

Accordi e Finanziamenti – Dal 2018 al 2021
(Trasparenza nell'utilizzo delle risorse pubbliche, art. 4 bis d.lgs. 33/2013 – articolo introdotto dall'art. 5 d.lgs. 97/2016)
Struttura proponente: Agenzia Spaziale Italiana

Responsabile	Importo di Aggiudicazione	Somme liquidate	Data inizio lavori	Data fine lavori	Aggiudicatario	Codifica interna ASI	Data bando	Descrizione
COLETTA ALESSANDRO	112.092,00	57.713,02	22/11/2019	20/01/2021	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA	#180000001	20/06/2018	2019-14-U.0 " ATLAS Activities in support..atmospheric thermodynam..lidar in space - AS" UNI Basili
COLETTA ALESSANDRO	182.093,45	68.769,66	19/12/2019	19/06/2021	POLITECNICO DI MILANO	#180000002	20/06/2018	2019-16-U.0 "MOCAS+ - MONitoring mass variations by Cold Atom Sensors and Time measures" POLIMI
BIANCO GIUSEPPE	1.499.996,00	0,00	25/11/2019	25/11/2023	INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	#190000006	01/01/2019	2019-15-HH.0 Sistemi Avanzati Laser per Applicazioni Spaziali: Attività Congiunte presso INFN-LNF
TUOZZI ALBERTO	60.154,00		17/04/2019	17/04/2021	MINISTERO DELLA DIFESA	#190000018	22/02/2019	2019-7-HH.0 Attività di sperimentazione del servizio governativo Galileo PRS - Ministero Difesa
LAMANNA ALFONSO	24.000,00	23.483,00	01/10/2019	30/09/2020	SOCIETA' ITALIANA PER L'ORGANIZZAZIONE INTERNAZION	#190000019	16/07/2019	Accordo n.2019-1-P.0 tirocinio ASI/SIOI di 12 mesi c/o l'ESPI con sede a Vienna
GABRIELLI ALESSANDRO	664.168,00	414.777,14	16/09/2019	16/09/2022	UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA-DIP.ING. MECC.E AEROSP.	#190000001	16/09/2019	2019-4-HH.0 Assistenza tecnica sulle tematiche dei lanciatori e della propulsione
LAMANNA ALFONSO	72.000,00	60.000,00	01/01/2020	31/12/2021	UNIVERSITA' PAVIA - DIP. INGEGNERIA INDUSTRIALE E INFORMAZIONE	#190000014	27/09/2019	2019-26-HH.0 "COLLABORAZIONE FINALIZZATA AL L'ORGANIZZAZIONE DI UN MODULO DIDATTICO ASI NELL'AMBITO DEL CORSO DENOMINATO "MAESTRIA EN APLICACIONES DE INFORMACION ESPACIAL" DELL'ISTITUTO GULICH - UNIVERSITÀ DI CORDOBA" UNIPAVIA
NEGRI BARBARA	399.958,00	140.436,70	28/11/2019	28/11/2021	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO- DIP.INGEGNERIA E SCIENZA INFORMAZIONE	#190000009	28/09/2019	2019-25-HH.0 Attività scientifiche per il radar sounder di EnVision fase A
NEGRI BARBARA	350.000,00	199.213,72	28/11/2019	28/11/2021	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#190000011	28/09/2019	2019-30-HH.0 "Cubesat 3U Astrobio" INAF

Accordi e Finanziamenti – Dal 2018 al 2021
(Trasparenza nell'utilizzo delle risorse pubbliche, art. 4 bis d.lgs. 33/2013 – articolo introdotto dall'art. 5 d.lgs. 97/2016)
Struttura proponente: Agenzia Spaziale Italiana

