

**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

**SARASSO Maria Margherita**
 [REDACTED] TORINO

 [REDACTED]  [REDACTED]

 [REDACTED] e [maria.sarasso@inaf.it](mailto:maria.sarasso@inaf.it)
 **ORCID:** 0000-0001-5121-0727

**H-index:** 24 – **i10-index:** 25 – **citazioni:** 26.434 (da Google Scholar)

**Sesso:** F – **Data di nascita:** [REDACTED] – **Nazionalità:** italiana

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

**2024** **Collocata a riposo** per raggiunti limiti di anzianità contributiva entro il 65° anno di età e **Primo Tecnologo – II livello, Comparto EPR** come da scorrimento graduatoria finale di merito (Det. DG 24-24 del 22/02/2024).

**2007 – 2023** **Tecnologo – III livello, Comparto EPR** – INAF – Osservatorio Astrofisico di Torino

**Afferente al Settore Tecnologico 1a.** Organizzativo-Gestionale – Coordinamento e pianificazione programmi e/o strutture.

Afferente ai Raggruppamenti Scientifici Nazionali n. 5 (primario) e n. 2 (secondario).

**Missione spaziale Gaia**

In qualità di **Responsabile Contrattuale** degli Accordi ASI-INAF per la *Partecipazione Italiana al Gaia DPAC*, dal 2011 ad oggi e di **Project Comptroller del Gaia Italian Project Office**, per i contratti precedenti al 2011, ha svolto e svolge tuttora le seguenti attività:

- Partecipazione alla definizione dei Contratti/Accordi per la Missione Gaia dal 2007 ad oggi, a partire dalla fase di pre-negoziato, con preventiva analisi dei costi relativi al man power, servizi e spese utili alla conduzione delle attività, passando per la fase di negoziato vera e propria, con la preparazione della risposta alle RdO ASI e la definizione dettagliata del budget previsto, per arrivare ai Tavoli Negoziali con l'Agenzia.
- Partecipazione alla preparazione e sottomissione risposte alle RdO, da parte di ASI, mediante quantificazione finanziaria degli interi progetti attraverso il modello ECOS (ESA Costing Software) dell'ESA, presentazione e discussione del budget in sede di Tavoli Negoziali e partecipazione alla chiusura degli stessi, con la validazione dei file PSS-A2 e PSS-A10 (output ECOS) in sede di Tavolo Negoziiale.
- Partecipazione alla preparazione e stesura degli Accordi, sia dal punto di vista scientifico che finanziario, con relativi Allegati Tecnici Gestionali, in collaborazione con il Responsabile di Programma dell'Agenzia, il Responsabile Scientifico Nazionale per le attività in INAF e i rappresentanti diretti dell'Ente presso ASI.

- Gestione dell'intera catena contrattuale, a seguito dell'approvazione e firma dei Contratti/Accordi, attraverso le Riunioni di KO e Avanzamento (RA), fino alla chiusura degli stessi, con preparazione e firma dei rendiconti finanziari relativi alle singole RA e soprattutto la loro chiusura economico-finanziaria, mediante stesura e firma del rendiconto finanziario relativo all'intero periodo, con il dettaglio di tutti i mandati di pagamento relativi sia all'impiego di man power che di altri costi impiegati dalle varie strutture per il raggiungimento e a rendiconto degli obiettivi prefissati (valore totale degli Accordi ASI-INAF stipulati finora ~11,2 M€).
- Gestione del personale a carico ASI, sulla base del budget congruito ai Tavoli Negoziali, per tutte le sedi italiane impegnate nella missione, rendicontazione alle Riunioni di Avanzamento e interazioni con l'ASI sia presso l'Ufficio Rendicontazione, sia con il RUP che con il Responsabile di Programma dell'Agenzia, in merito a quanto ha riguardato e riguarda ancora la procedura delle stabilizzazioni (Personale attualmente a tempo indeterminato in INAF a seguito di concorsi aperti o stabilizzazioni ~20 unità e personale tuttora a carico ASI ~10 unità).
- Gestione delle attività di coordinamento, a livello italiano, del GWP-M-340 Gaia *Astrometric Verification Unit: BAM, AIM and GSR* nell'ambito del Data Processing Analysis Center (DPAC), nell'ambito delle attività contrattuali degli Accordi ASI-INAF.
- Organizzazione di tutte le attività programmatiche e contrattuali relative alla gestione degli Accordi ASI-INAF, comprensive dei rapporti sia con l'ASI che con la Sede Centrale INAF, come membro del Work Package italiano IWP-M-100 *Management of Italian Participation in DPAC* e supporto alla promozione della missione Gaia sul territorio nazionale, come membro del WP italiano IWP-S-100 *Gaia Science outside scientific borders. The Italian contribution*,
- Mantenimento rapporti con la Sede Centrale, in particolar modo con la Direzione Scientifica, per tutte le attività inerenti l'assegnazione e l'accertamento dei fondi dei contratti ASI, ed i rapporti tra INAF ed ASI in merito alle questioni contrattuali e con l'Ufficio II INAF per quanto riguarda la contabilità fiscale degli Accordi, comprese le interazioni con i Consulenti Fiscali INAF.
- Affiancamento del RUP per acquisti di beni e servizi per il Data Processing Center – Torino (DPC-T), dalla sua realizzazione (2008) ad oggi, e gestione delle relazioni tra OATO e Sede Centrale per la verifica della non imponibilità ai fini IVA, in quanto prestazioni riconducibili alla realizzazione del Ground Segment per il satellite Gaia dell'ESA.
- Partecipazione alla stesura ed applicazione del Memorandum d'Intesa tra INAF e CINECA per l'utilizzo delle risorse informatiche nel Progetto Gaia nell'ambito del pacco di lavoro per la ricostruzione della sfera celeste e della sua proroga, per i periodi 2013-2021 e 2021-2025, rispettivamente, con la firma dei relativi Annessi Tecnici (per un valore totale di 260 K€).
- Avvio e definizione, a partire dal 2012, dei contratti tra l'INAF-OATO e la Ditta EURIX di Torino per la realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT), presso la Ditta ALTEC di Torino (valore totale ~540 k€), nell'ambito delle attività scientifico-industriali di cui sopra, comprensivi dei rapporti con la Ditta, definizione capitolato ed organizzazione riunioni di KO, Avanzamento e chiusura lavori con relativa stesura e firma delle minute nonché autorizzazione ai pagamenti.

- Collaborazione alla stipula, nel 2008, del contratto INAF-ALTEC (per un valore di ~501 k€) per la realizzazione e gestione dell'Italian Data Processing Center (DPC-T), segmento di Terra della Missione Gaia, e partecipazione alle Riunioni di Avanzamento dei successivi contratti industriali ASI-ALTEC e ai DPCT Staff Meeting mensili, tra il Team industriale ALTEC ed il Team scientifico INAF-OATO in merito alle attività di sviluppo, implementazione ed analisi dati per la pipeline relativa all'*Astrometric Verification Unit* del Gaia DPAC e a quelle relative all'aggiornamento della piattaforma operativa, di ricerca e sviluppo del DPC-T.

### **Missioni spaziali EUCLID e SPICA**

In qualità di **Responsabile Contrattuale** per i contratti stipulati con la Thales Alenia Space Italia, a partire dal 2013, ha svolto e svolge tuttora le seguenti attività:

- Partecipazione al coordinamento delle attività del Progetto *Input Star Catalogue for SPICA Mission*, con l'avvio nel 2020 e nel 2022 dei contratti tra la Ditta Thales Alenia Space Italy e INAF-OATO (per un valore totale di 35 k€).
- Partecipazione al coordinamento delle attività del Progetto *EUCLID-FGS Reference Star Catalog*, con l'avvio nel 2013 del primo contratto tra la Ditta Thales Alenia Space Italy e INAF-OATO, e successivi (per un valore totale di 268,5 k€).

### **2004 – 2006 Funzionario Tecnico, Categoria D4, Area funzionale tecnico-scientifica ed elaborazione dati, Comparto Università – INAF – Osservatorio Astrofisico di Torino**

Project Comptroller Ufficio di Progetto e Gruppo di Coordinamento Italiano per il DPAC nell'ambito della missione Gaia.

### **2001 – 2003 Funzionario Tecnico, Categoria D3, Area funzionale tecnico-scientifica ed elaborazione dati, Comparto Università – INAF – Osservatorio Astronomico di Torino**

Partecipazione missione spaziale Gaia, in qualità di *Associate Members* per gli aspetti scientifici (Perryman, 2003-04-05, WG-STATUS-011, 013 e 014)

Responsabile segreteria scientifica Gruppo Astrometria OATO con preparazione e gestione di contratti di ricerca MIUR, ASI, INAF, Alenia, EU, ESO, ESA dei quali è anche collaboratore scientifico, soprattutto per il catalogo GSC2 e le missioni Hipparcos e Gaia.

### **mar 1989 – dic 2000 Funzionario Tecnico, VIII qualifica, Area funzionale tecnico-scientifica, Comparto Università – Osservatorio Astronomico di Torino**

Collaborazione con lo STScI di Baltimora per lo sviluppo del GSC2, in qualità di Project Manager per la digitalizzazione delle lastre fotografiche, ai fini della realizzazione del catalogo finale.

Realizzazione e gestione di un database di cataloghi astronomici, residente in OATO, mediante l'uso del package DIRA (ambiente Astronet), nell'ambito dell'attività connessa alla missione HIPPARCOS e sulla base dell'acquisizione del Guide Star Catalog (GSC) dallo STScI di Baltimora, successivamente standardizzato e reso accessibile alla comunità astronomica.

Partecipazione alla missione spaziale HIPPARCOS per il Consorzio FAST Italiano, per lo studio dei casi anomali di stelle doppie e multiple, mediante sviluppo di software specialistico, e lo studio e test dell'esperimento GLOBUS per la ricostruzione della sfera

celeste HIPPARCOS (determinazione di posizioni, moti propri e parallassi).

**ott 1981 – mar 1989** **Assistente Tecnico, VI qualifica, Area funzionale tecnico-scientifica, Comparto Università** – Osservatorio Astronomico di Torino

Collaborazione alla determinazione della posizione di controparti ottiche di radiosorgenti, per studiare le relazioni tra i vari sistemi di riferimento astronomici (FK4/FK5, ottico e radio, HIPPARCOS), analizzare, dal punto di vista astrometrico, i dati VLBI e ricavare i parametri che definiscono la Rotazione della Terra ( $x$ ,  $y$  e UT1) con maggior precisione rispetto alle tecniche ottiche.

Introduzione *MERIT Standards* nei programmi di riduzione ed analisi dei dati osservativi, applicando teoria della nutazione di Wahr (1980) e il sistema FK5 per il calcolo delle posizioni apparenti delle stelle osservate.

Partecipazione alla campagna osservativa del Progetto MERIT (Monitoring Earth Rotation and Intercomparison of the Techniques of Observation and Analysis), per confrontare le tecniche utilizzate per lo studio del moto di rotazione terrestre e valutarne i risultati ottenuti.

Presso il Dipartimento di Astronomia Fondamentale e Geodinamica dell'Osservatorio di Bruxelles, ospite dei Proff. P. Melchior e P. Pâquet, per studiare gli effetti provocati dalle maree sul moto di rotazione della Terra e, di conseguenza, sulla lunghezza del giorno.

