

IDENTIFIER	YEAR	INTERNAL_ORG_UNIT	TITLE (Italian)	Title (English)	DESCRIPTION (Italian)	Description (English)	NOTE	BUILDING
EQP-0001	2007	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	SPETTROFLUORIMETRO A STOPPED FLOW	STOPPED-FLOW SPECTROFLUORIMETER. Project: Steady state and pre-steady state kinetics of flavoenzymes	SPETTROFLUORIMETRO A STOPPED-FLOW BIOLOGIC SFM-300	BIOLOGIC SFM-300 STOPPED-FLOW SPECTROFLUORIMETER (with an absorbance and fluorescence detector). STUDIES: Steady state and pre steady state kinetics of flavoenzymes. Characterization of flavoenzymes from different sources; characterization of human enzyme variants related to pathological states; determination of the kinetics of binding of inhibitors to human D-amino acid oxidase and D-aspartate oxidase related to schizophrenia, Alzheimer's disease, autism etc. BIOLOGIC SFM-300 STOPPED-FLOW SPECTROFLUORIMETER (with an absorbance and fluorescence detector). STUDIES: Steady state and pre steady state kinetics of flavoenzymes. Characterization of flavoenzymes from different sources; characterization of human enzyme variants related to pathological states; determination of the kinetics of binding of inhibitors to human D-amino acid oxidase and D-aspartate oxidase related to schizophrenia, Alzheimer's disease, autism etc.	FLUORIMETRO JASCO MOD. FP-750 - BAGNO TERMOSTATATO THERMOHAAKE K10	via Dunant, 3 Varese
EQP-0001	2007	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	SPETTROFLUORIMETRO A STOPPED FLOW		Fluorimetro Jasco, mod fp-750 con bagno termostato ThermoHaake K10			
EQP-0004	2006	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	LC - MS SPETTROMETRO DI MASSA	LC-MASS SPECTROMETER	SPETTROMETRO DI MASSA THERMO FISHER FINNIGAN LXQ	THERMO FISHER FINNIGAN LXQ MS	AUTOCAMPIONATORE FINNIGAN SURVEYOR AUTOSAMPLER PLUS + HPLC FINNIGAN	Via Dunant, 3 VARESE
EQP-0005	1994	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	TEM - MICROSCOPIO ELETTRONICO A TRASMISSIONE	TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPE	TEM - MICROSCOPIO ELETTRONICO A TRASMISSIONE JEOL JEM 1010	TEM - JEOL JEM 1010 TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPE	TELECAMERA MORADA (ANNO 2009)	Via Dunant, 3 Varese
EQP-0009	2003	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	SWITCH FIBRA OTTICA		MYRICOM M3 SW 16			Anello via Valleggio 10 Como
EQP-0010	2000	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CI. 4 N7	Nd:Glass LASER - Twinkle.	LASER CI. 4 N.7 - LIGHT CONVERSION TWINKLE	Nd:Glass LASER - Class 4 - Light Conversion- Twinkle, (1 ps 10 Hz 1055 nm, 5 mJ)	TOPAS (AMPLIFICATORE PARAMETRICO OTTICO)	Torre via Valleggio, 10 Como
EQP-0011	2009	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CI. 4 AMPLIFICATO	Ti:Sapphire AMPLIFIED LASER Trident.	Ti: Sapphire LASER- Class 4 - Amplitude Technologies Trident (40fs, 20 Hz, 800 nm, 10mJ)	LASER CI. 4	N. 2 CHILLER - CONTROLLER COMANDI	Torre via Valleggio, 10 Como
EQP-0012	1999	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	NMR - RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE	Nuclear Magnetic Resonance spectrometer (NMR)	NMR RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE - BRUKER AVANCE I 400 MHz	Nuclear Magnetic Resonance The NMR facility at the Insubria University has one high-field Bruker Avance I NMR spectrometer with a 9.4 Tesla. The system is equipped for double resonance and includes a BBO Z-gradient ATMA probehead which covers the tuning range 15N through 19F. The instrument is also equipped with a variable temperature unit (-150°C +150°C).	Unità di controllo temperatura (-120° + 120° C) - MAGNETE SUPER CONDUTTORE da 9,4 T (400 Mhz) - AUTOCAMPIONATORE - Consolle Advance I - PROBE Multinucleare BBFO 5 mm. con ATMA (per spettri in soluzione ad alta risoluzione) - Work Station Top Spin 2.1 - Compressore	Via Castelnuovo Como
EQP-0013	2003	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	CLUSTER DI CALCOLO	Cluster computing	CLUSTER DI CALCOLO	Cluster computing		Anello via Valleggio 10 Como
EQP-0014	2008	DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (DMC)	CITOFUORIMETRO	Flow Cytometer, Cell sorter	CITOFUORIMETRO - CELL SORTER BECTON DICKINSON FACSAria II	BD FACSAria II Cell Sorter		Pad. Biffi via O. Rossi, 8 Varese
EQP-0015	1999	DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (DMC)	SEM - MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE	FEI XL-30 FEG Scanning Electron Microscope	MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE FEI XL-30 FEG	FEI XL-30 FEG Field Emission Gun Scanning Electron Microscope	DETECTORS PER SE, BSE E EDS - STRUMENTI PER LA PREPARATIVA: CRITICAL POINT DRYER, SPUTTER-COATER, CARBON FLASH	Pad. Morfologia

IDENTIFIER	YEAR	INTERNAL_ORG_UNIT	TITLE (Italian)	Title (English)	DESCRIPTION (Italian)	Description (English)	NOTE	BUILDING
EQP-0016	2007	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	MICROSCOPIO CONFOCALE	CONFOCAL MICROSCOPE	MICROSCOPIO CONFOCALE LEICA SP5	CONFOCAL MICROSCOPE LEICA SP5	LASER	via Dunant, 3 Varese
