

ALLEGATO A

ENTE	STRUMENTAZIONE RICHIESTA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO (IVA ESCLUSA)	IMPONIBILE	IVA	TOTALI PER PRODOTTO	COSTRUTTORE/FORNITORE	decreto Pagamento
FEDERICO II	Scanner Tridimensionale Facciale 4D con motion capture	1,00	€ 85.000,00	€ 85.000,00	€ 18.700,00	103.700,00 €	3dMd	697 del 22.12.2015
FEDERICO II	Spettrometro di Massa con Sorgente Turbo Ion Spray in grado di lavorare a flussi da 5 micro- l/min a 3 mL/min.	1,00	€ 167.539,00	€ 167.539,00	€ 36.858,58	204.397,58 €	AB SCIEX SRL	604 del 15.12.2015
FEDERICO II	Spettrometro di Massa MALDI TOF/TOF™ Analyzer modello 5800 con Laser del tipo a stato solido da 1kHz ad alte prestazioni	1,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 44.000,00	244.000,00 €	AB SCIEX SRL	604 del 15.12.2015
FEDERICO II	Sistema LC-MS ESI-TOF 1260/6230DA ad alta prestazione	1,00	€ 110.000,00	€ 110.000,00	€ 24.200,00	134.200,00 €	AGILENT TECHNOLOGIES	694 del 22.12.2015
FEDERICO II	sistema di pompaggio differenziale composto da pompa Turbo e pompa da vuoto a secco/motore monofase con valvola di isolamento integrata	1,00	€ 62.000,00	€ 62.000,00	€ 13.640,00	75.640,00 €	AGILENT TECHNOLOGIES	694 del 22.12.2015
FEDERICO II	Zetasizer Nano, modello ZS, per analisi di scattering dinamico della luce con tecnologia nibs e metodo M3 Pals	1,00	€ 84.000,00	€ 84.000,00	€ 18.480,00	102.480,00 €	ALFA TEST SRL	604 del 15.12.2015
FEDERICO II	Microscopio elettronico Field Emission (FESEM) con sistema di microanalisi WDX/EDX	1,00	€ 533.000,00	€ 533.000,00	€ 117.260,00	650.260,00 €	ASSING SPA	694 del 22.12.2015
FEDERICO II	AXSAN Fibroscan F502 Touch con softwares associati e modulo CAP di misura dell'attenuazione per stima non invasiva di steatosi	1,00	€ 140.000,00	€ 140.000,00	€ 30.800,00	170.800,00 €	AXAN srl	630 del 18.12.2015
FEDERICO II	cell sorter modello FACSJazz con modulo di analisi C6, un sorter "stream in air" ed "easy to use" con Cell Sorter da banco di ridotte dimensioni (50cm x 50cm) e Rilevazione fino a 6 fluorescenze in contemporanea con 2 o 3 laser (4 con la dotazione BASE di n. 1 laser).	1,00	€ 173.000,00	€ 173.000,00	€ 38.060,00	211.060,00 €	BECTON DICKINSON ITALIA SPA	607 del 15.12.2015
FEDERICO II	Citofluorimetro BD FACSVeSe a flusso per la rivelazione di 4-6-8 parametri di fluorescenza	1,00	€ 105.000,00	€ 105.000,00	€ 23.100,00	128.100,00 €	BECTON DICKINSON ITALIA SPA	607 del 15.12.2015
FEDERICO II	Termociclatore Bio-Rad CFX96 Touch Real Time PCR Detection System	1,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 5.500,00	30.500,00 €	BIO RAD LABORATORIES	691 del 21.12.2015
FEDERICO II	Sistema QX200 Droplet Digital PCR	1,00	€ 76.490,50	€ 76.490,50	€ 16.827,91	93.318,41 €	BIO RAD LABORATORIES	691 del 21.12.2015

FEDERICO II	Sonicatore grado di generare un onda di ultrasuoni a 20kHz in un bagno ad acqua attraverso un trasduttore di ferrite, completo di supporti per tubi da 0,1 ml, 1,5 ml, 15 ml	1,00	€ 22.700,00	€ 22.700,00	€ 4.994,00	27.694,00 €	Biosense srl	694 del 22.12.2015
FEDERICO II	FIZZ Network software per informatizzazione postazione laboratorio didattico di analisi sensoriale del vino, per 31 postazioni	1,00	€ 26.000,00	€ 26.000,00	€ 5.720,00	31.720,00 €	Biosystemes	697 del 22.12.2015
FEDERICO II	Spettrometro a microfluorescenza di raggi-x (M-XRF) a dispersione di energia (EDS) di tipo trasportabile	1,00	€ 208.000,00	€ 208.000,00	€ 45.760,00	253.760,00 €	BRUKER ITALIA	616 del 16.12.2015