Studio della Rotazione della Terra con osservazioni meridiane fotoelettriche di stelle fondamentali per la definizione della scala di tempo rotazionale UT0-UTC, mediante lo strumento dei passaggi Bamberg 100/1000 mm.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2012	Corso di Formazione <i>La gestione degli aspetti legali e finanziari nel VII P.Q.: dalla proposta alla rendicontazione</i> Corso avanzato <i>Rendicontazione dei Progetti FP7</i>
2004	Corso di Front Page Master Corso di Excel 2000 intermedio e avanzato
2002	Corso di alfabetizzazione Informatica ed introduzione all'uso del S.O. Windows 2000 Professional
1977–1982	Laurea in Matematica Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze MFN Titolo: " <i>Studio della rotazione terrestre: moto del polo e misura del tempo</i> " Relatore: Prof. Mario G. Fracastoro Votazione: 110/110 lode
1972–1977	Diploma di Maturità Scientifica VII Liceo Scientifico, Torino Votazione: 58/60

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B2	B1	B1	B2
francese	A2	B1	B1	A2	

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

## COORDINAMENTO/RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA/TECNICA/GESTIONALE DI PROGETTO

da Agosto 2022 ad oggi	Responsabile Contrattuale Contratto ThalesAlenia Space PO N. 1520107664 <i>FarIR FGS Risk Mitigation study – photometric propagation analysis (finanziamento 15 k€)</i>
da marzo 2022 ad oggi	Responsabile Contrattuale Addendum ASI-INAF n. 2018-24-HH.1-2022 all'Accordo ASI-INAF n. 2018-024-HH.0 <i>Missione Gaia - partecipazione italiana al DPAC – operazioni e attività di analisi dati (finanziamento ~1,5 M€)</i>
da marzo 2020 ad oggi	Responsabile Contrattuale Contratto ThalesAlenia Space PO N. 1520089121 <i>Input Star Catalogue for SPICA Mission (finanziamento 20 k€)</i>
da febbraio 2018 ad oggi	Partecipazione in qualità di Project Comptroller al Progetto <i>Premiale MITiC – The Living Sky</i> per quanto riguarda la sede OATO (finanziamento ~200 k€)
2018-2022	Responsabile Contrattuale (Prot. INAF n. 6171/18 del 30/10/2018) Accordo ASI-INAF n. 2018-024-HH.0 <i>Missione Gaia - partecipazione italiana al DPAC – operazioni e attività di analisi dati (finanziamento ~2,1 M€)</i>
da maggio 2016 ad oggi	Responsabile Contrattuale Contratto ThalesAlenia Space PO N. 1520060041 <i>EUCLID – FGS Star Catalogue – Phase CD (finanziamento 195 k€)</i>
da aprile 2015 ad oggi	Responsabile Contrattuale Contratto ThalesAlenia Space PO N. 1520050907 <i>EUCLID – FGS Star Catalogue – Phase pre-CD (finanziamento 46 k€)</i>
2014-2018	Responsabile Contrattuale (Prot. INAF n. 2375/14 del 06/06/2014) Accordo ASI-INAF n. 2014-025-R.0 + Addendum n. 2014-025-R.1 <i>Missione Gaia - partecipazione italiana al DPAC – fase operativa (finanziamento ~2,8 M€)</i>
2013-2014	Responsabile Contrattuale Contratto ThalesAlenia Space PO N. 1520037410 <i>EUCLID – FGS Star Catalogue (finanziamento 27,5 k€)</i>
dal 2012 ad oggi	Responsabile Contrattuale dei contratti tra l'INAF-OATO e la Ditta EURIX di Torino per la <i>Realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT), segmento di Terra di Gaia, presso la Ditta ALTEC di Torino (valore totale ~540 k€).</i>

- 2010-2014 Responsabile Contrattuale (Prot. INAF n. 107/11 del 10/01/2011) Accordo ASI-INAf n. I/058/10/0 *Missione Gaia – partecipazione italiana al DPAC – continuazione (finanziamento ~2,8 M€)*
- 2008 Collaborazione alla stipula del contratto INAF-ALTEC (per un valore di ~501 k€) per la *Realizzazione e gestione dell'Italian Data Processing Center (DPC-T), segmento di Terra della Missione Gaia.*
- 2008-2010 Partecipazione in qualità di Project Comptroller all'Accordo ASI-INAf I/037/08/0 *Missione Gaia, Partecipazione Italiana al DPAC (finanziamento ~1,6 M€)*
- 2008 – oggi Project Comptroller per la partecipazione italiana alla missione Gaia, dell'Ufficio di Progetto (*Project Office*) presso l'OATO e del Gruppo di Coordinamento Italiano per il DPAC (Lettera PI Gaia, prot. OATO n. 835 del 29/04/2019)
- 2007-2008 Partecipazione in qualità di Project Comptroller al Programma COFIS per le attività del WP3320 *The Italian participation in the data analysis of Gaia (finanziamento ~450 K€)*
- 2006-2007 Partecipazione in qualità di Project Comptroller al Progetto INAF *Gaia Supporto Scienza (finanziamento 50 K€)*
- 2003-2005 Coordinamento, segreteria scientifica e gestione contratto Alenia-INAf *Laser Metrology & Optics Active Control (LM&OAC) (finanziamento 70 K€)*
- 2003-2004 Coordinamento, segreteria scientifica e gestione contratto Alenia-INAf *System Level Technical Assistance and Definition Study (SG-PP-AI-1122) (finanziamento 32 K€)*
- 2002-2011 Coordinamento, segreteria scientifica e gestione contratto Alenia-INAf *Fringe Sensor Unit for the PRIMA Facility (VLT) (finanziamento 154 K€)*
- 1998-2002 Coordinamento, segreteria scientifica e stesura rendiconti scientifici dei contratti ASI-OATO I/R/32/00 *Interferometria ottica dallo spazio per astrometria globale di alta precisione* e I/R/117/01 *Interferometria ottica dallo spazio per astrometria globale di alta precisione (missione Gaia) (finanziamento equivalente a ~181 K€)*
- 1996-1997 OATO Project Manager per il *Progetto GSC-II*, per la digitalizzazione di ~7.000 lastre fotografiche degli emisferi Nord (Palomar Obs.) e Sud (Anglo-Austr. Obs.) utili a realizzare il catalogo finale, pubblicato nel 1999.
- 1995-2000 Coordinamento, segreteria scientifica e stesura rendiconti scientifici dei contratti ASI-OATO ARS-96-77 *Interferometria ottica dallo spazio di alta precisione astrometrica*, ARS-98-92 e ARS-99-81 *Interferometria ottica dallo spazio per astrometria globale di alta precisione (finanziamento equivalente a ~124 K€)*
- 1986-1987 Responsabile Scientifico Contratto n. PSN-86-054 *Analisi di sistemi di riferimento moto polo e confronti tra VLBI e SLR (finanziamento equivalente a ~6,7 K€)*
- 1987-1988 Responsabile Scientifico Contratto n. PSN-87-078 *Studio delle variazioni del moto di Rotazione della Terra dall'analisi dei dati ottenuti con le tecniche VLBI e SLR (finanziamento equivalente a ~5,2 K€)*

## RESPONSABILITÀ DI WORK PACKAGE, TASKS, UNITÀ OPERATIVA IN PROGETTI DI RICERCA

- dal 2005 Project Comptroller dell'Ufficio di Progetto (*Project Office*) e del Gruppo di Coordinamento Italiano per il DPAC nell'ambito della missione Gaia, costituito – oltre

che dal Project Office – dai rappresentanti delle sedi di Padova, Bologna, Firenze, Roma, Teramo, Napoli, Catania, coinvolti nella missione.

## PARTECIPAZIONE A TEAM DI RICERCA E GRUPPI DI LAVORO NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

---

- 2022-23 Partecipazione alle attività di ricerca per le seguenti schede INAF:
- *L'Universo di Gaia: partecipazione italiana alla missione Gaia – [GaiaUniverse-0](#)*
  - *The Italian Gaia Data Processing Center and beyond – [GaiaUniverse-1](#)*
  - *Borders of the Local Universe: Gaia and not Gaia. The onset of "Stellar Anthropology" – [BLUe GanG](#)*
- dal 2013 Collaborazione con la Thales Alenia Space – Torino nell'ambito dei Progetti *EUCLID – FGS Star Catalogue, fasi B2, pre-CD e CD.*
- dal 22/01/2009 Nell'ambito della realizzazione e gestione dell'Italian Data Processing Center (DPC-T) a Torino, presso la Ditta ALTEC, partecipazione agli Staff Meeting, a cadenza mensile, tra il Team industriale e quello scientifico per tutte le attività di sviluppo, integrazione ed analisi della pipeline di riduzione dati dal satellite, per l'Astrometric Verification Unit.
- 2008-2014 Membro del WP italiano IWP-S-100 *Gaia Science outside scientific borders. The Italian contribution* a supporto della promozione della missione Gaia sul territorio nazionale.
- dal 2002
- Membro Coordination Unit #3 (CU3) per il *Management and Coordination* del GWP-M-340 *Gaia Astrometric Verification Unit: BAM, AIM and GSR* nell'ambito del Data Processing Analysis Center (DPAC).
  - Membro del Work Package italiano IWP-M-100 *Management of Italian Participation in DPAC*, per tutte le attività programmatiche e contrattuali relative alla gestione degli Accordi ASI-INAF, comprensive dei rapporti sia con l'ASI che con la Sede Centrale INAF.
- 1996-2001 Collaborazione con la rete Astronet italiana per la realizzazione di un database di cataloghi astronomici ad uso della comunità scientifica e con lo STScI per l'acquisizione del Guide Star Catalogue (GSC) e la realizzazione del GSC2.
- 1989-1996 Collaborazione con il Consorzio FAST italiano per la missione spaziale HIPPARCOS.
- 1987-1989 Collaborazione con il gruppo di Astrometria OATO e l'Osservatorio di Cagliari per la determinazione di posizioni di controparti ottiche di radiosorgenti galattiche.
- 1983-1986 Studio della rotazione della Terra e misura del tempo in collaborazione con l'Observatoire Royal de Belgique (Bruxelles) e il Bureau International de l'Heure (BIH, Parigi) e con gli Osservatori italiani di Milano, Roma e Cagliari nell'ambito della partecipazione alla campagna osservativa del Progetto MERIT).

## PARTECIPAZIONE AD EDITORIAL BOARDS DI RIVISTE, COMITATI TECNICO-SCIENTIFICI DI CONVEGNI/ CONGRESSI/CONFERENZE, RUOLI IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

---

### 1. Partecipazione a Comitati Tecnico-Scientifici di Convegni/Congressi/Conferenze

- 2019 - Comitato Organizzatore, *Gaia Day, un racconto dentro i due miliardi di stelle a sei*

- anni dal lancio*, Planetario di Torino, 20/12/19
- LOC Conferenza *Time Machine Factory 2019*, Torino, 22-25/09/19
  - 2017 Partecipazione Riunione PI Spazio, INAF-HQ, 06/04/17, in qualità di Responsabile Contrattuale per gli Accordi ASI-INAF
  - 2016 Comitato Organizzatore, *La prima Gaia Data Release in Italia*, ASI HQ, 14/09/16
  - 2012 e 2015 LOC Conferenze *Time Machine Factory 2012 e 2015*, Torino, ottobre 2012 e 2015
  - 2013 Comitato Organizzatore, *Il debutto di Gaia – Evento di lancio del satellite*, ALTEC, Torino, 19/12/13
  - 2010 LOC IAU Symp. 276 *The Astrophysics of Planetary Systems: Formation, Structure, and Dynamical Evolution*, Torino, 11-15/10/10

## 2. Ruoli in Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali

- dal 2012 Membro IAU Division A *Fundamental Astronomy* and Division B *Facilities, Technologies and Data Science*
- 2003-2012 Membro IAU Division XII *Union-Wide Activities*
- 1993-2015 Membro IAU Commissions n. 5 *Documentation & Astronomical Data* e n. 8 *Astrometry*
- 1994-2012 Membro IAU Division I *Fundamental Astronomy*
- 1982-1993 Membro IAU Commissions n. 19 *Rotation of the Earth* e n. 31 *Time*

