

| Codice | Descrizione |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.02.02.03.03 | PON "Predisp. Della rete e dei servizi di rete delle strutture dell'Oss. Astron. Di Palermo per... |
| 1.02.03.01 | Piani triennali di edilizia |
| 1.02.03.02 | Piano triennale di edilizia 2014 |
| 1.02.03.03 | Navile Bologna |
| 1.02.03.06 | Regione Campania |
| 1.02.03.08 | Piano triennale di edilizia 2015 |
| 1.02.03.09 | Piano triennale di edilizia 2016 |
| 1.02.03.10 | Piano triennale di edilizia 2018 |
| 1.02.03.11 | Piano triennale di edilizia 2019 |
| 1.02.03.12 | Lavori Pubblici anno 2020 |
| 1.05.01.01 | Ricerca di Base |
| 1.05.01.02 | Biblioteche e Archivi |
| 1.05.01.03.01 | Archivi astronomici lombardi (ref. Giovanni Pareschi) |
| 1.05.01.03.02 | Museo Astronomico di Brera (ref. Gianpiero Tagliaferri) |
| 1.05.01.03.03 | Museo la Specola di Padova |
| 1.05.01.03.04 | MusAB in Augmented Reality from Science to Society (MARSS) (ref. Gianpiero Tagliaferri) |
| 1.05.01.03.05 | Restauro Libri Antichi |
| 1.05.01.03.08 | Campus SIHM POR Campania FESR 2007-2013 (ref. P. Schipani) |
| 1.05.01.03.10 | Museo Monte Mario (ref. Fabrizio Fiore) |
| 1.05.01.03.11 | Servizio Nazionale Musei (ref. Valeria Zanini) |
| 1.05.01.04.01 | GREAT - Science Meeting 3189 (ESF) - (ref. Marcella Marconi) |
| 1.05.01.04.03 | AGN13: Beauty and the Beast" (ref. Paola Severgnini) |
| 1.05.01.04.05 | CSSGPS Workshop (ref. Daniele Dalla Casa) |
| 1.05.01.05 | Progettualità di Ricerca di Base |
| 1.05.01.18.01 | P.O.R Sardegna F.E.S.R. 2007-2013 SARDASENSORS (ref. T. Pisanu) |
| 1.05.01.18.02 | Regione Sicilia |
| 1.05.01.18.03 | L. 6/2000- Cosmic Mission. l'esploazione spaziale e la "gamification" al servizio della didattica della scienza" (ref. Agatino Rifatto) |
| 1.05.01.18.04 | Sviluppo di materiali avanzati per sensori iperspettrali - HYPERMAT(ref. Andrea Bianco) |
| 1.05.01.18.05 | Convenzione con Università di Trieste |
| 1.05.01.18.06 | Progetto Speciale Multiasse "Sistema Sapere e crescita" (ref. Santi Cassisi) |
| 1.05.01.18.07 | Consorzio Cometa |
| 1.05.01.18.08 | POR FESR SARDEGNA 2014/2020 - CiCIOPS (ref. M. Baccetti) Citizen COmputing Pulsar Search |
| 1.05.01.18.14 | GAW |
| 1.05.01.18.15 | Nato Advanced Research Workshop |
| 1.05.01.18.16 | GAW - Progettazione Elettronica |
| 1.05.01.18.17 | Progetto IRIDE - Innovative Holographic Grating Based Dispersive Elements (ref. Andrea Bianco) |
| 1.05.01.18.18 | L.R. 7/2007 - Sistema di monitoraggio in tempo reale dell'atmosfera per SRT (ref. Franco Buffa) |
| 1.05.01.18.19 | L.R. 7/2007 - Sviluppo di un tool software per lo studio delle stelle pulsar... (ref. A. Possenti) |
| 1.05.01.18.20 | Accordo di ricerca INAF-OAA CNR INOA |
| 1.05.01.18.21 | L.R. 7/2007 - Ricerca e sviluppo di un nuovo sistema fotovoltaico a concentrazione(ref. A. Possenti) |
| 1.05.01.18.22 | L.R. 7/2007 - Valutazione e utilizzo della genetic programming nel progetto di...(ref. A. Possenti) |
| 1.05.01.18.23 | L.R. 7/2007 - Analisi, ottimizzazione e caratterizzazione sperimentale di...(ref. A. Navarrini) |
| 1.05.01.18.24 | Progetto LUX (ref. Andrea Possenti) |
| 1.05.01.18.25 | Progetto sociale: Un'opportunità educativa per essere migliori (ref. A. Costa) |
| 1.05.01.18.26 | L.R. 7/2007 - Test della relatività generale con il Sardinia Radio Telescope (ref. Marta Burgay) |
| 1.05.01.18.28 | Studio delle performance scientifiche di spettrografi alle lunghezze d'onda del tripletto del Calcio |
| 1.05.01.18.29 | PON CAMPANIA FESR 2014-2020 - TABASCO (Ref. P. Schipani) |
| 1.05.01.18.31 | L.R. 7/2007 Sviluppo e codifica di algoritmi matematici innovativi per lo studio dei Fast Radio Burst (Ref. Alessio Trois) |
| 1.05.01.18.32 | Accordo di collaborazione scientifica per il monitoraggio dell'Etna tra l'Osservatorio Astrofisico di Catania e l'INGV-Osservatorio Etneo (ref. Giuseppe Leto) |
| 1.05.01.18.33 | Contribution for the expenses of the Associate Editor of Astronomy & Astrophysics (ref. S. Campana) |
| 1.05.01.18.34 | COSMITO - COmpressive Sampling Multispectral Imaging camera for remote Observation (ref. Andrea Bianco) |
| 1.05.01.18.35 | L. R. 7/2007 " Summer School e Meeting 2012 -" (Ref. Possenti) |
| 1.05.01.18.36 | L. R. 7/2007 " Tender 7 : Radioastronomia e Tecnologie relative-" (Ref. Possenti) |
| 1.05.01.18.37 | L. R. 7/2007 " Sviluppo di tecnologie avanzate nel radio e nelle microonde" (Ref. D'Amico) |
| 1.05.01.18.38 | Caratterizzazione e test di un prototipo di Tubo ricevitore per concentratori... (ref. S. Esposito) |
| 1.05.01.18.40 | Call Hub Pignoletto (ref. Andrea Bianco) |
| 1.05.01.18.41 | Caratterizzazione e test di prototipi a microonde (ref R. Nesti) |
| 1.05.01.18.42 | RAS - Stima delle deformazione del Sardinia Radio Telescope (ref. S. Poppi) |
| 1.05.01.18.43 | RAS - La chimica all'alba del sistema solare... (ref. C. Pestellini) |
| 1.05.01.18.44 | RAS - Fisica fondamentale nel laboratorio unico della pulsar doppia... (ref. A. Pellizzoni) |
| 1.05.01.18.45 | RAS - Sistema Premiale per la produttività scientifica 2011 (ref. A. Possenti) |
| 1.05.01.18.46 | LIFT – Link ottico nazionale per il tempo e la frequenza (ref. R. Ambrosini) |
| 1.05.01.18.47 | Protocollo Intesa RAS-INAf (ref. A. Possenti) |
| 1.05.01.18.48 | L.R. 7/2007 "Studio di nuove tecnologie per l'osservazione del cielo radio..." (ref. M. Murgia) |
| 1.05.01.18.49 | L.R. 7/2007 "Un attacco alle questioni aperte della Fisica moderna..." |
| 1.05.01.18.50 | ExoMars 2020 – MicroMED Regione Campania (Ref. Esposito Francesca) |
| 1.05.01.18.52 | COSMOS - Regione Lombardia (ref. G. Tagliaferri) |
| 1.05.01.18.54 | PO FSE Sicilia 2007-2013 "Dalle tecnologie per l'Astrofisica alla creazione..." (ref. Sciortino) |
| 1.05.01.18.55 | PO FSE Sicilia 2007-2013 "PERFORMA" (ref. Grazia Umata) |

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.05.01.18.56 | PO FESR 2007/2013-obiettivo 2.1- TERA (TEcnologie per RAdiotelescopi) (ref. P. Schipani) |
| 1.05.01.18.57 | PO FSE Campania 2007-2013 "Sviluppi tecnologici e scientifici nel mercato..." (ref. P. Schipani) |
| 1.05.01.18.58 | DAMAE: Dark Matter in Galassie Ellittiche (ref. Nicola Napolitano) |
| 1.05.01.18.60 | Una nuova luce nelle Scuole della Sardegna (ref. S. Casu) |
| 1.05.01.18.62 | Prototipo Telescopio Solare (Ref. R. Speziali) |
| 1.05.01.18.63 | Small Mars Satellite (ref. Cesare Molfese) |
| 1.05.01.18.64 | Donazione in memoria di Stefano Magini (ref. F. Mannucci) |
| 1.05.01.18.66 | Progetto PRISMA (ref. Daniele Gardiol) |
| 1.05.01.18.67 | Il Planetario: una sfida moderna nell'interazione tra approccio formale e non formale della conoscenza (ref. Agatino Rifatto) |
| 1.05.01.18.68 | PO FSE 2014-2020 Regione Sicilia - ASTROSMART (ref. Salvatore Sciortino) |
| 1.05.01.18.69 | PO FSE 2014-2020 Regione Sicilia - I telescopi Cherenkov per lo sviluppo tecnologico e culturale della Sicilia (ref. Osvaldo Catalano) |
| 1.05.01.18.70 | POR FSE 2014-2020 Regione Toscana "TOAST" (ref. Andrea Tozzi) |
| 1.05.01.18.71 | Radardrone (Ref. Tonino Pisanu) - Radar modulari per il controllo di sistemi aeromobili a pilotaggio remoto |
| 1.05.01.18.72 | FORNAX-B (ref. Paolo Serra): Mappatura del campo magnetico nell'ammasso di galassie Fornax |
| 1.05.01.18.73 | Misure Specialistiche e Test di Laboratorio per Terzi (ref. M. S. Randich) |
| 1.05.01.18.74 | PON I.BI.S.CO (PIR_01_00011) (Ref. Lucio Angelo Antonelli) |
