

**CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE
PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI**

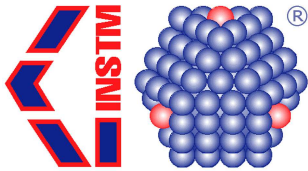
CONTO CONSUNTIVO – ESERCIZIO FINANZIARIO 2016

Denominazione	PREVISIONI DI CASSA 2016 (originarie)	PREVISIONI DI CASSA 2016 (II assestam. al 31/10/2016)	CONSUNTIVO DI CASSA 2016	SCOSTAMENTO (rispetto a Previsioni Originarie)	SCOSTAMENTO (rispetto a Previsioni Assestate)
SEZIONE E - Entrate					
Avanzo di cassa al 31/12/2015	3.500.000,00	3.886.677,57	3.886.677,57	386.677,57	0,00
Titolo I - Entrate effettive					
Cat. 1 Entrate contributive					
Cap. 1 - Contributi Università consorziate	10.000,00	0,00	0,00	-10.000,00	0,00
Cap. 2 - Contributi scuole, corsi di perfezionamento e convegni	30.000,00	30.000,00	2.000,00	-28.000,00	-28.000,00
Cap. 3 - Contributi per attività istituzionali di formazione e/o ricerca	120.000,00	300.000,00	443.886,76	323.886,76	143.886,76
Cap. 4 - Contributi per attività culturali e interventi per la diffusione della cultura	100.000,00	100.000,00	21.455,62	-78.544,38	-78.544,38
<u>Totale Cat. 1 "Entrate contributive"</u>	<u>260.000,00</u>	<u>430.000,00</u>	<u>467.342,38</u>	207.342,38	37.342,38
Cat. 2 Trasferimenti					
Cap. 1 - Assegnazioni dal Ministero per il funzionamento	100.000,00	405.985,00	405.985,00	305.985,00	0,00
<u>Totale Cat. 2 "Trasferimenti"</u>	<u>100.000,00</u>	<u>405.985,00</u>	<u>405.985,00</u>	305.985,00	0,00
Cat. 3 Trasferimenti per la ricerca scientifica					
Cap. 1 - Contributi per la ricerca scientifica	500.000,00	100.000,00	85.013,54	-414.986,46	-14.986,46
Cap. 1bis - Residui su Contributi per la ricerca scientifica	180.000,00	171.634,93	171.634,93	-8.365,07	0,00
Cap. 3 - Contributi CNR	285.000,00	50.000,00	44.840,00	-240.160,00	-5.160,00
Cap. 3 bis - Residui su contributi CNR	40.000,00	0,00	0,00	-40.000,00	0,00
Cap. 5 - Contributi Unione Europea	1.000.000,00	2.450.000,00	2.506.447,17	1.506.447,17	56.447,17
Cap. 5bis - Residui su Contributi Unione Europea	1.000.000,00	775.463,22	775.463,22	-224.536,78	0,00
Cap. 6 - Contributi per la ricerca da altri organi dello Stato e da enti pubblici e privati	2.000.000,00	2.500.000,00	1.516.353,57	-483.646,43	-983.646,43
Cap. 7 - Proventi per attività di ricerca e consulenza commissionata da enti o società pubbliche e private	3.000.000,00	3.000.000,00	2.363.024,73	-636.975,27	-636.975,27
Cap. 7bis - Residui su Proventi per attività di ricerca e consulenza comm. da enti o società pubbliche e private	4.000.000,00	4.133.523,12	4.133.523,12	133.523,12	0,00
Cap. 9 - Contributi dal Ministero a valere sul F.I.S.R.	229.000,00	0,00	0,00	-229.000,00	0,00
<u>Totale Cat. 3 "Trasferimenti per la ricerca scientifica"</u>	<u>12.234.000,00</u>	<u>13.180.621,27</u>	<u>11.596.300,28</u>	-637.699,72	-1.584.320,99
Cat. 4 Redditi patrimoniali					
Cap. 1 - Interessi attivi	5.000,00	171,75	171,75	-4.828,25	0,00
<u>Totale Cat. 4 "Redditi patrimoniali"</u>	<u>5.000,00</u>	<u>171,75</u>	<u>171,75</u>	-4.828,25	0,00
Cat. 5 Proventi deriv. dalla vendita altri beni e servizi					

Cap. 3 - Altri proventi	10.000,00	15.000,00	12.450,41	2.450,41	-2.549,59
<u>Totale Cat. 5 "Proventi deriv. dalla vendita altri beni e servizi"</u>	<u>10.000,00</u>	<u>15.000,00</u>	<u>12.450,41</u>	2.450,41	-2.549,59
Cat. 6 Poste correttive e compensative di spese correnti					
Cap. 1 - Recupero e rimborsi	100.000,00	120.000,00	153.308,44	53.308,44	33.308,44
Cap. 2 - Quote per gestione amministrativa	570.000,00	650.000,00	563.207,56	-6.792,44	-86.792,44
Cap. 3 - Erario c/IVA	550.000,00	550.000,00	405.127,51	-144.872,49	-144.872,49
<u>Totale Cat. 6 "Poste correttive e compensative di spese correnti"</u>	<u>1.220.000,00</u>	<u>1.320.000,00</u>	<u>1.121.643,51</u>	-98.356,49	-198.356,49
Titolo II - Partite di giro					
Cat. 9 Entrate aventi natura di partite di giro					
Cap. 1 - Entrate fondo cassa	8.000,00	5.000,00	3.960,00	-4.040,00	-1.040,00
Cap. 2 - Movimentazioni c/terzi	2.000,00	500,00	450,00	-1.550,00	-50,00
Cap. 3 - Contributi Unione Europea c/partecipanti	1.500.000,00	1.980.000,00	1.954.701,01	454.701,01	-25.298,99
Cap. 3bis - Residui su contributi Unione Europa c/partecipanti	300.000,00	293.941,92	293.941,92	-6.058,08	0,00
<u>Totale Cat. 9 "Entrate aventi natura di partite di giro"</u>	<u>1.810.000,00</u>	<u>2.279.441,92</u>	<u>2.253.052,93</u>	443.052,93	-26.388,99
Totale Entrate	19.139.000,00	21.517.897,51	19.743.623,83	604.623,83	-1.774.273,68
SEZIONE U - Uscite					
Titolo I - Spese del Consorzio					
Cat. 1 Spese di funzionamento degli organi					
Cap. 1 - Spese di funzionamento degli organi	40.000,00	40.000,00	35.168,29	-4.831,71	-4.831,71
<u>Totale Cat. 1 "Spese di funzionamento degli organi"</u>	<u>40.000,00</u>	<u>40.000,00</u>	<u>35.168,29</u>	-4.831,71	-4.831,71
Cat. 2 Spese per locali e attrezzature					
Cap. 1 - Mobili e arredi	5.000,00	1.000,00	0,00	-5.000,00	-1.000,00
Cap. 2 - Macchine da ufficio	15.000,00	5.000,00	259,87	-14.740,13	-4.740,13
Cap. 3 - Spese software	75.000,00	1.000,00	528,64	-74.471,36	-471,36
Cap. 4 - Canone locazione immobili e spese condominiali	60.000,00	60.000,00	58.423,64	-1.576,36	-1.576,36
Cap. 5 - Canoni leasing e noleggio	5.000,00	5.000,00	2.372,86	-2.627,14	-2.627,14
Cap. 6 - Spese per manutenzione locali	5.000,00	2.000,00	952,13	-4.047,87	-1.047,87
<u>Totale Cat. 2 "Spese per locali e attrezzature"</u>	<u>165.000,00</u>	<u>74.000,00</u>	<u>62.537,14</u>	-102.462,86	-11.462,86
Cat. 3 Personale					
Cap. 1a - Stipendi e retribuzioni al personale tecnico-amministrativo	400.000,00	400.000,00	328.340,57	-71.659,43	-71.659,43
Cap. 1b - Stipendi e retribuzioni al personale di ricerca	250.000,00	380.000,00	313.512,44	63.512,44	-66.487,56
Cap. 2 - Consulenze e collaborazioni tecnico-amministrative	115.000,00	90.000,00	71.465,21	-43.534,79	-18.534,79
Cap. 3 - Indennità sostitutive della mensa	14.000,00	14.000,00	11.554,36	-2.445,64	-2.445,64
Cap. 4 - Rimborsi missione per il personale	1.000,00	1.000,00	170,03	-829,97	-829,97
Cap. 5a - Oneri previdenziali e assistenziali personale tecnico-amministrativo	180.000,00	180.000,00	135.789,34	-44.210,66	-44.210,66
Cap. 5b - Oneri previdenziali e assistenziali personale di ricerca	120.000,00	180.000,00	120.467,43	467,43	-59.532,57

Cap. 6 - Prestazioni a pagamento	30.000,00	30.000,00	11.012,40	-18.987,60	-18.987,60
Cap. 7 - Spese in relazione alla Legge per la sicurezza sui Luoghi di Lavoro e per la tutela dei dati personali	10.000,00	6.000,00	3.578,02	-6.421,98	-2.421,98
Cap. 8 - Costo del lavoro flessibile	0,00	10.000,00	7.528,92	7.528,92	-2.471,08
<u>Totale Cat. 3 "Personale"</u>	<u>1.120.000,00</u>	<u>1.291.000,00</u>	<u>1.003.418,72</u>	-116.581,28	-287.581,28
Cat. 4 Spese per particolari attività istituzionali					
Cap. 1 - Spese per aggiornamento e qualificazione del personale	1.000,00	1.000,00	0,00	-1.000,00	-1.000,00
Cap. 2 - Attività culturali varie, divulgazione scientifica e promozione	15.000,00	5.000,00	0,00	-15.000,00	-5.000,00
Cap. 3 - Spese per la valutazione tecnico-scientifica	5.000,00	12.200,00	12.200,00	7.200,00	0,00
<u>Totale Cat. 4 "Spese per particolari attività istituzionali"</u>	<u>21.000,00</u>	<u>18.200,00</u>	<u>12.200,00</u>	-8.800,00	-6.000,00
Cat. 6 Oneri tributari ed altri					
Cap. 1 - Imposte IRAP e IRES	35.000,00	26.017,00	19.075,00	-15.925,00	-6.942,00
Cap. 2 - Tasse e tributi vari	8.000,00	8.000,00	6.162,92	-1.837,08	-1.837,08
Cap. 3 - Commissioni e spese bancarie	2.000,00	1.000,00	246,97	-1.753,03	-753,03
Cap. 4 - Erario c/IVA	500.000,00	500.000,00	506.400,89	6.400,89	6.400,89
<u>Totale Cat. 6 "Oneri tributari ed altri"</u>	<u>545.000,00</u>	<u>535.017,00</u>	<u>531.885,78</u>	-13.114,22	-3.131,22
Cat. 7 Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi					
Cap. 1 - Spese telefoniche	20.000,00	20.000,00	8.927,35	-11.072,65	-11.072,65
Cap. 2 - Spese per l'energia elettrica	7.000,00	7.000,00	4.454,03	-2.545,97	-2.545,97
Cap. 3 - Spese postali	5.000,00	1.000,00	301,86	-4.698,14	-698,14
Cap. 4 - Spese pulizie	10.000,00	7.000,00	6.692,24	-3.307,76	-307,76
Cap. 5 - Cancelleria e materiale di consumo vario	10.000,00	6.000,00	4.258,30	-5.741,70	-1.741,70
Cap. 7 - Valori bollati	3.000,00	3.000,00	1.998,50	-1.001,50	-1.001,50
Cap. 9 - Spese assistenza tecnica	12.000,00	12.000,00	10.188,78	-1.811,22	-1.811,22
Cap. 10 - Spese varie	5.000,00	5.000,00	0,00	-5.000,00	-5.000,00
Cap. 11 - Spese per riscaldamento	5.000,00	5.000,00	3.786,04	-1.213,96	-1.213,96
Cap. 12 - Assicurazioni	15.000,00	15.000,00	14.053,67	-946,33	-946,33
Cap. 13 - Abbonamenti a riviste	1.000,00	1.000,00	68,70	-931,30	-931,30
Cap. 14 - Spese acquedotto	1.000,00	1.000,00	251,06	-748,94	-748,94
<u>Totale Cat. 7 "Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi"</u>	<u>94.000,00</u>	<u>83.000,00</u>	<u>54.980,53</u>	-39.019,47	-28.019,47
Cat. 8 Spese per ricerca scientifica					
Cap. 1 - Ricerca scientifica	680.000,00	271.634,93	123.529,49	-556.470,51	-148.105,44
Cap. 2 - Contributi CNR	325.000,00	50.000,00	23.326,11	-301.673,89	-26.673,89
Cap. 4 - Contributi Unione Europea	2.000.000,00	3.225.463,22	1.042.913,33	-957.086,67	-2.182.549,89
Cap. 5 - Spese per laboratori INSTM nazionali e internazionali	10.000,00	10.000,00	0,00	-10.000,00	-10.000,00
Cap. 6 - Ricerche e consulenze finanziate da enti pubblici e privati	9.000.000,00	9.633.523,12	3.662.466,78	-5.337.533,22	-5.971.056,34

Cap. 7 - Risorse per specifiche e prevalenti attività istituzionali	2.382.647,79	3.317.265,11	552.104,02	-1.830.543,77	-2.765.161,09
Cap. 9 - Partecipazioni a Consorzi, Società, Associazioni	25.000,00	25.000,00	10.855,32	-14.144,68	-14.144,68
Cap. 10 - Progetti di ricerca finanziati dal Consorzio	10.000,00	10.000,00	0,00	-10.000,00	-10.000,00
Cap. 12 - Costi relativi a progetti finanziati dal Ministero a valere sul F.I.S.R.	229.000,00	0,00	0,00	-229.000,00	0,00
<u>Totale Cat. 8 "Spese per ricerca scientifica"</u>	<u>14.661.647,79</u>	<u>16.542.886,38</u>	<u>5.415.195,05</u>	-9.246.452,74	-11.127.691,33
Cat. 9 Assegnazioni finalizzate					
Cap. 1 - Spese per attività culturali e interventi per la diffusione della cultura	120.000,00	120.000,00	65.157,54	-54.842,46	-54.842,46
Cap. 2 - Spese per attività di formazione	150.000,00	150.000,00	61.712,86	-88.287,14	-88.287,14
Cap. 3 - Spese e consulenze per avvio progetti di ricerca	20.000,00	20.000,00	6.151,65	-13.848,35	-13.848,35
<u>Totale Cat. 9 "Assegnazioni finalizzate"</u>	<u>290.000,00</u>	<u>290.000,00</u>	<u>133.022,05</u>	-156.977,95	-156.977,95
Cat. 10 Spese per trasferimento tecnologico					
Cap. 2 - Spese per attività di brevettazione	20.000,00	10.000,00	3.740,14	-16.259,86	-6.259,86
Cap. 3 - Spese per trasferimento tecnologico e attività di Spin Off	10.000,00	2.000,00	0,00	-10.000,00	-2.000,00
<u>Totale Cat. 10 "Spese per trasferimento tecnologico"</u>	<u>30.000,00</u>	<u>12.000,00</u>	<u>3.740,14</u>	-26.259,86	-8.259,86
Titolo II - Partite di giro					
Cat. 12 Spese aventi natura di partite di giro					
Cap. 1 - Spese per cassa	8.000,00	5.000,00	3.960,00	-4.040,00	-1.040,00
Cap. 2 - Movimentazioni c/terzi	2.000,00	500,00	450,00	-1.550,00	-50,00
Cap. 3 - Contributi Unione Europea c/partecipanti	1.800.000,00	2.273.941,92	2.248.642,93	448.642,93	-25.298,99
<u>Totale Cat. 12 "Spese aventi natura di partite di giro"</u>	<u>1.810.000,00</u>	<u>2.279.441,92</u>	<u>2.253.052,93</u>	443.052,93	-26.388,99
Fondo di dotazione	362.352,21	352.352,21	0,00	-362.352,21	-352.352,21
Totale Uscite	19.139.000,00	21.517.897,51	9.505.200,63	-9.633.799,37	-12.012.696,88
AVANZO DI CASSA AL 31/12/2016	0,00	0,00	10.238.423,20	10.238.423,20	10.238.423,20



**CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE
PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI**

**CONTO CONSUNTIVO – ESERCIZIO FINANZIARIO 2016
DETTAGLIO VOCI**

ENTRATE

Descrizione Capitolo di Bilancio	Importo € 2016 (importo € 2015)
Categoria 1 / Capitolo 2 “Contributi scuole, corsi di perfezionamento e convegni” - Contributo istituzionale a fondo perduto da parte del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) per Forum Nazionale dei Giovani Ricercatori di Scienza e Tecnologia dei Materiali (Ischia Porto, 11-13 Luglio 2016)	€ 2.000,00 (€ 0)
Categoria 1 / Capitolo 3 “Contributi per attività istituzionali di formazione e/o ricerca” - Contributo per progetto di ricerca e formazione di interesse comune nel settore della scienza e tecnologia dei materiali da King Saud University € 58.917,33 - Contributo per progetto comune di ricerca e formazione “Eumelanin exploitation in bioelectronics: electronic-ionic charge transport in eumelanin organic thin films” da Università di Napoli “Federico II” € 60.000,00 - Contributo per progetto comune di ricerca e formazione “Sviluppo e ottimizzazione mediante Microscopia a Forza Atomica (AFM) ed a Fluorescenza (FM) di matrici nanostrutturate per la rivelazione label-free di biomarcatori tumorali rilevanti in tumori al seno Her2 positivi” da Sincrotrone Trieste ScpA € 26.200,00 - Contributo per progetto comune di ricerca e formazione nel campo dei “rivestimenti protettivi per applicazioni strutturali in condizioni di esercizio estreme” da Sapienza Università di Roma € 55.000,00 - Contributo per progetto comune di ricerca e formazione nel campo della “Caratterizzazione chimica di materiale nanostrutturato a base carboniosa da usare in studi di genotossicità al fine di un suo potenziale impiego per nanoremediation “ da Università di Pisa € 54.000,00 - Contributo per progetto comune di ricerca e formazione per “Studio del comportamento dei materiali alla corrosione” da Università di Bergamo € 15.500,00 - Contributo per progetto comune di ricerca e formazione per “Farmacologia delle microdosi” da SIOMI Società Italiana di Omeopatia e Medicina Integrata € 10.000,00 - Contributo per progetto comune di ricerca e formazione per “Misure di guadagno ottico nel vicino infrarosso su nanotubi di carbonio” da Università di Firenze - LENS € 2.750,00 - Contributo per progetto comune di ricerca e formazione per “Riconoscimento molecolare di residui mono e disaccaridici nanostrutturati” da Università di Firenze € 1.600,00 - Contributo per progetto comune di ricerca e formazione per “Sintesi, compounding e studi reologici di polimeri semiaromatici volti alla modulazione delle proprietà interfacciali e superficiali” da Università di Milano € 13.800,00 - Contributo per progetto comune di ricerca e formazione per “Celle a combustibile ad ossidi solidi (SOFC)” da Università di Trento € 20.000,00 - Contributo per progetto comune di ricerca e formazione per “Studio dell'effetto di sinergia di nanocariche carboniose sulle proprietà meccaniche di nanocompositi polimerici” da Università di Perugia € 15.000,00 - Contributo per progetto comune di ricerca e formazione per “Studio dei fotocatalizzatori per applicazioni ambientali” da Università di Bergamo € 12.750,00 - Contributo per progetto comune di ricerca e formazione per “Confort termo-fisiologico di abbigliamento sportivo in condizioni ambientali estreme” da Politecnico di Torino € 20.000,00 - Contributo per progetto comune di ricerca e formazione per “Sviluppo di metodi biotecnologici per la sintesi di peptidi ricombinanti” da Next Genomics srl € 25.000,00 - Contributo per progetto comune di ricerca e formazione per “Caratterizzazione di materiali e superfici nanostrutturate tramite microscopia elettronica a trasmissione e misure magnetiche su nanoparticelle” da Politecnico di Torino € 30.000,00 - Contributo per progetto comune di ricerca e formazione per “Sviluppo di additive manufacturing di leghe resistenti alla corrosione” da Politecnico di Torino € 20.000,00 - Rimborsi e contributi vari € 3.369,43	€ 443.886,76 (€ 161.507,15)

