



DIPARTIMENTO
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E
SCIENZE MATEMATICHE

VERBALE PER LA VALUTAZIONE COMPARATIVA PER L'AFFIDAMENTO A SOGGETTI ESTERNI ALL'UNIVERSITÀ DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO (definizione dei criteri)

Avviso Pubblico del 31/01/2020 con scadenza 17/02/2020 per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività: "Studio delle prestazioni di tecniche di tipo packet-level FEC per applicazioni VDES".

Il giorno 4 Marzo 2020 alle ore 15:00 si riunisce la Commissione Giudicatrice per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività "Studio delle prestazioni di tecniche di tipo packet-level FEC per applicazioni VDES" per stabilire i criteri per la valutazione del curriculum presentato dai candidati.

La Commissione risulta così composta:

Prof. Andrea Garzelli

Prof. Giovanni Giambene

Dott. Alessandro Pozzebon.

I commissari dichiarano di non trovarsi in situazioni di incompatibilità fra di loro ai sensi dell'art. 51 e dell'art. 52 del C.P.C. ed in particolare, in rapporto di parentela o di affinità, fino al 4° grado incluso; viene quindi eletto Presidente il Prof. Giovanni Giambene e il Dott. Alessandro Pozzebon ricopre il ruolo di Segretario.

Per la partecipazione alla selezione è richiesta: Laurea Magistrale in Telecomunicazioni o titolo equivalente
La persona selezionata dovrà occuparsi dei seguenti aspetti come dalla scheda-attività allegata all'avviso di selezione:

Il sistema di comunicazione VHF Data Exchange System (VDES) comprende diversi sottosistemi di comunicazione; uno di questi è il sistema VDE, che consente comunicazioni ad alta velocità ed è flessibile per poter supportare una varietà di servizi in futuro. Una caratteristica chiave di VDE è che non supporta solo la comunicazione diretta nave-nave e nave-costa, ma prevede anche una componente satellitare. Lo scopo di questa attività è usare un modello di canale ON-OFF adatto per la banda VHF per comunicazioni marittime satellitari per testare le prestazioni di encoder FEC di tipo Reed-Solomon e 2D Reed-Solomon applicati a

livello pacchetto per proteggere queste comunicazioni. Le prestazioni saranno validate sviluppando un software in ambiente Python.

La Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione e decide di assegnare il punteggio totale di 100 punti attribuendo un punteggio a ciascun requisito come di seguito riportato:

- | | |
|---|--------------------------------|
| - requisito 1: Tesi di Laurea Magistrale | Fino ad un massimo di 50 punti |
| - requisito 2: Curriculum | Fino ad un massimo di 20 punti |
| - requisito 3: Pubblicazioni | Fino ad un massimo di 20 punti |
| - requisito 4: Esperienze di ricerca all'estero | Fino ad un massimo di 10 punti |

(Totale 100 punti)

Alle ore 16:30 null'altro essendovi da trattare, la riunione è finita.

Il presente verbale è redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Letto e sottoscritto.

Prof. Andrea Garzelli

Prof. Giovanni Giambene

Dott. Alessandro Pozzebon

