

Cultura & Spettacoli

Nuovo sistema per la tecnica pianistica

Messo a punto dall'Università di Udine è stato premiato negli Stati Uniti

UDINE – Un nuovo sistema per affinare la tecnica pianistica degli studenti di pianoforte messo a punto all'Università di Udine ha ricevuto, negli Stati Uniti, il premio "Art in Science" per il suo "carattere innovativo e il rigore metodologico". Il sistema è stato ideato e sperimentato da Renzo Pozzo, docente del corso di laurea in Scienze motorie dell'ateneo friulano, e dalla pianista internazionale Henriette Gärtner, docente al conservatorio di Trossingen, in Germania. La consegna del riconoscimento è avvenuta al congresso scientifico internazionale "Expert scien-

tific meeting on load distribution measurement" (Esm) tenutosi recentemente a Cambridge-Boston. Pozzo e Gärtner hanno realizzato un sistema di monitoraggio della pressione (forza) esercitata da ciascun dito delle mani sulla tastiera del pianoforte classico. In questo modo è possibile mettere in relazione la durata e l'intensità di ciascun tocco con il suono che ne deriva. La novità consiste non solo nello sviluppo dei nuovi sensori, ma soprattutto nel loro utilizzo per ottimizzare il controllo motorio delle dita a beneficio della didat-

tica musicale. Il sistema è stato messo a punto in collaborazione con la ditta Novel-GmbH di Monaco di Baviera.



Peso: 14%