

## BANDO REGIONALE SULLA RICERCA SCIENTIFICA APPLICATA - ANNO 2004

## SCIENZE DELLA VITA

ALLEGATO A)

	Beneficiario	Responsabile Ricerca	Progetto	Importo finanziato	35%
1	Università degli Studi di Torino	Giordano Silvia	Sviluppo di strategie terapeutiche antineoplastiche basate sull'interferenza con RNA	230.000,00	80.500,00
2	Università degli Studi di Torino	Carossa Stefano	Implantologia orale: miglioramento della qualità dell'osseointegrazione mediante applicazione di rivestimenti superficiali nanostrutturati	133.000,00	46.550,00
3	Università degli Studi di Torino	Cavallo Perin Paolo	Significato diagnostico-prognostico dei livelli circolanti della Heat Shock Protein 27 in pazienti affetti da epatocarcinoma	100.000,00	35.000,00
4	Università degli Studi di Torino	Merletti Franco	Ipermetilazione di geni tumore-associati e infezione da papillomavirus: rilevanza prognostica in tumori della laringe e ipofaringe.	37.000,00	12.950,00
5	Università degli Studi di Torino	Giachino Claudia	Trasferimento genico di recettori diretti contro antigeni tumorali da pazienti con vitiligine a pazienti con melanoma	115.000,00	40.250,00
6	Università degli Studi di Torino	Giovarelli Mirella	Basi precliniche per disegnare protocolli di immunoterapia in pazienti portatori di tumori HER-2/NEU positivi	65.000,00	22.750,00
7	ASO SS Antonio e Biagio e C. Arrigo	Levis Alessandro	Terapie biologicamente e molecularmente mirate nelle sindromi mielodisplastiche	172.000,00	60.200,00
8	Università degli Studi di Torino	Ricchiardi Lorenzo	Infezioni virali persistenti e rischio di linfoma non-Hodgkin	50.000,00	17.500,00
9	Università degli Studi di Torino	Veglio Franco	Studio del ruolo fisiopatologico dell'aldosterone in cellule endoteliali umane	40.000,00	14.000,00
10	ASO OIRM-Sant'Anna	Viora Elsa	Prevenzione della mortalità perinatale: valutazione delle arterie renali fetali nelle gravidanze oltre il termine	18.000,00	6.300,00
11	ASO San Giovanni Battista di Torino	Pasini Barbara	Deficit di 21-beta-idrossilasi: analisi genetica del gene Cyp21 in forme non classiche e valutazione endocrinologica dei portatori asintomatici.	25.000,00	8.750,00
12	Università degli Studi di Torino	Altruda Fiorella	Meccanismi molecolari e cellulari di protezione e riparazione del rene	130.000,00	45.500,00
13	Università degli Studi di Torino	Bosia Amalia	Le basi molecolari della resistenza ai chemioterapici: il modello del mesotelioma maligno	45.000,00	15.750,00
14	Università degli Studi del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro'	Genazzani Armando	Valutazione preclinica di farmaci antiproliferativi per terapie antitumorali innovative	140.000,00	49.000,00
15	Università degli Studi di Torino	Schwarzer Evelin	Meccanismi molecolari della disritropoiesi. Studio proteomico e funzionale sul caso-modello della anemia malarica.	130.000,00	45.500,00