EQP-0017	2006	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	HPLC	High performance liquid chromatography, HPLC system. Project: Enantiomeric analysis of amino acids	HPLC JASCO AS 2059 (POMPA) - FP 2020 (FLUORIMETRO) - MD 2015 (RILEVATORE DIODE - ARRAY; LC/NETI INTERFACCIA)	HPLC system equipped a AS2059 pump, a thermostatted column system and with UV/Vis diode array and fluorescence detectors (FP2020, MD2015). STUDIES: Enantiomeric analysis of amino acids. Chiral HPLC chromatography of natural and unnatural amino acids. Determination of D-amino acid levels in biological fluids (serum, CSF, cell extracts). Determination of D-serine and D-aspartate in serum of Alzheimer's disease patients. Determination of D-amino acid levels in foods. Determination of paclitaxel in serum.	FORNO CON COLONNE MOD. 7971 (JONES CHROMATOGRAPHY) AUTOCAMPIONATORE AS 2059 (JASCO)	Via Dunant, 3 Varese
EQP-0018	1994	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	ULTRAMICROTOMO	ULTRAMICROTOME	ULTRAMICROTOMO LEICA ULTRACUT ULTRATOME CT	LEICA ULTRACUT UCT ULTRAMICROTOME	ACCESSORIO DEL TEM JEOL JEM 1010	via Dunant, 3 Varese
EQP-0023	2004	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	SPETTROMETRO IR		SPETTROMETRO IR SHIMADZU IR PRESTIGE 21			CUBO, via Valleggio, 9, Como
EQP-0028	2015	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	SPETTROFLUORIMETRO		SPETTROFLUORIMETRO EDINBURGH INSTRUMENTS FS 5			CUBO via Valleggio, 9, Como
EQP-0029	2004	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	SPETTROFLUORIMETRO		SPETTROFLUORIMETRO PTI QUANTAMASTER QM40		CHILLER	CUBO, via Valleggio, 9, Como
EQP-0003	2003	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CI. 4 N4		LASER CI. 4 N4 HI Q LASER IC-500 P5 (PICOSECOND)		ALIMENTATORE DEDICATO + CHILLER (ANTIALGA) + MODULO COMPLETO ACQUISIZIONE DATI (CIRCA 60 KB) - GENERATORE DI FREQUENZE, TELECAMERE, RILEVATORI, PC/SERVER DEDICATO PER CONTROLLO PARAMETRI	Torre via Valleggio, 11 Como
EQP-0038	2008	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL.4 N6		LASER CL. 4 N6 COHERENT MBD 266 + VERDI V2		ALIMENTATORE DEDICATO + CHILLER + ALTRI ACCESSORI	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0037	2005	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CI.4 N5		LASER CL. 4 N5 TIME BANDWIDHT		ALIMENTATORE DEDICATO + CHILLER + CAPP A FLUSSO LAMINARE	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0036	1990	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CI.4 N3		LASER CI. 4 N3 PTI PL-2300 NITROGEN LASER		ALIMENTATORE DEDICATO + MODULO LASER A COLORANTI	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0035	1993	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CI.4 N2		LASER CI.4 N2 SPECTRAFISICS GCR-3-10		ALIMENTATORE DEDICATO 32A + MODULO II ARMONICA + MODULO LASER A COLORANTI (CON ALIMENTATORE A PARTE)	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0034	2001	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CI.4 N.1		LASER CI. 4 N1 TIME BANDWITH ND-VAN		ALIMENTATORE DEDICATO + MODULO ACQUISIZIONE DATI (TOF-PICOSECONDI - CIRCA 20K EURO)	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0033	2001	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	MACCHINA PER OLOGRAFIA		MACCHINA PER OLOGRAFIA GREEN STAR		ALIMENTATORE DEDICATO, CHILLER	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0054	2017	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	Cromatografo ionico Metrohm EcoIC	Ion Chromatograph Metrohm EcoIC	Cromatografo ionico	Ion chromatograph		
EQP-0054	2017	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	Cromatografo ionico Metrohm EcoIC	Ion Chromatograph Metrohm EcoIC	Cromatografo ionico	Ion chromatograph		

IDENTIFIER	YEAR	INTERNAL_ORG_UNIT	TITLE (Italian)	Title (English)	DESCRIPTION (Italian)	Description (English)	NOTE	BUILDING
EQP-0052	2016	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	AGILENT GC-MS 7890-5977b		Gas cromatografo- spettrometro di massa (quadrupolo) a bassa risoluzione			Via Valleggio 9
EQP-0027	2016	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	XRD - DIFFRATTOMETRO A RAGGI X		DIFRATTOMETRO XRD SIEMENS D5000		CHILLER	ANELLO via Valleggio, 10 Como
EQP-0018	1994	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	ULTRAMICROTOMO		ULTRAMICROTOMO LEICA ULTRACUT ULTRATOME CT		ACCESSORIO DEL TEM JEOL JEM 1010	via Dunant, 3 Varese
EQP-0018	1994	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	ULTRAMICROTOMO		ULTRAMICROTOMO LEICA ULTRACUT ULTRATOME CT		ACCESSORIO DEL TEM JEOL JEM 1010	via Dunant, 3 Varese
EQP-0005	1994	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	TEM - MICROSCOPIO ELETTRONICO A TRASMISSIONE		TEM - MICROSCOPIO ELETTRONICO A TRASMISSIONE JEOL JEM 1010		TELECAMERA MORADA (ANNO 2009)	Via Dunant, 3 Varese
EQP-0045	2000	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	ASSORBIMENTO ATOMICO		ASSORBIMENTO ATOMICO THERMO SCIENTIFIC SOOLAR M6		FORNETTO DI GRAFITE GF95 * AUTOCAMPIONATORE FS 95 + FIAMMA	via Dunant, 3 Varese
EQP-0055	2020	DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (DMC)	test					
EQP-0016	2007	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	MICROSCOPIO CONFOCALE		MICROSCOPIO CONFOCALE LEICA SP5		LASER	via Dunant, 3 Varese
EQP-0004	2006	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	LC - MS SPETTROMETRO DI MASSA		SPETTROMETRO DI MASSA THERMO FISHER FINNIGAN LXQ		AUTOCAMPIONATORE FINNIGAN SURVEYOR AUTOSAMPLER PLUS + HPLC FINNIGAN	Via Dunant, 3 VARESE
EQP-0053	2014	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	Cappa biologica a flusso laminare Euroclone Spa modello Safeflow 1,2	Microbiological Safety Cabinet	Cappa biologica a flusso laminare per microbiologia ambientale (classe 2).	Microbiological Safety Cabinets Class II Type A2 S@felow 1.2		
