

BANDO REGIONALE - 2006 PER LA RICERCA E LO SVILUPPO PRECOMPETITIVO
(Determinazione Dirigenziale n. 583 del 22 settembre 2006)

In attuazione del "II° Atto Integrativo dell'APQ - Potenziamento della Ricerca Scientifica in Piemonte" - sottoscritto in data 30 maggio 2006

ALLEGATO 1. ELENCO DELLE PROPOSTE PROGETTUALI APPROVATE E AMMESSE A FINANZIAMENTO REGIONALE (pag. 1 di 7)

ALL'ESITO DELLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE DA PARTE DEL NUCLEO DI SELEZIONE
(istituito con D.D. n. 456/07 modificata e integrata con la successiva D.D. n. 558/07)

L'erogazione dei finanziamenti destinati ai soggetti privati verrà effettuata nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di aiuti di Stato

RISORSE VINCOLATE

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE						VALUTAZIONE e FINANZIAMENTO		
AREA TEMATICA	Posizione in graduatoria	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE	Punteggio attribuito	Importo finanziato	Importo cumulato
AEROSPAZIO "PROGETTI GRANDI" risorse vincolate	1	124	YTRO	Ytterbium Trap Reference Oscillator	Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica	4,5000	810.243,00	810.243,00
	2	64	MAESS	Development of a standardized modular platform for low-cost nano and micro satellites and applications to low-cost space missions and to Galileo	Politecnico di Torino	4,4375	999.059,50	1.809.302,50
	3	157	CORALE	Development of an integrated simulation system for the collaborative design of a low environment impact aeroengine	Politecnico di Torino	4,3125	999.382,00	2.808.684,50
	4	198	PULSED	Pumping Unit for fiber Laser based on SEMiconductor laser Diodes	Politecnico di Torino	4,2750	822.916,50	3.631.601,00
	5	92	ETF06	Innovative solutions for control system, electric plant, materials and technologies for a non-conventional remotely-piloted aircraft	Politecnico di Torino	4,2000	900.000,00	4.531.601,00
AEROSPAZIO "PROGETTI GIOVANI" risorse vincolate	1	149	FELIx	Design of low-cost FPGA-based equipments for space and avionics applications	Politecnico di Torino	4,8000	91.893,70	91.893,70
	2	181	Aerojet	A Numerical and Experimental Environment for the Simulation of Conventional and Innovative Propulsion Systems.	Politecnico di Torino	4,1250	99.956,34	191.850,04

RISORSE VINCOLATE

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE						VALUTAZIONE e FINANZIAMENTO		
AREA TEMATICA	Posizione in graduatoria	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE	Punteggio attribuito	Importo finanziato	Importo cumulato
AGROALIMENTARE "PROGETTI GRANDI" risorse vincolate	1	22	MASGRAPE	Adoption of a multidisciplinary approach to study the grapevine agroecosystem: analysis of biotic and abiotic factors able to influence yield and quality	Università degli Studi di Torino	4,6750	750.000,00	750.000,00
	2	16	tech4wine	Integrated technology platform supporting the quality and safety of typical wines of Piedmont - Italy.	CNR - Dipartimento Agroalimentare	4,5000	998.714,30	1.748.714,30
	3	98	CAPSQUAL	Certification of the geographical origin and promotion of the quality image of local varieties of sweet pepper of Piedmont	CRA Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura - Istituto Sperimentale per la Nutrizione delle Piante	4,4625	295.781,40	2.044.495,70
	4	114	BIOPRO	Quality and biosafety for Piedmont agri-food productions: selection and study of bacterial strains with probiotic activity and/or antagonistic action towards pathogenic and spoiling microorganisms	Università degli Studi di Torino	4,3875	897.671,70	2.942.167,40
	5	72	IAMFOC	Innovative analytical methods for clean-up, preconcentration and determination of contaminants in food matrices	Università degli Studi di Torino	4,3500	455.466,50	3.397.633,90
	6	47	FRUITFUL	Quality and safety monitoring of fruit supply chain: new technologies for post-harvest management	Università degli Studi di Torino	4,3375	872.247,60	4.269.881,50
AGROALIMENTARE "PROGETTI GIOVANI" risorse vincolate	1	32	STONE SAFE	Development of control strategies for safe and high quality stone fruit production in Piedmont	Università degli Studi di Torino	4,2250	100.000,00	100.000,00
	2	95	ADVANET	Advanced diagnostic tools, disease detection networking and technical extension for non conventional disease control strategies in vegetable production in Piedmont	Università degli Studi di Torino	3,8500	89.864,55	189.864,55

