

CURRICULUM VITAE

Nome: **Cristina**
Cognome: **Knapic**
Ruolo: Tecnologo, Responsabile IA2 (Archivi Astronomici Italiani);
Posizione: Tecnologo TI presso INAF – Osservatorio Astronomico di Trieste
Contatti: Istituto Nazionale di Astrofisica
Osservatorio Astronomico di Trieste
via G.B. Tiepolo 11 - 34143 Trieste ITALY
Tel: +39 040 3199 276 Fax:
Email: knapic@oats.inaf.it
Nationalità: Italiana
Esperienze: 2016 – presente Posizione permanente in INAF - OATs
2008 – 2016 Assegno di Ricerca presso OATS
2002 – 2008 TD presso Sincrotrone Trieste S.C.p.A.
2001 – Laurea Magistrale in Fisica presso Università degli studi di Trieste.

Laureata in Fisica con indirizzo Astrofisica e Fisica dello Spazio presso l'Università degli Studi di Trieste nel Novembre 2001 con tesi in Fisica Spaziale ed in particolare in analisi dati da strumenti spaziali, ha successivamente lavorato presso Elettra Sincrotrone Trieste come Fisico nel laboratorio di misure magnetiche occupandosi del design, ottimizzazione e misure di dispositivi ad inserzione per acceleratori di particelle, sviluppando il software per il design dei suddetti dispositivi e quello per il controllo strumentale dei banchi di misura magnetica. Ha anche effettuato trasferimento tecnologico di know how presso la ditta Kima d.o.o.

Nel 2008 vince un assegno di Ricerca presso OATs e collabora allo sviluppo del Data Center IA2 e diviene nel 2012 responsabile per l'archivio del telescopio Large Binocular Telescope. Approfondisce e sviluppa conoscenze in vari ambiti (web, Virtual Observatory, sistemi di controllo distribuiti, basi dati, architetture di sistemi complessi, sistemi di autenticazione e autorizzazione) e partecipa a vari progetti europei H2020 (Indigo, Asterics, AENEAS) e al design di architetture per la gestione del telescopio Square Kilometer Array). Nel 2016 vince la selezione per una posizione permanente presso OATs e nel 2018 diviene responsabile del centro dati IA2. E' stata delegata INAF presso la collaborazione TANGO-controls ed è rappresentante INAF in IDEM.

Trieste, 10 Aprile 2019

Cristina Knapic
