

CTA Highlights of 2022

Grossa collaborazione italiana

>100 persone 64 FTE - Molte responsabilità: MAGIC, LST, pSCT e resp. Naz.

- 24/6/2021 Board Government Representatives approvato richiesta ERIC
 - Ottobre 2021 - richiesta ad UE per creazione CTAO ERIC

CTAO North: 4 LST + 9 MST

CTAO South: 14 MST + 37 SST

Large Size Telescope (La Palma) - Costruzione dei telescopi LST2-4

Schwarzschild-Couder telescope (FLWO AZ,USA)

- Upgrade della camera -
 - 11328 SiPM (disegno FBK, produzione Lfoundry)
 - **Elettronica di readout (Pisa), gara a dialogo competitivo in corso**

Richieste finanziarie 2022

Missioni	Turni MAGIC+LST+pSCT	27
	Collaboration Meetings	45
	Workshop e conferenze	22.5
	Meetings e missioni responsabili	20.5
	Totale Missioni	115
Consumi	Manutenzione trigger e mock-up	15
Trasporti	Spedizione moduli a Madison	10
Inventariabile	Quality control	10
Apparati	4a tranche gara elettronica pSCT	150
	Totale	300

Anagrafica e richieste

Richieste di servizi della sezione

- Officina meccanica per realizzazione prototipi meccanici e mock-up - 1mu
- Laboratorio elettronica per rilavorazione schede q.b.

Ricercatori						
	Nome	Età	Contratto	Qualifica	%	
Andrea Lorini	1	Bellizzi Lorenzo	Associato	Dottorando	100	
	2	Bonnoli Giacomo	Associato	Ricercatore	100	
	3	Cappuccio Roberto			100	
	4	Carosi Roberto		Dipendente	Primo Ricercatore	60
	5	Da Vela Paolo		Associato	Ricercatore straniero	100
	6	Grasso Dario		Dipendente	Primo Ricercatore	20
	7	Guberman Daniel Alberto				100
	8	Menchiari Stefano		Associato	Dottorando	100
	9	Paoletti Riccardo		Associato	Prof. Associato	95
	10	Prada Moroni Pier Giorgio		Associato	Prof. Associato	40
	11	Rugliancich Andrea		Associato	Dottorando	100
	12	Truzzi Stefano		Associato	Dottorando	100
	13	Wunderlich Caroline		Associato	Dottorando	100
	14	Ventura Sofia		Associato	Dottorando	100
Numero Totale Ricercatori				14	12.15 11 FTE	

Tecnologi					
	Nome	Età	Contratto	Qualifica	%
1	Bitossi Massimiliano		Associato	Primo Tecnologo	50
2	Cecchi Roberto		Associato	Tecnico Categoria D	20
Numero Totale Tecnologi				2	FTE: 0.7

Tecnici					
	Nome	Età	Contratto	Qualifica	%
1	Stiaccini Leonardo		Associato	Tecnico Categoria D	20
Numero Totale Tecnici				1	FTE: 0.2