FONDAZIONE
SCIENZA E TECNICA
FIRENZE

MUSEO DELLA FONDAZIONE SCIENZA E TECNICA

Carta dei Servizi

Approvata in data 24/03/2014 con deliberazioni dal CdA della "Fondazione Scienza e Tecnica" ed aggiornata in data 22/11/2022

Presentazione

Il Museo della Fondazione Scienze e Tecnica rappresenta un insieme di collezioni di grande valore storico-scientifico e si propone come una fucina di idee per la divulgazione della scienza e della tecnica oltre a svolgere un'articolata e complessa attività istituzionale di conservazione, studio, promozione del vasto patrimonio e a porsi come momento irrinunciabile di identificazione della comunità civile fiorentina L'offerta del Museo si rivolge quindi da un lato ai residenti, nelle diverse fasce d'età, dall'altro al vasto pubblico dei visitatori della città, dall'altro ancora, si rivolge alla comunità scientifica a livello locale, nazionale, internazionale e alle scuole di ogni ordine e grado, infine, all'insieme degli operatori culturali e/o turistici che nella città lavorano.

Descrizione

Il Museo espone, conserva e valorizza le collezioni che provengono dal Gabinetto di Fisica, dal Gabinetto di Scienze Naturali e dalla Biblioteca dell'Istituto Tecnico di Firenze, fondato a Firenze il 14 gennaio 1850, ed è gestito secondo gli indirizzi stabiliti dagli organi della Fondazione Scienza e Tecnica, fondata a Firenze con atto costitutivo il giorno 24 settembre 1987, per iniziativa della Regione Toscana, della Città Metropolitana di Firenze, del Comune di Firenze e con il supporto scientifico dell'Istituto e Museo di Storia della Scienza (oggi "Museo Galileo").

Dove

Via Giuseppe Giusti 29, 50121 Firenze
Tel. 055 2341157 Fax 055 2343140

Orario: 1 gennaio – 31 dicembre ore 9.00 -16.00 (la biglietteria chiude un'ora prima)
Chiusi il 25 dicembre, il 1° gennaio e Pasqua

Come arrivare

In auto: Il Museo si trova in una zona centrale a traffico limitato. Nelle vicinanze vi sono parcheggi a pagamento.

In autobus: autobus numero 8, 80 e 33; dalla stazione di Santa Maria Novella linee 31, 32 e 6 (fermata in via della Colonna). Da piazza San Marco linee 1, 6, 7, 10, 11, 17, 20, 25, 31, 32, 33 e il bus elettrico C.

Servizi

Informazioni Toilette Rampa di accesso disabili. Biglietteria Toilette disabili

Deposito borse e oggetti Bookshop

FONDAZIONE
SCIENZA E TECNICA
FIRENZE

TITOLO 1°
Carta del Visitatore del Museo

Art. 1 - Tariffe e Condizioni

MUSEO

- **Biglietto - singolo**
  - intero € 6,00;
  - ridotto € 5,00 *per minori di anni 18*
  - con attività € 8.00 per adulti e € 6.00 per *ragazzi da 11 a 17 anni*
- **Biglietto - scuole**
  - Visita: studente € 6,00
  - Visita guidata + laboratorio (2 ore): studente € 8,00
  - Visita + Planetario: studente € 10,00

PLANETARIO

- **Biglietto - singolo**
  - Lezione al Planetario: intero € 8,00; ridotto € 6,00 *per minori di anni 18*
  - Lezione al Planetario + Laboratorio € 10,00;
  - Laboratorio € 4,00
- **Biglietto – famiglie**
  - Lezione al Planetario: 1 ora € 20,00 per 2 adulti + 2 bambini
- **Biglietto - scuole**
  - Lezione Planetario: studente € 6,00
  - Formula Planetario + Laboratorio: studente 8,00 €
  - Formula unica scuola infanzia: scolaro € 6,00

COMPLEANNI

- Organizzazione € 150,00
- Da 10 a 25 partecipanti euro 6 pp
- Gratuita' per festeggiato ed accompagnatori

FONDAZIONE
SCIENZA E TECNICA
FIRENZE

Art.2 - Diritto alla gratuità

Portatori di handicap con accompagnatore; guide autorizzate; membri I.C.O.M; possessori della Edumusei Card; accompagnatori di gruppi scolastici.