FEDERICO II	Spettrometro NMR AVANCE III 400 MHz, munito di Consolle ; Unità per controllo temperatura ; Accessorio per spettroscopia con gradienti Z; Host computer (Linux o Windows7) con S/W di acquisizione , elab e stampa; S/W per supporto a interpretazione struttura piccole molecole , reporting etc; Sonda multinucleare , ottimizzata per avere elevata sensibilità su ¹ H ed eteronucleo ; AutoTuning e Matching; Bobina a schermo attivo per Z gradient ; Accessorio per misure su campioni semi-solidi o eterogeni (HR-MAS) ; Cryo-Probe ad azoto liquido ; Liquefattore di azoto.	1,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 110.000,00	610.000,00 €	BRUKER ITALIA	616 del 16.12.2015
FEDERICO II	a) magnete 400 MHz Ascend dotato di sistema EDS (Electromagnetic Disturbance Suppression) che schermo (con attenuazione del 99%) in modo bidirezionale il sistema da emissioni elettromagnetiche	1,00	€ 480.000,00	€ 480.000,00	€ 105.600,00	585.600,00 €	BRUKER ITALIA	616 del 16.12.2015
FEDERICO II	Spettrometro FT-NMR SUPERCONDUTTORE 400MHz per liquidi	1,00	€ 280.000,00	€ 280.000,00	€ 61.600,00	341.600,00 €	BRUKER ITALIA	616 del 16.12.2015
FEDERICO II	Microscopio a Forza Atomica - Dotato di scanner con range minimo di scansione XY di 125 um e in Z di 5 um utilizzando tecnologia Piezo open loop	1,00	€ 190.260,00	€ 190.260,00	€ 41.857,20	232.117,20 €	BRUKER ITALIA	616 del 16.12.2015
FEDERICO II	Ecografo Digitale dotato di modello integrato per l'imaging elastografico quantitativo (ARFI) con trasduttore lineare, convex o vettoriale	1,00	€ 87.000,00	€ 87.000,00	€ 19.140,00	106.140,00 €	CAMARDELLA	705 del 23.12.2015
FEDERICO II	Microscopio confocale LSM 700 URG 2ch su invertito Axio Observer Z1, completo di sistema di incubazione da tavolino	1,00	€ 195.000,00	€ 195.000,00	€ 42.900,00	237.900,00 €	CARL ZEISS	630 del 18.12.2015

FEDERICO II	Microscopio Axio Imager M2 con ApoTome2 con sistema di analisi di immagini stereologica MICROBRIGHTFIELD	1,00	€ 173.240,00	€ 173.240,00	€ 38.112,80	211.352,80 €	CARL ZEISS	630 del 18.12.2015
FEDERICO II	Microscopio Confocale Spetttrale a scansione laser con 2 PMT calibrati e linearizzati con acquisizione simultanea di 2 canali per traccia per 4 tracce consecutive e uno ZETA stack di 10 nm.	1,00	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 39.600,00	219.600,00 €	CARL ZEISS	630 del 18.12.2015
FEDERICO II	Microscopio LSM 880 con linea laser 405nm alta potenza e detector in tecnologia GaAsP	1,00	€ 320.000,00	€ 320.000,00	€ 70.400,00	390.400,00 €	CARL ZEISS	630 del 18.12.2015
FEDERICO II	sistema di Microscopia Confocale ad Alta Risoluzione "Elyra PS-1 + LSM 880- Airyscan" completo di FLIM e PALM	1,00	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00	€ 264.000,00	1.464.000,00 €	CARL ZEISS	630 del 18.12.2015
FEDERICO II	alimentatori per magneti dipolari e quadrupolari	1,00	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 2.640,00	14.640,00 €	Danfysik A/S	697 del 22.12.2015
FEDERICO II	Cromatografo a bassa pressione per la purificazione di proteine dotato di 2 doppi pompe bio-inerti e reciprocanti, con un range di pressione da 0 a 20 MPa e un detector UV da 190 a 700 nm.	1,00	€ 48.000,00	€ 48.000,00	€ 10.560,00	58.560,00 €	EUROCLONE S.P.A.	625 del 17.12.2015
