

Sei in: [Home](#) / [Mappamondo](#) / [Europa](#) / *La musica viaggia veloce con la fibra ottica del Consorzio GARR*

Tags: [Fibra ottica](#), [GARR](#), [Fiore](#), [Consortium GARR](#), [Videoconferenza](#), [Software](#), [Hardware](#), [Internet](#), [Streaming](#), [Rete Telematica](#), [Enzo Valente](#)

Tweet | Mi piace 2 | Condividi: [f](#) [in](#) [t](#) [+](#) [Di VO](#) [✉](#) [📄](#) [📻](#) [Ascolta](#)

ITALIA

La musica viaggia veloce con la fibra ottica del Consorzio GARR

La Musica viaggia veloce, questo il titolo della conferenza con cui il Conservatorio di Frosinone ha presentato stamane, presso la Sala Paris dell'Istituto, la nuova infrastruttura di rete in **fibra ottica** del Conservatorio. Un progetto innovativo dalle grandi potenzialità artistiche, didattiche e culturali che il "Refice" sta portando avanti grazie alla preziosa collaborazione con il **Consortium GARR** e l'**Università di Cassino e del Lazio Meridionale**.



Molte, infatti, le possibili applicazioni di una rete ad altissime prestazioni che potrà aprire nuove prospettive per la didattica e soprattutto per il **CREA**, il Centro di Ricerca ed Elaborazione Audiovisiva fiore all'occhiello del Conservatorio di Frosinone con i corsi di Musica elettronica e Tecnico di registrazione. Masterclass, lezioni a distanza, WebTv, didattica collaborativa sono solo alcune delle possibilità offerte dalla nuova rete.

Particolare rilievo assume il **Progetto LOLA** (Low Latency Audio Visual Streaming System), piattaforma tecnologica avanzata in grado di sfruttare appieno le potenzialità della fibra ottica. Promosso e realizzato dal Conservatorio di Trieste in collaborazione con GARR, infatti, il progetto LOLA si basa su un impianto tecnologico hardware e software in grado di far interagire musicisti dislocati in sedi diverse per eseguire veri e propri concerti a distanza. grazie alla bassissima latenza del segnale audio-video che permette un'interazione musicale del tutto simile a quella che si realizza in un contesto di compresenza.

Sorprendente il concerto dimostrativo con cui si è concluso l'incontro che ha visto due docenti del Conservatorio di Frosinone, il M° Eugenio Colombo, sassofonista, ed il M° Ettore Fioravanti, batterista, cimentarsi in un'improvvisazione jazz a distanza con due musicisti del Conservatorio di Trieste, Matteo Alfonso, pianoforte e Giovanni Maier, contrabbasso.

"Una data importante per il nostro Istituto, per il futuro della didattica e per le numerose opportunità e prospettive artistiche e musicali che avremo modo di offrire ai nostri allievi e docenti", questo il messaggio lanciato dal Direttore e dal Presidente del Conservatorio di Frosinone, il M° **Antonio D'Antò** e il **dott. Tarcisio Tarquini**, padroni di casa in occasione di un evento nel quale sono intervenuti il Magnifico Rettore dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale **Ciro Attaianese**, il Direttore del Consortium GARR **Enzo Valente**, in videoconferenza **Massimo Parovel**, Direttore del Conservatorio di Trieste, Istituto capofila nello sfruttamento della fibra ottica ai fini didattici e musicali, **Marco D'Ambrosio** del Centro Studi per i Servizi Informatici dell'Università di Cassino, che ha collaborato alla realizzazione tecnica dell'evento, ed infine **Alessandro Cipriani**, docente presso il CREA e **Lucia Di Cecca**, docente e coordinatrice Erasmus del Conservatorio, i quali hanno illustrato il potenziale didattico della piattaforma tecnologica.

