

## Progettazione e realizzazione di corsi per una formazione innovativa: competenze, tecniche e strumenti

### Obiettivi

Acquisizione di competenze per l'innovazione tecnologica nell'ambito della formazione con particolare caratterizzazione sul versante degli strumenti dell'e-Learning; capacità di progettare, sperimentare, valutare e revisionare progetti didattici e tecnologici innovativi.

### Target

Coloro che a vario titolo si occupano di formazione a distanza, in particolar modo attraverso l'uso delle ICT

### Date

27, 28, 29 Novembre 2017

### N. partecipanti

Max 20

### Responsabili:

Monica De Simone – Laboratori Nazionali del Gran Sasso  
Giuliano Basso – Laboratori Nazionali di Frascati

### Docenti:

Carlo Nati – Esperto di tecnologie dell'informazione e della comunicazione  
Bruno Nati - Consorzio GARR  
Mario Rotta - Esperto di tecnologie dell'informazione e della comunicazione  
Monica De Simone – gruppo di lavoro e-learning dell'Ufficio formazione  
Giuliano Basso - gruppo di lavoro e-learning dell'Ufficio formazione

### Streaming:

Sì  No

### Sede:

Sede Centrale del CNR - Piazzale Aldo Moro 7 – Sala Bisogno (solo le prime due giornate, la terza giornata verrà tenuta presso i loro laboratori)

### Note:

Si consiglia l'uso del proprio computer con già configurato EDUROAM per la connessione.

### Requisiti minimi:

Conoscenza di base di ICT, familiarità con gli strumenti della rete.

## PROGRAMMA

### Lunedì 27 Novembre 2017

Learning & knowledge ovvero: come migliorare l'azione dei formatori nella progettazione e nella gestione dei processi di apprendimento in rete

*Docente: Mario Rotta*

9:30 – 13:00:

I postulati della formazione, i formati della didattica, scenari e competenze

[Lezione, Riflessioni, discussione e attività guidate]

14:00 – 17:30:

Strategie, tecnologie e ambienti

[Lezione, Riflessioni, discussione e attività guidate]

### Martedì 28 Novembre 2017

Il mondo delle immagini nella formazione: dai modelli iconici all'audiovisivo passando per il 3D

*Docenti: Carlo Nati, Bruno Nati*

9:30-13:00:

Immagini e comunicazione, immagini e didattica, modelli iconici, strumenti e tecniche di elaborazione 2D e 3D.

[Lezione e Dimostrazioni guidate]

14:00 – 17:30:

Tipologie e formati dell'audiovisivo nella formazione, Tecnologie e tecniche di elaborazione, Strumenti di editing e authoring.

[Lezione e Dimostrazioni guidate]

### Mercoledì 29 Novembre 2017

Realizziamo un corso con moodle

*Docente: Bruno Nati, Monica De Simone, Giuliano Basso*

9:30 – 13:00 e 14:00 - 17:30:

Laboratorio hands-on sull'ambiente di apprendimento MOODLE

Panoramica e realizzazione di un corso attraverso i principali strumenti della piattaforma dal punto di vista dell'amministratore, del creatore di corsi e del docente.

[Laboratorio hands-on]