RISORSE VINCOLATE

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE						VALUTAZIONE e FINANZIAMENTO		
AREA TEMATICA	Posizione in graduatoria	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE	Punteggio attribuito	Importo finanziato	Importo cumulato
BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA "PROGETTI GRANDI" risorse vincolate	1	96	PRESTO	Pipeline for Rapid Evaluation and Scoring of Targets in Oncology - PRESTO pipeline	Università degli Studi di Torino	4,6083	1.000.000,00	1.000.000,00
	2	185	CARMEL	Melusin as therapeutical target for dilated cardiomyopathy	Università degli Studi di Torino	4,5333	300.000,00	1.300.000,00
	3	118	ONCOPROT	Development of a protein array for the detection and validation of onco-proteins: diagnosis and risk stratification of cancer patients	Università degli Studi di Torino	4,4083	600.000,00	1.900.000,00
	4	91	CYP-TECH	Engineering alternative methods for P450 testing in animals and humans. Applications to drug metabolism.	Università degli Studi di Torino	4,3500	700.000,00	2.600.000,00
	5	10	BIADS	NOVEL BIOMATERIALS FOR INTRAOPERATIVE ADJUSTABLE DEVICES FOR FINE TUNING OF PROSTHESES' SHAPE AND PERFORMANCE IN SURGERY	Politecnico di Torino	4,2833	700.000,00	3.300.000,00
BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA "PROGETTI GIOVANI" risorse vincolate	1	29	BIOSURF	Biomimetic surfaces for tissue interaction: studies for enhanced osteointegration and endothelialization	Politecnico di Torino	4,4750	80.000,00	80.000,00
	2	188	convex-wells	Development of a novel multiwell microplate for high throughput analysis of cells and proteins	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	4,4417	100.000,00	180.000,00

RISORSE VINCOLATE

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE						VALUTAZIONE e FINANZIAMENTO		
AREA TEMATICA	Posizione in graduatoria	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE	Punteggio attribuito	Importo finanziato	Importo cumulato
NANOTECNOLOGIE E NANOSCIENZE "PROGETTI GRANDI" risorse vincolate	1	5	CnT4SIC	Power device efficiency improvement of innovative SiC structures using Carbon Nanotubes as direct interconnect layer.	Politecnico di Torino	4,8000	999.783,43	999.783,43
	2	100	NANOSAFE	Nanoparticles: from their impact on the environment and human health to safer production and usage	Università degli Studi di Torino	4,5375	1.000.000,00	1.999.783,43
	3	36	NANOLED	Novel Nanostructured Materials for Light Emitting Devices and Application to Automotive Displays	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	4,4125	900.000,00	2.899.783,43
	4	83	Nanopro	Nanostructured bioceramics for prosthetic orthopaedic and dental applications: processing, surface functionalization and biological evaluation	Università degli Studi di Torino	4,3583	900.000,00	3.799.783,43
	5	174	SECONADECH	Localisation and measurement of radiation damage in nanostructured micro-devices working at cryogenic temperatures	Politecnico di Torino	4,3500	450.000,00	4.249.783,43
NANOTECNOLOGIE E NANOSCIENZE "PROGETTI GIOVANI" risorse vincolate	1	182	Inumicro	Innovative numerical methods for complex microflows.	Università degli Studi di Torino	4,7500	99.679,50	99.679,50
	2	169	NANO-SLEEP	Design Methods and Tools for Leakage Power Reduction in NanoCMOS Circuits	Politecnico di Torino	4,6000	99.166,04	198.845,54

