



**STMicroelectronics S.r.l.**  
**95121 Catania - ITALIA**

Stradale Primosole, 50  
 Tel. +39. 095 7401111  
 Fax +39 095 7407099  
 www.st.com

Al Magnifico Rettore  
 dell'Università degli Studi di Messina  
 Ch.mo Prof. Salvatore CUZZOCREA

Rif.ST.UniME.Comodato.attrezzature.21.06.2021

Catania, 14 luglio 2021

**Oggetto: Accordo di modifica lista attrezzature da concedere in comodato.**

Con riferimento all'Accordo tra STMicroelectronics S.r.l. (di seguito "ST") e l'Università degli Studi di Messina (di seguito "UniME") (Rif. ST 2019-4293 / Rep. UniME n.1/2020) avente decorrenza dal 07 gennaio 2020, ed alle successive lettere del

- 06 maggio 2020, sottoscritta dal Magnifico Rettore di UniME in data 26 maggio 2020
- e del 15 ottobre 2020, sottoscritta dal Magnifico Rettore di UniME in data 05 novembre 2020

con cui ST ha integrato l'Allegato 1 del summenzionato Accordo, ST esprime la volontà di modificare nuovamente la lista delle attrezzature che intende concedere in comodato d'uso a UniME.

La versione finale dell'Allegato 1 dell'Accordo sarà pertanto la seguente:

Asset Number	Description
200000003397-0000	MICROSCOPIO OTTICO / LEITZ WTZLAR
200000028239-0000	FT-IR MODELLO IFS 66/6 (MOD.BASE + OPT A518)
200000028239-0001	CELLA DA LIQUIDI + OPTION X FT-IR IFS 66/S
200000029424-0000	WET CHEMICAL BENCH
200000029424-0004	WET BENCH SPM UPG
200000029424-0007	WET CHEMICAL BENCH UPG
200000029649-0000	GALVANOSTATO
200000029664-0000	PLASMA ETCHER
200000029949-0000	REFRIGERATOR (KW56HS)



200000030055-0000	PIEZOARRAY NON-CONTACT MICRODISPENSING SYSTEM
200000030156-0000	ARMADIO PER SOLVENTI
200000030362-0000	INCUBATORE TERMOSTATATO CON AGITAZ. ORBITALE + ACC.
200000030363-0000	KODAK EDAS 290-LE + ACCESSORI
200000030483-0000	MILLI-Q GRADIENT A10 230V/50HZ + ACCESSORI
200000030864-0000	MUFFOLA INTERCONTINENTAL
200000030866-0000	MELTING POINT BUCHI B545
200000030869-0000	SISTEMA PYRIS DIAMOND TG/DTA LABSYSTEM
200000030921-0000	BAGNO G-SONIC GSNIC045
200000030922-0000	CENTRIFUGA CENTRIC 150
200000030923-0000	RISCALDATORE DIGI RING 16648
200000030931-0000	1KW SOLAR SIMULATOR 8X8 BEAM 91294 + FILTER
200000030931-0001	AIR MASS FILTER FOR 1KW SOLAR SIMUL.
200000031443-0000	MICROSCOPIO CONFOC LEICA TCSSP2A OBS
200000031470-0000	BILANCIA ANALITICA SARTIRIUS LA230S
200000031471-0000	FRIGOR FRIGOLAB 700/1TN-700 LT + ACC.
200000031472-0000	FRIGOR FRIGOLAB 700/1BT + ACC.
200000031595-0000	INCUBATORE MOD. GFL3032 + ACCESSORI
200000031679-0000	BOX / TAVOLO ROBOTANK 115X450X H550
200000031766-0000	CAB UV-VIS CARLO ERBA
200000031982-0000	STBINGER VISCOSIMETER SVM 3000
200000034114-0000	KEITHLEY 2602 + ACC
200000034983-0000	SAFETY VACUM OVEN 9883532 + INSTALLAZ.
200000034985-0000	CLIMATIC CHAMBER 9868122
200000035895-0000	SCANNER ARRAY EXPRESS PERKIN ELMER
200000036396-0000	PERKIN ELMER VICTOR 5
200000036438-0000	MASTERCYCLER EP GRADIENT



200000037102-0000	MASTERCYCLER EP GRADIENT S
200000037228-0000	GLOVE BOX MBRAUN LABSTAR
200000037452-0000	CASCADE LSERIES SYSTEM INCLUDING ITEMS 1/23
200000037883-0000	EMITECH K575X TURBO SPUTTER COATER
200000037898-0000	Spectralight III + accessori + move in
200000038113-0000	PARSTAT2273 ADV.POTENTIOSTAT+POWER SUITE
200000038142-0000	LPKF MultiPress RS+compressore idraulico + move in
200000038593-0000	VISCOSIMETRO DVII+CP + ACC.
200000038851-0000	INCUBATOR SCHAKER INOVA 44 + MOVE IN
200000038851-0002	PIATTAFORMA ESTRAIB.(39142) X INCUBATOR
200000038851-0003	PIATTAFORMA ESTRAIB.(39142) X INCUBATOR
200000038891-0000	RINSER DRYER MOD 870S DOUBLE
200000039112-0000	BIONALYZER + KIT ELETTROFORESI
200000039127-0000	CAPPA BIOLOGICA LD60000 + ACC.
200000039129-0000	NANODROP SPETTROMETRO A FLUORESCENZA
200000039138-0000	LAVAVETRERIE MOD. GW3050S & ACCESSORI
200000039195-0000	TERMOMIXER EPPENDORF 5355 + TERMOBLOCCHI
200000039313-0000	MASTERCYCLER EP GRADIENT
200000039315-0000	CENTRIFUGA REFRIGERATA DA BANCO 2-16 PK
200000039353-0000	DIMATIX INKJET PRINTER DMP-2831+OPT (CHARACT.TOOL)
200000039399-0000	STEREO MICROSCOPIO SZX16 - FLUOROSCENZA + SWI
200000039399-0001	UPG STEREO MICROSCOPIO SZX16
200000046280-0000	7500 FAST RT PCR SYS + OPTION
330000007469-0000	PC EVO D530 (512MB)
330000009426-0000	PC HP DC7100 (3.4 GHZ+1GB RAM+160GB HD)
330000021471-0000	PC DESKTOP DC5800 SMALL FORM FACTOR & HP L1710
330000021472-0000	PC DESKTOP DC5800 SMALL FORM FACTOR & HP L1710
340000004148-0000	ARMADIO ACIDO-BASE