| 1.05.01.18.75 | Space Weather Campus UniCAL (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.01.18.76 | Development of the cryogenic reference load for the Tenerife Microwave Spectrometer (ref. F. Cuttaia) - Agreement IAC-INAF OASBO |
| 1.05.01.18.77 | SUSA-Smart Urban Sustainable Area (ref. Lucio Angelo Antonelli) |
| 1.05.01.18.78 | Progetto CAT Fondazione Cassa di Risparmio (Ref. E.Masciadri) |
| 1.05.01.18.79 | Progetto caratterizzazione stelle FCR (ref. E. Pancino) |
| 1.05.01.18.80 | Progetto ANITA-SKA (ref. Bolli/Comoretto) |
| 1.05.01.19.01 | Potenziamento del laboratorio X XACT e delle associate officine |
| 1.05.01.20 | Biblioteche storiche e archivi (ref. Giampaolo Vettolani) |
| 1.05.01.21 | Laboratorio Nazionale ADONI (ref. Roberto Ragazzoni) |
| 1.05.01.23.01 | Attività Divulgativa Istituzionale |
| 1.05.01.23.02 | Attività Divulgativa Commerciale |
| 1.05.01.23.03 | Celebrazioni Galileiane |
| 1.05.01.23.04 | Supporto alle attività di divulgazione e didattica nazionali (ref. Stefano Sandrelli) |
| 1.05.01.23.05 | POE sede di Milano |
| 1.05.01.23.06 | POE sede di Merate |
| 1.05.01.23.08 | OSIRIS: didattica e divulgazione (ref. Roberto Buonanno) |
| 1.05.01.23.09 | Parco Astronomico delle Madonie (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.01.23.10 | Attività divulgativo-educativa Asiago |
| 1.05.01.23.11 | L6/2000 - Nuova tecnologia e attività di laboratorio per la diffusione dell'"Astronomia" (ref. A. Maggio) |
| 1.05.01.23.12 | Progetto EPT-Provincia |
| 1.05.01.23.13 | MUR: Diffusione della ricerca scientifica |
| 1.05.01.23.14 | POE-BRERA (ref. Stefano Sandrelli) |
| 1.05.01.23.15 | Accordo di Collaborazione Tecnico-scientifica e per la divulgazione di contenuti scientifici CNR-ARTOV / IAPS (ref. Fabrizio Capaccioni) |
| 1.05.01.24.01 | Calcolo Scientifico (ref. Giampaolo Vettolani) |
| 1.05.01.24.02 | INAF e-infrastructures Work Packages |
| 1.05.01.24.03 | Data Grid e Data Mining: GRID.IT |
| 1.05.01.24.08 | Archivi: IA2 |
| 1.05.01.24.11 | Archivi: VObs.it - partecipazione in Euro-VO e IVOA |
| 1.05.01.24.20 | DHTCS-IT MIUR 2014 (ref. Fabio Pasion) |
| 1.05.01.26.02 | Nuove prospettive sull'Universo violento: la fisica degli oggetti...UdR 002 (ref. M. Mapelli) |
| 1.05.01.26.03 | Progetto Aspide - Fotometria stellare accurata in regioni dense (ref. Giuliana Fiorentino) |
| 1.05.01.26.04 | Geology of martian fluvio-lacustrine deposits... (ref. Gaetano Di Achille) |
| 1.05.01.27.01 | Cinque per mille - anno 2014 (ref. Antonella Gasperini) |
| 1.05.01.27.02 | Cinque per mille - anno 2015 (ref. Antonella Gasperini) |
| 1.05.01.27.03 | Cinque per mille - anno 2016 (ref. Antonella Gasperini) |
| 1.05.01.27.04 | Cinque per mille - anno 2013 (ref. Antonella Gasperini) |
| 1.05.01.27.05 | Cinque per mille - anno 2017 (ref. Antonella Gasperini) |
| 1.05.01.27.06 | Cinque per mille - anno 2018 (ref. Antonella Gasperini) |
| 1.05.01.27.07 | Cinque per mille - anno 2019 (ref. Antonella Gasperini) |
| 1.05.01.28.01 | Dottorati Nazionali 2014 (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.01.28.03 | Dottorati Nazionali 2016 (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.01.28.04 | Dottorati nazionali (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.01.28.05 | Dottorati Nazionali 2021-2023 (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.01.29 | Gruppo di Meteorologia e Climatologia dello Spazio (ref. Mauro Messerotti) |
| 1.05.01.83.01 | Exploiting the Deepest Hubble Space Telescope Observations of Galactic Globular Clusters (ref. Luigi Bedin) |
| 1.05.01.83.02 | The new frontier of Multi-Messenger Astrophysics: follow-up of electromagnetic transient counterparts of gravitational wave sources (ref. Enrico Cappellaro) |
| 1.05.01.83.03 | Black hole winds and the baryon life cycle of galaxies: the stone-guest at the galaxy evolution supper (ref. Fabrizio Fiore) |
| 1.05.01.83.04 | UniAM - UNifying Isolated and Accreting Magnetars (ref. Sandro Mereghetti) |
| 1.05.01.83.05 | Space Weather: impact on circumterrestrial environment of solar activity (ref. G. Consolini) |
| 1.05.01.83.06 | Opening the ALMA window on the cosmic evolution of gas, stars and supermassive black holes (ref. M. Massardi) |
| 1.05.01.83.07 | LIGHT-ON-DARK: shedding light on the Globular Cluster's dark side (ref. E. Dalessandro) |
| 1.05.01.83.08 | Zooming into Dark Matter and proto-Galaxies with Cosmic Telescopes (ref. M. Nonino) |
| 1.05.01.84.99 | BANDO INNOVAZIONE 2019 - DIREZIONE SCIENTIFICA (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.01.85.99 | PRIN INAF 2019 - DIREZIONE SCIENTIFICA (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.01.86.01 | Lo studio della vita nel Sistema Solare: il contributo italiano alle missioni di Sample Return (ref. Francesca Altieri) |
| 1.05.01.86.02 | Particle Acceleration in Galactic Sources in the CTA era (ref. Elena Amato) |

| | |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.05.01.86.03 | High-Energy observations of Stellar-mass Compact Objects: from CVs to Ultraluminous X-Ray Sources (ref. Tomaso Belloni) |
| 1.05.01.86.04 | Gas-DustPedia: A definitive view of the ISM in the Local Universe (ref. Simone Bianchi) |
| 1.05.01.86.05 | GALAXY CLUSTER SCIENCE WITH LOFAR (ref. Gianfranco Brunetti) |
| 1.05.01.86.06 | Stellar evolution and asteroseismology in the context of the PLATO space mission (ref. Santi Cassisi) |
| 1.05.01.86.07 | Non-spherical dust dynamics in protoplanetary disks: how dust particle realistic shapes change the dust evolution timescales (ref. Maria Teresa Capria) |
| 1.05.01.86.08 | Evoluzione ed alterazione del materiale organico su Cerere (ref. Maria Cristina De Sanctis) |
| 1.05.01.86.09 | THE ULTIMATE EXPLOITATION OF THE HI-GAL ARCHIVE AND ANCILLARY INFRARED/MM DATA (ref. Davide Elia) |
| 1.05.01.86.10 | XMM-Newton Heritage Cluster Project (ref. Stefano Ettori) |
| 1.05.01.86.11 | Caratterizzazione delle superfici dei satelliti di Giove mediante osservazioni di Juno-JIRAM e misure di laboratorio nell'infrarosso (ref. Gianrico Filacchione) |
| 1.05.01.86.12 | Black hole winds and the baryon cycle (Ref. Fabrizio Fiore) |
| 1.05.01.86.13 | CHARACTERIZING THE BACKGROUND OF PRESENT AND FUTURE X-RAY MISSIONS (ref. Fabio Gastaldello) |
| 1.05.01.86.14 | Exploring the radio morphology/accretion mode link in Radio Loud non-blazar AGN (ref. Paola Grandi) |
| 1.05.01.86.15 | TYPE Ia SUPERNOVAE AND THEIR PARENT GALAXIES: EXPECTED RESULTS FROM LSST (ref. Laura Greggio) |
| 1.05.01.86.16 | A Stellar Population at intermediate redshifts Survey using WEAVE (ref. Angela Iovino) |
| 1.05.01.86.17 | Heritage of the current revolution in star formation: the "Star-forming filamentary Structures in our Galaxy" project (ref. Silvia Leurini) |
| 1.05.01.86.18 | THE ORIGIN OF LITHIUM: A KEY ELEMENT IN ASTRONOMY (ref. Paolo Molaro) |
| 1.05.01.86.19 | Protoplanetary disks seen through the eyes of new-generation instruments (ref. Brunella Nisini) |
| 1.05.01.86.20 | Deep And Wide View Of Galaxy Clusters (ref. Mario Nonino) |
| 1.05.01.86.21 | SC3K - Star clusters in the inner 3 kpc Probing the complex stellar populations in the Milky Way center (ref. Livia Origlia) |
| 1.05.01.86.22 | Chemo-dynamics of globular clusters: the Gaia revolution (ref. Elena Pancino) |
| 1.05.01.86.23 | A VANDELs view on the high redshift Universe (ref. Laura Pentericci) |
| 1.05.01.86.24 | SAuROS (ref. Isabella Prandoni) |