RISORSE VINCOLATE

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE						VALUTAZIONE e FINANZIAMENTO		
AREA TEMATICA	Posizione in graduatoria	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE	Punteggio attribuito	Importo finanziato	Importo cumulato
ENERGIA "PROGETTI GRANDI" risorse vincolate	1	28	biochemenergy	Biomass Wastes as Renewable Source of Energy and Chemicals for the Industry with Friendly Environmental Impact. Optimizing use of Piemonte wastes bioenergy inventory.	Università degli Studi di Torino	4,5625	1.000.000,00	1.000.000,00
	2	48	SOFTECOP	Sunflower raw Oil as a bioFuel TEchnology for COmbined heat and Power plants: an application for district heating	Politecnico di Torino	4,5625	577.500,00	1.577.500,00
	3	159	MULTI.S.S.	Design and in-house development of Solid Oxide Fuel Cell (SOFC) stacks for dealing with multiple fuels	Politecnico di Torino	4,4375	693.968,48	2.271.468,48
	4	44	DAWNING	Development and Application of Wireless techNology for building energy and environmental audit	Politecnico di Torino	4,2625	200.070,00	2.471.538,48
	5	207	KiteNav	Power kite for naval propulsion	Politecnico di Torino	4,2625	596.371,13	3.067.909,61
	6	125	SAvE	Systems for UAV Advanced Alternative Energy	Politecnico di Torino	4,2250	800.000,00	3.867.909,61
	7	111	DigestedEnergy	Development of a small-medium size anaerobic digestion system fed by organic waste, working refuse, agro-zootechnic waste and selected crops	Università degli Studi di Torino	4,1875	775.000,00	4.642.909,61
ENERGIA "PROGETTI GIOVANI" risorse vincolate	1	218	BET	Bioenergy performance studies of biomass wastes in anaerobic digestion	Politecnico di Torino	4,1875	100.000,00	100.000,00
	2	192	EnerGRID	EnerGRID: design and development of a grid infrastructure for high performance computing in modeling energy networks based on widespread sources of heat and power generation	Politecnico di Torino	4,1375	98.745,75	198.745,75

RISORSE VINCOLATE

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE						VALUTAZIONE e FINANZIAMENTO		
AREA TEMATICA	Posizione in graduatoria	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE	Punteggio attribuito	Importo finanziato	Importo cumulato
MOBILITA' SOSTENIBILE INFO MOBILITA' "PROGETTI GRANDI" risorse vincolate	1	79	VICSUM	Vehicle-to-Vehicle-to-Infrastructure Communication for Sustainable Urban Mobility	Politecnico di Torino	4,7000	856.844,50	856.844,50
	2	77	LIF4MEN	Liquid Forging for Manufacturing and ENvironment	Politecnico di Torino	4,6625	800.000,00	1.656.844,50
	3	195	AWIS	Airport Weather Information System: Study and realisation of a system for the prediction, monitoring and management of meteorological winter emergencies in airports	Politecnico di Torino	4,5500	848.440,00	2.505.284,50
	4	152	TRIP	Transport Routing Information Platform	Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni	4,4875	819.959,00	3.325.243,50
	5	110	PALIO	Piedmont Advanced Logistics Integration Objective	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	4,4500	887.000,00	4.212.243,50
	6	130	BioH2power	From waste to renewable gaseous fuels for current and future vehicles	Politecnico di Torino	4,4500	780.078,50	4.992.322,00
MOBILITA' SOSTENIBILE INFO MOBILITA' "PROGETTI GIOVANI" risorse vincolate	1	134	DAMMONEU6	NOx Diesel reduction by means of on board generated ammonia for Euro 6 emission compliant vehicles.	Università degli Studi di Torino	4,3750	91.000,00	91.000,00
	2	11	AirToLyMi	Modelling and simulating sustainable mobility strategies. A study of three real test cases: Turin, Lyon, Milan	Politecnico di Torino	3,5625	92.500,00	183.500,00