EQP-0012	1999	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	NMR - RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE	Nuclear Magnetic Resonance spectrometer (NMR)	NMR RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE - BRUKER AVANCE I 400 MHz	Nuclear Magnetic Resonance The NMR facility at the Insubria University has one high-field Bruker Avance I NMR spectrometer with a 9.4 Tesla. The system is equipped for double resonance and includes a BBO Z-gradient ATMA probehead which covers the tuning range 15N through 19F. The instrument is also equipped with a variable temperature unit (-150°C +150°C).	Unità di controllo temperatura (-120° + 120° C) - MAGNETE SUPER CONDUTTORE da 9,4 T (400 Mhz) - AUTOCAMPIONATORE - Consolle Advance I - PROBE Multinuclears BBFO 5 mm. con ATMA (per spettri in soluzione ad alta risoluzione) - Work Station Top Spin 2.1 - Compressore	Via Castelnuevo Como
EQP-0012	1999	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	NMR - RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE	Nuclear Magnetic Resonance spectrometer (NMR)	NMR RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE - BRUKER AVANCE I 400 MHz	Nuclear Magnetic Resonance The NMR facility at the Insubria University has one high-field Bruker Avance I NMR spectrometer with a 9.4 Tesla. The system is equipped for double resonance and includes a BBO Z-gradient ATMA probehead which covers the tuning range 15N through 19F. The instrument is also equipped with a variable temperature unit (-150°C +150°C).	Unità di controllo temperatura (-120° + 120° C) - MAGNETE SUPER CONDUTTORE da 9,4 T (400 Mhz) - AUTOCAMPIONATORE - Consolle Advance I - PROBE Multinuclears BBFO 5 mm. con ATMA (per spettri in soluzione ad alta risoluzione) - Work Station Top Spin 2.1 - Compressore	Via Castelnuevo Como
EQP-0005	1994	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	TEM - MICROSCOPIO ELETTRONICO A TRASMISSIONE	TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPE	TEM - MICROSCOPIO ELETTRONICO A TRASMISSIONE JEOL JEM 1010	TEM - JEOL JEM 1010 TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPE	TELECAMERA MORADA (ANNO 2009)	Via Dunant, 3 Varese

IDENTIFIER	YEAR	INTERNAL_ORG_UNIT	TITLE (Italian)	Title (English)	DESCRIPTION (Italian)	Description (English)	NOTE	BUILDING
EQP-0018	1994	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	ULTRAMICROTOMO	ULTRAMICROTOME	ULTRAMICROTOMO LEICA ULTRACUT ULTRATOME CT	LEICA ULTRACUT UCT ULTRAMICROTOME	ACCESSORIO DEL TEM JEOL JEM 1010	via Dunant, 3 Varese
EQP-0010	2000	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CI. 4 N7	LASER CI. 4 N7	LASER CI. 4 N.7 - LIGHT CONVERSION TWINKLE	LASER CI. 4 N.7 - LIGHT CONVERSION TWINKLE	TOPAS (AMPLIFICATORE PARAMETRICO OTTICO)	Torre via Valleggio, 10 Como
EQP-0011	2009	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CI. 4 AMPLIFICATO	LASER CI. 4	LASER CI.4 AMPLIFICATO AMPLITUDR TECHNOLOGIES TRIDENT	LASER CI. 4	N. 2 CHILLER - CONTROLLER COMANDI	Torre via Valleggio, 10 Como
EQP-0016	2007	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	MICROSCOPIO CONFOCALE	CONFOCAL MICROSCOPE	MICROSCOPIO CONFOCALE LEICA SP5	CONFOCAL MICROSCOPE LEICA SP5	LASER	via Dunant, 3 Varese
EQP-0019	2002	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	GAS CROMATOGRAFO SPETTROMETRO DI MASSA GC - MS	Gas Chromatographer - Mass Spectrometry GC-MS	GC - MS THERMO-FISHER FINNIGAN QP5000	Gas Chromatographer - Mass Spectrometry model ThermoFisher Finnigan QP5000	POMPA DA VUOTO	Como Castenuovo
EQP-0023	2004	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	SPETTROMETRO IR	Infrared Spectrophotometer	SPETTROMETRO IR SHIMADZU IR PRESTIGE 21	Shimadzu PRESTIGE 21 FT Infrared Spectrophotometer		CUBO, via Valleggio, 9, Como
EQP-0028	2015	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	SPETTROFLUORIMETRO	Fluorescence Spectrophotometer	SPETTROFLUORIMETRO EDINBURGH INSTRUMENTS FS 5	Edinburgh Instruments FS5 Fluorescence Spectrophotometer		CUBO via Valleggio, 9, Como
EQP-0029	2004	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	SPETTROFLUORIMETRO	Fluorescence Spectrophotometer	SPETTROFLUORIMETRO PTI QUANTAMASTER QM40	PTI QuantaMaster QM40 Fluorescence Spectrophotometer	CHILLER	CUBO, via Valleggio, 9, Como
EQP-0034	2001	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CI.4 N.1	LASER CI.4 N.1	LASER CI. 4 N1 TIME BANDWITH ND-VAN	LASER CI. 4 N1 TIME BANDWITH ND-VAN	ALIMENTATORE DEDICATO + MODULO ACQUISIZIONE DATI (TOF-PICOSECONDI - CIRCA 20K EURO)	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0035	1993	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CI.4 N2	LASER CI.4 N2	LASER CI.4 N2 SPECTRAFISICS GCR-3-10	LASER CI.4 N2 SPECTRAFISICS GCR-3-10	ALIMENTATORE DEDICATO 32A + MODULO II ARMONICA + MODULO LASER A COLORANTI (CON ALIMENTATORE A PARTE)	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0045	2000	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	ASSORBIMENTO ATOMICO	Atomic Absorption	ASSORBIMENTO ATOMICO THERMO SCIENTIFIC SOOLAR M6	Atomic Absorption Instrument, Thermo Scientific, model Soolar M6	FORNETTO DI GRAFITE GF95 * AUTOCAMPIONATORE FS 95 + FIAMMA	via Dunant, 3 Varese
EQP-0004	2006	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	LC - MS SPETTROMETRO DI MASSA	LC-MASS SPECTROMETER	SPETTROMETRO DI MASSA THERMO FISHER FINNIGAN LXQ	THERMO FISHER FINNIGAN LXQ MS	AUTOCAMPIONATORE FINNIGAN SURVEYOR AUTOSAMPLER PLUS + HPLC FINNIGAN	Via Dunant, 3 VARESE