## PARTECIPAZIONE A BOARDS, GRUPPI DI LAVORO, COMMISSIONI, COMITATI E TAVOLI TECNICI INAF E/O DI STRUTTURE, ENTI O ORGANISMI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

### 1. Incarichi Commissioni di Concorso

- 2021 Componente commissione giudicatrice per il conferimento di assegno di ricerca, tipologia Speciale, per *Funzione di selezione nel catalogo Gaia: sviluppo e applicazioni*
- 2021 Componente commissione giudicatrice per il conferimento di assegno di ricerca, tipologia Giovane Ricercatore, per *Funzione di selezione nel catalogo Gaia: sviluppo e applicazioni*
- 2020 Componente commissione giudicatrice per il conferimento di una borsa di studio per laureati, per *Development, Implementation and Testing of Gaia DPAC operational software for the production of the Gaia Total Galactic Extinction Map*
- 2020 Componente commissione giudicatrice per il conferimento di un assegno di ricerca, tipologia PostDoc, per *Classificazione/caratterizzazione di oggetti celesti mediante l'utilizzo di dati dalle Gaia Data Releases, e da fonti complementari, per la realizzazione di cataloghi multibanda di campioni ad uso scientifico e supporto missioni*
- 2018 Presidente commissione giudicatrice per il conferimento di una borsa di studio per laureati per il progetto *Kinematics of disk stellar populations for the study of the galactic warp based on the Gaia catalogue*
- 2016 Componente commissione giudicatrice per il conferimento di una borsa di studio per

- laureati per *Implementazione e sviluppo di algoritmi per la calibrazione delle misure dell'angolo di base in Gaia*
- 2014 Componente commissione giudicatrice per l'assunzione di un Tecnologo III livello a Tempo Determinato per la MA5 per il progetto *Modellizzazione di payload astrometrici, sviluppo di metodi e procedure ottimizzate e realizzazione di sistemi di riduzione dati e diagnostica, calibrazione e monitoraggio della risposta strumentale con particolare riferimento alla missione Gaia*
- 2014 Componente commissione giudicatrice della selezione pubblica per il conferimento di un incarico di collaborazione occasionale per la *Realizzazione dell'opera musicale a carattere didattico-divulgativo concernente il progetto Kairos*
- 2013 Componente commissione giudicatrice della selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio post-doc per il progetto *Exploitation of the NTT Parallaxes of Southern Extremely Cool objects program*
- 2012 Componente commissione giudicatrice della selezione pubblica per l'assunzione di un Tecnologo III livello a Tempo Determinato per la MA5, per il progetto *Analisi ottica, termo-meccanica e modellizzazione strumentale per i sistemi BAM e AIM per l'astrometria della missione Gaia*
- 2011 Componente commissione giudicatrice della selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio post-doc per il progetto *Brown dwarf mass function from large area surveys*
- 2010 Componente commissione giudicatrice della selezione pubblica per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa per *Analisi del catalogo SDSS-GSC-II per la ricerca di sottostrutture chimico-cinematiche nella Via Lattea*
- 2009 Componente commissione giudicatrice della selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio per la *Realizzazione del GSC2.4: moti propri assoluti all-sky derivati dal database GSC2.3 a supporto della missione Gaia*

## 2. Incarichi Commissioni Valutatrici o Seggi di Gara

- 2012-23 Valutazione offerta, fornitura annuale, servizio di *Software Update & Support* connesso al contratto licenze Oracle Campus Wide Perpetue per la missione spaziale Gaia
- 2022 Valutazione offerta fornitura hardware e servizi associati HPE e Oracle costituenti l'espansione, denominata *OPS4: espansione DPCT*, del Data Processing Center Italiano (DPCT), parte integrante del Ground Segment per il satellite Gaia dell'Agenzia Spaziale Europea, nell'ambito della Partecipazione Italiana al Gaia DPAC
- 2022-23 Valutazione offerta servizio per la Continuazione e conclusione della manutenzione del software Java ad altissima specializzazione realizzato per il Data Processing Center Italiano (DPCT), Fase di Science Operations – Cycle 4 Data Segment 10 – Continuazione e conclusione della manutenzione del sistema AVU-GSR presso il DPCT per la missione Gaia e della relativa documentazione
- 2021-22 Valutazione offerta servizio per la *Manutenzione del software Java ad altissima specializzazione realizzato per il Data Processing Center Italiano (DPCT), Fase di Science Operations – Cycle 4 Data Segment 8 – Manutenzione del sistema AVU-GSR presso il DPCT per la missione Gaia e supporto alla produzione della documentazione*

- 2020-21 Valutazione offerta servizio per la *Realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT), Fase di Science Operations – Cycle 3 Data Segment 7 – Manutenzione del sistema AVU-GSR presso il DPCT* per la missione Gaia e produzione della documentazione
- 2020 Valutazione offerta fornitura unità per l'espansione di spazio disco, tramite tecnologia Network Area Storage (NAS), per le esigenze del prototipo TLS, realizzato per mezzo di una Oracle Data Appliance ODA-X4, già parte integrante del DPCT, ramo italiano del Segmento di Terra del satellite Gaia dell'ESA.
- 2019-20 Valutazione offerta servizio per la *Realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT), Fase di Science Operations – Cycle 3 Data Segment 5 – Manutenzione Evolutiva del sistema AVU-GSR* per la missione Gaia
- 2017-18 Valutazione offerta servizio per la *Realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT), Fase di Science Operations – Cycle 03 – Final Development Phase e Data Segment 4 – Manutenzione Evolutiva dei sistemi AVU* per la missione Gaia
- 2016 Valutazione offerta servizio per la *Realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT) della missione Gaia – Fase di Science Operations – Cycle 02 e Development and Maintenance*
- 2015 Valutazione offerta servizio per la *Realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT) della missione Gaia – Fase di Science Operations – Cycle 00 e Cycle 01*
- 2014 Valutazione offerta servizio per la *Realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT) della missione Gaia – Fase di Commissioning and Early Operations e Fase di Early Science Operations*
- 2013 Valutazione offerta servizio di *Realizzazione di sviluppo, ingegnerizzazione e implementazione codice Java ad altissima specializzazione per la fase pre-lancio del satellite Gaia dell'ESA*
- 2012 Valutazione offerta servizio di *Realizzazione di software Java ad altissima specializzazione da consegnare e integrare presso il DPCT, parte del Segmento di Terra per la riduzione dei dati dal satellite Gaia dell'ESA*
- 2011 Valutazione offerta fornitura di Licenze Oracle Campus Wide con durata triennale e servizio di update e supporto tecnico con durata pari a un anno finalizzati alla partecipazione INAF al DPAC per la missione Gaia
- 2009 Valutazione offerta fornitura di upgrade del sistema di calcolo elettronico SGI ALTIX 450 con tecnologia *shared memory* per il DPCT, parte del Segmento di Terra per la riduzione dei dati dal satellite Gaia dell'ESA
- 2006 Componente commissioni trattativa privata acquisto portatili

### 3. Partecipazione Comitati e Tavoli Tecnici INAF e/o Strutture, Enti o Organismi Nazionali ed Internazionali

- 2018-2023 Apertura/Chiusura Tavolo Negoziale, Riunioni di KO e Avanzamento Contratto ASI-INAF n. 2018-024-HH.0 e Addendum n. 2018-024-HH.1-2022 *Missione GAIA – Partecipazione Italiana al DPAC – operazioni e attività di analisi dati:*
- TN, ASI HQ, Roma, 24-25/07/18

- KO, Telecon, 19/10/18
  - RA1, Telecon, 14/12/18
  - RA2, ASI HQ, Roma, 05/07/19
  - RA3, Telecon, 19/12/19
  - RA4, Telecon, 15/07/20
  - RA5, Telecon, 15/12/20
  - RA6, Telecon, 15/07/21
  - TN Addendum, Telecon, 16 e 18/02/22
  - RA7, Telecon, 31/03 e 11/04/22
  - RA8, Telecon, 19/07/22
  - RA9, Telecon, 16/12/22
  - RA10, Telecon, 19/07/23
  - RA11, Telecon, 15/12/23
- 2018-19      Membro del Consiglio di Struttura OATo (Det. DG n. 282/17, 17/11/17)
- 2016-23      Riunioni di KO e Avanzamento Contratto ASI-ALTEC n. 2016-17-I.0 Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del Data Processing Center Torino (DPCT):
- KO, Telecon, 07/12/16
  - RA3, DPCT@ALTEC, Torino, 17/11/17
  - RA4, ASI HQ, Roma and telecon, 04/06/18
  - RA6, Telecon, 10/06/18
  - RA7, Telecon, 07/05/20
  - RA8, Telecon, 09/11/20
  - HP1 (Hardware Procurement), Telecon, 23/04/21
  - RA9, Telecon, 19-20/05/21
  - RA10, Telecon, 04/03/22
  - RA11, Telecon, 07/06/22
  - RA12, Telecon, 19/12/22 e DPCT@ALTEC, Torino, 14-15/03/23
  - RA13, Telecon, 19/06/23
- 2014-2018      Apertura/Chiusura Tavolo Negoziale, Riunioni di KO, Avanzamento e Finale Contratto ASI-INAFA n. 2014-025-R.0 e Addendum n. 2014-025-R.1.2015 *Missione GAIA – Partecipazione Italiana al DPAC – fase operativa:*
- TN, ASI HQ, Roma, 22/05/14
  - KO, ASI HQ, Roma, 09/06/14
  - RA1, DPCT@ALTEC, Torino, 16/01/15
  - TN Addendum, ASI HQ, Roma, 25/06/15
  - RA2, Telecon, 30/07/15
  - RA3, Telecon, 21/12/15
  - RA4, ASI HQ, Roma, 22/06/16
  - RA5, Telecon, 15/12/16
  - RA6, Telecon, 23/06/17
  - RA7, Telecon, 20/12/17
  - RF, ASI HQ, Roma, 16/07/18
- 2012-2022      Avvio/Chiusura, Riunioni KO, Avanzamento e Finali Contratti OATO-EURIX per *Servizi di sviluppo, ingegnerizzazione ed implementazione software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT)*, dalla fase pre-lancio del satellite Gaia dell'ESA, alle fasi di *Commissioning and Early Operations, Science*

*Operations, Development* per i sistemi AVU (BAM, AIM e GSR) e manutenzione evolutiva e documentazione del sistema AVU-GSR:

1. 2012 – KO, 29feb – RA, 19lug – RF, 26nov
2. 2013 – KO, 26feb – RA, 05lug – RF, 25nov
3. 2014-1 – KO, 24feb – RF, 29mag
4. 2014-2 – KO, 4lug – RA, 01ott – RF, 18dic
5. 2015-1 – KO, 19feb – RF, 04giu
6. 2015-2 – KO, 20lug15 – RA, 16ott15 – RF, 19gen16
7. 2016-1 – KO, 15feb – RA, 18mag – RF, 21lug
8. 2016-2 – KO, 12ott – RF, 21dic
9. 2017-1 – KO, 21feb – RA, 24mag – RF, 20lug
10. 2017-2 – KO, 20ott17 – RA, 03lug18 – RF, 12ott18
11. 2019-20 – KO, 27giu19 – RF, 12mar20
12. 2020-21 – KO, 11giu20 – RA, 05nov20 – RF, 11mar21
13. 2021-22 – KO, 30giu21 – RF, 02mar22
14. 2022-23 – KO, 11nov22 attualmente in corso

