

GARR-X Progress

Infrastruttura digitale per promuovere ricerca, istruzione e competitività nel Sud



Potenziamento strutturale
Avviso D.D.274
del 15/02/2013



Governo Italiano - Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministro per la Coesione Territoriale

Gabriella Paolini (GARR)

Progress in Training

Il Progetto di FORMAZIONE



Workshop GARR-X Progress - Palermo 31 Marzo 2014

Progress in Training



- Progetto di Formazione di **GARR-X Progress - Infrastruttura Digitale** per promuovere Ricerca, Istruzione e Competitività nel Sud
- Far **comprendere e valorizzare** le potenzialità delle infrastrutture digitali
 - potenziare le capacità e accrescere il valore nel mondo della ricerca e dei servizi pubblici
 - nuove partecipazioni a Progetti nazionali ed internazionali.
- Fornire una **elevata specializzazione** nello sviluppo e gestione di infrastrutture digitali
 - compensare il gap digitale con le altre nazioni europee, all'avanguardia per le tecnologie e le metodologie utilizzate.
- Fornire **aggiornamenti mirati** sulle tecnologie più avanzate utilizzate nell'esecuzione del Progetto
 - permettere riqualificazione professionale e apertura al mercato del lavoro, in particolare con quello del mondo produttivo e dei servizi ad alto valore innovativo.



- In collaborazione con l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- Validatore scientifico e didattico del Progetto
 - Prof. Roberto Bellotti
- **Sede operativa del GARR a Bari**
- Attività di formazione prodotta ed erogata nelle 4 Regioni in Obiettivo Convergenza (Calabria, Campania, Puglia e Sicilia) e destinata alle persone residenti nelle 4 Regioni



3 Obiettivi Formativi



- Corsi Formazione A Distanza (FAD) di perfezionamento
- Corsi di Alta Formazione attraverso Master Universitari di II Livello (60 CFU)
- Moduli in Autoapprendimento di aggiornamento professionale



- Corsi Formazione A Distanza (FAD) di perfezionamento
 - **Comprensione e Valorizzazione delle Infrastrutture digitali**
 - **alfabetizzazione** di networking e di calcolo e storage distribuito
 - modalità e-learning

- Concetti di base di Networking
- Concetti di base di Calcolo e storage distribuito
- Alfabetizzazione sulle infrastrutture digitali e sulle potenzialità di utilizzo
- IP, DNS, tipologie di collegamento, sicurezza, gestione identità digitali, Cloud computing, virtualizzazione, Open data



Corsi FAD: Target



Corsi FAD: Target



- 4 edizioni – 50 partecipanti per edizione
- Destinatari: personale non tecnico (Scuole, Istituzioni culturali, Enti di Ricerca e Università)
- Comprensione delle potenzialità delle infrastrutture digitali per utilizzo ICT cosciente; favorire partecipazioni a progetti nazionali e internazionali.





- Durata: 6 settimane
- 2 incontri in presenza
- Contenuti asincroni: videolezioni, filmati, animazioni, dispense, test di autovalutazione, forum
- Parte sincrona: Confronto da remoto con i docenti: seminari on-line con sistema di webconferencing

Le registrazioni





- Master Universitario di II Livello (60 CFU)
 - **Metodologie e tecnologie per lo sviluppo di infrastrutture digitali**
 - impegno a tempo pieno per laureati magistrali (26 formandi)
 - erogato dall'Università di Bari (Convenzione)



- Tecnologie avanzate per il networking
 - Alcuni titoli dei corsi:
 - La progettazione e la gestione della rete per un data center
 - I sistemi e le procedure necessarie per aderire ad un NAP
 - Il protocollo internet di nuova generazione IPv6.

- Calcolo e storage distribuito
 - Alcuni titoli dei corsi:
 - I servizi di Grid e Cloud: amministrazione, gestione, monitoraggio, controllo e sicurezza
 - Middleware per servizi Grid e Cloud: tecniche di sviluppo, configurazione, testing e quality assurance

- La sicurezza e la gestione delle Identità Digitali

Master : Il Target



Master: I Corsisti





Durata:

1 anno: dal 27 marzo 2014 al 26 marzo 2015

- Attività di didattica frontale e laboratori (oltre 800 ore)
- Attività di stage da svolgere sia negli Enti di Ricerca, sia nelle imprese ad alto contenuto innovativo presenti sul territorio.
- Visite di studio



- Moduli in Autoapprendimento di aggiornamento professionale
 - Le **lezioni trattate durante il Master** Universitario saranno trasformate in materiale fruibile on-line

Moduli in autoapprendimento



- Gli insegnamenti del Master saranno videoregistrati, rielaborati e proposti come singoli moduli in autoapprendimento
- Networking avanzato e tecnologie di calcolo distribuito



Autoapprendimento: il Target



Autoapprendimento: target



- Destinatari: personale tecnico
- Aggiornamenti sulle tecnologie più avanzate
- Per favorire l'aggiornamento e la riqualificazione professionale
- Sempre disponibili, ad accesso libero, mediante registrazione



Knowledge Platform



Corsi

Master di II Livello

Master dell'Università di Bari

Formazione a Distanza

FAD - Regione Calabria

FAD - Regione Campania

FAD - Regione Puglia

FAD - Regione Sicilia



Minimizza tutto Espandi tutto

IL PROGETTO

Progress in Training è il Progetto di Formazione collegato al progetto di potenziamento strutturale "GARR-X Progress" finanziato attraverso il bando del Piano di Azione e Coesione Avviso 274 del 15/02/2013.

Il progetto di formazione è caratterizzato dall'adozione di **modalità innovative di apprendimento** che utilizzano le ICT. L'adozione di modalità innovative di apprendimento come l'**e-learning** viene incontro alla crescente domanda di formazione professionale in quei settori in forte sviluppo in cui è necessaria una **continua evoluzione e crescita personale**. La possibilità di un **apprendimento flessibile** senza stretti vincoli di spazio e tempo risponde a bisogni formativi di utenti con diversi "stili di apprendimento" e alla velocità dei mutamenti strutturali e tecnologici.

Consortium GARR - Via dei Tizii, 6 - 00185 Roma | Tel. +39 0649622000 - Fax +39 0649622044 | CF 97284570583 - PI 07577141000
Consortium GARR - Sede operativa di Bari - Via Orabona, 4 - 70126 Bari | Tel. +39 0805442379



Grazie!



<http://www.progressintraining.it>



@ProgressinT



/ProgressinTraining/

info@progressintraining.it

