

**ALLEGATO A: PROSPETTO DI DEFINIZIONE DEI PROFILI DELLE POSIZIONI DISPONIBILI E SEDI DI SERVIZIO SECONDO LA PROGRAMMAZIONE**

<b>Settore Tecnologico</b>	<b>Articolazione Codice Concorso</b>	<b>Posizioni a Concorso</b>	<b>Sedi</b>	<b>Profili</b>
ST1	ST1b	2	OA Palermo	Controllo, Monitoraggio e supporto ai progetti scientifici e tecnologici
			Sede Centrale	Controllo, Monitoraggio e supporto ai progetti scientifici e tecnologici
	ST1e	3	OA Roma	Tutela, valorizzazione e conservazione del patrimonio storico scientifico
			Sede Centrale	Attività divulgativa e comunicazione
			Sede Centrale	Attività divulgativa e comunicazione
ST3	ST3a	1	IRA Bologna	Single Dish e VLBI: realizzazione software antenna ed analisi dati
	ST3bInfo	7	OAS Bologna	Sviluppo di software di controllo per strumenti Cherenkov e telescopi spaziali
			Arcetri	Simulazioni per disegno e ottimizzazione di sistemi adattivi
			OA-Na	Sviluppo software per riduzioni di immagini a grande campo (e.g. VST)
			OA-Ts	Software di controllo per grandi telescopi da terra e loro strumentazione
			OA-Ca	SRT - Software di controllo, basi di dati e software riduzione dati
			OA-Ab	Software per lo sfruttamento di SKA
			OA-Ab	Software per lo sfruttamento di SKA
	ST3bHE (4)	4	IAPS	Progettazione di strumenti in raggi X e simulazioni del background con GEANT4 per disegno microcalorimetri criogenici.
			IASF-Pa	Progettazione termica e meccanica di camere Cherenkov
			OA-Pa	Progettazione e disegno di sistemi ottici e particolari meccanici per misure ed osservazioni nei raggi X (monocromatori, ottiche, filtri)"
			OA-Ct	Rivelatori ed Elettronica per Camere Cherenkov, con particolare riferimento a ASTRI/CTA

	ST3bRad (3)	3	OA-Arcetri	Progettazione, analisi elettromagnetica, caratterizzazione di sistemi di antenne per array di aperture a bassa frequenza
			OA-Arcetri	Ingegneria dei sistemi per i grandi telescopi di nuova generazione
			IRA	Ingegneria elettronica specializzata alle radiofrequenze
	ST3bOpt (5)	5	OAS-Bo	Supporto per osservazioni da grandi telescopi da terra (e.g. LBT)
			OAS-Bo	Ingegneria dei sistemi, integrazione e verifica di strumentazione, progettazione ottica, ottiche adattive (e.g. EELT)
			OA-Ab	Progettazione strumenti ottica adattiva
			OA-Ab	Progettazione strumenti ottica adattiva
			OA-To	Sviluppo di algoritmi per sistemi di controllo di strumentazione OPT-NIR per osservazioni da terra e dallo spazio
	ST3bSS (2)	2	OA-Ct	Progettazione e gestione di impianti di ricerca per lo studio di analoghi criogenici sottoposti a bombardamento con ioni veloci
			OA-To	Progettazione e sviluppo elettronica e software per osservazione del Sole dallo spazio

any