EQP-0038	2008	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL.4 N6	LASER CL.4 N6	LASER CL. 4 N6 COHERENT MBD 266 + VERDI V2		ALIMENTATORE DEDICATO + CHILLER + ALTRI ACCESSORI	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0026	2010	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE (SEM)	Scanning Electron Microscope (SEM)	ESEM - MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE FEI ESEM-FEG XL30	Scanning Electron Microscope (SEM) model FEI ESEM-FEG XL30	POMPE DA VUOTO, HOT-STAGE, EDS, PROIETTORE	Anello via Valleggio, 11 Como
EQP-0027	2016	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	XRD - DIFFRATTOMETRO A RAGGI X (DRX)	X-RAY POWDER DIFFRACTOMETER (XRPD)	DIFRATTOMETRO IN GEOMETRIA THETA-2THETA E RIVELATORE PUNTIIFORME	THETA- 2 THETA GEOMETRY, POINT DETECTOR	CHILLER	ANELLO via Valleggio, 10 Como
EQP-0028	2015	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	SPETTROFLUORIMETRO	Fluorescence Spectrophotometer	SPETTROFLUORIMETRO EDINBURGH INSTRUMENTS FS 5	Edinburgh Instruments FS5 Fluorescence Spectrophotometer		CUBO via Valleggio, 9, Como
EQP-0029	2004	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	SPETTROFLUORIMETRO	Fluorescence Spectrophotometer	SPETTROFLUORIMETRO PTI QUANTAMASTER QM40	PTI QuantaMaster QM40 Fluorescence Spectrophotometer	CHILLER	CUBO, via Valleggio, 9, Como
EQP-0030	2004	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	SERVER	Server	SERVER IBM 270 P	SERVER IBM 270 P		CUBO via Valleggio, 10 Como
EQP-0031	1998	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	SERVER	Server	SERVER SUN E 450	SERVER SUN E 450		CUBO via Valleggio, 10 Como

IDENTIFIER	YEAR	INTERNAL_ORG_UNIT	TITLE (Italian)	Title (English)	DESCRIPTION (Italian)	Description (English)	NOTE	BUILDING
EQP-0032	2008	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	CALCOLATORI	Computer	CALCOLATORI IBM BLADE CENTER + JS21 (4x)	IBM BLADE CENTER + JS21 (4x)	SWITCH INFINIBAND	ANELLO via Valleggio, 10 Como
EQP-0033	2001	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	MACCHINA PER OLOGRAFIA	Holocamera Nd:Glass	MACCHINA PER OLOGRAFIA GREEN STAR	Holocamera Nd:Glass 1 ps (VN-2M Green Star), cl. 3B	ALIMENTATORE DEDICATO, CHILLER	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0034	2001	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL.4 N.1	Nd:Van Laser	Nd:Van Laser (Ge-100, Time Bandwidth) 113 MHz, cl. 3B	LASER CL. 4 N1 TIME BANDWITH ND-VAN	ALIMENTATORE DEDICATO + MODULO ACQUISIZIONE DATI (TOF-PICOSECONDI - CIRCA 20K EURO)	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0035	1993	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL.4 N2	Nd:YAG Laser GCR-3-10	LASER CL.4 N2 SPECTRAFISICS GCR-3-10	Nd:YAG Laser GCR-3-10 (Quanta Ray) 10 Hz, cl. 4	ALIMENTATORE DEDICATO 32A + MODULO II ARMONICA + MODULO LASER A COLORANTI (CON ALIMENTATORE A PARTE)	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0036	1990	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL.4 N3	Nitrogen Laser	LASER CL. 4 N3 PTI PL-2300 NITROGEN LASER	Nitrogen Laser (PTI PL-2300), cl. 4	ALIMENTATORE DEDICATO + MODULO LASER A COLORANTI	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0037	2005	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL.4 N5	Ti:Sapphire Laser	LASER CL. 4 N5 TIME BANDWIDHT	Ti:Sapphire Laser (Tiger, Time Bandwidth) 48 MHz, cl. 4	ALIMENTATORE DEDICATO + CHILLER + CAPPA A FLUSSO LAMINARE	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0038	2008	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	Nd:YAG Verdi + MBD	LASER CL.4 N6	LASER CL. 4 N6 COHERENT MBD 266 + VERDI V2	Nd:YAG Verdi + MBD (Coherent), cl. 4	ALIMENTATORE DEDICATO + CHILLER + ALTRI ACCESSORI	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0039	2005	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	AMPLIFICATORE OTTICO	OPTICAL AMPLIFIER - TOPAS white	AMPLIFICATORE OTTICO LIGHT CONVERSION TOPAS WHITE	Optical tunable amplifier - Light conversion, Topas white (240 nm - 10 um)	ASSOCIATO A LASER CL. 4 N.7 (EQP-0010)	TORRE via Valleggio, 10 Como
EQP-0049	2002	DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (DMC)	GEL IMAGER	Gel imager	GEL IMAGER BIO RAD GEL DOC 2000	Gel imager	PC - LA MACCHINA NON E' DOTATA DI SOFTWARE MA FUNZIONA CON DEMO BASIC FREE CHE LAVORA SU WINDOW XP	via Dunant, 5 Varese
EQP-0050	2001	DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (DMC)	SPETTROFOTOMETRO UV-VIS + FLUORESCENZA	UV-Vis fluorescence spectrophotometer	SPETTROFOTOMETRO UV-VIS + FLUORESCENZA PERKIN ELMER LS 50 B	SPECTROPHOTOMETER UV-VIS + FLUORESCENCE PERKIN ELMER LS 50 B	LETTORE PIASTRE	via Dunant, 5 Varese
EQP-0051	2006	DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (DMC)	MICROSCOPIO INVERTITO	Inverted microscope	MICROSCOPIO OLYMPUS INVERTITO A CONTRASTO DI FASE IN FLUORESCENZA	Olympus inverted microscope contrast phase and fluorescence		via Dunant, 5 Varese
EQP-0027	2016	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	XRD - DIFFRATTOMETRO A RAGGI X				CHILLER	ANELLO via Valleggio, 10 Como
EQP-0018	1994	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	ULTRAMICROTOMO			ULTRAMICROTOMO LEICA ULTRACUT ULTRATOME CT	ACCESSORIO DEL TEM JEOL JEM 1010	via Dunant, 3 Varese
EQP-0004	2006	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	LC - MS SPETTROMETRO DI MASSA			SPETTROMETRO DI MASSA THERMO FISHER FINNIGAN LXQ	AUTOCAMPIONATORE FINNIGAN SURVEYOR AUTOSAMPLER PLUS + HPLC FINNIGAN	Via Dunant, 3 VARESE
