



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
"Amedeo Avogadro"  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Via Solaroli, 17  
28100 Novara

---

**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE**

**Relazione al Rendiconto Finanziario dell'Esercizio 2011**

**Informazioni di carattere generale**

Il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, ubicato nella città di Novara, svolge le proprie attività di ricerca prevalentemente nell'ambito delle aree disciplinari di Clinica Applicata, meccanismi fisiopatologici delle malattie, Oncologia, Biologia cellulare e applicata, Fisica, Neuroscienze  
Afferiscono al Dipartimento le seguenti unità di personale di ruolo e non:

| (dati al 31/12)                              | n. unità di ruolo | n. unità non di ruolo | Totale |
|--|-------------------|-----------------------|--------|
| Docenti                                      | 34                | --                    | 34     |
| Ricercatori                                  | 24                | 2                     | 26     |
| Personale tecnico di laboratorio scientifico | 1                 |                       | 1      |
| Personale tecnico-amministrativo (*)         | 1                 |                       | 1      |
| Collaboratori coord. e continuativi          |                   |                       | ---    |
| Totale                                       | 60                | 2                     | 62     |

(\*) Il personale tecnico-amministrativo comprende il personale della segreteria amministrativa.

Afferiscono alla struttura inoltre n. 18 assegni di ricerca e n. 20 dottorandi, inoltre nel corso dell'anno 2011 sono state avviate procedure selettive per n. 32 borse di addestramento alla ricerca.

Il Bilancio Consuntivo dell'Esercizio Finanziario 2011 è redatto in conformità agli art. 83 e segg. del Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, emanato con decreto rettorale Rep. 84 in data 19/02/2008 e si compone per l'anno 2010 del Rendiconto Finanziario



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
"Amedeo Avogadro"  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Via Solaroli, 17  
28100 Novara

---

conforme ai criteri di classificazione enunciati nel Decreto M.U.R.S.T. 9/2/1996, emanato in ottemperanza alla legge 5 agosto 1978 n° 468 art. 22 comma 2 e 3 e alla legge 9 maggio 1989 n° 168 art. 7 comma 6, a cui sono allegati la Situazione Patrimoniale e la Situazione Amministrativa.

Il Rendiconto Finanziario comprende:

- le entrate di competenza dell'anno accertate, riscosse e rimaste da riscuotere;
- le spese di competenza dell'anno impegnate, pagate e rimaste da pagare;
- la gestione dei residui attivi e passivi degli esercizi anteriori;
- le somme versate in tesoreria e quelle pagate per ciascun capitolo di bilancio distintamente in conto competenza e in conto residui;

La Situazione Patrimoniale comprende le attività e le passività finanziarie e patrimoniali con le variazioni derivanti dalla gestione del bilancio e quelle verificatesi per qualsiasi altra causa.

Il risultato finanziario complessivo della gestione 2011 è dato dall'Avanzo di Amministrazione che è la risultante algebrica del fondo di cassa al 31 dicembre 2011 a cui devono essere sommati i residui attivi e sottratti i residui passivi della gestione.

L'esercizio corrente rappresenta l'ultimo anno di attività del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale poiché con l'istituzione del Dipartimento di Medicina Traslazionale l'avanzo di amministrazione, il patrimonio e tutti i rapporti giuridici attivi e passivi sono attribuiti al Dipartimento di Medicina Traslazionale a partire dal 1 gennaio 2012.

Il bilancio è classificato in Unità Previsionali di Base (UPB), titoli e categorie. Il capitolo rappresenta l'unità elementare del bilancio ai soli fini della gestione e della rendicontazione.

A ciascuna Unità Previsionale di Base di primo livello corrisponde uno o più Centri di responsabilità amministrativa.

Per tutto l'Ateneo sono state definite le seguenti Unità Previsionali di Base di primo livello:

- AMMINISTRAZIONE
- DIDATTICA
- BIBLIOTECA
- RICERCA
- ATTIVITA' COMMERCIALE

### Gestione della liquidità

I flussi di cassa del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale possono essere suddivisi in tre tipologie:

- Flussi di cassa per entrate proprie, cioè tutti i flussi di cassa che non derivano da altre strutture dell’Ateneo;
- Flussi di cassa da trasferimenti interni reciproci, per regolare posizioni reciproche creditizie e debitorie tra CGA e Amministrazione;
- Flussi di cassa per spese diverse dai trasferimenti interni.

Nella prospettiva della costituzione del Dipartimento di Medicina Traslazionale nel corso dell’anno 2011 sono stati liquidati la maggior parte dei trasferimenti interni sia attivi che passivi verso l’Amministrazione Centrale. Le entrate proprie si sono leggermente ridotte rispetto agli anni precedenti.

| <b>Flussi di cassa in €</b>        |                |                |                |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                                    | <b>2009</b>    | <b>2010</b>    | <b>2011</b>    |
| Trasferimenti interni in entrata   | € 150.271,79   | € 258.477,53   | € 662.237,76   |
| Trasferimenti interni in spesa     | € 203.830,70   | € 34.168,89    | € 472.261,33   |
| Trasferimenti interni netti        | -€ 53.558,91   | € 224.308,64   | € 189.976,43   |
| Entrate proprie                    | € 1.078.661,56 | € 1.177.557,26 | € 941.881,05   |
| Spese diverse dai transf.int.      | € 1.544.581,49 | € 1.353.022,76 | € 1.487.095,37 |
| % Trasferimenti interni in entrata | 12%            | 18%            | 41%            |
| % Entrate proprie                  | 88%            | 82%            | 59%            |
| % Trasferimenti interni in spesa   | 12%            | 2%             | 24%            |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 "Amedeo Avogadro"  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|                                |     |     |     |
|--------------------------------|-----|-----|-----|
| % spese diverse dai trasf.int. | 88% | 98% | 76% |
|--------------------------------|-----|-----|-----|

I Dipartimenti universitari e le Facoltà tutt'oggi non sono ricompresi nel sistema di Tesoreria unica, ciò comporta la possibilità di maturare interessi attivi sul conto corrente bancario acceso presso l'Istituto bancario cassiere e quindi, in definitiva di aumentare le entrate proprie.

| Esercizio | Int. attivi su c/c banc. In € |
|-----------|-------------------------------|
| 2008      | € 6.764,88                    |
| 2009      | € 5.504,24                    |
| 2010      | € 8.500,30                    |
| 2011      | € 14.945,15                   |

### Gestione di competenza

Nel corso dell'esercizio sono state effettuate variazioni di bilancio che hanno portato ad un incremento delle dimensioni del bilancio, al netto delle partite di giro, da 3.712.260,33 a € 4.700.365,64.

A seguito dell'approvazione del Bilancio Consuntivo 2011 è stata deliberato un avanzo di amministrazione effettivo pari ad € 2.358.663,41 di cui € 2.354.538,70 vincolati ed € 4.124,71 liberi.

Le Entrate accertate (al netto delle partite di giro) sono state di € 2.194.342,53 di cui incassate € 1.604.118,81 (a fronte di entrate accertate nell'anno precedente pari a € 2.269.858,72 di cui incassate € 1.436.034,79) e le spese impegnate (al netto delle partite di giro) di € 2.342.186,40 di cui pagate € 1.959.356,70 (a fronte di spese impegnate nell'anno precedente pari a € 1.957.579,68 di cui pagate € 1.387.191,93).

|         | Accertate/Impegnate | Incassate/Pagate |
|---------|---------------------|------------------|
| Entrate | € 2.196.342,53      | € 1.606.118,81   |
| Uscite  | € 2.342.186,40      | € 1.959.356,70   |

La gestione di competenza ha generato un riduzione dell'Avanzo di amministrazione pari ad € 147.843,87 al netto delle partite di giro.



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

Riclassificando le entrate e le spese secondo la tradizionale ripartizione tra corrente e conto capitale, si ottiene la seguente situazione:

|         | Correnti            |                  | Conto capitale      |                  | Totale              |                  |
|---------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|
|         | Accertate/Impegnate | Incassate/Pagate | Accertate/Impegnate | Incassate/Pagate | Accertate/Impegnate | Incassate/Pagate |
| Entrate | € 1.911.340,53      | € 1.360.116,81   | € 283.002,00        | € 244.002,00     | € 2.194.342,53      | € 1.604.118,81   |
| Uscite  | € 1.905.315,99      | € 1.724.235,79   | € 436.870,41        | € 235.120,91     | € 2.342.186,40      | € 1.959.356,70   |

Con la codifica SIOPE è in parte venuta meno la tradizionale distinzione delle entrate in correnti e in conto capitale. La successiva tabella evidenzia le voci di entrata riclassificate in entrate correnti e entrate in conto capitale:

| <u>Entrate</u>   |  |
|--|--|
| <u>Correnti</u>  | <u>Conto capitale</u>  |
| Contribuzione studentesca (titolo 1)   |  |
| Contributi derivanti da contratti convenzioni e accordi (titolo 2) – specifiche voci       | Contributi derivanti da contratti convenzioni e accordi (titolo 2) – specifiche voci |
| Assegnazioni correnti dallo Stato (titolo 3 categoria 1)                                   | Assegnazioni in conto capitale dallo Stato (titolo 3 categoria 3)                    |
| Trasferimenti correnti da altri soggetti (titolo 3 categoria 2)                            | Trasferimenti in conto capitale da altri soggetti (titolo 3 categoria 4)             |
| Altre entrate (titolo 4)   |  |
| Trasferimenti interni di natura corrente (titolo 5 categoria 1 cap 1,2,4,5,7,8,9,10,11,12) | Trasferimenti interni per ricerca e investimento (titolo 5 categoria 1 cap 3, 6)     |

La ripartizione delle spese tra correnti e capitale rispecchia le seguenti voci:

| <u>Spese</u>    |                       |
|-----------------|-----------------------|
| <u>Correnti</u> | <u>Conto capitale</u> |
|                 |                       |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|  |  |
|--|--|
| Risorse umane (titolo 1)   |  |
| Spese per attività culturali e istituzionali (titolo 2)                                    |  |
| Spese di funzionamento (titolo 3)  |  |
| Altre spese (titolo 4)   | Acquisto di beni durevoli e interventi edilizi (titolo 5)                        |
| Spese per trasferimenti correnti e cooperazione (titolo 6 categoria 1)                     | Spese per trasferimenti in conto capitale e cooperazione (titolo 6 categoria 2)  |
| Trasferimenti interni di natura corrente (titolo 7 categoria 1 cap 1,2,4,5,7,8,9,10,11,12) | Trasferimenti interni per ricerca e investimento (titolo 7 categoria 1 cap 3, 6) |

Nel corso degli ultimi quattro esercizi le entrate accertate e le spese impegnate hanno avuto la seguente dinamica:

| <u>Esercizio</u> | <u>Accertamenti</u> | <u>Impegni</u> | <u>(+) Generazione / (-)<br/>Utilizzo<br/>Avanzo Amministrazione</u> |
|------------------|---------------------|----------------|--|
| -                | -                   | -              |  |
| <u>2008</u>      | € 2.387.448,26      | € 1.762.674,57 | € 624.773,69   |
| <u>2009</u>      | € 2.295.205,44      | € 2.073.731,78 | € 221.473,66   |
| <u>2010</u>      | € 2.269.858,72      | € 1.957.579,68 | € 312.279,04   |
| <u>2011</u>      | € 2.194.342,53      | € 2.342.186,40 | -€ 147.843,87  |

L'avanzo di amministrazione dell'esercizio 2011 è pari ad € 2.358.663,41, registrando un incremento rispetto all'anno precedente e la composizione tra quota vincolata (passata da € 2.439.046,60 a € 2.354.538,70) e libero (da € 56.990,36 a € 4.124,71) ha avuto un incremento nella quota vincolata a causa del maggior numero di progetti di ricerca da gestire ed un decremento nella quota libera a causa delle maggiori spese di funzionamento.

Nella tabella seguente si riporta l'andamento dell'avanzo di amministrazione nel corso dell'ultimo triennio, si rileva un trend crescente dell'avanzo dovuto a numerosi progetti di ricerca di durata pluriennale per i quali si sono registrati gli accertamenti nel corso del periodo mentre le spese sono previste nei prossimi anni.

| Esercizio | (+)<br>Generazione<br>/ (-)<br>Utilizzo<br>Avanzo<br>Amministrazione | Avanzo di<br>amministrazione<br>complessivo | Quota vincolata |         | Quota libera |
|-----------|--|---|-----------------|---------|--------------|
|           |  |   | Importo         | %       |              |
| 2008      | € 624.773,69   | € 1.997.779,60                              | € 1.950.782,24  | 97,65%  | € 46.997,36  |
| 2009      | € 221.473,66   | € 2.182.726,87                              | € 2.182.726,87  | 100,00% | € -          |
| 2010      | € 312.279,04   | € 2.496.036,96                              | € 2.439.046,60  | 97,72%  | € 56.990,36  |
| 2011      | -€ 147.843,87  | € 2.358.663,41                              | € 2.354.538,70  | 99,83%  | € 4.124,71   |

### Gestione residui

I Residui attivi, derivanti da esercizi precedenti ammontano, al 31/12/11 a € 320.455,82:

| Eserc.Mov.                | Residui Iniziali      | Riduzioni per<br>non<br>riaccertamento | Residui finali        | Riscossioni           | Residui<br>Attivi   |
|---------------------------|-----------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 2007                      | € 49.506,31           |  | € 49.506,31           | € -                   | € 49.506,31         |
| 2008                      | € 85.452,88           | 106,85                                 | € 85.346,03           | € 75.006,15           | € 10.339,88         |
| 2009                      | € 407.493,64          | 65,92                                  | € 407.427,72          | € 307.559,23          | € 99.868,49         |
| 2010                      | € 833.823,93          |  | € 833.823,93          | € 673.082,79          | € 160.741,14        |
| <b>Totale complessivo</b> | <b>€ 1.376.276,76</b> | <b>€ 172,77</b>                        | <b>€ 1.376.103,99</b> | <b>€ 1.055.648,17</b> | <b>€ 320.455,82</b> |

I residui attivi dell'esercizio 2007 sono relativi a crediti per i progetti di ricerca:

- resp. Scientifico Prof. F.Faggiano verso la CEE per il saldo del Progetto Teenage per € 39.906,31;
- resp-scientifico prof. G. Gaidano verso Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista -Torino per il saldo Progetto "Trapianto allogenico..." € 9.600,00;



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

I residui attivi dell'esercizio 2008 sono relativi a crediti verso:

- ASL TO 3 per il saldo Contributo CEE Progetto Eudap 2 del prof. Faggiano;

I residui attivi dell'esercizio 2009 sono relativi a crediti verso:

- Lundbeck per Convenzione relativa a studi promossi da sperimentatori con composti Lundbeck e supportati da Lundbeck - proff.ri Monaco/Cisari - competenza 2009;
- Regione Piemonte per i saldi del Finanziamento Regione Piemonte Finalizzata bando 2009;
- Agenzia Regionale Sanità della Toscana per il Progetto "Costruzione di un network..." competenza 2009 (40% di saldo) prof. Faggiano;
- GE HEALTHCARE Clinical Systems S.r.l. per il Finanziamento borsa di studio G.Cammarota dottorato di ricerca 23° ciclo in partenza 2007/2008 e non ancora erogato in quanto l'attività non è ancora terminata;

I residui attivi dell'esercizio 2010 sono relativi a crediti verso:

- Università degli studi di Roma “La Sapienza” Progetto Univ.La Sapienza di Roma "Nuovi approcci diagnostici..." III rata 20%+saldo 10% Prof. Gaidano;
- Ift Nord Progetto Smoking in Movies 1/1/2009 - 31/12/2011 - Agr. n. 2008 12 02 - Prof.Faggiano - 2^e 3^a rata;
- Azienda Ospedaliera Maggiore della Carità per esami di laboratorio eseguiti dall'ematologia resp. Scientifico prof. Gaidano
- Finpiemone Spa per i contributi dei Poli di Innovazione progetto Idata resp. Scientifico prof.ssa Gariglio e progetto “Nanostent” resp. Dott.ssa Boccafoschi;

Residui attivi non riaccertati:

| Eserc.Mov. | Versante         | Descrizione   | Importo |
|------------|------------------|---|---------|
| 2008       | Regione Piemonte | Contributo Regione Piemonte Ricerca Finalizzata Bando 2008/Bis-Gaidano  | € 0,02  |
| 2008       | Regione Piemonte | Contributo Regione Piemonte Ricerca Finalizzata Bando 2008/Bis-Molinari | € 0,60  |

|      |   |  |                 |
|------|---|--|-----------------|
| 2008 | Regione Piemonte                          | Contributo Regione Piemonte<br>Ricerca Finalizzata Bando<br>2008/Bis-Valente     | € 2,34          |
| 2008 | Regione Piemonte                          | Contributo Regione Piemonte<br>Ricerca Finalizzata Bando<br>2008/Bis-Stratta     | € 5,00          |
| 2008 | Regione Piemonte                          | Contributo Regione Piemonte<br>Ricerca Finalizzata Bando<br>2008/Bis-Navalesi    | € 98,89         |
| 2009 | COMPAGNIA DI SAN PAOLO                    | Progetto "Implementazione<br>progetto EU-DAP a livello<br>di..." - Finanziamento | € 31,27         |
| 2009 | Regione Piemonte                          | Contributo Regione Piemonte<br>Ricerca Finalizzata Bando<br>2009- Cantello       | € 29,32         |
| 2009 | Regione Piemonte                          | Contributo Regione Piemonte<br>Ricerca Finalizzata Bando<br>2009- Casadio        | € 5,32          |
| 2009 | Regione Piemonte                          | Contributo Regione Piemonte<br>Ricerca Finalizzata Bando<br>2009- Castello       | € 0,01          |
|      | <b>Totale residui non<br/>riaccertati</b> |  | <b>€ 172,77</b> |

I residui attivi dell'esercizio 2008 non riaccertati sono relativi per € 106,85 alle spese di incasso dei contributi della Regione Piemonte.

