Comunicato stampa

**TEATRO STABILE DI TORINO – TEATRO NAZIONALE**

**STAGIONE 2017/2018**

**IL CARIGNANO DI TORINO È IL PRIMO TEATRO GREEN D’ITALIA**Sostenibilità, comfort ed efficienza energetica grazie alla tecnologia di una startup torinese   
  
Il **Teatro Carignano** di **Torino** ha scelto di diventare il primo teatro green d’Italia.  
Un obiettivo di grande attenzione alla sostenibilità - fortemente voluto da **Lamberto Vallarino Gancia**, **Presidente del Teatro Stabile di Torino – Teatro Nazionale** - raggiunto grazie alla tecnologia della startup torinese **Enerbrain** che, in soli pochi giorni, ha installato un nuovo sistema di gestione energetica.

Sono stati inseriti nel teatro 14 sensori ambientali e 9 attuatori che affiancano, senza sostituirli, gli impianti di climatizzazione esistenti la cui programmazione viene affinata continuamente grazie a un algoritmo di machine learning e controllato in tempo reale dalla apposita app.

Il risultato è **un taglio dei consumi del 23%** e una riduzione di emissioni nell'ambiente che entro l'estate raggiungerà le **15 tonnellate di CO2 e corrisponde ad aver fatto crescere in 1 anno 99 alberi.**

Un miglioramento tangibile anche per il benessere degli spettatori che affollano gli spettacoli del Carignano, e che potranno contare su qualità dell’aria e temperatura ideali in tutte le stagione e in ogni zona del teatro: dalla platea alla galleria.

Nel foyer del Carignano uno schermo comunicherà al pubblico in tempo reale la percentuale di risparmio energetico, ma anche le tonnellate di CO2 non immesse nell'ambiente e il numero di alberi salvati.

**INFO STAMPA:**

Teatro Stabile di Torino – Teatro Nazionale

Area Stampa e Comunicazione: Carla Galliano (Responsabile), Simona Carrera

Via Rossini 12 - Torino (Italia). Telefono + 39 011 5169414 - 5169435

E-mail: [galliano@teatrostabiletorino.it](mailto:galliano@teatrostabiletorino.it) - [carrera@teatrostabiletorino.it](mailto:carrera@teatrostabiletorino.it)