

Unicas - Notte dei ricercatori 2016, con lo spettacolare concerto che unirà Cassino e Ancona

Unicas - Notte dei ricercatori 2016, con lo spettacolare concerto che unirà Cassino e Ancona 30/09/2016 - 12.04
CASSINO - Ci siamo. Questa sera, dalle 21, la grande Notte Europea dei Ricercatori. La notte in cui tutto diventa possibile, anche un concerto con musicisti che suonano insieme dal vivo, a più di 300 chilometri di distanza. Succede all'Università di Cassino e del Lazio Meridionale diretta dal rettore Giovanni Betta e all'Università Politecnica delle Marche, che questa sera sperimenteranno nuove possibilità di interazione tra arte, scienza e tecnologia. La musica corre veloce grazie alla potenza della banda ultralarga della rete della ricerca e dell'istruzione del GARR. Due musicisti suoneranno dal vivo ad Ancona insieme ad altri due musicisti che suoneranno a Cassino. Palcoscenici reali e palcoscenici virtuali. Uno spettacolare concerto che verrà trasmesso in diretta streaming sui canali social dell'Ateneo, Facebook e Twitter, e sulla home page del sito, www.unicas.it. La potenza della rete consente di superare le barriere dello spazio, ma è solo uno dei requisiti che permettono la realizzazione di questo ambizioso progetto. Per suonare insieme a distanza occorre una sincronia perfetta che può essere raggiunta solo superando le barriere del tempo e annullando la latenza, l'intervallo di tempo che intercorre tra uno stimolo e la sua risposta. Annullare il tempo di latenza è il sogno di tutti i navigatori del web. Oggi questo sogno è diventato realtà grazie a LOLA (LOW LATency audio visual streaming system), un sistema hardware/software che cattura, codifica e trasmette in tempo reale segnali audio/video ad altissima qualità. Il sistema permette ai musicisti di interagire in tempo reale da luoghi distanti, può essere utilizzato per concerti, prove, lezioni e registrazioni. L'evento, organizzato in collaborazione con il Conservatorio "G. B. Pergolesi" di Fermo e il Conservatorio "G. Rossini" di Pesaro, prevede un concerto di musica classica e un concerto di musica jazz. Il concerto di musica classica è affidato a due giovanissimi talenti musicali: Gabriele Felici, che suonerà il violoncello ad Ancona, e Virgilio Volante, che lo accompagnerà al pianoforte da Cassino. Il programma prevede l'esecuzione della Sonata per violoncello in Sol maggiore n. 3 di Luigi Boccherini, oltre a una nuova opera di Virgilio Volante dal titolo "Onde nascoste", composta per l'occasione e presentata in prima esecuzione assoluta. Il concerto di musica jazz è affidato a due docenti del Conservatorio di Fermo con una lunga carriera artistica in campo internazionale, la cantante Paola Lorenzi (da Ancona) e il pianista e compositore Fabrizio de Rossi Re (da Cassino). Il programma propone un inedito e spiritoso omaggio alla Notte Europea dei Ricercatori dal titolo "Blues del ricercatore", seguito dalla celebre ballad "My foolish heart". Responsabile scientifico dell'evento è la professoressa Susanna Pasticci, la nostra musicologa. Direttore della Rivista di Analisi e Teoria Musicale. Particolarmente attenta all'interazione musica/scienza, le sue ricerche sono orientate a favorire il dialogo tra passato e contemporaneità utilizzando le nuove tecnologie e le nuove forme di comunicazione. Responsabili tecnici: GARR, Università Politecnica delle Marche e Centro di Ateneo per i Servizi Informatici di Ateneo. L'organizzazione è a cura dell'Ufficio Comunicazione di Ateneo in collaborazione con GARR e Frascati Scienza. La Notte Europea dei Ricercatori è un'iniziativa promossa dalla Commissione Europea e organizzata da Frascati Scienza.