



AMSAT Italia

Gruppo di Volontariato
Segreteria Nazionale
c/o De Paolis Francesco
Via Duca degli Abruzzi, 10
00053 Civitavecchia (Roma)

A:

Spett. Università degli Studi di Roma
"Tor Vergata"
Dipartimento di Ing. Elettronica
Via del Politecnico 1 - 00133 Roma
Att.ne del Direttore di Masterspazio:
Prof. Marina Ruggieri

Oggetto: Dichiarazione di interesse

Preso atto che l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ha riattivato per la Sesta Edizione il Master di II° livello in "Sistemi Avanzati di Comunicazione e Navigazione Satellitare".

Considerato che il Master si propone di costruire ed approfondire la preparazione di laureati in discipline scientifiche, fornendo loro nuove ed avanzate competenze riguardo alle comunicazioni e alla navigazione satellitare, al fine di consentire una migliore comprensione degli aspetti strategici, tecnici, economici e manageriali dei più importanti e innovativi progetti aerospaziali.

Essendo intenzione dell'Università formare professionalità in grado di comprendere, sviluppare e gestire le problematiche e le opportunità di business legate alle telecomunicazioni spaziali e alla navigazione satellitare.

AMSAT Italia ritiene le tematiche trattate di elevato valore scientifico ed in linea con le attività di ricerca e sviluppo di competenza del nostro Gruppo.

Con riferimento ai contatti intercorsi, a sostegno di quanto sopra, Vi confermiamo la nostra disponibilità a supportare le attività del corso attraverso didattica frontale di docenti afferenti ad AMSAT, secondo il seguente programma:

- 1/2h L'AMSAT e come si diventa radioamatori (...spaziali)
- 1/2h Storia dei satelliti amatoriali
- 1/2h Specificità nelle telecomunicazioni satellitari
- 1/2h Normative e bande
- 1/2h Progetti in corso e futuri

- 1/2h Specificità nelle telecomunicazioni satellitari
- 1/2h Propagazione nelle bande radio amatoriali
- 1/2h Stazioni fisse ed apparati mobili
- 1/2h Antenne
- 1/2h Payload

1/2h Missione: ionosfera/Skywave
1/2h Missione: ARISS (oppure Missilistica di Eugenio)
1/2h Missione: EuroDast
1/2h Missione: RATS/Astrosat
1/2h Missione: ArCOL

1/2h Dimostrazioni pratiche comunicazioni satellite
1/2h Dimostrazioni pratiche comunicazioni satellite
1/2h Dimostrazioni pratiche comunicazioni satellite
1/2h Dimostrazioni pratiche comunicazioni satellite
1/2h Dimostrazioni pratiche comunicazioni satellite

1/2h Immagini da satelliti metereologici
1/2h Tecnica APT
1/2h Tecnica HRPT e CHRPT
1/2h Dimostrazione pratica
1/2h Immagini d'autore da satelliti metereologici

1/2h ARISS
1/2h ARISS on board station
1/2h ARISS antennas
1/2h ARISS school contact
1/2h ARISS school contact - set up

Con la presente si autorizza l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" all'utilizzo del nome e del logo di AMSAT Italia esclusivamente ai fini pubblicitari e di divulgazione connessi all'organizzazione ed alla gestione del master in oggetto.

Certi di una fruttuosa cooperazione e confidenti in uno sviluppo positivo dell'iniziativa, porgiamo cordiali saluti.

Firma