<p>Categoria 1 / Capitolo 4 “Contributi per attività culturali e interventi per la diffusione della cultura” Quote di iscrizione al netto di IVA ai seguenti Convegni e Scuole: - GiTE2016 “Giornate sulla Termoelettricità” (Pisa, 24-25 Febbraio 2016) - Forum Nazionale dei Giovani Ricercatori di Scienza e Tecnologia dei Materiali (Ischia Porto, 11-13 Luglio 2016) - 4th national congress on Raman Spectroscopies and Non Linear Optical Effects GISR 2016 (Padova, 14-16 Settembre 2016) - XXXII LIAC Meeting on Vascular Research (Ustica, 14-17 Settembre, 2016) - MIPOL 2017 Milan Polymer Days (Milano, 15-16 Febbraio 2017) - MPC17 Molecular Properties and Computational Spectroscopy-From Esoteric Effects to Novel Probing Tools (Pisa, 10-12 Aprile 2017)</p>	<p>€ 21.455,62 (€ 85.228,20)</p>
<p>Categoria 2 / Capitolo 1 “Assegnazioni dal Ministero per il funzionamento” Contributo dal MIUR (Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca) per progetto competitivo presentato da INSTM nell’ambito del Fondo per il Finanziamento Ordinario delle Università e dei Consorzi Interuniversitari dell’anno 2014 (FFO2014), dal titolo “KE-MAT 2015! Key enabling materials per l’ambiente, l’energia, l’alimentazione, la salute, i trasporti ed i beni culturali: dalla ricerca esplorativa alla ricerca applicata”. Acconto 80% all’approvazione del progetto competitivo e 20% a saldo a seguito della presentazione e approvazione del rendiconto.</p>	<p>€ 405.985,00 (€ 0)</p>
<p>Categoria 3 / Capitolo 1 “Contributi per la ricerca scientifica” Contributi da MIUR per i seguenti progetti: - Saldo 5% Progetto FIRB approvato nell’ambito del bando “Futuro in Ricerca 2010” dal titolo “Tera-Fermi Una linea di luce TH2 sul laser a elettroni liberi FERMI” con referente il dott. A. Perucchi dell’UdR INSTM di Trieste c/o ST Sincrotrone Elettra € 39.322,00 - Saldo 5% Progetto FIRB approvato nell’ambito del bando “Futuro in Ricerca 2010” dal titolo “Studio del flusso di energia e di carica in nuovi sistemi multicromoforici sintetizzati ad hoc, di complessità controllata e crescente: verso sistemi intelligenti per la fotovoltaica organica” con referente la dott.ssa C. Cappelli dell’UdR INSTM di Pisa € 10.498,00 - Saldo 5% Progetto FIRB 2007 dal titolo “Rete Nazionale di Ricerca sulle Nanoscienze ItalNanoNet” UdR INSTM partecipanti, Padova, prof. Renato Bozio, Catania prof. Ignazio Fragalà € 35.190,00 - Recuperi IRPEF a credito borsista € 3,54</p>	<p>€ 85.013,54 (€ 298.147,78)</p>
<p>Categoria 3 / Capitolo 1 bis “Residui su contributi per la ricerca scientifica” Residui rilevati al 31/12/2015 su Contributi per la ricerca scientifica incassati negli esercizi precedenti e non interamente spesi entro la fine dell’esercizio 2015, stante la valenza pluriennale dei progetti</p>	<p>€ 171.634,93 (€ 577.568,39)</p>
<p>Categoria 3 / Capitolo 3 “Contributi CNR” Contributo da Consiglio Nazionale delle Ricerche per progetto IPERION.CH Piattaforma E-RHIS anno 2015 € 44.840,00</p>	<p>€ 44.840,00 (€ 50.000,00)</p>

<p>Categoria 3 / Capitolo 5 “Contributi Unione Europea” Incasso pagamenti intermedi e a saldo a seguito della presentazione dei report relativi ai seguenti contratti dall’Unione Europea finanziati nell’ambito del VII Programma Quadro e Horizon 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> -n. NMP4-SL-2012-310184 “CARINHYPH”; UdR Trieste, Prof. Prato, final payment € 37.722,24 -n. NMP4-LA-2012-280676 “DIBBIOPACK”; UdR Pisa, Prof. Lazzeri, final payment € 74.603,18 -n. NMP3-SE-2013-604204 “EELICON”; UdR Milano Bicocca, Prof. Mari, Il report € 16.976,10 -n. NMP3-LA-2009-229183 “NANOPYME”; UdR Firenze, Prof. Caneschi, final payment, € 48.880,62 -n. NMP2-SE-2013-609377 “RESSEEPE”; UdR POLITO, Prof.ssa Bodoardo, Il report, € 14.039,79 -n. NMP4-SL-2012-310333 “SOLAROGENIX”; UdR Padova, Dr. Barreca, final payment, € 43.710,56 -n. NMP3-SL-2012-280584 “BIOTRACHEA”; UdR Roma 2, Prof.ssa Bianco, final payment, € 20.269,37 -n. NMP3-LA-2012-280464 “HELM”; UdR Pisa, Prof. Lazzeri, final payment € 98.229,31 -n. CS-GA-2013-641594 “GETREADY”; UdR POLITO, Prof.ssa Biamino, final payment, € 83.244,24 -n. FP7-SEC-2011-285446 “DOGGIES”; UdR Parma, Prof. Dalcanale, final payment, € 40.932,31 -n. 691287 “MEDEAS”; UdR Firenze, Prof. Bardi, advance payment, € 93.916,67 -n. 689785 “SALTGAE”; UdR POLIMI, Prof. Turri, advance payment, € 258.000,00 -n. 700395 “HERACLES”; UdR Roma 2, Prof. Montesperelli, advance payment, € 28.800,00 -n. 720719 “AGRIMAX”; UdR Pisa, Prof.ssa Cinelli, advance payment, € 74.718,19 -n. 723699 “DREAM”; UdR Modena & Reggio Emilia, Prof.ssa Bassoli, advance payment, € 1.563.219,25 - Recuperi IRPEF conguagli a credito e rimborsi vari su fondi europei € 9.185,34 	<p>€ 2.506.447,17 (€ 1.806.311,72)</p>
<p>Categoria 3 / Capitolo 5bis “Residui su Contributi Unione Europea” Residui rilevati al 31/12/2015 su Contributi dell’Unione Europea incassati negli esercizi precedenti e non interamente spesi entro la fine dell’esercizio 2015, stante la valenza pluriennale dei progetti</p>	<p>€ 775.463,22 (€ 1.070.616,97)</p>
<p>Categoria 3 / Capitolo 6 “Contributi per la ricerca da altri organi dello stato e da enti pubblici e privati”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contributo da Regione Lombardia per progetto NINIVE Nano Intonaco Isolante a base di Vetro Ecologico (UdR Brescia / prof. E. Bontempi) saldo € 26.410,78 - Contributo da Regione Lombardia per accordo di collaborazione 2015-2018 per la sperimentazione di iniziative di promozione, sviluppo, valorizzazione della ricerca e del capitale umano con ricaduta diretta sul territorio lombardo. Prima e seconda tranche € 300.000,00 - Contributo a saldo da Regione Toscana / Coordinatore LeoFrance per progetto Bando R&S 2012 GREENMETAL Sviluppo di leghe metalliche innovative destinate al settore degli accessori moda (UdR Firenze / prof. U. Bardi). Saldo € 31.562,25 - Contributo a saldo da Regione Toscana / Coordinatore PESS per progetto Bando R&S 2012 REOSS Nuovi supporti bioattivi a radice polimerica per la rigenerazione ossea in applicazioni odontoiatriche (UdR Pisa / prof. F. Chiellini). Saldo € 84.074,30 - Contributo a saldo da Regione Toscana / Coordinatore Nuovo Pignone srl per progetto Bando R&S 2012 ATENE Advanced technologies for Energy Efficiency (UdR Sede / dott. G. Pulci). Saldo € 139.562,50 - Contributo da ARTEA per conto di Regione Toscana per anticipo 40% progetto SCIADRO Sciame di droni (UdR Sede / dr. F.R. Lamastra) € 89.600,00 - Contributo da Dutch Polymer Institute (DPI) per progetto “A comprehensive integrated HTC&HTE workflow for the mechanistic study of (novel) olefin polymerization catalysts” prof. V. Busico (UdR Napoli) € 26.068,00 - Contributo a saldo da Regione Toscana / Coordinatore Lucense per Bando Ricerca e Innovazione in campo ambientale, progetto PULPLAST Riciclo dello scarto di pulper per la produzione di plastica seconda vita (PSV) rispondente ai requisiti di regolamento europeo REACH, al fine di completare virtuosamente il ciclo della raccolta differenziata (UdR Firenze / prof. A. Caneschi / V. Venditto). Saldo € 9.135,00 - Contributo a cofinanziamento progetto Regione Lombardia da XearPro srl (UdR Brescia / prof. E. Bontempi e UDR Trieste / prof. T. Da Ros) € 10.000,00 	

<ul style="list-style-type: none"> - Contributo a cofinanziamento progetto Regione Lombardia da Smart Solutions srl (UdR Brescia / prof. I. Alessandri) € 13.000,00 - Contributo a cofinanziamento progetto Regione Lombardia da Steroid SpA (UdR Pavia / prof. L. Malavasi e UdR Trieste / prof. P. Fornasiero) € 5.000,00 - Contributo a cofinanziamento progetto Regione Lombardia da OMB Valves SpA (UdR Bergamo / prof. T. Pastore e UdR Torino Politecnico / prof. S. Biamino) € 25.000,00 - Contributo a cofinanziamento progetto Regione Lombardia da Policrom Screens SpA (UdR Milano / prof. S. Ardizzone e UdR Bologna / prof. L. Giorgini) € 25.000,00 - Contributo a cofinanziamento progetto Regione Lombardia da Shareboat srl (UdR Milano Politecnico / prof. S. Faré) € 17.500,00 - Contributo a cofinanziamento progetto Regione Lombardia da Dental Tech srl (UdR Pavia / prof. A. Anselmi Tamburini e UdR Firenze / Dott. M. Mannini) € 10.000,00 - Contributo a cofinanziamento progetto Regione Lombardia da A.D. Tubi Inossidabili (UdR Milano Politecnico / prof. M.P. Pedefferri) € 5.000,00 - Contributo a cofinanziamento progetto Regione Lombardia da RAMET soc. cons. (UdR Brescia / prof. L.E. Depero e UdR Roma Tre / prof. E. Bemporad) € 55.000,00 - Contributo a cofinanziamento progetto Regione Lombardia da Ghelfi Ondulati SpA (UdR Milano Politecnico / prof. B. Del Curto) € 10.000,00 - Contributo a cofinanziamento progetto Regione Lombardia da Environ-Lab srl (UdR Pavia / prof. P. Mustarelli) € 10.000,00 - Contributo a cofinanziamento progetto Regione Lombardia da FabTotum srl (UdR Pavia / prof. F. Auricchio) € 20.000,00 - Contributo a cofinanziamento progetto Regione Lombardia da Nearchimica SpA (UdR Milano Politecnico / prof. L. Draghi) € 10.000,00 - Contributo a cofinanziamento progetto Regione Lombardia da Oxon Italia SpA (UdR Milano Politecnico / prof. C. Punta e UdR del Salento / prof. G. Ciccarella) € 50.000,00 - Contributo a cofinanziamento progetto Regione Lombardia da Università di Padova (UdR Pavia / prof. P. Mustarelli e UdR Padova / prof. V. Di Noto) € 18.000,00 - Contributi a cofinanziamento vari progetti Regione Lombardia € 188.701,83 - Contributo da parte della Fondazione CARIPLO (Cassa di Risparmio delle Province Lombarde) per progetto “DeN - Innovative technologies for the abatement of N-containing pollutants in water” (prof.ssa B. Bonelli, Udr Torino Politecnico) € 55.000,00 - Contributo da parte della Fondazione Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto, per il progetto “Sviluppo di SOFC planari operanti a temperature intermedie con combustibili derivanti da biomasse (biogas) (BioplanarSOFC) (Prof. V. M. Sglavo, Udr Trento), € 27.500,00 - Contributo da parte dell’Ente Cassa di Risparmio di Firenze, per il progetto “I tessili storici fiorentini: diagnostica, conservazione e valorizzazione” (Prof.ssa M.P. Colombini, Udr Pisa), € 12.500,00 - Contributo da parte della Fondazione Cassa di Risparmio delle Province Lombarde/Regione Lombardia, per il progetto “BIOPLANT” (responsabile scientifico Prof.ssa M. Levi, Udr Milano Politecnico), € 37.619,00 - Contributo da parte dell’Ente Cassa di Risparmio di Firenze, per il progetto “Sviluppo di materiali nanostrutturati per la valorizzazione delle produzioni manifatturiere locali nel settore delle energie rinnovabili” (Dr. S. Caporali / UdR Firenze), € 17.500,00 - Contributo da parte della Fondazione Cassa di Risparmio delle Province Lombarde, per il progetto “The Carbon Age of Superconductivity: Organic Superconductors and their Synthesis, Characterization and Theoretical Modelling” (Prof. L. Malavasi, Udr Pavia) € 101.250,00 - Contributo da Fondazione CARIPLO (Cassa di Risparmio delle Province Lombarde) per progetto RIVARIO - Rice straw valorization: recovery of inorganic and organic components” (prof. P. Mustarelli, Udr Pavia) € 39.000,00 - Contributo da parte dell’Ente Cassa di Risparmio di Firenze, per il progetto “Sensori Magnetici Raziometrici per la rilevazione quantitativa di biomarker mediante tecniche di risonanza magnetica e magnetometria – S.MA.RT”(Dr. C. Sangregorio, Udr Firenze) € 12.500,00 - Cofinanziamento del progetto “Trattamenti innovativi nano-strutturati per imballaggi in cartone biodegradabile (InnoCartoPack, prof. A. Lazzeri, Udr Pisa) € 18.534,23 - Contributo da parte dell’Ente Cassa di Risparmio di Firenze, per il progetto “Sviluppo di Micro Sensore per segnali ESR - Obiettivo del progetto di ricerca è lo sviluppo di una microsonda per la rivelazione di segnali ESR alla superficie di materiali.”(Dr. G. Aloisi, Udr Firenze) € 12.500,00 - Recupero IRPEF conguagli a credito e rimborsi vari su contributi da organi dello Stato e da enti pubblici e privati € 3.835,68 	<p>€ 1.516.353,57 (€ 302.331,27)</p>
--	--

<p>Categoria 3 / Capitolo 7 “Proventi per attività di ricerca e consulenza commissionata da enti o società pubbliche e private”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contratti di ricerca, consulenze e commesse con Enti Pubblici e Privati al netto di IVA, oltre che recuperi e rimborsi su detti fondi. € 2.296.367,33 - Accredito a seguito 4 Stato Avanzamento Lavori Progetto finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico nell’ambito del Bando Industria 2015 Programma “Made in Italy” titolo “Grandi Ceramiche Leggere Riccamente Decorate” Capofila Marazzi Group S.r.l. (UdR INSTM di Pisa / prof. E. Chiellini) € 60.738,90. - Accredito a saldo Progetto finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico nell’ambito del Bando Industria 2015 Programma “Efficienza Energetica” titolo “PIACE - Piattaforma intelligente, Integrata e Adattativa di microCogenerazione ad elevata Efficienza per usi residenziali” Capofila Riello SpA (UdR INSTM Padova / prof. E. Tondello) € 5.918,50. 	<p>€ 2.363.024,73 (€ 4.077.300,69)</p>
<p>Categoria 3 / Capitolo 7 bis “Residui su proventi per attività di ricerca e consulenza commissionata da enti o società pubbliche e private”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Residui rilevati al 31/12/2015 su Contratti di ricerca, consulenze e commesse con Enti Pubblici e Privati e su Contributi per la ricerca da altri organi dello stato e da enti pubblici e privati incassati negli esercizi precedenti e non interamente spesi entro la fine dell’esercizio 2015 	<p>€ 4.133.523,12 (€ 3.596.415,62)</p>
<p>Categoria 4 / Capitolo 1 “Interessi attivi”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interessi anno 2015 conto di Tesoreria Unica / Contabilità fruttifera 	<p>€ 171,75 (€ 429,31)</p>
<p>Categoria 5 / Capitolo 3 “Altri proventi”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Accredito contributo 5 per mille anno 2014 € 4.001,23 - Sponsorizzazioni da aziende per 4th national congress on Raman Spectroscopies and Non Linear Optical Effects GISR 2016 (Padova, 14-16 Settembre 2016) e per XXXII LIAC Meeting on Vascular Research (Ustica, 14-17 Settembre, 2016) € 8.449,18 	<p>€ 12.450,41 (€ 17.512,95)</p>
<p>Categoria 6 / Capitolo 1 “Recuperi e rimborsi”</p> <p>Recuperi e rimborsi per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recupero maggiorazione 4% per copertura oneri aggiuntivi, storni INAIL e assicurazioni borse di studio, collaborazioni e prestazioni occasionali riaddebitati su fondi di pertinenza e Recuperi e rimborsi vari per crediti IRPEF e INPS (maternità/allattamento) dipendenti € 82.927,49 - Recupero costi personale INSTM dipendente dedicato a progetti ed eventi € 63.886,20 - Erogazione incentivo da Regione Toscana per assunzione disabile anno 2015, a parziale recupero dei costi di personale sostenuti da INSTM € 4.000,00 - Recuperi e rimborsi vari, incluso rimborso per regolazione polizze assicurative € 2.494,75 	<p>€ 153.308,44 (€ 186.580,30)</p>
<p>Categoria 6 / Capitolo 2 “Quote per gestione amministrativa”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quote trattenute per copertura spese di gestione amministrativa su incassi per specifici progetti di ricerca anno 2016: Contratti Unione Europea € 111.736,22 Contributi da MSE per Progetti Industria 2015 € 6.665,74 Contributi MIUR per progetti FIRB € 8.501,00 Contributi da CNR € 4.484,00 Contratti di ricerca e commesse da enti pubblici e privati € 270.960,83 Contributi per progetti da enti (Regioni, Fondazioni, ecc.) € 118.978,01 Contributi da Dipartimenti universitari o da enti per progetti comuni € 38.651,73 Contributi per Convegni ed eventi amministrati da INSTM € 3.230,03 	<p>€ 563.207,56 (€ 659.550,58)</p>
<p>Categoria 6 / Capitolo 3 “Erario c/IVA”</p> <ul style="list-style-type: none"> - IVA incassata su fatture di vendita Rif. Cat. 1/Cap. 4, Cat. 5/Cap. 3, Cat. 3/Cap. 7 	<p>€ 405.127,51 (€ 568.982,80)</p>
<p>Categoria 9 / Capitolo 1 “Entrate per fondo cassa”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entrate per il fondo cassa destinato a piccole spese 	<p>€ 3.960,00 (€ 2.970,00)</p>

Categoria 9 / Capitolo 2 “Movimentazioni c/terzi” - Incasso delle quote associative di CEOCOR, ricevute da INSTM in qualità di Organismo di Rappresentanza italiano per CEOCOR e allo stesso CEOCOR riversate nell’anno 2016	€ 450,00 (€ 150,00)
Categoria 9 / Capitolo 3 “Contributi Unione Europea c/partecipanti” Quote incassate destinate a essere trasferite nello stesso anno ai partner dei progetti europei coordinati da INSTM nell’ambito del VII Programma Quadro e Horizon 2020: -n. NMP3-LA-2012-280464 “HELM”; UdR Pisa, Prof. Lazzeri, € 1.034.728,90 -n. CS-GA-2013-641594 “GETREADY”; UdR POLITO, Prof.ssa Biamino, € 51.365,11 -n. 723699 “DREAM”; UdR Modena & Reggio Emilia, Prof.ssa Bassoli, € 868.607,00	€ 1.954.701,01 (€ 2.697.894,40)
Categoria 9 / Capitolo 3bis “Residui su Contributi Unione Europea c/partecipanti” Residui rilevati al 31/12/2015 su Contributi Unione Europea c/partecipanti incassati negli esercizi precedenti ma non trasferiti alle istituzioni partner entro la fine dell’esercizio 2015, da trasferire nel corso dell’anno 2016	€ 293.941,92 (€ 797.851,86)
ENTRATE EFFETTIVE AL 31.12.2016	€ 15.856.946,26
AVANZO DI CASSA AMMINISTRATIVO AL 31.12.2015	€ 3.886.677,57
TOTALE ENTRATE AL 31.12.2016	€ 19.743.623,83