Responsabile	Importo di Aggiudicazione	Somme liquidate	Data inizio lavori	Data fine lavori	Aggiudicatario	Codifica interna ASI	Data bando	Descrizione
NEGRI BARBARA	899.971,00	313.240,50	29/11/2019	29/11/2022	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#190000010	29/09/2019	2019-29-HH.0 "Partecipazione italiana alla fase operativa della missione CHEOPS" INAF
NEGRI BARBARA	2.099.998,00	661.596,40	29/11/2019	29/11/2022	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#190000016	30/09/2019	2019-27-HH.0 "Missione L2 di ESA: Fase A-B1 della missione Athena" INAF
NEGRI BARBARA	399.997,00	96.023,53	01/12/2019	01/12/2022	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#190000012	01/10/2019	2019-31-HH.0 "Attività scientifiche per la Missione LICIACube" INAF
NEGRI BARBARA	340.000,00	52.870,87	17/12/2019	17/12/2021	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#190000017	17/10/2019	2019-33-HH.0 - "Supp. Svilup. dei payload IT selez.ti per voli su pallone stratosferico ... HEMERA" INAF
NEGRI BARBARA	450.000,00	60.170,63	20/01/2020	20/01/2023	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#190000015	18/10/2019	2019-35-HH.0 "INTEGRAL: attività scientifiche di sfruttamento dei dati e supporto in orbita" INAF
COLETTA ALESSANDRO	8.500.000,00	3.700.000,00	10/01/2020	01/02/2023	INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	#190000008	24/10/2019	2019-22-HH.0 "LIMADOU-2 attività di fase B2/C/D/E1" INFN
COLETTA ALESSANDRO	199.351,80	39.870,36	20/05/2021	20/11/2022	NHAZCA SRL	#190000020	25/10/2019	2021-7-E.0 - Data Fusion & Smart Automatic..Optical..MUSAR - NHAZCA S.r.l.
COLETTA ALESSANDRO	199.756,00		19/11/2021	19/04/2023	e-GEOS S.P.A.	#190000021	25/10/2019	2021-15-E.0 - CLEXIDRA: Integrazione di dati SAR in banda C, L e X per... - E-GEOS
NEGRI BARBARA	250.000,00	65.108,80	29/10/2019	29/04/2021	UNIVERSITA' STUDI ROMA LA SAPIENZA	#190000003	29/10/2019	2019-32-HH.0 Greencube
COLETTA ALESSANDRO	149.848,00	113.367,80	07/01/2020	07/01/2021	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#190000013	07/11/2019	2019-34-HH.0 "Analisi di fattibilità di una camera VNIR per la missione ASI-JPL nel TIR" INAF
NEGRI BARBARA	299.957,00	183.145,01	14/11/2019	14/11/2019	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#190000004	14/11/2019	2019-21-HH.0 Attività scientifiche per i Radar di Mars Express e MRO Fase E2 - Continuazione
NEGRI BARBARA	839.740,00	444.194,48	22/11/2019	22/11/2022	INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	#190000005	22/11/2019	2019-19-HH.0 AMS-02 – Missione scientifica e analisi dati
GABRIELLI ALESSANDRO	499.766,00	271.580,39	27/11/2019	17/11/2022	UNIVERSITA' STUDI ROMA LA SAPIENZA	#190000002	27/11/2019	2019-28-HH.0 Svolgimento di attività di ricerca e sviluppo sulla propulsione fotonica
COLETTA ALESSANDRO	266.698,30	152.211,20	10/03/2020	10/09/2021	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#200000007	01/01/2020	2020-1-U.0 "Multiband Ultrawide SpectroImager for Cryosphere Analysis -

Accordi e Finanziamenti – Dal 2018 al 2021
(Trasparenza nell'utilizzo delle risorse pubbliche, art. 4 bis d.lgs. 33/2013 – articolo introdotto dall'art. 5 d.lgs. 97/2016)
Struttura proponente: Agenzia Spaziale Italiana

Responsabile	Importo di Aggiudicazione	Somme liquidate	Data inizio lavori	Data fine lavori	Aggiudicatario	Codifica interna ASI	Data bando	Descrizione
COLETTA ALESSANDRO	249.513,57	107.877,91	30/01/2020	31/01/2022	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE- IFAC "N. CARRARA"	#200000004	15/01/2020	2020-3-U.0 "Spettrometro a Immagine a Super-risoluzione Spaziale nel medio Infrarosso - SISSI " CNR - IFAC
LAMANNA ALFONSO	45.000,00	30.000,00	01/03/2020	31/12/2023	UNIVERSITA' STUDI ROMA LA SAPIENZA	#200000005	23/01/2020	2020-1-HH.0 Master II liv. Satelliti e piattaforme orbitanti UNIRM1
LAMANNA ALFONSO	30.000,00	20.000,00	30/01/2020	31/12/2023	UNIVERSITA' DI ROMA "TOR VERGATA" DIP. MATEMATICA	#200000002	30/01/2020	2020-2-HH.0 "Master di II livello in "Scienza e Tecnologia Spaziale" UNIRM2
NEGRI BARBARA	850.000,00	179.194,89	01/02/2020	07/08/2021	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#200000001	31/01/2020	2020-3-HH.0 "Partecipazione italiana alla attività di fase B1 per la missione cinese eXTP"
RUSSO ENRICO	13.500,00	13.500,00	11/02/2020	31/05/2022	SOCIETA' ITALIANA PER L'ORGANIZZAZIONE INTERNAZION	#200000012	10/02/2020	2020-1-P.0 Master in Istituzioni e Politiche Spaziali anni 2020 e 2021 SIOI
NEGRI BARBARA	599.998,00	145.366,82	02/05/2020	02/05/2022	UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA-CENTRO RICERCHE AEROSPAZIALI	#200000036	27/02/2020	2017-40-H.1-2020 Add. "Radio scienza per BepiColombo e Juno: prosecuzione attività scientifiche" UNIRM1 CRAS
COLETTA ALESSANDRO	257.503,10	170.746,43	10/03/2020	10/03/2021	CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE TLC CNIT	#200000006	01/03/2020	2020-2-U.0 Satelliti CoROtanti per la Stima di vapor in tropoSfera - SatCROSS
NEGRI BARBARA	300.000,00		18/03/2020	18/09/2021	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#200000035	15/03/2020	2020-4-HH.1.2020 Add. "Partecipazione italiana alla fase 0 della missione ESA Comet Interceptor" INAF
NEGRI BARBARA	61.048,22	61.048,22	18/03/2020	18/03/2021	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#200000009	17/03/2020	2020-4-HH.0 "Partecipazione Italiana missione ESA Comet Interceptor"
RUSSO ENRICO	40.500,00	27.000,00	31/03/2020	31/12/2023	UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA-DIP.ING. MECC.E AEROSP.	#200000003	31/03/2020	2020-3-P.0 Master II livello in "Space Transportation Systems: launchers and re-entry vehicles" (STS) ASI-UNIRM1
RUSSO ENRICO	6.000,00	6.000,00	24/04/2020	31/12/2021	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	#200000015	20/04/2020	2020-8-HH.0 Master di II livello "Mathematical and Physical methods for Space Sciences (MPM Space Sciences)"
RUSSO ENRICO	112.000,00		30/04/2020	31/05/2021	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" UNIV.DI ROMA1- DIAEE	#200000011	30/04/2020	2020-2-P.0 Master I livello in "Capacity Building in Astronautics" AA 2019-2020 UNIRM1