EQP-0027	2016	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	XRD - DIFFRATTOMETRO A RAGGI X (DRX)	X-RAY POWDER DIFFRACTOMETER (XRPD)	DIFRATTOMETRO IN GEOMETRIA THETA-2THETA E RIVELATORE PUNIFORME	THETA- 2 THETA GEOMETRY, POINT DETECTOR	CHILLER	ANELLO via Valleggio, 10 Como
EQP-0037	2005	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL.4 N5	LASER CL.4 N5	LASER CL. 4 N5 TIME BANDWIDHT	LASER CL.4 N5	ALIMENTATORE DEDICATO + CHILLER + CAPPA A FLUSSO LAMINARE	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0036	1990	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL.4 N3	LASER CL.4 N3	LASER CL. 4 N3 PTI PL-2300 NITROGEN LASER	LASER CL. 4 N3 PTI PL-2300 NITROGEN LASER	ALIMENTATORE DEDICATO + MODULO LASER A COLORANTI	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0035	1993	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL.4 N2	LASER CL.4 N2	LASER CL.4 N2 SPECTRAFISICS GCR-3-10	LASER CL.4 N2 SPECTRAFISICS GCR-3-10	ALIMENTATORE DEDICATO 32A + MODULO II ARMONICA + MODULO LASER A COLORANTI (CON ALIMENTATORE A PARTE)	TORRE via Valleggio, 11 Como

IDENTIFIER	YEAR	INTERNAL_ORG_UNIT	TITLE (Italian)	Title (English)	DESCRIPTION (Italian)	Description (English)	NOTE	BUILDING
EQP-0034	2001	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL.4 N.1	LASER CL.4 N.1	LASER CL. 4 N1 TIME BANDWITH ND-VAN	LASER CL. 4 N1 TIME BANDWITH ND-VAN	ALIMENTATORE DEDICATO + MODULO ACQUISIZIONE DATI (TOF-PICOSECONDI - CIRCA 20K EURO)	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0033	2001	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	MACCHINA PER OLOGRAFIA		MACCHINA PER OLOGRAFIA GREEN STAR		ALIMENTATORE DEDICATO, CHILLER	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0003	2003	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL. 4 N4	LASER CL. 4 N4	LASER CL. 4 N4 HI Q LASER IC-500 PS (PICOSECOND)	LASER CL. 4 N4	ALIMENTATORE DEDICATO + CHILLER (ANTIALGA) + MODULO COMPLETO ACQUISIZIONE DATI (CIRCA 60 KB) - GENERATORE DI FREQUENZE, TELECAMERE, RILEVATORI, PC/SERVER DEDICATO PER CONTROLLO PARAMETRI	Torre via Valleggio, 11 Como
EQP-0020	2002	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	ASSORBIMENTO ATOMICO	ATOMIC ABSORPTION SPECTROPHOTOMETER	ASSORBIMENTO ATOMICO GBC908 - SYS 3000	ATOMIC ABSORPTION SPECTROPHOTOMETER GBC908 - SYS 3001	FORNETTO DI GRAFITE + FIAMMA + AUTOCAMPIONATORE	via Valleggio Como - CUBO PT 10
EQP-0003	2003	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL. 4 N4	Nd:YLF Laser IC-500	LASER CL. 4 N4 HI Q LASER IC-500 PS (PICOSECOND)	Nd:YLF Laser IC-500 (High Q Laser) - ps-pulse duration, 500 Hz, cl.4	ALIMENTATORE DEDICATO + CHILLER (ANTIALGA) + MODULO COMPLETO ACQUISIZIONE DATI (CIRCA 60 KB) - GENERATORE DI FREQUENZE, TELECAMERE, RILEVATORI, PC/SERVER DEDICATO PER CONTROLLO PARAMETRI	Torre via Valleggio, 11 Como
EQP-0033	2001	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	MACCHINA PER OLOGRAFIA	Holocamera Nd:Glass	MACCHINA PER OLOGRAFIA GREEN STAR	Holocamera Nd:Glass 1 ps (VN-2M Green Star), cl. 3B	ALIMENTATORE DEDICATO, CHILLER	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0034	2001	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL.4 N.1	Nd:Van Laser	Nd:Van Laser (Ge-100, Time Bandwidth) 113 MHz, cl. 3B	LASER CL. 4 N1 TIME BANDWITH ND-VAN	ALIMENTATORE DEDICATO + MODULO ACQUISIZIONE DATI (TOF-PICOSECONDI - CIRCA 20K EURO)	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0035	1993	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL.4 N2	Nd:YAG Laser GCR-3-10	LASER CL.4 N2 SPECTRAFISICS GCR-3-10	Nd:YAG Laser GCR-3-10 (Quanta Ray) 10 Hz, cl. 4	ALIMENTATORE DEDICATO 32A + MODULO II ARMONICA + MODULO LASER A COLORANTI (CON ALIMENTATORE A PARTE)	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0036	1990	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL.4 N3	Nitrogen Laser	LASER CL. 4 N3 PTI PL-2300 NITROGEN LASER	Nitrogen Laser (PTI PL-2300), cl. 4	ALIMENTATORE DEDICATO + MODULO LASER A COLORANTI	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0037	2005	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL.4 N5	Ti:Sapphire Laser	LASER CL. 4 N5 TIME BANDWIDHT	Ti:Sapphire Laser (Tiger, Time Bandwidth) 48 MHz, cl. 4	ALIMENTATORE DEDICATO + CHILLER + CAPP A FLUSSO LAMINARE	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0038	2008	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	Nd:YAG Verdi + MBD	LASER CL.4 N6	LASER CL. 4 N6 COHERENT MBD 266 + VERDI V2	Nd:YAG Verdi + MBD (Coherent), cl. 4	ALIMENTATORE DEDICATO + CHILLER + ALTRI ACCESSORI	TORRE via Valleggio, 11 Como
EQP-0010	2000	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL. 4 N7	Nd:Glass LASER - Twinkle.	LASER CL. 4 N.7 - LIGHT CONVERSION TWINKLE	Nd:Glass LASER - Class 4 - Light Conversion- Twinkle, (1 ps 10 Hz 1055 nm, 5 mJ)	TOPAS (AMPLIFICATORE PARAMETRICO OTTICO)	Torre via Valleggio, 10 Como
EQP-0011	2009	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL. 4 AMPLIFICATO	Ti:Sapphire AMPLIFIED LASER Trident.	Ti: Sapphire LASER- Class 4 - Amplitude Technologies Trident (40fs, 20 Hz, 800 nm, 10mJ)	LASER CL. 4	N. 2 CHILLER - CONTROLLER COMANDI	Torre via Valleggio, 10 Como
EQP-0039	2005	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	AMPLIFICATORE OTTICO	OPTICAL AMPLIFIER - TOPAS white	AMPLIFICATORE OTTICO LIGHT CONVERSION TOPAS WHITE	Optical tunable amplifier - Light conversion, Topas white (240 nm - 10 um)	ASSOCIATO A LASER CL. 4 N.7 (EQP-0010)	TORRE via Valleggio, 10 Como