- 2010-14 Apertura/Chiusura Tavolo Negoziale, Riunioni di KO, Avanzamento e Finale Contratto ASI-INAF n. I/058/10/0 *Missione GAIA – Partecipazione Italiana al DPAC (continuazione)*:
- TN, ASI HQ, Roma, 21-22/10/10
  - RA1, DPCT@ALTEC, Torino, 01/02/11
  - RA2, DPCT@ALTEC, Torino, 15/07/11
  - RA3, DPCT@ALTEC, Torino, 20/12/11
  - RA4, DPCT@ALTEC, Torino, 20/06/12
  - RA5, ASI HQ, Roma, 19/12/12
  - RA6, ASI HQ, Roma, 29/05/13
  - RA7, ASI HQ, Roma, 13/01/14
  - RF, DPCT@ALTEC, Torino, 25/07/14
- 2008-2013 Riunioni di Avanzamento e Hardware Procurement Contratto ASI-ALTEC n. I/008/10/0 e successivi Atti Aggiuntivi *Missione Gaia – DPCT Italiano*:
- HP2, DPCT@ALTEC, Torino, 07/03/13
  - RA4, DPCT@ALTEC, Torino, 20/06/12
- 2008-2010 Riunioni di Avanzamento e Riunione Finale Contratto ASI-INAF n. I/037/08/0 *Missione GAIA – Partecipazione Italiana al DPAC*:
- RA1, ASI HQ, Roma, 05/09/08
  - RA2, DPCT@ALTEC, Torino, 17/12/08
  - RA3, DPCT@ALTEC, Torino, 12/06/09
  - RA4, ASI HQ, Roma, 21/12/09
  - RF, ASI HQ, Roma, 27/05/10

Riunioni di KO, Avanzamento e Finale del Contratto INAF-ALTEC per la Realizzazione e Gestione dell'Italian Data Processing Center (DPC-T) relativo alla Missione GAIA – Partecipazione Italiana al DPAC:

- KO, DPCT@ALTEC, Torino, 20/11/08
- RA1, DPCT@ALTEC, Torino, 17/12/08
- RA2, DPCT@ALTEC, Torino, 12/06/09
- RA3, DPCT@ALTEC, Torino, 23/11/09
- RF, DPCT@ALTEC, Torino, 24/03/10

## PARTECIPAZIONE COME RELATORE DI CONVEGNI/CONFERENZE INTERNAZIONALI E NAZIONALI

- 1987 "Meridian and Astrolabe Observations of Radio Stars: a Contribution to the Connection of Radio and Optical Reference Systems", IAU Symp. 129 *The Impact of VLBI on Astrophysics and Geophysics*, Cambridge (MA, USA), 10-15 maggio 1987
- 1984 "New Reducing Procedures concerning the Adoption of MERIT Standards at the Observatory of Torino", Journées Luxembourgeoises de Géodynamique, No. 56, Walferdange (Luxembourg), 14-16 maggio 1984

## RICONOSCIMENTI E PREMI SCIENTIFICI

- 2023 **Lancelot M. Berkeley – New York Community Trust Prize** for Meritorious Work in Astronomy to the Gaia Collaboration <https://aas.org/press/gaia-collaboration-to-receive-2023-berkeley-prize>

**Attestazione di lodevole servizio presso INAF-OATo**, Prot. OATO N. 649 del 23/02/23

## ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI, SEMINARI, WORKSHOP .....

- 2011 – 2019
- *Gaia Day, un racconto dentro i due miliardi di stelle a sei anni dal lancio*, Planetario di Torino, 20/12/19
  - *Time Machine Factory 2019 (TM2019) Conf.*, Torino, 22-25/09/2019
  - *9<sup>th</sup> GAPS Progress Meeting*, Aosta, 24-26/10/16
  - *Time Machine Factory 2015 (TM2015) Conf.*, Torino, 25-28/10/15
  - *CU8 Meeting #12*, Torino, 6-7/11/14
  - *Gaia and the Unseen. The Brown Dwarf Question*, Torino, 24-26/03/14
  - *Il debutto di Gaia [la prima missione spaziale del XXI secolo che realizzerà la mappa 3D della Via Lattea] – Evento di lancio del satellite*, ALTEC, Torino, 19/12/13
  - *L'Italia in Gaia*, INAF HQ, Roma, 14/02/13
  - *GREAT-ESF Workshop Gaia and Exoplanets: GREAT Synergies on the Horizon*, Torino, 5-7/11/12
  - *Time Machine Factory 2012 (TM2012) Conf.*, Torino, 14-19/10/12
  - *1<sup>st</sup> Science Workshop of the "Gaia Italia" Community Science with Gaia: revising the Italian Selection of Main Themes*, Bologna, 12-14/12/11
- 2007 – 2010
- *IAU Symp. 276 The Astrophysics of Planetary Systems: Formation, Structure, and Dynamical Evolution*, Torino, 11-15/10/10
  - *REMAT Meeting #7*, Torino, 3-4/06/10
  - *Kick-off Workshop GREAT WGC1 Extrasolar Planets*, Torino, 20-21/05/10
  - *ESF Res. Conf. Putting our Solar System in Context: Origin, Dynamical and Physical Evolution of Multiple Planet Systems*, Obergurgl (Austria), 25-30/04/10
  - *CU4 Meeting #7*, Torino, 28-29/05/09
  - *CU3 Meeting #4 and CU2 Cycle 7 Kick-off Meeting*, ALTEC, Torino, 20-23/04/09
  - *3<sup>rd</sup> REMAT (RELativistic Models And Tests) Meeting*, Torino, 28-29/01/08

- VSI FT-1 Meeting, OATo, 16-17/01/07
- 1996 – 2005
- 6<sup>th</sup> Planetary Systems Working Group Meeting, Ginevra, 12/04/05
- Joint GAIA Working Groups Meeting, Torino, 8-9/07/04
- GAIA Science Team 10 and Photometric Working Group Meeting, Torino, 21-23/01/04
- Joint meeting of the Double & Multiple Stars and Planetary Systems Working Groups, OATo, 27-28/03/03
- 1<sup>st</sup> Solar System Working Group Meeting, OATo, 6-7/02/02
- 1<sup>st</sup> Relativity and Reference Frames Working Group Meeting, OATo, 24-25/01/02
- 7<sup>th</sup> GSC2 Annual Meeting, Barolo & OATo, 22-23/10/01
- 2<sup>th</sup> and 3<sup>rd</sup> GSC2 Annual Meeting, Torino, 3-7/06/96 e 28-29/05/97

## ATTIVITÀ DI DIVULGAZIONE VERSO IL PUBBLICO E DIDATTICA VERSO ISTITUZIONI SCOLASTICHE NON UNIVERSITARIE, .....

- 2012-2014
- o Partecipazione all'evento *Gaia live in school*, organizzato dall'ESA a marzo 2014, con diretta video da ESOC, presso il Liceo Scientifico Majorana a Torino.
- o Supporto alla promozione della missione Gaia sul territorio nazionale, collaborando alla realizzazione di eventi e opere a ridosso del lancio del satellite e negli anni successivi. Ne sono un esempio, i progetti *Intrecci di Rete Spazio-Temporale*, che permette di simulare le interazioni fisiche dettate dalla geometria dello spazio-tempo (2012), *The History of Photons*, culminato nella presentazione di un corto animato il giorno del lancio (2013), *Mattang Lucente – La rete celeste di Gaia*, dispositivo artistico-divulgativo che ricostruisce un antico mattang polinesiano (2014) e l'esperimento *Gaia BAM Mock-up* di Gaia, riproduzione del principio di misurazione dell'angolo di base dello strumento (2014).

## ATTIVITÀ DI COMUNICAZIONE VERSO L'ESTERNO A MEZZO STAMPA E/O RADIOTELEVISIONE E/O SOCIAL NETWORK

- 2004-2020
- Preparazione ed organizzazione Evento Lancio del satellite Gaia dell'ESA, il 19 dicembre 2013, mediante preparazione pagine web dedicate con la messa a punto e la verifica della rassegna stampa relativa al lancio. In tale occasione, è stata anche messa a punto una sezione di divulgazione denominata *Gaia per tutti*.
- Nell'ambito della missione Gaia, è stato progettato un sito ufficiale dedicato alla partecipazione italiana, realizzato e mantenuto presso l'OATO e sono stati realizzati siti di specifici Working Group, ovvero il *Relativity and Reference Frames WG* e il *Planetary Systems WG*.
- Organizzazione, preparazione e gestione siti web istituzionali del *Gruppo di Astrometria* dell'INAF-OATO e del *Comitato Scientifico Nazionale per l'Antartide*.
- 2001-2003
- Attività di documentazione dei cataloghi presenti nel database (in ambito Astronet) in collaborazione con gli Osservatori di Padova e Bologna, attraverso il Web con l'inserimento, la standardizzazione e la documentazione

di nuovi cataloghi anche di grandi dimensioni, dal catalogo finale della missione HIPPARCOS alla versione 1.1 del GSC2 e oltre.

- Partecipazione alla realizzazione del CD multimediale *The making of GSC-II. Roadmap to the Universe*, "viaggio" on-line in cielo dalle origini ai giorni nostri, sulla base dei dati del catalogo GSC2.

## **PRODUZIONE ORGANIZZATIVO-TECNICO-SCIENTIFICA COMPLESSIVA**

### **PRODUZIONE TECNICO-SCIENTIFICA DI RAPPORTI (LINEE GUIDA, PROGRAMMI, ANALISI TECNICHE, REPORT, MANUALI OPERATIVI)**

---

1. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2023, "*R11 Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati*", GAIA-PR-OATo-0031, 61 pp
2. **SARASSO**, Lattanzi, 2023, "*RA11 Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati*", GAIA-FR-OATo-0027, 7 pp
3. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2023, "*R10 Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati*", GAIA-PR-OATo-0030, 70 pp
4. **SARASSO**, Lattanzi, 2023, "*RA10 Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati*", GAIA-FR-OATo-0026, 7 pp
5. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2022, "*RA9 Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati*", GAIA-PR-OATo-0029, 57 pp
6. **SARASSO**, Lattanzi, 2022, "*RA9 Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati*", GAIA-FR-OATo-0025, 7 pp
7. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2022, "*RA8 Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati*", GAIA-PR-OATo-0028, 55 pp
8. **SARASSO**, Lattanzi, 2022, "*RA8 Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati*", GAIA-FR-OATo-0024, 7 pp
9. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2022, "*RA7 Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati*", GAIA-PR-OATo-0027, 60 pp
10. **SARASSO**, Lattanzi, 2022, "*RA7 Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati*", GAIA-FR-OATo-0023, 7 pp
11. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2021, "*RA6 Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati*", GAIA-PR-OATo-0026, 64 pp
12. **SARASSO**, Lattanzi, 2021, "*RA6 Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati*", GAIA-FR-OATo-0022, 7 pp

13. **ANNESSE TECNICO** alla Proroga del Memorandum d'Intesa tra CINECA e INAF per l'utilizzo delle risorse informatiche nel Progetto Gaia – anno 2021
14. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2020, "RA5 Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati", GAIA-PR-OATo-0025, 53 pp
15. **SARASSO**, Lattanzi, 2020, "RA5 Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati", GAIA-FR-OATo-0021, 7 pp
16. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2020, "RA4 Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati", GAIA-PR-OATo-0024, 50 pp
17. **SARASSO**, Lattanzi, 2020, "RA4 Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati", GAIA-FR-OATo-0020, 7 pp
18. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2019, "RA3 Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati", GAIA-PR-OATo-0023, 51 pp
19. **SARASSO**, Lattanzi, 2019, "RA3 Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati", GAIA-FR-OATo-0019, 6 pp
20. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2019, "RA2 Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati", GAIA-PR-OATo-0022, 49 pp
21. **SARASSO**, Lattanzi, 2019, "RA2 Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati", GAIA-FR-OATo-0018, 6 pp
22. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2018, "RA1 Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati", GAIA-PR-OATo-0021, 35 pp
23. **SARASSO**, Lattanzi, 2018, "RA1 Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Operazioni e Attività di Analisi Dati", GAIA-FR-OATo-0017, 6 pp
24. **SARASSO**, 2018, "Rendiconto finanziario finale dell'Accordo relativo al Progetto Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC – Fase Operativa – ASI 2014-025-R.0 e Addendum n. 1 ASI 2014-025-R.1.2015"
25. Lattanzi, **SARASSO**, 2018, *The Gaia mission of the Italian participation in DPAC. Science operations and data analysis for the years 2018-2021. Financial and Contractual Proposal*, Tavolo Negoziale per la definizione dell'Accordo Attuativo per la "Partecipazione Italiana al Gaia DPAC – operazioni", ASI R.U. prot. n. 7476 del 09/07/18
26. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2018, "RF Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Fase Operativa", GAIA-PR-OATo-0020, 47 pp
27. **SARASSO**, Lattanzi, 2018, "RF Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Fase Operativa", GAIA-FR-OATo-0016, 6 pp
28. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2017, "RA7 Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Fase Operativa", GAIA-PR-OATo-0019, 43 pp