Art.3 - Diritto alla riduzione

Le scuole che hanno aderito al Progetto Chiavi della Città, possessori della Firenze Card.

Art.4 - Come acquistare il biglietto

In biglietteria

Non sono possibili i pagamenti con Bancomat e Carta di Credito.

Su prenotazione telefonica

È possibile prenotare i biglietti telefonando al numero 055 2343723, dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 15; sabato dalle 9 alle 13: il servizio è garantito anche in lingua inglese.

Art. 5 - Servizi essenziali

ACCOGLIENZA - PUNTO INFORMATIVO

All'ingresso del Museo, in area biglietteria, è possibile ottenere informazioni in lingua italiana e inglese.

SEGNALETICA INFORMATIVA E DIREZIONALE

Orari e giorni di chiusura sono affissi all'esterno del museo; orari, costi e condizioni di accesso sono inoltre indicati nell'area di accoglienza. I testi informativi sono in italiano e inglese

DEPOSITO BORSE E OGGETTI

Previsto uno spazio attrezzato per il deposito di borse voluminose, zaini, ombrelli ed eventuali altri oggetti ritenuti non idonei ad essere introdotti nelle sale espositive a giudizio del personale addetto alla sicurezza. Il deposito è obbligatorio e gratuito.

REGOLAMENTO DI VISITA

Il regolamento di visita è disponibile sul sito web del Museo consultabile, su richiesta, nella biglietteria del museo in italiano e inglese. Un estratto è affisso in area di accoglienza in lingua italiana e inglese.

BOOKSHOP

Segue l'orario di apertura del Museo e chiude mezz'ora prima.

SUPPORTI ALLA VISITA

I percorsi espositivi sono illustrati nelle sale da pannelli e schede mobili plastificate in italiano e inglese.
I visitatori possono usufruire della tecnologia QRCode presente nel percorso espositivo con la possibilità di collegamento attraverso oggetti informatici personali.
Sono presenti nelle sale del Museo video sottotitolati e in LIS (Lingua dei Segni Italiana).

Art. 6 - Visite e programmi speciali

PLANETARIO - *Programma per famiglie*

Le proiezioni in Planetario aiutano i visitatori ad avvicinarsi agli affascinanti misteri del cosmo in un'epoca in cui si è persa l'abitudine di osservare il cielo e, anche quando si alzano gli occhi, l'inquinamento luminoso spesso ci impedisce di vedere le stelle.
Il planetario, dotato di un sistema di proiezione laser digitale, composto da un proiettore Barco F80-4K9, e dal software Digistar Lite, consente di riprodurre il movimento diurno o annuale dei vari corpi celesti, di simulare il cielo per una qualsiasi latitudine della terra e la precessione dell'asse terrestre ed altre applicazioni di grande interesse. Gli eventi, della durata di circa 60 minuti, sono curati da astronomi del Dipartimento di Fisica ed Astronomia dell'Universita' e dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri.

Art. 7 – L'offerta culturale

La progettazione, l'elaborazione e la programmazione dell'offerta culturale è stabilita dalla Direzione, dal Comitato Scientifico e dal Consiglio di Amministrazione. Al personale della Fondazione spetta di predispone il materiale didattico che meglio risponde all'offerta culturale programmata.

MOSTRE

Il Museo organizza mostre temporanee anche in collaborazione con altri Enti per promuovere e valorizzare il proprio patrimonio. Le mostre possono prevedere un allestimento sia nella sede stessa del Museo o in altre sedi appropriatamente adibite ad accogliere il materiale museale.