Con il concerto di oggi è stato inaugurato il collegamento verso la rete della ricerca GARR realizzato in stretta collaborazione con l'Università di Cassino e del Lazio Meridionale. Per poter beneficiare a pieno delle alte capacità della connessione avranno inizio tra pochi giorni i lavori per l'adeguamento dell'infrastruttura di rete in fibra ottica che andranno a coprire l'intero Conservatorio, oltre al CREA, quindi, anche tutte le aule, il futuro Auditorium e gli Uffici amministrativi.

Cerca

Stay tuned on Key4biz.it

Facebook YouTube Twitter LinkedIn Dailyletter RSS

Se sei su Key4biz, sei ovunque

THE NEW WI-FI...

IS EASY!

WI-NEXT REINVENTING WI-FI

Key Video

#lombardiadigitale, Raffaele Tiscar (Finlombarda): "Il 2013 deve essere l'anno della politica digitale" (video) - 15 Febbraio 2013

Vai al video

Le 5 notizie più lette

Diritto d'autore, per l'Hadopi bisogna colpire tutto l'ecosistema che gravita intorno alla pirateria

#MWC13: Italtel presenta le nuove soluzioni per l'evoluzione delle reti e il competence center

Telefono fisso: Italia tra i paesi Ue più cari, ma si può anche risparmiare e tanto

La7, Franco Bernabè: 1 mln di euro ma tratta su tre garanzie

App mobili: crescono i download ma i profitti lasciano a desiderare. Il caso Ruzzle

I tuoi ebook su ebook.it



Parla con sicurezza
€ 6,49 (IVA inclusa)

Ultime notizie

#MWC13: gli operatori Ue alle prese con crisi ed eccesso di regole. L'unica chance restano i mercati esteri?

Il grido di allarme degli operatori europei e' stato ribadito ieri...

Fibra ottica: Agcom verso nuova sforbiciata al canone?

Fra un paio di giorni, Agcom potrebbe decidere di spianare la strada a un canone inferiore ai 20 euro mensili per il noleggio delle...

Smartphone e tablet anche ad alta quota: da Eutelsat il servizio "Air Access"

Mai piu' smartphone e tablet offline tra le nuvole: sara' disponibile dalla meta' di quest'anno il nuovo...

M&A: le telco Ue pronte a chiedere a Bruxelles maggiore flessibilita' sulle fusioni nazionali

Le societa' telefoniche europee si stanno preparando a chiedere a Bruxelles maggiore...

Frequenze Tv, cosa succedera' all'asta dopo lo tsunami elettorale?

I risultati elettorali sono stati come uno tsunami per la politica italiana, almeno per la parte che non ha avuto...

Mediaset giu' con Piazza Affari. L'incertezza sul futuro penalizza il titolo

L'esito di queste elezioni, con una maggioranza debole, fa male al mercato e soprattutto a Mediaset. Il...

La7, Franco Bernabè: "L'offerta di Cairo era la migliore". Adesso al lavoro sui dettagli

Abbattere il digital divide garantendo, a tutta la popolazione, l'accesso alla banda larga...

Interferenze Tv: slittano i tempi per la firma del Regolamento sul rimborso dei filtri

Da lunedì primo marzo la Fondazione Ugo Bordoni (FUB) e' pronta ad attivare il numero verde del...

#Lombardiadigitale. Stefano Agnelli (Eutelsat): "Banda larga via satellite fondamentale per rispettare gli obiettivi dell'Agenda digitale europea"

Pubblichiamo di seguito il contributo...

#Lombardiadigitale. Guido Borsani (Deloitte): "Indirizzare investimenti pubblici su sviluppo delle reti e sostegno alla domanda"

Pubblichiamo di seguito il contributo di Guido Borsani...

@App4Italy. La recensione del giorno: Business Plan Premier

@App4Italy e' una rubrica quotidiana promossa da Key4biz e Neosperience. Per consultare gli articoli precedenti, clicca qui...

#Lombardiadigitale. Alfonso Fuggetta (CEFRIEL): "L'offerta di banda larga e ultralarga deve rinnovarsi e potenziarsi per incontrare la domanda"

Pubblichiamo di seguito il contributo...

AMD svela la nuova tecnologia TressFX Hair
AMD ha rivelato la nuova tecnologia TressFX Hair a cui aveva accennato nella giornata di ieri con un'immagine teaser. Come ipotizzato da...