29. **SARASSO**, Lattanzi, 2017, "RA7 Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Fase Operativa", GAIA-FR-OATo-0015, 6 pp
30. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2017, "RA6 Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Fase Operativa", GAIA-PR-OATo-0018, 44 pp
31. **SARASSO**, Lattanzi, 2017, "RA6 Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Fase Operativa", GAIA-FR-OATo-0014, 6 pp
32. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2016, "RA5 Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Fase Operativa", GAIA-PR-OATo-0017, 45 pp
33. **SARASSO**, Lattanzi, 2016, "RA5 Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Fase Operativa", GAIA-FR-OATo-0013, 6 pp
34. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2016, "RA4 Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Fase Operativa", GAIA-PR-OATo-0016, 49 pp
35. **SARASSO**, Lattanzi, 2016, "RA4 Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Fase Operativa", GAIA-FR-OATo-0012, 6 pp
36. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2015, "RA3 Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Fase Operativa", GAIA-PR-OATo-0015, 46 pp
37. **SARASSO**, Lattanzi, 2015, "RA3 Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Fase Operativa", GAIA-FR-OATo-0011, 6 pp
38. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2015, "RA2 Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Fase Operativa", GAIA-PR-OATo-0014, 49 pp
39. **SARASSO**, Lattanzi, 2015, "RA2 Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Fase Operativa", GAIA-FR-OATo-0010, 6 pp
40. Lattanzi, **SARASSO**, 2015, *The Gaia mission, continuation of the Italian participation in DPAC. Operations - Years 2015-2018. Financial and Contractual Proposal for the Addendum*, Tavolo Negoziale per la stipula dell'Addendum all'Accordo di Collaborazione ASI/INAF n. 2014-025-R.0 per "Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC – fase operativa", ASI R.U. prot. n. 4559 del 21/05/15
41. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2015, "RA1 Progress Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Fase Operativa", GAIA-PR-OATo-0013, 46 pp
42. **SARASSO**, Lattanzi, 2015, "RA1 Financial Report. Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC. Fase Operativa", GAIA-FR-OATo-0009, 6 pp
43. Lattanzi, **SARASSO**, 2014, *The Gaia mission, continuation of the Italian participation in DPAC Consortium: Operations. Years 2014-17, Financial and Contractual Proposal*, Tavolo Negoziale per la stipula dell'Accordo di Collaborazione ASI/INAF per continuazione "Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC – fase operativa", ASI R.U. prot. n. 4339 del 15/05/14

44. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2014, "RF Progress Report. The Italian Participation in Gaia DPAC (Continuation). Addendum", GAIA-PR-OATo-0012, 57 pp
45. **SARASSO**, Lattanzi, 2014, "RF Financial Report. The Italian Participation in Gaia DPAC (Continuation). Addendum", GAIA-FR-OATo-0008, 6 pp
46. Lattanzi, **SARASSO** et al., 2014, Minute KO e RF *Contratto Eurix-OATo "Servizio per la realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT) della missione Gaia – Fase di Commissioning and Early Operations*, GAIA-MI-EURIX-07 e 08
47. **SARASSO**, Lattanzi, 2014, *RA7 Financial Report. The Italian participation in Gaia DPAC (Continuation)*, GAIA-FR-OATo-0007, 6 pp
48. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2014, *RA7 Progress Report. The Italian participation in Gaia DPAC – Continuation*, GAIA-PR-OATo-0011, 57 pp
49. Lattanzi, **SARASSO**, 2013, *The Gaia Mission: the Italian participation in DPAC Consortium. Commissioning phase and initial operations, Financial and Contractual Proposal for the Addendum*, 12 pp
50. **SARASSO**, Lattanzi, 2013, *RA6 Financial Report. The Italian participation in Gaia DPAC (Continuation)*, GAIA-PR-OATo-0006, 6 pp
51. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2013, *RA6 Progress Report. The Italian participation in Gaia DPAC (Continuation)*, GAIA-PR-OATo-0010, 49 pp
52. **SARASSO**, Lattanzi, 2012, *RA5 Financial Report. The Italian participation in Gaia DPAC (Continuation)*, GAIA-FR-OATo-0005, 6 pp
53. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2012, *RA5 Progress Report. The Italian participation in Gaia DPAC (Continuation)*, GAIA-PR-OATo-0009, 57 pp
54. **SARASSO**, Lattanzi, 2012, *RA4 Financial Report. The Italian participation in Gaia DPAC (Continuation)*, GAIA-FR-OATo-0004, 7 pp
55. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2012, *RA4 Progress Report. The Italian participation in Gaia DPAC (Continuation)*, GAIA-PR-OATo-0008, 44 pp
56. **SARASSO**, Lattanzi, 2011, *RA3 Financial Report. The Italian participation in Gaia DPAC (Continuation)*, GAIA-FR-OATo-0003, 7 pp
57. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2011, *RA3 Progress Report. The Italian participation in Gaia DPAC (Continuation)*, GAIA-PR-OATo-0007, 42 pp
58. **SARASSO**, Lattanzi, 2011, *RA2 Financial Report. The Italian participation in Gaia DPAC (Continuation)*, GAIA-FR-OATo-0002, 7 pp
59. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2011, *RA2 Progress Report. The Italian participation in Gaia DPAC (Continuation)*, GAIA-PR-OATo-0006, 46 pp
60. **SARASSO**, Lattanzi, 2011, *PM1 Financial Report. The Italian participation in Gaia DPAC (Continuation)*, GAIA-FR-

OATo-0001, 8 pp

61. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al. 2011, *PM1 Progress Report. The Italian participation in Gaia DPAC (Continuation)*, GAIA-PR-OATo-0005, 32 pp
62. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO**, 2010, *The Gaia Mission. The Italian participation in the DPAC Consortium, ASI contract I/037/08/0. Final Presentation from the Italian PO*, GAIA-FP-OATo-0001, 66 pp
63. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2010, *Final Report. The Italian participation in Gaia DPAC*, GAIA-PR-OATo-0004, 51 pp
64. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2009, *PM4 Progress Report. The Italian participation in Gaia DPAC*, GAIA-PR-OATo-0003, 51 pp
65. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO**, 2009, *Implementation Plan for the Italian participation in Gaia DPAC - REVISED*, PM4-111209-IP, 51 pp
66. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2009, *PM3 Progress Report. The Italian participation in Gaia DPAC*, GAIA-PR-OATo-0002, 52 pp
67. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO** et al., 2008, *Progress Report for PM2 for the Italian participation in Gaia DPAC*, GAIA-PR-OATo-0001, 42 pp
68. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO**, 2008, *Implementation Plan for the Italian participation in Gaia DPAC*, PM1-050908-IP, 52 pp
69. Lattanzi, **SARASSO**, 2008, *Updated Implementation Plan for WP3320 (Updated Activity Plan). Support COFIS PM3, COFIS-WP3320-3321-MGL-002-1*, Rev. 1, 9 pp
70. Lattanzi, Cacciari, ....., **SARASSO** et al., 2007, *Implementation Plan of WP3320, COFIS-WP3320-3321-MGL-001-1*, Rev. 1, 15 pp
71. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO**, 2007, *"The Italian Participation in the Gaia Mission"*, prepared for the Unit Observation of the Universe of the Italian Space Agency, 44 pp

## PRODOTTI A SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO E GIURIDICO

---

1. Leto, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2023, *Minute Undicesima Riunione di Avanzamento – Contratto n. 2018-24-HH.1-2022 all'Accordo n. 2018-24-HH.0*, Doc. ASI #DC-DSR\_UVS-2023-440, 7 pp
2. Leto, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2023, *Minute Decima Riunione di Avanzamento – Contratto n. 2018-24-HH.1-2022 all'Accordo n. 2018-24-HH.0*, Doc. ASI #DC-DSR\_UVS-2023-223, 7 pp
3. Leto, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2022, *Minute Nona Riunione di Avanzamento – Contratto n. 2018-24-HH.1-2022 all'Accordo n. 2018-24-HH.0*, Doc. ASI #DC-DSR\_UVS-2022-423, 7 pp
4. Leto, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2022, *Minute Ottava Riunione di Avanzamento – Contratto n. 2018-24-HH.1-*

- 2022 all'Accordo n. 2018-24-HH.0, Doc. ASI #DC-DSR\_UVS-2022-227, 6 pp
5. Leto, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2022, *Minute Settima Riunione di Avanzamento – Contratto n. 2018-24-HH.1-2022 all'Accordo n. 2018-24-HH.0*, Doc. ASI #DC-DSR\_UVS-2022-84, 7 pp
  6. Leto, Lattanzi, **SARASSO** et al., 2022, *Minute Tavolo Negoziale ASI-INAF Accordo Partecipazione Italiana al Gaia DPAC – Operazioni e Attività di Analisi Dati (ADDENDUM)*, Doc. ASI #DC-DSR\_UVS-2022-27, 10 pp
  7. Castronuovo, Leto, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2021, *Minute Sesta Riunione di Avanzamento – Contratto n. 2018-24-HH.0*, Doc. ASI #DC-DSR\_UVS-2021-212, 6 pp
  8. Leto, Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2020, *Minute Quinta Riunione di Avanzamento – Contratto n. 2018-24-HH.0*, Doc. ASI #DC-EOS-2020-386, 7 pp
  9. Castronuovo, Lattanzi, **SARASSO** et al., 2020, *Minute Quarta Riunione di Avanzamento (RA4) – Contratto n. 2018-24-HH.0*, Doc. ASI #DC-EOS-2020-200, 5 pp
  10. Castronuovo, Lattanzi, **SARASSO** et al., 2019, *Minute Terza Riunione di Avanzamento (RA3) – Contratto n. 2018-24-HH.0*, Doc. ASI #DC-EOS-2019-159, 5 pp
  11. Castronuovo, Lattanzi, **SARASSO**, 2019, *Minute Seconda Riunione di Avanzamento (RA2) – Contratto n. 2018-24-HH.0*, Doc. ASI #DC-EOS-2019-159, 5 pp
  12. Castronuovo, Lattanzi, **SARASSO** et al., 2018, *Minute Prima Riunione di Avanzamento (RA1) – Contratto n. 2018-24-HH.0*, Doc. ASI #DC-EOS-2018-330, 4 pp
  13. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO**, 2014, *Minute KO – Contratto n. 2018-24-HH.0*, Doc. ASI #DC-EOS-2018-268, 3 pp
  14. Castronuovo, Lattanzi, **SARASSO** et al., 2018, *Minute Tavolo Negoziale ASI-INAF Accordo Partecipazione Italiana al Gaia DPAC – Operazioni e Attività di Analisi Dati*, Doc. ASI #DC-EOS-2018-199, 10 pp
  15. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2018, *Minute Riunione Finale – Contratto n. 2014-025-R.1.2015*, Doc. ASI #DC-EOS-2018-192, 6 pp
  16. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2017, *Minute Settima Riunione di Avanzamento – Contratto n. 2014-025-R.1.2015*, Doc. ASI #DC-EOS-2017-370, 5 pp
  17. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2017, *Minute Sesta Riunione di Avanzamento – Contratto n. 2014-025-R.1.2015*, Doc. ASI #DC-EOS-2017-203, 5 pp
  18. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2016, *Minute Quinta Riunione di Avanzamento – Contratto n. 2014-025-R.1.2015*, Doc. ASI #DC-EOS-2016-358, 6 pp
  19. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2016, *Minute Quarta Riunione di Avanzamento – Contratto n. 2014-025-R.1.2015*, Doc. ASI #DC-EOS-2016-174, 5 pp
  20. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2015, *Minute Terza Riunione di Avanzamento – Contratto n. 2014-025-R.1.2015*, Doc. ASI #DC-EOS-2015-392, 5 pp

21. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO**, 2015, *Minute Seconda Riunione di Avanzamento – Contratto n. 2014-025-R.1.2015*, Doc. ASI #DC-EOS-2015-231, 4 pp
22. Castronuovo, Lattanzi, **SARASSO** et al., 2015, *Minute Tavolo Negoziale ASI-INAF Accordo Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC – fase operativa (Addendum)*, Doc. ASI #DC-EOS-2015-172, 6 pp
23. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2015, *Minute Prima Riunione di Avanzamento – Contratto n. 2014-025-R.0*, Doc. ASI #DC-EOS-2015-005, 5 pp
24. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO**, 2014, *Minute KO – Contratto n. 2014-025-R.0*, Doc. ASI #DC-EOS-2014-190, 3 pp
25. Castronuovo, Lattanzi, **SARASSO** et al., 2014, *Minute Tavolo Negoziale ASI-INAF Accordo Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC – fase operativa*, Doc. ASI #DC-EOS-2014-167, 9 pp
26. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2014, *Minute Riunione Finale – Contratto n. I/058/10/1*, Doc. ASI #DC-EOS-2014-236, 7 pp
27. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2014, *Minute Settima Riunione di Avanzamento – Contratto n. I/058/10/1*, Doc. ASI #DC-EOS-2014-011, 5 pp
28. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2013, *Minute Sesta Riunione di Avanzamento – Contratto n. I/058/10/1*, Doc. ASI #DC-EOS-2013-163, 5 pp
29. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2012, *Minute Quinta Riunione di Avanzamento – Contratto n. I/058/10/1*, Doc. ASI #DC-EOS-2012-311, 5 pp
30. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2012, *Minute Quarta Riunione di Avanzamento – Contratto n. I/058/10/1*, Doc. ASI #DC-EOS-2012-087, 5 pp
31. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2011, *Minute Terza Riunione di Avanzamento – Contratto n. I/058/10/1*, Doc. ASI #DC-EOS-2011-308, 5 pp
32. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2011, *Minute Seconda Riunione di Avanzamento – Contratto n. I/058/10/1*, Doc. ASI #DC-EOS-2011-166, 5 pp
33. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2011, *Minute Prima Riunione di Avanzamento – Contratto n. I/058/10/1*, Doc. ASI #DC-EOS-2011-012, 5 pp
34. Castronuovo, Lattanzi, **SARASSO** et al., 2010, *Minute Tavolo Negoziale ASI-INAF Accordo Missione Gaia – Partecipazione Italiana al DPAC (continuazione)*, Doc. ASI #DC-EOS-2010-273, 5 pp
35. Castronuovo, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2010, *Minute Riunione Finale – Contratto n. I/037/08/0*, Doc. ASI #DC-EOS-2010-133, 3 pp
36. Tommasi, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2009, *Minute Quarta Riunione di Avanzamento – Contratto n. I/037/08/0*, Doc. ASI #DC/OSU/357/2009, 4 pp
37. Tommasi, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2009, *Minute Terza Riunione di Avanzamento – Contratto n. I/037/08/0*, Doc. ASI #DC/OSU/155/2009, 3 pp

38. Tommasi, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2008, *Minute Seconda Riunione di Avanzamento – Contratto n. I/037/08/0*, Doc. ASI #DC/OSU/360/2008, 3 pp
  39. Tommasi, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2008, *Minute Prima Riunione di Avanzamento – Contratto n. I/037/08/0*, Doc. ASI #DC/OSU/251/2008, 3 pp
- 
1. Leto, Solitro, ....., **SARASSO** et al., 2022, *Minute Undicesima Riunione di Avanzamento (RA11) – Contratto ASI-ALTEC n. 2016-17-I.0*, Doc. ASI #DC-DSR\_UVS-2022-162, 10 pp
  2. Leto, Solitro, ....., **SARASSO** et al., 2022, *Minute Decima Riunione di Avanzamento (RA10) – Contratto ASI-ALTEC n. 2016-17-I.0*, Doc. ASI #DC-DSR\_UVS-2022-47, 10 pp
  3. Leto, Castronuovo, Solitro, ....., **SARASSO** et al., 2021, *Minute Nona Riunione di Avanzamento (RA9) – Contratto ASI-ALTEC n. 2016-17-I.0*, Doc. ASI #DC-UVS-2021-155, 10 pp
  4. Castronuovo, Solitro, ....., **SARASSO** et al., 2016, *Minute Riunione Hardware Procurement 1 (HP1) – Contratto ASI-ALTEC n. 2016-17-I.0*, Doc. ASI #DC-UVS-2021-124, 8 pp
  5. Castronuovo, Solitro, ....., **SARASSO** et al., 2020, *Minute Ottava Riunione di Avanzamento (RA8) – Contratto ASI-ALTEC n. 2016-17-I.0*, Doc. ASI #DC-EOS-2020-318, 6 pp
  6. Castronuovo, Solitro, ....., **SARASSO** et al., 2020, *Minute Settima Riunione di Avanzamento (RA7) – Contratto ASI-ALTEC n. 2016-17-I.0*, Doc. ASI #DC-EOS-2020-126, 6 pp
  7. Castronuovo, Solitro, ....., **SARASSO** et al., 2018, *Minute Quarta Riunione di Avanzamento (RA4) – Contratto ASI-ALTEC n. 2016-17-I.0*, Doc. ASI #DC-EOS-2018-162, 4 pp
  8. Castronuovo, Solitro, ....., **SARASSO** et al., 2017, *Minute Terza Riunione di Avanzamento (RA3) – Contratto ASI-ALTEC n. 2016-17-I.0*, Doc. ASI #DC-EOS-2017-334, 6 pp
  9. Castronuovo, Solitro, ....., **SARASSO** et al., 2016, *Minute Riunione Iniziale (KOM) – Contratto ASI-ALTEC n. 2016-17-I.0*, Doc. ASI #DC-EOS-2016-352, 3 pp
  10. Castronuovo, Solitro, ....., **SARASSO** et al., 2013, *Minute Riunione Hardware Procurement 2 (HP2) – Contratto ASI-ALTEC n. I/008/10/0-1-2*, Doc. ASI #DC-EOS-2013-93, 4 pp
  11. Castronuovo, Solitro, ....., **SARASSO** et al., 2012, *Minute Quarta Riunione di Avanzamento (RA4) – Contratto ASI-ALTEC n. I/008/10/0-1*, Doc. ASI #DC-EOS-2012-142, 4 pp
  12. Lattanzi, Drimmel, Morbidelli, **SARASSO** et al., 2010, *Minute della Riunione Finale Contratto GAIA DPC-T, GAIA-MI-ALTEC-0016*, 64 pp
  13. Lattanzi, Drimmel, Morbidelli, **SARASSO** et al., 2009, *Minute della Riunione di Avanzamento n. 3 Contratto GAIA DPC-T, GAIA-MI-ALTEC-0012*, 3 pp
  14. Lattanzi, Drimmel, Morbidelli, **SARASSO** et al., 2009, *Minute della Riunione di Avanzamento n. 2 Contratto GAIA DPC-T, GAIA-MI-ALTEC-0008*, 3 pp

15. Lattanzi, **SARASSO** et al., 2008, *Minute Kick-off Meeting Contratto INAF-ALTEC per la realizzazione e gestione del DPC-T relativo alla Missione Gaia*, GAIA-MI-ALTEC-0001, 3 pp
- 
1. Lattanzi, **SARASSO**, 2022, *Minute KO e RF Servizio per la realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT) – Fase di Science Operations – Cycle 4 Data Segment 10 – Continuazione e conclusione della manutenzione del sistema AVU-GSR presso il DPCT per la missione Gaia e della relativa documentazione*, GAIA-MI-EURIX-**35 e 36**
  2. Lattanzi, **SARASSO**, 2021-22, *Minute KO e RF "Servizio per la realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT) – Fase di Science Operations – Cycle 4 Data Segment 8 – Manutenzione del sistema AVU-GSR presso il DPCT per la missione Gaia e supporto alla produzione della documentazione*, GAIA-MI-EURIX-**33 e 34**
  3. Lattanzi, **SARASSO**, 2020-21, *Minute KO, RA e RF "Servizio per la realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT) – Fase di Science Operations – Cycle 3 Data Segment 7 – Manutenzione del sistema AVU-GSR presso il DPCT per la missione Gaia e produzione della documentazione*, GAIA-MI-EURIX-**30, 31 e 32**
  4. Lattanzi, **SARASSO**, 2019-20, *Minute KO e RF "Servizio per la realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT) – Fase di Science Operations – Cycle 3 Data Segment 5 – Manutenzione Evolutiva del sistema AVU-GSR presso il DPCT per la missione Gaia*, GAIA-MI-EURIX-**28 e 29**
  5. Lattanzi, **SARASSO**, 2017-18, *Minute KO, RA e RF "Servizio per la realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT) – Fase di Science Operations – Data Segment 4 – Manutenzione Evolutiva dei sistemi AVU presso il DPCT per la missione Gaia*, GAIA-MI-EURIX-**25, 26 e 27**
  6. Lattanzi, **SARASSO**, 2016, *Minute KO, RA e RF "Servizio per la realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT) della missione Gaia – Fase di Science Operations – Cycle 03 –Final Development Phase"*, GAIA-MI-EURIX-**22, 23 e 24**
  7. Lattanzi, **SARASSO**, 2016, *Minute KO e RF "Servizio per la realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT) della missione Gaia – Fase di Science Operations – Cycle 02 – Development and Maintenance"*, GAIA-MI-EURIX-**20 e 21**
  8. Lattanzi, **SARASSO**, 2016, *Minute KO, RA e RF "Servizio per la realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT) della missione Gaia – Fase di Science Operations – Cycle 02"*, GAIA-MI-EURIX-**17, 18 e 19**
  9. Lattanzi, **SARASSO**, 2015-16, *Minute KO, RA e RF "Servizio per la realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT) della missione Gaia – Fase di Science Operations – Cycle 01"*, GAIA-MI-EURIX-14, 15 e 16
  10. Lattanzi, **SARASSO**, 2015, *Minute KO e RF "Servizio per la realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT) della missione Gaia – Fase di Science Operations – Cycle 00"*, GAIA-MI-EURIX-12 e 13
  11. Lattanzi, **SARASSO** et al., 2014, *Minute KO, RA e RF "Servizio per la realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT) della missione Gaia – Fase di Early Science Operations"*, GAIA-MI-EURIX-09, 10 e 11