| 1.05.01.86.25 | Enhancing the legacy of the Gaia-ESO Survey for open cluster science (ref. Germano Sacco) |
| 1.05.01.86.26 | High-energy extragalactic astrophysics: toward the Cherenkov Telescope Array (ref. Fabrizio Tavecchio) |
| 1.05.01.86.27 | Ganimede dal 2D al 3D: un approccio multidisciplinare in preparazione a JUICE (ref. Federico Tosi) |
| 1.05.01.86.28 | SSH: the Smallest Scale of Hierarchy (ref. Francesca Annibali) |
| 1.05.01.86.29 | ARIEL e il legame astrochimico tra dischi circumstellari e pianeti (ref. Diego Turrini) |
| 1.05.01.86.30 | The SCORPIO Project as a pathway to ASKAP and to SKA (ref. Grazia Umata) |
| 1.05.01.86.31 | The deepest view of high-redshift galaxies and globular cluster precursors in the early Universe (ref. Eros Vanzella) |
| 1.05.01.86.32 | A MULTI-WAVELENGTH VIEW OF THE GAS STRIPPING PHENOMENA IN GALAXIES (ref. Benedetta Vulcani) |
| 1.05.01.87.02 | FARE 2016 - ClustersXEuclid (ref. Alexandro Saro) |
| 1.05.01.88.01 | Astri/CTA Data Challenge (ref. Patrizia Caraveo) |
| 1.05.01.88.02 | GENESIS-SKA (ref. Claudio Codella) |
| 1.05.01.88.03 | PROGETTO FORECaST (ref. Isabella Prandoni) |
| 1.05.01.88.04 | Empowering SKA as a probe of galaxy evolution with HI (ref. Leslie Hunt) |
| 1.05.01.88.05 | Opening a new era in pulsars and compact objects science with MeerKat (ref. Andra Possenti) |
| 1.05.01.88.06 | Towards the SKA and CTA era: discovery, localisation, and physics of transient sources (ref. Marcello Giroletti) |
| 1.05.01.88.07 | Probing particle acceleration and gamma ray propagation with CTA and its precursors (ref. Fabrizio Tavecchio) |
| 1.05.01.88.99 | Bando PRIN SKA CTA 2016 - Direzione Scientifica (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.01.89.01 | Multi-scale Simulations of High Energy Astrophysical Plasmas (ref. Bodo) |
| 1.05.01.89.03 | Cosmology and Fundamental Physics: illuminating the dark universe with Euclid (ref. Scaramella) |
| 1.05.01.90.01 | Reservoirs for planetary atmospheres (ref. Davide Fedele) |
| 1.05.01.91.99 | Progetti "unsolicited" 2015 - Direzione Scientifica (ref. Giampaolo Vettolani) |
| 1.05.01.93.01 | Il sole attivo ed i suoi effetti sul clima dello spazio e della terra (Ref. Consolini) |
| 1.05.01.93.03 | Evoluzione dei barioni cosmici: effetti astrofisici e crescita (Ref. Cristiani) |
| 1.05.01.93.04 | Caratterizzazione spettroscopica di rivelatori a base di CdZnTe" (ref. Natalia Auricchio) |
| 1.05.01.94.01 | The GAIA-ESO Survey (ref. Sofia Randich) |
| 1.05.01.94.07 | Galaxy evolution from cluster cores to filaments (ref. Bianca Maria Poggianti) |
| 1.05.01.94.13 | Development of an Atmospheric RT tool for the Exploitation of planetary limb data (ref. F. Altieri) |
| 1.05.01.97.01 | Scaramella: L'Universo oscuro e l'evoluzione cosmica dei barioni:dalle survey attuali a Euclid |
| 1.05.01.97.02 | Tosi: Evoluzione chimica e dinamica della nostra galassia e delle galassie del gruppo locale |
| 1.05.01.99.01 | Fondi relativi a progetti esterni scaduti e rendicontati istituzionali |
| 1.05.01.99.02 | Fondi relativi a progetti esterni scaduti e rendicontati commerciali |
| 1.05.02.01 | Relazioni Internazionali |
| 1.05.02.02 | MRTN-CT-2004-005592 JETSET Jet simulations, experiments and theory |
| 1.05.02.03 | KASI-VLBI (ref. Marcello Giroletti) |
| 1.05.02.04.14 | FP7 AstroFit COFUND (ref. Guido di Cocco) |
| 1.05.02.05.01 | ERASMUS +: Bringing the 3-D world in the classroom (ref. Ugo Becciani) |
| 1.05.02.06 | Editor Astronomy & Astrophysics (ref. Laura Pentericci) |
| 1.05.02.08 | EUSKY-ROUTE (ref. A. Possenti) |
| 1.05.02.10.01 | HORIZON 2020: EURO-CARES (ref. J. Brucato) |
| 1.05.02.10.02 | HORIZON 2020: NEOShield-2 (ref. E. Dotto) |
| 1.05.02.10.03 | HORIZON 2020: ASTERICS (ref. F. Pasian) |
| 1.05.02.10.04 | HORIZON 2020: INDIGO-DataCloud (ref. R. Smareglia) |
| 1.05.02.10.05 | HORIZON 2020: ASTROFIT 2 (ref. G. Malaguti) |
| 1.05.02.10.07 | HORIZON 2020: UPWARDS (ref. Giancarlo Bellucci) |
| 1.05.02.10.08 | HORIZON 2020: GRESt (ref. I. Ermolli) |
| 1.05.02.10.09 | HORIZON 2020: AHEAD (ref. Luigi Piro) |
| 1.05.02.10.10 | HORIZON 2020: ExaNeSt (ref. Giuliano Taffoni) |
| 1.05.02.10.11 | HORIZON 2020: EGI-Engage (ref. Giuliano Taffoni) |
| 1.05.02.10.12 | HORIZON 2020: EUROPLANET 2020 (ref. Maria Teresa Capria) |
| 1.05.02.10.13 | HORIZON 2020: PPOSS (ref. J. Brucato) |

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.05.02.10.14 | HORIZON 2020: TMSP (ref. L. Stella) |
| 1.05.02.10.15 | HORIZON2020:HOT MILK (resp. Gabriele Ponti) |
| 1.05.02.10.16 | HORIZON 2020: SOCIETY (ref. Elena Zucca) |
| 1.05.02.10.17 | HORIZON 2020- Fornax (ref. P. Serra) |
| 1.05.02.10.18 | HORIZON 2020: Cope SST1 (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.02.10.19 | HORIZON 2020: SST2 (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.02.10.20 | HORIZON 2020: SST3 (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.02.10.21 | HORIZON 2020: RadioNet 4 (ref. Tiziana Venturi) |
| 1.05.02.10.22 | HORIZON 2020: Jumping Jive (ref. Tiziana Venturi) |
| 1.05.02.10.23 | HORIZON 2020: AENEAS (ref. Steven Tingay) |
| 1.05.02.10.24 | HORIZON2020 EOSCpilot (ref. Fabio Pasian) |
| 1.05.02.10.25 | HORIZON2020: LACEGAL (ref. Gabriella De Lucia) |
| 1.05.02.10.26 | H2020 Sundial (Ref. Nicola Napolitano) |
| 1.05.02.10.27 | HORIZON2020: AARC2 (ref. Alessandro Costa) |
| 1.05.02.10.28 | HORIZON2020: OPTICON (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.02.10.29 | HORIZON2020:ClustersXCosmo (ref. Alexandro Saro) |
| 1.05.02.10.30 | HORIZON2020:DRANOEL (ref. Annalisa Bonafede) |
| 1.05.02.10.31 | HORIZON2020: EuroEXA (ref. Giuliano Taffoni) |
| 1.05.02.10.32 | HORIZON2020: PRE-EST (Ref. Ilaria Ermolli) |
| 1.05.02.10.33 | 1SST2016-2017 - Grant Agreement n. 237/G/GRO/COPE/16/8935 (ref. Germano Bianchi) |
| 1.05.02.10.34 | HORIZON2020: 2-3SST2016 Agreement 785257 (ref. Germano Bianchi) |
| 1.05.02.10.35 | HORIZON2020: HEMERA (ref. Maria Teresa Fiocchi) |
| 1.05.02.10.36 | HORIZON2020: PLANMAP (ref. Francesca Altieri) |
| 1.05.02.10.37 | HORIZON2020: BeyondPlanck (ref. Andrea Zacchei) |
| 1.05.02.10.38 | HORIZON2020: EWC (ref. Roberto Scaramella) |
| 1.05.02.10.39 | HORIZON2020: MSCA-NIGHT-2018-SOCIETY (ref. Elena Zucca) |
| 1.05.02.10.40 | HORIZON2020: MSCA-NIGHT-2018-SHARPER (ref. Marcella Marconi) |
| 1.05.02.10.41 | HORIZON2020: HERMES-SP (ref. Fabrizio Fiore) |
| 1.05.02.10.42 | HORIZON2020: ESCAPE (ref. Giuliano Taffoni) |
| 1.05.02.10.43 | HORIZON2020: SOLARNET - Grant Agreement n. 824135 (ref. Ilaria Ermolli) |
| 1.05.02.10.44 | HORIZON2020: GASP - ERC Grant Agreement n. 833824 (ref. Bianca Poggianti) |
| 1.05.02.10.45 | HORIZON 2020: ACO - Grant Agreement n.811312 (ref. Claudio Codella) |
| 1.05.02.10.46 | HORIZON2020: POSEIDON - ATTRACT THIRD PARTY AGREEMENT (ref. Michela Uslenghi) |
| 1.05.02.10.47 | HORIZON2020: NEANIAS-GRANT AGREEMENT N.863448 (ref. Eva Sciacca) |
| 1.05.02.10.48 | Provision of the SST Service-Grant Agreement nr 299/G/GRO/COPE/19/11109 (ref. Germano Bianchi) |
| 1.05.02.10.49 | HORIZON2020: NEOROCKS (ref. Elisabetta Dotto) |
| 1.05.02.10.50 | HORIZON2020: AHEAD2020-Grant Agreement n. 871158 (ref. Luigi Piro) |
| 1.05.02.10.51 | HORIZON2020: POSEIDON-GRANT AGREEMENT N.884029 (ref. Cristian Carli) |
| 1.05.02.10.52 | HORIZON2020: ECOGAL (ref. Sergio Molinari) |
| 1.05.02.10.53 | EPN-2024-RI - Europlanet 2024 Research Infrastructure - Grant Agreement n. 871149 (ref. M.C. De Sanctis) |
