



**Progetto Speciale Multiasse “La Società della Conoscenza in Abruzzo”
P.O. FSE Abruzzo 2007-2013
Piano degli interventi 2009-2010-2011**

COMUNICATO STAMPA

**Alta formazione su sistemi informatici, risparmio energetico, telecontrollo
Al via i corsi gratuiti online dei Laboratori del Gran Sasso**

L'Aquila, 11 giugno 2014

Corsi online per formare professionisti e addetti alle imprese su temi quali servizi informatici aziendali, risparmio energetico, progettazione di reti wireless, gestione di sistemi di telecontrollo: li organizzano i Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS) dell'INFN nell'ambito dei progetti di alta formazione e formazione continua finanziati dal Fondo Sociale Europeo e avviati nel 2008 con la Regione Abruzzo. I corsi, gratuiti, sono inseriti nel progetto “La Società della Conoscenza in Abruzzo”. Sono 348 i lavoratori e 204 le aziende abruzzesi che hanno partecipato alle precedenti edizioni. Come per il passato i corsi sono allestiti in collaborazione con il [Consortium GARR](#), la rete italiana dell'Università e della Ricerca. I corsi inizieranno a settembre 2014.

Informazioni e modalità sul sito <http://conoscenzabruzzo.lngs.infn.it/> nella sezione “corsi online”.

Il progetto “La Società della Conoscenza in Abruzzo”, finanziato con la programmazione POR 2007 - 2013 del Fondo Sociale Europeo Abruzzo, nasce con l'obiettivo di consentire un costante trasferimento di conoscenze al tessuto produttivo regionale. Concepito sulla scia del successo ottenuto dal [“Gran Sasso in rete”](#), concluso nel 2011, coinvolge soprattutto giovani diplomati e laureati i quali, grazie a borse di studio e assegni di ricerca, hanno l'opportunità di proseguire la loro formazione nell'ambiente scientifico internazionale dei Laboratori del Gran Sasso. Tra gli interventi di alta formazione previsti, quello denominato “Formazione online e sperimentazione social/educational networking” consente l'apprendimento online attraverso l'integrazione di tecnologie del webconferencing e di strumenti del Web 2.0 (wiki, blog, social networking).

Due corsi saranno in auto-apprendimento, con e-tutor:

- “E-tutor: competenze per la formazione online”: fornisce una preparazione professionale di base per il tutoring online in ambito accademico e aziendale
- “Utilizzo dei sistemi Scada per il controllo del territorio”: rivolto a tecnici di imprese operanti in ambito industriale, di acquedotti, impianti di depurazione, consorzi di bonifica, aziende multi-utilities, enti di ricerca e in generale a quanti devono realizzare controlli e rilevamenti a distanza tramite sistemi di telecontrollo

Gli altri 4 corsi (due corsi alla seconda edizione, due con nuove tematiche) sono allestiti in modalità “blended”, con alternanza di attività a distanza e attività in presenza:

- “Affidabilità dei servizi informatici aziendali”
- “Applicazione delle macchine Stirling nei processi con fonti rinnovabili: risparmio energetico e possibili applicazioni dei motori Stirling, con particolare attenzione al campo della produzione energetica da fonti rinnovabili
- Applicazioni di metodi avanzati di Spettrometria gamma ad alta risoluzione in campo medico, farmacologico, alimentare, ambientale
- Progettazione, realizzazione e gestione di una Rete Aziendale Wireless

I corsi sono stati presentati in conferenza stampa, a L'Aquila, presso la sede della CNA (Confederazione Nazionale Artigianato), dal direttore dei LNGS **Stefano Ragazzi**, dal coordinatore scientifico dei corsi **Marilena Tamburello** e dal responsabile di intervento **Dino Franciotti**. È intervenuto il direttore regionale della CNA, **Graziano Di Costanzo**.