

**Concorso pubblico per la copertura di cinque posti di "Tecnologo",
Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo
indeterminato e con regime di impegno a tempo pieno, per le esigenze
dei "Grandi Progetti", previsti dalla "Sezione" dedicata a "Fabbisogni di
Personale e Politiche di Reclutamento" sia del "Piano Integrato di
Attività e Organizzazione per il Triennio 2024-2026", "approvato" dal
Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 28 novembre 2024,
numero 38, che del "Piano Integrato di Attività e Organizzazione per il
Triennio 2025-2027", "approvato" dal Consiglio di Amministrazione con
la Delibera del 29 gennaio 2025, numero 2, e "aggiornato" dal medesimo
Organo di Governo con la Delibera del 24 aprile 2025, numero 25.**

Profilo T3: Traccia 1

**Nell'ambito della nuova generazione dei telescopi di classe 25-40m,
il candidato descriva brevemente le strategie generali di wavefront
sensing richieste da un sistema adattivo multi-coniugato (MCAO) e
ne discuta, in maggior dettaglio, l'applicazione allo strumento
MORFEO a bordo di ELT, evidenziando le principali criticità e
analizzando le possibili soluzioni attuabili per il loro superamento.**

Concorso pubblico per la copertura di cinque posti di "Tecnologo", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e con regime di impegno a tempo pieno, per le esigenze dei "Grandi Progetti", previsti dalla "Sezione" dedicata a "Fabbisogni di Personale e Politiche di Reclutamento" sia del "Piano Integrato di Attività e Organizzazione per il Triennio 2024-2026", "approvato" dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 28 novembre 2024, numero 38, che del "Piano Integrato di Attività e Organizzazione per il Triennio 2025-2027", "approvato" dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 29 gennaio 2025, numero 2, e "aggiornato" dal medesimo Organo di Governo con la Delibera del 24 aprile 2025, numero 25.

Profilo T3: Traccia 2

Il candidato descriva brevemente le problematiche generali relative alla gestione del cophasing nel quadro dell'Ottica Adattiva per la nuova generazione dei telescopi di classe 25-40m e discuta, in maggior dettaglio, la problematica con riferimento allo strumento MORFEO a bordo di ELT, evidenziando le principali criticità specifiche e analizzando le possibili strategie e soluzioni attuabili per il loro superamento.

Concorso pubblico per la copertura di cinque posti di "Tecnologo", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e con regime di impegno a tempo pieno, per le esigenze dei "Grandi Progetti", previsti dalla "Sezione" dedicata a "Fabbisogni di Personale e Politiche di Reclutamento" sia del "Piano Integrato di Attività e Organizzazione per il Triennio 2024-2026", "approvato" dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 28 novembre 2024, numero 38, che del "Piano Integrato di Attività e Organizzazione per il Triennio 2025-2027", "approvato" dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 29 gennaio 2025, numero 2, e "aggiornato" dal medesimo Organo di Governo con la Delibera del 24 aprile 2025, numero 25.

Profilo T3: Traccia 3

Il candidato descriva brevemente le caratteristiche principali di un sistema di Ottica Adattiva Multi-Coniugata (MCAO) nell'ambito dei telescopi di nuova generazione di classe 25-40m e discuta, in maggiore dettaglio, gli aspetti relativi alla progettazione e dimensionamento di almeno un sottosistema, con particolare riferimento allo strumento MORFEO a bordo di ELT. Il candidato evidenzi le principali criticità dei sottosistemi selezionati e analizzi le possibili strategie e soluzioni attuabili per il loro superamento.