

### Traccia 3 – Profilo EMM-7

- 1) Esponga il candidato il proprio curriculum vitae con particolare riferimento alle esperienze svolte sulle tematiche oggetto del bando e della prova scritta
- 2) Il candidato descriva i sistemi metrologici atti a misurare gli effetti della deformazione di una antenna di grandi dimensioni e l'impiego di tali misure per la correzione del puntamento di antenna.
- 3) Prova di inglese

Il candidato legga e poi traduca il seguente testo in inglese:

*Arraying can increase system operability. First, higher resource utilization can be achieved. With a single-aperture configuration, a shortfall in the 34-m link performance will immediately require the use of the 70-m antenna, increasing the potential for over-subscription of the 70-m service. In the case of an array, however, the set can be partitioned into many subsets supporting different missions simultaneously, each tailored according to the link requirements. In so doing, resource utilization can be enhanced. Secondly, arraying offers high system availability and maintenance flexibility. Suppose the array is built with 10 percent spare elements. The regular preventive maintenance can be done on a rotating basis while allowing the system to be fully functional at all times.*

- 4) Prova di informatica

- Aprire il programma Microsoft Excel
- Inserire i seguenti dati in tre colonne adiacenti:

Costi Struttura		
Alfa	14567	2788
Beta	18900	3290
Gamma	12980	2895
Omega	16789	6908

- Formattare lo stile delle celle contenenti valori numerici nella seconda e terza colonna secondo lo stile "valuta" in €;
- Inserire una nuova colonna a destra;
- Effettuare in suddetta colonna la somma dei valori della colonna 2 e 3 di ciascuna riga
- Porre in grassetto e sottolineato i valori numerici nella seconda e terza colonna;
- Salvare l'esercitazione sul desktop con il nome "ESERCITAZIONE 3"