



ASSOCIAZIONE CULTURALE LIBRA 93- MUSEO DELLA BILANCIA REPORT ANNUALE: RENDICONTO ATTIVITÀ ANNO 2017

I risultati positivi raggiunti l'anno passato sono completamente confermati e possono riassumersi con tre parole-chiave: **affidabilità, qualità, sostenibilità**.

Libra 93 ed il Museo anche nel 2017 grazie al contributo dei Soci fondatori (Comune di Campogalliano e Soc. Cooperativa Bilanciai) hanno saputo costruire proposte capaci di aggregare ulteriori risorse, arrivando ad alimentare un circolo virtuoso che ha garantito con continuità lo svolgimento delle mansioni e il raggiungimento degli obiettivi fissati.

Personale

L'Associazione gode del supporto concreto e sempre partecipato di alcuni **soci e volontari** che supportano l'ufficio, distribuiscono materiali o aiutano durante le iniziative aperte al pubblico.

Continuano ad essere attivate collaborazioni con **giovani studenti universitari locali** per l'apertura della struttura espositiva e gli interventi al museo e in classe; con **l'esperto di fisica** per la progettazione dell'attività e con una figura di **coordinamento del personale**, che garantisce una condivisione stretta col personale comunale del servizio.

Questa modalità prevede un impegno ininterrotto di tutto il personale, essendo caratterizzata da un forte turn-over che obbliga a procedere costantemente con la formazione dei nuovi candidati e il loro graduale inserimento. La ricaduta sul territorio (sia in forma di redistribuzione di risorse economiche che in termini di crescita sociale e sviluppo di senso di appartenenza) è valutata in modo decisamente positivo e la scelta continua ad essere considerata valida.

Impegno, passione e capacità di **tutto il personale e di tutti i collaboratori** sono la vera ricchezza dell'istituzione.

Valorizzazione

La **collezione** del Museo ha continuato a crescere grazie a donazioni o con acquisti realizzati con fondi reperiti dall'associazione. Il patrimonio strumentale conta ora **1184 strumenti**, 10 in più rispetto l'anno passato (7 donazioni e 3 acquisti), per un valore economico complessivo di oltre 3.500 € con oggetti di notevole interesse storico o che possono ben prestarsi a raccontare il museo.

Confermate le **rassegne stagionali** (Giorni e Piatti della Bilancia) e le **rassegne annuali** "Magica Scienza" e "Domenica al Museo" (appuntamenti mensili per famiglie e visite guidate collegate all'iniziativa dei musei statali) con proposte che impegnano anche in fase di ideazione, non trattandosi di semplici ripetizioni ma proponendo programmi sempre diversi.

Confermate l'elaborazione di proposte originali per la partecipazione a **iniziative, eventi e rassegne**: Giornate Europee del Patrimonio, giornata delle famiglie, EntoModena, Settimana della Scienza, Fattorie Aperte, Sagra di Sant'Orsola (così come per la Fiera di Luglio, poi annullata), mostra "Biolche, libbre e antiche colture" collegata alle celebrazioni della fondazione di Mutina.

La redazione di un articolo per la **rivista di collezionismo tedesca** "Mass und Gewicht" ha portato a realizzare scatti fotografici di qualità elevata di una parte rappresentativa degli oggetti della collezione. Con l'occasione è stata realizzata un'importante **campagna di documentazione fotografica** di parte delle nuove acquisizioni (circa 50 strumenti) utilizzabili per future iniziative.

Le mostre **"Il prestito Crotti"** e **"Un saluto da Campogalliano. Cartoline storiche della collezione Zanotti"**, dedicate all'origine della tradizione metrologica e alle cartoline di Campogalliano, hanno registrato un discreto interesse da parte delle scolaresche locali e del pubblico generico del paese.

Fittissimi nella seconda parte dell'anno i rapporti con **collezionisti ed associazioni** volti allo studio di strumenti di misura caratterizzati dal riutilizzo di oggetti per realizzare parte degli strumenti stessi (in particolare romani composti da pomi di spada o palle di cannone).

Una delle criticità dovute al sisma del 2012 è stata superata: è infatti nuovamente possibile fruire con comodità ed immediatezza alla **biblioteca del museo**, che è stata collocata in spazio vicino agli uffici all'interno del palazzo Municipale. Inizia invece a farsi sentire con decisione l'esigenza di ampliare lo spazio del **deposito**, ormai saturo, da individuare in uno spazio idoneo ad ospitare gli strumenti ed i documenti non esposti al pubblico nella sede espositiva.

Didattica

Le adesioni al **corso di metrologia** per insegnanti con il Comune di Modena si confermano e continuano a fruttare proficui rapporti con docenti interessate agli argomenti scientifici.

L'**offerta formativa e didattica** è stata rinnovata rispetto all'anno precedente con l'introduzione di nuovi percorsi, e grazie alla cura anche grafica che unisce piacevolezza e facilità di consultazione continua ad essere molto apprezzata.

