CURRICULUM VITAE

Informazioni personali	
Cognome Nome	Cavazzuti Elisabetta
Qualifica	PRIMO TECNOLOGO
Amministrazione	Agenzia Spaziale Italiana
Incarico attuale	Capo Ufficio Coordinamento Scientifico
Numero Telefonico Ufficio	68567455
E-mail istituzionale	elisabetta.cavazzuti@asi.it
Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative	
Titolo di studio	2012 - Diploma in Master in Istituzioni e Politiche Spaziali, Società Italiana per Internazionale (SIOI) 2006 - Dottorato di ricerca in Astronomia, Dipartimento di Fisica, Università de La Sapienza 1995 - Laurea in Fisica, Dipartimento di Fisica – Facoltà di Scienze MM FF NN – Studiorum Università di Bologna
Altri titoli di studio e professionali	1996 - Corso di perfezionamento in fisica generale (reg. 275 del 31/10/69), Dip Fisica – Facoltà di Scienze MM FF NN – Alma Mater Studiorum Università di Bo
Esperienze professionali *(incarichi ricoperti)*	Nel corso degli anni lavorati presso l'ASI, ho svolto diverse tipologie di attivita' sinergiche tra loro e tutte nella stessa tematica dell'Astrofisica: a) 2001 - oggi: Attivita' di gestione svolte nelle Unita' UCO/EOS/OSU/UPS: Re progetti di Astrofisica delle Alte Energie, Membro di comitati nazionali ed inter Responsabile di programma/progetto, Presidente e Membro di commissioni d

	collaudo, verifica di conformita' e valutazione scientifica, contributo alla stesura Unità, PTA e PASN; b) 2002 - 2017: Attivita' svolte presso SSDC: Deputy del Responsabile dell'AS dal 2009 al 2017, Coordinatore dei progetti dell'ASDC (ora SSDC), Responsabil c) 2002- oggi: Attivita' di ricerca svolte nelle Unita' UCO/EOS/OSU/UPS: Attiv scientifica a partire dallo svolgimento del dottorato e continuata nella collabor internazionale del Large Area Telescope a bordo della missione Fermi Gamma-Telescope. Nell'ambito della collaborazione internazionale Fermi-LAT: Coordin scientifico dei Nuclei Galattici Attivi per due anni, Coordinatore del gruppo scie Cataloghi per due anni, Fermi-LAT Analysis Coordinator e Deputy Coordinator questi sei anni di coordinamento ho contribuito a verificare tutti gli articoli scie anche a firmarli) che venivano prodotti dalla collaborazione internazionale e af tematiche dei due ruoli di co-coordinatore (Nuclei Galattici Attivi e Cataloghi) tematiche della collaborazione nei due anni di Deputy e Analysis Coordinator. Di seguito sono riassunte le varie tipologie di incarichi/ruoli ricoperti (ove non attivita' in essere con continuita') • Responsabile di programma/progetto e relative istruttorie • Presidente o componente di commissioni di congruita'/valutazione/verifica conformita'/collaudo • Membro di gruppi di lavoro ASI • Tutor di studenti di dottorato • Incarichi inerenti e/o derivanti dall'attivita' di ricerca: Analysis Coordinator e Coordinator della collaborazione Fermi-LAT (2016-2018), Co-coordinatrice dei della collaborazione Fermi-LAT (2008-2016), MoRe ASI, ASI Research day, ASI E selezione proposte Astrofisica delle Alte Energie • POC/membro di panel nazionali e internazionali quali: The X-IFU Funding A Committee per la missione Athena con ESA , Comitati di Supervisione per gli A tra ASI-INFN, ASI-Universita' di Pisa, ASI-Universita' di Genova, ASI-FBK, PoC A LAT, advisor al SPC (2016-2017)
Capacità linguistiche	Conoscenza della lingua inglese livello C2
Capacità nell'uso delle tecnologie	Buona conoscenza dell'ambiente Ambiente Mac (Apple) Buona conoscenza dell'ambiente Windows XP: tutti i programmi di MS-Office Power-Point, Access, Outlook, Project) e il linguaggio HTML per la preparazion Buona conoscenza dell'ambiente Ambiente Linux Programmazione: Fortran 77, Astronomical Image Processing System (AIPS), La riduzione e analisi di dati gamma

Altro
(partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare)

PLURIENNALE PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E SEMINARI, COLLABORATRICE 'LE STELLE' PER 8 MESI, AUTORE E COAUTORE DI OLTRE 180 ARTICOLI SCIENT REFERAGGIO E OLTRE 80 NON REFERATI
(https://ui.adsabs.harvard.edu/search/q=Cavazzuti%2C%20E.&sort=date%20d

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE:

Nel contesto della ricerca e della gestione di programmi spaziali:
- conoscenza dei processi di progettazione e realizzazione di una missione spa
- conoscenza delle procedure contrattuali per il finanziamento pubblico alla ric procedure di valutazione e controllo
- capacità di analisi tecnico-economiche di proposte/offerte di finanziamento p settore spaziale
- conoscenza del funzionamento e dei programmi delle maggiori agenzie spaz
- conoscenza di tecniche di riduzione, calibrazione e analisi di dati astronomici da satellite
- capacità di ottenimento dei risultati scientifici dai dati sperimentali
- capacità di informazione, aggiornamento e valutazione del quadro complessi conoscenze nel settore dell'astronomia da satellite
- conoscenza delle eccellenze e delle capacità della comunità scientifica e indu settore della realizzazione di strumentazione spaziale e dell'analisi dei dati di o spaziali nel campo dell'astrofisica

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

1996, 97, 98 e 2012: Corsi di formazione sulla competitività, i modelli organizza program/project management
- leadership, anche in base al quale sono stata selezionata come:
- Deputy del Direttore SSDC in ASI
- Fermi-LAT Analysis Coordinator alla NASA
- co-coordinatore del Science Group 'AGN' prima e 'Catalog' dopo nell'ambito collaborazione internazionale Fermi-LAT alla NASA
- senso dell'organizzazione
- buona esperienza nella gestione di progetti e/o gruppi
- buone capacità di organizzazione del lavoro personale e di un gruppo
- buone capacità di interazione nel lavoro di gruppo
- buone capacità di sintesi e di esposizione in elaborati propri e in raccolta di c acquisite nel campo formativo/lavorativo/associativo

CAPACITA' E COMPETENZE SOCIALI

Pluriennale esperienza nella formazione di adulti e nelle dinamiche di gruppo t
Ottime capacità di relazione, comunicazione e di adeguarsi ad ambienti multic
Ottimo spirito di gruppo.
Queste competenze sono state acquisite nel campo formativo/lavorativo/asso anche all'esperienza di studio all'estero ed in oltre venti anni di attività di volor esperienze di insegnamento.

Scout, educatore e formatore nell'associazione Corpo Nazionale Giovani Esplo Esploratrici Italiani (CNGEI)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. 196/2003 come modificato ed integrato dal D. Lgs. 101/2018

(aggiornato al 26/10/2023)