| 1.05.02.10.54 | HORIZON2020: BEHOMO - Grant Agreement 888258 (ref. Stefano Borgani) |
| 1.05.02.10.55 | HORIZON 2020: ScieNcE Together - NET 'action' (ref. Fabrizio Vitali) - G.A. 955459 |
| 1.05.02.10.56 | HORIZON2020:MSCA-NIGHT-2020-SOCIETYnext (ref. Elena Zucca) Grant Agreement n.954949 |
| 1.05.02.10.57 | HORIZON2020: MEET - Grant Agreement 955329 (ref. Simone Zaggia) |
| 1.05.02.10.58 | H2020: 2-3SST2018-20 (ref. Germano Bianchi) |
| 1.05.02.10.59 | HORIZON2020: Gaia Unlimited – GrantAgreement 101004110 (ref. Ronald Eugene Drimmel) |
| 1.05.02.11 | OPTICON |
| 1.05.02.14.01 | MOSAIC (ref. Laura Pentericci) |
| 1.05.02.14.06 | ELT MICROGATE (subcontratto ESO) |
| 1.05.02.14.09 | HIRES per E-ELT (ref. A. Marconi) |
| 1.05.02.14.10 | HIRES per E-ELT ESO (ref. A. Marconi) |
| 1.05.02.15.02 | SIMPLE - INAF |
| 1.05.02.17 | MICADO prestazioni e simulazioni |
| 1.05.02.18 | MOSE - ESO (ref. Elena Masciadri) |
| 1.05.02.21 | VAMOS SEGURO (ref. Giuseppe Leto) |
| 1.05.02.22 | ACTUES (referente Elena Masciadri) |
| 1.05.02.24 | ASTRONET |
| 1.05.02.32.01 | FP7 PREP-SKA |
| 1.05.02.33 | FP7 STG De Lucia 2007 |
| 1.05.02.34 | FP7 EST |
| 1.05.02.35 | FP7 MAESTRO |
| 1.05.02.36 | FP7 ELIXIR |
| 1.05.02.37 | FP7 OPTICON |
| 1.05.02.38 | FP7 RadioNet |
| 1.05.02.39 | FP7 BlackHoleCam (ref. Jan Brand) |
| 1.05.02.40 | FP7 EuroPlaNeT |
| 1.05.02.41 | FP7 CTAGN |
| 1.05.02.46 | FP7 LASSIE |
| 1.05.02.50 | FP7 IPERCOOL (ref. Richard Smart) |
| 1.05.02.51 | FP7 CosmoIGM (ref. Matteo Viel) |
| 1.05.02.52 | FP7 SWIFF (ref. Alessandro Bemporad) |
| 1.05.02.58 | FP7 DwarfGalaxies (ref. Francesca Annibali) |

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.05.02.61 | FP7 GLORIA (ref. Luciano Nicastro) |
| 1.05.02.62 | FP7 ED-Science (ref. Maria Teresa Fulco) |
| 1.05.02.63 | FP7 SCI-BUS (ref. Ugo Becciani) |
| 1.05.02.64 | FP7 GO-SKA (ref. Gabriele E. Villa) |
| 1.05.02.65 | FP7 ERC-LEAP (ref. Andrea Possenti) |
| 1.05.02.66 | FP7 RADIONET3 (ref. Franco Mantovani) |
| 1.05.02.68 | FP7 DARKLIGHT (ref. Luigi Guzzo) |
| 1.05.02.69 | FP7 BEACON (ref. G. Comoretto) |
| 1.05.02.71 | FP7 NSMAG (ref. R. Bandiera) |
| 1.05.02.73 | FP7 FIRST (ref. Raffaella Schneider) |
| 1.05.02.74 | FP7 MultiFast (ref. Piergiorgio Casella) |
| 1.05.02.77 | FP7 ETAEARTH (ref. A. Sozzetti) |
| 1.05.02.78 | FP7 Astrodeep (ref. Adriano Fontana) |
| 1.05.02.79 | FP7 Solid (ref. Ilaria Ermolli) |
| 1.05.02.80 | FP7 OPTICON 2 - Grant Agreement n. 312430 (ref. G. Vettolani) |
| 1.05.02.81 | FP7 FISICA (ref. Luigi Spinoglio) |
| 1.05.02.82 | FP7 STORM (ref. Giuseppe Consolini) |
| 1.05.02.83 | FP7 SteMaGE (ref. Stefano Zibetti) |
| 1.05.02.85 | FP7 SPACEINN (ref. Ennio Poretti) |
| 1.05.02.86 | FP7 AstRoMap (ref. Maria Teresa Capria) |
| 1.05.02.88 | FP7 ORIGINS (ref. Luca Valenziano) |
| 1.05.02.89 | FP7 VIALACTEA (ref. Sergio Molinari) |
| 1.05.02.90 | FP7 SOLARNET (ref. Francesca Zuccarello) |
| 1.05.02.91 | FP7 EXtraS (ref. Andrea De Luca) |
| 1.05.02.93 | FP7 GENIUS (ref. Richard SMART) |
| 1.05.02.94 | FP7 F-CHROMA (ref. G. Cauzzi) |
| 1.05.02.95 | FP7 CROSS DRIVE (ref. Marco Giuranna) |
| 1.05.02.96 | FP7 DustPedia (ref. S. Bianchi) |
| 1.05.02.97.01 | AO W-Unit |
| 1.05.02.98 | Premio Cartesio |
| 1.05.02.99 | FP7 Cosmological Candles (ref. Lorenzo Amati) |
| 1.05.03.01.01 | LINC - NIRVANA |
| 1.05.03.01.02 | Large Binocular Camera - LBC |
| 1.05.03.01.03 | Ottica e specchi adattativi |
| 1.05.03.01.07 | LBT Corporation |
| 1.05.03.01.08 | Interferometro Arizona |
| 1.05.03.01.09 | Supporto Arizona & Italia |
| 1.05.03.01.10 | FB Divisione Ottico - IR (ref. Adriano Fontana)" |
| 1.05.03.01.11 | Progetto ALTA (ref. E. Masciadri) |
| 1.05.03.01.12 | Wave front sensor ERIS (ref. Simone Esposito) |
| 1.05.03.01.13 | SHARK-NIR (ref. Jacopo Farinato) |
| 1.05.03.01.14 | SOUL – Single Conjugated Adaptive Optics Upgrade for LBT (ref. Enrico Pinna) |
| 1.05.03.01.15 | SHARK-V (ref. F. Pedichini) |
| 1.05.03.01.16 | Work Packages Progetti LBT |
| 1.05.03.02.01 | Costruzione |
| 1.05.03.02.04 | Funzionamento VST |
| 1.05.03.03.01 | Realizzazione antenna Sardegna e funzionamento progetto SRT |
| 1.05.03.03.03 | RAS-SRT |
| 1.05.03.03.04 | PON (PIR01_00010) - Potenziamento SRT per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio SRT_HighFreq (ref. Federica Govoni) |
| 1.05.03.03.06 | SUPPORTO PON SRT (ref. Federica Govoni) |
| 1.05.03.03.07 | ASI SRT |
| 1.05.03.03.08 | RAS-SRT 2 (ref. Nicolò D'Amico) |
| 1.05.03.03.14 | SRT-ripristino (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.03.15 | Manutenzione e operazioni del S.R.T. - attuativo ASI 2016-14-H0 dell'accordo A/007/07/0 (ref. A. Possenti) |
| 1.05.03.03.18 | SRT MIUR 2011-2018 (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.03.19 | SRT MIUR 2019 (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.03.20 | Gestione integrata PON SRT (ref. Federica Govoni) |
| 1.05.03.03.21 | SRT MIUR 2020 (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.03.22 | CIR 01_00010 (ref. F. Govoni) -Potenziamento SRT per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - Rafforzamento del capitale umano |
| 1.05.03.03.23 | SRT MIUR 2021 (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.04.01 | Fondazione Galileo Galilei |
| 1.05.03.04.02 | Accordi internazionali Italia Spagna |
| 1.05.03.04.04 | LOCNES (ref. Riccardo Claudi) |
| 1.05.03.04.05 | WEAVE (ref. F. Zerbi) |
| 1.05.03.04.06 | NTE (ref. F. Zerbi) |
| 1.05.03.05.01 | Sphere |
| 1.05.03.05.02 | Laser Pointing Camera (ref. Mauro Centrone) |
| 1.05.03.05.03 | SOXS (ref. S. Campana) |
| 1.05.03.05.04 | ESO FORS UP (ref. Paolo Di Marcontonio) |
| 1.05.03.05.05 | MAVIS (ref. Valentina Viotto) |
| 1.05.03.05.06 | ESO VLT UV Spectrograph - CUBES (ref. Stefano Cristiani) |
| 1.05.03.05.07 | Work Packages Progetti VLT |

| | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.05.03.06 | Partecipazione LSST - Large Synoptic Survey Telescope (ref. Adriano Fontana) |
| 1.05.03.07 | VLT-MOONS (ref. Ernesto Oliva) |
| 1.05.03.08 | ERIS (ref. Simone Esposito) |
| 1.05.03.09 | REM |
| 1.05.03.10.02 | Alma centro regionale |
| 1.05.03.10.04 | Study and Development Programme for ALMA band 2/3 System (ref. F. Villa) |
| 1.05.03.10.05 | ALMA band 2 CCA production (Ref. Fabrizio Villa) - Agreement ESO/NOVA n.87603/ESO/18/88584/ASP |
| 1.05.03.11.01 | IRAIT - Camera Amica |
| 1.05.03.11.02 | Antartide Enea |
| 1.05.03.11.03 | Geodesia |
| 1.05.03.11.04 | Studio bipolare di fenomeni magnetosferici con SuperDARN ed oss. ottiche e... (ref. M. F. Marcucci) |
| 1.05.03.11.05 | DUSTER – Esperimento per la raccolta e analisi di polvere stratosferica (ref. Vincenzo Della Corte) |
| 1.05.03.11.07 | SuperDARN Radar ionosferici HF DCE e DCN a Concordia? (ref. S. Massetti) |
| 1.05.03.11.08 | ESCAPE: Coronografia Solare dell'Antartide per studi Space Weather - PRNA (ref. S. Fineschi) |
| 1.05.03.11.09 | Meteorologia spaziale e ruolo della turbolenza (SPIRIT) (ref. G. Consolini) - Consortium agreement INGV/INAF IAPS Progetto PNRA18_00289 su contratto CN |
| 1.05.03.11.10 | PNRA (ref. S. Massetti) - Manutenzione straordinaria e upgrade della Rete degli Osservatori Permanenti - SuperDARN Radar/ Convenzione CNR-DSSTTA e IN |
| 1.05.03.13 | Auger Observatory |
| 1.05.03.14 | ARI-L (ref. M. Massardi) - Collaboration Agreement n. 86930/ESO/19/93418/ASP-Additional Representative Images for Legacy (ARI-L) in the Science Archive |