ALTRE ATTIVITA' TEMPORANEE

Il Museo organizza anche conferenze, incontri di studio, presentazioni di libri, ecc.
L'ingresso a queste iniziative è di norma libero o su invito, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

ATTIVITA' PER ESPOSIZIONI TEMPORANEE

In occasione di eventi speciali saranno organizzate attività di cui verrà data prontamente comunicazione attraverso il sito ufficiale del Museo (www.fstfirenze.it) e gli altri canali social: Youtube e Fecebook.

Art. 8 – Programmi per le scuole

L'offerta didattica proposta dal Museo è finalizzata a stimolare la curiosità verso la scienza, la tecnologia e la natura ed è suddivisa in: Lezioni al Planetario, Visita al Gabinetto di Fisica e Laboratori.

LEZIONI AL PLANETARIO

Le lezioni al Planetario si suddividono in lezioni a carattere generale e quelle a carattere tematico che vengono svolte all'interno di una sala a forma di cupola di 8 metri di diametro con 54 posti a sedere. Le lezioni sono accuratamente strutturate in funzione del livello scolastico dei partecipanti, dalla scuola dell'infanzia alle scuole superiori, sono tenute dal personale esterno e da astronomi dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri.

LEZIONE GENERALE

La Lezione Generale costituisce un'introduzione all'osservazione del cielo a occhio nudo, accuratamente calibrata per l'età degli studenti. Dopo aver introdotto il concetto di sfera celeste e stabilito il sistema di riferimento dell'osservatore, vengono descritti il moto giornaliero del Sole sulla volta celeste, il moto annuale del Sole sull'eclittica e le conseguenti variazioni dei punti di alba, altezza al passaggio meridiano e tramonto del Sole nei vari periodi dell'anno. Viene poi illustrata la distinzione

fra costellazioni circumpolari e occidue, e mostrate alcune costellazioni. Viene illustrato come cambiano i fenomeni per un osservatore che si trovi al Polo Nord o all'Equatore. Infine, viene mostrata la posizione dei pianeti sull'eclittica e la loro osservabilità alle nostre latitudini per il giorno della visita. La durata è di circa 60 minuti.

LEZIONI TEMATICHE

Alla *Lezione Generale* si possono affiancare le seguenti lezioni a carattere tematico, ma solamente per gli studenti delle scuole superiori. Tali lezioni servono ad approfondire tematiche particolari affrontate nel corso degli studi.
La durata è di circa 60 minuti

VISITA AL GABINETTO DI FISICA

Il Gabinetto di Fisica, con oltre 3000 macchine e apparecchi conservati negli arredi originali, è la più grande raccolta in Italia e una tra le più complete in Europa per quanto riguarda gli strumenti per lo studio e la didattica della fisica della seconda metà dell'Ottocento. Completamente restaurato e aperto al pubblico appare oggi come una rara quanto incredibile "macchina del tempo", miniera di informazioni e fonte di interesse e meraviglia per i visitatori.
Le attività didattiche tematiche possono avere la durata di 60 o 120 minuti circa. Nella versione da 120 minuti la parte sperimentale è più ampia e gli studenti sono invitati a partecipare tutti in prima persona agli esperimenti.

ITINERARI TEMATICI

Gli itinerari tematici prevedono una breve visita al Gabinetto di Fisica, a cui segue un laboratorio narrativo sperimentale tematico ispirato agli strumenti appena osservati.
Le attività didattiche possono avere la durata di 60 o 120 minuti.

LABORATORI

Le attività di didattica proposte dal Museo sono finalizzate a stimolare la curiosità verso la scienza, la tecnologia e la natura, offrono l'opportunità di allargare l'offerta didattica e formativa scolastica privilegiando l'apprendimento attivo e la sperimentazione. Durante questi laboratori tematici vengono utilizzate semplici apparecchiature sperimentali concepite appositamente per mettere in evidenza le caratteristiche dei fenomeni in esame. Un esperto e qualificato divulgatore scientifico guida gli studenti in un coinvolgente e affascinante percorso tematico strutturato in base all'età dei visitatori e in funzione del livello scolastico dei partecipanti.