FEDERICO II	Cromatografo a bassa pressione per la purificazione di proteine dotato di 2 doppie pompe bio-inerti e reciprocanti, con un range di pressione da 0 a 20 MPa e un detector UV da 190 a 700 nm con lettura contemporanea di tre lunghezze d'onda	1,00	€ 48.128,00	€ 48.128,00	€ 10.588,16	58.716,16 €	EUROCLONE S.P.A.	625 del 17.12.2015
FEDERICO II	Camera climatica per materiali plastici/compositi GENVIRO	1,00	€ 14.947,70	€ 14.947,70	€ 3.288,49	18.236,19 €	F.lli Galli	705 del 23.12.2015
FEDERICO II	Microscopio Elettronico a Trasmissione Range di regolazione dell'alta tensione tra 20 e 200kV in continua, Range di regolazione fine dell'alta tensione di 10V, Tilt di inclinazione del campione +/-80° (totale 161 tomogrammi acquisibili per ricostruzione 3D)	1,00	€ 620.000,00	€ 620.000,00	€ 136.400,00	756.400,00 €	FEI Italia srl	607 del 15.12.2015
FEDERICO II	termocamera portatile inclusiva di Wi-Fi & ResearchIR software, e dedicated portable hardware	1,00	€ 29.350,00	€ 29.350,00	€ 6.457,00	35.807,00 €	FLIR SYSTEM	616 del 16.12.2015
FEDERICO II	Ondogeno per Canale Didattico sperimentale	1,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 33.000,00	183.000,00 €	HR WALLINGFORD	702 del 23.12.2015

FEDERICO II	Software specialistico Caliper Transmodeler per applicazioni di ingegneria dei sistemi di trasporto (modelli dinamici)	4,00	€ 4.500,00	€ 18.000,00	€ 3.960,00	21.960,00 €	I.T. Ingegneria dei Trasporti S.r.l.	606 del 15.12.2015
FEDERICO II	software specialistico Caliper-Transcad per applicazioni di ingegneria dei sistemi di trasporto (modelli stazionari),	10,00	€ 2.500,00	€ 25.000,00	€ 5.500,00	30.500,00 €	I.T. Ingegneria dei Trasporti S.r.l.	606 del 15.12.2015
FEDERICO II	8801 Servohydraulic Fatigue Testing System, up to 100kN e l'opportuna componentistica separata "800Minitower Control Electronics"	1,00	€ 110.000,00	€ 110.000,00	€ 24.200,00	134.200,00 €	ITW TEST AND MEASUREMENT ITALIA srl	625 del 17.12.2015
FEDERICO II	SISTEMA HPLC Equipaggiato con Pompa quaternaria e Detector DAD e comprensivo di tutti gli accessori per il suo funzionamento	1,00	€ 22.850,00	€ 22.850,00	€ 5.027,00	27.877,00 €	JASCO EUROPE	630 del 18.12.2015
FEDERICO II	SISTEMA SPETTOPOLARIMETRICO Equipaggiato con portacelle termostato con effetto Peltier e comprensivo di tutti gli accessori per il suo funzionamento	1,00	€ 84.000,00	€ 84.000,00	€ 18.480,00	102.480,00 €	JASCO EUROPE	630 del 18.12.2015
FEDERICO II	Microscopio Elettronico a Trasmissione (TEM) con Passi minimi di incremento del voltaggio di 33V e Ingrandimento massimo di 1.200.000x tipo JEOL JEM-1400 Plus	1,00	€ 237.500,00	€ 237.500,00	€ 52.250,00	289.750,00 €	JEOL ITALIA SPA	616 del 16.12.2015
FEDERICO II	up-grade per la motorizzazione del microscopio Leica DMI3000B	1,00	€ 19.260,00	€ 19.260,00	€ 4.237,20	23.497,20 €	LEICA	606 del 15.12.2015
FEDERICO II	Apparato di sequenziamento genico di nuova generazione: -Ion PGM Sequencer 4462917; -Ion Chef Instrument 4484177	1,00	€ 105.000,00	€ 105.000,00	€ 23.100,00	128.100,00 €	Life Technologies Italia	625 del 17.12.2015
FEDERICO II	Sistema di misura, tridimensionale, per uso didattico, delle informazione e spostamenti di superfici, tramite sistema di correlazione delle immagini- sistema VIC-3D AL	1,00	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 15.400,00	85.400,00 €	Luchsinger	630 del 18.12.2015