I residui attivi dell'esercizio 2009 non riaccertati sono riferiti a un minor contributo di € 31,27 sul progetto Implementazione progetto EU-DAP finanziato dalla Compagnia di San Paolo, nonché delle minori entrate riferite al mancato riconoscimento di alcune spese sui rispettivi progetti di ricerca.

I residui attivi finali del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale derivano da crediti verso l'Amministrazione Centrale, crediti verso Enti pubblici e privati per progetti di ricerca in corso suddivisi come di seguito:

| Provenienza<br>Residui attivi        | Residui attivi<br>anno di<br>competenza | Residui attivi<br>anni<br>precedenti | Totale<br>complessivo        |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|------------------------------|
| Stato                                |   |                                      | € 0,00                       |
| Regione                              |   | € 101.723,04                         | € 0,00                       |
| Trasferimenti<br>interni             |   |                                      | € 218.732,78                 |
| Altro                                | € 590.223,72                            | € 218.732,78                         | € 808.956,50                 |
| <b><u>Totale<br/>complessivo</u></b> | <b><u>€ 590.223,72</u></b>              | <b><u>€ 320.455,82</u></b>           | <b><u>€ 1.027.689,28</u></b> |

I Residui passivi, derivanti da esercizi precedenti ammontano, al 31/12/2011, ad € 3.960,00 e sono riferiti a debiti verso l'Amministrazione Centrale per trasferimenti interni:

| Eserc.Mov.                | Residui Iniziali           | Riduzione per<br>non<br>riaccertamento<br>residui | Importo<br>Corrente        | Pagamenti                  | Residui Passivi          |
|---------------------------|----------------------------|---|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 2009                      | €<br>92.146,19             |   | €<br>92.146,19             | €<br>92.146,19             | €<br>-                   |
| 2010                      | €<br>607.852,44            | €<br>10.643,09                                    | €<br>597.209,35            | €<br>593.249,35            | €<br>3.960,00            |
| <b>Totale complessivo</b> | <b><u>€ 699.998,63</u></b> | <b><u>€ 10.643,09</u></b>                         | <b><u>€ 689.355,54</u></b> | <b><u>€ 685.395,54</u></b> | <b><u>€ 3.960,00</u></b> |

I residui passivi non riaccertati di esercizi precedenti sono pari complessivamente a € 10.643,09, e riferiti alle seguenti spese dell'anno 2010:

- € 129,31 irap su contratto interinale Crepaldi impegnata per errore;
- € 47,78 minore spesa su missione prof.ssa Sinigaglia;
- € 10.466,00 assegno di ricerca impegnato ma non bardita e restituito dall'Amministrazione Centrale;

**Avanzo di Amministrazione**

L'Avanzo di Amministrazione è il risultato finanziario complessivo della gestione di competenza e della gestione dei residui. Per l'esercizio 2011 l'Avanzo è stato determinato in € 2.358.663,41 come risulta dalla situazione amministrativa, con una riduzione di € 137.373,55 rispetto all'avanzo dell'esercizio precedente, di cui € 2.354.538,70 vincolati e € 4124,71 liberi.

| <b><u>AVANZO DI AMMINISTRAZIONE EFFETTIVO</u></b>          |          |                            |               |
|--|----------|----------------------------|---------------|
| <b><u>DIPARTIMENTO MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE</u></b> |          | <b>Importo</b>             |               |
| -  |          |                            |               |
| <u>Fondo di cassa al 01/01/2011</u>                        | €        | 1.819.758,83               |               |
| Incassi di competenza                                      | €        | 1.606.118,81               |               |
| Incassi in c/residui                                       | €        | 1.055.648,17               |               |
| Pagamenti in c/competenza                                  | €        | 1.961.356,70               |               |
| Pagamenti in c/residui                                     | €        | 685.395,54                 |               |
| <b><u>Fondo di cassa al 31/12/2011</u></b>                 | <b>€</b> | <b><u>1.834.773,57</u></b> |               |
| Residui attivi di esercizi precedenti non riscossi         | €        | 320.628,59                 |               |
| Accertamenti dell'esercizio 2011 non riscossi              | €        | 590.223,72                 |               |
| Annullamento residui attivi es. precedenti                 | -€       | 172,77                     |               |
| <b><u>Residui attivi totali</u></b>                        | <b>€</b> | <b><u>910.679,54</u></b>   |               |
| Residui passivi di esercizi precedenti non pagati          | €        | 14.603,09                  |               |
| Impegni dell'esercizio 2011 non pagati                     | €        | 382.829,70                 |               |
| Annullamento residui passivi es. precedenti                | -€       | 10.643,09                  |               |
| <b><u>Residui passivi totali</u></b>                       | <b>€</b> | <b><u>386.789,70</u></b>   |               |
| <b><u>Avanzo di Amministrazione</u></b>                    | <b>€</b> | <b><u>2.358.663,41</u></b> |               |
| <u>Avanzo vincolato</u>                                    | -        |                            |               |
| <u>residui perenti</u>                                     | €        | -                          |               |
| <b><u>Avanzo vincolato complessivo</u></b>                 | <b>€</b> | <b><u>2.354.538,70</u></b> |               |
| <b><u>Avanzo libero</u></b>                                | <b>€</b> | <b><u>4.124,71</u></b>     |               |
|  |          | <u>Vincolato</u>           | <u>Libero</u> |
| Avanzo presunto al 31/12/2011 (Bilancio Preventivo)        | €        | 2.354.538,70               | € 4.124,71    |
| Avanzo effettivo al 31/12/2011                             | €        | 2.354.538,70               | € 4.124,71    |
|  |          |                            | €             |
| <b><u>Maggiore Avanzo</u></b>                              | <b>€</b> | -                          | -             |

Nella tabella seguente è illustrata la ripartizione dell’Avanzo di Amministrazione Vincolato con l’indicazione delle suddivisioni per Upb di 1° e 2° livello.

| <b>Upb 1° livello</b> | <b>Descrizione</b>        | <b>Importo</b> |
|-----------------------|---------------------------|----------------|
| AMMIN                 | AMMINISTRAZIONE           | € 32.185,45    |
| CONV                  | dipaCONVproventi          | € 19.290,29    |
| CONV                  | dellacorteCONVospH1N1     | € 282,00       |
| CONV                  | faggianoCONVasIT03Gest    | € 730,74       |
| CONV                  | avanziCONVmutue           | € 1.000,00     |
| CONV                  | pirisiCONVesamilab        | € 1.919,35     |
| CONV                  | faggianoCONVasIT03Cons    | € 2.198,75     |
| CONV                  | dellacorteCONVesemble     | € 4.150,00     |
| CONV                  | pirisiCONVgilead          | € 4.988,35     |
| CONV                  | pirisiCONVtherapicon      | € 7.682,16     |
| CONV                  | pirisiCONVessex           | € 7.730,66     |
| CONV                  | monacoCONVlundbeck        | € 8.063,66     |
| CONV                  | dellacorteCONVicedri11    | € 8.261,84     |
| CONV                  | faggianoCONVgestTO3_11    | € 13.625,00    |
| CONV                  | faggianoCONVconsTO3_11    | € 18.331,20    |
| CONV                  | avanziCONVmutue11_12      | € 18.450,00    |
| CONV                  | cannasCONVsigmatau        | € 104.893,96   |
| CONV                  | gaidanoCONVesamilab       | € 128.599,49   |
| CONV                  | gariglioCONVnotopharm     | € 9.653,14     |
| DIDAT                 | CPCounseling_prec_zep     | € 7.422,58     |
| DIDAT                 | CPcounseling10_11         | € 3.960,00     |
| DIDAT                 | MASTERInfPsi_10_12_Zep    | € 4.042,38     |
| DIDAT                 | MASTERInfPsiprec          | € 3.013,46     |
| DIDAT                 | MASTERMedicinaDisastri    | € 47.782,34    |
| DIDAT                 | SS dermatologia           | € 9.989,55     |
| DIDAT                 | SS medicinainterna2010/13 | € 3.898,85     |
| DIDAT                 | SS neurologia             | € 5.660,60     |
| DIDAT                 | SSanestesia               | € 69.068,24    |
| DIDAT                 | SScardiologia             | € 31.393,39    |
| DIDAT                 | SSchirurgia               | € 5.648,19     |
| DIDAT                 | SSginecologia             | € 70.026,55    |
| DIDAT                 | SSMalApparCardiovascolare | € 11.022,36    |
| DIDAT                 | SSMedicinaEmergenza       | € 590,32       |
| DIDAT                 | SSpsichiatria11_14        | € 19.279,32    |
| DIDAT                 | SSradiagnostica           | € 8.123,90     |
| DIDAT                 | SSradioterapia            | € 9.926,20     |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|       |                          |             |
|-------|--------------------------|-------------|
| DIDAT | SSurologia               | € 2.398,61  |
| RIC   | sinigagliaPRIN07         | € 47,78     |
| RIC   | faggianoPRIVATI          | € 4.582,74  |
| RIC   | dellacortePRIVATI        | € 4,19      |
| RIC   | gaidanoPRIVATI           | € 18.362,98 |
| RIC   | strattaPRIVATI           | € 18.670,22 |
| RIC   | palinRL07                | € 104,12    |
| RIC   | gariglioPRIVATI          | € 1.031,96  |
| RIC   | rossiRL10                | € 7,15      |
| RIC   | renoPRIVATI              | € 12,13     |
| RIC   | filighedduRL09           | € 37,08     |
| RIC   | zeppegnòRL07             | € 38,47     |
| RIC   | avanzirc09               | € 40,29     |
| RIC   | bertoniRL09              | € 45,69     |
| RIC   | grazianiATENEOMobilità08 | € 51,43     |
| RIC   | benechRL07               | € 68,39     |
| RIC   | bozzoRL09                | € 91,77     |
| RIC   | terroneRC09              | € 105,93    |
| RIC   | castelloRL08             | € 108,51    |
| RIC   | migliarioRL08            | € 119,42    |
| RIC   | strattaSGIOVANNITORINO   | € 141,06    |
| RIC   | vaccaRC09                | € 154,35    |
| RIC   | renòRL08                 | € 168,35    |
| RIC   | pirisirc09               | € 177,66    |
| RIC   | molinariRC09             | € 184,79    |
| RIC   | baldanziRL10             | € 204,64    |
| RIC   | sabbatiniRL09            | € 205,87    |
| RIC   | colomboRC09              | € 214,95    |
| RIC   | delucaPRIVATI            | € 261,00    |
| RIC   | azzimontiRL09            | € 289,79    |
| RIC   | dellacorteRL08           | € 379,10    |
| RIC   | marinoRL08               | € 429,05    |
| RIC   | carrieroCONVEGNI         | € 450,00    |
| RIC   | carrieroRL10             | € 461,06    |
| RIC   | castelloRL09             | € 463,59    |
| RIC   | alabisoRL08              | € 486,54    |
| RIC   | gaidanoCELGENE           | € 546,00    |
| RIC   | capelloRL10              | € 547,47    |
| RIC   | volpeRL10                | € 644,27    |
| RIC   | vaccaPRIVATI             | € 654,05    |
| RIC   | comiRL10                 | € 696,38    |
| RIC   | fogliobondaRL08          | € 701,13    |
| RIC   | cisariRC09               | € 701,97    |
| RIC   | renoRC09                 | € 759,91    |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|     |                           |            |
|-----|---------------------------|------------|
| RIC | baldanziPRIVATI           | € 760,00   |
| RIC | grossiniRL08              | € 812,25   |
| RIC | renoATENEOmobilita05      | € 843,45   |
| RIC | zeppegnoRL09              | € 860,45   |
| RIC | fogliobondaRC09           | € 882,68   |
| RIC | rocchettiRL08             | € 885,27   |
| RIC | dellacorteCRIMEDIM        | € 892,40   |
| RIC | azzimontiRL10             | € 911,00   |
| RIC | castelloRL10              | € 911,00   |
| RIC | marzulloRL10              | € 911,00   |
| RIC | boccafoschiRL09           | € 916,90   |
| RIC | marzulloRL09              | € 946,12   |
| RIC | ingleseCIPE04             | € 1.000,00 |
| RIC | grazianiAIRC08            | € 1.020,00 |
| RIC | smirnePRIVATI             | € 1.045,00 |
| RIC | aimarettiRL10             | € 1.152,65 |
| RIC | krengliRC09               | € 1.190,79 |
| RIC | molinariPRIVATI           | € 1.191,27 |
| RIC | faggianoEMCDDA            | € 1.212,50 |
| RIC | galettoRL08               | € 1.222,75 |
| RIC | galettoRL07               | € 1.335,47 |
| RIC | nardoneRL10               | € 1.366,00 |
| RIC | ingrassiaATENEOmobilità07 | € 1.366,72 |
| RIC | gaidanoCAPURRO            | € 1.550,71 |
| RIC | monacoATENEOmobilità08    | € 1.563,92 |
| RIC | gaidanoALTOADIGE10_12     | € 1.565,63 |
| RIC | gaidanoRL10               | € 1.609,49 |
| RIC | grossiniRL09              | € 1.624,87 |
| RIC | dellacorteRC09            | € 1.765,38 |
| RIC | grossiniRL10              | € 1.807,95 |
| RIC | dellacorteRL10            | € 1.822,00 |
| RIC | vaccaRL10                 | € 1.822,00 |
| RIC | suricoPRIVATI             | € 1.900,00 |
| RIC | pirisiABBOTT              | € 2.000,00 |
| RIC | dotMEDCLIN                | € 2.138,52 |
| RIC | nardoneRL09               | € 2.151,09 |
| RIC | pirisiRL10                | € 2.276,52 |
| RIC | krengliRL10               | € 2.277,00 |
| RIC | fogliobondaPRIVATI        | € 2.282,80 |
| RIC | pirisiCITOS               | € 2.363,50 |
| RIC | marinoRC09                | € 2.632,57 |
| RIC | marinoRL10                | € 2.733,00 |
| RIC | cantelloPRIVATI           | € 2.854,75 |
| RIC | avanziFISM10              | € 3.150,64 |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|     |                            |             |
|-----|----------------------------|-------------|
| RIC | panellaOPRICHTERS          | € 3.261,07  |
| RIC | bozzoPRIVATI               | € 3.365,47  |
| RIC | cannasPRIN08               | € 3.508,36  |
| RIC | grazianiPRIVATI            | € 4.888,70  |
| RIC | rossiFIRB08                | € 5.501,30  |
| RIC | benechPRIN07               | € 6.319,55  |
| RIC | pirisiPRIVATI              | € 6.885,02  |
| RIC | grossiniORION11            | € 6.885,21  |
| RIC | gariglioCAPURRO            | € 7.385,79  |
| RIC | marinoMEDIACEE11           | € 7.876,52  |
| RIC | palinLILT                  | € 8.000,00  |
| RIC | cannasPRIVATI              | € 8.672,23  |
| RIC | gariglioPRIN08             | € 9.122,58  |
| RIC | gaidanoCELGENE10           | € 9.500,00  |
| RIC | gariglioBPN                | € 10.406,32 |
| RIC | cantelloUCB                | € 11.366,89 |
| RIC | boccafoschiPRIN08          | € 11.925,60 |
| RIC | faggianoEDOTEMPIA          | € 5.858,47  |
| RIC | krengliPRIVATI             | € 13.123,78 |
| RIC | comiPRIVATI                | € 13.903,95 |
| RIC | bertoniPRIVATI             | € 14.741,91 |
| RIC | zeppegnoPRIVATI            | € 16.035,34 |
| RIC | dellacorteBSA              | € 16.895,61 |
| RIC | comiSANRAFFAELE            | € 17.348,18 |
| RIC | marinoPRIVATI              | € 20.902,53 |
| RIC | colomboPRIVATI             | € 21.210,56 |
| RIC | sinigagliaPRIVATI          | € 21.726,02 |
| RIC | rossiNOVARAIL              | € 23.403,27 |
| RIC | rossiPRIN09                | € 26.123,89 |
| RIC | dellacorteSANPAOLOcrimedim | € 27.798,04 |
| RIC | dellacorteGEHC             | € 31.028,23 |
| RIC | dellacorteTYCO             | € 31.028,23 |
| RIC | rossiAILdottorato          | € 31.687,69 |
| RIC | comiCIDP                   | € 32.765,53 |
| RIC | panellaEurPathAss          | € 33.368,00 |
| RIC | aimarettiPRIVATI           | € 35.630,86 |
| RIC | cisariPRIVATI              | € 36.346,20 |
| RIC | boccafoschiPOLI            | € 39.537,17 |
| RIC | grazianiCARIPLO10          | € 44.738,02 |
| RIC | rossiPRIVATI               | € 44.680,32 |
| RIC | dipaRICERCA                | € 45.328,45 |
| RIC | grazianiTELETHON10         | € 50.983,31 |
| RIC | sinigagliaPRIN09           | € 68.120,66 |
| RIC | faggianoCEEALiceRap        | € 70.479,22 |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 "Amedeo Avogadro"  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|     |                     |                       |
|-----|---------------------|-----------------------|
| RIC | dipaoverheads       | € 71.731,50           |
| RIC | dipaCARIPLOlaborgen | € 76.466,40           |
| RIC | panellaPRIVATI      | € 126.154,32          |
| RIC | gaidanoAIRC10       | € 135.828,06          |
| RIC | AlabisoPRIVATI      | € 158.430,25          |
|     | <b>TOTALE</b>       | <b>€ 2.354.538,70</b> |

L'importo di € 32.185,45 vincolato sull'upb Amministrazione si riferisce al rimborso a favore del Dipartimento di Scienze della Salute delle spese di funzionamento comuni ai dipartimenti ed anticipate dal Dipartimento di Scienze Mediche nell'anno 2011.