12. Lattanzi, **SARASSO** et al., 2014, Minute KO e RF *Contratto Eurix-OATo "Servizio per la realizzazione di software Java ad altissima specializzazione per il Data Processing Center Italiano (DPCT) della missione Gaia – Fase di Commissioning and Early Operations*, GAIA-MI-EURIX-07 e 08
  13. Lattanzi, **SARASSO** et al., 2013, Minute KO, RA e RF "Realizzazione di sviluppo, ingegnerizzazione e implementazione codice Java ad altissima specializzazione per la fase pre-lancio del satellite Gaia dell'ESA", GAIA-MI-EURIX-04, 05 e 06
  14. Lattanzi, **SARASSO** et al., 2012, Minute KO, RA e RF Realizzazione di software Java ad altissima specializzazione da consegnare e integrare presso il Data Processing Center Italiano (DPCT), relativo alla Missione GAIA – Partecipazione Italiana al DPAC, GAIA-MI-EURIX-01, 02 e 03
- 
15. Gaia Collaboration et al., 2024, VizieR Online Data Catalog: Dormant 33 solar-masses black hole (Gaia Collaboration+, 2024), link CDS: <https://cdsarc.cds.unistra.fr/viz-bin/cat/J/A+A/686/L2>
  16. Gaia Collaboration et al., 2024, VizieR Online Data Catalog: Gaia FPR – Analysis of QSO environment (Gaia Collaboration+, 2024), link CDS: <https://cdsarc.cds.unistra.fr/viz-bin/cat/J/A+A/685/A130>
  17. Gaia Collaboration et al., 2023, VizieR Online Data Catalog: Gaia Focused Product Release (Gaia Collaboration+, 2023), link CDS: <https://cdsarc.cds.unistra.fr/viz-bin/cat/J/A+A/680/A35>
  18. Gaia Collaboration et al., 2022, VizieR Online Data Catalog: Gaia synthetic phot. cat. of white dwarfs (Gaia Collaboration+, 2022), link CDS: <https://cdsarc.cds.unistra.fr/viz-bin/cat/J/A+A/674/A33>
  19. Gaia Collaboration et al., 2022, VizieR Online Data Catalog: Composite quasar spectra from Gaia DR3 (Gaia Collaboration+, 2022), VizieR DOI: 10.26093/cds/vizieR.36740041, link CDS: <https://cdsarc.cds.unistra.fr/viz-bin/cat/J/A+A/674/A41>
  20. Lasker, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2021, VizieR Online Data Catalog I/353: The Guide Star Catalog, Version 2.4.2 (GSC2.4.2) (STScI, 2020), link CDS: <https://cdsarc.cds.unistra.fr/viz-bin/cat/I/353>
  21. Gaia Collaboration et al., 2020, VizieR Online Data Catalog J/A+A/649/A7: MC structure and properties (Gaia Collaboration+, 2021), VizieR DOI: 10.26093/cds/vizieR.36490007, link CDS: <https://cdsarc.cds.unistra.fr/viz-bin/cat/J/A+A/649/A7>
  22. Gaia Collaboration et al., 2019, VizieR Online Data Catalog J/A+A/623/A110: Gaia DR2. Variable stars in CMD (Gaia Collaboration+, 2019), VizieR DOI: 10.26093/cds/vizieR.36230110, link ADS: <https://cdsarc.cds.unistra.fr/viz-bin/cat/J/A+A/623/A110>
  23. Gaia Collaboration et al., 2018, [VizieR Online Data Catalog J/A+A/616/A12](https://doi.org/10.26093/cds/vizieR.36160012): "Gaia DR2 sources in GC and dSph (Gaia Collaboration+, 2018)", DOI: <https://doi.org/10.26093/cds/vizieR.36160012>
  24. Gaia Collaboration et al., 2018, [VizieR Online Data Catalog J/A+A/616/A10](https://cdsarc.cds.unistra.fr/viz-in/cat/J/A+A/616/A10#:~:text=10.26093/cds/vizieR.36160010): "46 open clusters Gaia DR2 HR diagrams (Gaia Collaboration+, 2018)", DOI: <https://cdsarc.cds.unistra.fr/viz-in/cat/J/A+A/616/A10#:~:text=10.26093/cds/vizieR.36160010>
  25. Gaia Collaboration et al., 2017, [VizieR Online Data Catalog J/A+A/601/A19](https://cdsarc.cds.unistra.fr/viz-in/cat/J/A+A/601/A19#:~:text=10.26093/cds/vizieR.36010019): "Gaia DR1 open cluster members (Gaia Collaboration+, 2017)", DOI: <https://cdsarc.cds.unistra.fr/viz-in/cat/J/A+A/601/A19#:~:text=10.26093/cds/vizieR.36010019>
  26. Battistini, Benacchio, Claudi, **SARASSO** eds., 1994, "DIRA2 Database: the Catalogue Documentation", *Astronet Special*

Publ., **94**, 580 pp

## NOTE TECNICHE UFFICIALI/INFORMATIVE A SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO E GIURIDICO

---

1. Riva, Lattanzi, Pigozzi, ....., **SARASSO**, 2014, DPCT AVU/BAM Daily Report 1, Techn. Note, DPCT-AVUBAM-000001-02, 15 pp
2. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO**, 2008, "Quotation for *The Gaia mission: the Italian participation in the DPAC Consortium. V.2*", *OATO Techn. Rep. No. 99/2*, URI: <http://hdl.handle.net/20.500.12386/606>
3. Lattanzi, Drimmel, **SARASSO**, 2008, "Quotation for *The Gaia mission: the Italian participation in the DPAC Consortium. V.1*", *OATO Techn. Rep. No. 99/1*, URI: <http://hdl.handle.net/20.500.12386/605>
4. **SARASSO**, 1997, "Third Annual Meeting of the GSC-II Consortium", *OATO Techn. Rep. No. 40*, URI: <http://hdl.handle.net/20.500.12386/546>
5. Morbidelli, **SARASSO** et al., 1993, "Ricostruzione del Catalogo GSC ad uso di Astronet", *OATO Techn. Rep. No. 25*, 13 pp, URI: <http://hdl.handle.net/20.500.12386/529>
6. Bernacca, Bucciarelli, ....., **SARASSO** et al., 1992, "Ricerca di sistemi doppi nel Guide Star Catalogue I. Proprietà e limiti del catalogo", *OATO Techn. Rep. No. 20*, URI: <http://hdl.handle.net/20.500.12386/524>
7. Pannunzio, **SARASSO**, Morbidelli, 1991, "Probabili nuove stelle doppie visuali in IC7", *Publ. OATo, Tech. Note No. 02-91*
8. Pannunzio, Morbidelli, **SARASSO**, 1991, "Statistiche dettagliate sui cataloghi IC7 e Annesso 1", *Publ. OATo, Tech. Note No. 01-91*
9. Chiumiento, **SARASSO**, 1986, "Results of Time Observations with the Photoelectric Transit Instrument at the Observatory of Torino in the Period 1980.3-1985.3, reduced in the MERIT Standards", *OATO Techn. Rep. No. 10*, 154 pp, URI: <http://hdl.handle.net/20.500.12386/514>
10. Chiumiento, Picchio, **SARASSO**, 1985, "Report on the Participation to the Main Campaign of Project MERIT from 1 September 1983 to 31 October 1984 at the Astronomical Observatory of Torino", *OATO Techn. Rep. No. 4*, 42 pp, URI: <http://hdl.handle.net/20.500.12386/508>
11. **SARASSO**, 1984, "Analisi del moto di Rotazione della Terra: moto del polo e misura del tempo. Sintesi della Tesi di Laurea presentata il 5 luglio 1982", *OATO Techn. Rep. No. 3*, 28 pp, URI: <http://hdl.handle.net/20.500.12386/507>

## ARTICOLI IN RIVISTE INTERNAZIONALI CON REFEREE

---

1. Gaia Collaboration, Panuzzo, Mazeh and 413 more, 2024, Discovery of a dormant 33 solar-mass black hole in pre-release Gaia astrometry, *A&A*, **686**, L2, 23 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202449763>
2. Gaia Collaboration, Krone-Martins, Ducourant and 398 more, 2024, Gaia Focused Product Release: A catalogue of sources around quasars to search for strongly lensed quasars, *A&A*, **685**, A130, 40 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202347273>

3. Gaia Collaboration, Schultheis, Zhao and 402 more, 2023, Gaia Focused Product Release: Spatial distribution of two diffuse interstellar bands, *A&A*, **680**, A38, 33 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202347103>
4. Gaia Collaboration, David, Mignard and 403 more, 2023, Gaia Focused Product Release: Asteroid orbital solution. Properties and assessment, *A&A*, **680**, A37, 24 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202347270>
5. Gaia Collaboration, Trabucchi, Mowlavi and 403 more, 2023, Gaia Focused Product Release: Radial velocity time series of long-period variables, *A&A*, **680**, A36, 38 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202347287>
6. Gaia Collaboration, Weingrill, Mints and 400 more, 2023, Gaia Focused Product Release: Sources from Service Interface Function image analysis. Half a million new sources in omega Centauri, *A&A*, **680**, A35, 22 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202347203>
7. Gaia Collaboration, Bailer-Jones, Teyssier and 445 more, 2023, Gaia Data Release 3. The extragalactic content, *A&A*, **674**, A41, 33 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202243232>
8. Gaia Collaboration, Schultheis, Zhao and 444 more, 2023, Gaia Data Release 3. Exploring and mapping the diffuse interstellar band at 862 nm, *A&A*, **674**, A40, 25 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202243283>
9. Gaia Collaboration, Creevey, Sarro and 446 more, 2023, Gaia Data Release 3. A golden sample of astrophysical parameters, *A&A*, **674**, A39, 34 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202243800>
10. Gaia Collaboration, Recio-Blanco, Kordopatis and 447 more, 2023, Gaia Data Release 3. Chemical cartography of the Milky Way, *A&A*, **674**, A38, 50 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202243511>
11. Gaia Collaboration, Drimmel, Romero-Gomez and 445 more, 2023, Gaia Data Release 3. Mapping the asymmetric disc of the Milky Way, *A&A*, **674**, A37, 35 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202243797>
12. Gaia Collaboration, De Ridder, Ripepi and 445 more, 2023, Gaia Data Release 3. Pulsations in main-sequence OBAF-type stars, *A&A*, **674**, A36, 22 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202243767>
13. Gaia Collaboration, Galluccio, Delbo and 444 more, 2023, Gaia Data Release 3. Reflectance spectra of Solar System small bodies, *A&A*, **674**, A35, 29 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202243791>
14. Gaia Collaboration, Arenou, Babusiaux and 448 more, 2023, Gaia Data Release 3. Stellar multiplicity, a teaser for the hidden treasure, *A&A*, **674**, A34, 58 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202243782>
15. Gaia Collaboration, Montegriffo, Bellazzini and 442 more, 2023, Gaia Data Release 3. The Galaxy in your preferred colours: Synthetic photometry from Gaia low-resolution spectra, *A&A*, **674**, A33, 58 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202243709>
16. Gaia Collaboration, Vallenari, Brown and 453 more, 2023, Gaia Data Release 3. Summary of the content and survey properties, *A&A*, **674**, A1, 22 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202243940>
17. Gaia Collaboration, Klioner, Lindegren and 448 more, 2022, Gaia Early Data Release 3. The celestial reference frame (Gaia-CRF3), *A&A*, **667**, A118, 31 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202243483>
18. Gaia Collaboration, Brown, Vallenari and 423 more, 2021, Gaia Early Data Release 3. Summary of the contents and survey properties (Corrigendum), *A&A*, **650**, C3, 7 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202039657e>