USCITE

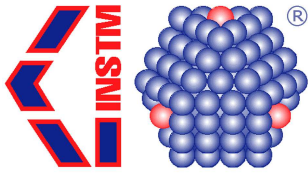
Categoria 1 / Capitolo 1 “Spese di funzionamento degli organi” - Rimborso spese per partecipazione a riunioni organi (Presidente, Vice-Presidente, Direttore, Giunta, Consiglio Scientifico, Consiglio Direttivo, Collegio dei Revisori dei Conti), sezioni INSTM, delegazioni e commissioni istituite dal Consorzio, spese di funzionamento organi - Emolumenti Membri Collegio dei Revisori dei Conti anno 2016 € 10.228,30	€ 35.168,29 (€ 27.577,26)
Categoria 2 / Capitolo 2 “Macchine da ufficio” - Macchine elettroniche ufficio per sede operativa INSTM	€ 259,87 (€ 105,77)
Categoria 2 / Capitolo 3 “Spese software” - Licenze software per sede operativa INSTM	€ 528,64 (€ 65,57)
Categoria 2 / Capitolo 4 “Canone locazione immobili e spese condominiali” - Canone locazione ufficio: sede operativa Via Giusti, 9 Firenze - Anno 2016 € 57.600,00 - Spese condominiali Anno 2015 € 823,64	€ 58.423,64 (€ 60.055,74)
Categoria 2 / Capitolo 5 “Canoni leasing e noleggio” - Canoni noleggio macchine multifunzione in uso presso la sede operativa INSTM	€ 2.372,86 (€ 2.875,20)
Categoria 2 / Capitolo 6 “Spese per manutenzione locali” - Manutenzione ordinaria impianto elettrico e idraulico	€ 952,13 (€ 595,20)
Categoria 3 / Capitolo 1a “Stipendi e retribuzioni al personale tecnico-amministrativo” - Stipendi personale dipendente tecnico-amministrativo a tempo indeterminato e determinato impiegato presso la sede amministrativa INSTM al lordo ritenute IRPEF	€ 328.340,57 (€ 316.793,58)

Categoria 3 / Capitolo 1b “Stipendi e retribuzioni al personale su fondi di ricerca” - Stipendi al lordo ritenute IRPEF per personale dipendente ricercatore a tempo indeterminato arruolato presso i Centri di Riferimento INSTM e ricercatore a termine iscritto al collocamento mirato € 135.626,68 - Stipendi al lordo ritenute IRPEF personale dipendente ricercatore e tecnico-amministrativo a tempo determinato arruolato su specifici progetti di ricerca e a valere sulle risorse degli stessi € 177.885,76	€ 313.512,44 (€ 267.581,62)
Categoria 3 / Capitolo 2 “Consulenze e collaborazioni tecnico amministrative” Costo lordo dei seguenti incarichi di consulenza professionale: - Consulenza amministrativa e tributaria - Consulenza gestione personale - Consulenza informatica per assistenza hardware, software e applicativi web	€ 71.465,21 (€ 75.078,39)
Categoria 3 / Capitolo 3 “Indennità sostitutive della mensa” - Buoni pasto al personale della sede operativa INSTM	€ 11.554,36 (€ 10.565,06)
Categoria 3 / Capitolo 4 “Rimborsi missione per il personale” - Rimborsi missione per il personale dipendente	€ 170,03 (€ 227,50)
Categoria 3 / Capitolo 5a “Oneri previdenziali e assistenziali personale dipendente tecnico-amministrativo” - INPS personale dipendente amministrativo € 113.133,33 - INPGI personale dipendente iscritto all’Ordine dei Giornalisti pubblicisti € 4.555,00 - INAIL dipendenti e collaboratori/borsisti € 17.289,01 - Contributo QUAS personale dipendente Quadro € 812,00	€ 135.789,34 (€ 143.025,16)
Categoria 3 / Capitolo 5b “Oneri previdenziali e assistenziali personale su fondi di ricerca” - INPS personale dipendente ricercatore a tempo indeterminato arruolato presso i Centri di Riferimento INSTM e ricercatore a termine iscritto al collocamento mirato € 55.633,12 - INPS personale dipendente ricercatore e tecnico-amministrativo a tempo determinato arruolato su specifici progetti di ricerca e a valere sulle risorse degli stessi € 64.834,31	€ 120.467,43 (€ 112.418,34)
Categoria 3 / Capitolo 6 “Prestazioni a pagamento” - Collaborazione coordinata e continuativa sede operativa INSTM al lordo IRPEF e oneri previdenziali - Ricevute e fatture prestazioni di servizi varie (notaio, avvocato, fatturazione elettronica, ecc.) al lordo eventuali ritenute d’acconto	€ 11.012,40 (€ 13.740,37)
Categoria 3 / Capitolo 7 “Spese in relazione alla Legge per la sicurezza sui Luoghi di Lavoro e tutela dei dati personali” - Incarico Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione e altri servizi connessi alla Legge per la sicurezza sui luoghi di lavoro (medico competente, revisione estintori)	€ 3.578,02 (€ 3.730,14)
Categoria 3 / Capitolo 8 “Costo del lavoro flessibile” - Contratto con Agenzia di Lavoro Interinale per un lavoratore a termine part-time somministrato	€ 7.528,92 (€ 2.021,67)
Categoria 4 / Capitolo 3 “Spese per la valutazione tecnico-scientifica” - Corrispettivo corrisposto al CINECA per la partecipazione volontaria del Consorzio INSTM alla VQR 2011-2014	€ 12.200,00 (€ 0)

Categoria 6 / Capitolo 1 “Imposte IRAP e IRES” - Imposta IRAP: saldo anno 2015 + primo acconto 2016 al netto del credito IRES € 5.007,40 + secondo acconto 2016 € 14.067,00	€ 19.075,00 (€ 35.737,00)
Categoria 6 / Capitolo 2 “Tasse e tributi vari” - Tassa smaltimento rifiuti anno 2016 e 50% taxa di registro per canone di locazione ufficio	€ 6.162,92 (€ 5.440,40)
Categoria 6 / Capitolo 3 “Commissioni e spese bancarie” - Spese e bolli bancari, commissioni per carte di credito e altre competenze istituto cassiere	€ 246,97 (€ 391,86)
Categoria 6 / Capitolo 4 “Erario c/IVA” - Versamenti IVA da liquidazioni mensili L'IVA intracomunitaria e l'IVA split payment sono imputate al capitolo delle spese cui si riferiscono	€ 506.400,89 (€ 498.303,41)
Categoria 7 / Capitolo 1 “Spese telefoniche” - Abbonamento ADSL omnicomprendivo (telefono, fax, rete telematica) e spese cellulari aziendali	€ 8.927,35 (€ 10.969,12)
Categoria 7 / Capitolo 2 “Spese per l'energia elettrica” - Spese per energia elettrica ENEL	€ 4.454,03 (€ 5.937,88)
Categoria 7 / Capitolo 3 “Spese postali” - Spese postali, anche effettuate per cassa (spedizioni DHL, raccomandate ecc.)	€ 301,86 (€ 803,07)
Categoria 7 / Capitolo 4 “Spese pulizie” - Spese pulizie locali sede operativa INSTM	€ 6.692,24 (€ 6.575,76)
Categoria 7 / Capitolo 5 “Cancelleria e materiale di consumo vario” - Cancelleria, stampati, toner e materiale di consumo vario per il funzionamento della sede operativa	€ 4.258,30 (€ 3.292,39)
Categoria 7 / Capitolo 7 “Valori bollati” - Acquisto valori bollati per cassa	€ 1.998,50 (€ 1.566,30)
Categoria 7 / Capitolo 9 “Spese assistenza tecnica” - Contratti e spese assistenza tecnica macchine multifunzione, programmi software e altro	€ 10.188,78 (€ 4.015,00)
Categoria 7 / Capitolo 11 “Spese per riscaldamento” - Spese per riscaldamento locali sede operativa INSTM:ENI SpA	€ 3.786,04 (€ 1.028,50)
Categoria 7 / Capitolo 12 “Assicurazioni” - Polizze assicurative, premi fino al 30/09/2017: per incendio, furto, responsabilità civile locali sede operativa INSTM Infortuni cumulativa Responsabilità Civile Ente Tutela legale quadro Responsabilità civile patrimoniale amministratori	€ 14.053,67 (€ 14.054,17)

Categoria 7 / Capitolo 13 “Abbonamenti a riviste” - Rinnovo annuale dominio instm.it	€ 68,70 (€ 0)
Categoria 7 / Capitolo 14 “Spese acquedotto” - Spese acquedotto locali sede operativa INSTM	€ 251,06 (€ 199,36)
Categoria 8 / Capitolo 1 “Ricerca scientifica” - Materiale di consumo (€ 17.039,61), materiale inventariabile (€ 3.096,98), rimborso missioni (€ 15.879,87), borse di studio (€ 29.626,02), collaborazioni (€ 5.993,49), prestazioni occasionali (€ 3.120), assegni di ricerca (€ 31.147,22), consulenze (€ 8.120,32) spese per servizi (€ 1.004,98) e spese di gestione (€ 8.501) su ricerca scientifica per l'esecuzione dei Progetti MIUR (FIRB PON ERANET).	€ 123.529,49 (€ 604.046,23)
Categoria 8 / Capitolo 2 “Contributi CNR” - Materiale di consumo (€ 77,61), rimborso missioni (€ 13.737,50), spese per servizi (€ 5.027) e spese di gestione (€ 4.484) per l'esecuzione dei Progetti CNR	€23.326,11 (€ 7.796,46)
Categoria 8 / Capitolo 4 “Contributi Unione Europea” - Materiale di consumo (€ 203.350,67), materiale inventariabile (€ 33.790,28), rimborso missioni (€ 71.039,66), consulenze (€ 7.514,20), collaborazioni (€ 187.199,63), borse di dottorato (€ 20.449,51), spese varie (€ 12.110,72), terze parti (€ 49.682,26), spese per servizi (€ 344.290,18) e spese di gestione (€ 113.486,22) per l'esecuzione di progetti finanziati dall'Unione Europea. Il personale dipendente a tempo determinato è registrato ai capp. 1b e 5b della Categoria 3.	€ 1.042.913,33 (€ 1.477.778,34)
Categoria 8 / Capitolo 6 “Ricerche e consulenze finanziate da enti pubblici e privati” - Materiale di consumo (€ 387.530,89), materiale inventariabile (241.867,87), spese software (€ 81.224,52), rimborso missioni (211.385,55), borse di studio (€ 502.972,73), collaborazioni (€ 265.605,69), borse di dottorato (€ 63.044,31), assegni di ricerca (€ 143.732,33), prestazioni occasionali (€ 81.129,57), consulenze (€ 74.612,51), spese varie (€ 18.379,20), spese di gestione (€ 295.792,11), spese per servizi (€ 398.163,68), spese per brevetti (€ 228,75) su contratti e commesse di ricerca con Enti Pubblici e privati; - Materiale di consumo (€ 101.056,61), materiale inventariabile (1.417,40), rimborso missioni (12.025,64), borse di studio (€ 204.965,56), collaborazioni (€ 100.035,35), borse di dottorato (€ 16.598,52), assegni di ricerca (€ 137.486), prestazioni occasionali (€ 4.100), consulenze (€ 2.069,31), ricercatori univ. (€ 35.807,56) spese varie (€ 86.001,84), spese di gestione (€ 112.629,03), spese per servizi (€ 80.206,38), spese per brevetti (€ 2.397,87) su Progetti Industria 2015, su contributi per la ricerca da altri organi dello stato e da Enti pubblici e privati, inclusi Progetti finanziati da Regioni e Fondazioni Bancarie. Il personale dipendente a tempo determinato è registrato ai capp. 1b e 5b della Categoria 3.	€ 3.662.466,78 (€ 3.589.603,23)
Categoria 8 / Capitolo 7 “Risorse per specifiche e prevalenti attività istituzionali” - Materiale di consumo (€ 21.146,91), materiale inventariabile (€ 54.456,84), rimborso missioni (€ 54.705,74), borse di studio (€ 159.254,82), collaborazioni (€ 111.572,87), borse di dottorato (€ 7.847,35), assegni di ricerca (€ 7.806,77), prestazioni occasionali (€ 20.188), consulenze (€ 12.171,12), spese varie (€ 38.557,52), spese di gestione (€ 36.262,75), spese per servizi (€ 26.785,85), spese per brevetti (€ 1.347,48) su specifici progetti del Consorzio per fondi titolati agli afferenti	€ 552.104,02 (€ 332.288,43)
Categoria 8 / Capitolo 9 “Partecipazioni a consorzi, società consortili private, associazioni” - Quote associazione 2016 AIRI, AFIL, CEOCOR, Lombardy Energy Cleantech Cluster, BIC, SPRING, Cluster Lombardo Scienze della Vita € 8.855,32 - Finanziamento in c/capitale GRINT scarl € 2.000,00	€ 10.855,32 (€ 17.355,32)

Categoria 9 / Capitolo 1 “Spese per attività culturali e interventi per la diffusione della cultura” - Spese organizzazione dei seguenti Convegni e Scuole: School of Nanomedicine 2015 (CNR Bari 2-4/12/2015) GiTE2016 “Giornate sulla Termoelettricità” (Pisa, 24-25 Febbraio 2016) Forum Nazionale dei Giovani Ricercatori di Scienza e Tecnologia dei Materiali (Ischia Porto, 11-13 Luglio 2016) 4th national congress on Raman Spectroscopies and Non Linear Optical Effects GISR 2016 (Padova, 14-16 Settembre 2016) XXXII LIAC Meeting on Vascular Research (Ustica, 14-17 Settembre, 2016) - Spese per attività divulgative in relazione ai progetti finanziati dal MIUR nell’ambito della Legge 6/2000 - Spese per contratto di affiliazione a Wichtig Publishing srl per Journal of Applied Biomaterials & Functional Materials (JABFM) Anno 2016 € 5.904,80 - Contributi a Convegni e Scuole patrocinati € 6.572,00	€ 65.157,54 (€ 93.245,38)
Categoria 9 / Capitolo 2 “Spese per attività di formazione” - Borse di Dottorato cofinanziate da INSTM presso le Università consorziate	€ 61.712,86 (€ 185.927,73)
Categoria 9 / Capitolo 3 “Spese e consulenze per avvio progetti di ricerca” - Spese per incontri, per consulenze, spese ausiliarie inerenti l'avvio di nuovi progetti, di nuove iniziative, di gruppi di lavoro quali, a titolo esemplificativo, le spese per il Gruppo di Innovazione	€ 6.151,65 (€ 9.999,00)
Categoria 10 / Capitolo 2 “Spese per attività di brevettazione” - Corrispettivi per valutazione preventiva brevettabilità e servizi deposito e mantenimento brevetti	€ 3.740,14 (€ 5.905,77)
Categoria 12 / Capitolo 1 “Spese per cassa” - Spese per cassa (ripartite tra le voci di competenza "Valori bollati", "Spese postali", ecc.)	€ 3.960,00 (€ 2.970,00)
Categoria 12 / Capitolo 2 “Movimentazioni c/terzi” - Trasferimento delle quote associative di CEOCOR, ricevute da INSTM in qualità di Organismo di Rappresentanza italiano per CEOCOR, allo stesso CEOCOR anno 2016	€ 450,00 (€ 150,00)
Categoria 9 / Capitolo 3 “Contributi Unione Europea c/partecipanti” Quote trasferite ai partner dei progetti europei coordinati da INSTM: - Contratto n. CS-GA-2013-641594 “GETREADY”; UdR Torino Politecnico, Prof.ssa Biamino € 51.365,11 - Contratto n. 723699 “DREAM”; UdR Modena e Reggio Emilia, Prof.ssa Bassoli, € 868.607,00 - Contratto n. NMP3-LA-2012-280464 “HELM”; UdR Pisa, Prof. Lazzeri, € 1.328.670,82	€ 2.248.642,93 (€ 3.495.746,26)
TOTALE USCITE AL 31.12.2016	€ 9.505.200,63
AVANZO DI CASSA AL 31.12.2016	€ 10.238.423,20
di cui Fondo di Dotazione	€ 352.352,21



CONTO CONSUNTIVO – ESERCIZIO FINANZIARIO 2016

RELAZIONE

Il bilancio consuntivo 2016 del Consorzio INSTM è un bilancio finanziario redatto in termini di pura cassa, come di consueto. Con riferimento alla normativa sull'armonizzazione dei sistemi contabili nella Pubblica Amministrazione (Dlgs 91/2011), il Consorzio negli ultimi anni si è interessato su vari livelli al processo di armonizzazione contabile, realizzando che, in caso di effettivo assoggettamento, per poter adeguatamente assolvere all'integrazione della contabilità finanziaria con la contabilità economico patrimoniale, e per poter garantire il rispetto dei vincoli e degli elementi affrontati dal nuovo inquadramento, necessita di dotarsi di un nuovo software gestionale specializzato. Poiché tale software comporta dei costi aggiuntivi, che per il bilancio INSTM non sono di entità trascurabile, essendo ancora in itinere l'analisi soggettiva di inserimento di INSTM nella normativa sopraccitata, il Consorzio ha deciso, anche per il 2016, di continuare a redigere il bilancio consuntivo secondo i medesimi criteri degli anni precedenti, peraltro sanciti dal regolamento di amministrazione e contabilità, sfruttando eventualmente a posteriori dei meccanismi di riclassificazione extra-contabile qualora subentri la necessità di fornire i dati in forma differente. Allo stato attuale infatti il Consorzio INSTM si ritiene escluso dall'applicazione della normativa introdotta dal Dlgs 91/2011, che a sua volta si inserisce in una normativa più ampia di cui alla Legge 196/2009 "Legge di contabilità e finanza pubblica". Per amministrazioni pubbliche destinatarie di tale Legge, e dei decreti attuativi successivi (tra cui il Dlgs 91/2011), si intendono infatti gli enti e gli altri soggetti che costituiscono il settore istituzionale delle amministrazioni pubbliche individuati dall'Istituto nazionale di statistica (ISTAT), come riportati annualmente in apposito elenco pubblicato dall'ISTAT entro il 30 Settembre. Il Consorzio INSTM, nella sua soggettività, non è compreso nella lista delle amministrazioni pubbliche inserite nel conto economico consolidato, che l'ISTAT ha pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Serie Generale n.229 del 30 Settembre 2016 e come elenco esaustivo in data 21/10/2016. Pertanto, non rientrando in tale elenco, non sussistono i presupposti per l'assoggettamento alla Legge 196/2009 e al conseguente decreto attuativo Dlgs 91/2011. Il Consorzio, sulla scia di detta impostazione, per il 2016 non ha quindi predisposto lo specifico allegato che riassume la spesa classificata in base alle missioni e ai programmi dello Stato, non dovendo concorrere alla formazione del conto economico consolidato dello Stato. A latere della contabilità di cassa il Consorzio tiene comunque una contabilità economico-patrimoniale e pertanto ha riportato come Allegato B il bilancio economico-patrimoniale, redatto secondo il criterio della competenza, con l'intento di fornire una rappresentazione dei dati più completa possibile, finalizzata anche al consolidamento dei bilanci delle Università consorziate, previsto dal Dlgs 18/2012.

Il bilancio finanziario di cassa del Consorzio INSTM riflette i principi della chiarezza e della trasparenza con la finalità di rendere facilmente individuabili ed analizzabili le informazioni ed i dati in esso contenuti. Il prospetto di rendiconto mette in evidenza le previsioni originarie, le previsioni assestate (a seguito dei due assestamenti al bilancio preventivo intercorsi nell'anno in data 31.03.2016 e 31.10.2016), i valori consuntivi e gli scostamenti di questi ultimi sia rispetto alle previsioni originarie che rispetto alle previsioni assestate. Gli scostamenti rispetto alle previsioni assestate, in larga parte negativi soprattutto per ciò che concerne le voci in uscita, sono relativi ad un criterio prudenziale secondo il quale il Consorzio INSTM ha sempre operato gli assestamenti che tende, nell'incertezza, a non rilevare determinate variazioni in diminuzione prima della fine dell'esercizio, al fine di evitare di non avere adeguata capienza nel capitolo di bilancio interessato. Alcuni scostamenti positivi, che interessano soprattutto i capitoli di entrata, riguardano maggiori movimentazioni rilevate a consuntivo che, sulla base delle stime operate a due mesi dalla chiusura dell'esercizio, non era stato ragionevolmente possibile prevedere, considerando che la maggior parte dei finanziamenti, affluisce al Consorzio nell'ultimo periodo dell'anno.

Come prima posta si rileva l'avanzo di cassa "amministrativo" (non finalizzato) al 31/12/2015 e si distribuiscono i residui vincolati al 31/12/2015 tra le entrate per la ricerca scientifica annotandoli ai vari capitoli bis della Categoria 3 "Trasferimenti per la ricerca scientifica" e della Categoria 9 "Entrate aventi natura di partite di giro". Questa impostazione mira a chiarire l'esistenza di residui su contributi trasferiti

negli esercizi precedenti, relativamente a progetti e contratti di durata pluriennale, le cui risorse non troveranno interamente impiego nell'anno di trasferimento ma che avranno giustificatamente riflessi anche nelle movimentazioni di cassa inerenti gli esercizi successivi. Conseguentemente si rileva un nuovo avanzo di cassa al 31/12/2016 per complessivi € 10.238.423,20 che potrà essere, a sua volta, scisso in "avanzo di cassa amministrativo" € 4.381.318,04, "residui su trasferimenti per la ricerca scientifica" € 4.823.102,16 e "residui c/partecipanti" € 1.034.003,00.

