificazione di parentali da utilizzare schemi di incrocio;
- Avviare un programma di incroci per produrre materiale di base per i programmi di selezione destinati alla coltivazione di frumento tenero in Toscana;
- Mantenere i nuclei del costituente (nucleo di base) in purezza;
- Affidare e seguire, presso altri agricoltori convenzionati, la riproduzione del seme di prebase e base, in collaborazione con il Consorzio Agrario di Siena;
- Valutare i parentali ed il materiale in selezione in base alle caratteristiche produttive e qualitative nutrizionali, con la finalità di ridurre gli effetti causati dalla farina di frumento nelle persone con la sensibilità al glutine di tipo non celiaco;
- Produrre varietà, da inscrivere nel registro delle sementi, con caratteristiche tali da ridurre la sensibilità al glutine.

Le ricadute per UNIFI dalla partecipazione all'ETS, una volta portata a regime l'attività sopra indicata, saranno quantificabili in termini di riproduzione di nuove varietà (brevetti) e di sperimentazione in grado di permettere pubblicazioni su riviste scientifiche e divulgative.

Nel 2019 si è concretizzata anche la partecipazione dell'ETS, come promotore, alla costituzione della Società Consortile per la valorizzazione e la tutela dei cereali e delle leguminose della tradizione toscana società consortile, nella quale il Prof. Marco Bindi è presente come rappresentante dell'ETS.

C-RISORSE DI ATENEO IMPIEGATE

1. **Impiego del rappresentante di Ateneo (tempo):** L'impegno si può riassumere nella partecipazione al Consiglio di Amministrazione, alla Presidenza dell'Ente, ai sopralluoghi presso l'azienda dell'ETS e alla partecipazione di iniziative dell'Ente, quantificabile in 4 settimane l'anno;
2. **Compenso erogato dall'Ente:** l'attività svolta del dipartimento è sostitutiva al pagamento della quota ordinaria così come da convenzione a suo tempo adottata;
3. **Impegno di Altro Personale strutturato (tempo):** alle attività dell'ETS hanno partecipato come responsabile scientifico delle attività in svolgimento presso l'azienda dell'Ente il Prof. Stefano Benedettelli e come responsabile tecnico il tecnico Antonio Pellanda;
4. **Utilizzo Spazi:** nell'ambito delle attività dell'Ente è stata utilizzata la biblioteca del DAGRI per lo svolgimento delle riunioni del CdA e alcuni dei laboratori per le prove sperimentali effettuate nell'azienda dell'Ente;
5. **Impegno di risorse umane di Ateneo, seppur non strutturate (dottorandi, assegnisti, borsisti):** saltuarie e in base alla sperimentazione svolta presso l'azienda dell'Ente.

Firenze 7 Settembre 2020

Marco Bindi