	Beneficiario	Responsabile Ricerca	Progetto	Importo finanziato	35%
16	Università degli Studi di Torino	Landolfo Santo	Ruolo dei geni IFN-inducibili HIN200 nell'eziologia del Lupus Eritematoso Sistemico (LES)	90.000,00	31.500,00
17	Università degli Studi di Torino	Hirsch Emilio	Segnalazione intracellulare nel rimodellamento ipertrofico del cuore: identificazione e validazione di bersagli terapeutici innovativi.	210.000,00	73.500,00
18	Università degli Studi di Torino	De Marehi Mario	Analisi funzionale di utazioni e polimorfismi del gene CARD15 associate a malattie infiammatorie reumatiche e intestinali	30.000,00	10.500,00
19	Università degli Studi di Torino	Rolla Giovanni	Caratterizzazione clinico-biologica della flogosi eosinofila delle vie aeree	24.000,00	8.400,00
20	Università degli studi di Torino	Smedile Antonina	Valutazione clinica di nuovi marcatori biomorali per la diagnosi precoce, progressione e monitoraggio dell'epatocarcinoma HCV-correlato	36.000,00	12.600,00
21	Università degli Studi di Torino	Tempia Filippo	Alterazioni coinvolgenti i canali del potassio neuronali in patologie neurologiche	55.000,00	19.250,00
22	Università degli Studi di Torino	Chiarle Roberto	Proteomica e profili di fosforilazione proteica nei linfomi anaplastici.	50.000,00	17.500,00
23	Università degli Studi di Torino	Aglietta Massimo	Trapianto allogeneico di cellule staminali nei sarcomi metastatici	110.000,00	38.500,00
24	Università degli Studi di Torino	Malavasi Fabio	Anticorpi murini e umanizzati nella diagnosi e nella terapia di carcinomi del colon e del retto	60.000,00	21.000,00
25	Università degli Studi di Torino	Levi Renzo	Caratterizzazione molecolare e funzionale di cellule staminali in coltura con cellule cardiache.	35.000,00	12.250,00
26	Università degli Studi di Torino	Baratta Mario	Nuove interazioni tra IGF-1 e i segnali di trasduzione coinvolti nel processi di sviluppo e rimodellamento della ghiandola mammaria	52.000,00	18.200,00
27	Università degli Studi di Torino	Biancone Luigi	Sviluppo di metodiche di 'LABELLING' cellulare per la visualizzazione specifica di cellule e tessuti mediante risonanza magnetica nucleare	96.000,00	33.600,00
28	Università degli Studi di Torino	Camussi Giovanni	Strategie di targeting dei vasi tumorali neo-formati per lo sviluppo di nuove terapie anti-angiogenetiche	120.000,00	42.000,00
29	Università degli Studi di Torino	Carabelli Valentina	Regolazione della secrezione di catecolamine in seguito all'espressione di canali del calcio di tipo T indotta da cAMP	50.000,00	17.500,00
30	Università degli Studi di Torino	Cirrillosilengo Margherita	Basi genetiche del ritardo mentale	34.000,00	11.900,00
31	Università degli Studi di Torino	Medico Enzo	Approccio genomico all'identificazione di nuovi bersagli molecolari per la prevenzione e il trattamento della progressione neoplastica.	50.000,00	17.500,00
32	Università degli Studi di Torino	Parola Maurizio	Angiogenesi e stress ossidativo come bersagli biologici di terapie sperimentali innovative per epatopatie croniche.	93.000,00	32.550,00
33	Università degli Studi di Torino	Poli Giuseppe	Stress ossidativo, attivazione di NF- $\kappa$ B e insulino-resistenza.	60.000,00	21.000,00