EQP-0002	2001	DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (DMC)	HPLC	HPLC	HPLC JASCO POST 1	HPLC JASCO POST 1	Comprensivo moduli diversi	Via Dunant, 5 Varese

IDENTIFIER	YEAR	INTERNAL_ORG_UNIT	TITLE (Italian)	Title (English)	DESCRIPTION (Italian)	Description (English)	NOTE	BUILDING
EQP-0003	2003	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CI. 4 N4	Nd:YLF Laser IC-500	LASER CI. 4 N4 HI Q LASER IC-500 PS (PICOSECOND)	Nd:YLF Laser IC-500 (High Q Laser) - ps-pulse duration, 500 Hz, cl.4	ALIMENTATORE DEDICATO + CHILLER (ANTIALGA) + MODULO COMPLETO ACQUISIZIONE DATI (CIRCA 60 KB) - GENERATORE DI FREQUENZE, TELECAMERE, RILEVATORI, PC/SERVER DEDICATO PER CONTROLLO PARAMETRI	Torre via Valleggio, 11 Como
EQP-0007	2008	DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (DMC)	LASER MICROARRAY	Laser microarray scanner	LASER AGILENT DNA MICROARRAY SCANNER	Agilent dual-laser scanner for microarrays	FORNETTO ACCESSORIO + STAZ. AGILENT BIOANALYZER 2100 S/N 04103682	Via Dunant, 5 Varese
EQP-0008	2015	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	Spettrometro di massa con sorgente al plasma ad accoppiamento induttivo (ICP-MS)	Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometer (ICP-MS)	Spettrometro di massa con sorgente al plasma (modello i-CAP Q della Thermo Fisher) per l'analisi di elementi a livello di traccia. Lo strumento può essere accoppiato con il sistema di introduzione del campione tramite ablazione laser.	Mass spectrometer with plasma source (model i-CAP Q from the Thermo Fisher) for the determination of trace elements. It may be coupled to a laser ablation sampling for the direct analysis of solid materials.	POMPA DA VUOTO E CHILLER (ABBINATO A LASER ABLATION # 30)	Cubo via Valleggio 10 Como
EQP-0019	2002	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	GAS CROMATOGRAFO SPETTROMETRO DI MASSA GC - MS	Gas Chromatographer - Mass Spectrometry GC-MS	GC - MS THERMO-FISHER FINNINGAN QP5000	Gas Chromatographer - Mass Spectrometry model ThermoFisher Finningan QP5000	POMPA DA VUOTO	Como Castenuovo
EQP-0020	2002	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	ASSORBIMENTO ATOMICO	ATOMIC ABSORPTION SPECTROPHOTOMETER	ASSORBIMENTO ATOMICO GBC908 - SYS 3000	ATOMIC ABSORPTION SPECTROPHOTOMETER GBC908 - SYS 3001	FORNETTO DI GRAFITE + FIAMMA + AUTOCAMPIONATORE	via Valleggio Como - CUBO PT 10
EQP-0021	2003	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	ANALIZZATORE ELEMENTARE - CHN/S	CHN Elemental Analyzer	ANALIZZATORE ELEMENTARE - CHN/S PERKIN ELMER 2400 SERIES II ELEMENTAR ANALYZER	CHN Elemental Analyzer model Perkin Elmer 2400 Series II	AUTOCAMPIONATORE - INTEGRATORE + MICROBILANCIA	CUBO - via Valleggio, 9 Como
EQP-0022	2004	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	Cromatografo Liquido ad Alte prestazioni (HPLC)	High Performance Liquid Chromatographer (HPLC)	HPLC SHIMADZU SCL - 10AVP CE(LV)	HPLC SHIMADZU SCL - 10AVP CE(LV)		CUBO - via Valleggio, 9 Como
EQP-0023	2004	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	SPETTROMETRO IR	Infrared Spectrophotometer	SPETTROMETRO IR SHIMADZU IR PRESTIGE 21	Shimadzu PRESTIGE 21 FT Infrared Spectrophotometer		CUBO, via Valleggio, 9, Como
EQP-0024	2006	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	Ablazione laser	Laser ablation	Sistema di campionamento tramite laser abbinato ad ICP-MS (spettrometro di massa con sorgente al plasma ad accoppiamento induttivo). Lo strumento utilizza la quarta armonica (266 nm) di un laser Nd-YAG per campionare la superficie di materiali solidi ed inviare il materiale ablatato allo strumento ICP-MS per essere analizzato.	Laser ablation sampling hyphenated to the ICP-MS (Inductively coupled plasma - mass spectrometer). The instrument used the fourth harmonic (266 nm) of a Nd-YAG laser to sample the surface of solid materials and to transfer the ablated material to the ICP-MS for analysis.	POMPA UPG VG-PQ3 A SERIE XII (ABBINATO A ICP-MS #33)	CUBO - via Valleggio, 9 Como
EQP-0025	2006	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	ANALIZZATORE TERMICO SIMULTANEO - TG - DSC	DIFFERENTIAL THERMAL ANALYZER TG/DSC	ANALIZZATORE TERMICO SIMULTANEO - TG - DSC NETZSCH STA 409 PC	DIFFERENTIAL THERMAL ANALYZER TG/DSC		CUBO - via Valleggio, 9 Como
EQP-0040	2009	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	MISURATORE ELETTRONICO DI PRECISIONE	Semiconductor Analyser	MISURATORE ELETTRONICO DI PRECISIONE KEITHLEY 4200 SCC	Semiconductor Analyser - Keithley model 4200 SCS	CAMERA BIANCA	TORRE via Valleggio, 10 Como
EQP-0041	1999	DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (DMC)	MICROSCOPIO DMRA	Fluorescent microscope	MICROSCOPIO DMRA LEICA	LEICA Fluorescent Microscope with filtercubes and objectives 40x, 100x		via Dunant, 5
EQP-0042	2010	DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (DMC)	MICROSCOPIO LEICA DM5000	Fluorescent microscope	MICROSCOPIO LEICA DM5000	LEICA mothorized Fluorescent Microscope with filtercubes and objectives 40x, 100x	TELECAMERA + PC + SERVER	via Dunant, 5 Varese
EQP-0043	2000	DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (DMC)	MICROSCOPIO DM RXA	Fluorescent microscope	MICROSCOPIO LEICA DM RXA	LEICA mothorized Fluorescent Microscope with filtercubes and objectives 40x, 100x	TELECAMERA + PC + SERVER	via Dunant, 5 Varese
EQP-0044	2000	DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (DMC)			MICROSCOPIO LEICA DM RA		TELECAMERA + PC + SERVER	via Dunant, 5