ADESIONI E PRENOTAZIONI

Le scuole possono prenotare le lezioni al Planetario, le Visite al Gabinetto di Fisica e i Laboratori telefonando allo 055 2343723 da lunedì a venerdì dalle ore 9.00 alle ore 16.00. Le prenotazioni vengono accettate fino ad esaurimento delle disponibilità, secondo la priorità della telefonata. La conferma della prenotazione viene trasmessa alla scuola via fax. In assenza di ulteriori comunicazioni, gli appuntamenti si riterranno fissati.
Si possono avere altre informazioni consultando il sito del Museo www.fstfirenze.it

BIGLIETTI

I biglietti si acquistano direttamente presso la sede museale il giorno in cui si svolge l'attività e sono comprensivi di operatori didattici, accompagnatori, materiali, schede.

Art. 9 – Servizi di informazione e comunicazione

Le attività prodotte dal Museo saranno supportate da un servizio di informazione e comunicazione per il pubblico attraverso la stampa e via web

CONTATTI ED INFORMAZIONI

Per informazioni è utile visitare il sito web della Fondazione: www.fstfirenze.it
come pure i canali social : ***facebook Instagram youtube twitter pinterest tiktok***

Il call center: ++39 055 2343723 è disponibile dal Lunedi al Venerdi dalle ore 9:00 alle ore 16:00 anche in lingua inglese

Informazioni possono essere richieste anche all'indirizzo: planetariofst@operalaboratori.com

RECLAMI E SUGGERIMENTI DEL PUBBLICO

Il pubblico può inviare una e-mail con propri suggerimenti o eventuali reclami all'indirizzo planetariofst@operalaboratori.com o avvalersi, per le segnalazioni, del punto informativo.
All'uscita del Museo e' disponibile un questionario dove è possibile segnalare il proprio gradimento o reclami o suggerimenti. Alle segnalazioni viene data risposta entro 15 giorni.

FONDAZIONE
SCIENZA E TECNICA
FIRENZE

TITOLO 2°
Carta dei Servizi Scientifici del Museo

Il Museo privilegia lo scambio con la comunità scientifica sia nazionale che internazionale ed offre un supporto agli studiosi di varie discipline. Inoltre, consente agli studiosi l'accesso alla Biblioteca, al Gabinetto di Scienze Naturali, all'Archivio fotografico. La Biblioteca e l'Archivio fotografico sono aperti stabilmente con orari e servizi strutturati (vd. Regolamento della biblioteca)
È inoltre rilevante il ruolo del Museo alla formazione di giovani specializzati e specializzandi, cui vengono offerte, in tutte le articolazioni della struttura possibilità di studio e di ricerca.

Art. 1 – La Biblioteca

CARATTERISTICHE

La Biblioteca ha carattere prettamente storico e conserva oltre a monografie e periodici a stampa, anche manoscritti, materiale grafico e cartografico. La sua origine risale alla metà dell'Ottocento contemporaneamente all'Istituto Tecnico Toscano voluta e ampliata dal primo direttore Filippo Corridi (1806-1877).
Particolarmente rilevanti sono i seguenti nuclei:

- Storia naturale
- Agronomia e Silvicoltura
- Chimica
- Fisica
- Meccanica e Idraulica
- Matematica
- Costruzioni e Topografia
- Economia, Statistica e Ragioneria
- Diritto

RACCOLTA DEI MATERIALI GRAFICI

Fa parte della raccolta tutto il materiale proveniente dall'antico Istituto Tecnico di Firenze e dall'Accademia toscana di Arti e Manifatture. Si possono individuare i seguenti nuclei:

- Disegni dell'Accademia di Arti e Manifatture
- Tavole dei Terreni Forati
- Litografie Hachette
- Tavole dei nodi
- Disegni dell'Istituto Tecnico di Firenze
- Carte topografiche e geografiche

ORARIO DI APERTURA

Dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00
Chiuso il sabato, la domenica e i giorni festivi.