	Beneficiario	Responsabile Ricerca	Progetto	Importo finanziato	35%
34	Università degli Studi di Torino	Sassoè Marco	Mechanismi omeostatici di regolazione delle funzioni sinaptiche inibitorie nel sistema nervoso centrale	55.000,00	19.250,00
35	Università degli Studi di Torino	Sella Gabriella	Biodiversità e genetica della conservazione di popolazioni piemontesi di Chrotteri	43.000,00	15.050,00
36	Università degli Studi di Torino	Balliano Gianni	Gli enzimi della sintesi degli steroli come bersagli di inibitori con potenziale attività ipocolesterolemica, antifungina e antiprotozoaria.	42.000,00	14.700,00
37	ASO San Giovanni Battista di Torino	Salizzoni Mauro	Perfusione chemioipertermica isolata epatica per il trattamento di neoplasie primitive o metastatiche del fegato	52.000,00	18.200,00
38	Università degli Studi di Torino	Cassader Maurizio	Influenza del genotipo della proteina di trasferimento microsomiale (MTP) sul metabolismo lipidico in soggetti ad alto rischio metabolico.	24.000,00	8.400,00
39	Università degli Studi di Torino	Gribaudo Giorgio	Studio del ruolo dei recettori Toll-like nel ciclo replicativo del Citomegalovirus	30.000,00	10.500,00
40	Università degli Studi di Torino	Inghirami Giorgio	Stat3 nel Mieloma Multiplo: ruolo patogenetico ed applicazioni cliniche	104.000,00	36.400,00
41	Università degli Studi di Torino	Pagano Gian Franco	Studio prospettico sulla comparsa di patologie dismetaboliche in una coorte di adulti sani rappresentativi della popolazione della Provincia di Asti.	30.000,00	10.500,00
42	ASO San Giovanni Battista di Torino	Ferracini Riccardo	Osteoclastogenesi spontanea : un fattore predittivo della formazione di metastasi ossee da tumore del polmone	30.000,00	10.500,00
43	Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Piemonte Liguria e Valle d'Aosta	Caramelli Maria	Applicazione di modelli di analisi del rischio alle zoonosi a sintomatologia neurologica	35.000,00	12.250,00
44	Università degli Studi di Torino	Bassi Francesco	Sviluppo di protocolli riabilitativi multidisciplinari nei pazienti con patologie traumatiche ed oncologiche del distretto cervico-cranio-mandibolare	160.000,00	56.000,00
45	Università degli Studi di Torino	Taverna Daniela	Analisi dell'espressione genica di AP-2 durante la trasformazione neoplastica tramite l'utilizzo di microarrays e RNAi.	150.000,00	52.500,00
46	ASO OIRM-Sant'Anna	De Sanctis Luisa	Analisi del gene GNAS1 nelle patologie da alterata funzione della proteina Gs-alfa	40.000,00	14.000,00
47	Università degli Studi di Torino	Bardelli Alberto	Verso la terapia personalizzata del melanoma: profilo mutazionale e analisi funzionale del kinoma e del fosfatoma	210.000,00	73.500,00
48	Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro"	Berta Graziella	Valutazione dell'azione di microrganismi rizosferici ed elicitori di resistenza sull'infezione da fitoplasmi in un sistema modello	180.000,00	63.000,00
49	Università degli Studi di Torino	Bussolino Federico	Modellizzazione in silico di circuiti di segnale intracellulari che regolano la formazione del sistema vascolare	210.000,00	73.500,00
50	Università degli Studi di Torino	Forni Guido	Carcinoma della mammella: modelli di topi transgenici per lo studio della proteina p130Cas e per la messa a punto di vaccini terapeutici	210.000,00	73.500,00

	Beneficiario	Responsabile Ricerca	Progetto	Importo finanziato	35%
51	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Gaidano Gianluca	Marcatori farmacogenetici per la personalizzazione della terapia dei linfomi	115.000,00	40.250,00
52	Università degli Studi di Torino	Piazza Alberto	Farmacogenomica in Piemonte: ricerca di polimorfismi del DNA nei geni del citocromo P450 in un campione piemontese e in popolazioni europee	45.000,00	15.750,00
53	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	Rizzi Menico	Studio di nuovi bersagli per lo sviluppo di farmaci innovativi per il trattamento della tubercolosi	127.000,00	44.450,00
54	Università degli Studi di Torino	Silengo Lorenzo	Sviluppo di una nuova piattaforma bioinformatica per l'identificazione e la validazione dei target biologici: verso la Biologia dei Sistemi	55.000,00	19.250,00
55	Università degli Studi di Torino	Perroteau Isabelle	Nuove tecnologie biomediche per la rigenerazione dei nervi periferici riparati chirurgicamente e la riduzione dell'atrofia dei muscoli denervati.	135.000,00	47.250,00