



Festival della Scienza

COMUNICATO STAMPA n. 46

Sparatorie ed esplosioni nel Selvaggio West di Magic Andy

Senza dubbio la **Sala del Maggior Consiglio** non ha mai ospitato eventi così travolgenti e scatenati. Quando comincia **Chemical Wild West**, alle 21 di ieri sera, il cuore di Palazzo Ducale è pieno di pubblico e schiere di ragazzini hanno già conquistato i posti davanti al palco per vedere meglio. Protagonista assoluto dello spettacolo è **Andreas Korn-Mueller**, chimico tedesco che da anni si esibisce in scoppiettanti spettacoli scientifici per illustrare fenomeni di chimica e fisica; fonte d'ispirazione è questa volta l'immaginario del **western cinematografico**. La lingua non è un problema: Magic Andy parla piuttosto bene l'italiano, aiutandosi e pasticciando con foglietti che aumentano l'effetto comico.

Il chimico si presenta sul palco **vestito da cowboy** con tanto di stivali, speroni e pistola, e si mette subito all'opera tra **provette, fiammate e giochi di luce**. Sullo sfondo un'imponente scenografia, ispirata al caratteristico **saloon**, viene esaltata da una illuminazione suggestiva e da un accompagnamento musicale ricco di citazioni.

Korn-Mueller riesce **a sparare più veloce della sua ombra**, proiettando la sua figura su una lastra di solfuro di zinco e sfidandola a duello. L'interazione con il pubblico cresce continuamente: sale sul palco una ragazza con l'invito di bere al saloon, ma i drink cambiano colore e natura e con l'aggiunta di composti alle bottiglie Korn-Mueller produce in pochi secondi birra e whisky. Subito dopo premia un improvvisato sceriffo, sorteggiato tra il pubblico, convertendo la sua stella di rame in ottone dorato: il trucco è **una reazione chimica a base di zinco**.

Una breve pausa e lo spettacolo riprende più trascinante di prima: Korn-Mueller buca lastre di alluminio con una rapidissima combustione favorita dall'ossigeno liquido; l'acqua di un vasca metallica sembra bollire all'istante, ma è solo **un fenomeno di risonanza** provocato dalle sue mani sui bordi del contenitore. I bambini, al massimo dell'entusiasmo, fanno a gara a partecipare e Korn-Mueller **sfida un ragazzino a scazzottare**: riceve addirittura una **bottiglia in testa** ma l'oggetto, che si rompe come fosse vetro, è di innocuo polistirolo. **Un bombardamento** sul pubblico con inoffensive palle di gommapiuma lanciate da un cannone a idrogeno seguito da una **fragorosa esplosione** conclude a effetto lo spettacolo. Galvanizzato, il pubblico ascolta con attenzione Korn-Mueller presentare brevemente il suo libro per ragazzi: *Questo magico laboratorio di chimica*. Un invito a **sperimentare anche a casa**: "Non spiego nulla di pericoloso – assicura – o, almeno, nulla di troppo pericoloso".

Magic Andy presenterà stasera, sempre al Maggior Consiglio, un grande classico del suo repertorio: **High Energy**.

Genova, 4 novembre 2005