

Enea-IctInforma, n.119

15 giugno 2018, anno VIII
<http://ict.enea.it/it>

News ed eventi

Seminario didattico. Algoritmi di ottimizzazione su computer quantistici.

Centro Ricerche Enea di Frascati
21 giugno ore 11,00, Saletta Info

Uno dei problemi principali nel calcolo quantistico consiste nello sviluppo di hardware ed algoritmi basati sulla meccanica quantistica per risolvere problemi computazionali di tipo NP. La ricerca in questo settore si basa sulla combinazione di idee mutuare da Fisica e Computer Science. In questo seminario divulgativo discutiamo l'ottimizzazione di funzioni di molte variabili attraverso algoritmi basati su processi di "quantum annealing" e la loro implementazione su computer quantistici D-Wave Systems. Quali esempi di elevato impatto applicativo, discutiamo inoltre due algoritmi rispettivamente finalizzati alla risoluzione di istanze dei problemi max-SAT e Minimum Multicut.

Il Seminario potrà essere seguito anche su:
<http://connect.portici.enea.it/hpc>

In evidenza

Online i corsi della nuova ECDL Full Standard

La certificazione ECDL Full Standard costituisce la naturale evoluzione della vecchia certificazione ECDL Core e accerta le competenze del suo titolare aggiornate alle funzionalità introdotte dal web 2.0. ECDL Full Standard, parte integrante della Nuova ECDL, attesta il possesso di tutte quelle competenze che sono oggi necessarie per una piena cittadinanza digitale: saper usare gli strumenti di scrittura, di calcolo, di presentazione, saper navigare in modo sicuro nel web utilizzando gli strumenti di collaborazione online e i social network.

La certificazione ECDL Full Standard può essere conseguita superando i seguenti 7 moduli:

- Computer Essentials
- Online Essentials
- Word Processing
- Spreadsheet
- IT Security
- Presentation
- Online Collaboration

Per maggiori informazioni:
<http://www.nuovaecdL.it>

I Corsi sono aperti e gratuiti per tutti i dipendenti Enea.
<http://elearning.enea.it/>

Evento Utilizzo Infrastruttura CRESCO

http://www.eneagrid.enea.it/Tutorials/20170405_PalombiAmbrosino/