L'importo di € 1.655.808,73 sull'Upb Ricerca è riferito a progetti di ricerca iniziati in anni precedenti e che proseguono nel corso dell'anno 2011.

L'importo di € 359.850,59 sull'Upb Attività Commerciale è relativo a convenzioni in essere nel 2011 che proseguono le attività nell'anno 2012.

L'importo di € 306.693,93 sull'Upb Didattica è relativo alle Scuole di Specialità che afferiscono al Dipartimento.

### Trasferimenti interni

I trasferimenti interni di competenza in entrata ammontano complessivamente ad € 662.237,76, interamente incassati nell'anno 2011. I trasferimenti interni in conto residui in entrata ammontavano al 01/01/2011 ad € 759.367,34 e sono stati interamente incassati nel corso dell'anno 2011.

Nella tabella seguente è riportata la suddivisione dei trasferimenti interni per C.G.A. debitore nonché l'importo dei residui in essere al 31/12/2011

| <b>CGA debitore</b>             | <b>Competenza</b>   | <b>Residui</b>      | <b>Totale</b>         |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Facoltà di Medicina e Chirurgia | € 211.878,10        |                     | € 211.878,10          |
| Università Piemonte Orientale   | € 450.359,66        | € 759.367,34        | € 1.209.727,00        |
| <b>Totale</b>                   | <b>€ 662.237,76</b> | <b>€ 759.367,34</b> | <b>€ 1.421.605,10</b> |

L'importo di € 662.237,76 dei trasferimenti interni in entrata di competenza, è ripartito come di seguito:



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 "Amedeo Avogadro"  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

| Descrizione  | Importo             |
|--|---------------------|
| Budget di funzionamento 2011   | € 11.543,00         |
| Cofinanziamento PRIN 2009 - (Rossi, Sinigaglia)  | € 135.502,00        |
| Progetto San Paolo CRIMEDIM 2anno  | € 52.500,00         |
| Progetto FIRB 2008 Futuro in Ricerca D. Rossi - 2° acconto   | € 30.000,00         |
| Trasferimento da FACOLTA' in entrata fondi Master in Medicina Urgenza 1° e 2° edizione: UPB: avanziPrivati | € 5.357,39          |
| Trasferimento fondi master Management edizioni concluse (1° e 2°)  | € 74.587,26         |
| Scuole di specialità 2010 - Assegnazione contribuzione 2° tranche  | € 92.788,66         |
| Corso di Perfezionamento in Counseling a.a.2010/11 I°tranche   | € 3.960,00          |
| Master EMDAS biennale A.A. 2010/11 2011/12 - Faggiano I°tranche  | € 9.343,80          |
| Master in Infermiere Psichiatrico A.A. 2010/11-2011/12- Torre I°tranche                                    | € 5.400,00          |
| Assegnazione Master Cure palliative  | € 2.790,00          |
| Assegnazione Master Data Manager   | € 59.756,45         |
| Assegnazione Master Medicina dei Disastri anni precedenti  | € 24.212,15         |
| Assegnazione Master Medicina dei Disastri A.A. 2010/11   | € 131.933,45        |
| Credito D'imposta 2010 (iva promiscua a credito)   | € 31,38             |
| Restituzione da UPO assegno di ricerca cofinanziato Mella per cessazione anticipata Parte Stratta          | € 4.341,01          |
| Rimborso UPO Condizionamento Bozzo   | € 1.860,00          |
| Rimborso UPO IRAP su borse di studio 2010  | € 15.318,86         |
| Rimborso UPO: INPS su Assegni di ricerca   | € 1.012,35          |
| <b>TOTALE</b>  | <b>€ 662.237,76</b> |

| esercizio in chiusura |                                  |                |                            | Esercizio precedente                       |  | % riduzione (-) / incremento (+) dell'incidenza delle entrate per trasferimenti interni sulle entrate tot |
|-----------------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|--|--|---|
|                       | Trasferimenti interni in entrata | altre entrate  | Totale complessivo entrate | % entrate da trasf.interni sul tot entrate | % entrate da trasf.interni sul tot entrate |   |
| Competenza            | € 662.237,76                     | € 1.532.104,77 | € 2.194.342,53             | 30,18%                                     | 34,30%                                     | 12,01%  |
| Cassa (*)             | € 662.237,76                     | € 941.881,05   | € 1.604.118,81             | 41,28%                                     | 18,00%                                     | -129,35%  |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|                             |         |        |        |  |  |  |
|-----------------------------|---------|--------|--------|--|--|--|
| % di incasso nell'anno (**) | 100,00% | 61,48% | 73,10% |  |  |  |
|-----------------------------|---------|--------|--------|--|--|--|

(\*) Entrate riscosse nell'anno corrente;

(\*\*) Rapporto tra la riga cassa e la riga competenza, indica la percentuale di incasso nell'anno di accertamento.

### Didattica

Il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale non sostiene spese relative alla didattica, tuttavia sono assegnate le risorse relative alle Scuole di Specialità indicate nella tabella sotto riportata per le quali nell'anno 2011 sono stati impegnati gli importi indicati necessari per il funzionamento della scuola.

| Denominazione Scuola di Specialità | Importo             |
|------------------------------------|---------------------|
| Dermatologia                       | € 8.766,84          |
| Medicina interna 2010/13           | € 22.220,67         |
| Anestesia                          | € 13.782,22         |
| Cardiologia                        | € 11.102,11         |
| Chirurgia                          | € 9.046,66          |
| Ginecologia                        | € 8.222,52          |
| Medicina Emergenza                 | € 9.623,99          |
| Neurologia                         | € 4.392,98          |
| Psichiatria                        | € 23672,52          |
| Radiodiagnostica                   | € 20.400,57         |
| Radioterapia                       | € 378,78            |
| Urologia                           | € 10.546,50         |
| <b>Totale</b>                      | <b>€ 142.156,36</b> |

Le altre spese relative alla didattica riguardano i Corsi di Perfezionamento e i Master come dettagliato nella tabella seguente i quali sono interamente finanziamenti da terzi.

| Descrizione Upb                                     | Importo     |
|---|-------------|
| Corso di Perfezionamento in Counseling - Prof.Torre | € 245,63    |
| Master Emdas - Prof.Faggiano                        | € 16.003,70 |
| MASTER Cure Palliative - Prof. Alabiso              | € 30.386,43 |
| Master Data Manager – Alabiso                       | € 15.581,23 |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 "Amedeo Avogadro"  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|   |                     |
|---|---------------------|
| Master Medicina dei Disastri - Della Corte                          | € 119.391,24        |
| Master infermiere Psichiatrico                                      | € 1.357,62          |
| <b>Totale Spese per Master e Corsi di Perfezionamento anno 2011</b> | <b>€ 182.965,85</b> |

Le spese impegnate sull'Upb didattica per l'anno 2011 sono pari ad € 325.122,21 mentre l'importo vincolato in avanzo di amministrazione è pari ad € 306.693,93.

### Ricerca scientifica

Le risorse impegnate in ricerca scientifica sono state complessivamente pari ad € 1.747.843,85, come indicato in tabella seguente:

| Descrizione  | Impegnato - anno 2011 | Descrizione  | Impegnato - anno 2010 |
|--|-----------------------|--|-----------------------|
| Contributi da Enti privati per la ricerca scientifica              | € 215.722,44          | Contributi da enti privati per la ricerca                          | € 257.032,51          |
| PRIN 2008 - Boccafoschi, Cannas, Gaidano, Gariglio                 | € 34.384,71           | Cofinanziamento PRIN 2007 - Bartoli, Bertoni, Graziani, Sinigaglia | € 61.667,21           |
| Cofinanziamento PRIN 2009 - Rossi, Sinigaglia                      | € 37.193,45           | PRIN 2008 - Boccafoschi, Cannas, Gaidano, Gariglio                 | € 62.591,33           |
| Regione Piemonte ricerca Finalizzata annuale 2006 - Prof. Inglese  | € 4.317,16            | Regione Piemonte Ricerca Finalizzata Bando 08/Bis                  | € 40.294,82           |
| Regione Piemonte ricerca Finalizzata biennale 2009                 | € 52.702,38           | Regione Piemonte Ricerca Finalizzata Bando 09                      | € 88.585,92           |
| Ricerca Certificata 2009   | € 12.207,59           | Ricerca Locale 2007  | € 3.536,57            |
| Ricerca Locale 2007  | € 1.416,43            | Ricerca Locale 2008  | € 25.733,25           |
| Ricerca Locale 2008  | € 13.023,48           | Ricerca Locale 2009  | € 28.194,97           |
| Ricerca Locale 2009  | € 7.395,31            | Ricerca Locale 2010  | € 11.332,69           |
| Ricerca Locale 2010  | € 18.247,45           | Cipe 04 Prof. Inglese  | € 9.000,00            |
| Accordo di collaborazione CITOS - Pirisi                           | € 29.448,74           | Contributo FINPIEMONTE Poli Innovazione "IDAtA" - Gariglio         | € 8.243,02            |
| Assegnazioni al dipartimento per la ricerca - Direttore            | € 252,24              | Contributo FINPIEMONTE Poli Innovazione "NANOSTENT" - Boccafoschi  | € 1.958,76            |
| CoFinanziamento triennale borsa di studio dottorato di ricerca 26° | € 6.000,00            | Accordo di collaborazione CITOS - Pirisi                           | € 24.427,76           |

|  |              |   |              |
|--|--------------|---|--------------|
| ciclo 2010/2011 - Gariglio   |              |   |              |
| Contributo Basic Science Award   | € 851,89     | Assegnazioni al dipartimento per la ricerca - Direttore   | € 35.136,00  |
| Contributo FINPIEMONTE Poli Innovazione "IDAtA" - Gariglio   | € 14.251,18  | CoFinanziamento triennale borsa di studio dottorato di ricerca 26° ciclo 2010/2011 - Gariglio     | € 6.000,00   |
| Contributo FINPIEMONTE Poli Innovazione "NANOSTENT" - Boccafoschi                                  | € 13.661,76  | Contributo Fondazione Bpn per il territorio - Gariglio  | € 15.345,75  |
| Contributo Fondazione Bpn per il territorio - Gariglio   | € 21.747,93  | Contributo Fondazione Cariplo   | € 7.836,17   |
| Contributo San Paolo 2008 - Faggiano   | € 29.036,70  | Contributo Fondazione Cariplo per attivazione lab.di genetica molecolare (2008.0682/11.9974)      | € 6.360,00   |
| Dottorato di Medicina Clinica e Sperimentale - Gariglio  | € 657,00     | Contributo San Paolo 2008 - Faggiano  | € 39.069,56  |
| Finanziamento borsa di studio triennale 24° ciclo dottorato di ricerca in MCS 2008/2009 - Faggiano | € 23.369,24  | Dottorato di Medicina Clinica e Sperimentale - Gariglio   | € 588,90     |
| Finanziamento borsa di studio triennale 24° ciclo dottorato di ricerca in MCS 2008/2009 - Panella  | € 16,67      | Finanziamento borsa di studio triennale 24° ciclo dottorato di ricerca in MCS 2008/2009 - Panella | € 16.067,94  |
| Finanziamento AIRC 2010 5x1000 - Gaidano   | € 448.509,78 | Finanziamento AIRC 2010 5x1000 - Gaidano  | € 138.662,16 |
| Finanziamento borsa di studio triennale dottorato di ricerca MCS 26° ciclo 2010/2013 - Rossi       | € 16.158,86  | Finanziamento borsa di studio triennale dottorato di ricerca MCS 26° ciclo 2010/2013 - Rossi      | € 16.067,94  |
| Finanziamento triennale borsa di studio dottorato di ricerca 25° ciclo 2009/2010 - Gariglio        | € 16.158,86  | Finanziamento progetto "Marcatori immunogenetici di...." prof.Gaidano                             | € 9.454,00   |
| Finanziamento triennale borsa di studio dottorato di ricerca in partenza al 2007/2008 - Gaidano    | € 25,00      | Finanziamento triennale borsa di studio dottorato di ricerca 25° ciclo 2009/2010 - Gariglio       | € 16.067,94  |
| Finanziamento triennale borsa di studio dottorato di ricerca in partenza al 2008/2009              | € 5.481,83   | Finanziamento triennale borsa di studio dottorato di ricerca in partenza al 2008/2009             | € 19.504,27  |

|  |              |  |                |
|--|--------------|--|----------------|
| Mobilità Internazionale<br>2008 - Monaco   | € 1.061,08   | Finanziamento triennale borsa<br>di studio dottorato di ricerca<br>MCS 23°ciclo - Gariglio             | €<br>4.306,79  |
| Organizzazione convegni<br>- Carriero  | € 2.400,00   | Progetto "Costruzione di un<br>network..."2008/2010 -<br>prof.Faggiano                                 | €<br>17.198,35 |
| Progetto "Costruzione di<br>un network..."2008/2010 -<br>prof.Faggiano                                 | € 38.607,21  | Progetto "Identification of<br>genetic factors..." Fond.<br>S.Raffaele del Monte Tabor -<br>Dr.C. Comi | €<br>4.452,00  |
| Progetto "Identification of<br>genetic factors..." Fond.<br>S.Raffaele del Monte<br>Tabor - Dr.C. Comi | € 26.699,20  | Progetto "Trapianto<br>renale..."S.Giovanni Battista di<br>Torino - prof.Stratta                       | €<br>9.562,00  |
| Progetto "Ruolo degli<br>endocannabinoidi..." -<br>Sinigaglia  | € 16.000,00  | Progetto AIRC triennale "Role<br>of diacylglycerol...." 2008/2010 -<br>Prof.Graziani                   | €<br>51.624,29 |
| Progetto "Studio di<br>mortalità città di Cerano"<br>- Palin   | € 5.000,00   | Progetto CEE Teenage -<br>Fabrizio Faggiano  | €<br>17.978,40 |
| Progetto "Trapianto<br>renale..."S.Giovanni<br>Battista di Torino -<br>prof.Stratta                    | € 1.996,94   | Progetto centro<br>interdipartimentale - Prof.Della<br>Corte   | €<br>9.848,96  |
| Progetto AIRC triennale<br>"Role of diacylglycerol...."<br>2008/2010 -<br>Prof.Graziani                | € 47.480,00  | Progetto Eudap 2 -<br>Agr.n.20065312 Fabrizio<br>Faggiano  | €<br>1.723,24  |
| Progetto CARIPLO<br>biennale 2010/12 "Ruolo<br>dei network endocitici..."<br>- Graziani                | € 71.721,98  | Progetto FIRB 2008 Futuro in<br>Ricerca D. Rossi   | €<br>24.999,71 |
| Progetto CEE EMCDDA<br>per borsa di studio<br>"Systematic Review of<br>studies on..." -Faggiano        | € 3.637,50   | Progetto Novara Ail<br>"Personalizzazione<br>molecolare...." Resp. Dott.Rossi<br>Davide                | €<br>3.534,93  |
| Progetto CEE FP7MEDIA<br>"The METabolic road to<br>DIAstolic heart failure" -<br>Marino                | € 234.196,90 | Progetto San Paolo CRIMEDIM<br>2009  | €<br>38.292,34 |
| Progetto di Ricerca<br>"ALICE RAP" FP7CEE -<br>Faggiano  | € 3.434,78   | Progetto Smoking in Movies<br>1/1/2009 - 31/12/2011 - Agr. n.<br>2008 12 02 - Prof.Faggiano            | €<br>29.258,38 |
| Progetto di ricerca<br>"Levosimendan protects<br>Kidney..." - Grossini                                 | € 18.916,79  | Progetto Telethon biennale<br>2010/2012 n.GGP10034 -<br>Graziani                                       | €<br>27.402,84 |
| Progetto di ricerca<br>"Mechanisms underlying<br>the photoparoxysmal<br>response..."-Prof.Cantello     | € 273,11     | Progetto Univ.di Roma la<br>Sapienza"Nuovi approcci<br>diagnostici..." Prof.Gaidano                    | €<br>37.128,75 |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 "Amedeo Avogadro"  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|   |                       |  |  |                       |
|---|-----------------------|--|--|-----------------------|
| Progetto di ricerca "Valutazione dell'impatto clinico..."-Pirisi                                  | € 4.000,00            |  |  |                       |
| Progetto di ricerca per finanziamento borsa di studio "Evoluzione e localizzazione..." LILT-Palin | € 2.000,00            |  |  |                       |
| Progetto FIRB 2008 Futuro in Ricerca D. Rossi   | € 47.098,99           |  |  |                       |
| Progetto FISM 2010 – Avanzi   | € 25.949,36           |  |  |                       |
| Progetto Ricerca Sanitari Finalizzata "Fattori prognostici biologici nel linfoma..." - Gaidano    | € 63.434,37           |  |  |                       |
| Progetto San Paolo CRIMEDIM 2009  | € 79.716,44           |  |  |                       |
| Progetto Smoking in Movies 1/1/2009 - 31/12/2011 - Agr. n. 2008 12 02 - Prof.Faggiano             | € 1.875,77            |  |  |                       |
| Progetto Telethon biennale 2010/2012 n.GGP10034 - Graziani  | € 30.105,35           |  |  |                       |
| <b>Totale impegnato per la ricerca anno 2011</b>  | <b>€ 1.747.843,85</b> |  | <b>Totale impegnato per la ricerca anno 2010</b> | <b>€ 1.226.070,42</b> |

Le risorse per ricerca non impegnate e vincolate in avanzo di amministrazione ammontano ad € 1.655.808,73.

Nella tabella allegata A sono riportati i principali progetti di ricerca in corso di svolgimento nell'anno 2011.