FEDERICO II	micro sinterizzazione di polveri metalliche e ceramiche con l'utilizzo di fascio laser SIMSL50 Micro Laser Sintering Machine	1,00	€ 400.000,00	€ 400.000,00	€ 88.000,00	488.000,00 €	manudirect srl	692 del 21.12.2015
FEDERICO II	Sonde per il rilevamento dell' altezza d'onda a filo capacitivo e relativi accessori AWP-24-3E AWP-22-60-SP e AWPC-01	1,00	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 2.640,00	14.640,00 €	Masdediagram s.l.	697 del 22.12.2015
FEDERICO II	dispositivo di registrazione polisonnografia dinamica a 34 canali MORPHEUS	1,00	€ 15.900,00	€ 15.900,00	€ 3.498,00	19.398,00 €	MICROMED	630 del 18.12.2015
FEDERICO II	Sistema Software- Designed Radio- NI digital Communications Teaching Bundle Completo di 2 antenne.	1,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 660,00	3.660,00 €	NATIONAL INSTRUMENTS	694 del 22.12.2015

FEDERICO II	Sensori Digital Communication Teaching Budle, National Instruments	1,00	€ 650,00	€ 650,00	€ 143,00	793,00 €	NATIONAL INSTRUMENTS	694 del 22.12.2015
FEDERICO II	Analizzatore di spettro con tecnologia ADC 24-bit simultanea con velocità di campionamento fino a 50000 S/s per canale, filtri antialiasing, intervalli in ingresso 300 Vrms e 5 Arms per il collegamento a sistemi trifasi.	2,00	€ 7.400,00	€ 14.800,00	€ 3.256,00	18.056,00 €	NATIONAL INSTRUMENTS	694 del 22.12.2015
FEDERICO II	n° 8 Moduli acquisizione dati analogici NI 9215 per CompactDAQ e CompactRIO National Instruments	8,00	€ 4.400,00	€ 35.200,00	€ 7.744,00	42.944,00 €	NATIONAL INSTRUMENTS	694 del 22.12.2015
FEDERICO II	n° 4 Moduli acquisizione dati analogici NI 9203 per CompactDAQ e CompactRIO National Instruments	4,00	€ 650,00	€ 2.600,00	€ 572,00	3.172,00 €	NATIONAL INSTRUMENTS	694 del 22.12.2015
FEDERICO II	Sistema Didattico Scientifico per controllo motori	1,00	€ 16.000,00	€ 16.000,00	€ 3.520,00	19.520,00 €	NATIONAL INSTRUMENTS	694 del 22.12.2015
FEDERICO II	Sistema modulare per input e output di segnali da laboratorio:1) 781424-01cDAQ-9188, COMPACTDAQ CHASSIS (8 SLOT ENET) 2) 779521-01 NI 9237 4 CHANNEL 50 KS/S PER CHANNEL , 24 BIT BRIDGE ANALOP INPUT MODULE	1,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 2.200,00	12.200,00 €	NATIONAL INSTRUMENTS	694 del 22.12.2015
FEDERICO II	Schede di I/O per laboratorio didattico multidisciplinare programmabili di tipo embedded NI MYRIO 1900. con WI-FI e MSP CONNECTOR	1,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 2.200,00	12.200,00 €	NATIONAL INSTRUMENTS	694 del 22.12.2015
FEDERICO II	Licenza software per installazione su macchine per attività didattiche.782921-3521NI ACADEMIC SITE LICENSE - LABVIEW TEACHING AND RESEARCH (SMALL)	1,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 2.200,00	12.200,00 €	NATIONAL INSTRUMENTS	694 del 22.12.2015
FEDERICO II	Sistema Microscopio a Fluorescenza con Acquisizione Digitale NIKON mod. Ti-E DS-Qi2	1,00	€ 137.900,00	€ 137.900,00	€ 30.338,00	168.238,00 €	NIKON INSTRUMENTS SpA	625 del 17.12.2015
FEDERICO II	sistema per la misura di concentrazione di attività di radionuclidi alfa e beta emettitori mediante scintillazione liquida	1,00	€ 114.011,45	€ 114.011,45	€ 25.082,52	139.093,97 €	PERKIN ELMER	604 del 15.12.2015
FEDERICO II	ICP-MS NEXION 300XX con Sistema HPLC interfacciabile con ICP MS per speciazione metalli	1,00	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 26.400,00	146.400,00 €	PERKIN ELMER	604 del 15.12.2015