| 1.05.03.15.01 | ASTRI MIUR 2010 (ref. Bruno Sacco) |
| 1.05.03.15.03 | ASTRI MIUR 2012 (ref. Giovanni Pareschi) |
| 1.05.03.15.04 | Gestione FB-CTA e altri progetti (ref. G. Tagliaferri) |
| 1.05.03.15.05 | ASTRI MIUR 2013 - (ref. Vettolani) |
| 1.05.03.15.06 | ASTRI Mini-Array (ref. Giovanni Pareschi) |
| 1.05.03.15.07 | CTA GmbH (ref. Giampaolo Vettolani) |
| 1.05.03.15.08 | Supporto italiano CTA (ref. Direttore OAS) |
| 1.05.03.15.09 | CTA MIUR 2014 (ref. Vettolani) |
| 1.05.03.15.11 | RPC per Astronomia Cherenkov (ref. Marco Tavani) |
| 1.05.03.16 | Codex - Espresso |
| 1.05.03.17.01 | Antenne Medicina |
| 1.05.03.17.02 | Antenna Noto |
| 1.05.03.17.03 | Progettazione, realizzazione Ricevitori Radio e altri strumenti scientifici |
| 1.05.03.17.04 | Progetto ARPSOFT (resp. Gianni Comoretto) |
| 1.05.03.17.05 | Croce del Nord |
| 1.05.03.17.06 | Sistemi super risolvanti: Pupille Toraldo (ref. Renzo Nesti) |
| 1.05.03.17.07 | Ricevitori Medicina (ref. Giampaolo Vettolani) |
| 1.05.03.17.08 | Ricevitori SRT (ref. Giampaolo Vettolani) |
| 1.05.03.17.09 | SKA AAVP (ref. Luigina Feretti) |
| 1.05.03.17.11 | Campagna misura EMC LOFAR (ref. Pietro Bolli) |
| 1.05.03.17.12 | RADIO SKY 2020 (ref. Tiziana Venturi) |
| 1.05.03.17.13 | Solar Radio Weather Trieste (ref. Mauro Messerotti) |
| 1.05.03.17.14 | Infrastruttura LOFAR (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.17.15 | IF Distributor a supporto del progetto PON (ref. Andrea Orlati) |
| 1.05.03.19.01 | E-ELT MAORY INAF (ref. P. Ciliegi) |
| 1.05.03.19.02 | E-ELT MAORY ESO (ref. P. Ciliegi) |
| 1.05.03.20 | Caratterizzazione Elettroottica Catania |
| 1.05.03.21 | MAGIC |
| 1.05.03.22 | E-ELT Trieste |
| 1.05.03.23 | Contributo E-ELT (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.24 | E-ELT M4 (ref. Armando Riccardi) |
| 1.05.03.25 | TETIS (ref. Andrea Baruffolo) |
| 1.05.03.26 | MASTER (ref. Fernando Pedichini) |
| 1.05.03.27 | CSI: Coordinamento Spettroscopia INAF (ref. Marco Scodreggio) |
| 1.05.03.30 | TT1 (ref. Dario Mancini) |
| 1.05.03.31.01 | GMT – WFS (ref. S. Esposito) |
| 1.05.03.32.01 | Fondo pluriennale SKA-CTA 2018 (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.32.02 | Fondo pluriennale SKA-CTA 2019 (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.32.03 | Fondo pluriennale SKA CTA 2020 (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.32.04 | Fondo pluriennale SKA CTA 2021 (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.32.05 | Dottorati SKA-CTA 2019 (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.32.06 | Assegni di Ricerca SKA CTA e Precursori (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.32.07 | Tomografia Muonica (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.32.08 | Tecnopolo Bologna (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.32.09 | Sviluppo di Mini Array per ASTRI (ref. Giovanni Pareschi) |
| 1.05.03.32.10 | Attività Ausiliarie SKA-CTA (ref. Gian Piero Tagliaferri) |
| 1.05.03.32.11 | Funzionamento CTA (ref. Giovanni Pareschi) |
| 1.05.03.32.12 | Bridging ed ITF SKA (ref. Jader Monari) |
| 1.05.03.32.13 | Scienza e simulazione CTA-ASTRI (ref. Marco Tavani) |
| 1.05.03.32.14 | Astrofisica del Plasma per CTA (ref. Marco Tavani) |
| 1.05.03.32.15 | Amministrazione e Rendicontazione SKA-CTA (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.32.16 | MeerKat Plus (Ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.33.01 | FLY-EYE MIUR 2011 (ref. Vettolani) |
| 1.05.03.33.02 | FLY-EYE MIUR 2012 (ref. Vettolani) |

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.05.03.33.03 | Allineamento Fly-Eye (ref. Roberto Ragazzoni) |
| 1.05.03.33.04 | Allineamento Fly-Eye (ref. Roberto Ragazzoni) ISTITUZIONALE |
| 1.05.03.34.11 | SKA MIUR 2012-2019 (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.35 | Work Packages Progetti E-ELT |
| 1.05.03.36 | Work Packages Altri Progetti VIS-IR da terra |
| 1.05.03.37.01 | Astronomia Industriale (SKA e CTA) (ref. Giampaolo Vettolani) |
| 1.05.03.37.02 | Astronomia Industriale 2016 (SKA e CTA) (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.37.03 | Astronomia industriale 2017 (SKA e CTA) (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.03.38 | Contratto MAE - Esplorando il cielo in banda radio sulla via di SKA (Italia-S. Africa ref. Prandoni) |
| 1.05.04.01.01 | Studio di Fattibilità Cosmologia - ASI (I/059/03/0) |
| 1.05.04.01.02 | COSMOS (ref. G. Malaguti) - Attività di studio per la Comunità Scientifica di Cosmologia (su Accordo ASI/Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Tor Ve |
| 1.05.04.02.02 | ARMES - CGS (ref. A. Tozzi) - ISTITUZIONALE |
| 1.05.04.02.03 | Studi di Esplorazione del Sistema Solare - ASI (I/015/07/0) |
| 1.05.04.02.04 | ARMES - CGS (ref. A. Tozzi) |
| 1.05.04.02.06 | Hayabusa 2 (ref. E. Palomba) Partecipazione alla fase E della missione - Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2018-27-HH.0 |
| 1.05.04.02.07 | INTENS (ref. G. Consolini) Characterisation of Ionospheric Turbulence level by Swarm constellation/Sub-Contratto al Contratto ESA n. 4000125663/18/I-NB |
| 1.05.04.02.08 | OPPS Vita nello spazio su Contratto ASI-Università della Tuscia n. 2019-3-U.0 (ref. John R. Brucato) |
| 1.05.04.02.09 | Cubesat 3U Astrobio (ref. John Robert Brucato) |
| 1.05.04.02.10 | Svolgimento di attività di ricerca e sviluppo sulla propulsione solare fotonica (ref. S. Fineschi) - ACC. ATTUATIVO INAF-OATO/LA SAPIENZA n.2019-28-HH.0 |
| 1.05.04.02.11 | Partecipazione Italiana alla fase A della Missione TRIDENT (Ref. Alessandra Migliorini) su Accordo ASI-UNIBO n. 2020-13-HH.0 |
| 1.05.04.02.12 | SWEATERS (Space WEATHer Ena Radiation Sensors) (ref. E. De Angelis) - ACCORDO ATTUATIVO ASI/INAF n. 2020-14-HH.0 |
| 1.05.04.02.13 | Progetto Prospect ESA (resp. John Robert Brucato) |
| 1.05.04.03.01 | ATHENA -Rivelatori criogenici superconduttivi per astrofisica spaziale - Accordo ASI (ref. L. Piro) |
| 1.05.04.03.02 | Studio di Astrofisica delle Alte Energie - ASI (I/088/06/0) |
| 1.05.04.03.03 | Missione LOFT - Assessment Phase - ASI (I/021/12/0) (ref. Marco Feroci) |
| 1.05.04.03.04 | Missione M4 di ESA: Fase di assessment della missione XIPE-ASI n. 2015-034- R.0 (ref. P. Soffitta) |
| 1.05.04.03.05 | Missione M4 di ESA: Fase di assessment della missione THOR-ASI n. 2015-039-R.0 (ref. F. Marcucci) |
| 1.05.04.03.06 | Missione L2 di ESA: Assessment phase della missione Athena -ASI n.2015-046-R.0 (ref. Luigi Piro) |
| 1.05.04.03.07 | Sviluppo tecnologie critiche per ATHENA - Sub-contract to ESA Contract No 4000114932/15/NL/BW (ref. Luigi Piro) |
| 1.05.04.03.08 | ATHENA Radiation Environment Models and X-ray Background Effects Simulators - ESA Contract n. 4000116655/16/NL/BW (ref. Claudio Macculli) |
| 1.05.04.03.09 | SSA-NEO segment operational support (P2-NEO-XIV)-Sub-Contratto ESA N. 4000116616/16/D/MRP (ref. G. Valsecchi) |
| 1.05.04.03.10 | Galileo and Accelerometry (GALAC) - Sub contratto ESA n. 4000112197/14/NL/MM (ref. F. Santoli) |
| 1.05.04.03.11 | PixDD-ASI n. 2016-18-H.0 (ref. Marco Feroci) |
| 1.05.04.03.12 | Progetto Microcalorimetri per raggi X da pallone aerostatico. Accordo ASI/INAF n. 2016-1-P.0 (ref. G. Micela) |
| 1.05.04.03.13 | Expert support to SERENA Science Operations - ESA Contract N. 4000119196/16/ES/JD (ref. Stefano Orsini) |