Accordi e Finanziamenti – Dal 2018 al 2021
(Trasparenza nell'utilizzo delle risorse pubbliche, art. 4 bis d.lgs. 33/2013 – articolo introdotto dall'art. 5 d.lgs. 97/2016)
Struttura proponente: Agenzia Spaziale Italiana

Responsabile	Importo di Aggiudicazione	Somme liquidate	Data inizio lavori	Data fine lavori	Aggiudicatario	Codifica interna ASI	Data bando	Descrizione
NEGRI BARBARA	699.986,00	162.878,75	02/05/2020	02/05/2022	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#200000018	30/04/2020	2020-5-HH.0 "Gamma-Flash Project: High-energy radiation and particles in thunderstorms, lightning, and terrestrial gamma-ray flashes"
BIANCO GIUSEPPE	750.000,00	143.512,44	01/05/2020	01/05/2023	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#200000020	30/04/2020	2020-6-HH.0 "Detriti Spaziali – Supporto alle attività IADC e SST 2019-2021"
TUOZZI ALBERTO	299.290,69	87.606,40	21/04/2021	21/08/2022	ARGOTEC S.R.L.	#200000045	08/05/2020	2021-8-E.0 - Autonomous oRbit dEtermination..Constellation- ARES4SC - ARGOTEC SRL
TUOZZI ALBERTO	295.916,05	114.287,85	08/02/2021	08/08/2022	QASCOM S.R.L.	#210000004	08/05/2020	2021-4-E.0 - CELESTE- spaCE gaLileo rEceiver for Small saTellitEs-QASCOM SRL
RUSSO ENRICO	5.000,00	5.000,00	11/05/2020	31/12/2021	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"	#200000016	10/05/2020	2020-10-HH.0 Master di II livello in "Medicina Aerospaziale" UNINA
NEGRI BARBARA	2.000.000,00	212.211,72	12/05/2020	12/05/2023	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" - DIP. TO DI FISICA	#200000021	10/05/2020	2020-9-HH.0 "Partecipazione italiana alla fase A della missione LiteBIRD" UNIRM2
RUSSO ENRICO	8.000,00	8.000,00	01/06/2020	31/12/2021	Università degli Studi di BOLOGNA Alma Mater Studiorum	#200000017	30/05/2020	2020-12-HH.0 Master di II livello in "Space missions: science, design and applications" UNIBO
NEGRI BARBARA	300.000,00	100.000,00	05/06/2020	05/06/2023	UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA-SCUOLA INGEGNERIA AEROSPAZIALE	#200000013	31/05/2020	2020-7-HH.0 "Attività di analisi dei dati scientifici della missione LARES1"
NEGRI BARBARA	448.959,00	415.250,91	01/07/2020	01/07/2021	Università degli Studi di BOLOGNA Alma Mater Studiorum	#200000008	30/06/2020	2020-13-HH.0 "Missione TRIDENT"
NEGRI BARBARA	349.968,00	324.921,18	30/07/2020	30/07/2021	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA - CRAS	#200000014	01/07/2020	2020-15-HH.0 "Partecipazione italiana alla fase A della missione VERITAS" UNIRM1
NEGRI BARBARA	350.000,00	18.574,51	24/07/2020	24/04/2022	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#200000022	20/07/2020	2020-14-HH.0 "SWEATERS (Space WEATher Ena Radiation Sensors)" INAF

Accordi e Finanziamenti – Dal 2018 al 2021
(Trasparenza nell'utilizzo delle risorse pubbliche, art. 4 bis d.lgs. 33/2013 – articolo introdotto dall'art. 5 d.lgs. 97/2016)
Struttura proponente: Agenzia Spaziale Italiana