RISORSE NON VINCOLATE

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE							VALUTAZIONE e FINANZIAMENTO		
Tipologia progetto	Posizione in graduatoria	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE	Area Tematica	Punteggio attribuito	Importo finanziato	Importo cumulato
"PROGETTI GRANDI" risorse non vincolate: graduatoria unica	1	15	TREES	The 5 stars of sustainable private mobility	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	4,4375	595.500,00	595.500,00
	2	212	TIPE	Transmission Infrastructure for Power Exchange	Università degli Studi di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	4,3875	749.300,00	1.344.800,00
	3	97	FAST	Fault tolerant actuation systems for tilting trains	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	4,3125	348.493,00	1.693.293,00
	4	215	WISPERS	Wireless Infomobility Systems for ultra-light Platforms for Emergency Radio Services	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	4,2750	608.236,00	2.301.529,00
	5	59	TRAM	Railway surface city transport: environmental sustainability	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	4,2500	721.300,00	3.022.829,00
	6	43	QUALICHAIN	Integrated chain for the production of wheat with high technological and health quality.	Università degli Studi di Torino	Agroalimentare	4,2250	626.228,80	3.649.057,80
	7	8	MACP4Log	Mobile, autonomous and cooperating robotic platforms for supervision and monitoring of large logistic surfaces	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	4,2000	527.685,87	4.176.743,67
	8	86	REMUCK	Innovative methods for the eco-compatible and sustainable recycling of muck from tunnel excavation, also considering the potential content of noxious minerals	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	4,2000	914.647,88	5.091.391,55
"PROGETTI GIOVANI" risorse non vincolate: graduatoria unica	1	56	SPLASERBA	Smart PLAsmonic Surfaces for Enhanced Raman Spectroscopy in Biological Assays	Politecnico di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	4,4125	100.000,00	100.000,00
	2	87	NEWCEM	Novel functional cement-based materials based on nano-scale control of structure and activity	Università degli Studi di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	4,3750	99.999,50	199.999,50
	3	210	PVENAS	A procedure based on experimental testing and meteo-database processing to assess the yearly energy production of grid-connected photovoltaic systems	Politecnico di Torino	Energie alternative e rinnovabili	4,0000	90.000,04	289.999,54
	4	225	WISE-CELL	Wide-range SEnsors and Instrumentation for Fuel CELL Technology	Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica	Energie alternative e rinnovabili	3,9875	99.958,00	389.957,54
	5	219	ESW	Devices for energy production from sea waves	Politecnico di Torino	Energie alternative e rinnovabili	3,9625	100.000,00	489.957,54

BANDO REGIONALE - 2006 PER LA RICERCA E LO SVILUPPO PRECOMPETITIVO
 (Determinazione Dirigenziale n. 583 del 22 settembre 2006)

In attuazione del "II° Atto Integrativo dell'APQ - Potenziamento della Ricerca Scientifica in Piemonte" - sottoscritto in data 30 maggio 2006

ALLEGATO 2: ELENCO DELLE PROPOSTE PROGETTUALI APPROVATE MA NON AMMESSE A FINANZIAMENTO REGIONALE (pag. 1 di 6)

 ALL'ESITO DELLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE DA PARTE DEL NUCLEO DI SELEZIONE
 (istituito con D.D. n. 456/07 modificata e integrata con la successiva D.D. n. 558/07)