life.augmented

340000004150-0000	AUTOCLAVE PAVIMENTO 23L
340000004152-0000	CABINA DA BANCO BIOLOGICA HERA SD4
340000004155-0000	CONDUTTIMETRO
340000004160-0000	ROT.MICROPIASTRE 0-17 PER PK121R
340000004164-0000	PRODUTTORE DI GHIACCIO GRANULARE AD ARIA 74 KG
340000004435-0000	TAVOLO CON PIANO IN GRANITO
340000006114-0000	POMPA PERISTALTICA WATSON-MARLOW
340000012447-0000	SISTEMA DI DEUMIDIFICAZIONE COSEAP
340000013089-0000	PH-METRO CRISON 288602022
340000013091-0000	HYBRIDISATION OVEN RPN2510E
340000013220-0000	APPARECCHIO FILTRANTE CON FILTRI
340000013221-0000	FORNO ESSICCAZIONE B-585
340000013225-0000	ADATTATORE PER IN SITU
340000013226-0000	MASTERCYCLER MOD. 5333
340000013396-0000	AGITATORE MECCANICO CON ACCESSORI
340000014759-0000	AGITATORE MAGNATICO COD.442-0002
340000018557-0000	CAMPANA IN VETRO CM. 30x30
340000018642-0000	MICRO-CELL KIT COD.KO264 + MICROELECTRODE
340000019867-0000	STUFA A VENTILAZIONE FORZATA VCEII 55
200000037467-0000	DRIFTCON SYSTEM P5056
340000020059-0000	Digital Multimeter Keithley 3706A+option
200000030154-0000	ARMADIO PER ACIDI
340000015416-0000	FRIGO
340000004157-0000	RACK
200000029654-0000	WHITE LIGHT SOURCE
200000030072-0000	LASER DIODE CONTROLLER
340000004482-0000	LASER DIODE CONTROLLER
340000004481-0000	LASER DIODE CONTROLLER

340000014209-0000	ASB W030
340000006686-0000	STANFORD CHOPPER CONTROLLER
340000006685-0000	MONOCROMATORE
200000037862-0000	SPECTRO PRO ½
200000037863-0000	SPECTRO PRO 2/2
200000030282-0000	NEWPORT COLLIMATORE
340000012983-0000	COLLIMATORE
200000039924-0000	SISTEMA COLLIMATORE DI FRIBRA (PULSED LASER))
NO ASSET	4 teste LASER (3 ps e 1 ns)
NO ASSET	AGITATORE LABNET VX100
NO ASSET	AGITATORE SUPERMIXER VORTEX _1
NO ASSET	BOX NERO
NO ASSET	FORNO BUCHI
NO ASSET	LAPPING & POLISHING MACHINE_"
NO ASSET	PH-METRO
NO ASSET	PIASTRA RISCALDANTE ROTAMIX SHP-10
NO ASSET	POMPA PERISTALTICA
NO ASSET	SCANNER 4000A
NO ASSET	MONITOR OPTO 36
NO ASSET	ALIMENTATORE OPTO16
NO ASSET	NEWPORT 740 GUIDA
NO ASSET	NEWPORT ALIMENTATORE
NO ASSET	CAVO ALIMENTAZIONE PER NEWPORT
NO ASSET	ALIMENTATORE
NO ASSET	½ SCATOLA DI CARTONE CON PARTI OTTICHE
NO ASSET	2/2 SCATOLA DI CARTONE CON PARTI OTTICHE
NO ASSET	BASE FORATA METALLICA
NO ASSET	SCATOLA LEGNO CON FILTRI E LENTI

NO ASSET	CAVO COASSIALE RS
NO ASSET	CRISTALLIZZATORE
NO ASSET	BASE DI SUPPORTO PER VETRERIA
NO ASSET	AGITATORE LABNET VX100
NO ASSET	AGITATORE SUPERMIXER VORTEX _1
NO ASSET	CRISTALLIZZATORE
NO ASSET	Illuminatore RLFO Olympus
NO ASSET	Microscopio

Rimangono ferme ed efficaci tutte le disposizioni contenute nell'Accordo "Rif. ST 2019-4293 / Rep. UniME n.1/2020".

PregandoVi di restituirci una copia della presente, firmata per accettazione di quanto in essa contenuto, con l'occasione porgiamo

Cordiali saluti,

STMicroelectronics S.r.l.

Il Preposto alla sede secondaria di Catania: \_\_\_\_\_  
(Ing. Ermanno ASTORINO)

Catania, li.....

Per conferma e accettazione dell'Università degli Studi di Messina:

Il Magnifico Rettore: \_\_\_\_\_  
(Prof. Salvatore CUZZOCREA)

Messina, li.....