Responsabile	Importo di Aggiudicazione	Somme liquidate	Data inizio lavori	Data fine lavori	Aggiudicatario	Codifica interna ASI	Data bando	Descrizione
FORMARO ROBERTO	739.750,00	147.950,00	23/07/2020	23/07/2023	POLITECNICO DI MILANO-DIP. SCIENZE TECNOLOGIE AEROSPAZIALI	#200000010	22/07/2020	2020-4-U.0 AM3aC2A POLIMILANO
TUOZZI ALBERTO	298.198,63		26/04/2021	26/07/2022	INTECS SOLUTIONS SPA	#200000046	10/08/2020	2021-9-E.0 - Cooperative Positioning For Aiding.. COORDINATE - INTECS SOLUTIONS SPA
TUOZZI ALBERTO	289.996,05		07/06/2021	07/06/2023	ALMA SISTEMI S.R.L.	#200000047	10/08/2020	2021-10-E.0 - Perimetrazione automatica ... (PEDROS) - ALMA SISTEMI
NEGRI BARBARA	349.816,00		31/08/2020	30/12/2021	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#200000043	20/08/2020	2018-10-HH.1.2020 Addendum 1 all'Accordo "HERMES Technological Pathfinder HTP – Attività scientifiche" INAF
NEGRI BARBARA	600.000,00	600.000,00	31/12/2020	31/12/2021	POLITECNICO DI MILANO	#200000034	26/08/2020	2018-13-HH.1.2020 Add "HERMES Technological Pathfinder - HTP – Attività di Sistema" POLIMI
TUOZZI ALBERTO	400.000,00	51.317,15	04/09/2020	04/09/2023	UNIVERSITA' DI PADOVA - DIPARTIMENTO INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	#200000024	01/09/2020	2020-19-HH.0 "Attività di R&S di un dimostratore di bordo di un Italian Quantum CyberSecurity I-QKD"
NEGRI BARBARA	449.956,00		14/09/2020	14/09/2023	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#200000023	10/09/2020	2020-17-HH.0 "CaSSIS ExoMars TGO – Attività scientifica" INAF
NEGRI BARBARA	299.966,00		17/09/2020	17/09/2022	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA - CISAS "G.COLOMBO"	#200000025	10/09/2020	2020-21-HH.0 "AMELIA2020 Experiment for ExoMars 2020" in condizioni di gravità alterata tramite modelli tridimensionali"
TUOZZI ALBERTO	350.000,00		16/09/2020	01/09/2021	UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA-SCUOLA INGEGNERIA AEROSPAZIALE	#200000049	14/09/2020	2019-3-HH.1-2020 "STAR SENSOR IMAGE ON-BOARD PROCESSING FOR ORBITING OBJECTS DETECTION - SPOT"
NEGRI BARBARA	670.000,00	87.625,93	08/01/2021	08/01/2024	UNIVERSITA' DI PISA - DIP. ING. INFORMAZIONE ELETTR., INFORM, TLC	#200000040	20/09/2020	2013-018-R.3-2020 ADDENDUM N.3 CALET - UNISI

Accordi e Finanziamenti – Dal 2018 al 2021
(Trasparenza nell'utilizzo delle risorse pubbliche, art. 4 bis d.lgs. 33/2013 – articolo introdotto dall'art. 5 d.lgs. 97/2016)
Struttura proponente: Agenzia Spaziale Italiana

Responsabile	Importo di Aggiudicazione	Somme liquidate	Data inizio lavori	Data fine lavori	Aggiudicatario	Codifica interna ASI	Data bando	Descrizione
NEGRI BARBARA	449.942,00		30/10/2020	30/11/2022	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#200000041	20/09/2020	I/028/12.6-2020 "Addendum n.6 Agile: Att. Scientifiche" - INAF
CAVALLINI ENRICO	200.000,00	95.990,83	12/10/2020	12/10/2023	UNIVERSITA' STUDI ROMA LA SAPIENZA	#200000027	10/10/2020	2020-24-HH.0 "Studio della fisiopatologia dell'apparato riproduttivo in condizioni di gravità alterata tramite modelli tridimensionali"
NEGRI BARBARA	1.016.700,00		15/11/2020	15/11/2023	INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	#200000030	10/10/2020	2020-25-HH.0 "Sviluppo di sensori TES antenna-coupled" INFN
NEGRI BARBARA	599.132,00		08/01/2021	08/01/2024	INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	#200000042	10/10/2020	2013-022-R.3-2020 Add. n.3 "FERMI: attività scientifiche di calibrazione e supporto in orbita dello strumento LAT" INFN
TUOZZI ALBERTO	1.185.000,00	91.520,00	29/10/2020	29/10/2022	CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE TLC CNIT	#200000026	25/10/2020	2020-23-HH.0 "Attività di R&SQuantum CyberSecurity I-QKD ..." CNIT
MASCETTI GABRIELE	300.000,00		01/02/2021	01/02/2024	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" - DIP. TO DI FISICA	#200000039	25/11/2020	2020-26-HH.0 "HERMES Technological" "Gestione scientifica di LIDAL e Mini-EUSO (On Board Payloads)" UNIROMA2
FORMARO ROBERTO	600.000,00	287.473,40	01/12/2020	31/12/2021	CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE TLC CNIT	#200000044	30/11/2020	2020-28-HH.0 "Realiz. di dispositivi fotonici...Spaziali Telecom e Quantum basati ..." CNIT
ZUCCHINI FABRIZIO	200.000,00		01/07/2021	31/12/2021	Fondazione Museo Nazionale Scienza e Tecnologia L. da Vinci	#200000048	30/11/2020	2021-12-E.0 - ESERO ITALY - FONDAZIONE MUSEO NAZIONALE...LEONARDO DA VINCI DI MILANO (MUST)
NEGRI BARBARA	1.199.865,00	88.304,60	01/01/2021	31/12/2023	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO - DIP.TO DI FISICA	#200000033	03/12/2020	2017-29-H.1-2020 Add "Attività per la fase A della missione LISA" UNITN
VIVIANO SALVATORE	85.284,50	24.367,00	09/12/2020	10/09/2022	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI	#200000028	04/12/2020	2020-33-HH.0 "ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE, SPERIMENTAZIONE E RICERCA AFFERENTI AL SARINIA DEEP SPACE ANTENNA" UNICA n. 2 Borse di Studio