Al 31/12/2016 si realizza pertanto la seguente nuova situazione:

- Residui su Contributi Unione Europea Cat. 3 / Cap. 5 bis € 662.692,63
- Residui su Proventi per attività di ricerca e consulenza commissionata da enti e società pubbliche e private e su Contributi da altri organi dello Stato e da enti pubblici e privati Cat. 3 / Cap. 7 bis € 4.160.409,53
- Residui UE c/partecipanti Cat. 9 / Cap. 3 bis € 1.034.003,00
- Avanzo di cassa amministrativo € 4.381.318,04 (di cui € 352.352,21 relativi al fondo di dotazione sottoscritto e versato dalle Università associate).

Descrizione del bilancio: ENTRATE

L'ammontare complessivo delle entrate registrate per l'esercizio 2016 pari a € 19.743.623,83 risulta diminuito rispetto alle entrate rilevate nell'esercizio finanziario 2015 (€ 20.710.632,69), determinando una variazione negativa del 4,7% circa. Se si depennano le entrate del Titolo II Partite di giro, che contribuisce per € 2.253.052,93 (contro i 3.498.866,26 € del 2015), si ottiene un totale entrate pari a € 17.490.570,90; rispetto all'esercizio precedente, nel quale le entrate depennate dalle partite di giro ammontavano a € 17.211.766,43, si riscontra invece un lieve aumento, pari allo 0,4% circa.

La fotografia che emerge da questo bilancio è dunque a primo impatto, in termini di flussi di cassa complessivi, piuttosto negativa rispetto al conto consuntivo 2015. Mentre analizzando i dati più in dettaglio, considerando dunque le sole entrate pure per INSTM al netto delle quote c/partecipanti, si ottiene invece un risultato moderatamente positivo rispetto al bilancio precedente.

Si può comunque asserire che il Consorzio INSTM sta mantenendo un livello di sviluppo importante e soprattutto costante, anche se la situazione di crisi e incertezza generale che affligge il mondo della ricerca scientifica e tecnologica in Italia, e non solo, si ripercuote inevitabilmente anche sui finanziamenti che il Consorzio riesce ad attrarre. Inoltre l'ammontare complessivo del bilancio, che segue un criterio di pura cassa, è legato a fluttuazioni di cassa dipendenti dalle tempistiche con cui le istituzioni finanziatrici erogano le rate previste dai contratti/progetti in esecuzione. Da questo punto di vista molte difficoltà si riscontrano nei progetti di natura ministeriale ed in parte anche nei progetti regionali.

Altra situazione particolare riguarda il Contributo a valere sul Fondo per il Finanziamento Ordinario (FFO) delle Università e dei Consorzi Interuniversitari: il Decreto sui criteri di Ripartizione del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) delle Università per l'anno 2014, emanato dal MIUR nel Novembre 2014, ha previsto uno stanziamento per i Consorzi Interuniversitari di Ricerca da attribuire e ripartire sulla base di apposito bando per Progetti Competitivi, bando che è stato pubblicato dal MIUR in data 29/12/2014 e ha visto, in data 12/02/2015, la presentazione della domanda di finanziamento da parte del Consorzio INSTM. Avendo il MIUR impiegato molto tempo nella fase di valutazione e approvazione delle domande presentate dai CIR, nonché nell'ufficializzazione delle assegnazioni, il contributo di cassa per l'FFO2014 è stato integralmente incassato nell'anno 2016, sia per la quota in anticipazione dell'80% che per il saldo del 20% a seguito della presentazione di apposita rendicontazione, per un ammontare complessivo a valere sul Capitolo 1 della Categoria 2 del conto consuntivo 2016 pari a € 405.985,00. L'incidenza di questa entrata sul totale del bilancio è del 2%.

Passando alle azioni progettuali intraprese dal Consorzio, un'approfondita analisi delle attività descritte nel bilancio, conferma che la struttura consortile opera con estrema autonomia sul piano nazionale e internazionale e riesce ad imporsi come valida interfaccia di pubblici e privati nell'ambito della ricerca in Scienza e Tecnologia dei Materiali. La categoria di bilancio che riveste maggiore incidenza sul totale delle entrate è giustappunto la Categoria 3 "Trasferimenti per la ricerca scientifica" con un totale entrate per l'anno 2016 pari a k€ 11.596 che indicizzato equivale al 59% delle entrate complessive. Rispetto all'esercizio precedente (k€ 11.779) la Categoria 3 ha subito una trascurabile diminuzione di k€ 183. All'interno di questa categoria i capitoli di maggiore rilievo finanziario sono, tralasciando le entrate residuali: Capitolo 5 "Contributi Unione Europea" k€ 2.506 (k€1.806 nel 2015), Capitolo 7 "Proventi per attività di ricerca e consulenza commissionata da enti o società pubbliche e private" k€ 2.363 (k€ 4.077 nel 2015)

Capitolo 6 "Contributi da altri organi dello Stato e da enti pubblici e privati" k€ 1.516 (k€ 302 nel 2015)

Capitolo 1 "Contributi per la ricerca scientifica", k€ 85 (k€ 298 nel 2015)

Capitolo 3 Contributi CNR” k€ 45 (k€ 50 nel 2015)

Si può osservare che, rispetto all'anno precedente, sono in aumento le entrate per progetti europei (+38%) indice dell'effettivo decollo delle attività progettuali INSTM nell'ambito del nuovo programma Horizon 2020. Altro dato positivo è rappresentato dal notevole aumento delle entrate di cassa per contributi da enti pubblici e privati, connessi principalmente ad attività di ricerca finanziata dalle Regioni e da Fondazioni bancarie. Doveroso segnalare che questa voce di bilancio negli ultimi anni ha subito una progressiva crescita dal momento che il Consorzio ha avviato iniziative volte al reperimento di risorse in collaborazione con Regioni e altri enti pubblici e privati in supporto o alternative alle classiche forme di finanziamento cui INSTM ha avuto accesso negli anni passati, soprattutto con l'intento di sfruttare al massimo la capillarità della rete consortile sul territorio nazionale. Allo stesso tempo però si rileva un forte calo dell'attività conto terzi, legata alla contrattualistica industriale (- 42%), dato fortemente negativo se si pensa che negli ultimi bilanci del Consorzio la fruttuosa attività c/terzi ha consentito di sopperire a carenze di finanziamenti in altri ambiti. Le voci di finanziamento per specifici progetti riportate al capitolo 1 della categoria 3 “Contributi per la ricerca scientifica”, rappresentano cifre poco significative, dettate anche dal fatto che le contribuzioni ministeriali in termini di progetti FIRB incidono per quote ormai residuali. Al capitolo 3 della categoria 3 “Contributi CNR” si inserisce invece l'attività in collaborazione con il CNR per la piattaforma E-RHIS infrastruttura di ricerca europea sull'Heritage Science entrata ufficialmente nella Roadmap dell'ESFRI.

Le quote incassate dal Consorzio in qualità di Coordinatore di progetti dell'Unione Europea, di competenza delle istituzioni partecipanti, sono registrate, sia in entrata che in uscita, negli appositi capitoli iscritti alla Categoria delle Partite di Giro “Contributi Unione Europea c/partecipanti”. Nel 2016 l'incidenza sul totale del bilancio delle partite di giro complessive (k€ 2.253) è pari all'11%, in diminuzione rispetto all'esercizio precedente (k€ 3.499). Per tale ragione si rileva l'opportunità ai fini di trasparenza e di corretta rappresentazione contabile evidenziare queste movimentazioni c/terzi in apposita sezione. In tal modo dal bilancio transita l'intero contributo ricevuto dalla Commissione ma si evidenziano tra le entrate alla Categoria “Trasferimenti per la ricerca scientifica” solo le quote parte di effettiva spettanza del Consorzio.

Le entrate registrate per le attività congressuali e per gli eventi formativi e di ricerca comuni ad altre istituzioni, di cui alle Categorie 1 e 5 del bilancio, ammontano a k€ 480, aumentate del 45% rispetto all'esercizio precedente, soprattutto per progetti di ricerca e formazione di interesse comune con dipartimenti universitari e altri enti. Per quanto riguarda gli eventi, l'anno 2016 ha visto l'organizzazione dell'evento proprio di INSTM: Forum Nazionale dei Giovani Ricercatori di Scienza e Tecnologia dei Materiali (Ischia Porto, 11-13 Luglio 2016), nonché il supporto alla gestione amministrativa del GiTE2016 “Giornate sulla Termoelettricità” (Pisa, 24-25 Febbraio 2016), del 4th national congress on Raman Spectroscopies and Non Linear Optical Effects GISR 2016 (Padova, 14-16 Settembre 2016) e del XXXII LIAC Meeting on Vascular Research (Ustica, 14-17 Settembre, 2016)), eventi organizzati da gruppi di afferenti INSTM. Rientrano tra le entrate in questione anche le erogazioni del contributo del 5 per mille 2014, di entità non rilevante ma comunque riutilizzabile per il finanziamento di attività istituzionali nel settore della ricerca scientifica e tecnologica.

Ulteriori cifre significative sono riportate alla Categoria 6 “Poste correttive e compensative di spese correnti” (k€ 1.122, in calo del 20% rispetto al 2015) dove si trovano le “quote per gestione amministrativa” trattenute dal Consorzio sui vari fondi di ricerca, l'IVA incassata sulle fatture di vendita emesse dal Consorzio e il capitolo “recuperi e rimborsi” relativo al rimborso (dall'esterno) o al recupero (tramite storno interno) di cifre anticipate dal Consorzio per determinate attività inerenti specifici progetti o iniziative. In realtà il capitolo “Erario c/IVA” non rappresenta un'entrata effettiva in quanto l'IVA incassata viene quasi interamente riversata all'Erario come si può notare dal relativo capitolo delle uscite “Erario c/IVA” (Cat. 6/Cap. 4). Per ciò che concerne le quote per gestione amministrativa trattenute dal Consorzio (k€ 563 diminuite del 15% rispetto al 2015) è opportuno riconoscerne l'esiguità rispetto ai contributi su cui sono state calcolate; infatti la percentuale media che emerge sul bilancio 2016 è dell'8% circa, calcolata sulla Categoria 3, al netto delle cifre residuali e sul capitolo 3 della Categoria 1 (totale k€ 6.960). La diminuzione delle quote di gestione amministrativa incassate nell'anno 2016 è sostanzialmente legata al calo delle attività c/terzi registrato in questo esercizio. Si ricorda infatti che il Consorzio percepisce una trattenuta di gestione pari al 12% su contratti e commesse industriali, mentre su tutte le altre tipologie di finanziamento la quota di gestione è del 10%.

Un ultimo accenno si rivolge al Capitolo 1 della Categoria 4 “Interessi attivi” dove si rileva che il sottoconto fruttifero del Conto di Tesoreria Unica del Consorzio ha fruttato, relativamente alle giacenze 2015, interessi per meno di 200 €, decisamente irrilevanti. L'assoggettamento al regime di Tesoreria Unica del Consorzio rappresenta purtroppo un elemento che limita notevolmente le possibilità di autofinanziamento dell'ente.

Descrizione del bilancio: USCITE

L'ammontare complessivo delle uscite registrate per l'esercizio 2016 pari a € 9.505.200,63 risulta diminuito di € 1.944.191,30 rispetto alle uscite rilevate nell'esercizio finanziario 2015 (€ 11.449.391,93), flessione che corrisponde al 17%. Se, come operato per le entrate, si depennano le uscite complessive del Titolo II Partite di giro (€ 2.253.052,93) si ottiene la cifra di € 7.252.147,70 che rispetto al 2015 (€ 7.950.525,67) è inferiore del 9%. Pertanto sono in decisa flessione rispetto all'esercizio precedente sia le uscite lorde che le uscite al netto delle partite di giro, seppur queste ultime in misura più ridimensionata.

Come osservato per le entrate, la principale voce di incidenza sulle uscite per l'esercizio 2016, tralasciando le partite di giro, è rappresentata dalle spese sostenute per l'attività istituzionale di ricerca, riportate alla Categoria 8 per complessive € 5.415.195,05, che coprono circa il 57% delle spese totali, e che risultano diminuite del 10% rispetto all'anno precedente (€ 6.028.868,01). Tra queste spese istituzionali sono sicuramente influenti le spese per ricerca scientifica relative all'esecuzione di specifici progetti di ricerca come indicato ai Capitoli 1, 2, 4, 6 della Categoria 8 e riguardano essenzialmente l'acquisto di prodotti, materiali di consumo, apparecchiature e strumentazioni, i rimborsi per missioni, le spese per borse di studio e collaborazioni di personale specializzato, borse di dottorato e assegni di ricerca, sostenuti per la realizzazione dei vari progetti, programmi di ricerca e contratti c/terzi sviluppati da gruppi afferenti al Consorzio e riportati agli appositi capitoli delle entrate, nonché la trattenuta della quota di gestione. Tra questi le uscite più consistenti riguardano le "Ricerche e consulenze finanziate da enti pubblici e privati" (39% delle uscite totali) e i "Contributi Unione Europea" (11% delle uscite totali) che comprende esclusivamente le spese di competenza del Consorzio INSTM, sia nel caso di progetti partecipati che nel caso di progetti coordinati. Le uscite relative ai trasferimenti ai partecipanti a progetti europei coordinati dal Consorzio sono invece allocate al Capitolo 3 della Categoria 12 "Contributi Unione Europea c/partecipanti" istituita tra le Partite di giro e movimentata come intera Categoria 12 per l'anno 2016 per € 2.253.052,93 (24% delle uscite complessive).

Le spese per personale dipendente ricercatore e/o pagato su fondi di ricerca sono indicate nella Categoria 3 "Personale" agli appositi capitoli 1b "Stipendi e retribuzioni al personale di ricerca" e 5b "Oneri previdenziali e assistenziali personale di ricerca". La cifra consuntiva di € 433.979,87 comprende le spese per dei contratti di personale con qualifiche di ricercatore e tecnico-amministrativo a tempo definito, assunti per le attività specifiche di progetti e i cui costi gravano sui fondi di ricerca del Responsabile, nonché le spese per i quattro ricercatori a tempo indeterminato del Consorzio INSTM assunti nel corso dell'anno 2009 a seguito di specifica selezione e le spese per un ricercatore iscritto al collocamento mirato per il rispetto della L. 68/99.

Oltre alle spese per i ricercatori indicate alla Categoria 3 "Personale", nella Categoria 8 rientrano altri capitoli per particolari interventi istituzionali del Consorzio quali le spese su "Risorse per specifiche e prevalenti attività istituzionali" al Capitolo 7 e le spese per "Partecipazioni a consorzi, società, associazioni" al Capitolo 9, sostanzialmente coperte con il fondo per il finanziamento Ordinario del MIUR e parte dell'avanzo di cassa amministrativo, destinati inoltre ad altre attività di natura istituzionale e alla copertura di costi di funzionamento della struttura. Le suddette attività istituzionali cumulativamente ammontano a € 562.959,34 e incidono per il 6% circa sul totale uscite.

Sul bilancio 2016 si riflette ancora in termini di cassa la particolare attenzione che INSTM ha dedicato all'attività di formazione negli anni precedenti, soprattutto con il finanziamento di borse di dottorato di ricerca e di assegni di ricerca mediante stipula di apposite convenzioni con gli Atenei (Cat. 9 / Cap. 2 "Spese per attività di formazione"). L'uscita riportata a bilancio su questo capitolo è pari a k€ 62, in via di progressivo esaurimento. Si rileva inoltre, in corrispondenza di quanto indicato per le entrate contributive, alla Cat. 9 / Cap. 1 "Spese per attività culturali e interventi per la diffusione della cultura", un'uscita di k€ 65 relativa all'impiego di risorse finalizzato all'amministrazione di Convegni e Scuole tenuti nell'anno, alle attività divulgative e all'assegnazione di contributi a convegni e scuole patrocinati. Si rileva inoltre al Capitolo 3 della Categoria 9 "Spese e consulenze per avvio progetti di ricerca" un'uscita di k€ 6 inerente sostanzialmente spese per iniziative relative a progetti di ricerca in fase di lancio, in attesa dello specifico finanziamento o comunque ad iniziative volte all'individuazione di nuove collaborazioni istituzionali.

Il Consorzio ha inoltre sostenuto costi per il trasferimento tecnologico come emerge nell'apposita Categoria di bilancio 10 "Spese per trasferimento tecnologico". Qui per l'anno 2016 sono state registrate "spese per attività di brevettazione" al Capitolo 2 per k€ 4 relative a costi per il deposito, l'estensione, la manutenzione di brevetti e relative consulenze.

Per le attività istituzionali si rilevano infine alla Categoria 4 le uscite registrate al capitolo 3 "Spese per la valutazione tecnico-scientifica" pari a k€ 12, relative al compenso pagato da INSTM al CINECA per la partecipazione volontaria e onerosa alla Valutazione della Qualità della Ricerca ANVUR VQR 2011-2014.

A titolo ausiliario delle attività istituzionali sopra menzionate si rilevano le uscite riportate alle Categorie 1, 2, 3 (eccetto i capitoli b, di natura istituzionale di ricerca), 6, 7 per complessive k€ 1.254 (superiori del 0,7% rispetto al 2015: k€ 1.245) dove vengono evidenziate le spese amministrative e di gestione, di cui k€ 506 (Cat. 6/Cap. 4 "Erario c/IVA") relative al versamento dell'IVA risultante dalla differenza tra IVA sulle fatture di vendita ed IVA sulle fatture di acquisto, tenuto conto che l'imposta sul valore aggiunto (IVA) relativa alle fatture di acquisto per attività istituzionale è considerata indetraibile. L'IVA split payment, a cui INSTM è stato assoggettato nel corso del 2015, è registrata ai singoli capitoli di bilancio cui la fattura si riferisce. Le uscite per funzionamento al netto dell'IVA, per il 2016 sono pari a k€ 747 e risultano invariate rispetto al 2015 (k€ 747). L'incidenza dei suddetti costi amministrativi rispetto al totale delle uscite è pari al 13% (incluso l'IVA) e all'8% (escludendo l'IVA), percentuali in lieve aumento rispetto all'esercizio precedente.

Tra le uscite relative alla gestione amministrativa del Consorzio rivestono particolare importanza i costi del personale amministrativo (Categoria 3) per complessive k€ 569 (stazionarie rispetto al 2015: k€ 565) da distinguere tra spese relative al personale dipendente in organico k€ 483 (k€ 476 nel 2015) sia a tempo determinato che indeterminato che flessibile, e spese per consulenze e prestazioni esterne k€ 86 (k€ 89 nel 2015), impiegate per la sede operativa INSTM.

Le spese di funzionamento degli organi riportate alla Cat. 1 / Cap. 1 ammontano a k€ 35 e risultano aumentate del 25% rispetto all'esercizio precedente (k€ 28). Alla Categoria 2 "Spese per locali e attrezzature" rientrano le spese per la sede operativa relative a mobili e arredi, macchine da ufficio, spese software e affitto locali e macchine multifunzione per complessive k€ 63 stabili rispetto all'anno precedente (k€ 64). La Categoria 6 "Oneri tributari ed altri" movimentata in uscita nel 2016 per complessivi k€ 532 risulta pressoché stabile rispetto all'anno precedente e comunque è influenzata in termini di variazione annuale quasi esclusivamente dalla voce Erario c/IVA.

Un ultimo commento va dedicato alla Categoria 7 "Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi" per la quale si è registrata a consuntivo la cifra complessiva di k€ 55 aumentata del 15% rispetto all'esercizio precedente (k€ 48). Da questo dato emerge che i costi relativi a servizi, utenze e materiale di consumo vari inerenti la funzionalità operativa del Consorzio INSTM non incidono in maniera pesante sul bilancio consortile poiché la struttura ha sempre prestato particolare attenzione a garantire un adeguato contenimento dei costi fissi evitando sprechi e mirando ad ottimizzare i servizi ad un giusto rapporto qualità/prezzo. L'aumento del 2016 rispetto al 2015 è dovuto anche all'introduzione per INSTM della fatturazione elettronica a far data dal Marzo 2015, che ha comportato difficoltà per alcuni fornitori di servizi, nella corretta produzione del documento elettronico con conseguente slittamento di alcuni costi di competenza 2015, in termini di cassa, all'anno 2016.

E' interessante notare nel grafico sottostante l'incidenza sul totale delle uscite depennate dalle partite di giro, delle spese istituzionali e di ricerca (84% nel 2015) e delle spese amministrativo/gestionali, denominate "Costi fissi di struttura", in questa analisi inclusive dell'erario c/IVA (16% nel 2015):



Considerazioni conclusive

Per una valutazione complessiva del bilancio 2016 può essere utile la tabella di confronto analitica tra le varie Categorie di entrata e di uscita, rispetto all'esercizio precedente, riportata in Allegato C. Per prima cosa va fatto notare che le entrate effettive (depernate dell'avanzo di cassa amministrativo) del 2016 assommano a € 15.856.946,26, mentre quelle del 2015 ammontavano a € 16.977.349,99: la differenza negativa pari a € 1.120.403,73 è generata principalmente dallo scostamento negativo delle categorie di entrata 3 - 4 - 5 - 6 - 9 (- 1.727 k€) compensato parzialmente dallo scostamento positivo riscontrabile alle categorie 1 - 2 (+ 607 k€). Questo dato mette in evidenza come, nel 2016, siano diminuite le entrate per specifici progetti di ricerca e le partite di giro e sia invece nuovamente presente il contributo dal Ministero per il funzionamento. Approfondendo l'analisi emerge che le entrate pure dell'anno 2016, al netto delle partite di giro e dei residui vincolati e non, si riducono in conclusione a k€ 8.523 aumentate in misura del 3,5% rispetto all'anno precedente (k€ 8.233).

