

## COMUNICATO STAMPA

### **Roma - Miami, 30 Gennaio 2006 – Lezione di viola “a distanza” con il maestro Luigi Alberto Bianchi**

*Il maestro Luigi Alberto Bianchi impartirà una videolezione musicale di perfezionamento avanzato ad un allievo della New World Symphony Orchestra di Miami realizzata attraverso un collegamento ad alta velocità tra Roma e le Reti della Ricerca.*

Roma – Miami, 30 Gennaio 2006 – Il 30 Gennaio 2006 sarà possibile assistere ad una lezione musicale di perfezionamento avanzato (MasterClass) “a distanza” tra il maestro Luigi Alberto Bianchi, uno dei più grandi violinisti italiani e mondiali, e un allievo della New World Symphony Orchestra di Miami: maestro ed allievo interagiranno a distanza, uno dal nuovo Auditorium del CASPUR a Roma (via dei Tizii, 2/c) e l’altro dal Lincoln Theatre di Miami.

Grazie al collegamento a larga banda tra i due continenti, realizzato attraverso le Reti per la Ricerca europee (GARR e GEANT2) ed americana (Internet2), sarà infatti possibile trasmettere praticamente in tempo reale i due flussi di streaming audio e video ad altissima definizione che daranno vita alla videolezione.

L’evento, volto alla dimostrazione delle potenzialità della rete nel campo artistico e culturale ed inserito all’interno del “Workshop sulle tecnologie avanzate audio/video per l’insegnamento musicale” organizzato da Internet2, mostrerà come la tecnologia disponibile e le reti ad alta velocità possano abbattere le barriere geografiche anche a livello intercontinentale. Grazie a questa tecnica, già sperimentata nel corso della Conferenza Nazionale GARR\_05, il giovane violinista della New World Symphony Orchestra potrà infatti perfezionare dal vivo la terza suite per viola di Max Reger con il maestro Luigi Alberto Bianchi ad oltre 7.000 km di distanza da lui.

L’uso della tecnologia DVTS, con due computer utilizzati uno per trasmettere e l’altro per ricevere i flussi audio/video, e di una banda di 60Mbit/sec tra Roma e Miami, resa disponibile dalle reti GARR, GEANT2 e Internet2, permetterà la ricezione di un segnale audio e video non compresso e quindi puro e, garantendo un minimo ritardo di propagazione dei segnali, offrirà la possibilità di lavorare in sincronia come se allievo e maestro fossero fisicamente nello stesso luogo.

All’organizzazione dell’evento hanno partecipato il Consortium GARR, ideatore e gestore della rete telematica nazionale per l’Istruzione, l’Università e la Ricerca Scientifica (che offrirà la connettività sul GigaPoP direttamente dall’Auditorium), il gruppo Reti e Servizi del CASPUR, ed il Gruppo Multimediale dell’INFN, nonché il gruppo GARR-Netcast.

L’evento avrà luogo all’Auditorium del CASPUR, via dei Tizii, 2/c ore 20.00

Per maggiori informazioni sull'evento, potete contattare il Consortium GARR allo 06.4336.141

1. Per maggiori informazioni sul Consortium GARR, visitate il sito <http://www.garr.it>
2. Per maggiori informazioni su GEANT2 Pan-European Backbone, visitate il sito: <http://www.geant.net/>
3. Per maggiori informazioni su Internet2, visitate il sito <http://www.internet2.edu/>
4. Per maggiori informazioni sulla tecnologia DVTS, visitate il sito <http://www.dvts.jp/en/dvts.html>
5. Per vedere la registrazione dell'evento realizzato in occasione della Conferenza GARR\_05, visitate [http://www.garr.it/conf\\_05/ram/Violista.ram](http://www.garr.it/conf_05/ram/Violista.ram)
6. Per vedere ulteriori showcase organizzati da Internet2, visitate <http://apps.internet2.edu/demo-archive.html>