Accordi e Finanziamenti – Dal 2018 al 2021
(Trasparenza nell'utilizzo delle risorse pubbliche, art. 4 bis d.lgs. 33/2013 – articolo introdotto dall'art. 5 d.lgs. 97/2016)
Struttura proponente: Agenzia Spaziale Italiana

Responsabile	Importo di Aggiudicazione	Somme liquidate	Data inizio lavori	Data fine lavori	Aggiudicatario	Codifica interna ASI	Data bando	Descrizione
VIVIANO SALVATORE	85.284,50	48.734,00	09/12/2020	10/09/2022	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI	#200000029	04/12/2020	2020-34-HH.0 "ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE, SPERIMENTAZIONE E RICERCA AFFERENTI AL SARDINIA DEEP SPACE ANTENNA" UNICA n. 2 Borse di Studio
COLETTA ALESSANDRO	1.200.000,00		02/01/2021	02/01/2024	INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	#200000038	07/12/2020	2020-32-HH.0 "LIMADOU SCIENZA+" INFN
FORMARO ROBERTO	130.000,00		11/12/2020	11/08/2022	Università degli Studi di Trieste Dip. Ing. e Arch.	#200000031	09/12/2020	2020-27-HH.0 "A/ per l'utilizzo di ... per un cubesat - RISE " UNITS
MUNZER JAHJAH	398.000,00		11/12/2020	11/12/2023	UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA-DIP.ING. MECC.E AEROSP.	#200000019	11/12/2020	2020-30-HH.0 - 2020 "IKUNS:... - IKUN3-SIMBA System... (SIMBA)" - UNIV. LA SAPIENZA (DIMA)
CAVALLINI ENRICO	800.000,00	24.565,00	01/02/2021	01/02/2024	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#200000037	18/12/2020	2020-35-HH.0 "Attività di studio ASPIS" INAF
CAVALLINI ENRICO	270.000,00	51.453,70	01/01/2021	01/12/2022	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - INO	#200000032	23/12/2020	2020-29-HH.0 "Nonlinear Interferometry at Heisenberg limit (NIHL)" CNR-IRO
COLETTA ALESSANDRO	237.827,47	47.565,49	10/02/2021	10/08/2022	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE- IFAC "N. CARRARA"	#210000008	01/01/2021	2021-1-U.0 "CRYORAD-FO CryoRad Follow On"
FORMARO ROBERTO	945.039,22	189.007,84	23/02/2021	23/02/2024	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA - DIP. DI FISICA	#210000009	01/01/2021	2021-2-U.0 Sviluppo di batterie agli ioni di Litio con anodo in germanio nanoporoso per applicazioni Aerospaziali (GLITTERY)
ZOFFOLI SIMONA	106.072,00	21.214,40	29/04/2021	29/10/2022	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE/DIP. DI INGEGNERIA	#210000010	01/01/2021	2021-4-U.0 "Approccio multi-frequenza....APPLICAVEMARS" PHARTENOPE UNINAPOLI 2021-4-U.0 "Approccio multi-frequenza....APPLICAVEMARS" PHARTENOPE UNINAPOLI 2021-4-U.0 "Approccio multi-frequenza....APPLICAVEMARS" PHARTENOPE UNINAPOLI

Accordi e Finanziamenti – Dal 2018 al 2021
(Trasparenza nell'utilizzo delle risorse pubbliche, art. 4 bis d.lgs. 33/2013 – articolo introdotto dall'art. 5 d.lgs. 97/2016)
Struttura proponente: Agenzia Spaziale Italiana

