

**Accordi e Finanziamenti – 2020**

**(Trasparenza nell'utilizzo delle risorse pubbliche, art. 4 bis d.lgs. 33/2013 – articolo introdotto dall'art. 5 d.lgs. 97/2016)**

Responsabile	Importo di Aggiudicazione	Data inizio lavori	Data fine lavori	Aggiudicatario	Codifica interna ASI	Data bando	Descrizione
NEGRI BARBARA	850.000,00	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"
LAMANNA ALFONSO	30.000,00	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
RUSSO ENRICO	40.500,00	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
COLETTA ALESSANDRO	249.513,57	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	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
COLETTA ALESSANDRO	257.503,10	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
COLETTA ALESSANDRO	266.698,30	10/03/2020	10/09/2021	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#200000007	01/01/2020	2020-1-U.0 "Multiband Ultrawide Spectromager for Cryosphere Analysis -
NEGRI BARBARA	448.959,00	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	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"
FORMARO ROBERTO	739.750,00	23/07/2020	23/07/2023	POLITECNICO DI MILANO-DIP. SCIENZE TECNOLOGIE AEROSPAZIALI	#200000010	22/07/2020	2020-4-U.0 AM3aC2A POLIMILANO
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
RUSSO ENRICO	-	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	300.000,00	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	349.968,00	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

### Accordi e Finanziamenti – 2020

(Trasparenza nell'utilizzo delle risorse pubbliche, art. 4 bis d.lgs. 33/2013 – articolo introdotto dall'art. 5 d.lgs. 97/2016)

Responsabile	Importo di Aggiudicazione	Data inizio lavori	Data fine lavori	Aggiudicatario	Codifica interna ASI	Data bando	Descrizione
RUSSO ENRICO	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	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
RUSSO ENRICO	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	699.986,00	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"
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)
BIANCO GIUSEPPE	750.000,00	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"
NEGRI BARBARA	2.000.000,00	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
NEGRI BARBARA	350.000,00	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
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
TUOZZI ALBERTO	400.000,00	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	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	1.185.000,00	29/10/2020	29/10/2022	CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE TLC CNIT	#200000026	25/10/2020	2020-23-HH.0 "Attività di R&S .....Quantum CyberSecurity I-QKD ..." CNIT
CAVALLINI ENRICO	200.000,00	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"

**Accordi e Finanziamenti – 2020**
**(Trasparenza nell'utilizzo delle risorse pubbliche, art. 4 bis d.lgs. 33/2013 – articolo introdotto dall'art. 5 d.lgs. 97/2016)**

Responsabile	Importo di Aggiudicazione	Data inizio lavori	Data fine lavori	Aggiudicatario	Codifica interna ASI	Data bando	Descrizione
VIVIANO SALVATORE	85.284,50	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 SARDINIA DEEP SPACE ANTENNA" UNICA n. 2 Borse di Studio
VIVIANO SALVATORE	85.284,50	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
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
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
CAVALLINI ENRICO	270.000,00	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
NEGRI BARBARA	1.199.865,00	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
NEGRI BARBARA	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
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	599.998,00	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" UNIRMI CRAS
CAVALLINI ENRICO	800.000,00	01/02/2021	01/02/2024	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA	#200000037	18/12/2020	2020-35-HH.0 "Attività di studio .... ASPIS" INAF
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
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
NEGRI BARBARA	670.000,00	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
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
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

**Accordi e Finanziamenti – 2020**

**(Trasparenza nell'utilizzo delle risorse pubbliche, art. 4 bis d.lgs. 33/2013 – articolo introdotto dall'art. 5 d.lgs. 97/2016)**

<b>Responsabile</b>	<b>Importo di Aggiudicazione</b>	<b>Data inizio lavori</b>	<b>Data fine lavori</b>	<b>Aggiudicatario</b>	<b>Codifica interna ASI</b>	<b>Data bando</b>	<b>Descrizione</b>
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
FORMARO ROBERTO	600.000,00	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
TUOZZI ALBERTO	295.916,05	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