

Iniziativa sostenuta da **ENAV S.p.A.**

BANDO PER STAGES PRESSO ENAV SPA PER I LAUREATI IN INGEGNERIA DI INTERNET PRESSO L'UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERGATA

ENAV S.p.A., Service Provider nazionale per il Traffico Aereo, allo scopo di favorire una formazione tecnica avanzata dei laureati in Ingegneria di Internet presso l'Università di Roma Tor Vergata, promuove la seguente iniziativa:

Due Stage post laurea magistrale per altrettanti candidati, della durata compresa tra quattro e sei mesi, presso la Sede centrale ENAV di Ciampino - Area Tecnica- CNS, Meteo e ICT Security Via Appia Nuova, 1491 ROMA al fine di integrare le competenze tecnico/scientifiche acquisite presso l'Università con una esperienza di studio e lavoro in azienda, assistita dall' Università.

DESCRIZIONE DELL' ATTIVITA' E CONDIZIONI DI AMMISSIONE

Stage n. 1

**Analisi del ruolo dei Radar Primari nel contesto evolutivo del sistema
ATC (Air Traffic Control).**

Il sistema di sorveglianza ATC utilizza diversi sensori: radar primari (PSR, di rotta – ACC - e di area terminale - APP), radar secondari (SSR e Modo S), Sorveglianza Dipendente Automatica (ADS), Multilaterazione (MLAT, WAM). Oggi si comincia a porre la questione della necessità – o meno - del radar primario (che, per altro, è l'unico mezzo di sorveglianza per eventuali aeromobili col trasponder SSR spento). L'analisi, basata su dati storici e misure reali, dovrebbe identificare il "peso relativo" del PSR - partendo da quello per ACC e procedendo con quello per APP - e generare possibili scenari futuri per uso dei "decision maker".

Stage n. 2

Analisi statistica del Data Link (D/L) a 1090 MHz e delle comunicazioni in rete (ATN: Aeronautical Telecommunication Network) relativamente alla comunicazione terra-bordo-terra

(.....)

Quanto prima, e comunque **entro il 16 ottobre 2017**, i laureati/laureandi in Ingegneria di Internet nell' A.A. 2016/17 interessati all' iniziativa, dovranno inviare al Prof. Galati (gaspare.galati@uniroma2.it) una dichiarazione di interesse ad uno dei due Stage.

Alla domanda, oltre ad indicare lo Stage di interesse, va allegato un breve Curriculum Vitae con l'elenco degli esami sostenuti (sia nella laurea triennale che in quella magistrale) e le votazioni riportate, e con l'indicazione dell'insegnamento e del relatore in/con cui il candidato ha sostenuto, o sta sostenendo, la propria tesi di laurea.