Responsabile	Importo di Aggiudicazione	Somme liquidate	Data inizio lavori	Data fine lavori	Aggiudicatario	Codifica interna ASI	Data bando	Descrizione
								2021-4-U.0 "App
COLETTA ALESSANDRO	147.582,00	29.516,40	22/04/2021	22/10/2022	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - IREA	#210000011	01/01/2021	2021-6-U.0 "Bando per Multimissione/Multifrequenza OT"), progetto "SARAGRI - Uso di Dati SAR multi-frequenza a sostegno dell'AGRIcoltura" - CNR IREA 2021-6-U.0 "Progetto "SARAGRI - Uso di Dati SAR multi-fre...
MARUCCI DONATELLA	24.000,00	14.000,00	02/03/2021	02/03/2022	SOCIETA' ITALIANA PER L'ORGANIZZAZIONE INTERNAZION	#210000013	01/01/2021	2021-1-P.0 - Borsa di studio 12 mesi presso l'ESPI - SIOI
ZOFFOLI SIMONA	200.000,00	40.000,00	26/05/2021	26/11/2022	UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA-DIP.ING. INFORM., ELETTRON. E TLC	#210000014	01/01/2021	2021-9-U.0 "SMIVIA" Univ. Roma La Sapienza Dip. Ingegneria Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni (DIET)
ZOFFOLI SIMONA	196.749,00	39.349,80	28/05/2021	28/11/2022	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"	#210000015	01/01/2021	2021-11-U.0 "COAST Multimissione/Multifrequenza OT" Dip. di Ing. Industriale Università Studi di Napoli "Federico II" 2021-11-U.0 "COAST Multimissione/Multifrequenza OT" DIII Università Studi di Napoli "Federico II"
NEGRI BARBARA	125.000,00	50.000,00	01/06/2021	01/06/2023	UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA-DIP.ING. MECC.E AEROSP.	#210000016	01/01/2021	2021-19-HH.0 "Partecipazione scientifica ..." DIMA della Sapienza Università di Roma
FORMARO ROBERTO	200.678,32		18/03/2021	18/03/2023	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#210000017	01/01/2021	2021-5-U.0 "Space MOF- Filtri magneto ottici per Applicazioni Spaziali" INAF OAR
COLETTA ALESSANDRO	196.452,56	39.290,51	04/06/2021	04/12/2022	UNIVERSITA' PAVIA - DIP. INGEGNERIA INDUSTRIALE E INFORMAZIONE	#210000018	01/01/2021	2021-7-U.0 Bando "MultiBigSARData Multimissione/Multifrequenza OT" 2021-7-U.0 Bando "MultiBigSARData Multimissione/Multifrequenza OT"

Accordi e Finanziamenti – Dal 2018 al 2021
(Trasparenza nell'utilizzo delle risorse pubbliche, art. 4 bis d.lgs. 33/2013 – articolo introdotto dall'art. 5 d.lgs. 97/2016)
Struttura proponente: Agenzia Spaziale Italiana

Responsabile	Importo di Aggiudicazione	Somme liquidate	Data inizio lavori	Data fine lavori	Aggiudicatario	Codifica interna ASI	Data bando	Descrizione
MUNZER JAHJAH	324.999,80		01/06/2021	01/06/2024	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" UNIV. DI ROMA I - DIAEE	#210000023	01/01/2021	2021-15-HH.0 - BARIDI SANA - Micro Two-Phase Cooling... - UNIV. LA SAPIENZA/DIAEE
MASCETTI GABRIELE	740.200,00	44.141,50	08/02/2021	08/02/2024	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II DIP. AGRARIA	#210000003	01/02/2021	2021-2-HH.0 Sistemi e tecnologie per la produzione di microortaggi nello Spazio 'Microgreens x Microgravity' (MICROx2)
COLETTA ALESSANDRO	600.000,00	75.000,00	04/02/2021	04/02/2024	INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	#210000005	01/02/2021	2021-1-HH.0 "Limadou Operazioni-FO"
CAVALLINI ENRICO	199.997,00	0,00	01/03/2021	01/03/2023	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#210000001	16/02/2021	2021-3-HH.0 TRIS – Optical fiber for IR spectrometer application
TUOZZI ALBERTO	292.057,60	58.411,52	02/03/2021	02/09/2022	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"	#210000007	28/02/2021	2021-3-U.0 "gnsS-enabled urban air Mobility through Ai-powered environment-awaRe Techniques for strateGic and tactical path planning Operations (SMARTGO)"
NEGRI BARBARA	2.049.999,89	329.231,45	02/03/2021	02/03/2024	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#210000002	01/03/2021	2021-5-HH.0 "Partecipazione italiana alla fase B2/C della missione Ariel"
MARUCCI DONATELLA	60.000,00	20.000,00	10/03/2021	31/12/2023	POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE	#210000030	01/03/2021	2021-7-HH.0 alta formazione nell'ambito del Master Internazionale Universitario di II livello in «Space Exploration and Development Systems (SEEDS)
NEGRI BARBARA	899.999,60		08/03/2021	08/03/2024	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#210000006	05/03/2021	2017-47-H.1-2021 "Missione Bepi Colombo – Attività Scientifica di fase E per SIMBIO-SYS, ISA e PHEBUS"
NEGRI BARBARA	499.988,00	116.530,07	28/04/2021	28/07/2022	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#210000034	14/03/2021	2021-8-HH.0 "EUSO-SPB2 (Extreme Universe Space Observatory – Super Pressure Balloon 2)"
NEGRI BARBARA	343.349,04	63.886,81	13/05/2021	13/05/2024	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#210000042	10/04/2021	2021-12-HH.0 "Missione Solar-C EUVST - Supporto scientifico di Fase B/C/D"
COLETTA ALESSANDRO	199.747,14	39.949,43	01/07/2021	01/01/2023	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - IREA	#210000024	12/04/2021	2021-8-U.0 "Progetto DinSAR-3M - Multimissione/Multifrequenza OT" CNR-IREA