### Attività commerciale

L'attività commerciale del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale per l'esercizio 2011 ha comportato un volume d'affari di € 276.448,65 (al netto dell'iva) pari agli accertamenti di competenza, rispetto a previsioni di competenza dell'esercizio di € 276.448,65. Le entrate per attività conto terzi rappresentano il 12,55% delle entrate totali accertate (al netto delle partite di giro), di cui rimesse € 66.418,24, e previsioni di spesa pari a € 276.488,65 (al netto dell'iva) secondo la seguente ripartizione:

| Descrizione | Importo |
|-------------|---------|
|-------------|---------|



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|   |                     |
|---|---------------------|
| Quota al bilancio dell'università.3%                        | € 8.095,27          |
| Quota al Fondo Comune di Ateneo 9%                          | € 24.285,81         |
| Quota al dipartimento                                       | € 24.658,00         |
| Quota al gruppo di ricerca per lo svolgimento dell'attività | € 152.525,61        |
| Compensi personale docente e tecnico--amministrativo        | € 66.923,96         |
| <b>Totale</b>   | <b>€ 276.488,65</b> |

Nel corso dell'anno 2011 sono stati effettuati trasferimenti all'Amministrazione Centrale per procedere al pagamento al personale docente per € 54.335,20 (compreso c.e.) e tecnico-amministrativo per 3.249,03 (compreso c.e.) per attività svolta in anni precedenti questi ultimi non liquidati nell'anno 2011.

Le convenzioni in corso nell'anno 2011 sono le seguenti:

- Convenzione Consorzio Mutue Prof. Avanzi;
- 'Convenzione Avis Torino – Prof. Cannas
- Convenzione Casa di Cura I Cedri – Prof. Della Corte
- Convenzione E-Semble - prof. Della Corte
- Convenzione Algarve - prof. Della Corte
- 'Convenzione Asl TO3 (att.consulenza) – Prof.Faggiano
- 'Convenzione Asl TO3 (att.gestione) – Prof.Faggiano
- 'Esami diagnostici lab.di ematologia – Prof.Gaidano
- 'Convenzione Notopharm – Gariglio
- 'Contratto di sponsorizzazione con società Gilead prof. Pirisi;
- 'Esami diagnostici laboratorio di Medicina Interna - Prof.Pirisi
- 'Convenzione Therapicon prof. Pirisi

L'attività commerciale in corso di svolgimento nell'esercizio in chiusura ha comportato l'attribuzione dei seguenti margini a favore dell'Ateneo:

- % di rimborso spese al Dipartimento € 24.658,00
- % al Bilancio dell'Amministrazione Centrale € 8095,27
- % al Fondo Comune di Ateneo € 24.285,81



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
"Amedeo Avogadro"  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Via Solaroli, 17  
28100 Novara

---

## **RIEPILOGO DEI VINCOLI LEGISLATIVI VIGENTI PER L'ANNO 2011**

L'esercizio 2011 prevede diversi vincoli normativi sotto riportati. Trattasi di vincoli che non riguardano le spese effettuate con finanziamenti esterni e non incidono sulle spese che concretizzano direttamente attività istituzionali, ma riguardano prevalentemente le attività strumentali.

### **1. Riduzione del 10% delle indennità dei componenti di organi collegiali di indirizzo, direzione e controllo e titolari di incarichi di qualsiasi tipo**

- D.L. 31/5/2010 n. 78 art. 6 comma 3 (conv. Legge 30/7/2010 n. 122)
- L 266/2005 art. 1 comma 58 e 59; Circ. 2 MEF del 22/01/2010

Fermo restando quanto previsto dall'art. 1 comma 58 della legge 23 dicembre 2005, n. 266 (la disposizione prevedeva già la riduzione del 10% dei compensi e delle indennità dei componenti degli organi dal 2006), a decorrere dal 1° gennaio 2011 le indennità, i compensi, i gettoni, le retribuzioni o le altre utilità comunque denominate, corrisposti dalle pubbliche amministrazioni di cui al comma 3 dell'*articolo 1 della legge 31 dicembre 2009, n. 196*, incluse le autorità indipendenti, ai componenti di organi di indirizzo, direzione e controllo, consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo, sono automaticamente ridotte del 10 per cento rispetto agli importi risultanti alla data del 30 aprile 2010. Sino al 31 dicembre 2013, gli emolumenti di cui al presente comma non possono superare gli importi risultanti alla data del 30 aprile 2010, come ridotti ai sensi del presente comma.

Sui fondi del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale non sono previste indennità soggette a tali limiti.

Validità del limite: dal 2011

Versamenti al Bilancio dello Stato: **entro 31 ottobre**

Importo da versare nel 2011: **€ 0**



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
"Amedeo Avogadro"  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Via Solaroli, 17  
28100 Novara

---

## **2. Contenimento delle spese per relazioni pubbliche, pubblicità, mostre e spese di rappresentanza**

- D.L. 31/5/2010 n. 78 art. 6 comma 8 (conv. Legge 30/7/2010 n. 122)

A decorrere dall'anno 2011 le amministrazioni pubbliche non possono effettuare spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza, per un ammontare superiore al 20 per cento della spesa sostenuta nell'anno 2009 per le medesime finalità. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai convegni organizzati dalle università.

Tale disposizione non si applica alla pubblicità cosiddetta legale (ad es. pubblicità bandi di gara, ecc.) ed alla pubblicità relativa all'offerta formativa, al contenuto dei diversi corsi universitari (corsi di laurea, master, ecc.) e ai prevedibili sbocchi professionali, in quanto forma di pubblicità che l'Ateneo, ai sensi dell'art. 2 comma 3 del D.M. 21/7/1997 n. 245, è tenuto ad attuare.

Validità del limite: dal 2011

Versamenti al Bilancio dello Stato: **entro 31 ottobre**

Importo da versare nel 2011: **€ 0**

## **3. Contenimento delle spese per sponsorizzazioni**

- D.L. 31/5/2010 n. 78 art. 6 comma 9 (conv. Legge 30/7/2010 n. 122)

A decorrere dall'anno 2011 le Pubbliche Amministrazioni inserite nel conto economico consolidato della pubblica amministrazione non possono effettuare spese per sponsorizzazioni.

Validità del limite: dal 2011

Versamenti al Bilancio dello Stato: nessuno

Il Dipartimento non ha effettuato nel 2011 spese per sponsorizzazioni.

## **4. Contenimento delle spese per formazione**

- D.L. 31/5/2010 n. 78 art. 6 comma 13 (conv. Legge 30/7/2010 n. 122)



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
"Amedeo Avogadro"  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Via Solaroli, 17  
28100 Novara

---

A decorrere dall'anno 2011 la spesa annua sostenuta dalle amministrazioni pubbliche per attività esclusivamente di formazione deve essere non superiore al 50 per cento della spesa sostenuta nell'anno 2009. Le predette amministrazioni svolgono prioritariamente l'attività di formazione tramite la Scuola superiore della pubblica amministrazione ovvero tramite i propri organismi di formazione. Gli atti e i contratti posti in essere in violazione della disposizione contenuta nel primo periodo del presente comma costituiscono illecito disciplinare e determinano responsabilità erariale. La disposizione di cui al presente comma non si applica all'attività di formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro, in quanto formazione che il datore di lavoro è tenuto ad assicurare in modo adeguato e sufficiente al personale dipendente.

Validità del limite: dal 2011

Versamenti al Bilancio dello Stato: **entro 31 ottobre**

Importo da versare nel 2011: € **0**

##### **5. Contenimento delle spese per auto di servizio**

- D.L. 31/5/2010 n. 78 art. 6 comma 14 (conv. Legge 30/7/2010 n. 122)

A decorrere dall'anno 2011, le amministrazioni pubbliche non possono effettuare spese di ammontare superiore all'80 per cento della spesa sostenuta nell'anno 2009 per l'acquisto, la manutenzione, il noleggio e l'esercizio di autovetture, nonché per l'acquisto di buoni taxi; il predetto limite può essere derogato, per l'anno 2011, esclusivamente per effetto di contratti pluriennali già in essere.

Validità del limite: dal 2011

Versamenti al Bilancio dello Stato: **entro 31 ottobre**

Importo versato nel 2011: € **20,07**

Importi riportati nel bilancio di previsione 2011:



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

| UPB bilancio    | Acquisto carburanti, combustibili e lubrificanti | Manutenzione automezzi | tot           | riduz 20% da versare allo Stato | limite di bilancio | Importo impegnato nell'anno 2011 (*) |
|-----------------|--|------------------------|---------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| AMMINISTRAZIONE | 0  | 100,33                 | 100,33        | 20,07                           | 80,26              | € 35,00                              |
|                 |  |                        | <b>100,33</b> | <b>20,07</b>                    | <b>80,26</b>       | <b>€ 35,00</b>                       |

Importo inserito in previsione per l'anno 2011 cap 0301020 “Manutenzione automezzi”, ed impegnato a consuntivo

| Descrizione                           | Importo      | Capitolo | Importo impegnato nell'anno 2011 |
|---------------------------------------|--------------|----------|----------------------------------|
| Manutenzione automezzi                | 80,26        | 0301020  | € ----                           |
| <b>Totale spese soggette a limite</b> | <b>80,26</b> |          |                                  |

(\*) L'importo impegnato di € 35,00 è riferito all'acquisto di carburanti per l'utilizzo del furgone necessario al trasporto dei maiali per le esigenze del Laboratorio di Fisiologia su fondi esterni.

## 6. Utilizzo del personale a tempo determinato o in convenzione

- D.L. 31/5/2010 n. 78 art. 9 comma 28 (conv. Legge 30/7/2010 n. 122)

A decorrere dall'anno 2011, le università possono avvalersi di personale a tempo determinato o con convenzioni ovvero con contratti di collaborazione coordinata e continuativa, nel limite del 50 per cento della spesa sostenuta per le stesse finalità nell'anno 2009. Per le medesime amministrazioni la spesa per personale relativa a contratti di formazione-lavoro, ad altri rapporti formativi, alla somministrazione di lavoro, nonché al lavoro accessorio di cui all'*articolo 70, comma 1, lettera d) del decreto legislativo 10 settembre 2003, n. 276*, e successive modificazioni ed integrazioni, non può essere superiore al 50 per cento di quella sostenuta per le rispettive finalità nell'anno 2009.

Tale limite non si applica, ai sensi dell'art. 1 comma 188 Legge 23/12/2005 n. 266, alle spese per l'attuazione di progetti di ricerca e di innovazione tecnologica ovvero progetti finalizzati al miglioramento dei servizi agli studenti, i cui oneri non risultino a carico del Fondo di finanziamento ordinario del Dipartimento



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
"Amedeo Avogadro"  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Via Solaroli, 17  
28100 Novara

---

Validità del limite: dal 2011

Versamenti al Bilancio dello Stato: nessuno

**7. Contenimento delle spese per organi collegiali e altri organismi, anche monocratici, comunque denominati (non di direzione, amministrazione e controllo)**

- D.L. 4 luglio 2006 n. 223 art. 29 conv. Legge 4 agosto 2006 n. 248 e D.L. 25 giugno 2008 n. 112 art. 61 comma 6 conv. Legge 6 agosto 2008 n. 133

A decorrere dal 1° gennaio 2009 la spesa complessiva per organi collegiali e altri organismi, anche monocratici, sostenuta dalle amministrazioni pubbliche inserite nel conto consolidato della pubblica amministrazione, è ridotta del 30 per cento rispetto a quella sostenuta nell'anno 2007. Tale disposizione non si applica agli organi di direzione, amministrazione e controllo come specificato dalla Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato n. 36 del 23 dicembre 2008.

La circolare 21/11/2006 della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per l'attuazione del programma di governo, al punto 2 esclude gli organismi collegiali temporanei di natura straordinaria (commissioni di gara, concorso, ecc.).

Validità del limite: dal 2009

Versamenti al Bilancio dello Stato: entro **31 marzo**

All'interno dell'Ateneo non sono previsti pagamenti di compensi ad organi collegiali non di direzione, amministrazione e controllo.

**8. Riduzione dell'utilizzo di carta**

- D.L. 25 giugno 2008 n. 112 art. 27 comma 1 conv. Legge 6 agosto 2008 n. 133

A decorrere dal 1° gennaio 2009, al fine di ridurre l'utilizzo della carta, le amministrazioni pubbliche dovranno ridurre del 50%, rispetto a quella dell'anno 2007, la spesa per la stampa delle relazioni e di



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
"Amedeo Avogadro"  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Via Solaroli, 17  
28100 Novara

---

ogni altra pubblicazione prevista da leggi e regolamenti e distribuita gratuitamente o inviata ad altre amministrazioni e dovranno sostituire l'abbonamento in formato cartaceo alla Gazzetta Ufficiale con un abbonamento telematico, con conseguente rideterminazione delle relative spese.

Validità del limite: dal 2009

Versamenti al bilancio dello Stato: nessuno

#### **9. Contenimento delle spese per manutenzione dei locali**

- Legge 24 dicembre 2007 n. 244 (Legge Finanziaria per il 2008) art. 2 commi 618 e 623

A decorrere dal 2009 le spese annue di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati dall'Università non possono superare il 3 per cento del valore dell'immobile utilizzato. Nell'ipotesi di utilizzo di immobili in locazione passiva è ammissibile la sola manutenzione ordinaria che non potrà superare l'uno per cento del valore dell'immobile.

L'eventuale differenza tra l'importo delle predette spese relative all'anno 2007 e l'importo delle stesse rideterminato a partire dal 2008, è versata annualmente all'entrata del bilancio dello Stato entro il 30 giugno.

- D.L. 31/5/2010 n. 78 art. 8 comma 1 (conv. Legge 30/7/2010 n. 122)

Il limite previsto dall'*articolo 2, comma 618, della legge 24 dicembre 2007, n. 244* per le spese annue di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati dalle amministrazioni centrali e periferiche dello Stato a decorrere dal 2011 è determinato nella misura del 2 per cento del valore dell'immobile utilizzato. Le deroghe ai predetti limiti di spesa sono concesse dall'Amministrazione centrale vigilante o competente per materia, sentito il Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato. Le limitazioni di cui al presente comma non si applicano nei confronti degli interventi obbligatori ai sensi del *decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42* recante il «Codice dei beni culturali e del paesaggio» e del *decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81*, concernente la sicurezza sui luoghi di lavoro. Per le Amministrazioni diverse dallo Stato, è compito dell'organo interno di controllo verificare la correttezza della qualificazione degli interventi di manutenzione ai sensi delle richiamate disposizioni.



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
"Amedeo Avogadro"  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Via Solaroli, 17  
28100 Novara

---

Validità del limite: dal 2009

Le spese sostenute nel 2007 sono state inferiori al limite di legge, pertanto nessun versamento è dovuto al bilancio dello Stato.

#### **10. Contenimento spese per missioni**

- D.L. 31/5/2010 n. 78 art. 6 comma 12 (conv. Legge 30/7/2010 n. 122)

A decorrere dall'anno 2011 le amministrazioni pubbliche, non possono effettuare spese per missioni, anche all'estero, con esclusione delle missioni strettamente connesse ad accordi internazionali ovvero indispensabili per assicurare la partecipazione a riunioni presso enti e organismi internazionali o comunitari, per un ammontare superiore al 50 per cento della spesa sostenuta nell'anno 2009. Gli atti e i contratti posti in essere in violazione della disposizione contenuta nel primo periodo del presente comma costituiscono illecito disciplinare e determinano responsabilità erariale.

Per il calcolo del suddetto limite non devono essere considerate le missioni per ricerca scientifica, compresa la ricerca locale. Non devono essere considerate le missioni istituzionali dei componenti gli organi del Dipartimento. Ad esempio i Presidenti delle scuole di specializzazione che si recano alle relative conferenze nazionali in quanto concretizzano direttamente attività istituzionale dell'Ente.

Non devono ugualmente essere considerate le spese per spostamenti del personale tra le diverse sedi dell'Ateneo.

Validità del limite: dal 2011

Versamenti al Bilancio dello Stato: **entro 31 ottobre**

Importo versato nel 2011: € **321,15**

| Dip. Medicina Clinica e Sperimentale    | Impegnato 2009 | riduz 50% da versare allo Stato | limite di bilancio | Impegnato nell'anno 2011 |
|---|----------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 0104005Indennità di missione e rimborsi | € 498,35       | € 249,18                        | € 249,17           | € -----                  |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 "Amedeo Avogadro"  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|  |                 |   |                 |   |                 |
|--|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| spese professori universitari            |                 |   |                 |   |                 |
| 0104006 Indennità di missione e rimborsi |                 |   |                 |   | € -----         |
| spese ricercatori universitari           | € 143,95        | € | 71,97           | € | 71,98           |
| <b>tot spese soggette a limite</b>       | <b>€ 642,30</b> |   | <b>€ 321,15</b> |   | <b>€ 321,15</b> |

| Spese escluse dal limite                 | Impegnato 2009   | Impegnato nell'anno 2011 |
|--|------------------|--------------------------|
| 0104005 Indennità di missione e rimborsi |                  |                          |
| spese professori universitari            | 49.681,19        | 25.347,66                |
| 0104006 Indennità di missione e rimborsi |                  |                          |
| spese ricercatori universitari           | 10.744,55        | 18.377,03                |
| 0104007 Indennità di missione e rimborsi |                  |                          |
| spese personale TA                       | 3.259,59         | 535,71                   |
| 0104013 Indennità di missione e rimborsi |                  |                          |
| spese per altre tipologie di personale   | 33.662,31        | 24.652,08                |
| <b>Totale spese escluse</b>              | <b>97.347,64</b> | <b>68.912,48</b>         |
| <b>Totale complessivo</b>                | <b>97.989,94</b> | <b>68.912,48</b>         |

(\*) N.b.: le spese di missione sono escluse in quanto riferite a missioni compiute per:

- finalità di ricerca;
- organi istituzionali di Dipartimento;
- trasferimenti tra le sedi Upo;
- relative ad altre tipologie di personale diverse dai docenti e tecnici-amministrativi.

