

Ente: FONDAZIONE SCIENZA E TECNICA

Rappresentante nell'organo gestionale: Prof. LUIGI DEI

Periodo di competenza: 2018

A – IDENTITA'

La Fondazione Scienza e Tecnica è nata nel 1987 per iniziativa della Regione Toscana, della Provincia e del Comune di Firenze, con il supporto scientifico dell'allora Istituto e Museo di Storia della Scienza (oggi Museo Galileo), per promuovere e diffondere la cultura scientifica e tecnologica, movendo dal recupero e dalla valorizzazione del patrimonio storico scientifico dell'ottocentesco Istituto Tecnico Toscano.

Il progetto culturale della Fondazione è il frutto dei contributi di idee e di proposte elaborate dagli scienziati presenti nei suoi organi, dagli istituti culturali con cui collabora e dai ricercatori e tecnici che operano nei diversi settori della sua attività.

Scopo della Fondazione è far conoscere e rendere disponibile un patrimonio di altissimo valore, rimasto finora quasi sconosciuto, che si è conservato per oltre un secolo nella sua sede originaria; una ricca collezione, unica in Italia, di oltre cinquantamila oggetti tra raccolte naturalistiche, strumenti scientifici, modelli di macchine, prodotti manifatturieri, fondi librari di interesse storico.

A1 – SINTESI ATTIVITA' SVOLTA

Planetario: sviluppo della conoscenza e dell'interesse per l'astronomia grazie all'acquisizione di un nuovo planetario digitale "Digistar Lite".

Laboratori didattici: realizzazione di laboratori rivolti alla scuola primaria e secondaria di primo grado (il Galileoscopio, onde suonate, a cavallo di un raggio di luce, energia e ambiente, acqua azzurra – acqua chiara, subatomic park: lo zoo delle particelle, una giostra spaziale: il nostro Sistema Solare).

Biblioteca: ampliamento del catalogo della biblioteca e campagna di catalogazione delle carte geografiche; digitalizzazione del periodico "Giornale agrario toscano"; digitalizzazione dell'archivio fotografico; presentazione di libri, redazione e pubblicazione de "Il cielo del mese"; realizzazione di mostre (Cacao, La Botte di San Giovanni alla Vena e la bonifica del Bientina).

Gabinetto di Fisica: attività di restauro (apparecchi del Dipartimento di Scienze della Salute, Sezione di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Firenze); attività di valorizzazione, recupero, studio e conservazione delle collezioni.

Gabinetto di Storia Naturale e Museo Tecnologico: attività di restauro; attività di valorizzazione, recupero, studio e conservazione delle collezioni

A2 – MODELLO DI GOVERNO

- Capitale sociale e soci in % (evidenziando la percentuale di Ateneo)

Netto patrimoniale al 31 dicembre 2018: € 87.212,88

Enti fondatori (soci): Regione Toscana (1/3), Provincia di Firenze (1/3), Comune di Firenze (1/3).

- Organi di governo e composizione (evidenziando presenza Ateneo)

Consiglio di Amministrazione

Donatella Lippi (Presidente)

Dario Nardella

Luigi Dei

Claudio Bacaloni

Luca Stefani

Sofia Randich

Paolo Galluzzi

B – INDIVIDUAZIONE IMPATTO DI QUANTO REALIZZATO SULL'ATTIVITA' DELL'ATENEO

1. Finanziamenti erogati all'Ateneo (assegni di ricerca, borse di dottorato, contributi, convenzioni conto terzi ecc): nessuno.

2. Pubblicazioni realizzate o in corso in relazione all'attività di ricerca svolta presso l'ente.

- La Lota Di Blasi S. (a cura di) "Ai miei tempi..." I Nonni del Bobolino raccontano le loro storie di Cucina, Firenze, Fondazione Scienza e Tecnica (pubblicazione online).

- La Lota Di Blasi S. (a cura di) Il cielo delle donne e degli uomini di Sollicciano, Firenze, Fondazione Scienza e Tecnica (pubblicazione online).

- Faustini L., Lotti S., Le tele cerate di Egisto Tortori, Firenze, Nicomp Laboratorio Editoriale, 2018.

- Soldani S., Lippi D. (a cura di), Guida al Museo, Firenze, Giunti 2018.

- Gattai R., Lotti S. & Faustini L. 2018. Adelfo Masotti: a pioneer of the diathermo surgery and private hospitals. In: Vesprini A., Zurlino F., Scendonì P. (a cura di), 39th International Conference on History of Medicine and Science. Casa Editrice Micropress, Fermo, pp. 81-83.

- Gattai R., Lotti S. Magini B. & Pantalone D. 2018. Uno strumento mobile per la terapia delle ferite polmonari in prima linea: lo pneumotorace di Eugenio Morelli. In: Cozza A. (a cura di), Giornate di Museologia Medica: Le collezioni pubbliche e private di cultura materiale della Medicina nella Grande Guerra. Cooperativa Libreria Editrice Università di Padova, Padova, pp. 85-88.

- Lotti S. & Gattai R. 2018. Le cere della raccolta museale conservata dalla Scuola di Sanità Militare. In: Cozza A. (a cura di), Giornate di Museologia Medica: Le collezioni pubbliche e private di cultura materiale della Medicina nella Grande Guerra. Cooperativa Libreria Editrice Università di Padova, Padova, pp. 93-97.

In particolare, si richiede altresì di specificare se l'Ente ha partecipato all'ultima valutazione VQR come ente di Ricerca e con quanti docenti dell'Ateneo: l'Ente NON ha partecipato all'ultima valutazione VQR.

3. Attività di ricerca svolta attraverso strumentazione riconducibile all'Ente: nessuna.
4. Finanziamenti ottenuti dal consorzio su progetti di ricerca nazionali e internazionali (Programmi Quadro e altri bandi della Commissione Europea, Bandi Ministeriali, Regionali ecc.) e livello di coinvolgimento dell'Ateneo; in particolare, si richiede di indicare se l'Ente ha inviato all'Ateneo la rendicontazione delle entrate di cassa da Progetti di Ricerca per l'esercizio VQR ultimo: la Fondazione ha ottenuto finanziamenti ma non esiste alcun consorzio e l'Ateneo non ha comunque ricevuto particolari entrate di cassa da queste attività.
5. Partecipazione a progetti comunitari e internazionali: nessuno

C – RISORSE DI ATENEO IMPIEGATE

1. Impiego del rappresentante di Ateneo (tempo): 6 riunioni/anno;
2. Compenso erogato dall'Ente: nessun compenso;
3. Impegno di altro personale strutturato (tempo): non è stata impegnata alcuna unità di personale strutturato dell'Ateneo;
4. Utilizzo spazi: nessun utilizzo di spazi dell'Ateneo;
5. Impegno di risorse umane di Ateneo, seppur non strutturate (dottorandi, assegnisti, borsisti): nessun utilizzo di risorse umane di Ateneo.

Si prega di indicare il compenso eventuale erogato dall'Ente poiché andrà comunicato al Dipartimento del Tesoro (anche in caso di nessun compenso).