Accordi e Finanziamenti – Dal 2018 al 2021
(Trasparenza nell'utilizzo delle risorse pubbliche, art. 4 bis d.lgs. 33/2013 – articolo introdotto dall'art. 5 d.lgs. 97/2016)
Struttura proponente: Agenzia Spaziale Italiana

Responsabile	Importo di Aggiudicazione	Somme liquidate	Data inizio lavori	Data fine lavori	Aggiudicatario	Codifica interna ASI	Data bando	Descrizione
NEGRI BARBARA	124.950,88	48.869,01	01/06/2021	01/06/2023	Università degli Studi di BOLOGNA Alma Mater Studiorum	#210000012	23/04/2021	2021-13-HH.0 - Gravity/Radio Science for the Europa Clipper Mission
COLETTA ALESSANDRO	199.997,74	39.999,55	24/06/2021	24/12/2022	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - IREA	#210000022	02/05/2021	2021-10-U.0 - "MEFISTO Metodi di Elaborazione di dati SAR multiFrequenza per Il monitoraggio del disseSTO idrogeologico "
MARUCCI DONATELLA	199.998,48		19/05/2021	19/01/2024	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"	#210000026	10/05/2021	2021-16-HH.0 - Collaborazione nell'ambito del progetto ESA Micro-Ecological Life Support System Alternative (MELISSA). Borse aggiuntive di dottorato Ciclo XXXVII
NEGRI BARBARA	589.000,20		01/06/2021	01/06/2022	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#210000021	16/05/2021	2017-41-H.2 2021 "ExoMars 2020 - Avvio realizzazione dello Strumento MicroMED" INAF
COLETTA ALESSANDRO	194.018,00	38.803,60	20/07/2021	20/01/2023	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE- IFAC "N. CARRARA"	#210000025	25/05/2021	2021-12-U.0 "CRIOSAR Multimissione/Multifrequenza OT" - CNR IFAC "Nello Carrara"
RUSSO ENRICO	580.000,00		04/06/2021	04/06/2024	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#210000019	01/06/2021	2021-14-HH.0 "GALILEO for Science 2.0 (G4S 2.0)"
NEGRI BARBARA	599.869,25		07/06/2021	07/06/2024	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#210000020	01/06/2021	I/004/11/5 "SWIFT Attività scientifiche estensione fase E2" INAF
PIERMARIA MAURO	900.000,00		16/07/2021	16/07/2025	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"	#210000028	14/06/2021	2021-20-HH.0 "Attività di sviluppo di tecnologie innovative relative alla salute nello spazio"
MARUCCI DONATELLA	7.000,00		05/07/2021	05/07/2022	UNIVERSITA' DEGLI STUDI E POLITECNICO DI BARI-DIP. INTERATENEIO FISICA	#210000027	01/07/2021	2021-18-HH.0 "Att. di formazione Master in diritto aereospaziale" 2 borse di studio
NEGRI BARBARA	260.000,00		12/07/2021	12/07/2023	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#210000029	03/07/2021	ADDENDUM n. 2016-23-H.2-2021"JUNO JIRAM fase E: Gestione dell'esperimento ed utilizzazione dei dati durante la missione"
NEGRI BARBARA	799.648,00		01/08/2021	01/08/2023	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO-DIP. INGEGNERIA E SCIENZA INFORMAZIONE	#210000031	14/07/2021	2021-21-HH.0 "Attività di Ground Segment per lo strumento RIME della missione JUICE di ESA

Accordi e Finanziamenti – Dal 2018 al 2021
(Trasparenza nell'utilizzo delle risorse pubbliche, art. 4 bis d.lgs. 33/2013 – articolo introdotto dall'art. 5 d.lgs. 97/2016)
Struttura proponente: Agenzia Spaziale Italiana