Nel corso dell'anno 2011 non sono state effettuate spese soggette ai limiti sopra riportati.

Riepilogo versamenti effettuati entro il 31 ottobre:

| Versamenti DL 78/2010 |                                  | IMPORTO      |
|-----------------------|----------------------------------|--------------|
| Autovetture           | <u>D.L. 78/2010 art. 6 c. 14</u> | <b>20,07</b> |
| Organi                | <u>DL 78/2010 art.6 c.3</u>      | 0            |
| Formazione            | <u>D.L. 78/2010 art. 6 c. 13</u> | 0            |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
"Amedeo Avogadro"  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Via Solaroli, 17  
28100 Novara

---

|                                |                                  |               |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Missioni                       | <u>D.L. 78/2010 art. 6 c. 12</u> | <b>321,15</b> |
| Pubblicità e<br>rappresentanza | <u>D.L. 78/2010 art. 6 c. 8</u>  | 0             |
| <b>Totale complessivo</b>      |                                  | <b>341,22</b> |

L'importo di € **341,22** è stato trasferito all'Amministrazione Centrale che ha provveduto al versamento al Bilancio dello Stato entro il 31 ottobre.

**RENDICONTO FINANZIARIO**

**ENTRATE**

La gestione finanziaria svolta nell’anno 2011 risulta dalla gestione di competenza e dalla gestione residui. Quest’ultima riporta le somme accertate non riscosse e le somme impegnate non pagate di competenza di esercizi precedenti.

• **TITOLO I: Contribuzione studentesca**

Nell’ambito delle convenzioni in essere per il finanziamento dei posti aggiunti per le borse di dottorato corso dell’anno 2011 sono stati accertati € 182.00. Tale importo è da rimborsare ai dottorandi iscritti ai rispettivi corsi.

• **TITOLO II: Entrate derivanti da contratti, convenzioni e accordi**

Il Titolo II è composto da un’unica categoria denominata: “Contributi derivanti da contratti, convenzioni e accordi” .

Nel corso dell’anno 2011 sono stati accertati € 258066,38 così suddivisi:

| Ente debitore   | Descrizione del finanziamento  | Previsione iniziale | Accertato    | Riscosso    | Da Riscuotere |
|---|--|---------------------|--------------|-------------|---------------|
| European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addictions EMCDDA | Progetto CEE EMCDDA per borsa di studio "Systematic Review of studies on..." –Faggiano |                     | € 5.000,00   | € 2.500,00  | € 2.500,00    |
| FUNDACIO CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA                      | Progetto di Ricerca "ALICE RAP" FP7CEE – Faggiano                                      |                     | € 76.200,00  | € 76.200,00 | € 0,00        |
| VUMC University Medical Center                                  | Progetto CEE FP7MEDIA "The MEtabolic road to DIAstolic heart failure" – Marino         | € 100.000,00        | 100.000,00 € | € 0,00      | € 100.000,00  |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 "Amedeo Avogadro"  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|  |   |                     |                     |                     |                     |
|--|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| GBS/CIDP Foundation International              | Progetto di ricerca "OPN/anti-OPN antibodies in CIDP" Dr. Comi                                |                     | € 33.765,53         | € 33.765,53         | € 0,00              |
| Associazione "Franca Capurro per Novara" Onlus | CoFinanziamento triennale borsa di studio dottorato di ricerca 26° ciclo 2010/2011 – Gariglio | € 6.000,00          | € 6.000,00          | € 6.000,00          | € 0,00              |
| Associazione "Franca Capurro per Novara" Onlus | Finanziamento triennale borsa di studio dottorato di ricerca 25° ciclo 2009/2010 – Gariglio   | € 17.100,85         | € 17.100,85         | € 10.818,00         | € 6.282,85          |
| FONDAZIONE CENTRO S.RAFFAELE DEL MONTE TABOR   | Progetto "Identification of genetic factors..." Fond. S.Raffaele del Monte Tabor - Dr.C. Comi | € 20.000,00         | € 20.000,00         | € 0,00              | € 20.000,00         |
|  |   |                     |                     |                     |                     |
|  | <b>Totale</b>   | <b>€ 143.100,85</b> | <b>€ 258.066,38</b> | <b>€ 129.283,53</b> | <b>€ 128.782,85</b> |

- **TITOLO III: Entrate da trasferimenti**

**CAT. 01 – ASSEGNAZIONI CORRENTI DALLO STATO**

In questa categoria non sono state accertate assegnazioni.

**CAT. 02 –TRASFERIMENTI CORRENTI DA ALTRI SOGGETTI**

In questa categoria rientrano i trasferimenti correnti da Enti territoriali, da Aziende sanitarie ASL, da altre Università pubbliche, da Enti di Ricerca Pubblici, da imprese private e pubbliche, da altre Amministrazioni Pubbliche. A fronte di una previsione iniziale di € 590.390,00 sono state complessivamente accertate entrate per € 898.168,45 secondo la seguente ripartizione:

| Ente debitore     | Descrizione del finanziamento                         | Previsione iniziale | Accertato   | Riscosso    | Da Riscuotere |
|-------------------|---|---------------------|-------------|-------------|---------------|
| Orion Corporation | Progetto "Levosimendan protects kidney..." - Grossini | € 26.600,00         | € 26.600,00 | € 26.600,00 | € 0,00        |

|  |   |                |                |                |        |
|--|---|----------------|----------------|----------------|--------|
| Provincia di Novara                                | Finanziamento borsa di studio "Città di Cerano"- Palin                      | €<br>5.000,00  | € 4.996,05     | € 4.996,05     | € 0,00 |
| Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie  | Progetto "Ruolo degli endocannabinoidi..." per borsa di studio - Sinigaglia | €<br>16.000,00 | €<br>16.000,00 | €<br>16.000,00 | € 0,00 |
| NOVARTIS FARMA SPA                                 | Contributo liberale NOVARTIS FARMA SPA per ricerca prof.Cisari              | €<br>15.000,00 | €<br>15.000,00 | €<br>15.000,00 | € 0,00 |
| CASA DI CURA PRIVATA LE TERRAZZE                   | Contributo liberale CASA DI CURA PRIVATA LE TERRAZZE per ricerca prof.Comi  | €<br>5.000,00  | € 5.000,00     | € 5.000,00     | € 0,00 |
| NOVARTIS FARMA SPA                                 | Contributo liberale NOVARTIS FARMA SPA per ricerca prof.Comi                | €<br>6.000,00  | € 6.000,00     | € 6.000,00     | € 0,00 |
| SOCIETA' ITALIANA BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE | Contributo liberale per organizzazione congresso SIB prof.ssa Sinigaglia    |                | € 500,00       | € 500,00       | € 0,00 |
| ALLERGAN S.P.A.                                    | Contributo liberale Allergan spa per ricerca prof.Cisari                    | €<br>10.000,00 | €<br>10.000,00 | €<br>10.000,00 | € 0,00 |
| LUNDBECK ITALIA S.P.A.                             | Contributo liberale Lundbeck Italia spa per ricerca prof.Comi               | €<br>3.000,00  | € 3.000,00     | € 3.000,00     | € 0,00 |
| AMNOL CHIMICA BIOLOGICA S.R.L.                     | Contributo liberale Amnol per ricerca prof.Cannas                           |                | €<br>10.000,00 | €<br>10.000,00 | € 0,00 |
| NOVARTIS FARMA SPA                                 | Contributo liberale Novartis per ricerca prof.Aimaretti                     |                | € 3.000,00     | € 3.000,00     | € 0,00 |
| Novo Nordisk S.p.a.                                | Contributo liberale Novo Nordisk per ricerca prof.Aimaretti                 |                | €<br>12.000,00 | €<br>12.000,00 | € 0,00 |

|  |   |  |                |                |            |
|--|---|--|----------------|----------------|------------|
| Amgen Dompè spa                                      | Contributo Liberale per ricerca Amgen Dompè / dr.Rossi  |  | €<br>16.000,00 | €<br>16.000,00 | € 0,00     |
| LEGA CONTRO I TUMORI SEZIONE PROVINCIALE DI VERCELLI | Progetto di ricerca per finanziamento borsa di studio "Evoluzione e localizzazione..." LILT-Palin           |  | €<br>10.000,00 | €<br>10.000,00 | € 0,00     |
| ABBOTT Srl   | Progetto di ricerca per finanziamento borsa di studio "Valutazione dell'impatto clinico..."-Pirisi          |  | € 6.000,00     | € 3.000,00     | € 3.000,00 |
| CELGENE SRL  | Contributo Liberale per ricerca Celgene / dr.Rossi  |  | €<br>10.000,00 | €<br>10.000,00 | € 0,00     |
| UCB PHARMA S.p.A.                                    | Progetto di ricerca "Mechanisms underlying the photoparoxysmal response.." UCB PHARMA S.p.A.- Prof.Cantello |  | €<br>12.000,00 | €<br>12.000,00 | € 0,00     |
| IPSEN Spa  | Contributo liberale Ipsen per ricerca prof.Aimaretti  |  | € 6.000,00     | € 6.000,00     | € 0,00     |
| Otsuka Pharmaceutical Italy S.r.l.                   | Contributo liberale Otsuka Pharmaceutical Italy per ricerca prof.Avanzi                                     |  | € 6.000,00     | € 6.000,00     | € 0,00     |
| PFIZER ITALIA srl                                    | Contributo liberale Pfizer Italia srl per ricerca prof.Aimaretti  |  | € 5.000,00     | € 5.000,00     | € 0,00     |
| BIO-RAD LABORATORIES S.R.L.                          | Contributi liberali per organizzazione congresso SIB prof.ssa Sinigaglia                                    |  | € 200,00       | € 200,00       | € 0,00     |

|                                       |  |  |                |                |        |
|---------------------------------------|--|--|----------------|----------------|--------|
| PFIZER ITALIA srl                     | Contributo liberale Pfizer Italia srl per ricerca prof.Colombo   |  | €<br>10.000,00 | €<br>10.000,00 | € 0,00 |
| Sanofi Aventis spa                    | Contributo liberale Sanofi Aventis spa per ricerca prof.Aimaretti  |  | €<br>10.000,00 | €<br>10.000,00 | € 0,00 |
| GENZYME S.r.l.                        | Contributo liberale Genzyme srl per ricerca prof.Aimaretti   |  | € 3.000,00     | € 3.000,00     | € 0,00 |
| Fondazione BPN per il Territorio      | Contributo BPN per acquisto microscopio - prof.Renò  |  | € 2.121,00     | € 2.121,00     | € 0,00 |
| MONTEPAONE S.r.l.                     | Contributi liberali per organizzazione congresso SIB prof.ssa Sinigaglia MONTEPAONE S.r.l.                     |  | € 300,00       | € 300,00       | € 0,00 |
| Labosystem S.r.l.                     | Contributi liberali per organizzazione congresso SIB prof.ssa Sinigaglia Labosystem S.r.l.                     |  | € 500,00       | € 500,00       | € 0,00 |
| AS Instruments 2 sas di Menin & C.    | Contributi liberali per organizzazione congresso SIB prof.ssa Sinigaglia AS INSTRUMENTS 2 S.N.C. DI MENIN E C. |  | € 500,00       | € 500,00       | € 0,00 |
| Bayer S.p.a.                          | Contributo liberale Bayer SPA - prof. Alabiso  |  | € 8.000,00     | € 8.000,00     | € 0,00 |
| Azienda casa di cura "I Cedri" S.p.a. | Contributo per organizzazione European Master of Disaster  |  | €<br>11.000,00 | €<br>11.000,00 | € 0,00 |
| Fondazione BPN per il Territorio      | Contributo BPN per "Mammella tecniche di Imaging e radioterapia" - prof.Carriero                               |  | € 3.000,00     | € 3.000,00     | € 0,00 |

|   |  |                 |                 |                 |                 |
|---|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Laboratori<br>Guidotti S.p.a.                                     | Contributo Laboratori<br>Guidotti SPA per borsa<br>di ricerca<br>prof.Aimaretti                              |                 | €<br>15.000,00  | € 7.500,00      | € 7.500,00      |
| Fast Web S.p.a.   | Contributo liberale<br>FASTWEB SPA - prof.<br>Avanzi   |                 | €<br>10.000,00  | €<br>10.000,00  | € 0,00          |
| Marcolongo<br>Igino   | Contributo liberale per<br>ricerca - prof.Stratta  |                 | € 1.201,40      | € 1.201,40      | € 0,00          |
| IFOM<br>Fondazione<br>Istituto FIRC di<br>Oncologia<br>Molecolare | Progetto Cariplo 2010<br>"Ruolo dei network<br>endocitici..." - Prof.<br>Graziani                            |                 | €<br>116.460,00 | € 0,00          | €<br>116.460,00 |
| EUROPEAN<br>PATHWAY<br>ASSOCIATION<br>OPRICHTERS<br>IVZW E-P-A    | Progetto European<br>Quality Care Pathway<br>Study 2011- prof.<br>Panella                                    |                 | €<br>20.000,00  | €<br>20.000,00  | € 0,00          |
| AIRC ASS.<br>ITALIANA per la<br>RICERCA SUL<br>CANCRO             | Progetto triennale Airc<br>"Role of<br>diacylglycerol...."<br>2008/2010 -<br>Prof.Graziani - 3^<br>annualità | € 50.000,00     | €<br>50.000,00  | €<br>50.000,00  | € 0,00          |
| COMITATO<br>TELETHON<br>FONDAZIONE<br>ONLUS                       | Progetto Telethon<br>biennale 2010/2012<br>n.GGP10034 -<br>2^annualità - Graziani                            | €<br>49.900,00  | €<br>49.900,00  | € 0,00          | € 49.900,00     |
| AIRC ASS.<br>ITALIANA per la<br>RICERCA SUL<br>CANCRO             | Finanziamento AIRC<br>2010 5x1000 - Gaidano<br>IV°rata semestrale  | €<br>186.945,00 | €<br>186.945,00 | €<br>186.945,00 | € 0,00          |
| AIRC ASS.<br>ITALIANA per la<br>RICERCA SUL<br>CANCRO             | Finanziamento AIRC<br>2010 5x1000 - Gaidano<br>III°rata semestrale   | €<br>186.945,00 | €<br>186.945,00 | €<br>186.945,00 | € 0,00          |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|                                       |   |                     |                   |                   |                   |
|---------------------------------------|---|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| FONDAZIONE ITALIANA SCLEROSI MULTIPLA | Progetto FISM 2010 "Il ruolo di Gas6 e dei suoi recettori..."- Avanzi | € 30.000,00         | € 30.000,00       | € 15.000,00       | € 15.000,00       |
| <b>TOTALE</b>                         |   | <b>€ 590.390,00</b> | <b>898.168,45</b> | <b>706.308,45</b> | <b>191.860,00</b> |

### **CAT. 03 – ASSEGNAZIONI IN CONTO CAPITALE DALLO STATO**

Nell'anno 2011 è stato accertato al tit. 3 cat. 3cap. 4 “Finanziamenti da altri Ministeri per ricerca scientifica” l'importo di €65.000,00 relativo al progetto di Ricerca Sanitaria Finalizzata "Fattori prognostici biologici nel linfoma..." resp. Scientifico prof. Gaidano finanziato dal Ministero della Salute di cui è capofila l'Azienda Sanitaria di Bolzano.

### **CAT. 04 – TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA ALTRI SOGGETTI**

In questa categoria rientrano i trasferimenti in conto capitale da Enti territoriali, da Aziende sanitarie ASL, da altre Università pubbliche, da Enti di Ricerca Pubblici, da imprese private e pubbliche, da altre Amministrazioni Pubbliche. Nel corso dell'anno 2011 non sono stati effettuati accertamenti.

- **TITOLO IV: Altre entrate**

Questo titolo comprende la categoria relativa alla “Vendita di beni e servizi e entrate patrimoniali” in cui il Dipartimento ha gestito convenzioni per attività conto terzi per un importo di € 293.592,20, comprensivi di iva.

La categoria “Redditi e proventi vari” comprende gli interessi attivi su conto corrente bancario, accertati per € 14.945,15 mentre non sono state irrogate lesanzioni per violazioni del divieto di fumo.



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

Nella categoria relativa alle “Poste correttive e compensative di spese” sono intervenute nel corso dell’anno variazioni rispetto alla previsione per € 2.150,59 dovute a recuperi e rimborsi di spese effettuate.

Nella categoria “Accensione di prestiti” non è stato accertato alcun introito, in quanto non è stato fatto ricorso ad alcun tipo di finanziamento.