| 1.05.04.03.14 | Expert support to ISA Science Operations - ESA Contract N. 4000119356/16/ES/JD (ref. Francesco Santoli) |
| 1.05.04.03.15 | ROSETTA VIRTIS Enhanced Archive Data Delivery - ESA Contract N. 4000118962/16/ES/JD (ref. Fabrizio Capaccioni) |
| 1.05.04.03.16 | ROSETTA GIADA Enhanced Archive Data Delivery - ESA Contract N. 4000119711/17/ES/JD (ref. Vincenzo Della Corte) |
| 1.05.04.03.17 | Partecipazione Italiana alla missione IXPE della Nasa: realizzazione e test dell'Instrument System e supporto per le fasi B/C/D - Accordo ASI/INAF n. 2017-12- |
| 1.05.04.03.18 | H.E.R.M.E.S - Accordo ASI/Università di Cagliari n. 2016-13-H.0 (ref. Marco Feroci) |
| 1.05.04.03.19 | Attività di studio per la comunità scientifica delle alte energie e fisica astroparticellare - Accordo attuativo ASI/INAF n. 2017-14-H.0 (ref. Roberto Della Ceca) |
| 1.05.04.03.20 | EXACRAD-ESA (Contratto ESA n. 4000121062/17/NL/LF) (ref. Silvano Molendi) |
| 1.05.04.03.21 | HERMES Technological Pathfinder - HTP - Attività scientifiche" (ref. Fabrizio Fiore) |
| 1.05.04.03.22 | Rosetta Data Fusion: Dust and gas coma modelling (ref. M. Fulle) - ESA contract n. 4000120296/17/ES/JD |
| 1.05.04.03.23 | Missione cinese eXTP (ref. M. Feroci) - Partecipazione italiana all'attività di studio - Accordo Attuativo ASI/INAF n. 2018-19-HH.0 |
| 1.05.04.03.24 | ADAM - Advanced Detectors for x-ray Astronomy Missions (ref. M. Feroci) - Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2018-11-HH.0 |
| 1.05.04.03.25 | Development of a European Quartz Crystal Microbalance - QCM (ref. E. Palomba) - ESA Contract n. 4000121147/17/NL/KML/gp |
| 1.05.04.03.26 | THESEUS (ref. L. Amati) - Partecipazione italiana della fase A della missione Theseus in selezione M5 - Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2018-29-HH.0 |
| 1.05.04.03.27 | X-ray raster scan facility for the ATHENA mirror assembly (ref. A. Moretti) - ESA Contract n. 4000126229/18/NL/AR |
| 1.05.04.03.28 | Attività di studio per la comunità scientifica per Sistema Solare ed Eso-Pianeti (ref. F. Esposito) - Accordo ASI-INAF 2018-16-HH.0 |
| 1.05.04.03.29 | Studio di sorgenti variabili/Convenzione IUSS-INAF (ref. A. De Luca) |
| 1.05.04.03.30 | Missione L2 di ESA: Fase A-B1 della missione Athena-Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2019-27-HH.0 (ref. Luigi Piro) |
| 1.05.04.03.31 | HEMERA (ref. L. Natalucci) - Supporto allo sviluppo dei payload italiani selezionati per voli su pallone stratosferico - Accordo Attuativo n. 2019-33-HH.0 |
| 1.05.04.03.32 | AGES - GNSS Evolutions Experimental Payloads and Science Activities, Call for ideas (Ref. F. Santoli) - Contratto ESA n. 4000129359/19/NL/AS |
| 1.05.04.03.33 | ESA Comet Interceptor (ref. V. Della Corte) - Partecipazione italiana alla fase 0 - Accordo Attuativo n. 2020-4-HH.0 |
| 1.05.04.03.34 | Analisi di fattibilità di una camera VNIR per la missione ASI-JPL nel TIR (ref. V. Della Corte) - Accordo Attuativo ASI/INAF n. 2019-34-HH.0 |
| 1.05.04.03.35 | Missione cinese eXTP (ref. Marco Feroci) - Partecipazione italiana alla attività di fase B1 - Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2020-3-HH.0 |
| 1.05.04.03.36 | THESEUS/XGIS (Ref. Lorenzo Amati) - Contratto OHB Italia/INAF-OASBo n.2331/2020/01 |
| 1.05.04.03.37 | GAMMA FLASH - Accordo ASI-INAF n. 2020-5-HH.0 (ref. Marco Tavani) |
| 1.05.04.03.38 | Progetto MITA (Micrometeoroid Impacts - Tests for Athena)(ref. U. Lo Cicero) - Contract No. 4000131920/20/NL/BW |
| 1.05.04.03.39 | Demonstration of critical items for X-ray scanning facility (Ref. Alberto Moretti) |
| 1.05.04.04 | Photochemistry on the Space Station (PSS)- Accordo ASI n. 2013-073-R.0. (ref. Giuseppe Baratta) |
| 1.05.04.05.01 | Missione GAIA (ref. M. G. Lattanzi) - Partecipazione Italiana al DPAC - attività e analisi dati - Accordo attuativo ASI-INAF 2018-24-HH.0 |
| 1.05.04.05.02 | Missione GAIA- Partecipazione Italiana al DPAC - Accordo Attuativo ASI 2010 (ref. Mario Lattanzi) |
| 1.05.04.05.03 | Missione GAIA - Partecipazione Italiana al DPAC - ASI (I/037/08/0) |
| 1.05.04.05.04 | Missione GAIA - Partecipazione Italiana al DPAC - fase operativa-ASI 2014-025-R-0 (ref. M. Lattanzi) |
| 1.05.04.06.02 | COFIS De Zotti (ISTITUZIONALE) |
| 1.05.04.06.03 | COFIS De Zotti |
| 1.05.04.06.04 | COFIS Fontana |
| 1.05.04.06.06 | COFIS Cristiani |
| 1.05.04.06.07 | COFIS Cristiani (ISTITUZIONALE) |
| 1.05.04.07.02 | Convenzione ASDC |

| | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.05.04.07.03 | Realizzazione attività tecniche/scientifiche presso ASDC-Accordo Att. 2014-049-R.O (ref. Antonelli) |
| 1.05.04.08.03 | NHXM - Accordo attuativo ASI (I/069/09/0) |
| 1.05.04.09.02 | JEM-EUSO (MAE) |
| 1.05.04.10 | Progetto LIMADOU Scienza (su Accordo attuativo ASI/INFN n. 2016-16-H.O) (ref. Fabrizio Capaccioni) |
| 1.05.04.11.01 | Hi-GAL Heschel - ASI (I/038/08/0) |
| 1.05.04.11.02 | Hi-GAL - ASI I/029/12/0 (ref. Sergio Molinari) |
| 1.05.04.12.02 | PROBA 3 Phase C/D/E1 for the Payload activities (ref Silvano Fineschi) |
| 1.05.04.13.03 | Progetto Bazzano - ASI (I/009/10/0) |
| 1.05.04.13.09 | Progetto Feroci - ASI (I/009/10/0) |
| 1.05.04.13.12 | Progetto Mereghetti - ASI (I/009/10/0) |
| 1.05.04.13.13 | Progetto Molendi - ASI (I/009/10/0) |
| 1.05.04.13.18 | Progetto Raiteri - ASI (I/009/10/0) |
| 1.05.04.13.19 | Progetto Sciortino - ASI (I/009/10/0) |
| 1.05.04.13.20 | Progetto Severgnini - ASI (I/009/10/0) |
| 1.05.04.13.25 | Progetto Bacciotti- ASI (I/009/10/0) |
| 1.05.04.13.30 | Progetto De Zotti - ASI (I/009/10/0) |
| 1.05.04.13.35 | Progetto Mannucci - ASI (I/009/10/0) |
| 1.05.04.13.36 | Progetto Meneghetti - ASI (I/009/10/0) |
| 1.05.04.13.40 | Progetto Saracco - ASI (I/009/10/0) |
| 1.05.04.14.01 | Supporto allo strumento EPIC-XMM - ASI (I/032/10/0) (ref. Nicola La Palombara) |
| 1.05.04.15.03 | Swift - MAE |
| 1.05.04.15.04 | Swift - Attività scientifiche Estensione fase E2 - Accordo ASI (I/004/11/0) (ref. G. Tagliaferri) |
| 1.05.04.16.01 | Planck LFI Fase E2 - Analisi dati -Accordo ASI n. 2014-024-R.O (ref. C. Butler) |
| 1.05.04.16.02 | Planck - Alenia Spazio |
| 1.05.04.16.03 | Planck LFI Attività di fase E2 - ASI (I/031/07/0) |
| 1.05.04.16.04 | Planck LFI fase E2 - ASI (I/072/09/0) |
| 1.05.04.17.01 | Mars Express - Univ. Roma 2005 |
| 1.05.04.17.02 | ESTEC 19438/05/NL/EK (MARS-FS) |
| 1.05.04.17.03 | Mars Express FASE E2 - ASI (I/060/08/0) |
| 1.05.04.17.05 | Attività scientifiche per i radar di Mars Express e Mars Rec. Orbiter ASI I/032/12/0 (ref. R.Orosei) |
| 1.05.04.17.06 | NOVELTIS n°7132 - SWIRE and TIR CH4 CO space-based datasets: Mars (ref. Marco Giuranna) |
| 1.05.04.17.07 | ESA - Evaluation of an In-Situ Molecular Contamination Sensor for Space Use (ref. E. Palomba) |
| 1.05.04.17.08 | Attività scientifiche per i Radar di Mars Express e MRO Fase E2 - Continuazione- Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2019-21-HH.0 (ref. Marco Cartacci) |
| 1.05.04.17.09 | ESA MARS EXPRESS MARSIS Radar DATA (ref. R. Orosei) - ESA Contract No.4000128961/19/NL/IB/gg |
| 1.05.04.18.03 | Herschel - fase C/D-E |
| 1.05.04.18.04 | Herschel fase E - Accordo Attuativo ASI I/005/11/0 (ref. Anna Maria Di Giorgio) |
| 1.05.04.19.03 | Agile Fase operativa+post operativa - Accordo attuativo ASI I/042/10/0 (ref. Marco Tavani) |
| 1.05.04.19.04 | Agile Fase E - ASI (I/089/06/0) |
| 1.05.04.19.05 | Agile - Estensione fase operativa e post operativa - ASI/INAF I/028/12/0 (ref. M. Tavani) |