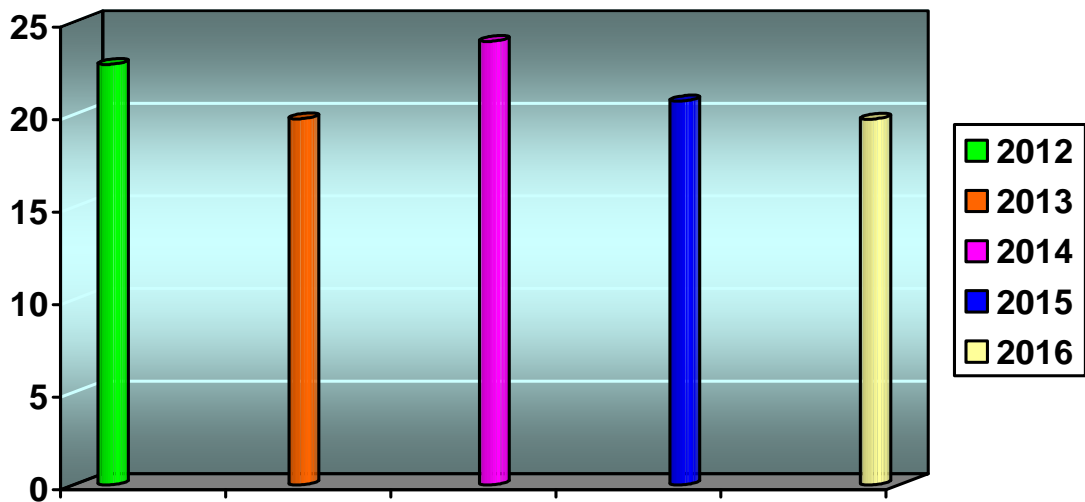
La diminuzione complessiva delle entrate è pari a € 967.008,86 mentre la diminuzione complessiva delle uscite è pari a € 1.944.191,30. Questo determina un avanzo di cassa al 31.12.2016 pari a € 10.238.423,20 e superiore di € 977.182,44 rispetto all'avanzo di cassa rilevato alla fine dell'esercizio precedente € 9.261.240,76 (+ 10,5% circa).

La variazione in diminuzione delle uscite è da ricondurre agli scostamenti negativi dei costi sostenuti per le categorie 2 - 6 - 8 - 9 - 10 - 12 (- k€ 2.027), parzialmente compensata con l'aumento delle altre categorie 1 - 3 - 4 - 7 (+ k€ 83).

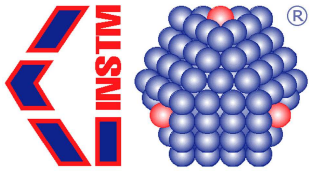
I dati del bilancio 2016 fotografano una situazione complessiva in termini di avanzo di cassa, in aumento rispetto all'andamento dell'esercizio precedente, pur rilevando valori più contenuti di entrate ed uscite complessive. La situazione nel complesso è da ritenersi soddisfacente considerando il periodo economico non favorevole, in particolar modo per il settore della ricerca. Nonostante dunque il panorama circostante non sia dei migliori, INSTM dimostra di essere uno degli attori principali delle attività di ricerca delle Università italiane nel settore della Scienza e Tecnologia dei Materiali. I vantaggi che INSTM offre sono quelli di una struttura agile e dinamica che coordina efficacemente le attività di laboratori di dimensioni subcritiche che coalizzati diventano vincenti. Risultati brillanti sono visibili nella fervida partecipazione a progetti in risposta a Call Europee, al consolidamento dei rapporti con il mondo industriale, all'inserimento in programmi regionali, anche in relazione a specifici finanziamenti riservati alle Regioni della Convergenza, grazie allo sfruttamento della capillarità della rete INSTM sul territorio nazionale che consente interventi ad ampio raggio. In ambito nazionale il bilancio 2016 consolida il ruolo del Consorzio come protagonista della ricerca accademica italiana in Scienza e Tecnologia dei Materiali, affermando l'importanza e la validità della struttura come adeguata interfaccia sia in ambito pubblico, come confermato dai riconoscimenti per progetti Europei e Regionali, sia in ambito privato, vista la costante attività negoziale con l'ambiente industriale, con l'impegno, nei confronti di quest'ultima, di un ulteriore rafforzamento e sviluppo per il prossimo futuro.

E' purtroppo un dato di fatto che la crisi economica ed in particolar modo la carenza nazionale di fondi per la ricerca e per il supporto al funzionamento di strutture come i consorzi interuniversitari di ricerca rappresenti un forte limite alla ulteriore espansione e valorizzazione di INSTM. Ma questa struttura merita certamente di essere valorizzata e il Consorzio ha inteso darne prova mettendosi nuovamente in gioco nell'ambito della Valutazione della Qualità della Ricerca per il periodo 2011-2014, come attività volontaria a pagamento. I risultati di questa valutazione danno merito all'attività svolta dal Consorzio e rafforzano l'eccellenza del suo operato nell'ambito della Scienza e Tecnologia dei Materiali, con un ruolo di spicco in Italia.

GRAFICO DI RAFFRONTO TRA LE ENTRATE CONSUNTIVE DEGLI ULTIMI CINQUE ESERCIZI
(VALORI ESPRESSI IN MILIONI DI EURO)



In base alla rielaborazione del Conto Consuntivo sono stati ottenuti i dati riportati nella situazione amministrativa (allegato A) e nel Bilancio economico-patrimoniale (allegato B). Si riporta inoltre nell'Allegato D l'elenco dei beni mobili inventariati nell'esercizio 2016.



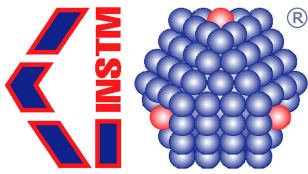
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE
PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

ALLEGATO A

CONTO CONSUNTIVO – ESERCIZIO FINANZIARIO 2016

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Avanzo di cassa 01.01.2016		€9.261.240,76+
Somme riscosse dal 01.01 al 31.12.2016	€ 10.482.383,07+	
Somme pagate dal 01.01 al 31.12.2016	€ 9.505.200,63 -	
	=====	-----
Avanzo di cassa 31.12.2016		€ 10.238.423,20+



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE
PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Allegato B

Bilancio economico-patrimoniale Esercizio 2016 del Consorzio INSTM

Esercizio Finanziario dal 01/01/2016 al 31/12/2016

STATO PATRIMONIALE

ATTIVO			PASSIVO		
001.01	CASSA	384,67	011.01	FORNITORI ITALIA	117.021,42
001.01.0001	Cassa Contanti	384,67	012.01	DEBITI VS/ERARIO	87.623,61
002.01	BANCHE C/C	10.238.038,53	012.01.0002	Erario c/IVA	41.181,87
002.01.0001	c/c fruttifero	320.283,33	012.01.0007	IRPEF professionisti	1.545,00
002.01.0002	c/c infruttifero	9.917.755,20	012.01.0008	IRPEF prestazioni occasionali	3.216,00
004.01	CLIENTI ITALIA	268.225,12	012.01.0018	IRPEF rivalutazione TFR	264,28
005.01	CREDITI VERSO TERZI	13.202,60	012.01.0022	IRPEF DIP./B.S./COLLAB./REV.	41.416,46
005.01.0003	Deposito cauzionale ENEL	174,78	012.02	DEBITI VS. ENTI PREV	49.456,00
005.01.0005	Deposito cauzionale affitto	12.800,00	012.02.0001	Inps/INPGI dipendenti	39.508,00
005.01.0009	Deposito cauzionale Gas	92,00	012.02.0002	INPS/INPGI collaboratori	9.948,00
005.01.0011	Deposito cauzionale acqua	135,82	013.01	FONDO ACCANTONAMENTO TFR	292.691,30
007.01	RATEI E RISCONTI ATTIVI	899.781,71	013.01.0001	Fondo Accantonamento TFR	282.798,18
007.01.0001	Risconti attivi	11.293,21	013.01.0002	Fondo Accantonam. TFR istituti	9.893,12
007.01.0002	Ratei attivi	2.557,95	015.01	ALTRI DEBITI	1.402.239,51
007.01.0003	Ratei attivi istituzionali	369.000,00	015.01.0002	Fatture da ricevere	13.029,38
007.01.0004	Risconti attivi ist.li	516.930,55	015.01.0010	Fatture da ricevere ist.li	32.057,81
009.01	IMMOBILIZZAZIONI MAT	12.665.939,11	015.01.0011	AR/BD/RIC.TD da liquidare	322.859,18
009.01.0003	Macchine elettroniche ufficio	54.851,79	015.01.0015	Contrib. UE coord c/part futur	1.034.002,99
009.01.0004	Mobili e macch. ordinari uff.	63.089,36	015.01.0016	TFR da versare a previdenza	290,15
009.01.0005	Impianto telefonico	8.108,12	016.01	RISCONTI E RATEI PASSIVI	104.002,55
009.01.0012	Macchine elettr.che ist.li 20%	595.395,63	016.01.0001	Risconti passivi	569,68
009.01.0013	Attrezzature lab. ist.li 40%	11.594.574,09	016.01.0002	Ratei passivi	83.073,91
009.01.0014	Mob. macchin ord uff ist 12%	23.000,38	016.01.0003	Ratei passivi istituzionali	20.358,96
009.01.0015	Materiale bibliografico ist.le	4.569,36	018.01	FONDI AMMORTAMENTO	11.788.035,71
009.01.0016	Macch attr.re varie ist.li 15%	48.122,64	018.01.0003	Fondo amm. macchine el.uff.	50.813,96
009.01.0017	Beni str.li ist.li da collauda	20.308,80	018.01.0004	Fondo amm. mobili e macch.ord.	61.312,92
009.01.0018	Immobilizzazioni in corso	253.918,94	018.01.0005	Fondo amm. imp. telefonico	8.108,12
009.02	IMMOBILIZ. IMMATER.	109.474,66	018.01.0007	F.do amm macch elettr. ist.li	464.264,53
009.02.0001	Brevetti E Marchi f.di INSTM	25.819,93	018.01.0008	F.do amm attrezz lab ist.li	11.127.520,33
009.02.0004	Software specifici ist.li 20%	68.762,42	018.01.0009	F.do amm mob e macch ord ist.l	20.063,24
009.02.0005	Brevetti e Marchi altri f.di	14.892,31	018.01.0010	F.do amm mat. biblio ist.li	4.569,36
009.03	IMMOBILIZZ. FINANZ.	28.035,75	018.01.0011	F.do amm macch attr var ist.li	24.614,54

009.03.0002	Partecipazioni	28.035,75	018.01.0012	F.do amm.to brevetti INSTM	16.349,19
011.01	FORNITORI ITALIA	2.421,86	018.01.0013	F.do amm.to brevetti altri f.d	10.419,52
012.01	DEBITI VS/ERARIO	21.284,24	019.01	CAPITALE E FONDI CAP	352.352,21
012.01.0004	Erario c/IRAP	6.501,00	019.01.0001	Fondo di dotazione	352.352,21
012.01.0020	Erario c/compensazioni	14.783,24	019.02	UTILI E FONDI UTILI	10.037.559,65
014.01	DEBITI V/DIPENDENTI	2.763,98	019.02.0002	Avanzi gestione es. precedenti	10.037.559,65
014.01.0022	C.P./B.S./COCOCO c/compensi	2.763,98			
Totale:			Totale:		
		24.249.552,23			24.230.981,96
			Utile:		
			18.570,27		
Totale a pareggio:			Totale a pareggio:		
		24.249.552,23			24.249.552,23

CONTO ECONOMICO

COMPONENTI NEGATIVI DI REDDITO			COMPONENTI POSITIVI DI REDDITO		
021.01	ACQUISTI BENI	4.307,93	031.01	PROVENTI FINANZIARI	5,94
021.01.0001	Mat. consumo, cancel, stampati	3.727,97	031.01.0002	Interessi attivi bancari	5,94
021.01.0010	Beni strument. <516,46	579,96	031.02	PROVENTI STRAORDINARI	270,64
021.02	SPESE VARIE	22.844,76	031.02.0001	Sopravvenienze attive	270,64
021.02.0002	Spese postali	356,60	031.03	ALTRI RICAVI	5.463,08
021.02.0003	Valori bollati	1.998,50	031.03.0001	Arrotondamenti attivi	17,68
021.02.0005	Abb. a riv./quote assoc. comm.	68,70	031.03.0003	Ricavi vari comm.li	5.067,99
021.02.0014	Abb.a riv./quote assoc. ist.li	8.855,32	031.03.0008	Ricavi per partecip non monet	312,50
021.02.0015	Indennità sostitutive mensa	11.565,64	031.03.0009	Diff su cambi attivi istit.li	64,91
021.03	ACQUISTO BENI IST.LI	878.975,04	032.01	CONTRIBUTI VARI PER RICERCA	6.036.181,86
021.03.0001	Sp. su contrib UE mat.le cons.	185.977,63	032.01.0001	Contributi per ricerca MINIST.	131.174,01
021.03.0002	Contratti IND/pub mat.le cons.	391.491,68	032.01.0002	Quota sp generali contr MINIST	14.574,89
021.03.0003	Sp su Contr MINIST mat.li cons	165.401,88	032.01.0003	Contributi CNR	31.356,00
021.03.0004	Sp. su contrib PUB mat.li cons	118.893,17	032.01.0004	Quota sp. generali contrib CNR	3.484,00
021.03.0005	Sp. su contr. VARI mat.li cons	5.617,58	032.01.0007	Contributi Unione Europea	1.350.443,20
021.03.0007	Sp. su contr CNR mat cons	3.185,62	032.01.0008	Quota sp. gener. contributi UE	111.735,98
021.03.0009	Contr IND beni str.li <516,46	8.407,48	032.01.0009	Contratti IND.LI/pubblici	2.271.981,38
022.01	SPESE FUNZIONAM. ORGANI	34.543,50	032.01.0010	Quota sp.gen.contr. ind.li	284.047,92
022.01.0001	Rimborsi organi	22.733,95	032.01.0011	Contributo MINISTER per funz.	369.000,00
022.01.0004	Emolumenti revisori dei conti	10.264,05	032.01.0018	Contr. VARI ricerca/form.	402.985,60
022.01.0005	Spese di funzionamento organi	1.545,50	032.01.0027	Quota sp.gener.contr. vari	37.531,73
022.03	COSTI PER SERVIZI	122.516,32	032.01.0032	Quot.sp.gen.enti pubb/priv	118.369,36
022.03.0001	Consulenze amm.ve e tributarie	6.952,94	032.01.0034	Contrib. enti pubblici/privati	900.496,56
022.03.0002	Prestaz. consulente del lavoro	32.000,10	032.01.0040	Ricavi vari ist.li	9.001,23
022.03.0003	Prestazioni di servizi	9.225,61	032.02	RIMBORSI E CONTRIB. VARI	65.188,04
022.03.0008	Spese acquedotto	248,22	032.02.0004	Rimborso INAIL borse e coll.	1.805,16
022.03.0010	Spese sicurezza nei locali	3.231,94	032.02.0005	Quote sp. gen. borse e collab.	63.342,88
022.03.0014	Contratti assistenza tecnica	8.336,25	032.02.0030	Recuperi e rimborsi vari	40,00
022.03.0015	Contratti assistenza H/S	21.264,69	032.03	CONTRIBUTI PER SCUOLE E CONV.	31.969,77
022.03.0016	Spese telefoniche quota deduc	7.206,86	032.03.0002	Quote iscriz. a scuole ist.li	2.950,00
022.03.0018	Spese energia elettrica	4.414,14	032.03.0004	Quote iscriz. convegni comm.li	16.968,96
022.03.0019	Spese pulizie	6.691,22	032.03.0005	Contributi sponsor conv. comm.	8.449,18

022.03.0020	Spese per riscaldamento	1.832,71	032.03.0007	Quota sp gen.org.eventi ist.li	601,63
022.03.0021	Smaltimento rifiuti	5.574,40	032.03.0008	Contrib. x scuole/ att. ist.li	2.000,00
022.03.0023	Assicurazioni varie	12.039,70	032.03.0009	Contrib f.do perd conv comm.li	1.000,00
022.03.0024	Spese manutenzione e riparaz.	1.054,08			
022.03.0026	Spese telefoniche indeducibili	1.353,89			
022.03.0027	Sp. gestione e conserv FT ELET	1.089,57			
022.04	COSTI PER SERVIZI IST.LI	922.635,07			
022.04.0001	Sp. su contr UE servizi	90.474,26			
022.04.0002	Contratti IND/pub servizi	205.945,03			
022.04.0003	Sp. su contr MINIST. servizi	1.112,65			
022.04.0004	Sp. su contr PUB servizi	33.319,15			
022.04.0005	Sp. su contr VARI servizi	11.020,93			
022.04.0007	Sp. su contr CNR servizi	5.027,00			
022.04.0009	Contratti IND/ prest.ni occ.li	53.113,70			
022.04.0010	Contr MINISTER prest.ni occ.li	5.808,00			
022.04.0011	Contrib PUB prest.ni occ.li	2.500,00			
022.04.0012	Contr VARI prest.ni occ.li	18.200,00			
022.04.0015	Contr UE cons. tecniche/ammin.	8.979,20			
022.04.0016	Contr IND cons. tecniche/ammin	69.632,07			
022.04.0017	Contr MINIST cons. tecn/ammin.	9.218,32			
022.04.0018	Contr PUB cons. tecn/ammin.	171,98			
022.04.0022	Contr UE spese varie e comm	286.045,22			
022.04.0023	Contr IND sp.gen/commis varie	57.197,22			
022.04.0024	Contr MINIST. spese-comm varie	805,31			
022.04.0025	Contr PUB spese gen/comm varie	49.562,00			
022.04.0026	Contr VARI spese e comm varie	7.641,28			
022.04.0027	Contr AVV PRO spese comm varie	38,81			
022.04.0028	Contr CNR spese e comm varie	150,00			
022.04.0029	Contr Form servizi	39,39			
022.04.0033	Sp. attività promozione ist.le	6.404,80			
022.04.0034	Contratti IND/pub breve ist.li	228,75			
022.10	AMMORTAMENTI	3.336,39			
022.10.0002	Amm.to macchine elettr. uff.	2.075,14			
022.10.0003	Amm.to mobili e macch. ord.uff	780,21			
022.10.0006	Amm.to software specifici	481,04			
022.11	AMMORTAMENTI ISTIT.LI	525.330,43			

022.11.0001	Amm macchine elettr ist.li	45.863,14
022.11.0002	Amm mobili/macch ordin ist.li	607,58
022.11.0003	Amm software specifico ist.li	22.078,98
022.11.0004	Amm attrezz da laborat ist.li	447.465,41
022.11.0005	Amm Macch/attrezz varie ist.li	3.885,54
022.11.0006	Amm brevetti ist.li INSTM	4.000,70
022.11.0007	Amm brevetti ist.li altri f.di	1.429,08
022.22	SPESE GODIM. BENI DI TERZI	61.592,97
022.22.0001	Affitti passivi e sp. condom.	58.414,53
022.22.0002	Spese software <516,46	225,57
022.22.0004	Canoni leasing e noleggio	2.952,87
023.01	COSTI PER IL PERSONALE	692.927,17
023.01.0001	Salari e stip. lordi Ammin.vi	375.861,74
023.01.0002	Contrib. previd. Ammin.vi	104.835,88
023.01.0003	Contributi INAIL	14.837,38
023.01.0004	Indennità TFR Ammin.vi	27.021,60
023.01.0005	Rimb. missione personale	168,03
023.01.0007	Contributi QUAS	700,00
023.01.0008	Costo del lavoro flessibile	7.528,92
023.01.0009	Salari e stip. lordi Ricerc.ri	101.807,37
023.01.0010	Contrib. previd. Ricerc.ri	48.258,41
023.01.0012	Indennità TFR Ricerc.ri	11.907,84
023.02	COSTI PERSONALE DI RICERCA	2.556.876,33
023.02.0001	Contrib UE compensi coll/bors	190.123,58
023.02.0002	Contr. IND compensi coll/borsi	760.011,75
023.02.0003	Contr MINIST compensi coll/bor	34.200,74
023.02.0004	Contrib PUB compensi coll/bors	302.284,41
023.02.0005	Contrib VARI compensi coll/bor	160.862,23
023.02.0008	Contrib UE rimborso missioni	71.164,64
023.02.0009	Contrat IND/PUB rimb missioni	208.044,99
023.02.0010	Contrib MINIST. rimb. missioni	17.730,67
023.02.0011	Contrib PUB/PRIV rimb missioni	16.009,24
023.02.0012	Contrib VARI rimborso missioni	15.245,72
023.02.0014	Contr CNR rimborso missioni	11.007,70
023.02.0015	Contrib UE borse dottotato	36.538,49
023.02.0016	Contrib UE assegni ricerca	27.995,23