SEDE ED INDIRIZZO

BIBLIOTECA DEL MUSEO DELLA FONDAZIONE SCIENZA E TECNICA
Via Giuseppe Giusti, 29
50121 Firenze
Tel. ++39 055 2341157, e-mail: biblioteca@fstfirenze.it

Art. 2 – L'Archivio Fotografico

L'Archivio fotografico del Museo svolge funzioni di fototeca, e conserva sostanzialmente due tipologie di materiali:

- *Fondo antico*:
  - *Fotografie storiche*
  - *Diapositive su lastre*
  - *Negativi su lastre*

- *Fototeca:*
  - *Strumenti Gabinetto di Fisica*
  - *Collezioni del Gabinetto di Scienze Naturali*
  - *Materiale librario e grafico*

ORARIO DI APERTURA

Dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00
Chiuso il sabato, la domenica e i giorni festivi.

DESTINATARI DEL SERVIZIO

L'accesso all'archivio per consultazione è consentito a chiunque ne sia interessato, per motivi di studio o per ragioni personali.

SERVIZI

Consultazione cataloghi

I materiali sono catalogati ed il catalogo, in formato digitale, è consultabile in rete nel sito del Museo www.fstfirenze.it

Riproduzione

È' possibile ottenere riproduzioni fotografiche delle opere mediante la copia dei materiali già presenti in archivio, o provvedendo alla riproduzione ex novo.
Il richiedente può trovare i moduli di richiesta direttamente sul sito del Museo al seguente indirizzo www.fstfirenze.it Una volta compilati può inviarli tramite e-mail al Museo, come indicato nel sito. La direzione del Museo darà risposta, negativa o positiva, entro 30 giorni.

COSTI

Fotografie e riproduzioni digitalizzate

Per le richieste di immagini il Museo chiede un rimborso spese di € 60,00 per ogni immagine sia b/n che a colori sia in formato digitale che analogico.
Per pubblicazioni/edizioni a stampa con tiratura inferiore alle 2000 copie alla richiesta di rimborso si applica una riduzione del 50% quando la richiesta supera il numero di 5 fotografie.

Riproduzione

Per le riproduzioni di opere ex novo; il costo della riproduzione, è interamente a carico dell'utente.

Riprese cinematografiche, televisive, digitali

È possibile effettuare riprese cinematografiche, televisive, digitali per mezza giornata, per una giornata o anche per più giornate o con orari particolari.
Le tariffe e le spese ulteriori, necessarie all'organizzazione logistica dell'attività sono a carico del richiedente; tariffe e modalità sono indicate nella scheda tecnica disponibile in Direzione.

Esenzioni Il Direttore del Museo si riserva di non procedere all'esazione del contributo per rimborso spese, qualora la richiesta sia finalizzata a una più ampia e migliore conoscenza del Museo, come pure per scopo di studio, tesi di laurea, promozione turistica e altri casi specifici.

FONDAZIONE
SCIENZA E TECNICA
FIRENZE

Art. 3 - Accesso ai depositi e alle informazioni scientifiche

DESTINATARI DEL SERVIZIO

L'accesso ai depositi è possibile per gli studiosi che ne motivino la richiesta.

SERVIZI

Accesso ai depositi e alle collezioni non esposte

L'accesso ai depositi è possibile previa autorizzazione: dovrà pervenire alla Direzione dei Museo una richiesta scritta e completa delle motivazioni che sarà valutata dal responsabile scientifico della collezione. In caso affermativo, l'autorizzazione sarà comunicata al richiedente entro 30 giorni, con le modalità e la data prevista per la consultazione, che avverrà in presenza del responsabile o di un suo delegato.

