



ALLEGATO A

Al Verbale Primo del **27 Aprile 2020** della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n° **1166/2020 prot. n. 34299 del 22/04/2020**) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con D.R. n. **663/2020 prot. n. 19469 del 02/03/2020**) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: *“Caratterizzazione delle strutture principali di reti complesse in sistemi socio-economici e socio-tecnici”*, da svolgersi presso il Dipartimento di Fisica e Chimica “Emilio Segrè”;

1 Area CUN: **02**

2 Settore Scientifico Disciplinare: **FIS/07**

Responsabile Scientifico del Progetto: prof. **Salvatore Micciché**

Tutor del Progetto: prof. **Rosario Nunzio Mantegna**

Criteri per la valutazione dell'attività scientifica e altri titoli:

Attività scientifica (fino a 60 punti)

- *contributo in rivista scientifica (categoria IRIS “articolo su rivista” purchè indicizzato WoS o Scopus): punti 30*
- *contributo in rivista scientifica (categoria IRIS “articolo su rivista”): punti 25*
- *contributo in volume (categoria IRIS “articolo su libro”): punti 20*
- *contributo in atti di convegno (categoria IRIS “Proceedings”): punti 20*
- *libro (categoria IRIS “monografia”): punti 40*
- *altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS “altro”): punti 10*

Altri titoli (fino a 10 punti)

- *master universitari di 2° livello: punti 5*
- *corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: punti 10*
- *frequenza di scuole di alta formazione: punti 5*
- *organizzazione di incontri scientifici: punti 5*
- *periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: punti 5*
- *brevetti: punti 5*
- *produzione di open software depositato online: punti 5*

Criteri per la valutazione del colloquio (max 30 punti)

- *Si valuteranno le competenze del candidato per quanto riguarda l'analisi e la modellizzazione di grandi quantità di dati in sistemi complessi di natura economico-finanziaria, sociale e socio-technica.*
- *Si valuteranno le competenze del candidato per quanto riguarda la programmazione e le metodologie di data mining applicate a dati di sistemi complessi.*
- *Si valuteranno le competenze del candidato per quanto riguarda concetti e metodologie per l'analisi e la modellizzazione di reti complesse.*

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Salvatore Micciché (Presidente)