023.02.0017	Contrat IND/PUB borse dott.to	90.165,75
023.02.0018	Contrat IND/PUB ass ricerca	94.905,60
023.02.0020	Contrib MINIST assegni ricerca	43.545,60
023.02.0021	Contrib PUB/PRIV borse dott.to	10.361,07
023.02.0022	Contrib PUB/PRIV ass ricerca	67.154,99
023.02.0024	Contrib VARI assegni ricerca	4.716,75
023.02.0033	Contrib. UE dipendenti T.D.	197.434,16
023.02.0034	Contr. IND. dipendenti T.D.	54.186,41
023.02.0036	Contrib PUB B/D A/R RIC. T.D.	10.975,90
023.02.0041	F propri compensi coll/bors	45.878,51
023.02.0042	Contratti IND/PUB att.formaz.	62.803,61
023.02.0044	Contr. IND indennità TFR	2.314,97
023.02.0046	Contr. UE indennità TFR	9.272,96
023.02.0050	Contrib. PUB dipendenti TD	8.238,88
023.02.0051	Contrib. PUB tirocinanti	1.839,17
023.02.0052	F.di propri dipendenti T.D.	1.862,61
024.01	IMPOSTE SUL REDDITO	16.945,00
024.01.0002	IRAP esercizio in corso	16.945,00
024.02	TASSE E TRIBUTI VARI	588,32
024.02.0003	Sanzioni ind.li	12,32
024.02.0004	Tasse e tributi vari	576,00
024.03	COSTI INDEDUCIBILI	124,18
024.03.0001	Costi indeducibili	124,18
024.04	ONERI FINANZIARI	261,31
024.04.0001	Commissioni e spese bancarie	216,67
024.04.0003	Interessi passivi INAIL	44,64
024.05	ARROTONDAMENTI PASSIVI	24,72
024.05.0001	Arrotondamenti passivi	24,72
025.01	SPESE PER RICERCA SCIENTIFICA	9.500,00
025.01.0018	Costi per società partecipate	9.500,00
025.02	FONDI PROPRI DEL CONSORZIO	215.971,79
025.02.0003	Sp. formaz. AR e BD INSTM	63.625,72
025.02.0005	Sp su Fdi propri mat cons	13.516,08
025.02.0009	F.di propri beni strum <516,46	927,24
025.02.0010	Sp su Fdi propri servizi	1.488,20
025.02.0011	Sp su Fdi propri BD	6.065,18

025.02.0012	Sp su Fdi propri AR	2.572,86		
025.02.0013	Sp su Fdi propri missioni	34.541,95		
025.02.0015	Sp Fdi propri consulenze	12.171,12		
025.02.0016	Sp Fdi propri sp gen/commiss	28.107,07		
025.02.0017	Sp Fdi propri collab/bors	46.607,63		
025.02.0020	Sp AVV PROG rimb missioni	6.137,98		
025.02.0022	Sp AVV PROG servizi	27,64		
025.02.0023	Fdi propri indennità TFR	183,12		
026.01	CONGRESSI, CONVEGNI E CONF.	35.807,09		
026.01.0001	Contrib. a conv/scuole ist.li	4.770,00		
026.01.0002	Spese org. eventi ist.li	4.857,07		
026.01.0004	Spese comm.li org. convegni	26.180,02		
027.01	SOPRAVVENIENZE PASSIVE	15.400,74		
027.01.0001	Sopravvenienze passive	1.422,09		
027.01.0024	Perdite c/partecipazioni	12.099,28		
027.01.0025	Minusvalenze istituzionali	1.879,37		
	Totale:	6.120.509,06	Totale:	6.139.079,33
	Utile:	18.570,27		
	Totale a pareggio:	6.139.079,33	Totale a pareggio:	6.139.079,33

Nota esplicativa al Bilancio Economico-Patrimoniale

Il Consorzio, a latere della contabilità finanziaria relativa al bilancio di cassa, gestisce una contabilità ordinaria, con separazione tra attività commerciale e attività istituzionale. Per l'attività commerciale sorge l'esigenza di rispettare i principi della contabilità economico-patrimoniale in quanto il risultato economico dell'attività commerciale costituisce la base imponibile per la determinazione delle imposte dirette. L'attività istituzionale invece non influenza la base imponibile ai fini della tassazione e quindi fino al 31/12/2011 le scritture di assestamento da operarsi alla fine di ciascun esercizio, in termini di ratei, risconti, ammortamenti, fatture da ricevere, ecc., hanno interessato solo le operazioni commerciali.

Dal 2012 è stato intrapreso un percorso di sperimentazione nell'ottica di avvicinare progressivamente la gestione contabile dell'ente alle disposizioni previste dal DLgs 91/2011 sull'armonizzazione dei sistemi contabili nella Pubblica Amministrazione, qualora applicabili, nonché per andare incontro alle esigenze degli Atenei consorziati che, a seguito del Dlgs 18/2012 devono adottare una contabilità economico-patrimoniale e attuare delle procedure di consolidamento dei bilanci delle istituzioni partecipate. In tale prospettiva anche per il 2016 il Consorzio ha adattato la propria contabilità registrando con logica economico-patrimoniale, per quanto possibile, anche le operazioni attinenti l'attività istituzionale. La gestione di cui sopra ha comportato, in termini numerici, un risultato d'esercizio diverso rispetto a quello che si sarebbe ottenuto con il criterio di cassa applicato fino all'anno 2011 per l'attività istituzionale.

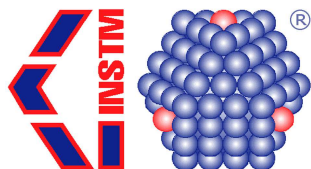
Per il 2016 la contabilità economico-patrimoniale del Consorzio ha evidenziato un avanzo di gestione di ca k€ 19.

Per quanto riguarda la tassazione, si rileva a carico dell'esercizio un costo per IRAP derivante dall'incidenza fiscale del costo del personale dipendente, essenzialmente di natura amministrativa, beneficiando quello relativo all'attività di ricerca di completa detassazione. Con l'applicazione del criterio di competenza, ancora in graduale perfezionamento, si è cercato di uniformarsi sempre più alla gestione economico-patrimoniale adottata dalle Università, nonché di seguire principi di prudenza, ragionevolezza e trasparenza. In tale ottica, nell'esercizio 2016 abbiamo deciso di perfezionare anche gli oneri del personale secondo il criterio di competenza, introducendo a bilancio i ratei sul costo dei dipendenti (per ferie, indennità di incentivazione e relativi oneri previdenziali). Ovviamente si tratta di un percorso progressivo, attuato dal 2012 in via sperimentale, che, tramite gli adattamenti già introdotti, e con la futura dotazione di un nuovo programma gestionale che supporti in maniera più efficiente ed efficace nelle rilevazioni contabili integrate tra contabilità finanziaria e contabilità economico-patrimoniale, permetterà di uniformarsi integralmente.

Il bilancio economico-patrimoniale nell'attuale impostazione rappresenta inoltre un valido supporto per la ricognizione dei dati operata annualmente dagli Atenei consorziati che, come detto in premessa, ai sensi del Dlgs 18/2012, sono stati obbligati ad adottare una contabilità di tipo economico-patrimoniale.

Riepilogo dati da contabilità economico-patrimoniale:

● Utile dell'esercizio	€ 18.570,27
● Utili portati a nuovo	€ 10.037.559,65
● Capitale/Fondo di dotazione	€ 352.352,21
● Patrimonio Netto	€ 10.408.482,13
● Valore della produzione	€ 6.138.802,75
● Costi della produzione	€ 6.087.313,69

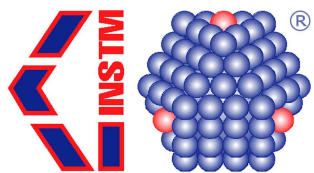


**CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE
PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI**

ALLEGATO C

**CONTO CONSUNTIVO – ESERCIZIO FINANZIARIO 2016
RAFFRONTO CON VALORI CONSUNTIVI 2015**

ENTRATE	Consuntivo anno 2016	Consuntivo anno 2015	Differenze
Avanzo di cassa al 31/12/ap	3.886.677,57	3.733.282,70	153.394,87
TITOLO I - Entrate effettive			
Totale Categoria 1 – Entrate Contributive	467.342,38	266.735,35	200.607,03
Totale Categoria 2 - Trasferimenti	405.985,00	0,00	405.985,00
Totale Categoria 3 – Trasferimenti per la ricerca scientifica	11.596.300,28	11.778.692,44	-182.392,16
Totale Categoria 4 – Redditi Patrimoniali	171,75	429,31	-257,56
Totale Categoria 5 – Proventi derivanti dalla vendita di altri beni e servizi	12.450,41	17.512,95	-5.062,54
Totale Categoria 6 – Poste correttive e compensative di spese correnti	1.121.643,51	1.415.113,68	-293.470,17
TITOLO II - Partite di Giro			
Totale Categoria 9 – Entrate aventi natura di partite di giro	2.253.052,93	3.498.866,26	-1.245.813,33
TOTALE ENTRATE	19.743.623,83	20.710.632,69	-967.008,86
USCITE			
TITOLO I - Spese del Consorzio			
Totale Categoria 1 – Spese di funzionamento degli organi	35.168,29	27.577,26	7.591,03
Totale Categoria 2 – Spese per locali e attrezzature	62.537,14	63.697,48	-1.160,34
Totale Categoria 3 - Personale	1.003.418,72	945.181,83	58.236,89
Totale Categoria 4 – Spese per particolari attività istituzionali	12.200,00	1.808,99	10.391,01
Totale Categoria 6 – Oneri tributari ed altri	531.885,78	539.872,67	-7.986,89
Totale Categoria 7 – Spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi	54.980,53	48.441,55	6.538,98
Totale Categoria 8 – Spese per Ricerca Scientifica	5.415.195,05	6.028.868,01	-613.672,96
Totale Categoria 9 – Assegnazioni finalizzate	133.022,05	289.172,11	-156.150,06
Totale Categoria 10 – Spese per trasferimento tecnologico	3.740,14	5.905,77	-2.165,63
TITOLO II - Partite di Giro			
Totale Categoria 12 – Spese aventi natura di partite di giro	2.253.052,93	3.498.866,26	-1.245.813,33
TOTALE USCITE	9.505.200,63	11.449.391,93	-1.944.191,30
Avanzo di cassa al 31/12/ac	10.238.423,20	9.261.240,76	977.182,44



**CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE
PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI**

ALLEGATO D

N°	ANNO	CATEGORIA	BENE	CONSEGnatARIO	UBICAZIONE	UTILIZZATORE	DITTA	IMPORTO	N° FATTURA	DATA	MP
1	2016	3	WORKSTATION MID-TOWER DUAL SOCKET INTEL-4 INTERNAL x SAS/SATA-900W	MILANO - Sironi Angelo	Dipartimento Chimica- Via Golgi, 19-MILANO - CORPO A, STANZA S60		E4 COMPUTER ENGINEERING SPA	7.008,90	6002	.10/12/2015	408
2	2016	3	Essiccatore a refrigerazione monofase INGERSOLRAND mod. D42IN-A completo di filtri e raccorderia per l'allaccio all'impianto	ROMA 1 - Pulci	Dip. di ICMA, lab. LIMS, Via Eudossiana, 18	Tirillò Jacopo	LORIMAR DI MASSIMO TIBALDI	2.379,00	1	20/09/2016	5701
3	2016	3	Alimentatore da banco programmabile 60V 1.5A marca TTi - s/n 444919	FIRENZE - Caneschi	Polo Scientifico-Via della Lastruccia, 3- Sesto Fiorentino		RS COMPONENTS SPA	668,56	11432	.15/01/2016	540
4	2016	2	Tablet Microsoft surface Pro 4 7AX-00004, n° serie 012664255353 + covere con tasti	TORINO P. - Iuliano	DIGEP, Corso Duca degli Abruzzi, 24, in uso al prof.		COPISTEM S.r.l.	1.573,80	7	.23/01/2016	835
5	2016	2	Telefono cellulare APPLE i- PHONE 6s plus 128 GB, n° serie F2LQX26SGRX8	TORINO P. - Iuliano	DIGEP; Corso Duca degli Abruzzi, 24 - in uso al prof.	Minetola Paolo	COPISTEM S.r.l.	1.257,82	44	.06/02/2016	941
6	2016	3	Evaporatore rotante RC 600 130V 50 HZ MATR. 6.8380015	MILANO P. - Punta Carlo - Melone Lucio	Dip. Chimica Materiali e Ingegneria Chimica, via Mancinelli, 7 - lab. 5.3.6		KNF ITALIA SRL	3.050,00	84	.23/12/2015	1129

7	2016	2	Calcolatore assemblato con tastiere, mouse + schermo ASUS 22" LED, s/n FCLMQS002807	TORINO P. - Tulliani	DISAT; Corso Duca degli Abruzzi, 24, locale S4GC13		LIBRERIA CORTINA TORINO S.R.L.	933,01	13	.29/01/2016	1141
8	2016	2	Calcolatore DELL, modello VS. 3900	BOLOGNA - Cavani	Dip. Chimica Industriale-Viale Risorgimento, 4, edificio nuovo, III piano, stanza 317	Lombardi Erica	SYSTEMAX ITALY SRL	548,88	124068	.18/12/2015	1142
9	2016	2	Schermo BENQ, modello DLUZZ 70-B	BOLOGNA - Cavani	Dip. Chimica Industriale-Viale Risorgimento, 4, edificio nuovo, III piano, stanza 317	Lombardi Erica	SYSTEMAX ITALY SRL	112,36	122509	.15/12/2015	1142
10	2016	2	Stampante HP LJ CP 1025, chf6d40844	FIRENZE - Udisti	Polo Scientifico-Via della Lastruccia, 3-Sesto Fiorentino, dip. chimica, stanza 378		SYSTEMAX ITALY SRL	134,20	9504	.02/02/2016	1226
11	2016	2	Disco fisso esterno Western Digital may passport ultra WX21A958EH01	FIRENZE - Udisti	Polo Scientifico-Via della Lastruccia, 3-Sesto Fiorentino, dip. chimica, stanza 378		SYSTEMAX ITALY SRL	153,48	9504	.02/02/2016	1226
12	2016	2	Disco fisso esterno Western Digital may passport ultra WX21A9591U71	FIRENZE - Udisti	Polo Scientifico-Via della Lastruccia, 3-Sesto Fiorentino, dip. chimica, stanza 378		SYSTEMAX ITALY SRL	153,48	9504	.02/02/2016	1226
13	2016	2	Calcolatore portatile TOSHIBA notebook satellite L50-B-23T	MILANO - Ardizzone	Dipartimento Chimica-Via Golgi, 19-MILANO, stanza 3113		EVARCHI SAS DI C. EVARCHI & C.	801,54	72	.29/02/2016	1430
14	2016	2	Stampante SAMSUNG multifunzione LASER b/n M2070FW/SEE	MILANO - Ardizzone	Dipartimento Chimica-Via Golgi, 19-MILANO, stanza 3113		EVARCHI SAS DI C. EVARCHI & C.	200,08	72	.29/02/2016	1430
15	2016	3	Sistema di distribuzione per gas ((riduttori di pressione Acetilene e Ossigeno)	ROMA 1 - Pulci	Dip. di ICMA-Via Eudossiana, 18-ROMA		SIAD SOCIETA' ITALIANA ACETILENE E DERIVATI SPA	851,56	802006	.29/02/2016	1455

16	2016	2	Tablet MICROSOFT SURFACE PRO 4 con i%, 8GB, ssd 256 GB + tastiera ed adattatori	MILANO P. - Navarrini	Dip. NATTA, via Mancinelli, 7 - stanza 7208bis		SYSTEMAX ITALY SRL - MISCO	1.681,15	9878	.03/02/2016	1458
17	2016	2	Telefeno cellulare APPLE iPhone 6S 64 gb colore oro	PISA - Lazzeri	Dipartimento di Chimica Industriale - Largo Lucio Lazzarino 1 - PISA		EFEGGI SRL	950,38	34/PA	.22/01/2016	1588
18	2016	2	Calcolatore portatile FUJITSU i5 8GB HDD 750 GB 15.6" WINDOWS 8.1	CATANIA - Fragalà	Dipartimento Scienze Chimiche-Viale A. Doria, 6-CATANIA	Fragalà Maria Elena	AP SISTEMI DI MACI PAOLO E CARBONE ALESSANDRO SNC	1.122,40	51	.09/02/2016	1623
19	2016	1	Sedia explorer bordeaux	MILANO - Ardizzone	Dipartimento Chimica-Via Golgi, 19-MILANO, ufficio R20S	Pirola Carlo	FOROBONAPARTE srl	132,98	1	.23/02/2016	1625
20	2016	1	Sedia explorer bordeaux	MILANO - Ardizzone	Dipartimento Chimica-Via Golgi, 19-MILANO, ufficio R20S	Pirola Carlo	FOROBONAPARTE srl	132,98	1	.23/02/2016	1625
21	2016	1	Sedia explorer blu	MILANO - Ardizzone	Dipartimento Chimica-Via Golgi, 19-MILANO, ufficio R30S	Pirola Carlo	FOROBONAPARTE srl	132,98	1	.23/02/2016	1625
22	2016	2	Calcolatore assemblato (i7-6700 - 8 GB RAM - HDD 1 TB - masterizzatore - kit wireless)	TORINO P. - Tulliani	Politecnico, DISAT, Corso Duca degli Abruzzi, 2, lab. granulometria, S4GC05		LIBRERIA CORTINA TORINO S.R.L.	864,00	53	.02/03/2016	1779
23	2016	2	Schermo ASUS 24VE228HR (s/n 160402802041)	TORINO P. - Tulliani	Politecnico, DISAT, Corso Duca degli Abruzzi, 2, lab. granulometria, S4GC05		LIBRERIA CORTINA TORINO S.R.L.	200,00	53	.02/03/2016	1779
24	2016	2	Monitor DELL SE2216H 21"	SEDE - Direttore	Consorzio INSTM-Via Giusti, 9-FIRENZE	Bagnoli Simona	EDP FLORENCE SRL	150,57	4/PA	.03/03/2016	1814
25	2016	3	Impianto di raffreddamento Chiller mode. 6506P da -10° a +40°. pompa a flusso regolabile da 1700 Watt	PISA - Lazzeri	Dip. Ingegneria Civile e Industriale , stanza B46-2037/b46-2039		BioAnalitica Strumenti Srl	5.045,00	0160003	.15/02/2016	2193

26	2016	2	Calcolatore portatile NOTEBOOK ASUS P302LA- FN0007G con tastiera e mouse LOGITECH	GENOVA - Ramis	DICCA-Polo fiera del Mare, piazzale KENNEDY, 1-GENOVA, ufficio prof.	COMPUTERIDEA SRL	711,02	22	.12/04/2016	2254
27	2016	3	Agitatore megnaetico Heidolf hei-tec ,matricola 200062022	BOLOGNA - Mazzanti	Lab. n° 061 - vecchio edificio, Viale Risorgimento, 4	FAVS SAS DI GNUDI ANDREA E ANTONELLA & C.	765,31	R69	.31/03/2016	2253
28	2016	3	Troncatrice sega circoalre per la realizzazione di campioni di diversi materiali	ROMA 1 - Valente Marco	Dip. di ICMA-Via Eudossiana, 18- ROMA, LIMS, lab. prove materiali, stanza 3	TCH SISTEMI SRL	616,10	4	.21/01/2016	2411
29	2016	2	Calcolatore portatile TOSHIBA Z30-B-120 Core i7-5500U 8GB DDR 3 256GB SSD SATA	TORINO P. - Maizza	DISAT, Corso Duca degli Abruzzi, 24- TORINO, ufficio prof.	ALEX.IT SRL	1860,50	11	.26/03/2016	2462
30	2016	2	Calcolatore assemblato ad hoc	GENOVA - Ramis	DICCA-Polo fiera del Mare, piazzale KENNEDY, 1-GENOVA, ufficio prof.	PC FARM DI ALESSANDRO BONFA'	706,38	66	.01/04/2016	2492
31	2016	3	Congelatore BEKO	PAVIA - Zanoni	Dip. di Chimica Prganica, Via Taramelli, 12, lab. B2	SGM DISTRIBUZIONE srl	425,99	230	.28/04/2016	2699
32	2016	5	LICENZA SOFTWARE SPECIFICA VASP 5.2 VASP 4.6	NAPOLI - Busico	Dipartimento di Scienze Chimiche Lab.Stereoselective Polymerization - Complesso Univ. Monte S. Angelo - Via Cintia sn-NAPOLI	UNIVERSITAT WIEN - FAKULTAT FUR PHYSIK	4.880,00	5-2424	.10/03/2016	2951
33	2016	8	CONDIZIONATORE D'ARIA AIRWELL 30.000 BTU	NAPOLI - Busico	Dipartimento di Scienze Chimiche- Complesso Univ. Monte S. Angelo Lab. Stanza 2 P 15- Via Cintia sn-	POLITECNO SERVICE SAS	2.928,00	19/16	.09/05/2016	3158

