

BUSTA N. 1

Il candidato descriva l'applicazione e l'importanza di software specifici di disegno ottico ed analisi meccanica nella progettazione, con riferimento alle basi del system engineering, di un sistema ottico associato a strumentazione astronomica basata sull'uso di ottiche adattive.



BUSTA N. 2

Il candidato descriva, nell'ambito della progettazione di sistemi ottici per strumentazione astronomica basata su sistemi adattivi, l'utilizzo di software di progettazione ottica e meccanica nell'affrontare le problematiche di tali strumenti, come ad esempio effetti gravitazionali, termici e dinamici.

ESTRATTO



BUSTA N. 3

Il candidato descriva, nell'ambito della strumentazione astronomica associata a sistemi adattivi, la progettazione di un sistema opto-meccanico con particolare riferimento all'applicazione di software specifici per il disegno ottico-meccanico e la valutazione delle prestazioni attese dal sistema.