- **TITOLO V – Trasferimenti interni**

I trasferimenti interni accertati ammontano complessivamente ad € 662.237,76, di cui € 416.967,37 vincolati in avanzo di amministrazione ed € 241.309,59 impegnati nel corso dell’anno 2011 per le spese riferite a tali assegnazioni. Nella tabella seguente sono illustrati i dettagli degli accertamenti.

| Descrizione assegnazione                                   | Upb 2° livello             | Importo accertato | Importo libero | Descrizione del vincolo di destinazione | Upb 2° livello | Importo impegnato nell'anno 2011 (riferito all'importo accertato) | Importo vincolato in avanzo |
|--|----------------------------|-------------------|----------------|---|----------------|---|-----------------------------|
| 0501001 Trasferimenti per il funzionamento                 |                            |                   |                |   |                |   |                             |
| Budget di funzionamento 2011                               | AMMINISTRAZIONE            | € 11.543,00       |                |   |                | € 11.543,00   |                             |
| 0501003 Trasferimenti per la Ricerca                       |                            |                   |                |   |                |   |                             |
| Cofinanziamento PRIN 2009 - (Rossi, Sinigaglia)            | Cofin Prin                 | € 135.502,00      |                |   |                | € 37.193,95   | € 98.308,05                 |
| Progetto San Paolo CRIMEDIM 2anno                          | dellacorteSANPAOLOcrimedim | € 52.500,00       |                |   |                | € 24.701,16   | € 27.798,84                 |
| Progetto FIRB 2008 Futuro in Ricerca D. Rossi - 2° acconto | rossiFIRB08                | € 30.000,00       |                |   |                |   | € 30.000,00                 |
| 0501005 Altri trasferimenti correnti                       |                            |                   |                |   |                |   |                             |
| Trasferimento da FACOLTA' in entrata fondi                 | avanziPRIVATI              | € 5.357,39        |                |   |                |   | € 5.357,39                  |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|   |                           |                |  |  |  |                |  |
|---|---------------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|
| Master in Medicina Urgenza 1° e 2° edizione: UPB: avanziPrivati   |                           |                |  |  |  |                |  |
| Trasferimento fondi master Management edizioni concluse (1° e 2°) | panellaPRIVATI            | €<br>74.587,26 |  |  |  | €<br>74.587,26 |  |
| 0501007 Trasferimenti per Didattica e Borse di studio             |                           |                |  |  |  |                |  |
| Scuole di specialità 2010 - Assegnazione contribuzione 2° tranche | SS dermatologia           | €<br>1.455,52  |  |  |  | €<br>1.455,52  |  |
| Scuole di specialità 2010 - Assegnazione contribuzione 2° tranche | SS medicinainterna2010/13 | €<br>11.626,23 |  |  |  | €<br>11.626,23 |  |
| Scuole di specialità 2010 - Assegnazione contribuzione 2° tranche | SSanestesia               | €<br>25.151,80 |  |  |  | €<br>25.151,80 |  |
| Scuole di specialità 2010 - Assegnazione contribuzione 2° tranche | SScardiologia             | €<br>4.438,23  |  |  |  | €<br>4.438,23  |  |
| Scuole di specialità 2010 - Assegnazione contribuzione 2° tranche | SSchirurgia               | €<br>5.412,71  |  |  |  | €<br>5.412,71  |  |
| Scuole di specialità 2010 - Assegnazione contribuzione 2° tranche | SSginecologia             | €<br>7.188,00  |  |  |  | €<br>7.188,00  |  |
| Scuole di specialità 2010 - Assegnazione contribuzione 2° tranche | SSMalApparCardiovascolare | €<br>3.742,87  |  |  |  | €<br>3.742,87  |  |
| Scuole di specialità 2010 - Assegnazione contribuzione 2° tranche | SSMedicinaEmergenza       | €<br>4.562,28  |  |  |  | €<br>4.562,28  |  |
| Scuole di specialità 2010 - Assegnazione                          | SSneurologia              | €<br>4.366,57  |  |  |  | €<br>4.366,57  |  |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|   |  |                     |  |  |  |                |                 |
|---|--|---------------------|--|--|--|----------------|-----------------|
| contribuzione 2°<br>tranche   |  |                     |  |  |  |                |                 |
| Scuole di<br>specialità 2010 -<br>Assegnazione<br>contribuzione 2°<br>tranche           | SSpsichiatria  | €<br>4.993,70       |  |  |  | €<br>4.993,70  |                 |
| Scuole di<br>specialità 2010 -<br>Assegnazione<br>contribuzione 2°<br>tranche           | SSradiodiagnostica   | €<br>15.682,66      |  |  |  | €<br>15.682,66 |                 |
| Scuole di<br>specialità 2010 -<br>Assegnazione<br>contribuzione 2°<br>tranche           | SSradioterapia   | €<br>2.268,74       |  |  |  | €<br>2.268,74  |                 |
| Scuole di<br>specialità 2010 -<br>Assegnazione<br>contribuzione 2°<br>tranche           | SSurologia   | €<br>1.899,35       |  |  |  | €<br>1.899,35  |                 |
| Corso di<br>Perfezionamento<br>in Counseling<br>a.a.2010/11<br>l°tranche                | CPcounseling10_11  | €<br>3.960,00       |  |  |  |                |                 |
| Master EMDAS<br>biennale A.A.<br>2010/11 2011/12<br>- Faggiano<br>l°tranche             | MASTERemdas  | €<br>9.343,80       |  |  |  | €<br>9.343,00  |                 |
| Master in<br>Infermiere<br>Psichiatrico A.A.<br>2010/11-<br>2011/12- Torre<br>l°tranche | Master in Infermiere<br>Psichiatrico A.A. 2010/11-<br>2011/12- Torre | €<br>5.400,00       |  |  |  |                | €<br>5.400,00   |
| Assegnazione<br>Master Cure<br>palliative   | MASTER Cure Palliative   | €<br>2.790,00       |  |  |  | € 2.790,00     | €<br>-          |
| Assegnazione<br>Master Data<br>Manager  | MASTERdataManager  | €<br>59.756,45      |  |  |  | €<br>44.175,22 | € 15.581,23     |
| Assegnazione<br>Master Medicina<br>dei Disastri anni<br>precedenti                      | MASTERMedicinaDisastri   | €<br>24.212,15      |  |  |  |                | €<br>24.212,15  |
| Assegnazione<br>Master Medicina<br>dei Disastri A.A.<br>2010/11                         | MASTERMedicinaDisastri   | €<br>131.933,4<br>5 |  |  |  | €<br>12.542,21 | €<br>119.391,24 |
| 0501010 -0501011 Trasferimenti per rimborsi iva   |  |                     |  |  |  |                |                 |
| Credito<br>D'imposta 2010<br>(iva promiscua a   | AMMINISTRAZIONE  | € 31,38             |  |  |  | € 31,38        |                 |

|   |                |                        |                  |                  |                  |                        |                        |
|---|----------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|
| credito)  |                |                        |                  |                  |                  |                        |                        |
| 0501012Trasferimenti interni per recuperi e rimborsi di spese correnti                            |                |                        |                  |                  |                  |                        |                        |
| Restituzione da UPO assegno di ricerca cofinanziato Mella per cessazione anticipata Parte Stratta | strattaPRIVATI | €<br>3.320,45          |                  |                  |                  | €<br>3.320,45          | €<br>-                 |
| Restituzione da UPO assegno di ricerca cofinanziato Mella per cessazione anticipata Parte dipa    | dipaRICERCA    | €<br>1.020,56          |                  |                  |                  | €<br>1.020,56          | €<br>-                 |
| Rimborso UPO Condizionamento Bozzo  | bozzoPRIVATI   | €<br>1.860,00          |                  |                  |                  | €<br>1.860,00          | €<br>-                 |
| Rimborso UPO IRAP su borse di studio 2010   | dipaRICERCA    | €<br>15.318,86         |                  |                  |                  |                        | €<br>15.318,86         |
| Rimborso UPO: INPS su Assegni di ricerca  | dipaRICERCA    | €<br>1.012,35          |                  |                  |                  |                        | €<br>1.012,35          |
|   |                |                        |                  |                  |                  |                        |                        |
| <b>TOTALE</b>   |                | €<br><b>662.237,76</b> | €<br><b>0,00</b> | €<br><b>0,00</b> | €<br><b>0,00</b> | €<br><b>241.309,59</b> | €<br><b>416.967,37</b> |

• **TITOLO VI: Partite di giro**

**CAT. 1- PARTITE DI GIRO**

Le Partite di giro comprendono le entrate e le spese che si effettuano per conto di terzi ed ammontano ad € 2.000,00.



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
"Amedeo Avogadro"  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Via Solaroli, 17  
28100 Novara

---

## SPESE

### TITOLO I: Risorse Umane

#### CAT. 1 - SPESE PER IL PERSONALE DOCENTE

Nella categoria non sono stati effettuati impegni in quanto a seguito della centralizzazione dei compensi tutti i pagamenti sono stati riportati al tit. 7. Cat. 1 cap. 13 "Trasferimenti per pagamenti soggetti a ritenute".

#### CAT. 2 - SPESE PER IL PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO

Nella categoria non sono stati effettuati impegni in quanto a seguito della centralizzazione dei compensi tutti i pagamenti sono stati riportati al tit. 7. Cat. 1 cap. 13 "Trasferimenti per pagamenti soggetti a ritenute".

#### CAT. 3- SPESE PER ALTRE TIPOLOGIE DI PERSONALE

Nella categoria è stato impegnato l'importo di € 7891,85, riferito al contratto di somministrazione di lavoro in essere con la società Obiettivo Lavoro.

#### CAT. 4 – ALTRI ONERI PER IL PERSONALE

Nella categoria gravano le spese di vestiario per il personale per € 491,50, le spese di indennità di missione e rimborsi spese al personale tecnico amministrativo per € 535,71, al personale docente per € 25.347,66, ricercatore per € 18.377,03 e altre tipologie di personale per € 24.652,08.

- **TITOLO II: Spese per attività culturali e istituzionali**

#### CAT. 1- SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DEGLI ORGANI



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

Nell’anno 2011 sono state impegnate € 385,00 relative alla missioni del Direttore del Dipartimento.

CAT. 2 - SPESE PER ATTIVITA’ CULTURALI E DI COOPERAZIONE

Le spese effettuate al Cap. 1 “Organizzazione di convegni e congressi di interesse culturale e scientifico” riguardano l’organizzazione di convegni quali mezzo di divulgazione della ricerca scientifica di Ateneo e ammontano ad € 104.669,69 a fronte dell’organizzazione dei seguenti eventi:

| Descrizione  | Importo             |
|--|---------------------|
| Spese per organizzazine del Seminario "Fertilità, ormoni e sessualità"- Nonara 28/04/2011  | € 250,00            |
| Spese di segreteria corso di Neuro-Oncologia: "Imaging dei tumori cerebrali dalla diagnosi al supporto alle terapie" Novara 29/06-01/07/2011     | € 2.400,00          |
| Spese per organizzazione convegni con rimborso fondo economale   | € 196,00            |
| Pernottamento presso Hotel Cavour Novara Dr Michele Andreuccetti docente master data manager giorni 11 e 12 luglio 2011 per sessioni tesi master | € 200,00            |
| Spese per organizzazione convegni con rimborso fondo economale   | € 349,00            |
| Spese per organizzazione convegni con rimborso fondo economale   | € 246,00            |
| Spese per l'organizzazione del Master in in Medicina dei Disastri 6-20 Maggio 2011   | € 93.198,69         |
| Spese di Segreteria Corso Base: Imaging delle Urgenze del Sistema Nervoso. Novara 7/9 Novembre 2011  | € 1.815,00          |
| Spese di segreteria Congresso "RM Whole Body", Novara 18-20 ottobre 2011   | € 1.815,00          |
| Spese di segreteria Corso Residenziale Scuola di Specializzazione "RM di Base", Novara 27-29 settembre 2011                                      | € 1.800,00          |
| Spese di segreteria corso "RM Mammella", 12-14/04 - B.O. 153 del 01/03/11  | € 2.400,00          |
| <b>Totale</b>  | <b>€ 104.669,69</b> |

Le spese indicate al cap. 2 sono relative all’iscrizione ai convegni e congressi pari ad € 32.545,99.

Le spese effettuate al Cap. 3 “Quote associative a consorzi e associazioni” pari ad € 6.782,25 riguardano il pagamento di quote associative ad enti e consorzi descritti nella seguente tabella:

| Descrizione   | Importo    |
|---|------------|
| Quota associativa CIB anno 2011 € 5.165 ( 50% Dip. Scienze Mediche - 50% Dip. Medicina Clinica) | € 2.582,50 |
| Quota annuale SIB   | € 52,00    |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 "Amedeo Avogadro"  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|  |          |
|--|----------|
| quota associativa Società Italiana di Anatomia Prof. Mario Cannas - B.O. 109 del 15/02/11                  | € 60,00  |
| Quote associative rimborsate per fondo economale   | € 120,00 |
| quota associativa anno 2011 colmed/09  | € 50,00  |
| Quota associativa anno 2011 Dr. Luigi Mario Castello b. o.n 601 del 01/08/2011                             | € 120,00 |
| Quote associative rimborsate per fondo economale   | € 187,57 |
| Quote associative rimborsate per fondo economale   | € 225,00 |
| rinnovo alla "Società Italiana di Igiene" per 2011 - B.O. 104 del 14/02/11                                 | € 60,00  |
| Quote associative dei Proff. Panella e Faggiano, anno 2011 - B.O. 64 del 01/02/11                          | € 150,00 |
| Quote associative rimborsate per fondo economale   | € 155,00 |
| Quote associative rimborsate per fondo economale   | € 102,00 |
| APS membership ID 2012   | € 272,23 |
| Quote associative rimborsate per fondo economale   | € 310,00 |
| Quote associative rimborsate per fondo economale   | € 325,00 |
| Quote associative rimborsate per fondo economale   | € 187,09 |
| rinnovo quota associativa per l'anno 2011 alla SITI per dott. Palin Lucio Antonio                          | € 60,00  |
| rinnovo alla "Società Italiana di Igiene" per 2011 per prof. Massimiliano Panella e dott. Fabrizio Leigheb | € 120,00 |
| Reintegro fondo economale FONDO ECONOMALE DMCS   | € 240,00 |
| rinnovo quota associativa IBS 2011 - B.O. 49 del 31/01/11  | € 70,00  |
| Quote associative dei Proff. Panella, anno 2011 - B.O. 64 del 01/02/11                                     | € 150,00 |
| Quote associative rimborsate per fondo economale   | € 78,00  |
| Quote associative rimborsate per fondo economale   | € 163,88 |
| iscrizione società EASL  | € 300,00 |
| Reintegro fondo economale FONDO ECONOMALE DMCS   | € 185,00 |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|   |                   |
|---|-------------------|
| Rinnovo quota associativa 2011 Prof.Avanzi                                | € 276,98          |
| Quote iscrizione SIF 2011, Prof. Vacca, Prof. Molinari, Dott.ssa Grossini | € 17,62           |
| Quote iscrizione SIF 2011, Prof. Vacca, Prof. Molinari, Dott.ssa Grossini | € 162,38          |
| <b>Totale</b>   | <b>€ 6.782,25</b> |

### CAT. 3 - SPESE PER BORSE DI STUDIO E INTERVENTI A FAVORE DEGLI STUDENTI

L'importo complessivamente impegnato per borse di studio e interventi a favore degli studenti ammonta ad € 277.400,85 ed è relativo per € 264.08,70 a borse di addestramento alla ricerca erogate dal dipartimento nell'ambito dei progetti di ricerca in corso di svolgimento, per € 11.237,15 a servizi per gli studenti ed € 1.350,00 per Collaborazione atempo part-time a.a. 2010/2011 su fondi del Prof. Della Corte, rimborso tasse di iscrizione al dottorato per € 185,00.

- **TITOLO III: Spese di funzionamento**

Questo titolo si compone di tre categorie, la prima di esse contiene le spese sostenute per l'acquisto di beni e servizi, la seconda si riferisce alle spese per la gestione edifici, la terza raggruppa gli oneri finanziari e tributari.

### CAT. 1 – ACQUISTO BENI E SERVIZI

La spesa complessiva per l'acquisto di beni e servizi è stata pari a € 831.584,77,

| Voce Bil. | Denom. Bil.  | Totale €   |
|-----------|--|------------|
| 301001    | Acquisto cancelleria, materiale informatico e tecnico di consumo                         | 14.822,55  |
| 301002    | Acquisto pubblicazioni, giornali e riviste non inventariabili                            | 6.209,88   |
| 301003    | Spese per acquisto prodotti da laboratorio, materiale scientifico e stabulazione animali | 588.341,96 |
| 301004    | Acquisto stampati e altro materiale di consumo   | 7.939,42   |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|                           |   |                   |
|---------------------------|---|-------------------|
| 301005                    | Servizi di pubblicazione                              | 14.044,23         |
| 301006                    | Accesso a banche dati e canoni vari                   | 1.849,82          |
| 301008                    | Spese di pubblicità                                   | 0,00              |
| 301009                    | Premi di assicurazione                                | 6.141,00          |
| 301010                    | Spese postali e telegrafiche                          | 463,75            |
| 301011                    | Spese telefonia fissa                                 | 0                 |
| 301012                    | Spese telefonia mobile                                | 398,02            |
| 301013                    | Spese per linee trasmissioni dati                     | 1.905,80          |
| 301014                    | Spese per smaltimento rifiuti nocivi                  | 8.152,90          |
| 301015                    | Spese per servizi ausiliari, trasporti e facchinaggio | 11.533,70         |
| 301019                    | Acquisto carburanti                                   | 35,00             |
| 301021                    | Manutenzione ordinaria apparecchiature                | 25.399,31         |
| 301023                    | Noleggi e spese accessorie                            | 4.311,34          |
| 301025                    | Licenze per software e procedure informatiche         | 18.297,90         |
| 301026                    | Assistenza informatica e manutenzione software        | 12.591,25         |
| 301027                    | Spese per altri servizi                               | 108.963,28        |
| 301028                    | Collaboratori occasionali                             | 183,66            |
| <b>Totale complessivo</b> |   | <b>831.584,77</b> |

La principale voce di spesa è rappresentata dall'acquisto dei prodotti di laboratorio pari al 71% delle spese di funzionamento, le spese per altri servizi è pari al 13%.

La suddivisione delle spese per Unità Previsionali di Base presenta la seguente situazione:

| Descrizione upb       | Importo             | %              |
|-----------------------|---------------------|----------------|
| AMMINISTRAZIONE       | € 32.941,68         | 3,96%          |
| ATTIVITA' COMMERCIALI | € 13.441,27         | 1,62%          |
| BIBLIOTECA            | 0                   | 0,00%          |
| DIDATTICA             | € 60.065,36         | 7,22%          |
| RICERCA               | € 725.136,46        | 87,20%         |
| <b>TOTALE</b>         | <b>€ 831.584,77</b> | <b>100,00%</b> |

I vincoli stabiliti dal DL 78/2010 per l'anno 2011 sono riportati nelle premesse.