34	2016	8	CONDIZIONATORE D'ARIA AIRWELL 24.000 BTU	NAPOLI - Busico	Dipartimento di Scienze Chimiche- Complesso Univ. Monte S. Angelo Stanza 2 P 10 - Via Cintia sn-NAPOLI		POLITECNO SERVICE SAS	1.708,00	19/16	.09/05/2016	3158
35	2016	2	Stampante Epson ecotank ET- 4500 serie W9CY002585	FIRENZE - Bardi	Polo Scientifico-Via della Lastruccia, 3- Sesto Fiorentino, ufficio 204		SGM DISTRIBUZIONE SRL - UNIEURO	324,52	263	.09/05/2016	3208
36	2016	3	Alimentatore dell'XPS	CATANIA - Fragalà	Dipartimento Scienze Chimiche-Viale A. Doria, 6-CATANIA, retro aula magna	Gulino Antonino	PCS GERSTL	7.041,84	1624	.06/05/2016	3211
37	2016	2	Calcolatore portatile ASUS X556UV-X0006T - i5-6200U + office home & business 2016 PKC	PISA - Chiellini	Dipartimento Chimica e Chimica Industriale- Via Moruzzi, 3-PISA, stanza 239, lab. 235		COMPUTER SHOP SNC	784,00	70471	.13/05/2016	3224
38	2016	3	Mantello riscaldante SAF mod KM-ME, potenza 300W, temp. max 450°C. n° serie 902558549	PADOVA - Modesti	Dip. Ingegneria Industriale, Via Marzolo, 9, int.1, piano terra, lab. 118		ARCO SCIENTIFICA SRL	363,56	58	.04/03/2016	3230
39	2016	2	Calcolatore Dell Inspiron 24 7000	MESSINA - Centi	Messina-V.le F. Stagno D'Alcontres, 31-Lab. Catalisi UdR Messina, stanza 25		EDP FLORENCE SRL	1.342,00	8	.18/05/2016	3249
40	2016	2	Calcolatore NOTEBOOK ASUS K550VX con batteria	ROMA 2 - Nanni	Dip. di Scienze e Tecnologie Chimiche- Via della Ricerca Scientifica-ROMA, stanza 31, settore 6, livello 1	Cecchini Federico	MY COMPUTER srls	1.055,87	5	.18/05/2016	3260
41	2016	3	Stazione saldante WELLER WX2, 2 uscite, 230 V, spina Euro & UK	TORINO P. - Rosso	DISAT, Corso Duca degli Abruzzi, 24- TORINO	Castella Christian	RS COMPONENTS SPA	402,60	7016044062	.11/02/2016	3197

42	2016	3	Piastra pre-riscaldante per stazione saldante WELLER T0053364899	TORINO P. - Rosso	DISAT, Corso Duca degli Abruzzi, 24-TORINO	Castella Christian	RS COMPONENTS SPA	1.464,00	7016044062	.11/02/2016	3197
43	2016	3	Ohmetro cropico DO 4002 a 4 fili	TORINO P. - Rosso	DISAT, Corso Duca degli Abruzzi, 24-TORINO	Castella Christian	RS COMPONENTS SPA	863,76	7016044062	.11/02/2016	3197
44	2016	2	Calcolatore portatile TOSHIBA PORTEGE R30-A-1FL s/n 1G036224H	TORINO P. - Bongiovanni	DISAT, Corso Duca degli Abruzzi, 24-TORINO		LINEA 99 SNC DI VACCA SALVATORE	1.457,90	15	.05/04/2016	2464
45	2016	2	Calcolatore portatile TOSHIBA portege Z30-B-120 S/N 5F054668H + mouse, tastiera, port replicator e monitor AOC 22" modello E2260PWDA	TORINO P. - Bongiovanni	DISAT, Corso Duca degli Abruzzi, 24-TORINO		LINEA 99 SNC DI VACCA SALVATORE	2.202,10	15	.05/04/2016	2464
46	2016	3	Misuratore di conduttività termica - TPS 500S Hot Disk + accessori (sensori, PC, moduli HW e SW, ...)	ROMA 2 - Nanni	Dip. di Scienze e Tecnologie Chimiche-Via della Ricerca Scientifica stanza 8, settore lab. pesanti		QI SRL	19.825,00	10 e 19	.11/05/2016 e 09/12/2016	3618
47	2016	3	Controllore di flusso MULTI_MFC system con interfaccia, morstteria, cavo ed alimentatore	ROMA 1 - Pulci	Dip. di ICMA-Via Eudossiana, 18-ROMA, LITS, piano terra, lab. lavorazioni meccaniche	Marra Francesco	BURKERT CONTROMATIC ITALIANA SPA	3.359,88	1	.18/02/2016	3641
48	2016	1	Poltrona in pelle S36	TORINO P. - Rosso	DISAT, via Michel, 5 - 15100 Alessandria, lab. fonderia		CENTRUFFICIO LORETO spa	521,75	1922	.03/02/2016	3660
49	2016	1	Sedia KALEA KA1CT/AB	TORINO P. - Rosso	DISAT, via Michel, 5 - 15100 Alessandria, lab. fonderia		CENTRUFFICIO LORETO spa	116,38	1922	.03/02/2016	3660
50	2016	1	Sedia KALEA KA1CT/AB	TORINO P. - Rosso	DISAT, via Michel, 5 - 15100 Alessandria, lab. fonderia		CENTRUFFICIO LORETO spa	116,38	1922	.03/02/2016	3660
51	2016	1	Sedia KALEA KA1CT/AB	TORINO P. - Rosso	DISAT, via Michel, 5 - 15100 Alessandria, lab. fonderia		CENTRUFFICIO LORETO spa	116,38	1922	.03/02/2016	3660

52	2016	1	Sedia KALEA KA1CT/AB	TORINO P. - Rosso	DISAT, via Michel, 5 - 15100 Alessandria, lab. fonderia	CENTRUFFICIO LORETO spa	116,37	1922	.03/02/2016	3660
53	2016	1	Sedia KALEA KA1CT/AB	TORINO P. - Rosso	DISAT, via Michel, 5 - 15100 Alessandria, lab. fonderia	CENTRUFFICIO LORETO spa	116,37	1922	.03/02/2016	3660
54	2016	3	Forno con riscaldamento a secco - sterilizzatore NUVE FN500	BOLOGNA - De Angelis	DICAM, via Terracini, 28, lab. LABIC	STEROGLASS SRL	1.040,17	573	.24/05/2016	3676
55	2016	3	Stampante 3D Zmoph 2.0 S con accessori (Extruder 1.75 mm , laser 45nm modulo, piatto estaribile ZYYX	ROMA 2 - Nanni	Dip. di Scienze e Tecnologie Chimiche- Via della Ricerca Scientifica, stanza 8, lab. pesanti	3D DIGITAL DREAM srl	3.129,30	4	.23/05/2016	3846
56	2016	1	Sedia KALEA KA1CT/AB	TORINO P. - Rosso	DISAT, via Michel, 5 - 15100 Alessandria, lab. fonderia	CENTRUFFICIO LORETO spa	116,37	1922	.03/02/2016	3660
57	2016	2	Personal Computer Dell OptiPlex 3020	MILANO P. - Tommasini	Lab FunMat Uff Prof. Tommasini, stanza strumentazione UV/UVis e spettrofluorimetro - Dip. di Chimica Materiali e Ingegneria Chimica-Piazza L. Da Vinci, 32-MILANO	DELL SPA	579,50	302.2016	.22/05/2016	3861
58	2016	2	Personal Computer Dell OptiPlex 3020	MILANO P. - Tommasini	Lab FunMat Uff Prof. Tommasini, stanza strumentazione UV/UVis e spettrofluorimetro - Dip. di Chimica Materiali e Ingegneria Chimica-Piazza L. Da Vinci, 32-MILANO	DELL SPA	579,50	302.2016	.22/05/2016	3861

59	2016	2	Personal Computer Dell OptiPlex 3020	MILANO P. - Tommasini	Lab FunMat Uff Prof. Tommasini, stanza strumentazione UV/UVis e spettrofluorimetro - Dip. di Chimica Materiali e Ingegneria Chimica-Piazza L. Da Vinci, 32-MILANO		DELL SPA	579,50	302.2016	.22/05/2016	3861
60	2016	3	Stampante 3D delta WASP 20x40 turbo con 2 kit estrusori argilla (DELTA e POWER WASP)	PADOVA - Colombo	Dip. Ingegneria Industriale, Via Marzolo, 9, edificio 00135, locale 02 011	Franchin Giorgia	CSP srl - WASProject	4.965,40	14	.09/05/2016	3881
61	2016	2	Schermo ASUS 27" VK278Q	PISA - Batistoni	Lab. Biologia cellulare, SS Abetone e Brennero, n° 4 - stanza prof.	Marracci Silvia	EFFEGI SRL	310,00	218	.20/06/2016	3883
62	2016	8	Condizionatore portatile VORTICE POLAR 12, serie 034134792	MILANO - Ardizzone	Dipartimento Chimica-Via Golgi, 19 - piano III, ala ovest, stanza 3113		LUIGI VACCANI DI MARIO VACCANI	829,60	58	.23/06/2016	3887
63	2016	8	Condizionatore portatile VORTICE POLAR 12, serie 034134792	MILANO - Ardizzone	Dipartimento Chimica-Via Golgi, 19 - piano III, ala ovest, stanza 3111		LUIGI VACCANI DI MARIO VACCANI	829,60	58	.23/06/2016	3887
64	2016	2	Calcolatore notebook DELL LATITUDE 2120 N550/2GB/250 GB/10.1/W7	MILANO - Ardizzone	Dipartimento Chimica-Via Golgi, 19 - piano III, ala ovest, stanza 3111		EVARCHI SAS DI C. EVARCHI & C.	183,00	91	.21/06/2016	3888
65	2016	2	Disco fisso esterno TOSHIBA HDD CANVIO BASIC 500 GB - USB 3 nero	MILANO - Ardizzone	Dipartimento Chimica-Via Golgi, 19 - piano III, ala ovest, stanza 3113		EVARCHI SAS DI C. EVARCHI & C.	89,06	91	.21/06/2016	3888

66	2016	3	Centralina di analisi PH	PISA - Lazzeri	DICI Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale, largo Lucio Lazzarino PISA - stanza B46-2037/b46-2039		D.M.D. Srl	1.635,00	5/T2	.31/03/2016	3896
67	2016	3	Calcolatore per dinamometro con schermo ed accessori	PISA - Lazzeri	Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale, Largo Lucio Lazzarino 1-56122 Pisa Stanza B46-2037/b46-2039.	Prof. Lazzeri	EFFEGI SRL	1.185,00	197/PA	.26/05/2016	3897
68	2016	3	Gruppo di Continuità per dinamometro	PISA - Lazzeri	Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale, Largo Lucio Lazzarino 1-56122 Pisa Stanza B46-2037/b46-2039.		EFFEGI SRL	1.025,00	197/PA	.26/05/2016	3897
69	2016	3	Congelatore verticale BEKO	PAVIA - Zanoni	Dip. di Chimica Generale-Via Taramelli, 12-PAVIA, laboratorio B2		SGM DISTRIBUZIONE SRL	474,99	382	.30/06/2016	4249
70	2016	3	Attuatore piezoelettrico mod. P.I.P. 840.60 + amplificatore piezo E-836.1G	TORINO P. - Rosso	DISAT,meccanica avanzata, costruzioni e trasporti, via T. Michel, 5 - 15121 Alessandria, lab. prove tribologiche	Gobber Federico	PHYSIK INSTRUMENTE SRL	1.952,00	187	.30/06/2016	4332
71	2016	5	Software CATIA TEAM PLM Config. Edition 3 + abbonam. annuale per aggiornamenti	PALERMO - La Mantia (Fondi Presidente	Dip. di Ingegneria Chimica dei Processi e dei Mate-Via delle Scienze, 17/a-		CAD SOLUTION PROVIDER SRL	12.643,49	2	.31/03/2016	4528

				INSTM)	PALERMO						
72	2016	5	Software CATIA TEAM PLM Config. Edition 3 + abbonam. annuale per aggiornamenti	PALERMO - La Mantia (Fondi Presidente INSTM)	Dip. di Ingegneria Chimica dei Processi e dei Mate-Via delle Scienze, 17/a-PALERMO		CAD SOLUTION PROVIDER SRL	12.643,50	2	.31/03/2016	4528
73	2016	5	Software CATIA TEAM PLM Config. Edition 3 + abbonam. annuale per aggiornamenti	PALERMO - La Mantia (Fondi Presidente INSTM)	Dip. di Ingegneria Chimica dei Processi e dei Mate-Via delle Scienze, 17/a-PALERMO		CAD SOLUTION PROVIDER SRL	12.643,50	2	.31/03/2016	4528
74	2016	3	Evaporatore HEIDOLPH HEI-VAP, matricola 200070823 e 200071233	BOLOGNA - Mazzanti	Dip. Chimica Industriale-Viale Risorgimento, 4-BOLOGNA, vecchio edificio, I piano, lab. 11		FAVS SAS DI GNUDI ANDREA E ANTONELLA & C.	3.398,92	227	.06/07/2016	4538
75	2016	3	Cappa chimica con elettrospiratori trifase e monofase e braccetto aspirante	ROMA 1 - Pulci	Dip. di ICMA-Via Eudossiana, 18-ROMA, lab. LITS		I.L.C. GROUP SRL	30.500,00	4	.23/06/2016	4545
76	2016	2	Calcolatore portatile MACBOOK PRO 13" retina i/ 3,1 GHZ 16 GB 1TB flash + accessori adattatore e mouse)	BOLOGNA - Comes Franchini	Dip.Chimica Industriale-Viale Risorgimento, 4, ufficio prof.		SER DATA SRL	2.965,82	1577	.31/05/2216	4553
77	2016	3	Reattore a Microonde Mod. Discover SP con accessori s.n. DC-8485	TRIESTE - Prato	Dip. di Scienze Chimiche-Via Giorgieri, 1-TRIESTE		CEM SRL	18.300,00	V300059/16	.08/07/2016	4598
78	2016	3	Ozonizzatore SOG-1, s/n 97-0066-02	TORINO P. - Tulliani	DISAT, Corso Duca degli Abruzzi, 24-TORINO, lab. sensori, locale XO02-G001, ex S4GC1		EUROCLONE SPA	724,63	7360	.20/07/2016	4543
79	2016	3	Fornetto fusorio	FIRENZE - Innocenti	Polo Scientifico-Via della Lastruccia, 3-	Capolupo Ferdinando	MEALLI srl	402,60	8	.31/07/2016	5143

					Sesto Fiorentino, lab. 171						
80	2016	2	Calcolatore portatile ASUS P2520, s/n G1NXC16T536036	BOLOGNA - Cavani	Dip. Chimica Industriale-Viale Risorgimento, 4-BOLOGNA, ufficio 315		SYSTEMAX ITALY SRL	669,78	51207	.09/06/2016	5337
81	2016	2	Tablet iPad Pro WiFi + Cell 128GB space gray + pencil, tastiera ed estensione garanzia	MODENA - Giacomini - Messori (ex Baldini)	Lab. Millechili, Dip. Ingegneria, via Vivarelli, 10		SER DATA SRL	1.589,23	849	.18/03/2016	5387
82	2016	3	Fornace 1100°C digitale mod. FM13 digitale dim camera 23LX35PX18H con accessori	TORINO P. - Bodoardo	Lab. Elettrochimica cod locale S4AB23 Dip. DISAT - POLITO - Corso Duca degli Abruzzi, 24-TORINO		MONTEPAONE SRL	3.381,84	817	.29/07/2016	5493
83	2016	8	Climatizzatore INVERTER ARGO da 10000 BTU/h classe AA+ R410 a pompa di calore	BARI - Favia	Dipartimento di Chimica, via ORABONA, 4		ADRIATICA IMPIANTI	549,00	3	.18/08/2016	5635
84	2016	3	Processore ad ultrasuoni, alto volume	MILANO - Bianchi	Dipartimento Chimica-Via Golgi, 19-MILANO, lab. R19S		SIGMA ALDRICH S.R.L.	4.519,90	8281083301	.30/08/2016	5646
85	2016	3	Dispositivo per la refrigerazione	PISA - Lazzeri	Dipartimento di Ingegneria Civile ed Industriale, Univ. di Pisa - Largo Lucio Lazzarino 2, Pisa		WATERS SPA	10.500,00	284602770	.01/07/2016	5483
86	2016	2	Tablet iPad Pro 12.9-inch Wi-Fi Cell 256GB con accessori	BRESCIA - Bontempi	Laboratorio di Chimica per le tecnologie uff 131 Dipartimento Ingegneria Meccanica-Via Branze, 38-		PERSONAL SYSTEM SRL	1.778,04	6416PA	.13/09/2016	5714
87	2016	3	Essiccatore PRKER HIROSS completo di scaricatore di condensa (+ installazione con collegamenti idraulici) - mod. SPE 018 - matr. 399024910001	MILANO B. - Sozzani	Dip. Scienza dei Materiali-Via Cozzi, 55, locale 1i20, edificio U5	Bracco Silvia	R.I.A.C. SRL	1.702,14	864	.20/10/2016	6297

88	2016	2	Tablet I-PAD PRO 12.9" 256 GB s/n SDLX51BPGMW& con keyboard e pencil	PAVIA - Malavasi	Dip. di Chimica Fisica, Via Taramelli, 16, studio prof.		GAP SRL	1.586,00	84	.27/09/2016	6300
89	2016	2	Telefono cellulare Huawei Nova Plus n. matricola 861347030196342	SEDE - Direttore	Consorzio INSTM-Via Giusti, 9-FIRENZE in uso al Presidente	Presidente INSTM Valente Teodoro	SA POINT di Matteo Ughes & c. snc	463,64	1/D	.25/10/2016	6552
90	2016	3	BILANCIA ELETTRONICA ANALITICA CRYSTAL 100 CAL.	NAPOLI - Busico	Dipartimento di Scienze Chimiche Lab.2P13 - Complesso Univ. Monte S. Angelo - Via Cintia sn-NAPOLI		METROCONTROL SRL	1.701,90	136/16	.30/09/2016	6573
91	2016	8	condizionatore airwell 18000 btu con inverter	NAPOLI - Busico	Dipartimento di Scienze Chimiche - Complesso Univ. Monte S. Angelo - Via Cintia sn-NAPOLI		POLITECNO SERVICE SAS	1.647,00	32/16	.11/10/2016	6574
92	2016	8	condizionatore airwell 18000 btu con inverter	NAPOLI - Busico	Dipartimento di Scienze Chimiche-Complesso Univ. Monte S. Angelo - Via Cintia sn-NAPOLI		POLITECNO SERVICE SAS	1.647,00	32/16	.11/10/2016	6574
93	2016	8	condizionatore Airwell da 30.000 btu con inverter	NAPOLI - Busico	Dipartimento di Scienze Chimiche-Complesso Univ. Monte S. Angelo - Via Cintia sn-NAPOLI		POLITECNO SERVICE SAS	3.050,00	32	.11/10/2016	6574
94	2016	2	Calcolatore portatile DELL NB PRECISION 5510 n° serie FX23RC2 + docking station	BOLOGNA - Mazzanti	Dip. Chimica Industriale-Viale Risorgimento, 4, vecchio edificio, I piano, studio 065		DELL SPA	3.442,72	496	.06/10/2016	6615
95	2016	2	Masterizzatore SAMSUNG SE-208	BOLOGNA - Comes Franchini	Dip. Chimica Industriale-Viale Risorgimento, 4, studio 30		SER DATA SRL	54,90	2639	.16/09/2016	6631