IDENTIFIER	YEAR	INTERNAL_ORG_UNIT	TITLE (Italian)	Title (English)	DESCRIPTION (Italian)	Description (English)	NOTE	BUILDING
EQP-0045	2000	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	ASSORBIMENTO ATOMICO	Atomic Absorption	ASSORBIMENTO ATOMICO THERMO SCIENTIFIC SOOLAR M6	Atomic Absorption Instrument, Thermo Scientific, model Soolar M6	FORNETTO DI GRAFITE GF95 * AUTOCAMPIONATORE FS 95 + FIAMMA	via Dunant, 3 Varese
EQP-0046	1999	DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (DMC)	MICROSCOPIO A FORZA ATOMICA	Olympus inverted microscope contrast phase and fluorescence	MICROSCOPIO A FORZA ATOMICA DIGITAL INSTRUMENTS MULTIMODE/NANOSCOPE IIIA	Thermal Cycler AB PRISM 7000 SEQUENCE DETECTOR SYSTEM	ACCESSORI PER STN, MFM, AFM CONTACT E NON-CONTACT, IN ARIA E IN FLUIDO - MICROSCOPIO OTTICO NIKON NM40 - BASE ANTIVIBRAZIONI HALCYONICS MICRO 40	Polo di Ricerca Biomedica via Monte Generoso Varese
EQP-0047	2003	DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (DMC)	TERMOCICLATORE	Thermal Cycler	TERMOCICLATORE AB PRISM 7000 SEQUENCE DETECTOR SYSTEM	Thermal Cycler AB PRISM 7000 SEQUENCE DETECTOR SYSTEM	AGILENT BIOANALYZER 2100 DA DISMETTERE	via Dunant, 5 Varese
EQP-0048	2001	DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (DMC)	CENTRIFUGA	Centrifuge	CENTRIFUGA BECKMAN OPTIMA XL100K ULTRACENTRIFUGA	CENTRIUGE BECKMAN OPTIMA XL100K ULTRACENTRIFUGA	ROTORI: OPTIMA XL-100 K = NTV 65 (65.000 RPM) S/N 97E1393 OPTIMA XL-100K = SW 60 (60.000 RPM) S/N 93E1300 OPTIMA XL-100K = TYPE 100 Ti (100.000 RPM) S/N 97U397	via Dunant, 5 Varese
EQP-0052	2016	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	AGILENT GC-MS 7890-5977b	GC-MS	Gas cromatografo- spettrometro di massa (quadrupolo) a bassa risoluzione	Low resolution Gas Chromatograph-Mass Spectrometer (quadrupole)		Via Valleggio 9
EQP-0024	2006	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	Ablazione laser	Laser ablation	Sistema di campionamento tramite laser abbinato ad ICP-MS (spettrometro di massa con sorgente al plasma ad accoppiamento induttivo). Lo strumento utilizza la quarta armonica (266 nm) di un laser Nd-YAG per campionare la superficie di materiali solidi ed inviare il materiale ablatato allo strumento ICP-MS per essere analizzato.	Laser ablation sampling hyphenated to the ICP-MS (inductively coupled plasma - mass spectrometer). The instrument used the fourth harmonic (266 nm) of a Nd-YAG laser to sample the surface of solid materials and to transfer the ablated material to the ICP-MS for analysis.	POMPA UPG VG-PQ3 A SERIE XII (ABBINATO A ICP-MS #33)	CUBO - via Valleggio, 9 Como
EQP-0053	2014	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	Cappa biologica a flusso laminare Euroclone Spa modello SafeFlow 1,2	Microbiological Safety Cabinet	Cappa biologica a flusso laminare per microbiologia ambientale (classe 2).	Microbiological Safety Cabinets Class II Type A2 S@felow 1.2		
EQP-0008	2015	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	Spettrometro di massa con sorgente al plasma ad accoppiamento induttivo (ICP-MS)	Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometer (ICP-MS)	Spettrometro di massa con sorgente al plasma (modello i-CAP Q della Thermo Fisher) per l'analisi di elementi a livello di traccia. Lo strumento può essere accoppiato con il sistema di introduzione del campione tramite ablazione laser.	Mass spectrometer with plasma source (model i-CAP Q from the Thermo Fisher) for the determination of trace elements. It may be coupled to a laser ablation sampling for the direct analysis of solid materials.	POMPA DA VUOTO E CHILLER (ABBINATO A LASER ABLATION # 30)	Cubo via Valleggio 10 Como
EQP-0039	2005	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	AMPLIFICATORE OTTICO		AMPLIFICATORE OTTICO LIGHT CONVERSION TOPAS WHITE		ASSOCIATO A LASER CL. 4 N.7 (EQP-0010)	TORRE via Valleggio, 10 Como
EQP-0010	2000	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL. 4 N7		LASER CL. 4 N.7 - LIGHT CONVERSION TWINKLE		TOPAS (AMPLIFICATORE PARAMETRICO OTTICO)	Torre via Valleggio, 10 Como
EQP-0011	2009	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CL. 4 AMPLIFICATO		LASER CL.4 AMPLIFICATO AMPLITUDR TECHNOLOGIES TRIDENT		N. 2 CHILLER - CONTROLLER COMANDI	Torre via Valleggio, 10 Como
EQP-0040	2009	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	MISURATORE ELETTRONICO DI PRECISIONE		MISURATORE ELETTRONICO DI PRECISIONE KEITHLEY 4200 SCC		CAMERA BIANCA	TORRE via Valleggio, 10 Como
EQP-0053	2014	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	Cappa biologica a flusso laminare Euroclone Spa modello SafeFlow 1,2		Cappa biologica a flusso laminare per microbiologia ambientale (classe 2).			
EQP-0052	2016	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	AGILENT GC-MS 7890-5977b		Gas cromatografo- spettrometro di massa (quadrupolo) a bassa risoluzione			Via Valleggio 9
EQP-0052	2016	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	AGILENT GC-MS 7890-5977b		Gas cromatografo- spettrometro di massa (quadrupolo) a bassa risoluzione			Via Valleggio 9

IDENTIFIER	YEAR	INTERNAL_ORG_UNIT	TITLE (Italian)	Title (English)	DESCRIPTION (Italian)	Description (English)	NOTE	BUILDING
EQP-0053	2014	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	Cappa biologica a flusso laminare Euroclone Spa modello SafeFlow 1,2		Cappa biologica a flusso laminare per microbiologia ambientale (classe 2).			