19. Gaia Collaboration, Klioner, Mignard and 414 more, 2021, Gaia Early Data Release 3. Acceleration of the Solar System from Gaia astrometry, *A&A*, **649**, A9, 19 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202039734>
20. Gaia Collaboration, Antoja, McMillan and 417 more, 2021, Gaia Early Data Release 3. The Galactic anticentre, *A&A*, **649**, A8, 38 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202039714>
21. Gaia Collaboration, Luri, Chemin and 417 more, 2021, Gaia Early Data Release 3. Acceleration of the Solar System from Gaia astrometry, *A&A*, **649**, A7, 35 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202039588>
22. Gaia Collaboration, Smart, Sarro and 420 more, 2021, Gaia Early Data Release 3. The Gaia Catalogue of Nearby Stars, *A&A*, **649**, A6, 44 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202039498>
23. Lindegren, Klioner, ..., **SARASSO** et al., 2021, Gaia Early Data Release 3. The astrometric solution, *A&A*, **649**, A2, 35 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202039709>
24. Gaia Collaboration, Brown, Vallenari and 423 more, 2021 "Gaia Early Data Release 3. Summary of the contents and survey properties, *A&A*, **649**, A1, 20 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202039657>
25. Gaia Collaboration: Helmi, van Leeuwen and 451 more, 2020, "Gaia Data Release 2: kinematics of globular clusters and dwarf galaxies around the Milky Way", *A&A*, **637**, C3, 4 pp, DOI: <https://www.aanda.org/10.1051/0004-6361/201832698>
26. Gaia Collaboration: Eyer, Rimoldini and 453 more, 2019 "Gaia Data Release 2: Variable stars in the colour-absolute magnitude diagram", *A&A Gaia Data Release 2 Special Issue*, **623**, A110, 20 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201833304>
27. Gaia Collaboration: Mignard, Klioner and 449 more, 2018 "Gaia Data Release 2: The celestial reference frame (Gaia-CRF2)", *A&A Gaia Data Release 2 Special Issue*, **616**, A14, 15 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201832916>
28. Gaia Collaboration: Spoto, Tanga and 449 more, 2018 "Gaia Data Release 2: Observations of Solar System Objects", *A&A Gaia Data Release 2 Special Issue*, **616**, A13, 24 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201832900>
29. Gaia Collaboration: Helmi, van Leeuwen and 444 more, 2018, "Gaia Data Release 2: kinematics of globular clusters and dwarf galaxies around the Milky Way", *A&A Gaia Data Release 2 Special Issue*, **616**, A12, 47 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201832698>
30. Gaia Collaboration: Katz, Antoja and 450 more, 2018, "Gaia Data Release 2: mapping the Milky Way disc kinematics", *A&A Gaia Data Release 2 Special Issue*, **616**, A11, 40 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201832865>
31. Gaia Collaboration: Babusiaux, van Leeuwen and 450 more, 2018, "Gaia Data Release 2: observational Hertzsprung-Russell diagrams", *A&A Gaia Data Release 2 Special Issue*, **616**, A10, 29 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201832843>
32. Lindegren, Hernandez, Bombrun and 87 more, 2018, "Gaia Data Release 2: The astrometric solution", *A&A Gaia Data Release 2 Special Issue*, **616**, A2, 25 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201832727>
33. Gaia Collaboration: Brown, Vallenari and 451 more, 2018, "Gaia Data Release 2. Summary of the contents and survey properties", *A&A Gaia Data Release 2 Special Issue*, **616**, A1, 22 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201833051>
34. Gaia Collaboration, Clementini, Eyer and 583 more, 2017, "Gaia Data Release 1 – Testing the parallaxes with local

- Cepheids and RR Lyrae stars", *A&A Gaia Data Release 1 Special Issue*, **605**, A79, 29 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201629925>
35. Gaia Collaboration, van Leeuwen, Vallenari and 589 more, 2017, "Gaia Data Release 1 – Open cluster astrometry: performance, limitations, and future prospects", *A&A Gaia Data Release 1 Special Issue*, **601**, A19, 65 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201730552>
36. Lindegren, Lammers, Bastian and 80 more, 2016, "Gaia Data Release 1 – Astrometry: one billion positions, two million proper motions and parallaxes", *A&A Gaia Data Release 1 Special Issue*, **595**, A4, 32 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201628714>
37. Fabricius, Bastian, Portell and 104 more, 2016, "Gaia Data Release 1 – Pre-processing and source list creation", *A&A Gaia Data Release 1 Special Issue*, **595**, A3, 21 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201628643>
38. Gaia Collaboration, Brown, Vallenari and 589 more, 2016, "Gaia Data Release 1 – Summary of the astrometric, photometric, and survey properties", *A&A Gaia Data Release 1 Special Issue*, **595**, A2, 23 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201629512>
39. Gaia Collaboration, Prusti, de Bruijne and 623 more, 2016, "The Gaia mission", *A&A Gaia Data Release 1 Special Issue*, **595**, A1, 36 pp, DOI: <https://doi.org/10.1051/0004-6361/201629272>
40. Lasker, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2008, "The Second Generation Guide Star Catalogue: description and properties", *Astron. J.*, **136**(2), 735-766, link ApJ: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0004-6256/136/2/735>
41. Gazengel, Spagna, ....., **SARASSO**, 1995, "The Hipparcos multiple stars: reduction methods and preliminary results", *Astron. Astrophys.*, **304**(1), 105-109, <https://articles.adsabs.harvard.edu/pdf/1995A%26A...304..105G>
42. Pannunzio, Morbidelli, ....., **SARASSO** et al., 1992, "Precise equatorial coordinates of double and multiple systems: an astronomical support to the Hipparcos mission", *Astron. Astrophys. Suppl. Ser.*, **96**(1), 143-155, <https://articles.adsabs.harvard.edu/pdf/1992A%26AS...96..143P>
43. Pannunzio, Spagna, ....., **SARASSO**, 1992, "The treatment of HIPPARCOS observations of some peculiar double stars: anomalous cases", *Astron. Astrophys.*, **258**(1), 173-176, <https://articles.adsabs.harvard.edu/pdf/1992A%26A...258..173P>
44. Chiumiento, **SARASSO**, 1987, "Time Observations with the Photoelectric Transit Instrument at the Observatory of Torino in the Period 1980.3-1985.3, reduced in the MERIT Standards", *Astron. Astrophys. Suppl. Ser.*, **69**(3), 415-420, <https://articles.adsabs.harvard.edu/pdf/1987A%26AS...69..415C>
45. Chiumiento, **SARASSO** et al., 1987, "Right Ascension Corrections to 120 FK4-Stars by the Analysis of Time Observations obtained with the Photoelectric Transit Instrument at Torino Observatory", *Astron. Astrophys.*, **183**(2), 403-410, <https://articles.adsabs.harvard.edu/pdf/1987A%26A...183..403C>
46. Chiumiento, Picchio, **SARASSO**, 1985, "Time Observations with the Photoelectric Transit Instrument at the Observatory of Torino in the Period 1980.3-1984.0", *Astron. Astrophys. Suppl. Ser.*, **62**(1), 1-5, <https://articles.adsabs.harvard.edu/pdf/1985A%26AS...62....1C>

## ARTICOLI IN RIVISTE NAZIONALI CON REFEREE

---

1. Spagna, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2006, "The Guide Star Catalog II: properties of the GSC 2.3 Release", *Mem. S.A.It.*, **77**(4), 1166, **abstract**, <http://sait.oat.ts.astro.it/MmSAI/77/PDF/1166.pdf>
2. Spagna, Lattanzi, ....., **SARASSO** et al., 2004, "Data Mining with the Multicolor GSC-II Database", *Mem. S.A.It. Suppl.*, **5**, 97-100, <https://articles.adsabs.harvard.edu/pdf/2004MSAIS...5...97S>

## CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNI

---

1. Martino, Ciampolini, ....., **SARASSO** et al., 2011, The Italian contribution to the Gaia data processing and archiving, Proc. IAU Symp. 276 *The Astrophysics of Planetary Systems: Formation, Structure, and Dynamical Evolution*, Sozzetti, Lattanzi & Boss eds., 539-541, DOI: <https://doi.org/10.1017/S1743921311021132>
2. Pannunzio, Morbidelli, **SARASSO** et al., 1993, "The OATo Astrometric Database for the Hipparcos Mission", Proc. Convegno Naz. Astronet '93, Trieste, Benacchio L. & Sedmak eds., *Mem. S.A.It.*, **64**(4), 1067-1071, <https://articles.adsabs.harvard.edu/pdf/1993MmSAI..64.1067P>
3. Bernacca, Bucciarelli, ....., **SARASSO** et al., 1992, "Search for Wide Double Stars in the Guide Star Catalogue I. All-sky Properties of the Catalog", IAU Coll. 135 *Complementary Approaches to Double and Multiple Star Research*, Harold, Mc Alister & Hartkopf eds., *ASP Conf. Ser.*, **32**, 449-453, DOI: <https://articles.adsabs.harvard.edu/pdf/1992ASPC...32..449B>
4. Bucciarelli, Lattanzi, ....., **SARASSO**, 1991, "A Comparison between two Strategies of Data Reduction for the Hipparcos Project", XXVIII COSPAR Plenary Meeting *Infrared and Radio Astronomy, and Astrometry*, Kovalevsky et al. eds., *Adv. Space Res.*, **11**(2), 79-83, DOI: [https://doi.org/10.1016/0273-1177\(91\)90474-X](https://doi.org/10.1016/0273-1177(91)90474-X)
5. Chiumiento, Lattanzi, ....., **SARASSO**, 1991, "Precise Positions of Optical Counterparts of Some Radio Objects", *Astrophys. Sp. Sci.*, **177**, 93-96, DOI: <https://doi.org/10.1007/BF00643660> and "Erratum", *Astrophys. Sp. Sci.*, **184**, 331, DOI: <https://doi.org/10.1007/BF00642980>
6. Chiumiento, Lattanzi, ....., **SARASSO**, 1990, "Torino Programme on Radiosources Astrometry: Progress Report", Proc. IAU Symp. 141 *Inertial Coordinate System on the Sky*, Lieske & Abalakin eds., 501-502, <https://articles.adsabs.harvard.edu/pdf/1990IAUS..141..501C>
7. **SARASSO**, Chiumiento, Poma, 1988, "Meridian and Astrolabe Observations of Radio Stars: a Contribution to the Connection of Radio and Optical Reference Systems", Proc. IAU Symp. 129 *The Impact of VLBI on Astrophysics and Geophysics*, Reid & Moran eds., 329-330, <https://articles.adsabs.harvard.edu/pdf/1988IAUS..129..329S>
8. Chiumiento, Fracastoro, **SARASSO**, 1986, "Current Work with the Photoelectric Transit Instrument at the Observatory of Torino", Proc. IAU Symp. 109 *Astrometric Techniques*, Eichhorn & Leacock eds., 443-447, <https://articles.adsabs.harvard.edu/pdf/1986IAUS..109..443C>
9. Chiumiento, Caprioli, ....., **SARASSO**, 1985, "Astrometric Determination of UT1 in Italy during the Main MERIT Campaign", Proc. Int. Conf. *Earth Rotation and the Terrestrial Reference Frame*, Mueller ed., 16-28
10. Poma, Mureddu, ....., **SARASSO** et al., 1985, "Astronomical and Doppler Observations in Italy during the Main MERIT

Campaign", *Comptes Rendus JLG* No. **58**, 2 pp e *Pubbl. Stazione Astron. Int. Latitudine*, Carloforte (Cagliari), *Nuova Ser.* No. 123

11. **SARASSO**, 1984, "New Reducing Procedures concerning the Adoption of MERIT Standards at the Observatory of Torino", *Comptes Rendus JLG* No. **56**, 8 pp
12. Caprioli, Carta, ..., **SARASSO**, 1985, "The Italian Contribution to Project MERIT", *XXIX Congresso S.A.It., Mem. S.A.It.*, **56**(4), 791-794, <https://articles.adsabs.harvard.edu/full/1985MmSAI..56..791C>

Le informazioni contenute nel presente curriculum vitae et studiorum sono rese sotto la personale responsabilità della sottoscritta, ai sensi degli articoli 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche ed integrazioni, consapevole della responsabilità penale prevista dall'articolo 76 del medesimo Decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Torino, 30 giugno 2024