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE								Punteggio attribuito
Tipologia progetto	Posizione in graduatoria	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE	Area Tematica	Importo del progetto	
"PROGETTI GRANDI" graduatoria unica	9	40	AGROBIOSURF	Evaluation and chemo-functional characterization of biosurfactants from microorganisms to be applied in agronomical field and use of renewable substrates for their production on large scale	Università degli Studi del Piemonte Orientale	Agroalimentare	790.567,32	4,1875
	10	75	Safedamping	Study and design of innovative shock absorber for sustainable mobility: new sensing device and eco-compatible processing.	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	1.578.734,00	4,1750
	11	38	SmartP	Smart Pressure Sensors to Enable the Control of Low-Emission Diesel Engines	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	1.953.360,00	4,1750
	12	175	NANOSTAMP	Development of nanostructured coatings for plastics and high abrasive composites moulding	Ente pubblico di ricerca	Nanotecnologie, Nanoscienze	999.928,00	4,1750
	13	123	RE-NEW	Renew cities through renewable energies: Process, Projects, Products, Partnership for the Piedmont Construction Technology Platform	Politecnico di Torino	Energie alternative e rinnovabili	1.020.000,00	4,1625
	14	82	VESPAS-COM	VERY-LONG ENDURANCE SOLAR POWERED AUTONOMOUS STRATOSPHERIC AIR VEHICLES FOR WIRELESS COMMUNICATION IN DISASTER AREA AND FOR GMES APPLICATIONS	Politecnico di Torino	Aerospazio	1.999.352,00	4,1500
	15	63	ECOGRIDS	Smart Integration of Grid Connected Small Polygeneration and Renewable Energy Systems: Study and Testing.	Politecnico di Torino	Energie alternative e rinnovabili	2.000.000,00	4,1500

J. Segue ALLEGATO 2. - ELENCO DELLE PROPOSTE PROGETTUALI APPROVATE MA NON AMMESSE A FINANZIAMENTO REGIONALE (pag. 2 di 6)

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE								Punteggio attribuito
Tipologia progetto	Posizione in graduatoria	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE	Area Tematica	Importo del progetto	
"PROGETTI GRANDI" graduatoria unica	16	9	ERAGEX	Ergonomics Against Exclusion	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	1.406.959,60	4,1500
	17	200	INTEVAL	Study of the role of grapes enzymatic activity in secondary metabolites extraction and in their evolution during maceration. Validation of predictive variety indexes of the technological response.	Ente pubblico di ricerca	Agroalimentare	941.313,00	4,1250
	18	94	NANOeCROMS	New nanostructured electrochromic materials for application in the field of road and sports safety.	Politecnico di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	1.330.000,00	4,1250
	19	84	ACUTO	Air Contamination in Urban Transportation Onboard: innovative mitigation techniques	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	763.629,00	4,1000
	20	93	IMMES	IMproving the Manure chain for Energy production and Soil fertility balancing: from biogas to fertilizers in a cleaner agri-environment.	Università degli Studi di Torino	Energie alternative e rinnovabili	1.000.906,00	4,0750
	21	27	IRONDECAT	Iron based nanoparticles for environmental application and catalytic processes	Università degli Studi di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	1.323.150,00	4,0750
	22	2	OSYRIS	Laser systems and remote sensing for space optical links	Politecnico di Torino	Aerospazio	1.491.900,00	4,0625
	23	7	CANASTA	CompAct NAno STructured fibre lAser	Politecnico di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	1.999.811,34	4,0625
	24	141	RANAKIT	Development of methods for biomonitoring superficial water quality and polluted areas using amphibians: production of a PCR Real Time diagnostic kit.	Università degli Studi di Torino	Biotechnologie e Scienze della vita	718.729,00	4,0583
	25	113	NEWMAT	Highly innovative materials and structures for cost effective photovoltaic conversion	Università degli Studi di Torino	Energie alternative e rinnovabili	1.999.700,00	4,0500
	26	57	MORGANA	Association of Multifunctional Organic and Inorganic Nanoparticles for Early Diagnostics and Targeted Drug Delivery in the Treatment of Cancer	Politecnico di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	1.989.849,00	4,0500
	27	117	ENPOC	Ecofriendly nanostructured powder coatings	Politecnico di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	922.347,00	4,0375
	28	73	TRACK&TRACE.IT	Technologies and strategies to track and trace agri-food chains for quality and safety assurance	Università degli Studi di Torino	Agroalimentare	1.999.975,57	4,0250
	29	119	ORTHOSTATIC SPECT/TC	Planning and development of a new integrated CT/SPECT protocol with patient in orthostatic position in order to obtain an innovative approach to pulmonary physiopathology	Università degli Studi di Torino	Biotechnologie e Scienze della vita	1.346.200,00	4,0083
	30	14	POINT	Public Open Interworking Network for Transports	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	1.321.317,38	4,0000
31	194	IBISCO	Inflammatory Bowel Disease: social impact, therapy optimization, new biotechnological drug development	Università degli Studi di Torino	Biotechnologie e Scienze della vita	1.999.999,72	3,9875	

