

Collabora [Scrivi al Direttore](#)

Ultimo articolo delle **10:18** a cura di **Redazione Controcampus**

venerdì, 22 agosto 2014



LE REDAZIONI: [Centrale](#) [Supporto Redazione](#) [Periferiche](#) [Tg Campus](#) [FrequenteMente](#) [G+](#) [YouTube](#) [RSS](#) [LinkedIn](#) [Twitter](#) [Follow](#)

 [CERCA](#)

- [WEBZINE](#)
 - [WEBTV](#)
 - [WEBRADIO](#)
 - [UNIVERSITÀ](#)
 - [APPUNTI](#)
 - [LAVORO](#)
 - [ANNUNCI](#)
 - [ASSOCIAZIONI](#)
 - [MISS ELOGIO](#)
 - [POESIE](#)
-
- [HOME](#)
 - [Editoriale](#)
 - [In Rilievo](#)
 - [Università](#)
 - [Uni Nord](#)
 - [Uni Centro](#)
 - [Uni Sud](#)
 - [Uni Life](#)
 - [Ricerca](#)
 - [Erasmus](#)
 - [Scuola](#)
 - [A & E](#)
 - [Sport](#)
-
- [Emilia Romagna](#)
 - [Friuli](#)
 - [Liguria](#)
 - [Lombardia](#)
 - [Piemonte](#)
 - [Trentino](#)
 - [Valle d'Aosta](#)
 - [Veneto](#)

Friuli

22 agosto 2014

Elettronica: collaborazione Uniud-Stmicroelectronics

Tweet

Università degli Studi di Udine – Al lavoro il laboratorio di elettronica industriale e di potenza coordinato da Stefano Saggini. Ideato un nuovo sistema di alimentazione per i grandi server su cui si basa internet



Elettronica: collaborazione Uniud-Stmicroelectronics

Più efficiente ed ecologico potrebbe consentire risparmi multimilionari

Un nuovo sistema più efficiente ed ecologico di alimentazione dei grandi server su cui si basa internet è stato messo a punto da una collaborazione tra l'Università di Udine e la multinazionale STMicroelectronics.

La soluzione ideata dai ricercatori di ST e Ateneo permetterà, potenzialmente, una riduzione dell'impatto ambientale e risparmi multimilionari sulla bolletta energetica dei data-center (strutture in cui si

trovano centinaia di grandi server) dislocati in tutto il mondo.

Il sistema sviluppato utilizza tecniche di controllo digitali e consentirà di aumentare del 6 per cento l'efficienza delle attuali soluzioni utilizzate per alimentare i server, garantendo le stesse prestazioni.

L'aumento di efficienza produrrà una riduzione dei consumi di un tipico data center di circa 30 megawatt ora l'anno, con un risparmio stimato in circa 3 milioni di dollari l'anno per ogni data center.

Al progetto hanno lavorato il team di ricerca del laboratorio di elettronica industriale e di potenza, coordinato da Stefano Saggini, del Dipartimento di ingegneria elettrica, gestionale e meccanica

Ricerca Articoli

[Cerca](#)

Ricerca Appunti

[Cerca](#)

Ricerca Annunci

[Cerca](#)

[Settimana](#) [I più visti](#) [Archivio](#)



Iscrizioni Università

Ricerca



Antartide: Scoperte da Unive forme di vita nei laghi ...

Università "Cà Foscari" di Venezia - Scoperte forme di vita nei laghi adell'Antartide. Ricerca internazionale finanziata da NSF (USA) e PNRA (Italia). Wissard, ...

[Italia](#) [Estero](#)

dell'Ateneo, e gli ingegneri della Technical Staff e della divisione di Industrial and Power Conversion di STMicroelectronics.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Leggi anche



Scuola Superiore Uniud alle olimpiadi italiane dei cervelloni



Monica Colitti di Uniud riceve il premio sugli studi di anatomia animale



Giurisprudenza Uniud: corsi rinnovati e adatti per il lavoro



Specializzazione Uniud: Scuola di Specializzazione in Beni Storico-Artistici

Erasmus



Erasmus: Bando per borse Erasmus+ per la mobilità di ...

Università degli Studi di Perugia - Bando per borse Erasmus+ per la mobilità di studenti Erasmus Le domande per per borse Erasmus+ entro le ore 12 del 7 aprile ...

Italia

Estero

Arts & Entertainment

CULTURA

Crocifissione e Santi del Beato ...



SPETTACOLI

Premio Charlot 2014: XXVI Edizione ...



EVENTI

Marcia per la Pace 2014 Perugi ...



CINEMA

Suor Cristina, The Voice 2014: ...



Associazioni



Infopoint Universitario: Studenti al Servizio degli ...

Intesa Universitaria presenta il progetto "Infopoint Universitario" Infopoint Universitario Nasce il progetto Infopoint Universitario – Studenti al Servizio ...

Universitarie

Culturali

Professionisti

Sport



**Dragon Boat Cà Foscari,
campionati mondiali Toronto 2015**
Università "Cà Foscari" di Venezia - Dragon
Boat, campionati mondiali Toronto
2015. Cafoscarino il coach della nazionale
italiana femminile Dragon Boat A ...

© 2004-2014 Controcampus è una testata registrata al Tribunale di Salerno n°1115 dal 23/09/2004
P.IVA 01271180778

Magazine di informazione su Scuola, Università, Ricerca, Formazione, Lavoro, Attualità, Tendenza,
Arts and Entertainment, Appunti, Web TV e Web Radio con foto, immagini e video.
Tutto quello che cercavi e devi sapere sui giovani e sulla loro vita.

[vuoi fare pubblicità?](#) [contatti](#) [area riservata](#) [webmail](#) [web agency](#)