FEDERICO II	SPETTROFLUORIMETRO IN FLUORESCENZA, FOSFORESCENZA, CHEMI O BIOLUMINESCENZA	1,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 4.840,00	26.840,00 €	PERKIN ELMER	604 del 15.12.2015

FEDERICO II	spettrofotometro ad assorbimento atomico a doppio raggio "real time" per analisi automatiche mono e multielementari in fiamma ottimizzato per i diversi atomizzatori in uso in spettroscopia di assorbimento atomico dotato di sistema ottico anticorrosione, detector con elevata resa quantica in tutto l'intervallo spettrale e controllo lampade e gas computerizzato	1,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 4.400,00	24.400,00 €	PERKIN ELMER	604 del 15.12.2015
FEDERICO II	ICP-MS a triplo quadrupolo con cella universale capace di lavorare in modalità KED e DRC; interfaccia fisica a tre coni; velocità di acquisizione di 100000 punti/sec, Dwell time di 0,01 ms e settling time riducibile a zero.	1,00	€ 170.000,00	€ 170.000,00	€ 37.400,00	207.400,00 €	PERKIN ELMER	604 del 15.12.2015
FEDERICO II	Sistema integrato per la simulazione in medicina per la gestione di una classe virtuale di 50 posti	1,00	€ 70.500,00	€ 70.500,00	€ 15.510,00	86.010,00 €	SANTEC	694 del 22.12.2015
FEDERICO II	Laser scanne 3D Creaform Handyscan 700 comprensivo di accessori	1,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 8.800,00	48.800,00 €	Simitecno Trading srl	616 del 16.12.2015
FEDERICO II	UPGRADE - Braccio multipipetting a 96 canali accessorio per stazione di lavoro Freedom EVO, inclusa installazione	1,00	€ 48.000,00	€ 48.000,00	€ 10.560,00	58.560,00 €	TECAN ITALIA S.r.l.	694 del 22.12.2015
FEDERICO II	Spettrometro di Massa a Ionizzazione Termica Multi-Collettore (MC-TIMS) modello TRITON Plus per analisi isotopiche, con sistema di amplificazione fino a 1013 ohm, con amplificazione a matrice che elimina gli errori sistema di amplificazione fino a 1013 ohm, con amplificazione a matrice che elimina gli errori di calibrazione	1,00	€ 570.000,00	€ 570.000,00	€ 125.400,00	695.400,00 €	THERMO FISCHER SCIENTIFIC	604 del 15.12.2015
FEDERICO II	Registratore ed analizzatore di segnale multicanale ad alta frequenza per laboratorio didattico ingegneria meccanica (Yokogawa serie DL850EV)	1,00	€ 51.000,00	€ 51.000,00	€ 11.220,00	62.220,00 €	Yokogawa Italia srl	625 del 17.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	piattaforma per estrazione e quality control degli acidi nucleici tape station 2200 agilent	1,00	€ 37.320,54	€ 37.320,54	€ 8.210,52	45.531,06 €	AGILENT TECHNOLOGIES	694 del 22.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	sistema gascromatografico accoppiato a spettrometro di massa tandem a triplo quadrupolo Agilent 7000C	1,00	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 39.600,00	219.600,00 €	AGILENT TECHNOLOGIES	694 del 22.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	INIEETTORE AUTOMATICO HPLC PER ANALISI LC/MSMS	1,00	€ 25.097,00	€ 25.097,00	€ 5.521,34	30.618,34 €	AGILENT TECHNOLOGIES	694 del 22.12.2015