Il gradimento degli insegnanti e le annotazioni sul registro dei visitatori continuano a confermare un elevato livello di **gradimento** del servizio.

Per il tipo di organizzazione che connota l'azione del Museo la capacità di accoglimento del **pubblico scolastico** si conferma sulle cifre degli ultimi anni (circa 240 classi), molto vicino alla capacità massima raggiungibile (mentre potrebbero aumentare altre tipologie di pubblico).

Il Museo ha relazionato al **convegno** "Gioco e memoria" organizzato da UNIMORE e PLAY portando alcune delle proposte per le scuole.

La **mostra temporanea "MegaGigaTera"** inaugurata ad ottobre si occupa di innovazioni, coding e cultura digitale; è realizzata col contributo di enti, associazioni, scuole ed aziende del territorio; è rivolta in particolare al pubblico scolastico e prevede un denso calendario di **eventi** nel 2018.

Il **progetto "Giovani Scienziati"** realizzato assieme al Settore Istruzione del Comune di Modena e finanziato dal MIUR (interventi in classe, allestimento di biblioteche e laboratori scientifici nelle scuole) è concluso e in fase di rendicontazione.

La modalità di lavoro proposta risulta essere molto apprezzata, infatti la stessa impostazione ha portato a vincere l'assegnazione di un incarico da parte della D.D. di Formigine per "Giovani Scienziati: Robotica a Scuola" che prevede attività legate al coding da svolgersi nel corso del 2018. Sono state accolte numerose richieste di adesione a progetti scientifici che vari Istituti Scolastici (compreso l'IC Campogalliano) hanno presentato per ricevere finanziamenti ministeriali.

Divulgazione

Gli appuntamenti di "**Magica Scienza**" continuano a cadenza fissa al museo e in eventi speciali proposti in occasione di collaborazioni (Mercato Albinelli Modena, Entomodena, Villa Sorra, Libr' Aria Albinea etc) e hanno portato a realizzare un discreto numero di attività già strutturate ed "esportabili" o adattabili a situazioni specifiche.

Il progetto "**Musei in Tour**" si concluderà entro il mese di giugno, è finanziato dalla Regione E-R e ci vede impegnati con Orto Botanico Modena e Musei di Correggio e di San Martino in Rio in uno scambio di interventi che consentono di scambiare le competenze (nel nostro caso adattando i nostri laboratori metrologici alle differenti realtà ospitanti).

Il **concorso** "Il peso delle idee" ha raggiunto la 23ma edizione confermando la qualità degli elaborati proposti, il gradimento dell'iniziativa anche per l'elevata adesione alla premiazione presso Casa Berselli nella zona Laghi.

La rinnovata **aula interattiva** ha caratterizzato le nuove proposte educative legate alla mostra temporanea ed ha fornito validi supporti per il rinnovamento delle proposte educative grazie all'utilizzo di strumenti che affiancano lo svolgimento di esperimenti e l'utilizzo diretto di strumenti di misura.

Eventi

L'attività del Museo si è andata caratterizzando per un sempre maggior impegno su valorizzazione, didattica (anche interventi in aula su richiesta delle scuole che incontrano spesso difficoltà ad effettuare uscite), divulgazione scientifica e tecnologica, attività rivolte al pubblico delle famiglie. Peso, misura, scienza e territorio restano le tematiche cardine attorno ai quali vengono di volta in

volta organizzati **percorsi di senso**, che riducono la possibilità di effettuare eventi meno direttamente collegati alle finalità principali dell'istituzione museale.

La **collaborazione** con altri servizi culturali del Comune e altre realtà campogallianesi resta garantita: Pcaria, eventi in collaborazione con Coop Alleanza 3.0, iniziativa "Vento e Laghi", Fattorie Aperte, Corsa "Runner in vista", Sagra di Sant'Orsola.

Turismo

Il Museo continua ad offrire in ogni occasione idee e segnalazioni per la **valorizzazione del territorio**, in particolare della zona dei Laghi. Le azioni intraprese consistono nel segnalare sulle pagine web le risorse del territorio, nel partecipare ad appuntamenti ed iniziative nella zona e nel realizzarne di propri, segnalando alle scolaresche (già in fase di prenotazione delle visite) la possibilità di usufruire delle strutture ricreative e sportive per passare un'intera giornata a Campogalliano e inserendo informazioni in materiali promozionali del museo e delle sue iniziative.

Il Museo è membro del **Comitato Laghi** ed ha aderito al circuito degli 8 siti di interesse della **Carpicard**; ha ospitato varie visite di **gruppi organizzati**, anche molto numerosi, tra cui Auser Modena, dipendenti della ditta Ferrero, partecipanti ad un raduno di camper e ad uno di Fiat 500.

Continua il coinvolgimento e l'impegno degli operatori locali per l'iniziativa gastronomica autunnale **"i Piatti bilancia"**, che continua a riportare grande successo e un numero notevole di adesioni.