./. Segue ALLEGATO 2 - ELENCO DELLE PROPOSTE PROGETTUALI APPROVATE MA NON AMMESSE A FINANZIAMENTO REGIONALE (pag. 3 di 6)

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE								Punteggio attribuito
Tipologia progetto	Posizione in graduatoria	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE	Area Tematica	Importo del progetto	
"PROGETTI GRANDI" graduatoria unica	32	46	SSTEP	Solar-grade Silicon by Transfer and EPitaxy	Ente pubblico di ricerca	Energie alternative e rinnovabili	1.801.104,00	3,9875
	33	12	SINTEBONE	Controlled-porosity devices based on new bioactive materials, to be used as scaffolds for tissue engineering and targeted drug delivery	Politecnico di Torino	Biotechnologie e Scienze della vita	1.500.000,00	3,9833
	34	208	BIOPOP	Biotechnological conversion of Lignocellulose Biomass (Populus sp.) to bioethanol	Politecnico di Torino	Biotechnologie e Scienze della vita	1.200.000,00	3,9750
	35	116	CAVADAL	Athlete horse: neuroendocrine activation and influence of breaking and training programs. Evaluation of dietary regimen, peripheral and clinical markers of stress and animal welfare	Università degli Studi di Torino	Biotechnologie e Scienze della vita	1.750.966,50	3,9750
	36	131	Bio2Diesel	HIGH-PRODUCTIVITY CONTINUOUS PRODUCTION OF BIODIESEL UNDER SUPERCRITICAL CONDITIONS	Politecnico di Torino	Energie alternative e rinnovabili	1.588.114,00	3,9750
	37	216	WISEMAC	Wireless Indoor System for Enhanced Micrologistics in Areas for Commercial activities (WISEMAC)	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	700.000,00	3,9750
	38	24	VERA	Research study on real time verification of external radiotherapy	Ente pubblico di ricerca	Biotechnologie e Scienze della vita	1.813.189,00	3,9688
	39	35	LoTraCo	Sustainable Transportation and Freight Management: an integration of logistic systems and traffic monitoring and control	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	1.686.960,00	3,9625
	40	54	SYM-BIO-NOVA	Symbiosis between plants and microbes: an unexplored source of bio-active novel molecules	Università degli Studi di Torino	Biotechnologie e Scienze della vita	661.147,00	3,9583
	41	34	ITACA	Innovative TiAl honeyComb for Aerospace structures produced through rapid manufacturing	Politecnico di Torino	Aerospazio	2.000.000,00	3,9500
	42	162	SchermoMag	Passive magnetic shielding for biomedical devices by superconducting MgB2 bulks	Politecnico di Torino	Biotechnologie e Scienze della vita	1.180.000,00	3,9438
	43	211	LEGER	Definition and application of interdisciplinary methodologies for evaluating potential exploitation of low enthalpy geothermal resource in the Piedmonte Region: the Acqui Terme case	Ente pubblico di ricerca	Energie alternative e rinnovabili	2.000.000,00	3,9375
	44	20	LAMINA	Mirrors nanofabrication for Multiple Quantum Well Lasers	Politecnico di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	1.008.146,00	3,9250
	45	101	NANOWOOD	NANOTECHNOLOGIES / NANOSCIENCES: FROM WOOD IMPROVEMENT TO TIMBER ELEMENTS REINFORCEMENT, WITH INTERVENTIONS MONITORING	Politecnico di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	800.344,83	3,9125
	46	42	TEAWG	Theoretical and experimental analysis of wood gasification technologies for combined heat and power generation	Politecnico di Torino	Energie alternative e rinnovabili	2.000.000,00	3,8750
	47	146	INTENT	Innovative Next generation Telematics Equipment for Navigation and Traffic control	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	2.000.000,00	3,8625