| 1.05.04.20.03 | Integral-Attività Scientifiche di sfruttamento dei dati e supporto in orbita-Acc. att. ASI I/033/10/0 |
| 1.05.04.20.04 | Integral - Attività scientifica di sfruttamento dei dati...- Accordo 2013-025-R.O (ref. P. Ubertini) |
| 1.05.04.20.05 | INTEGRAL: attività scientifiche di sfruttamento dei dati e supporto in orbita (ref. Angela Bazzano) - Accordo Attuativo n. 2019-35-HH.0 |
| 1.05.04.21.01 | TAO-X: Tecnologie avanzate per Ottiche X - Accordo attuativo ASI-INAF n. 2019-24-HH.0 (ref. Giovanni Pareschi) |
| 1.05.04.22.02 | Venus Express Attività Scientifica - ASI (I/025/06/0) |
| 1.05.04.22.03 | Venus Express - Attività scientifica - Fase E - ASI(I/050/10/0) - (ref. Giuseppe Piccioni) |
| 1.05.04.23.02 | DAWN Fase E2 - Attività Scientifica e Supporto alla Missione - ASI (I/031/08/0) |
| 1.05.04.23.04 | DAWN Continuazione Fase E2 - Attività Scientifica e Supporto ASI I/004/12/0 (ref. M. C. De Sanctis) |
| 1.05.04.24.02 | Rosetta Fase E2 - Mission Operation - ASI (I/062/08/0) |
| 1.05.04.24.03 | Rosetta Fase E - Accordo ASI/INAF (I/024/12/0) (ref. F. Capaccioni) |
| 1.05.04.24.04 | ESA - IRIDE (ref. Vincenzo Della Corte) |
| 1.05.04.25 | Progetto SO.LE (ref. Patrizia Caraveo) |
| 1.05.04.26.01 | Estensione attività scientifiche per Cassini fase E" - Accordo ASI/INAF n. 2017-10-H.0 (ref. Priscilla Cerroni) |
| 1.05.04.26.02 | Cassini Huygens Fase E2 Attività Scientifiche - ASI (I/01509/0) |
| 1.05.04.26.03 | Attività scientifica Cassini fase E2-continuazione-Accordo att. ASI 2014-041-R.O. (ref. P. Cerroni) |
| 1.05.04.27 | ESA - Silicon Pore Optics modelling and simulations (ref. Daniele Spiga) |
| 1.05.04.28.01 | Missione M4 di ESA: partecipazione italiana alla fase...- ASI n. 2015-038- R.O (ref. G. Micela) |
| 1.05.04.28.02 | Partecipazione alla fase BI della missione Ariel (ref. G. Micela) - Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2018.22.HH.O |
| 1.05.04.28.03 | Qualifica per gli specchi di ARIEL (ref. G. Micela) - Contratto ESA-CSL Liegi n. 4000126124/18/NL/BW |
| 1.05.04.29.01 | BepiColombo MPO MMO |
| 1.05.04.29.02 | SIMBIO-SYS: support to ESA science operation (ref. Gabriele Cremonese) |
| 1.05.04.29.03 | Serena fasi B2/C/D su BepiColombo MPO - Accordo attuativo ASI I/081/09/0 |
| 1.05.04.29.04 | Bepi Colombo Fase B2/C - Accordo attuativo n. I/022/10/0 |
| 1.05.04.29.05 | Radio scienza per BepiColombo e Juno su Accordo ASI- Università La Sapienza n. 2015-I-Q.0 (ref. Gaetano Di Achille) |
| 1.05.04.29.06 | Missione BepiColombo - Attività Scientifica di fase E per SIMBIO-SYS,ISA e PHEBUS - Accordo attuativo n. 2017-47- H.O. (ref. Pasquale Palumbo) |
| 1.05.04.29.07 | BepiColombo SERENA Fase E1 (ref. Stefano Orsini) - Accordo Attuativo n. 2018-8-HH.0 - Partecipazione scientifica alla missione |
| 1.05.04.30.01 | Marco P./Cross - Accordo Attuativo ASI I/079/9/0 |
| 1.05.04.30.02 | Cosmic Vision: Studio degli strumenti scientifici per la missione MarcoPolo-R (ref. Ernesto Palomba) |
| 1.05.04.31 | Progetto Christmas - Accordo Università di Milano Bicocca/ASI n. 2016-11-UO (ref. Giovanni Pareschi) |
| 1.05.04.33.01 | Exomars - ASI (I/029/08/0) |
| 1.05.04.33.02 | Exomars Scienza - Fase C2/D (su Accordo ASI/Università di Padova n. I/060/10/0) - (ref. A. Coradini) |
| 1.05.04.33.03 | Exomars DREAMS EDM PAYLOAD (su accordo ASI/Uni. Padova CISAS n. I/018/12/0) (ref. F. Esposito) |
| 1.05.04.33.04 | ExoMars 2018 - Attività scientifica per lo sviluppo del payload italiano (ref. Maria C. De Sanctis) |

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.05.04.33.05 | ExoMars 2016 - CaSSIS/AMELIA Attività scientifiche di Fase E (ref. G. Cremonese) |
| 1.05.04.33.06 | Attività scientifiche per NOMAD/ACS-TGO ExoMars 2016 e PFS/Mars Express (ref. G. Bellucci) - Accordo Attuativo n. 2018-2-HH.0 |
| 1.05.04.33.07 | ExoMars MA_MISS - Attività scientifica Fase E (ref. M.C. De Sanctis) - Accordo Attuativo n. 2017.48.H.O |
| 1.05.04.33.08 | CaSSIS ExoMars TGO (Ref G. Cremonese)- Attività scientifica Accordo ASI/INAF 2020-17-HH.0 |
| 1.05.04.35 | Sub-contratto Solar Weather al contratto ESA n. 4000113186/15/D/MRP (ref. Paolo Romano) |
| 1.05.04.36 | Test di Termovuoto (bake-out) (ref. Fabrizio Capaccioni) |
| 1.05.04.37.01 | EUCLID-FASE D (ref. L. Valenziano) Attività scientifica per la missione - Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2018-23-HH.0 |
| 1.05.04.37.03 | Studio di fase A/B1 per lo strumento Euclid-NIS - Accordo n. I/039/10/0-10/332 |
| 1.05.04.37.04 | Euclid attività relativa fase B2/C - ASI Accordo n. I/023/12/0 (ref. L. Valenziano) |
| 1.05.04.37.06 | EUCLID/preCD/FGS/Star Catalogue (ref. Ronald Drimmel) |
| 1.05.04.37.07 | Euclid/FaseCD/FGS Star Catalogue (Ref. Ronald Drimmel) |
| 1.05.04.38 | Advanced and Compact X-ray Test facility for the ATHENA SPO module" (ref. Gianpiero Tagliaferri) |
| 1.05.04.39 | SSA/Space Weather (ref. M. Messerotti) - subcontratto Università Alcalá/OATS su contratto ESA n. 4000126797/19/D/CT |
| 1.05.04.40.01 | Analisi Dati Sole e Plasma - Fase E2/F Attività Scientifica - ASI (I/023/09/0) |
| 1.05.04.41 | Meccanica per strumentazione spaziale (ref. Marco Riva) |
| 1.05.04.42 | Amendment 2 ROB/OACT to Solar Weather Subcontract 2015SWE1CAT1 - ESA Contract No. 4000113186/15/D/MRP (ref. P. Romano) |
| 1.05.04.44 | Accordo TOMOX Instrument - INAF/Università degli Studi G. d'Annunzio Chieti-Pescara (ref. G. Bonanno) |
| 1.05.04.45.01 | Juno-Jiram - Accordo attuativo ASI I/010/10/0 |
| 1.05.04.45.02 | Juno-Jiram Supporto operazioni durante la fase di crociera - Accordo ASI 2014-050-R.O.(ref. Adriani) |
| 1.05.04.45.03 | Juno-Jiram fase E: Gestione dell'esperimento ed utilizzazione dati...- ASI 2016-23-H.0 (Ref.A. Adriani) |
| 1.05.04.47.02 | Subcontratto PLATO (su Accordo ASI/Università di Padova n. I/044/10/0) - (ref. Isabella Pagano) |
| 1.05.04.47.03 | PLATO Fasi B/C - Accordo ASI n. 2015-019-R.O (ref. Isabella Pagano) |
| 1.05.04.48.01 | Solar Orbiter ILWS - Accordo attuativo ASI I/043/10/0 (ref. Silvano Fineschi) |
| 1.05.04.48.02 | Solar Orbiter - METIS SWA/DPU - Accordo attuativo ASI I/013/12/0 (ref. Silvano Fineschi) |
| 1.05.04.48.03 | METIS, SWA/DPU e STIX nelle fasi D/E (ref. S. Fineschi) - Supporto scientifico per la realizzazione degli strumenti |
| 1.05.04.49.01 | EJSM/Laplace - Accordo Attuativo ASI (I/053/10/0) - (ref. Giuseppe Piccioni) |
| 1.05.04.49.02 | JUICE HAA: Definizione budget d'errore preliminare e piano di calibrazione accelerometro dello strumento HAA (ref. Francesco Santoli) |
| 1.05.04.49.03 | JUICE Partecipazione italiana alla fase A/B1 - Accordo ASI n. 2013-056-R.O. (ref. Giuseppe Piccioni) |
| 1.05.04.49.04 | JUICE HAA: Scientific Performance Assurance (ref. Francesco Santoli) |
| 1.05.04.49.05 | JANUS su JUICE (ref. D. Magrin): Attività di Fase C2/D per il progetto scientifico - CONTRATTO N. 2018-01-I.0/JANUS/INAF (su contratto ASI/Leonardo s.p.a.) |
| 1.05.04.49.06 | Attività scientifiche per JUICE fase C/D (ref. G. Piccioni) - Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2018-25-HH.0 |
| 1.05.04.49.07 | JUICE HAA - Contratto Thales/IAPS 2019: Calibrazioni del FM (ref. Francesco Santoli) |
| 1.05.04.50.01 | Missione SPICA (ref. L. Spinoglio) - Partecipazione Italiana allo studio di fase A in selezione M5-Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2018-31-HH.0 |
| 1.05.04.50.02 | Input Star Catalog for SPICA mission (ref. Alessandro Spagna) |