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
"Amedeo Avogadro"  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Via Solaroli, 17  
28100 Novara

---

#### CAT. 2 – SPESE PER GESTIONE EDIFICI

Al Cap. 5 "Manutenzione ordinaria locali e aree verdi" sono state imputate spese per € 102,00 per lavori di manutenzioni del dipartimento.

#### CAT. 3 – ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI

Al Cap. 1 " Spese e commissioni bancarie" sono state imputate le spese per bolli e i rimborsi delle spese vive sostenute sul conto corrente bancario per € 147,01, imposta di bollo per € 32,82 e altre imposte e tasse per € 11,10.

- **TITOLO IV: Altre Spese**

#### CAT. 1 - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI

Nella categoria è riportato il rimborso alla Regione Piemonte per € 4.317,16 dei fondi della ricerca finalizzata per l'anno 2006 non spesi da parte del Prof. Inglese collocato a riposo a novembre 2010.

#### CAT. 2 – SPESE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI

In questa categoria rientra il Fondo di Riserva, tuttavia non sono state previste risorse.

#### CAT. 3 – SPESE PER L'ESTINZIONE DI PRESTITI

Nella categoria non sono imputate spese.

- **TITOLO V: Acquisizione di beni durevoli e interventi edilizi**



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

Questo titolo si riferisce alle spese in conto capitale distinte in impegni per acquisizione di immobili e interventi edilizi, spese per l’acquisizione di beni mobili, spese per l’acquisizione di titoli e partecipazioni.

#### CAT. 1 – ACQUISIZIONE DI IMMOBILI E INTERVENTI EDILIZI

Al tit. 5 cat. 1 cap. 4 “Acquisizione di beni immobili di valore culturale, storico, archeologico e artistico” e stato riportato per errore l’acquisto per € 89,90 riferito a libri.

#### CAT. 2 – ACQUISIZIONE DI BENI MOBILI

Tra le acquisizioni di beni mobili sono stati impegnati € 424.280,51 ripartiti in:

- € 268.195,98 per attrezzature e macchinari tecnico scientifici tra cui i seguenti strumenti per i laboratori:

| <b>Attrezzature scientifiche al cap. '0502001</b>   | <b>Importo</b>      |
|---|---------------------|
| Sistema ecocardiografico prof. Marino   | € 186.690,00        |
| Lettino basculantergometro per stress fisico - b.o. 407 del 19/05/11  | € 15.750,00         |
| prodotti da laboratorio - B.O. 69 del 02/02/11  | € 12.000,00         |
| strumentazione da laboratorio   | € 11.858,00         |
| Sistema per prove da sforzo - b.o. 408 del 19/05/11   | € 8.715,00          |
| Freezer -80°C - B.O. 183 del 08/03/11   | € 8.280,00          |
| Termociclatore  | € 5.445,00          |
| Apparecchiatura per laboratorio   | € 4.800,00          |
| Termociclatore  | € 4.228,95          |
| Microcentrifuga per laboratorio GB - B.O. 139 del 22/02/11  | € 3.360,00          |
| Microscopio   | € 2.122,20          |
| Acquisto bagnetto termostatico per lab. colture ala breve 1° piano  | € 1.122,00          |
| Bagnetto termostatico per spettrofluorimetro + accessori. (Spesa comune con il Dipartimento di Scienze Mediche) | € 1.078,24          |
| Strumentazione di laboratorio   | € 861,60            |
| prodotti da laboratorio - B.O. 48 del 31/01/11  | € 672,00            |
| Produttore di ghiaccio secco  | € 560,23            |
| CONGELATORE LG GC 154 SW  | € 319,00            |
| Acquisto attrezzatura da laboratorio  | € 333,76            |
| <b>Totale</b>   | <b>€ 268.195,98</b> |

- € 10.913,54 per acquisto di arredi e mobili
- € 141.907,48 per acquisto apparecchiature e strumenti per l’informatizzazione destinati agli uffici e ai laboratori del dipartimento;



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
"Amedeo Avogadro"  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Via Solaroli, 17  
28100 Novara

---

- € 2.802,46 per l'acquisto di materiale bibliografico;
- € 461,05 per acquisto di altri beni mobili;

### CAT. 3 – ACQUISIZIONE DI TITOLI E PARTECIPAZIONI

Nella categoria non sono imputate spese.

- **TITOLO VI: Spese per trasferimenti**

Il titolo evidenzia i trasferimenti correnti ed in c/capitale effettuati in favore di terzi (enti territoriali, enti pubblici e privati, istituti di ricerca..).

### CAT. 1 – SPESE PER TRASFERIMENTI CORRENTI

La categoria include trasferimenti per € 41.034,91 alla Columbia University per la collaborazione a progetto AIRC 5 x 1000 resp. Scientifico prof. G. Gaidano.

### CAT. 2 – SPESE PER TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE E PER COOPERAZIONE

Nella categoria non sono imputate spese.

- **TITOLO VII : TRASFERIMENTI INTERNI**

### CAT. 1 - TRASFERIMENTI INTERNI

Il Titolo VII accoglie gli stanziamenti relativi a trasferimenti a favore dell'Amministrazione e di altri Centri di Gestione Autonoma (Facoltà, Dipartimenti e Cespa). L'importo complessivamente impegnato per l'esercizio anno 2011 è pari € 541.506,61 così composto:

| Voce di bilancio | Percipiente | Descrizione | Importo |
|------------------|-------------|-------------|---------|
|------------------|-------------|-------------|---------|

|  |  |   |             |
|--|--|---|-------------|
| Altri trasferimenti correnti   | Università degli Studi del Piemonte Orientale        | Collaborazioni amm.ve Master Medicina Disastri a.a. 09/10 Pasquino (h. 30) + Tagliaretti (h. 20) *<br>€ 18,58/h   | € 929,00    |
|  |  | Master EMDAS 2010/11 e 11/12 Collaborazione personale TA<br>(20hIadanza/12hRolando/30hItaliano/20hGentile)<br>x € 18,58   | € 1.523,56  |
|  |  | Pagamento tassa Autorità per la Vigilanza Contratti Pubblici (MAV) periodo gennaio/aprile 2011 Della Corte Sevizi alberghieri EMDM cig251694156A                      | € 30,00     |
|  |  | Pagamento tassa Autorità per la Vigilanza Contratti Pubblici (MAV) periodo gennaio/aprile 2011 Marino Ecocardiografo cig1765767505                                    | € 225,00    |
|  |  | Versamenti DL 78/2010 Autovetture Art.6 c.14  | € 20,07     |
|  |  | Versamenti DL 78/2010 Missioni Art,6 c.12 SScardiologia   | € 113,43    |
|  |  | Versamenti DL 78/2010 Missioni Art,6 c.12 SSchirurgia   | € 135,75    |
|  |  | Versamenti DL 78/2010 Missioni Art,6 c.12 SSginecologia   | € 71,97     |
| Università degli Studi del Piemonte Orientale Totale                     |  | € 3.048,78  |             |
| <b>Altri trasferimenti correnti Totale</b>                               |  | <b>€ 3.048,78</b>   |             |
| Percentuale al bilancio su prestazioni a pagamento c/terzi               | Università degli Studi del Piemonte Orientale        | Trasferimento percentuali al bilancio su convenzioni conto terzi: I Cedri, Consorzio Mutue, Algarve, Notopharm, Asl To3, E-Semble, Therapicon, Esami Laboratorio      | € 7.651,67  |
|  | Università degli Studi del Piemonte Orientale Totale |   | € 7.651,67  |
| <b>Percentuale al bilancio su prestazioni a pagamento c/terzi Totale</b> |  | <b>€ 7.651,67</b>   |             |
| Percentuale all'Amministrazione per Fondo Comune di Ateneo               | Università degli Studi del Piemonte Orientale        | Trasferimento quota Fondo Comune di Ateneo su convenzioni conto terzi: I Cedri, Consorzio Mutue, Algarve, Notopharm, Asl To3, E-Semble, Therapicon, Esami Laboratorio | € 22.956,73 |
|  | Università degli Studi del Piemonte Orientale Totale |   | € 22.956,73 |
| <b>Percentuale all'Amministrazione per Fondo Comune di Ateneo Totale</b> |  | <b>€ 22.956,73</b>  |             |
| Trasferimenti interni per recuperi e rimborsi di spese correnti          | Dipartimento Scienze Mediche                         | Restituzione 50% quota associativa 2011 a supporto del Polo di Innovazione Biotecnologie e BioMedicale FT.553   | € 810,00    |
|  |  | Rimborso spese stabulario I° semestre anno 2011 Avanzi a favore DSM   | € 108,51    |
|  |  | Rimborso spese stabulario I° semestre anno 2011 Gariglio a favore DSM   | € 273,77    |
|  |  | Rimborso spese stabulario I° semestre anno  | € 5.511,74  |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|   |   |   |                    |
|---|---|---|--------------------|
|   |   | 2011 Graziani a favore DSM  |                    |
|   |   | Rimborso spese stabulario I° semestre anno                                    |                    |
|   |   | 2011 Grossini a favore DSM  | € 1.186,13         |
|   |   | Trasferimento a DSM del 50% della spesa del 1°                                |                    |
|   |   | anno contratto biennale Applied Biosystems per                                |                    |
|   |   | manutenzione sequenziatori  | € 6.716,16         |
|   |   | Trasferimento a DSM del 50% della spesa del                                   |                    |
|   |   | contratto Leica per manutenzione Microscopio                                  |                    |
|   |   | Confocale   | € 6.923,45         |
|   |   | <b>Dipartimento Scienze Mediche Totale</b>                                    | <b>€ 21.529,76</b> |
|   | Facoltà di Economia                             | Utilizzo Aula Magna il 20/05/11 per Convegno                                  |                    |
|   |   | Annuale Società Italiana Biochimica - Prof.                                   |                    |
|   |   | Sinigaglia  | € 148,80           |
|   |   | <b>Facoltà di Economia Totale</b>   | <b>€ 148,80</b>    |
|   | Università degli Studi                          | Trasferimento a UPO quote assicurazione                                       |                    |
|   | del Piemonte Orientale                          | trattenute a borsisti anno 2011   | € 174,00           |
|   |   | <b>Università degli Studi del Piemonte Orientale Totale</b>                   | <b>€ 174,00</b>    |
|   |   | <b>Trasferimenti interni per recuperi e rimborsi di spese correnti Totale</b> | <b>€ 21.852,56</b> |
| Trasferimenti per la Didattica e per le Borse di Studio | Dipartimento Scienze                            | Trasferimento a DSM per Rinnovo assegno di                                    |                    |
|   | Mediche   | ricerca Miglio 01/02/12-31/01/13 Resp. Boldorini                              | € 13.665,07        |
|   |   | <b>Dipartimento Scienze Mediche Totale</b>                                    | <b>€ 13.665,07</b> |
|   | Facoltà di Medicina e                           | Trasferimento a Facoltà fondi per il pagamento                                |                    |
|   | Chirurgia                                       | contratto docenza dott. peluso a.a. 2010/11 su                                |                    |
|   |   | fondi cannas  | € 8.102,21         |
|   |   | <b>Facoltà di Medicina e Chirurgia Totale</b>                                 | <b>€ 8.102,21</b>  |
|   | Università degli Studi                          | Assegni di ricerca 2010 Integrazione importo                                  |                    |
|   | del Piemonte Orientale                          | assegno Cannas  | € 3.801,83         |
|   |   | Assegni di ricerca 2010 Integrazione importo                                  |                    |
|   |   | assegno Castello  | € 3.801,83         |
|   |   | Assegni di ricerca 2010 Integrazione importo                                  |                    |
|   | assegno Colombo                                 | € 3.801,83  |                    |
|   | Assegni di ricerca 2010 Integrazione importo    |   |                    |
|   | assegno Surico                                  | € -   |                    |
|   | Assegni di ricerca 2010 Integrazione importo    |   |                    |
|   | assegno Zeppegno                                | € 3.801,83  |                    |
|   | Assegni di ricerca 2011/12 COF ATENEO           |   |                    |
|   | Rinnovo Rasi Silvia/Gaidano 02/11/11-01/11/12   | € 14.270,83   |                    |
|   | Assegni di ricerca 2011/12 COF.ATENEO nuovo     |   |                    |
|   | tipo A Resp. Gaidano                            | € 11.408,45   |                    |
|   | Assegni di ricerca 2011/12 COF.docente nuovo    |   |                    |
|   | tipo A Resp. Sinigaglia                         | € 11.408,45   |                    |
|   | Assegni di ricerca 2011/12 Rinnovo              |   |                    |
|   | COF:ATENEO Spina Valeria /Rossi 02/11/11-       |   |                    |
|   | 01/11/12  | € 14.270,83   |                    |
|   | Assegni di ricerca 2011/12 T.C. bando di luglio |   |                    |
|   | 2011 Resp.Prof. Gaidano                         | € 22.816,90   |                    |

|  |             |
|--|-------------|
| Assegni di ricerca cofinanziati 2010 rinnovo Caria 01/04/11-31/03/12   | € 10.466,00 |
| Assegni di ricerca cofinanziati 2010 rinnovo Cerri Micaela 01/06/11-31/05/12 (Parte docente)   | € 10.466,00 |
| Assegni di ricerca cofinanziati 2010 Rinnovo Peracchio 01/04/11-30/03/12   | € 10.466,00 |
| Assegno di ricerca Regionale linea A (bando 2007) RINNOVO Occhino 4°anno 05.05.11-04.05.12   | € 11.000,00 |
| Assegno di ricerca Regionale linea A (bando 2007) RINNOVO Zavattaro 3°anno 02/11/11-01/11/12   | € 11.000,00 |
| Assegno di ricerca Regionale linea A (bando 2008) RINNOVO Alciato 3°anno 01/12/11-30/11/12 Parte Avanzi  | € 9.980,05  |
| Assegno di ricerca Regionale linea A (bando 2008) RINNOVO Alciato 3°anno 01/12/11-30/11/12 Parte Castello  | € 1.019,95  |
| Assegno di ricerca T.C. 2011 Resp.Marino   | € 22.816,90 |
| Borse di studio dottorato di ricerca Biotecnologie per l'Uomo 2011/2012 27°ciclo Reano Simone 3°anno BIO Parte airc                              | € 12.956,23 |
| Borse di studio dottorato di ricerca Biotecnologie per l'Uomo 2011/2012 27°ciclo Reano Simone 3°anno BIO Parte telethon                          | € 3.202,63  |
| Borse di studio dottorato di ricerca Biotecnologie per l'Uomo 2011/2012 27°ciclo BIO posto aggiunto Graziani                                     | € 16.158,86 |
| Borse di studio dottorato di ricerca MCS 2011/2012 27°ciclo 3°anno Morani  | € 16.158,86 |
| Borse di studio dottorato di ricerca MCS 2011/2012 27°ciclo Cof.capurro 2°anno Peretti   | € 6.000,00  |
| Borse di studio dottorato di ricerca MCS 2011/2012 27°ciclo Monti Sara 2°anno Resp. Rossi  | € 16.158,86 |
| Borse di studio dottorato di ricerca MCS 2011/2012 27°ciclo Peretti Alberto 2°anno Parte Gariglio  | € 2.079,43  |
| Borse di studio dottorato di ricerca MCS integrazione inps Leigheb Fabrizio 3°anno   | € 16,67     |
| Docenza master Data Manager 3° ed. a.a. 09/10 Docenze master Torre (h. 2*92,89), Marino (h. 2), Pirisi (h. 3), Baussano (h. 3,5) Magnani (h. 17) | € 2.554,48  |
| Integrazione soggiorno estero borsa dottorato Medicina Clinica e Sperimentale dott. Fangazio 1/1/2012 - 31/12/2012 -                             | € 7.775,68  |
| Rinnovo Assegno di ricerca Cofin.Dipart. Cianflone 01/04/11-31/03/12   | € 10.466,00 |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 "Amedeo Avogadro"  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|   |  |  |            |
|---|--|--|------------|
| Università degli Studi del Piemonte Orientale Totale                  |  | € 270.125,38   |            |
| <b>Trasferimenti per la Didattica e per le Borse di Studio Totale</b> |  | <b>€ 291.892,66</b>  |            |
| Trasferimenti per la Ricerca  | Università degli Studi del Piemonte Orientale        | Cofinanziamento Ricercatore T.d. 1 anno Med.41 Prof.Della Corte  |            |
|   | Università degli Studi del Piemonte Orientale Totale | € 12.500,00  |            |
| Trasferimenti per la Ricerca Totale                                   |  | € 12.500,00  |            |
| Trasferimenti per pagamenti soggetti a ritenute                       | Università degli Studi del Piemonte Orientale        | Comp. Guardamagna per sem. sul tema "Farmaci e vie di somministr." del 09/07/2010 - ore 4 e semin. sul tema "Terapie invasive 1" del 16-18/11/10 ore 8 | € 651,00   |
|   |  | Comp. per collaboraz. con i docenti del materiale didattico da utilizz. per le lezioni e stesura delle prove di verifica delle diverse discipline.     | € 2.998,94 |
|   |  | Compensi casa di cura Greppi periodo 1/2/2009 - 31/01/2010   | € 3.276,04 |
|   |  | Compensi per seminari tenuti da: Bazzi Adriana - Massara Maurilio - Valle Alessandro -Sala Andrea - Guenzi Pier Davide.                                | € 1.333,90 |
|   |  | Compensi per seminari tenuti da: Boero Michela - De Carli Gianfranco.  | € 566,96   |
|   |  | Compensi per seminari tenuti da: Maltempi Antonio- Lombardi Anna- Crespi Aldo- Vicario Franco  | € 956,25   |
|   |  | Compensi per seminari tenuti da: Padoan Marina- moschini Martina- Andreuccetti Michele- Comandone Alessandro- Baldassarre Antonio- Ferrante Daniela.   | € 1.373,51 |
|   |  | Compensi per seminari tenuti da: Ragazzini Angela-Berruti Alfredo-Carignani Diego-Camisa Roberta- Montemurro Filippo.                                  | € 885,37   |
|   |  | Compensi per seminari tenuti da: Sozzi Marina- Arbellia Roberta- Milo Antonella- Ravaglia Claudia- Longoni Cristiano.                                  | € 2.709,60 |
|   |  | Compenso Buccolini Davide per seminario sul tema "Impatto economico della malattia" del 20/10/2010 - ore 4   | € 217,00   |
|   |  | Compenso Massara Maurilio per seminario sul tema "Riabilitazione oncologica" del 19/01/2011 - ore 4  | € 217,00   |
|   |  | Compenso Piazza Simone per seminario sul tema "Terapia farmacol.- Le domande difficili- Radiol.Interv.-Mod.Ili assist.-elab.tesi finale" - ore 22      | € 1.200,00 |
|   |  | Compenso Bono Fabio per seminario "Ecografia in cure palliative" e "Modelli assistenziali a confronto" nell'ambito del Master in Cure Palliative a.a.  | € 484,00   |
|   |  | Compenso Fabio Narducci per seminario sul tema "Terapia farmacologica1" del 22/10/2010 - ore 4   | € 217,00   |

