



BANDO TIFPA/T2/22961 – TERZO VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE - ALLEGATO N. 1

QUESITI PER L'ESAME COLLOQUIO

Il candidato illustri l'importanza degli aspetti di sistema nello sviluppo di uno strumento scientifico nell'astronomia e nella fisica delle alte energie

Il candidato illustri gli aspetti più impegnativi della missione LISA dal punto di vista dell'ingegneria di sistema

Il candidato illustri le lezioni tratte, dal punto di vista dell'ingegneria, dalla missione LISA Pathfinder

Il candidato illustri i principali requisiti dell'osservatorio gravitazionale LISA, nonché le strategie di verifica richieste nell'ambito di una grande missione spaziale.

Il candidato illustri le fasi di sviluppo e di ingegneria di sistema del sensore gravitazionale GRS per la missione LISA.

Il candidato illustri gli aspetti che ritiene più rilevanti nella definizione delle interfacce di un progetto complesso svolto in collaborazione con istituzioni di ricerca e con l'industria, anche facendo riferimento a esempi tratti dalla propria esperienza pregressa.

50