J. Segue ALLEGATO 2 - ELENCO DELLE PROPOSTE PROGETTUALI APPROVATE MA NON AMMESSE A FINANZIAMENTO REGIONALE (pag. 4 di 6)

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE								Punteggio attribuito
Tipologia progetto	Posizione in graduatoria	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE	Area Tematica	Importo del progetto	
"PROGETTI GRANDI" graduatoria unica	48	102	BioANIDT	BioActive NanoParticles for Imaging, Diagnosis and Therapy	Università degli Studi del Piemonte Orientale	Biotechnologie e Scienze della vita	1.302.000,00	3,8500
	49	196	INREMAUT	Design and engineering of an on-line non-contact inspection and re-machining system for aerospace components	Politecnico di Torino	Aerospazio	1.691.000,00	3,8375
	50	104	EDISOL	INNOVATIVE PRODUCTS FOR SOLAR ENERGY UTILIZATION IN BUILDINGS	Politecnico di Torino	Energie alternative e rinnovabili	1.990.999,88	3,8375
	51	17	Enerbio	Ottimizzazione della produzione di biomasse e della loro trasformazione in energia in Piemonte Optimisation of crop biomass production and bio energy production in Piedmont (Northern Italy)	Università degli Studi di Torino	Energie alternative e rinnovabili	1.999.553,00	3,8125
	52	78	NasMaqCi	Nano-structured Materials for Quantum Communication	Politecnico di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	1.999.996,00	3,8125
	53	135	DATT	Development of production and distribution Advanced Technologies to support the Taste culture diffusion.	Università degli Studi di Torino	Agroalimentare	1.000.000,00	3,7750
	54	107	TWaCh	Tap water chronic toxicity: a key to human health and industry competitiveness	Università degli Studi del Piemonte Orientale	Biotechnologie e Scienze della vita	814.330,23	3,7750
	55	180	PLANTEX	Nanotechnological processes for the functionalization of textile products	Politecnico di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	1.963.750,00	3,7750
	56	74	NEXTSWEET	eNhanced fIEXibility of candy production Systems through WirEIEss Technologies	Ente pubblico di ricerca	Agroalimentare	1.954.634,00	3,7375
	57	112	SISIPHO	Superconducting infrared single-photon detector based on MgB2 thin films for space quantum communication	Ente pubblico di ricerca	Aerospazio	1.400.000,00	3,7250
	58	161	PYROSONIC	High-yield processes for an integrated conversion of primary and residual biomasses to liquid fuels for micro-scale power generators: Haloclean® pyrolysis and sonochemical transesterification	Università degli Studi di Torino	Energie alternative e rinnovabili	881.202,00	3,7125
	59	217	HyTTW	Tilting vehicle for personal mobility with hybrid powertrain	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	1.993.734,00	3,6625
	60	139	AUTONANOCOATING	Development of ecofriendly nanocoating for automotive	Università degli Studi di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	983.364,00	3,6625
	61	4	ECONANOIRON (ENZVI)	ECONANOTECHNOLOGY: Synthesis, Characterization and Testing of Nanoscale ZeroValent Iron for the Remediation of Contaminated Aquifers	Politecnico di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	1.944.646,71	3,6250
	62	136	Blotrade	Blocking transcriptional derepression to overcome resistance to steroid antagonists in endocrine-dependent cancer	Università degli Studi di Torino	Biotechnologie e Scienze della vita	800.000,00	3,6083
63	80	EPIN	Energy production from irrigation networks: towards a sustainable hydropower.	Politecnico di Torino	Energie alternative e rinnovabili	608.370,00	3,5875	

./. Segue ALLEGATO 2 - ELENCO DELLE PROPOSTE PROGETTUALI APPROVATE MA NON AMMESSE A FINANZIAMENTO REGIONALE (pag. 5 di 6)