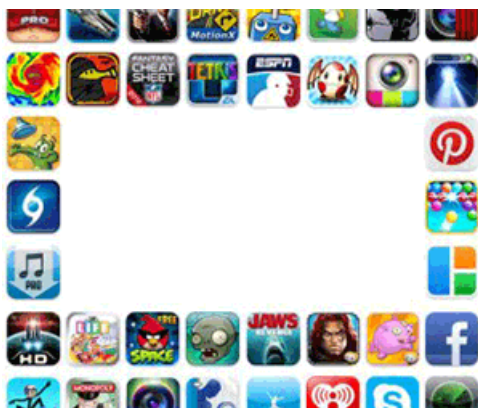
Il 58% degli americani pensa che i videogiochi siano la causa della violenza

Un sondaggio condotto da Harris Poll su 2.278

La realizzazione del progetto è stata resa possibile grazie ad una collaborazione con il Consortium GARR, l'associazione senza fini di lucro che gestisce la rete telematica a banda ultralarga dedicata al mondo dell'istruzione e della ricerca. Il principale obiettivo del GARR è quello di fornire connettività ad altissime prestazioni e servizi avanzati alla comunità scientifica ed accademica italiana e favorire la cooperazione internazionale nei settori della ricerca e dell'istruzione attraverso l'interconnessione con le altre reti della ricerca e l'internet mondiale.

"La rete GARR, ha sottolineato il direttore del Consortium GARR, **Enzo Valente**, non è solo connettività ma soprattutto un'infrastruttura digitale integrata, una piattaforma che fornisce un accesso semplice e sicuro a molteplici risorse. Per questo motivo, l'avvio della collaborazione è importante non soltanto per il servizio offerto ai docenti e agli studenti del Conservatorio di Frosinone, ma rappresenta un passo in avanti per l'intera comunità accademica e dell'istruzione in quanto proietta il Conservatorio in una prospettiva internazionale aprendo nuove frontiere per la collaborazione multidisciplinare e per la sperimentazione di tecnologie innovative nel campo musicale e della formazione".

Il video del concerto è disponibile su: <http://youtu.be/ZQLcY-OsfNw>



22 Febbraio 2013 - notizia 215922

© 2002-2013 Key4biz

Tweet

Mi piace 2

Condividi:

I Tags di questa notizia:

Fibra ottica: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (220 notizie e 1.180 citazioni) | [Dossier](#)

GARR: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (28 notizie e 29 citazioni) | [Dossier](#)

Fiore: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (2 notizie e 111 citazioni) | [Dossier](#)

Consortium GARR: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (1 notizie e 14 citazioni) | [Dossier](#)

Videoconferenza: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (20 notizie e 292 citazioni) | [Dossier](#)

Software: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (340 notizie e 5.537 citazioni) | [Dossier](#)

Hardware: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (27 notizie e 1.536 citazioni) | [Dossier](#)

Internet: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (1.927 notizie e 13.717 citazioni) | [Dossier](#)

Streaming: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (93 notizie e 1.185 citazioni) | [Dossier](#)

Rete Telematica: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (2 notizie e 54 citazioni) | [Dossier](#)

Enzo Valente: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (1 notizie e 13 citazioni) | [Dossier](#)

Ultime notizie su **Fibra ottica**:

Cresce la fibra ottica in Europa. La Russia guida la classifica, Italia e Spagna fanalini di coda (20 feb 2013)

#Lombardiadigitale. Mauro Fasano: 'La Regione pronta a colmare il digital gap e a estendere la fibra ottica su tutto il territorio' (19 feb 2013)

Telecom Italia: al via servizi ultrabroadband in fibra ottica per la clientela business (11 feb 2013)

Fibra ottica. Neelie Kroes: 'Le telco Ue investano o l'opportunità sarà colta da altri' (24 gen 2013)

FIBRA OTTICA: la Val di Susa è digital valley (15 gen 2013)

Ultime notizie su **GARR**: