

## AVVISO DI SEMINARIO

Presso la Macroarea di Ingegneria, nell’ambito del corso di “Fondamenti di Telecomunicazioni” il giorno **30/5/2018** alle ore **14,00** in aula C9 l’Ing. **Giovanni Ridolfi** della RAI terrà un seminario dal titolo:

### La radio digitale oggi: Radio RAI

Il seminario partirà dalla presentazione della RAI e dalla illustrazione delle attività e dei servizi della Direzione RADIO.

Verrà data esposizione dei seguenti aspetti:

- ciclo operativo della produzione in ambito radiofonico;
- regie automatiche, i software di messa in onda, la ripresa radiofonica;
- elementi di base sui sistemi di ripresa multicanale con riferimento alle regie radiofoniche realizzate presso gli auditorium musicali;
- concetti di base delle modulazioni radiofoniche (AM, FM, OFDM);
- presentazione dei nuovi servizi di diffusione digitale quali il DAB+;
- gestione e al mantenimento degli archivi radiofonici con specifico riferimento ai progetti e ai sistemi in uso presso Radio RAI.

#### **Giovanni Ridolfi**

*giovanni.ridolfi@rai.it*

Ha conseguito la maturità classica nel 1985 e la laurea in Ingegneria Elettronica (indirizzo Telecomunicazioni) nel 1990 presso l’Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Dopo aver vinto il concorso per tecnici laureati, è stato assunto in RAI nel 1992 in RAI presso la Direzione Tecnica dove si è occupato di sistemi di produzione per Televideo.

È stato responsabile dell’Unità Portafoglio progetti del Centro Ricerche e Innovazione Tecnologica RAI dal 1999 al 2004.

Dal 2004 al 2009 presso la Direzione Strategie Tecnologiche si è occupato dello sviluppo di sistemi video over IP e Alta definizione.

Dal 2009 al 2017 all’interno della Direzione Radio è stato responsabile dell’area Ingegneria della Produzione.

È stato nominato Dirigente nel 2013.

Dal 2017 è responsabile della Produzione Radio.