| 1.05.04.51 | Programma LSPE (ref. F. Villa): installazione e campagna osservativa dello Strumento STRIP su Accordo Attuativo ASI/Università degli Studi di Milano n. 2018-01-HH.0 |
| 1.05.04.52 | Progetto Limadou fase B/C/D1 - Acc. att. 2014-012-R.O. Conv. Quadro C/011/11/0 (ref. Ubertini) |
| 1.05.04.53 | Subcontratto LSPE (su contratto ASI/Università di Roma La Sapienza n. I/022/11/0) (ref. G. Morgante) |
| 1.05.04.54 | Progetto Limadou fase D2 - Acc. att. 2015-005-R.O. Conv. Quadro C/011/11/0 (ref. Pietro Ubertini) |
| 1.05.04.55 | Studio e sviluppo di disegni ottici e modelli meccanici per strumentazione da terra e dallo spazio (ref. Stefano Basso) |
| 1.05.04.56 | LATT - resp. Franco Lisi |
| 1.05.04.57 | Limadou-2 fase B2/C/D/E1 (ref. Piero Diego) - Accordo Attuativo n. 2019-22-HH.0 dell'Accordo Quadro ASI-INFN n. 2016-4-Q.0 |
| 1.05.04.58 | MUSICA - Multiband Ultrawide SpectroImager for Cryosphere Analysis (ref. Giorgio Pariani) - Contratto ASI/INAF n. 2020-1-U.0 |
| 1.05.04.59 | Amendment 3 ROB/OACT to Solar Weather Subcontract 2015SWE1CAT1 (ref. Paolo Romano) - ESA Contract No. 4000113186/15/D/MRP |
| 1.05.04.60 | Amendment 4 ROB/OACT to Solar Weather Subcontract 2015SWE1CAT1 (ref. Paolo Romano)- ESA Contract No. 4000113186/15/D/MRP |
| 1.05.04.64 | Software per calibrazione e test di specchi secondari adattivi |
| 1.05.04.65 | COCS - Thales Alenia |
| 1.05.04.66 | Lenti di LAUE (subcontratto DTM) |
| 1.05.04.67 | Sviluppi tecnologici nel millimetrico (contratto TAS) |
| 1.05.04.68 | Partecipazione italiana alla fase A della missione LiteBIRD (ref. G. Morgante) - Acc. attuativo INAF-Dip. Fisica UniTorvergata n 2020-9-HH.0 su Acc. Quadro ASI-INAF n. 2020-9-HH.0 |
| 1.05.04.70 | FLIPPER-ESA (ref. Monica Alderighi) |
| 1.05.04.72 | Caratterizzazione di ottiche (ref. Andrea Bianco) |
| 1.05.04.73.02 | Accelerometro differenziale per GREAT - ASI (I/014/09/0) |
| 1.05.04.79.01 | Detriti Spaziali -Supporto IADC e validazione...-ASI n. 2015-028-R.0 (ref. G. Bianchi) |
| 1.05.04.79.02 | Detriti Spaziali - Supporto alle attività IADC e SST 2019-2021 (Ref. G. Bianchi) - ACCORDO ATTUATIVO ASI/INAF n. 2020-6-HH.0 |
| 1.05.04.80 | SSA P3-NEO-XXII NEO Observation Concepts for Radar Systems (Ref. Giuseppe Pupillo) |
| 1.05.04.81 | Convenzione Mporzio EGO |
| 1.05.04.83 | Missione Solar-C EUVST (ref. Vincenzo Andretta) |
| 1.05.04.85 | Supporto Attività Spaziali |
| 1.05.04.88 | Supporto Attività Spaziali (Commerciale) |
| 1.05.04.90 | FERMI LAT - Accordo ASI n. 2015-023-R.0 (ref. Patrizia Caraveo) |
| 1.05.04.92 | Programmazione ed esecuzione dei test di caratterizzazione ottica di un SSD c/o ESO (ref. Riccardi) - ISTITUZIONALE |
| 1.05.04.93 | FERMI LAT - ASI I/005/12/0 (ref. Patrizia Caraveo) |
| 1.05.04.95 | NuSTAR - Accordo n. ASI/INAF n. I/037/12/0 (ref. Fabrizio Fiore) |
| 1.05.04.96 | Programmazione ed esecuzione dei test di caratterizzazione ottica di un SSD c/o ESO (ref. Riccardi) |
| 1.05.04.97 | Studio e realizzazione di elementi olografici (ref. Andrea Bianco) |
| 1.05.04.98.01 | CHEOPS Fasi A/B/C - Accordo ASI n. 2013-016-R.0 (ref. Isabella Pagano) |
| 1.05.04.98.02 | CHEOPS Partecipazione italiana alla fase operativa della missione - Accordo attuativo ASI/INAF n.2019-29-HH.0 (resp. Isabella Pagano) |
| 1.05.04.99.01 | OSIRIS-Rex: partecipazione scientifica alla missione per la fase B2/C/D (ref. J.R. Brucato) |
| 1.05.04.99.02 | Partecipazione scientifica alla missione OSIRIS-REX per la faseE - Accordo ASI n. 2017-37-H.0 (ref. J.R. Brucato) |
| 1.05.04.99.03 | Attività scientifica per il progetto LICIAcCube - Accordo attuativo ASI/INAF n. 2019-31-HH.0 (ref. Elisabetta Dotto) |
| 1.05.05.01 | Studi sulla sanificazione mediante luce ultravioletta (Ref. Matteo Lombini) |
| 1.05.05.04 | Innovazione Tecnologica - Fondi MIUR |

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.05.05.06 | SIFI Waterfall |
| 1.05.05.08 | Tecnologie nella Banda W (ref. Reginald Christopher Butler) |
| 1.05.05.09 | Accordo COMETA-Progetto ACPR15T4" (ref. U. Becciani) |
| 1.05.05.10.01 | PON PORTALE Laboratorio elettronica (ref. G. Bonanno) |
| 1.05.05.10.02 | PON PORTALE Laboratorio calcolo e visualizzazione (ref. U. Becciani) |
| 1.05.05.10.03 | PON-ENERGETIC (ref. G. Bonanno) |
| 1.05.05.10.04 | PNR 2015-2020 DORA (ref. F. Capaccioni) - Ottiche Dispiegabili per Applicazioni di Remote sensing |
| 1.05.05.10.05 | PON I&C 2014-2020 Progetto MOSAICO (ref. F. Schillirò) |
| 1.05.05.12 | An innovative approach for camera/telescope optical system design (Ref. Claudio Pernechele) |
| 1.05.05.13 | MISE- INAF Innova Italia (Ref. Corrado Perna) |
| 1.05.05.14 | MISE- INAF Promo Italia (Ref. Corrado Perna) |
| 1.05.05.15 | CHIPP (Ref. Bianca Garilli) |
| 1.05.05.16 | DAEDALUS (ref. C. Pernechele) - Descent AndExploration in Deep Autonomy of Lava Underground Structures" - ESA AO/2-xxxx/20/NL/GLC |
| 1.05.05.17 | STD - Smart Technology Deployment (ref. Corrado Perna) |
| 1.05.06.01.01 | Premiale LBT 2012 (ref. Adriano Fontana) |
| 1.05.06.01.02 | Premiale LBT 2013 (ref. Adriano Fontana) |
| 1.05.06.02.02 | Premiale HARPS-N |
| 1.05.06.02.05 | Premiale SPHERE |
| 1.05.06.02.06 | Premiale MOONS |
| 1.05.06.02.07 | Premiale GAIA ESO |
| 1.05.06.02.09 | Premiale Astronomy probes ESO |
| 1.05.06.03.01 | Premiale E-ELT 2012 (ref. Direttore OAS) |
| 1.05.06.03.02 | Premiale E-ELT 2013 (ref. Direttore OAS) |
| 1.05.06.04.01 | Premiale TECHE.it 2013 (ref. P. Caraveo) |
| 1.05.06.05.01 | Premiale iALMA 2013 (ref. G. Vettolani) |
| 1.05.06.06.01 | Premiale WOW 2013 (ref. G. Micela) |
| 1.05.06.07 | Premiale ADONI (ref. Roberto Ragazzoni) |
| 1.05.06.08 | Premiale 2014 (INRiM) - MeTGeSp-Metrologia di tempo e frequenza in fibra ottica per geodesia e spazio (ref. Perini-Negusini) |
| 1.05.06.10 | Premiale 2015 - MITiC (ref. Bianca Garilli) |
| 1.05.06.11 | Premiale 2015 - FRONTIERA (ref. Isabella Pagano) |
| 1.05.06.12 | Premialità 2016 (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.06.13 | Premiale 2015- FIGARO (INFN capofila) (resp. Giancarlo Ghirlanda) |
| 1.05.06.14 | Premialità 2017 (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.07 | Supporto per i Progetti delle Alte Energie (ref. Direttore Scientifico) |
| 1.05.08.01 | GRAWITA (ref. Enzo Brocato) |
| 1.05.99 | Funzionamento Direzione Scientifica |
| 1.06.01 | Funzionamento |
| 1.06.02.01 | Loiano |
| 1.06.02.02 | Asiago |
| 1.06.02.03 | Serralanave |
| 1.06.02.04 | Campo Imperatore |
| 1.06.02.05 | Stazione di Medicina |
| 1.06.02.06 | Stazione di Noto |
| 1.06.02.07 | Monte dei Cappuccini - Testa Grigia |
| 1.06.03.01 | SRT - Sardinia Radio Telescope |
| 1.06.03.02 | Radiotelescopio Medicina |
| 1.06.03.03 | Radiotelescopio Noto |
| 1.06.04 | Contratti Nazionali Biblioteche |
| 1.06.05.01 | Servizi CED INAF (ref. Mauro Nanni) |
| 1.06.05.03 | GARR e MAN collegate a GARR |
| 1.06.05.04 | Servizi informatici esterni per la ricerca |
| 1.06.06 | Piano della Formazione |
| 1.06.99 | Altre attività istituzionali |
| 1.08.01.01 | Gestione Risorse umane - Personale Dipendente TI |
| 1.08.01.02 | Gestione Risorse umane - Personale ASI-INAF |
| 1.08.01.03 | Gestione Risorse umane - Personale TD su Fondi ordinari |
| 1.08.01.04 | Gestione Risorse umane - Fine Rapporto di Lavoro |
| 1.08.01.05 | Gestione Risorse umane - Altre spese per il personale |
| 1.08.01.06 | Gestione Risorse umane - Altro personale |
| 1.09.01 | Fondi da assegnare |