EQP-0026	2010	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE (SEM)	Scanning Electron Microscope (SEM)	ESEM - MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE FEI ESEM-FEG XL30	Scanning Electron Microscope (SEM) model FEI ESEM-FEG XL30	POMPE DA VUOTO, HOT-STAGE, EDS, PROIETTORE	Anello via Valleggio, 11 Como
EQP-0025	2006	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	ANALIZZATORE TERMICO SIMULTANEO - TG - DSC	DIFFERENTIAL THERMAL ANALYZER TG/DSC	ANALIZZATORE TERMICO SIMULTANEO - TG - DSC NETZSCH STA 409 PC	DIFFERENTIAL THERMAL ANALYZER TG/DSC		CUBO - via Valleggio, 9 Como
EQP-0012	1999	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	NMR - RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE	Nuclear Magnetic Resonance spectrometer (NMR)	NMR RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE - BRUKER AVANCE I 400 MHz	Nuclear Magnetic Resonance spectrometer model Bruker Avance I 400 MHz	Unità di controllo temperatura (-120° + 120° C) - MAGNETE SUPER CONDOTTORE da 9,4 T (400 Mhz) - AUTOCAMPIONATORE - Consolle Advance I - PROBE Multinuclears BBFO 5 mm. con ATMA (per spettri in soluzione ad alta risoluzione) - Work Station Top Spin 2.1 - Compressore	Via Castelnuovo Como
EQP-0013	2003	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	CLUSTER DI CALCOLO	Cluster computing	CLUSTER DI CALCOLO	Cluster computing		Anello via valleggio 10 Como
EQP-0022	2004	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	Cromatografo Liquido ad Alte prestazioni (HPLC)	High Performance Liquid Chromatographer (HPLC)	HPLC SHIMADZU SCL - 10AVP CE(LV)	HPLC SHIMADZU SCL - 10AVP CE(LV)		CUBO - via Valleggio, 9 Como
EQP-0032	2008	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	CALCOLATORI	Computer	CALCOLATORI IBM BLADE CENTER + JS21 (4x)	IBM BLADE CENTER + JS21 (4x)	SWITCH INFINIBAND	ANELLO via Valleggio, 10 Como
EQP-0030	2004	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	SERVER	Server	SERVER IBM 270 P	SERVER IBM 270 P		CUBO via Valleggio, 10 Como
EQP-0020	2002	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	ASSORBIMENTO ATOMICO		ASSORBIMENTO ATOMICO GBC908 - SYS 3000		FORNETTO DI GRAFITE + FIAMMA + AUTOCAMPIONATORE	via Valleggio Como - CUBO PT 10
EQP-0019	2002	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	GAS CROMATOGRAFO SPETTROMETRO DI MASSA GC - MS	Gas Chromatographer - Mass Spectrometry GC-MS	GC - MS THERMO-FISHER FINNIGAN QP5000	Gas Chromatographer - Mass Spectrometry model ThermoFisher Finnigan QP5000	POMPA DA VUOTO	Como Castenuovo
EQP-0021	2003	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	ANALIZZATORE ELEMENTARE - CHN/S	CHN Elemental Analyzer	ANALIZZATORE ELEMENTARE - CHN/S PERKIN ELMER 2400 SERIES II ELEMENTAR ANALYZER	CHN Elemental Analyzer model Perkin Elmer 2400 Series II	AUTOCAMPIONATORE - INTEGRATORE + MICROBILANCIA	CUBO - via Valleggio, 9 Como
EQP-0031	1998	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	SERVER	Server	SERVER SUN E 450	SERVER SUN E 450		CUBO via Valleggio, 10 Como
EQP-0001	2007	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	SPETTROFLUORIMETRO A STOPPED FLOW		SPETTROFLUORIMETRO A STOPPED-FLOW BIOLOGIC SFM-300		FLUORIMETRO JASCO MOD. FP-750 - BAGNO TERMOSTATATO THERMOHAKE K10	via Dunant, 3 Varese
EQP-0017	2006	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	HPLC		HPLC JASCO AS 2059 (POMPA) - FP 2020 (FLUORIMETRO) - MD 2015 (RILEVATORE DIODE - ARRAY; LC/NETI INTERFACCIA)		FORNO CON COLONNE MOD. 7971 (JONES CHROMATOGRAPHY) AUTOCAMPIONATORE AS 2059 (JASCO)	Via Dunant, 3 Varese
EQP-0016	2007	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	MICROSCOPIO CONFOCALE		MICROSCOPIO CONFOCALE LEICA SP5	CONFOCAL MICROSCOPE LEICA SP5	LASER	via Dunant, 3 Varese
EQP-0040	2009	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	MISURATORE ELETTRONICO DI PRECISIONE	Semiconductor Analyser	MISURATORE ELETTRONICO DI PRECISIONE KEITHLEY 4200 SCC	Semiconductor Analyser - Keithley model 4200 SCS	CAMERA BIANCA	TORRE via Valleggio, 10 Como

IDENTIFIER	YEAR	INTERNAL_ORG_UNIT	TITLE (Italian)	Title (English)	DESCRIPTION (Italian)	Description (English)	NOTE	BUILDING
EQP-0017	2006	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	HPLC	High performance liquid chromatography, HPLC system. Project: Enantiomeric analysis of amino acids	HPLC JASCO AS 2059 (POMPA) - FP 2020 (FLUORIMETRO) - MD 2015 (RILEVATORE DIODE - ARRAY; LC/NETI INTERFACCIA)	HPLC system equipped a AS2059 pump, a thermostatted column system and with UV/Vis diode array and fluorescence detectors (FP2020, MD2015). STUDIES: Enantiomeric analysis of amino acids. Chiral HPLC chromatography of natural and unnatural amino acids. Determination of D-amino acid levels in biological fluids (serum, CSF, cell extracts). Determination of D-serine and D-aspartate in serum of Alzheimer's disease patients. Determination of D-amino acid levels in foods. Determination of paclitaxel in serum.	FORNO CON COLONNE MOD. 7971 (JONES CHROMATOGRAPHY) AUTOCAMPIONATORE AS 2059 (JASCO)	Via Dunant, 3 Varese
EQP-0052	2016	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	AGILENT GC-MS 7890-5977b	GC-MS	Gas cromatografo- spettrometro di massa (quadrupolo) a bassa risoluzione	Low resolution Gas Chromatograph-Mass Spectrometer (quadrupole)		Via Valleggio 9
EQP-0001	2007	DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA (DBSV)	SPETTROFLUORIMETRO A STOPPED-FLOW	STOPPED-FLOW SPECTROFLUORIMETER. Project: Steady state and pre-steady state kinetics of flavoenzymes	SPETTROFLUORIMETRO A STOPPED-FLOW BIOLOGIC SFM-300	BIOLOGIC SFM-300 STOPPED-FLOW SPECTROFLUORIMETER (with an absorbance and fluorescence detector). STUDIES: Steady state and pre steady state kinetics of flavoenzymes. Characterization of flavoenzymes from different sources; characterization of human enzyme variants related to pathological states; determination of the kinetics of binding of inhibitors to human D-amino acid oxidase and D-aspartate oxidase related to schizophrenia, Alzheimer's disease, autism etc. BIOLOGIC SFM-300 STOPPED-FLOW SPECTROFLUORIMETER (with an absorbance and fluorescence detector). STUDIES: Steady state and pre steady state kinetics of flavoenzymes. Characterization of flavoenzymes from different sources; characterization of human enzyme variants related to pathological states; determination of the kinetics of binding of inhibitors to human D-amino acid oxidase and D-aspartate oxidase related to schizophrenia, Alzheimer's disease, autism etc.	FLUORIMETRO JASCO MOD. FP-750 - BAGNO TERMOSTATATO THERMOHAAKE K10	via Dunant, 3 Varese
EQP-0003	2003	DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA (DISAT)	LASER CI. 4 N4	LASER CI. 4 N4	LASER CI. 4 N4 HI Q LASER IC-500 PS (PICOSECOND)	LASER CI. 4 N4	ALIMENTATORE DEDICATO + CHILLER (ANTIALGA) + MODULO COMPLETO ACQUISIZIONE DATI (CIRCA 60 KB) - GENERATORE DI FREQUENZE, TELECAMERE, RILEVATORI, PC/SERVER DEDICATO PER CONTROLLO PARAMETRI	Torre via Valleggio, 11 Como