FEDERICO II - CEINGE	Digital PCR QX 200	1,00	70.014,00 €	€ 70.014,00	€ 15.403,08	85.417,08 €	BIO RAD LABORATORIES	691 del 21.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	UPGRADE MICROSCOPIO OTTICO ROVESCiato ZEISS AXIO OBSERVER.Z1	1,00	€ 21.705,00	€ 21.705,00	€ 4.775,10	26.480,10 €	CARL ZEISS	630 del 18.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	Photometrics CoolSNAP HQ2	1,00	€ 35.026,00	€ 35.026,00	€ 7.705,72	42.731,72 €	CRISEL INSTRUMENTS	606 del 15.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	Laser scanner Typhoon FLA 9500	1,00	€ 136.820,00	€ 136.820,00	€ 30.100,40	166.920,40 €	EUROCLONE S.P.A.	625 del 17.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	NANO DROP 8000	1,00	€ 21.742,00	€ 21.742,00	€ 4.783,24	26.525,24 €	EUROCLONE S.P.A.	625 del 17.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	SISTEMA DI MICROPOMPE PER MICROFLUIDICA	1,00	€ 7.860,00	€ 7.860,00	€ 1.729,20	9.589,20 €	FLUIGENT	697 del 22.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	Sistema di sequenziamento NGS di tipo "end to "end MiSeq	1,00	€ 163.115,20	€ 163.115,20	€ 35.885,34	199.000,54 €	Illumina Italy	642 del 18.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	Sistema di sequenziamento NGS NextSeq 500	1,00	€ 372.488,73	€ 372.488,73	€ 81.947,52	454.436,25 €	Illumina Italy	642 del 18.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	Microscopio Confocale Leica gSTED 3X con XYZ super resolution e 592 plus 660 depletion laser	1,00	€ 389.150,00	€ 389.150,00	€ 85.613,00	474.763,00 €	LEICA	606 del 15.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	LASER ARGON(458-488-514) LASER 543 LASER 633	1,00	€ 44.690,00	€ 44.690,00	€ 9.831,80	54.521,80 €	LEICA	606 del 15.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	Sistema di sequenziamento NGS su supporto solido Personal Genome Machine	1,00	€ 143.785,72	€ 143.785,72	€ 31.632,86	175.418,58 €	Life Technologies Italia	625 del 17.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	SIMPLIAMP THERMAL CYCLER	1,00	€ 4.503,50	€ 4.503,50	€ 990,77	5.494,27 €	Life Technologies Italia	625 del 17.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	AB 3500 GENETIC ANALYZER	1,00	€ 154.415,28	€ 154.415,28	€ 33.971,36	188.386,64 €	Life Technologies Italia	625 del 17.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	Piattaforma di citologia analitica ImageStream Mark II	1,00	€ 557.436,00	€ 557.436,00	€ 122.635,92	680.071,92 €	MERCK SPA	616 del 16.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	Sistema analitico integrato per la caratterizzazione di cellule rare MACSQuant Analyzer 10	1,00	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 39.600,00	219.600,00 €	MILTENYI BIOTECH	630 del 18.12.2015

FEDERICO II - CEINGE	Microscopio Confocale PerkinElmer Ultraview Vox	1,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 44.000,00	244.000,00 €	PERKIN ELMER	604 del 15.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	Piattaforma per estrazione e quality control degli acidi nucleici TapeStation 2200 + Maxwell 16	1,00	€ 22.920,00	€ 22.920,00	€ 5.042,40	27.962,40 €	PROMEGA ITALIA SRL	694 del 22.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	BIOTAGE SPE DRY - EVAPORATORE DI PIASTRE	2,00	€ 23.020,00	€ 46.040,00	€ 10.128,80	56.168,80 €	STEPBIO	674 del 19.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	Piattaforma robotica per estrazione di aminoacidi, acilcarnitine e succinilacetone da spot di sangue o siero FREEDOM EVO 100/8	1,00	€ 162.698,00	€ 162.698,00	€ 35.793,56	198.491,56 €	TECAN ITALIA S.r.l.	694 del 22.12.2015
FEDERICO II - CEINGE	Spettrometro IR Nicolet FT-IR iS 10 con ATR al Diamante	1,00	€ 45.942,00	€ 45.942,00	€ 10.107,24	56.049,24 €	THERMO FISCHER SCIENTIFIC	604 del 15.12.2015
						14.827.386,66 €		