Accesso alle informazioni scientifiche

I responsabili scientifici delle sedi e delle collezioni sono disponibili, su appuntamento, a scambiare con gli studiosi informazioni, indicazioni e consigli sulle materie di pertinenza.

Consulenze e collaborazioni

Il Museo, tramite il proprio personale scientifico, offre a cittadini, enti e istituzioni, un servizio gratuito di consulenza. Le richieste di consulenza si effettuano previo contatto telefonico, in modo da consentire ai responsabili del museo di fornire preventivamente tutte le indicazioni di sicurezza, di tutela necessarie.

Informazioni

Museo della Fondazione Scienza e Tecnica
Orario di apertura
Dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00.
Chiuso il sabato, la domenica e i giorni festivi

Art. 4 – Stage e Formazione

.

DESTINATARI

Il Museo accoglie stagisti o tirocinanti diplomati, laureandi, neolaureati e specializzandi nelle materie afferenti il patrimonio del Museo.

CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

Il Museo offre ai giovani stagisti o tirocinanti l'opportunità di implementare la propria formazione in un ambiente di lavoro improntato a spirito di collaborazione e fortemente caratterizzato rispetto alle molteplici discipline, per un periodo variabile e in genere compreso da tre a sei mesi.

.

FONDAZIONE
SCIENZA E TECNICA
FIRENZE

TITOLO 3°
Carta per l'utilizzo degli spazi del Museo

Il Museo, oltre a realizzare nella propria sede diverse attività, consente altre forme di utilizzo dei propri spazi. Tale utilizzo può ricondursi a tre principali filoni

- concessione occasionale di spazi a terzi
- utilizzo degli spazi in collaborazione con terzi a fini promozionali e/o culturali
- concessione di spazi e diritti per riprese cinematografiche

.

Art. 1 - Concessione occasionale di spazi a terzi

DESTINATARI

Istituzioni pubbliche e private, imprese, operatori turistici, agenzie di servizi, agenzie di viaggio, tour operator, strutture ricettive o comunque strutture interessate all'organizzazione di eventi, congressi, convention aziendali e simili.

Modalità per la richiesta

Lo spazio richiesto viene concesso dalla Direzione del Museo.
La richiesta scritta di utilizzo degli spazi dovrà pervenire almeno 60 giorni prima della data individuata per l'evento, indirizzata al Direttore del Museo, Via G. Giusti 29, 50121 Firenze e inoltrata per posta o all' e-mail direttore@fstfirenze.it . In essa dovranno essere specificate oltre al numero dei partecipanti e la data dell'evento:

- lo scopo della manifestazione
- la ragione sociale dell'organizzatore
- il programma dettagliato dell'evento

L'autorizzazione viene concessa dal Direttore che darà risposta positiva o negativa entro 30 giorni.

Spazi utilizzabili, costi, condizioni

Le tariffe sono indicate in un promemoria disponibile in Direzione e si differenziano per la tipologia delle sale e per il numero degli spazi richiesti.

Condizioni

Le tariffe si riferiscono all'utilizzo di un'area delimitata e concordata, in un solo piano e sono comprensive di:

- Tutte le spese ulteriori (guardiania, assicurazione, assistenza elettrica, pulizie…)
- L'utilizzo degli spazi richiesti solamente durante l'orario di apertura

Non comprendono invece:

- Gli allestimenti e, per qualsiasi lavoro funzionale alla preparazione dell'evento, per i quali l'organizzatore dovrà attenersi alle disposizioni previste nella scheda tecnica disponibile in Direzione.

Esenzioni

La Direzione si riserva la possibilità di concedere l'utilizzo gratuito degli spazi a fini istituzionali, benefici o culturali, o nell'ambito di collaborazioni con sponsor, fermo restando il pagamento delle spese dei servizi accessori.