



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

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 9/7/2020 con scadenza 23/7/2020 per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività: *Sviluppo di tecniche di machine learning per la detezione di immagini sintetiche generate da GAN (Generative Adversarial Networks) con applicazioni al telerilevamento.*

Il giorno 19 agosto 2020 alle ore 9.00 si riunisce per via telematica la Commissione Giudicatrice per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività: *Sviluppo di tecniche di machine learning per la detezione di immagini sintetiche generate da GAN (Generative Adversarial Networks) con applicazioni al telerilevamento* per stabilire i criteri per la valutazione del curriculum presentato dai candidati.

La Commissione risulta così composta:

Prof. Mauro Barni

Prof. Andrea Garzelli

Prof. Alberto Toccafondi

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. Barni Mauro e il prof. Andrea Garzelli ricopre il ruolo di Segretario.

Per la partecipazione alla selezione è richiesto: *Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione, con esperienza di ricerca nell'ambito dell'analisi forense delle immagini*

La persona selezionata dovrà occuparsi di: *Sviluppo di tecniche di machine learning (SVM e CNN) per distinguere immagini naturali da immagini sintetiche generate tramite GAN (Generative Adversarial Networks) con particolare riferimento alle immagini aeree e da telerilevamento.*

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: attinenza della tesi di dottorato al tema della collaborazione, fino a massimo di **30 punti**
  - requisito 2: pubblicazioni, fino a un massimo di **50 punti**
  - requisito 3: conoscenze informatiche, fino a un massimo di **20 punti**
- (Totale 100 punti)

Alle ore 9.30 null'altro essendovi da trattare la riunione è tolta.

Il presente verbale è letto e sottoscritto firmato per via elettronica.

Prof. Mauro Barni (presidente)

Prof. Andrea Garzelli (membro)

Prof. Alberto Toccafondi (segretario)