



SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI TECNOLOGO DI PRIMO LIVELLO CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 18 MESI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MILANO - DIPARTIMENTO DI FISICA ALDO PONTREMOLI - CODICE 22178

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 11729 del 1.8.2022, composta da:

Prof. Lodato Giuseppe	Presidente
Prof. Testi Leonardo	Componente
Dott.ssa Baggini Sofia	Componente
Sig.ra Cirincione Eugenia	Segretaria

comunica i quesiti relativi alla prova orale:

GRUPPO DI QUESITI N. 1

1. Quali sono le motivazioni che la spingono a presentare la candidatura per il posto a concorso? Quale valore aggiunto pensa di poter dare, rivestendo questo ruolo? È consapevole del fatto che si tratta di una posizione a tempo determinato, e quali sono le sue aspettative professionali?
2. È necessario organizzare all'interno di un progetto RISE una scuola di dottorato, rivolta alla comunità scientifica. Quali sono le attività necessarie per il coordinamento e l'organizzazione dell'evento?
3. Come predisporrebbe uno schema di budget per il seguente evento scientifico: • Tipologia di evento: Scuola di dottorato • Durata: 1 settimana • Studenti partecipanti: 60 • Docenti invitati: 3 • Finanziamento RISE: 3000 Euro • Finanziamento esterno: 1000 Euro
4. Please, read and translate into italian the abstract of the attached paper.

Brano in inglese: *Aims*. We present a study of the Class II/F disk population in L1688, the densest and youngest region of star formation in Ophiuchus. We also compare it to other well-known nearby regions of different ages, namely Lupus, Chamaeleon I, Corona Australis, Taurus and Upper Scorpius.

.....

GRUPPO DI QUESITI N. 2

1. Quali sono le motivazioni che la spingono a presentare la candidatura per il posto a concorso? Quale valore aggiunto pensa di poter dare, rivestendo questo ruolo? È consapevole del fatto che si tratta di una posizione a tempo determinato, e quali sono le sue aspettative professionali?
2. È necessario organizzare all'interno di un progetto RISE il Mid Term Meeting. Quali sono le attività necessarie per il coordinamento e l'organizzazione dell'evento?
3. Come predisporrebbe uno schema di budget per il seguente evento scientifico: • Tipologia di evento: Mid Term Meeting • Durata: 2 giorni • Numero partecipanti: 30
4. Please, read and translate into italian the abstract of the attached paper.

Brano in inglese: *Context*. Planets form during the first few Myr of the evolution of the star-disk system, possibly before the end of the embedded phase. The properties of very young disks and their subsequent evolution reflect the presence and properties of their planetary content.

.....

GRUPPO DI QUESITI N. 3

1. Quali sono le motivazioni che la spingono a presentare la candidatura per il posto a concorso? Quale valore aggiunto pensa di poter dare, rivestendo questo ruolo? È consapevole del fatto che si tratta di una posizione a tempo determinato, e quali sono le sue aspettative professionali?



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

2. È necessario organizzare, all'interno di un progetto RISE, una conferenza internazionale per la pubblicizzazione dei risultati scientifici del progetto. Quali sono le attività necessarie per il coordinamento e l'organizzazione dell'evento?

3. Come predisporrebbe uno schema di budget per il seguente evento scientifico: • Tipologia di evento: Conferenza Internazionale Finale • Durata: 1 settimana • Numero partecipanti: 150 • Invited speaker: 5 • Finanziamenti esterni: 5000 Euro • Finanziamento RISE: 5000 Euro 4. Please, read and translate into italian the abstract of the attached paper.

Brano in inglese: *Conclusions*. This detailed study of L1688 confirms the general picture of Class II/F disk properties and extends it to a younger age. The amount of dust observed at ~ 1 Myr is not sufficient to assemble the majority of planetary systems, which suggests an earlier formation process for planetary cores.

Milano, 12 settembre 2022

La Commissione

Prof. Lodato Giuseppe - Presidente

Prof. Testi Leonardo - Componente

Dott.ssa Baggini Sofia - Componente

Sig.ra Cirincione Eugenia - Segretaria