96	2016	2	Calcolatore portatile DELL NB Latitude E7470 - n° serie D3N1QC2 + docking station	BOLOGNA - Righi	Dip. Chimica Industriale-Viale Risorgimento, 4, vecchio edificio, I piano, studio 065	Marotta Emanuela	DELL SPA	1.947,57	485	.02/10/2016	6635
97	2016	3	Sistema elettrofilatura	TORINO P. - Bongiovanni	Politecnico, DISAT, Corso Duca degli Abruzzi, 24 - lab. XPTEG 004	Vitale Alessandra	LEONARDINO SRL	11.702,72	1 e 2	27/06/216 e .05/10/2016	6643
98	2016	3	Accessorio per spettrometro ad infrarossi - ATR con cristallo in diamante	PISA - Lazzeri	Ubicazione: Dipartimento Chimica e Chimica Industriale, Largo Lucio Lazzarino - PISA Lab. stanza B46-2037/b46-2039		THERMO FISHER SCIENTIFIC MILANO SRL	5.900,00	9160052322	.21/06/2016	6738
99	2016	3	Impianto erogazione Miz Azoto Anidride Carbonica + Flussimetro 30 lt7mn in uscita dal posto presa	PISA - Lazzeri	Dipartimento Chimica e Chimica Industriale- Largo Lucio Lazzarino PISA, Stanza B46-2037/b46-2039		SOL S.P.A.	1.575,00	1016128794 e 1016200711	.21/04/2016 e 19/12/2016	6618
100	2016	3	Cella in plexigas dim. 300x700 mm	ROMA 1 - Santarelli	Dip. di ICMA-Via Eudossiana, 18- ROMA, IV piano, lab. polimeri ed energie rinnovabili		UNOAUNO srl	549,00	1	.03/11/2016	6742
101	2016	3	Server LENOVO THINK CENTER E50-00, s/n S4U09554 + software WINDOWS ESSENTIAL 2012 R2 x64 italian 1pk DSP + Installazione/configurazione	MILANO - Rossetti	Dipartimento Chimica- Via Golgi, 19-MILANO, stanza R26N		OPENY SERVICES srl	1.518,90	1	.03/11/2016	6765
102	2016	3	Telecamera a colori con sensore CMOS/1/2	ROMA 1 - Marchetti	Lab. SASLab, dip. Ingegneria Astronautica, Elettrica		AGILAB snc	1.830,00	16	.23/09/2016	6766

					ed Energetica, via Corte Verde, 51						
103	2016	2	Calcolatore portatile TOSHIBA Z30-C-138 s/n 5G088422H	PAVIA - Quadrelli	Dip. di Chimica Fisica, Via Taramelli, 16	Malavasi Lorenzo	GAP SRL	2.074,00	70/S	.19/09/2016	6770
104	2016	3	Alimentatore da laboratorio peak tech 6205, S/N 16010059	TORINO P. - Tulliani	DISAT; Corso Duca degli Abruzzi, 24; lab. sensori, locale XP02- G001 (ex S4GC1)		DISTRELEC ITALIA SRL	181,61	7330022203	.01/09/2016	5695
105	2016	1	Tavolo riunioni ellittico ROV- R.A.	TORINO P. - Milanese	Politecnico, DISAT, Corso Duca degli Abruzzi, 24, ufficio XP01-A016		ALL OFFICES srl	363,54	14	.19/10/2016	6796
106	2016	1	Poltroncina fossa struttura nera KIN-BLU	TORINO P. - Milanese	Politecnico, DISAT, Corso Duca degli Abruzzi, 24, ufficio XP01-A016		ALL OFFICES srl	49,42	14	.19/10/2016	6796
107	2016	1	Poltroncina fossa struttura nera KIN-BLU	TORINO P. - Milanese	Politecnico, DISAT, Corso Duca degli Abruzzi, 24, ufficio XP01-A016		ALL OFFICES srl	49,42	14	.19/10/2016	6796
108	2016	3	Bilancia tecnica EL-100 (Orma scientifica Instruments)	MILANO P. - Galimberti	Dip. di Chimica Materiali e Ingegneria Chimica, via Mancinelli, 7, lab. 5.1.7	Sironi Annalisa Natalina	COLAVER S.R.L.	254,98	221	.12/09/2016	7071
109	2016	2	Workstation HP Z240 Tower	TRIESTE S. - Perucchi	Strada Statale 14, km 163.5 in AERA SCIENCE PARK, 34012 Basovizza (Trieste), Laboratorio TeraFERMI		TINET SRL	1.781,20	F04-2016-86	.22/11/2016	7088
110	2016	2	Monitor HP 34"LED Z34c Curved 21:9	TRIESTE S. - Perucchi	Strada Statale 14, km 163.5 in AERA SCIENCE PARK, 34012 Basovizza (Trieste),		TINET SRL	854,00	F04-2016-86	.22/11/2016	7088

					Laboratorio TeraFERMI						
111	2016	3	Bagno ultrasuoni digitale clitri 3,2 on riscaldamento, coperchio e cestello, modello DU-32, matricola 201600009771	BOLOGNA - Comes Franchini	Dip. Chimica Industriale-Viale Risorgimento, 4-BOLOGNA, lab. 29, piano I, area ex-organica		FAVS SAS DI GNUDI ANDREA E ANTONELLA & C.	549,00	422	.06/12/2016	7828
112	2016	3	Generatore sincrono a rotore esterno, a magneti permanenti	PALERMO -La Mantia	Dip. di Ingegneria Chimica dei Processi e dei Mate-Via delle Scienze, 17/a-PALERMO		I-LABS SRL	9.943,00	4	.19/12/2016	7832
113	2016	2	Calcolatore DELL precision tower 5810 XCTO Base	MILANO P. - Perotti	Dip.Ingegn. Civile e Ambientale - DICA, piazza L. Da Vinci, 32, edificio 5, piano III	Lai Eleonora	DELL SPA	2.402,30	520	.19/10/2016	7841
114	2016	2	Switch di rete NETGEAR GS 108E - 300PES	NAPOLI - Busico	Dip. Scienze Chimiche-Complesso Univ. Monte S. Angelo - Via Cintia, lab. I° piano		LASERTEC	54,90	21	.31/05/2016	4319
115	2016	2	SWitch di rete D_LINK GO-SW-24G	NAPOLI - Busico	Dip. Scienze Chimiche-Complesso Univ. Monte S. Angelo - Via Cintia, lab. I° piano		LASERTEC	101,26	21	.31/05/2016	4319
116	2016	2	Calcolatore portatile Notebook Lenovo Thinkpad E560	MILANO P. - Beretta (fondi TORINO P. - Biamino)	Edificio B22 secondo piano, Ufficio Dottorandi Beretta - Via La Masa, 1 -	Beretta Stefano	La Vogherese Informatica	1.121,18	12_16	.06/12/2016	168
117	2016	2	Calcolatore portatile notebook LEN IDEA 100s, sn YD00DWXN	VENEZIA - Signoretto	Dip. SMN, via Torino, 155 - Mestre, studio prof.		MEDIAMARKET S.P.A.	199,99	320 06796	.01/12/2016	7637
118	2016	2	Calcolatore DELL MOD. OPTIPLEX 3040 MICRO	SEDE - Direttore	Consorzio INSTM-Via Giusti, 9-FIRENZE	Bettaccini Claudia	EDP FLORENCE SRL	613,43	19/PA	.30/11/2016	441

119	2016	2	Schermo DELL E2216H (21,5")	SEDE - Direttore	Consorzio INSTM-Via Giusti, 9-FIRENZE	Bettaccini Claudia	EDP FLORENCE SRL	128,25	19/PA	.30/11/2016	441
120	2016	3	Bilancia di precisione PCB 100-3	MILANO P. - Pedefferri	Dip. NATTA, via Mancinelli, 7 - 20131 MILANO, lab. 8.230	Ormellese Marco	RS COMPONENTS SPA	299,86	7016348247	.15/11/2016	438
121	2016	3	Dinamometro	PISA - Lazzeri	Laboratorio del dip.to di Ingegneria Civile e Industriale Univ. di Pisa, stanza B46- 2037/b46-2039.		MTS SYSTEMS SRL A SOCIO UNICO	19.500,00	3416000084	.15/11/2016	433
122	2016	5	Programma di configurazione viti estrusore	TORINO P. - Frache	DISAT; via T. Michel, 5 - 15121 Alessandria, lab. tecnologico		LEISTRITZ GMBH	665,79	80010443	.23/05/2016	3850
123	2016	2	Calcolatore portatile HP ENVY13-d012nl WLED	ROMA 1 - Valente Marco	Dip. di ICMA-Via Eudossiana, 18, LIMS, piano terra, lab. lavorazioni meccaniche		TCH SISTEMI SRL	1.220,00	38	.15/12/2016	624
124	2016	3	Elettrocompressore Ceccato mod. 90C3MR completo di sistema di scarico condensa temporizzato	ROMA 1 - Pulci	Dip. di ICMA-Via Eudossiana, 18, LITS, piano terra, lab. lavorazioni meccaniche	Marra Francesco	LORIMAR DI MASSIMO TIBALDI	2.671,80	7	.20/12/2016	627
125	2016	2	Telefono cellulare APPLE I- PHONE 6plus 128 GB, numero serie F17QT1LVGRYG con custodia	TORINO P. - Iuliano Luca	DGEP, Corso Duca degli Abruzzi, 24- TORINO, ufficio RMLAB		COPISTEM S.r.l.	1.033,34	152	.15/04/2016	2386
126	2016	3	Oscilloscopio WACE ACE 1001	TORINO P. - Milanese	DISAT, Corso Duca degli Abruzzi, 24, lab. di vetri per fotonica		TELEDYNE LECROY srl	668,87	429	.07/12/2016	973

127	2016	3	Martinetto cod. MM05X0036, matricola 1601294	TORINO P. - Milanese	DISAT, Corso Duca degli Abruzzi, 24, lab. vetri per fotonica	MARZORATI	899,82	685	.13/07/2016	4564
128	2016	2	Tablet I-PAD 4th gen., cellular, 64 GB, white, MM, International, ...	BRESCIA - Depero	Dipartimento Ingegneria Meccanica- Via Branze, 38- BRESCIA	PERSONAL SYSTEM SRL	597,41	9516	.19/12/2016	981
129	2016	3	Riduttore di pressione HF 400/100 Ar; He	BOLOGNA - De Angelis	DICAM, via Terracini, 28, lab. LABIC	SIAD SOCIETA' ITALIANA ACETILENE E DERIVATI	366,00	16804265	.31/05/2016	3675
130	2016	3	Piastra riscaldante IKA RET CONTROL VISC.	ROMA 1 - Pulci	Dip. di ICMA-Via Eudossiana, 18, LIS, sede Metallurgia	AGILAB snc	1.482,30	19	.14/10/2016	6748
131	2016	3	Sonificatore 500W 0.5-500ML W/Probe 10-250ML 1 EA	ROMA 1 - Pulci	Dip. di ICMA-Via Eudossiana, 18, LIS, sede Metallurgia	AGILAB snc	5.002,00	19	.14/10/2016	6748
132	2016	3	Bagno termostatico temperature da ambiente a + 150° con la testa riscaldante staccabile FALC	ROMA 1 - Pulci	Dip. di ICMA-Via Eudossiana, 18, LIS, sede Metallurgia	AGILAB snc	1.342,00	19	.14/10/2016	6748
133	2016	3	PhMetro S400-Kit completo di braccio portaelettrodo, cappottino labx direct, inlab expert pro-ism, tamponi	ROMA 1 - Pulci	Dip. di ICMA-Via Eudossiana, 18, LIS, sede Metallurgia	AGILAB snc	2.360,70	19	.14/10/2016	6748
134	2016	3	Bilancia analitica METTLER TOLEDO ME54 con kit di densità per ME 0.1 mg	ROMA 1 - Pulci	Dip. di ICMA-Via Eudossiana, 18, LIS, sede Metallurgia	AGILAB snc	2.655,94	19	.14/10/2016	6748

135	2016	3	MACCHINA FILATRICE (per estrusione). FILABOT ORIGINAL EX2 220VAC con accessori	ROMA 2 - Nanni	Dip. di Scienze e Tecnologie Chimiche- Via della Ricerca Scientifica, stanza 8, sett. lab. pesanti		FILABOT TRIEX LLC	3.888,84	3060	.01/03/2016	6294
136	2016	3	Reattore forma cilindrica, incamiciato, a fondo piano ml 1000 (liscio, non graduato), completo di coperchio flangiato	ROMA 1 - Pulci	Dip. di ICMA-Via Eudossiana, 18-ROMA		LABORATORIO VETRERIE SCIENTIFICHE	673,44	203	.24/11/2016	1116
137	2016	2	Calcolatore portatile Toshiba Ultrabook con alimentatore e borsa protettiva	BOLOGNA - Negri	Dip. Chimica Industriale-Viale Risorgimento, 4-BOLOGNA		FERRARI COMPUTER BOLOGNA SRL	2.293,60	140	.12/04/2016	2467
138	2016	2	Stampante Multifunzione HP Color LaserJet PRO M377D	TORINO P. - Bodoardo	Dip. di Scienza Applicata e Tecnologia-Corso Duca degli Abruzzi, 24-TORINO		COMPUTER HALLEY SRL	463,60	31/F	.31/05/2016	3664
139	2016	3	Condizionatore di segnale per estensimetro	TORINO P. - Rosso	DISAT; via T. Michel, 5 - Alessandria, lab. tribologia	Gobber Federico	RS COMPONENTS SPA	256,74	70163367883	.04/11/2016	1366
140	2016	2	Calcolatore portatile DELL modello ISPIRON 15 serie 5000	BOLOGNA - Albonetti	Dip. Chimica Industriale-Viale Risorgimento, 4-BOLOGNA, palazzina nuova, Il piano		DELL SPA	941,71	660	.02/12/2016	1373
141	2016	5	Software CATIA TEAM PLM Config. Edition 3 + CATIA mechanical prod. creation	PALERMO - La Mantia (Fondi Presidente INSTM)	Dip. di Ingegneria Chimica dei Processi e dei Mate-Via delle Scienze, 17/a-PALERMO		CAD SOLUTION PROVIDER SRL	12.643,49	6	.30/06/2016	7024
142	2016	5	Software CATIA TEAM PLM Config. Edition 3 + CATIA mechanical prod. creation	PALERMO - La Mantia (Fondi Presidente INSTM)	Dip. di Ingegneria Chimica dei Processi e dei Mate-Via delle Scienze, 17/a-PALERMO		CAD SOLUTION PROVIDER SRL	12.643,49		.30/06/2016	7024

143	2016	5	Software CATIA TEAM PLM Config. Edition 3 + CATIA mechanical prod. creation	PALERMO - La Mantia (Fondi Presidente INSTM)	Dip. di Ingegneria Chimica dei Processi e dei Mate-Via delle Scienze, 17/a-PALERMO	CAD SOLUTION PROVIDER SRL	12.643,49	6	.30/06/2016	7024
144	2016	3	Computer per DSC (Sistema di Raffreddamento)	PISA - Lazzeri	Dip. Ingegneria Civile e Ind., Largo Lucio Lazzarino, Pisa - Stanza B46-2037/b46-2039	EFFEGI SRL	618,00	TD01	.13/12/2016	2011
145	2016	1	Scaffale KALLAX effetto betulla con ante e cassetti	TORINO P. - Milanese	DISAT, Corso Duca degli Abruzzi, 24, ufficio prof.	IKEA ITALIA RETAIL SRL	79,99	211153	.29/10/2016	655
146	2016	1	Tenda VIVAN NN bianco + binario ed agganci al soffitto	TORINO P. - Milanese	DISAT, Corso Duca degli Abruzzi, 24, ufficio prof.	IKEA ITALIA RETAIL SRL	77,84	211153	.29/10/2016	655
147	2016	3	Sistema MAINFRAME a servizio di apparecchio per prove meccaniche	ROMA 1 - Valente Marco	Dip. di ICMA-Via Eudossiana, 18-ROMA, lab. LIMS, piano terra	TCH SISTEMI SRL	1.122,40	29	.29/09/2016	6316
148	2016	3	Sistema MAINFRAME a servizio di apparecchio per prove meccaniche	ROMA 1 - Valente Marco	Dip. di ICMA-Via Eudossiana, 18-ROMA, lab. LIMS, piano terra	TCH SISTEMI SRL	1.122,40	29	.29/09/2016	6316
149	2016	3	Sistema MAINFRAME a servizio di apparecchio per prove meccaniche	ROMA 1 - Valente Marco	Dip. di ICMA-Via Eudossiana, 18-ROMA, lab. LIMS, piano terra	TCH SISTEMI SRL	1.122,40	29	.29/09/2016	6316
150	2016	3	Xenon tester per prove di esposizione solare	PAVIA - Malavasi	Dip.to di Chimica, Viale Taramelli 16, 27100 Pavia - Lab. (Prof. Malavasi)	CO.FO.ME.GRA. SRL	6.710,00	14	.30/11/2016	609
151	2016	2	Disco fisso esterno TOSHIBA CANVIO R. 2.5 IT BK HDD EXT TO-HDTP210EK3AA	PISA - Miele	in uso al professore	MEDIAMARKET - MEDIA WORD	69,99	006 10037	.29/11/2016	7638

152	2016	2	Calcolatore assemblato	BOLOGNA - Comes Franchini	Dip. Chimica Industriale-Viale Risorgimento, 4, sala computer gruppo BCF, primo piano area ex organica		SAMLAB	829,70	1	.29/04/2016	2945
153	2016	2	Calcolatore assemblato	BOLOGNA - Comes Franchini	Dip. Chimica Industriale-Viale Risorgimento, 4, sala computer gruppo BCF, primo piano area ex organica		SAMLAB	829,70	1	.29/04/2016	2945
154	2016	2	Schermo PHILIPS LED 23.6"	BOLOGNA - Comes Franchini	Dip. Chimica Industriale-Viale Risorgimento, 4, sala computer gruppo BCF, primo piano area ex organica		SAMLAB	155,00	1	.29/04/2016	2945
155	2016	8	Estintore ad anidride carbonica	SEDE - Direttore	Consorzio INSTM-Via Giusti, 9-FIRENZE		COBRA ESTINTORI SNC DI ANTONELLI A. & POGGI E.	150,57	31	.18/10/2016	6304
156	2016	8	Estintore ad anidride carbonica	SEDE - Direttore	Consorzio INSTM-Via Giusti, 9-FIRENZE		COBRA ESTINTORI SNC DI ANTONELLI A. & POGGI E.	150,57	31	.18/10/2016	6304
157	2016	3	Arredo tecnico da laboratorio (cappa a doppia aspirazione + armadi chimici, gruppo di lavaggio ed accessori)	ROMA 1 - Pulci	Dip. di ICMA-Via Eudossiana, 18-ROMA, lab. LITS		ILC	38.186,00	10	09/08/2016	6314
158	2016	2	Router NETGEAR WNR 1000 Wireless N	ROMA 1 - Bartuli	LITS, piano IV, stanza 5 e piano terra, lab. Lavorazioni meccaniche	Marra Francesco	SYSPACK	40,26	32/A	23/06/2016	4563
159	2016	2	Disco fisso esterno WESTERN DIGITAL 1 TB BLUE	ROMA 1 - Bartuli	LITS, piano IV, stanza 5 e piano terra, lab.	Marra Francesco	SYSPACK	62,22	32/A	23/06/2016	4563

					Lavorazioni meccaniche						
160	2016	2	Disco fisso esterno WESTERN DIGITAL 1 TB BLUE	ROMA 1 - Bartuli	LITS, piano IV, stanza 5 e piano terra, lab. Lavorazioni meccaniche	Marra Francesco	SYSPACK	62,22	32/A	23/06/2016	4563
161	2016	2	Puntatore LASER LOGITECH R400 Cordless presenter	ROMA 1 - Bartuli	LITS, piano IV, stanza 5 e piano terra, lab. Lavorazioni meccaniche	Marra Francesco	SYSPACK	50,02	32/A	23/06/2016	4563
162	2016	2	Puntatore LASER LOGITECH R400 Cordless presenter	ROMA 1 - Bartuli	LITS, piano IV, stanza 5 e piano terra, lab. Lavorazioni meccaniche	Marra Francesco	SYSPACK	50,02	32/A	23/06/2016	4563
163	2016	2	Router NETGEAR nighthawk 4XS VDSL-ADSL WIRELESS AC2600 GIGABIT con posrta USB Dual band	ROMA 1 - Bartuli	LITS, piano IV, stanza 5 e piano terra, lab. Lavorazioni meccaniche	Marra Francesco	SYSPACK	363,56	32/A	23/06/2016	4563
164	2016	2	Disco fisso esterno TOSHIBA 1 TB 2,5" USB 3.0	ROMA 1 - Bartuli	LITS, piano IV, stanza 5 e piano terra, lab. Lavorazioni meccaniche	Marra Francesco	SYSPACK	68,32	32/A	23/06/2016	4563
165	2016	2	Disco fisso esterno TOSHIBA 1 TB 2,5" USB 3.0	ROMA 1 - Bartuli	LITS, piano IV, stanza 5 e piano terra, lab. Lavorazioni meccaniche	Marra Francesco	SYSPACK	68,32	32/A	23/06/2016	4563
								421.527,51			