Torino Milano Festival Internazionale della Musica 05_23 settembre 2012

Sesta edizione

Settembre Musica

Torino Università degli Studi Aula Magna del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

Lunedì 17.IX.2012 ore 11 Da Settembre Musica a MITO: storia digitale di 34 anni di concerti a Torino



Un progetto di





Realizzato da

Fondazione per le Attività Musicali Torino Associazione per il Festival Internazionale della Musica di Milano

Con il sostegno di







I Partner del Festival













Sponsor

















Media partner

LA STAMPA

CORRIERE DELLA SERA







Sponsor tecnici















Il Festival MITO compensa le emissioni di ${\rm CO}_2$







con LifeGate, mediante crediti generati da foreste in Bolivia e partecipa alla piantumazione lungo il Naviglio Grande nel Comune di Milano Da Settembre Musica a MITO: storia digitale di 34 anni di concerti a Torino

Intervengono
Paolo Ciuccarelli, Giuliana Bonello, Mario Giacobini,
Marco Quaggiotto
coordina Susanna Franchi

In collaborazione con CSI Piemonte Università degli Studi di Torino Datainterfaces.org

Seguiteci in rete facebook.com/mitosettembremusica.official twitter.com/mitomusica youtube.com/mitosettembremusica flickr.com/photos/mitosettembremusica pinterest.com/mitomusica Il Festival Settembre Musica, nato nel 1978 su iniziativa dell'Assessorato per la cultura della Città di Torino, si è svolto sino al 2006 solo a Torino e in Piemonte e dal 2007 si è trasformato in MITO Settembre Musica, estendendosi anche a Milano, grazie al gemellaggio culturale tra i due capoluoghi.

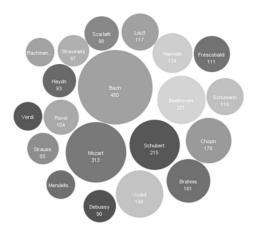
A fine 2011 CSI Piemonte¹ e Città di Torino hanno concordato sull'opportunità di utilizzare il patrimonio informativo dei 34 anni della manifestazione piemontese per condurre uno studio sulla sua evoluzione nel tempo, utilizzando tecnologie digitali utili per raccontare in modo visuale a tutti i cittadini la storia di questa iniziativa che ha caratterizzato la vita culturale piemontese.

Si è perciò costituito un gruppo di lavoro multidisciplinare che ha costruito il racconto che verrà presentato oggi: la Città di Torino con Laura Tori ha messo a disposizione, oltre alla base dati storica, le conoscenze di chi ha fatto nascere e crescere l'iniziativa, coinvolgendo anche la musicologa Susanna Franchi nell'interpretazione dei dati, il CSI Piemonte (G. Bonello, E. Fabbris, P. Mensi, A. Muraca) ha fornito strumenti hardware, software e competenze nell'elaborazione e rappresentazione visuale dei dati², l'Università degli Studi di Torino (M. Giacobini, L. Ferreri) ha portato conoscenze di strumenti innovativi quali l'analisi delle reti, Datainterfaces.org (M. Quaggiotto) ha messo in campo i designer per rappresentare visivamente queste reti "musicali" e infine il Politecnico di Torino ha contribuito attraverso gli studenti (M. Di Dio, G. Bonanno, C. Caranna) che hanno svolto attività di stage su questo tema. La prima parte dello studio contiene una narrazione visuale della banca dati. In relazione agli oltre 1750 eventi svoltisi in circa 140 diverse sedi nelle 34 edizioni della manifestazione, sono stati rappresentati i generi musicali dei brani suonati e i loro autori, i direttori d'orchestra e i solisti, nonché gli strumenti musicali suonati.

La seconda parte è ancora più innovativa, in quanto utilizza la scienza delle reti, una recente metodologia di analisi che trova applicazioni in diversi campi, dalla sociologia alla biologia fino all'economia. Secondo questo approccio un fenomeno viene rappresentato e analizzato mediante grafi, strutture composte da nodi rappresentanti le sue componenti e archi che mettono in relazione le diverse entità. Nel nostro caso, il grafo ha come nodi i brani eseguiti, i direttori e i performer e gli archi collegano i brani della storia di MITO SettembreMusica con gli artisti che li hanno suonati e diretti. L'utilizzo di questa nuova scienza permette di studiare un fenomeno nella sua interezza, ma anche, attraverso appositi strumenti di visualizzazione, di esaminare in modo intuitivo e semplice la rete di relazioni locali: selezionando ad esempio un direttore d'orchestra è possibile vedere i collegamenti con tutti i brani e i solisti che ha diretto e le ulteriori relazioni tra questi elementi e altre orchestre, direttori e solisti.

¹ In relazione all'iniziativa Piemonte in Pillole di PiemonteFacile (<u>http://www.csipiemonte.it</u>)

 $^{^2}$ Per gli strumenti visuali si è collaborato con il Density Design Lab del Politecnico di Milano (P. Ciuccarelli) (http://www.densitydesign.org/)



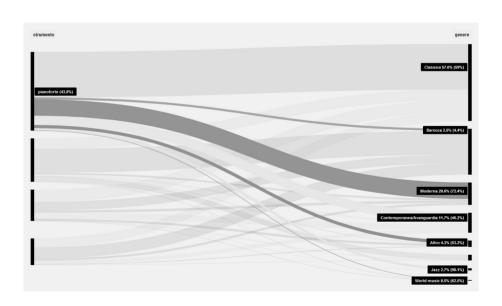
TOP 20 AUTORI DEI BRANI SUONATI NEI DIVERSI EVENTI



DIRETTORI D'ORCHESTRA CHE HANNO DIRETTO NEI DIVERSI EVENTI



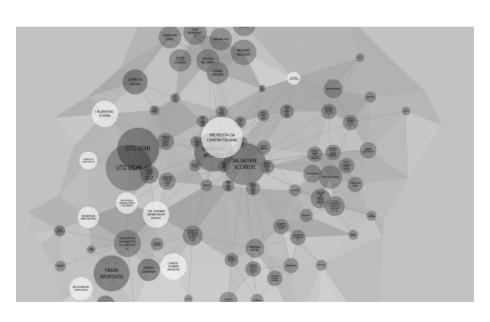
TOP 20 DIRETTORI D'ORCHESTRA CHE HANNO DIRETTO NEI DIVERSI EVENTI



STRUMENTI UTILIZZATI NEI DIVERSI GENERI MUSICALI CON DETTAGLIO DEL PIANOFORTE

Chiesa di San Francesco d'Assisi. Tempio Valdese Tederro Regio Chiesa di Santa Teresa Chiesa del Carmine retarro Carigana Piccolo Regio Giacomo Puccini Chiesa di San Filippo Auditorium Giovanni Agnelli Gran Madre di Dio Conservatorio Giuseppe Verdi Chiesa dei Santi Martiri Auditorium Rai Arturo Toscanini

SEDI UTILIZZATE DALLE MANIFESTAZIONI PIEMONTESI



LA RETE SOCIO-MUSICALE DI SETTEMBRE MUSICA - MITO