|  |             |
|--|-------------|
| Compenso Fabio Narducci per seminario sul tema "Terapia farmacologica 3" del 17/11/2010 - ore 4  | € 217,00    |
| Compenso Garena Giovanni per seminario "Impatto economico della malattia e dell'assistenza sulla famiglia"   | € 217,00    |
| Compenso Ghisoni francesco per seminario sul tema "Modelli assistenziali a confronto" del 21/01/2011- ore 4  | € 217,00    |
| Compenso Miriam Cappelli per il seminario "Interventi riabilitativi in cure palliative" nell'ambito del Master di 1° Livello in Cure Palliative.       | € 120,00    |
| Compenso per seminario "Management of high risk chronic lymphocytic leukemia" - Novara 30/06/2011 tenuto dal prof. Thorsten Zenz.                      | € 240,15    |
| Compenso per supporto alla Didattica-Master 1° Liv.EMDAS- Gullino Roberto-Pani Pier Paolo-Dotti Marta Sara Virginia-Beccaria Franca.                   | € 11.397,83 |
| Compenso Pieri Federica per seminario sul tema "Terapia farmacologica 1" del 22/10/2010 - ore 4  | € 217,00    |
| Compenso Sguazzini Viscontini Giovanni per seminario sul tema "La medicina riabilitativa nei pazienti con mts ossee" del 19/01/2011 - ore 4            | € 162,75    |
| Compenso Vargas Ana Cristin per seminario sul tema "La cultura della morte del minore nelle principali religioni monoteistiche" del 19/11/2010 - ore 4 | € 217,00    |
| Contratto Cococo Michela Castellani periodo 21/6/2011 - 20/6/2012 cedolini: sett. 11 - giu 12  | € 15.251,73 |
| Contratto Cococo Michela Castellani periodo 21/6/2011 - 20/6/2012: cedolini giu-lug-ago 2011   | € 3.736,80  |
| Contratto di collaborazione occasionale per revisione linguistica articolo italiano-inglese luglio 2011 - Dott.ssa Cristina Bono                       | € 546,00    |
| Contratto di prestazione d'opera occasionale nell'ambito del Master in Cure Palliative dott.ssa Luisa Maria Rossi                                      | € 1.497,30  |
| Contratto di prestazione d'opera occasionale nell'ambito del Master in Data Manager dott.ssa Luisa Maria Rossi   | € 2.499,84  |
| Contratto docenza Dott. Gogliani "Master in Infermiere psichiatrico" A.A. 2010/2011  | € 1.357,62  |
| Contratto docenza Dott. Gogliani " Corso di Perfezionamento Counseling" A.A. 2010/2011   | € 245,63    |
| Convenzione Avis Cannas a.a. 2010-2011 - Compensi (compreso c.e.) prof. Cannas intero periodo  | € 15.954,38 |

|  |   |          |
|--|---|----------|
| CUP: J67110000050007 Rimb. Boccafoschi Francesca per miss. Quebec City (Canada) del 31/07-06/08/2011 - Partecipaz. Congresso "Thermec'2011"            | € | 803,44   |
| Deantonio Letizia - Miss. Roma del 14-15/10/11 - 2° Incontro Nazionale sulla Rete del Sollievo   | € | 131,62   |
| Ingegrazione all'impegno n. 850/2011 per saldo fattura Sozzi Marina  | € | 20,00    |
| Ingegrazione all'impegno n. 850/2011 per saldo parcella Milo Antonella   | € | 80,00    |
| Ingegrazione all'impegno n. 850/2011 per saldo ric. Arbelia Roberta  | € | 90,00    |
| Ingegrazione all'impegno n. 850/2011 per saldo ric. Longoni Cristiano  | € | 290,00   |
| Ingegrazione all'impegno n. 850/2011 per saldo ric. Ravaglia Claudia   | € | 60,00    |
| Ingegrazione all'impegno n. 853/2011 per saldo fattura De Carli Gianfranco   | € | 77,55    |
| Ingegrazione all'impegno n. 853/2011 per saldo parcella Boero Michela  | € | 49,00    |
| Integraz. all'imp. n. 847 per rimborso spese di vitto Di Pirro Marina  | € | 3,26     |
| Integraz. Mandato n. 589 del 14/06/11 per seminario Berutti Alfredo ore 3 - Montemurro Filippo ore 1   | € | 303,80   |
| Ingegrazione al Compenso Garena Giovanni per seminario "Impatto economico della malattia e dell'assistenza sulla famiglia"                             | € | 35,63    |
| Intergrazi. M.to 751 del 20/7/11 Compensi per seminari tenuti da: Padoan Marina - Andreuccetti Michele- Baldassarre Antonio- Ferrante Daniela.         | € | 2.962,05 |
| Irap su contratto interinale Crepaldi anno 2011  | € | 704,46   |
| Miss. Palermo del 19-22/10/11 - Congresso Nazionale SIM  | € | 396,90   |
| Miss. Roma del 22-23/11/10 - Congresso Nazionale SIOT  | € | 274,43   |
| Nanni Costa Alessandro Rimborso spese di viaggio per partecipaz. al Convegno tenutosi a Novara il 26/10/11 - "La situazione dei trapianti in Italia"   | € | 303,15   |
| Piovesan Claudio - Comp. per sem. Master Cure Palliative "Neoplasie testa-collo FANS, indicaz. ed effetti coll." e "Dolore neurop. e terapia del dolo" | € | 651,00   |
| Rimb. spese di soggiorno Caputo Marina - miss. Campobasso del 02-04/12/2010 IV Congresso Associazione Italiana della Tiroide + IRAP                    | € | 119,35   |
| Rimb. spese di soggiorno Ceruso Annalisa - miss. Roma del 19/03/2010 - Workshop S.I.Psi.T.O. + IRAP  | € | 213,48   |

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| Rimb. spese di viaggio e sogg.a Florian Stratica per partecip. al corso "Il ruolo del data manager nella sperim. clinica indipendente" Roma 5-7/6/11 | € | 514,51    |
| Rimb. spese di viaggio Fangazio Marco - miss. Torino del 08/10/2010 -Congresso SIES + IRAP   | € | 17,36     |
| Rimb. spese di viaggio Marti giuliano per miss. Amsterdam 17-18/01/2010 - Meeting Multicentrico su Scompensamento Diastolico.                        | € | 438,34    |
| Rimb. spese di viaggio per seminario "Management of high risk chronic lymphocytic leukemia" - Novara 30/06/2011 tenuto dal prof. Thorsten Zenz.      | € | 65,76     |
| Rimb. spese vive su miss. Parma dell'11-14/09/11 - Partecipaz. a Congresso "Breath Analysis Summit" - Vaschetto Rosanna                              | € | 341,89    |
| Rimborso Carenzo Luca per spese di viaggio e soggiorno Granada (Spagna) dell'1-04/06/11 - Congresso SESAM 2011                                       | € | 90,81     |
| Rimborso spese di viaggio Di Pirro Marina per seminario "Farmacovigilanza: gestione degli eventi avversi durante un trial clinico" ore 2             | € | 121,96    |
| Rimborso spese di viaggio Torino- Roma del 22/02/2011 - lezione per Master Emdas tenutasi c/o la ex Caserma Perrone Fac. Economia.                   | € | 132,37    |
| Trasf. alla sede per contratti occasionali Vadrucci Progetto San Paolo   | € | 4.340,00  |
| Trasf. alla sede per contratti occasionali Zunino Progetto San Paolo   | € | 5.316,50  |
| Trasferimento a VC Compenso docente e compenso TA Conv.MUTUE/prof.Avanzi 2011 (3rate)  | € | 12.450,00 |
| Trasferimento a VC COMPENSI docente 2010 Convenzione Asl TO3 1/1/09-31/12/10 - Consulenza - fatt.n. 23/10 + 6/11                                     | € | 22.909,49 |
| Trasferimento a VC COMPENSI DOCENTE Convenzione Asl TO3 1/1/11-31/12/11 - Consulenza - fatt.n. 24/11   | € | 11.454,75 |
| Trasferimento a VC COMPENSI PERS.TA Convenzione Asl TO3 1/1/11-31/12/11 - Consulenza - fatt.n. 24/11   | € | 855,82    |
| Trasferimento a VC COMPENSI TA (Cellerino) Convenzione Asl TO3 1/1/09-31/12/10 - Consulenza - fatt.n. 9/10   | € | 500,97    |
| Trasferimento a VC COMPENSI TA 2010 Convenzione Asl TO3 1/1/09-31/12/10 - Consulenza - fatt.n. 23/10 + 6/11  | € | 1.711,63  |
| Trasferimento a VC Compenso docente Conv.MUTUE/prof.Avanzi 2011 ft.28/11   | € | 3.886,83  |
| Trasferimento a VC compenso TA Conv.MUTUE/prof.Avanzi 2011 ft.28/11  | € | 263,17    |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

|   |  |  |                     |
|---|--|--|---------------------|
|   |  | Trasferimento a VC Convenzione Avis Cannas a.a. 2010-2011 Compensi (compreso c.e.) t.a. - intero periodo                               | € 1.191,99          |
|   |  | Trasferimento compensi convenzione Avis Cannas anno 2010   | € 334,62            |
|   |  | Contratto Collaborazione Coordinata e Continuativa Cavallaro 01/01/11-31/12/11   | € 19.630,79         |
|   |  | Zucco Furio Compenso per seminario Master Cure Palliative "Storia e Futuro delle Cure Palliative" e "La formazione in Cure Palliative" | € 434,00            |
| Università degli Studi del Piemonte Orientale Totale                |  |  | € 165.754,28        |
| <b>Trasferimenti per pagamenti soggetti a ritenute Totale</b>       |  |  | <b>€ 165.754,28</b> |
| Trasferimenti per rimborsi IVA intracomunitaria                     | Università degli Studi del Piemonte Orientale        | Iva intracomunitaria anno 2011   | € 10.265,61         |
|   | Università degli Studi del Piemonte Orientale Totale |  | € 10.265,61         |
| <b>Trasferimenti per rimborsi IVA intracomunitaria Totale</b>       |  |  | <b>€ 10.265,61</b>  |
| Trasferimenti per rimborsi IVA su prestazioni c/terzi               | Università degli Studi del Piemonte Orientale        | Trasferimenti per rimborsi iva su attività commerciale anno 2011   | € 5.584,32          |
|   | Università degli Studi del Piemonte Orientale Totale |  | € 5.584,32          |
| <b>Trasferimenti per rimborsi IVA su prestazioni c/terzi Totale</b> |  |  | <b>€ 5.584,32</b>   |
| <b>Totale complessivo</b>   |  |  | <b>€ 541.506,61</b> |

• **TITOLO VIII Partite di giro**

**CAT. 1 – PARTITE DI GIRO**

Le Partite di giro comprendono le entrate e le spese che si effettuano per conto di terzi e che sono pari ad € 2.000,00.

## SITUAZIONE PATRIMONIALE

La Situazione Patrimoniale indica la consistenza degli elementi patrimoniali attivi e passivi all’inizio e alla chiusura dell’esercizio, ponendo in evidenza le variazioni intervenute.

La situazione patrimoniale include:

1. situazione beni immobili;
2. situazione beni mobili;
3. titoli di credito;
4. situazione finanziaria.

### **Situazione beni immobili**

Il Dipartimento non possiede beni immobili; le strutture occupate sono inserite nella situazione patrimoniale dell’amministrazione centrale, tuttavia per errore è stata imputata la spesa di € 89,90 a tit. 5 cat. 01 cap. 4 “Acquisizione di beni immobili di valore culturale, storico, archeologico e artistico” e per l’acquisto di libri e lo stesso è stato inventariato nell’inventario libri.

### **Situazione beni mobili**

I beni mobili sono soggetti ad ammortamento secondo quanto previsto dalla delibera del Consiglio di Amministrazione n. 6/2006/4.5 del 29 settembre 2006 con l’applicazione delle percentuali sotto riportate:

| <b>Descrizione</b>                         | <b>Aliquota di ammortamento</b> |
|--|---------------------------------|
| Mobili                                     | 10%                             |
| Macchine di ufficio ad esaurimento         | 25%                             |
| Libri Riviste Estratti                     | 5%                              |
| Collezioni di natura scientifica           | 5%                              |
| Strumenti e macchinari tecnici             | 15%                             |
| Attrezzature generiche                     | 10%                             |
| Computer e monitor ad esaurimento          | 25%                             |
| Automobili                                 | 20%                             |
| Altri beni non compresi nelle attrezzature | 10%                             |
| Beni di natura informatica                 | 25%                             |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
 “Amedeo Avogadro”  
 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
 Via Solaroli, 17  
 28100 Novara

---

Nel corso dell’anno 2011 il patrimonio dei beni mobili ha registrato nuove acquisizioni per € 651.875,50 mentre ci sono state dismissioni per €384,26.

### Titoli di credito

Il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale non possiede titoli di credito.

### Stato di concordanza pagato conto capitale per l’anno 2011 ed inventariato

Le spese riferite ad acquisizione di beni materiali risultano pari ad € 246.476,48, e il valore dei beni inventariati nel corso dell’anno 2011 nella situazione patrimoniale risulta pari ad € 651.785,60 così ripartiti:

| Voce bilancio | Descrizione  | Pagato (competenza + residui) |
|---------------|--|-------------------------------|
| 502001        | Attrezzature e macchinari tecnico-scientifici  | € 95.499,34                   |
| 502002        | Acquisto arredi e mobili per locali ad uso specifico   | € 11.893,20                   |
| 502004        | Acquisto apparecchiature e strumenti per l'informatizzazione – hardware                            | € 135.820,43                  |
| 502005        | Acquisto automezzi   |                               |
| 502006        | Acquisto materiale bibliografico   | € 2.802,46                    |
| 502007        | Acquisizione o realizzazione software  |                               |
| 502008        | Acquisto e manutenzione opere artistiche   |                               |
| 502009        | Acquisizione di strumenti di restauro e conservazione materiale bibliografico, artistico e museale |                               |
| 502010        | Altri beni materiali   | € 461,05                      |
| 502011        | Beni immateriali   |                               |
|               | <b>Totale beni categoria 5002</b>  | <b>€ 246.476,48</b>           |



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
"Amedeo Avogadro"  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Via Solaroli, 17  
28100 Novara

---

L'importo di € 405.309,12 relativo alla differenza tra quanto pagato sui capitoli delle spese in conto capitale e quanto inventariato nel corso dell'anno 2011 è dovuto a:  
donazioni effettuate a favore del dipartimento per € 171.048,00;

beni acquistati dall'Amministrazione Centrale e trasferiti al Dipartimento per € 241.142,82;

totale variazioni in aumento € 412.230,42;

iva detraibile sull'acquisto di beni inventariabili € 6.046,05;

materiale di consumo non inventariabile € 876,25;

totale variazioni in diminuzione € 6.921,30.

### **Situazione finanziaria**

Il settore finanziario, formato dal fondo di cassa, dai residui attivi e dai residui passivi, al 31/12/2011 è costituito nella misura di seguito descritta:

- fondo di cassa : € 1.834.773,57;
- residui attivi: € 910.679,54;
- residui passivi: € 386.789,70;
- per un valore netto di € 2.358.663,41 (Avanzo d Amministrazione)

Al 1° gennaio 2011 la consistenza patrimoniale netta del Dipartimento ammontava a € 3.018.247,71 durante l'esercizio tale consistenza è aumentata fino al valore di € 3.278.902,02.

Il presente documento viene firmato dal Direttore del Dipartimento, e dal Segretario Amministrativo, emergendo dallo stesso la totale rispondenza dei valori di bilancio alla realizzazione, nell'ampiezza prevista, dei programmi decisi dagli Organi Centrali e del Dipartimento.

Novara, 05/03/2012

### **Il Direttore di Dipartimento**

(Prof.ssa Fabiola Sinigaglia)



Università degli Studi del Piemonte Orientale  
"Amedeo Avogadro"  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Via Solaroli, 17  
28100 Novara

---

**Il Segretario Amministrativo**

(Sig.ra Simona Pasquino)

VISTO IL COORDINATORE DI AREA

(Dott. Francesco Cellerino)