

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

Settore Tecnologico	Articolazione codice concorso	Posizioni a Concorso	Posizioni Disponibili	Sedi	Profili
ST-1 – Organizzativo Gestionale	ST-1b Controllo di Gestione ed Auditing	1	3	OA-Pa	Controllo, Monitoraggio e supporto ai progetti scientifici e tecnologici
				OA-Ts	Controllo, Monitoraggio e supporto ai progetti scientifici e tecnologici
				Sede Cen.	Controllo, Monitoraggio e supporto ai progetti scientifici e tecnologici
	ST-1e Attività divulgativa, comunicazione e storico museale	4	7	OA-Rm	Tutela, valorizzazione e conservazione del patrimonio storico scientifico
				Brera	Attività divulgativa e didattica nel campo dell'astronomia
				OA-Na	Tutela, valorizzazione e conservazione del patrimonio storico scientifico
				OA-Ts	Attività divulgativa e comunicazione
				OA-Ca	Attività divulgativa e comunicazione
				Sede Cen.	Attività divulgativa e comunicazione
				Sede Cen.	Attività divulgativa e comunicazione
ST-3 – Tecnico Scientifico	ST-3° - Informatica ed Elaborazione Dati	1	2	IRA	Single Dish e VLBI: realizzazione software antenna ed analisi dati
				OA-Ct	Software per il controllo e l'analisi dei dati di SKA
	ST-3bInfo Tecnologie Informatiche per l'Astronomia	7	14	OA-S-Bo	Sviluppo di software di controllo per strumenti Cherenkov e telescopi spaziali
				Arcetri	Simulazioni per disegno e ottimizzazione di sistemi adattivi
				Arcetri	Simulazioni per disegno e ottimizzazione di sistemi adattivi
				IASF-Pa	Software controllo e gestione di camere Cherenkov
				OA-Pd	Sistemi di controllo e software di modellizzazione
				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-Ct	Software, piattaforme abilitanti e workflow scientifici per progetti di grande rilevanza incluso CTA
				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
				SSDC	Gestione grandi basi di dati -algoritmi di cross-correlazione tra basi di dati
	SSDC	Sviluppo di software e pipelines di riduzione dati infrarossi da missioni spaziali			
	Sede Cen	Sviluppo Software per gestione e analisi progetti scientifici e tecnologici			
ST-3bHE	3	6	IAPS	Progettazione di strumenti in raggi X e simulazioni del background con GEANT4 per disegno microcalorimetri criogenici.	

	Tecnologie per Strumentazione Alte Energie			OAS-Bo	Simulazioni delle performances di strumenti di alta energia (e.g. Athena)
				IASF-Pa	Progettazione termica e meccanica di camere Cherenkov
				Brera	Lavorazione di superfici ottiche, loro progettazione e misure metrologiche
				Brera	Integrazione di ottiche ad incidenza radente e loro calibrazione
				OA-Ct	Rivelatori ed Elettronica per Camere Cherenkov, con particolare riferimento a ASTRI/CTA
	ST-3bRad Tecnologie per Radioastronomia	3	6	Arcetri	Progettazione, analisi elettromagnetica, caratterizzazione di sistemi di antenne per array di aperture a bassa frequenza
				Arcetri	Ingegneria dei sistemi per i grandi telescopi di nuova generazione
				IRA	Ingegneria elettronica specializzata alle radiofrequenze
				OA-Ca	SRT - Analisi ambientale, RFI, metrologia
				OA-Ca	SRT - Ricevitori
				OA-Ca	SRT -Backend
	ST-3bOpt Tecnologie per Astronomia Ottica ed Infrarossa	5	10	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)
				Arcetri	Disegno, realizzazione e test di sistemi adattivi
				Arcetri	Disegno, realizzazione e test di sistemi adattivi
				Brera	Progettazione, disegno, caratterizzazione ed allineamento di strumentazione ottica
				OA-Pd	Ottiche adattive e spaziali – Analisi ottiche e di sistema
				OA-Pd	Ottiche adattive e spaziali – Analisi ottiche e di sistema
				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	
ST-3bSS Tecnologie per Sole ed Esplorazione del Sistema Solare	2	4	IAPS	Progettazione, calibrazione e gestione di strumentazione per misure nei plasmi spaziali.	
			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 strumentazione per osservazione del Sole dallo Spazio	

				OA-To	Progettazione e sviluppo elettronica e software per osservazione del Sole dallo spazio
--	--	--	--	-------	--