Responsabile	Importo di Aggiudicazione	Somme liquidate	Data inizio lavori	Data fine lavori	Aggiudicatario	Codifica interna ASI	Data bando	Descrizione
ZUCCHINI FABRIZIO	200.000,00	100.000,00	26/07/2021	26/07/2023	FONDAZIONE MUSICA PER ROMA	#210000047	25/07/2021	2021-23-HH.0 Realizzazione del Festival delle Scienze presso l'Auditorium Parco della Musica di Roma e altre location collaterali
LONGO FRANCESCO	100.000,00		15/09/2021	15/09/2022	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA	#210000032	27/07/2021	2021-24-HH.0 CALIGOLA - Cloud Aerosol Lidar for Global Scale Observations of the Ocean-Land-Atmosphere System
LONGO FRANCESCO	200.000,00		29/10/2021	29/10/2023	POLITECNICO DI MILANO - DIP. DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE - DICA	#210000033	29/07/2021	2021-25-HH.0 Modelli di gravità dei dati Next Generation Gravity Mission – NGGM
FACCHINETTI CLAUDIA	100.000,00		29/08/2021	29/08/2024	POLITECNICO DI TORINO	#210000035	31/07/2021	2021-26-HH.0 Attività di R&S inerente alla Navigazione GNSS nello Space volume Terra /Luna – nell'ambito del Lunar GNSS Receiver Experiment
CAVALLINI ENRICO	150.000,00		07/10/2021	07/10/2024	POLITECNICO DI MILANO- DIP. ELETTRONICA, INFORMATICA, E BIOINGEGNERIA	#210000041	21/09/2021	2021-29-HH.0 "Modelli di propagazione per futuri sistemi di comunicazioni spaziali nelle bande Ka, Q/V e W nell'ambito dell'esperimento Alphasat Aldo Paraboni" (ALPAKA)"
MUNZER JAHJAH	359.409,54		02/11/2021	02/11/2024	INGV ISTITUTO NAZIONALE GEOFISICA E VULCANOLOGIA	#210000036	04/10/2021	2021-28-HH.0 "NORISK New Observatory for ..." - INGV
MASCETTI GABRIELE	117.020,00	23.404,00	11/10/2021	11/10/2024	UNIVERSITA' DI FIRENZE - DIP. SCIENZE BIOMEDICHE SPERIM.LI E CLINICHE	#210000045	04/10/2021	2021-15-U.0 "NEPTUNE ISS-PP"
MASCETTI GABRIELE	133.978,00	26.795,60	11/10/2021	11/10/2024	UNIVERSITA' DI FIRENZE - DIP. SCIENZE BIOMEDICHE SPERIM.LI E CLINICHE	#210000046	04/10/2021	2021-14-U.0 "NEPTUNE ISS - SDM"
MASCETTI GABRIELE	81.155,00		08/11/2021	08/11/2024	UNIVERSITA' DI FIRENZE - DIP. SCIENZE BIOMEDICHE SPERIM.LI E CLINICHE	#210000038	09/10/2021	Bando ESA 2020 - 2021-16-U.0 "WOUND HEALING AND SKIN RECONSTRUCTION IN UNLOADING CONDITIONS - Gravity-related Restore Of Wound and Skin (GROWS)"

Accordi e Finanziamenti – Dal 2018 al 2021
(Trasparenza nell'utilizzo delle risorse pubbliche, art. 4 bis d.lgs. 33/2013 – articolo introdotto dall'art. 5 d.lgs. 97/2016)
Struttura proponente: Agenzia Spaziale Italiana

Responsabile	Importo di Aggiudicazione	Somme liquidate	Data inizio lavori	Data fine lavori	Aggiudicatario	Codifica interna ASI	Data bando	Descrizione
MASCETTI GABRIELE	40.220,00		28/10/2021	28/10/2022	UNIVERSITA' DI FIRENZE - DIP. SCIENZE BIOMEDICHE SPERIM.LI E CLINICHE	#210000039	09/10/2021	2021-18-U.0 "Bando ESA 2020 - CORA-CoQ10 - Coenzyme Q10 prevents proton beam radiation-induced damages in retinal pigment epithelial, Muller, photoreceptor and endothelial cells"
MASCETTI GABRIELE	98.000,00		10/11/2021	10/11/2024	ALMA MATER STUDIORUM Univ. Bologna Dip. Med. Spec. Diagn. e Speriment.	#210000043	26/10/2021	2021-17-U.0 " MetaMuscle - Alterazioni correlate all'atrofia muscolare ..."
NEGRI BARBARA	138.294,00		10/11/2021	10/11/2024	UNIVERSITA' DI PAVIA- DIPARTIM. MEDICINA MOLECOLARE LAB. NANOTECNOLOGIE	#210000040	27/10/2021	2021-20-U.0 "COMET-ISS - TaRgeting the FGF23-Klotho axis for diagnostics Of microGravity inducEd osteopoRosis on ISS"
MASCETTI GABRIELE	59.170,00	11.834,00	22/11/2021	22/11/2024	POLITECNICO DI MILANO- DIP. ELETTRONICA, INFORMAT. E BIOINGEGNERIA	#210000044	31/10/2021	2021-19-U.0 "KINOSOMNO Long-term exposure to hypobaric hypoxia: Kinocardiogram based sleep monitoring of cardiac mechanics changes caused by periodic breathing"