Comunicazione

L'impegno nella gestione delle attività ha portato a concentrare l'impegno sulla cura e sul costante aggiornamento dei contenuti del **sito web**, le cui pagine vengono promosse attraverso segnalazioni sulla pagina **Facebook**. Periodicamente sono state effettuate campagne di comunicazione via email. Il profilo **TripAdvisor** registra una fruizione numericamente limitata, ma che continua a registrare apprezzamenti circa l'operato dell'istituzione.

La **stampa** locale (cartacea e digitale) e le emittenti televisive hanno continuato a riservare attenzione a Campogalliano ed alle sue eccellenze, Museo compreso.

Indizio a favore della validità dei contenuti prodotti e messi in rete (con licenza di tipo Creative Commons) viene anche dallo spiacevole episodio che ha visto "cannibalizzare" intere pagine del nostro sito web, poi rimosse a seguito di immediata diffida.

Altre collaborazioni

Anche il 2017 si caratterizza per l'elevatissimo numero di soggetti con i quali il Museo ha collaborato. Oltre a quelli già citati non si possono tralasciare nuovi lavori avviati "ad hoc" e la valorizzazione di progetti già realizzati:

- IBC Regione E-R e Istituto "Vallauri" di Carpi per **"Musei speciali per tutti"**, un lavoro in via di ultimazione svolto come alternanza scuola-lavoro per garantire l'accessibilità al patrimonio
- aziende, enti e cittadini che hanno contribuito alla mostra **"MegaGigaTera"** tra i quali Chiavieri Allarmi, Coop Bilanciai, hrt, Re.el Toys, Osservatorio Geofisico, SIA UNIMORE, Museo Gemma
- Biblioteche di Modena per l'esposizione di una selezione della mostra **"MegaGigaTera"** e due laboratori presso la Rotonda (in occasione della Settimana della Scienza)
- scuola Galileo di Modena e EntoModena che hanno ospitato la mostra **"Amori a cielo aperto"**
- mercato Albinelli che ha esposto la mostra **"Il bello della misura"** (in occasione della Notte Bianca modenese)
- FIAB e Comune di Reggio Emilia che hanno proposto la mostra **"Il tesoro a pedali"** (quest'ultima inoltre ha visto gettare le basi per una collaborazione con associazioni della zona di Ascoli Piceno nell'ambito di un progetto di ripresa delle zone colpite dal sisma)
- il Museo partecipa alla rete di centri scientifici modenesi **IST – Idee Senza Tempo**
- il Museo è stato anche sede di incontri rivolti alla cittadinanza e non legati alle attività specifiche (come gli appuntamenti "la Giunta risponde", presentazione Agenda Digitale, corso servizio Civile, incontri ASL)

Campogalliano, dicembre 2017

CALENDARIO DELLE INIZIATIVE - 2017

GENNAIO	1 domenica al museo 29 Pcaria 29 Magica Scienza	LUGLIO	2 raduno fiat 500 2 domenica al museo 20 Spec MSci RunnerInVista 30 Magica Scienza
FEBBRAIO	5 domenica al museo 12 iniziative coop 3.0 26 Magica Scienza	AGOSTO	6 domenica al museo 26 Libr' Aria 27 Magica Scienza laghi
MARZO	5 domenica al museo 11 Mostra bici Reggio 13-18 AmoriCielo c/oScGalilMO 19 Raduno camper 21-07.04 Amori Albinelli Mo 26 Magica Scienza 31 Play convegno UNIMORE	SETTEMBRE	3 domenica al museo 23-24 GEP 24 Magica Scienza
APRILE	2 domenica al museo 9 iniziative coop 3.0 8-9 Mscienza Entomodena 8-9 Amori a cielo Entomodena 30 Magica Scienza	OTTOBRE	Giorni della bilancia 1-31 Piatti della Bilancia 1 MGT biciclett digit (after MO) 1 domenica al museo 7 mostra MEGAGIGATERA 21-22 S. Orsola 28 Musei inTour OrtoBot 29 MGT Magica Scienza
MAGGIO	7 domenica al museo 7 Mutina splend c/o VillaSorra 13-14 KID PASS 14 bimbibici FIAB MO 20 mostra BelloMisura AlbinMO 21 MScie speciale FattAperte 25 premiazione Il peso delle idee 28 Magica Scienza	NOVEMBRE	5 domenica al museo 6-13 most+ labsMGT RotMO 19 Musei Tour misure rocca SMRio 26 MGT Magica Scienza
GIUGNO	2-3 MScie speciale vento e laghi 4 MScie speciale FattAperte 4 CHIUDE MOSTRA Crotti 4 domenica al museo 17 nuova mostra Cartoline Zanotti 25 Magica Scienza	DICEMBRE	3 domenica al museo aperture natalizie 17 MGT Magica Scienza 19 auguri al Museo