

Ente: Ente Toscano Sementi

Rappresentante nell'Organo Gestionale: Consiglio di Amministrazione

Periodo di competenza: Giugno 2014 – Giugno 2015

A - IDENTITÀ

A1 -SINTESI ATTIVITÀ SVOLTA

Nel periodo in esame come Consigliere nel CdA, l'attività è stata incentrata principalmente nel rapportare il lavoro sperimentale svolto dal personale del DiSPAA nell'azienda Sperimentale di Spedaletto di proprietà delle Ente, al CdA stesso, attraverso il continuo contatto il Direttore Tecnico dell'Ente Prof Stefano Benedetti, UNIFI e il Responsabile tecnico Antonio Pellanda, UNIFI.

Inoltre il 27 Ottobre del 2014, è stato letto Presidente dal CdA dell'ETS. Dal quel momento quindi oltre alle attività sopra indicate, come Presidente dell'ETS, l'attività ha compreso anche tutte le azioni per conduzione dell'ETS.

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 della 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 Camera di Commercio di Firenze (richiesta di uscita presentata nel 2014)
 - o Consorzio Agrario Provinciale di Firenze (rientrato nel 2015)
 - o Consorzio Agrario Provinciale di Siena
 - o Fondazione Monte dei Paschi di Siena
 - o Ente Cassa di Risparmio di Firenze
 - o Ministero per le 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, composto da:
 - o *Bindi Marco, Consigliere di Amministrazione e Presidente, Università degli Studi di Firenze*
 - o Fantuzzi Luca, Consigliere di Amministrazione Fondazione Monte dei Paschi di Siena
 - o Sandro Piccini, Consigliere di Amministrazione, Camera di Commercio 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 Consigliere di Amministrazione, Ministero per le Politiche Agricole e Forestali (deve essere rinominato)
 - o Consigliere di Amministrazione, Consorzio Agrario Provinciale di Firenze (deve essere rinominato)

- Bartolini Alfredo, Sindaco Revisore Effettivo, Consorzio Agrario Provinciale di Siena
- Mascia Filippo, Sindaco Revisore Effettivo, Ministero per le Politiche Agricole e Forestali
- Molinaro Anna, Sindaco Revisore Effettivo, Fondazione Monte dei Paschi di Siena
- Lorenzo Galeotti Flori, Sindaco Revisore Effettivo, Camera di Commercio di Firenze

B - INDIVIDUAZIONE IMPATTO DI QUANTO REALIZZATO SULL'ATTIVITÀ DELL'ATENEO:

L'Ente Toscano Sementi, presso la propria azienda sperimentale di Pelago, posta in località Spedaletto, svolge attività di ricerca e sperimentazione con lo scopo primario di “studiare, produrre e distribuire le sementi selezionate onde promuovere la progressiva intensificazione della coltura frumentaria della regione”. Si occupa inoltre di altre specie di interesse agrario per la costituzione e la conservazione in purezza del germoplasma, per la ricerca di nuove tecniche produttive, con particolare riguardo alla tutela e valorizzazione dell'ambiente alto collinare, all'agricoltura sostenibile ispirata anche a criteri biologici, alla conservazione del suolo, alle biodiversità, alla gestione e salvaguardia del territorio, all'equilibrio ambientale.

Ultimamente l'attività dell'ente è stata rivolta in particolare alla conservazione in purezza e diffusione di vecchie varietà di frumento tenero di cui è costituente, alla selezione conservativa, controllo produttivo e qualitativo di vecchie varietà di frumento tenero adatte ai climi montani; alla propagazione e valutazione di specie foraggere per aree collinari e marginali, allo studio di tecniche colturali per la conservazione del suolo.

Fino ad oggi, i finanziamenti dell'Ente sono provenuti dalle quote sociali versate annualmente dai soci, e dai contributi che l'ETS ha ricevuto dalla Fondazione Monte dei Paschi e dall'Ente Cassa di Risparmio di Firenze.

L'Ente non ha partecipato alla valutazione VQR in quanto la sua attività dalla costituzione ha riguardato essenzialmente due finalità come da deliberati dei CdA: 1) il recupero e la messa in sicurezza delle strutture dell'Azienda di Spedaletto (immobili e superfici coltivate); 2) il rilancio dell'attività sementiera con particolare riferimento al mantenimento del materiale genetico delle varietà di frumento iscritte al Registro Nazionale di cui era costituente l'Istituto di Agronomia di Firenze

E' continuata l'intensificazione dell'attività sperimentale, con particolare attenzione ai 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 negli schemi di incrocio;
- Avviare un programma di incroci per produrre materiale di base per i programmi di selezione destinati alla coltivazione del 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 della farina di frumento alle persone con la sensibilità al glutine di tipo non celiaco.
- Produrre varietà, da iscrivere al registro delle sementi, con caratteristiche tali da ridurre la sensibilità al glutine.

Le ricadute per UNIFI di questa attività potrà essere valutata quando la struttura di ricerca, completamente ristrutturata, sarà impiegata per riprodurre nuove varietà (brevetti) e sperimentazione in grado di permettere pubblicazioni su riviste scientifiche e divulgative.

C – RISORSE DI ATENEO IMPIEGATE

1. **Impiego del rappresentante di Ateneo (tempo):** L'impegno si può riassumere nella partecipazioni 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:** nessuno
3. **Impegno di Altro Personale strutturato (tempo):** alle attività dell'ETS hanno partecipato come responsabile scientifico delle attività in svolgimento presso l'azienda dell'ETS il Prof. Stefano Benedetelli e come responsabile tecnico il tecnico Antonio Pellanda
4. **Utilizzo spazi;** nell'ambito delle attività dell'Ente è stata utilizzata la biblioteca del DiSPAA 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