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE								Punteggio attribuito
Tipologia progetto	Posizione in graduatoria	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE	Area Tematica	Importo del progetto	
"PROGETTI GRANDI" graduatoria unica	64	108	MEMORY	Development of an integrated system for modelling and simulation of an environmental friendly UAV / MALE	Politecnico di Torino	Aerospazio	2.000.000,00	3,5750
	65	81	SISSAR	SIS Space Astronomical Receiver	Ente pubblico di ricerca	Aerospazio	1.312.743,00	3,5625
	66	103	COMBI - IRRTS	Progetto "COMBI" - Intermodal Railway-Road Transport System	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	1.983.481,00	3,5625
	67	88	NANOQUASAF	Multiparametric Optical Nanosensors for the Quality and Safety of Food	Ente pubblico di ricerca	Nanotecnologie, Nanoscienze	1.600.000,00	3,5500
	68	147	ENOTECH	Development of new technologies for food and wine packaging	Politecnico di Torino	Agroalimentare	853.000,00	3,5000
	69	61	CAPRI	Energy recovery from urban waste water sludge: gasification with wood biomasses in a co-generative process in small scale installations	Politecnico di Torino	Energie alternative e rinnovabili	2.000.000,00	3,4750
	70	213	SUA	Sustainable Urban Achitecture - Renewable energies for sustainable urban projects: an innovative model and a case study.	Politecnico di Torino	Energie alternative e rinnovabili	1.500.000,00	3,4500
	71	90	V.A.L.S.E.	Value Added Logistic System for Economic development of Piedmont	Università degli Studi di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	1.951.889,00	3,2375
72	45	ZERHo-TF	A new concept for exploiting renewable energy using building envelope components: the ZERHo-TF (Zero Energy + Renewable + Holistic Transparent Façade) module	Politecnico di Torino	Energie alternative e rinnovabili	658.195,00	3,2000	

NOTA: il progetto **GAME** (*A feasibility study for a small astrometric space mission for very high precision test of general relativity*) proposto dall'Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico di Torino (responsabile progetto: prof. Mario Gai), pur avendo ottenuto un punteggio di 4,3750 non è stato ammesso a finanziamento regionale perché il Nucleo di selezione - come risulta dal verbale del 19/06 agli atti della Regione - ha valutato che si trattasse di un progetto di "ricerca di base" e non, come previsto dal bando, di ricerca industriale e di sviluppo precompetitivo

J. Segue ALLEGATO 2 - ELENCO DELLE PROPOSTE PROGETTUALI APPROVATE MA NON AMMESSE A FINANZIAMENTO REGIONALE (pag. 6 di 6)

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE								Punteggio attribuito
Tipologia progetto	Posizione in graduatoria	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE	Area Tematica	Importo del progetto	
"PROGETTI GIOVANI" graduatoria unica	6	156	PVIBR	PVIBR (Photo Voltaic Installation Backup Reliability). Optimization of Support Structures for PV Systems under Intense Environmental Actions.	Politecnico di Torino	Energie alternative e rinnovabili	200.000,00	3,8750
	7	209	ULTRAPOWER	Acoustic Power Measurement of Ultrasonic Medical Equipment	Ente pubblico di ricerca	Biotechnologie e Scienze della vita	200.000,00	3,8438
	8	206	OMARS	Optimal remote management of integrated renewable sources for civil applications	Politecnico di Torino	Energie alternative e rinnovabili	199.333,00	3,7875
	9	201	NASURE	Feasibility of Terahertz resonators based on nanostructured HTSC crystals (Nanostructured Superconducting Resonators-NASURE)	Università degli Studi di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	200.000,00	3,7500
	10	129	MoniTor	MoniTor: An informative system and a monitoring procedure for the assessment of the building environment – the case study of the Torino Olympic Village.	Politecnico di Torino	Energie alternative e rinnovabili	158.490,00	3,7250
	11	148	ENERGYSAVE	Development of novel automation-based technologies for energy saving and its sustainable production.	Università degli Studi del Piemonte Orientale	Energie alternative e rinnovabili	200.000,00	3,7125
	12	176	FITOEZO	Applied research on a pilot plant for pig-farm sewage disposal by means of an innovative artificial phyto-purification system	Politecnico di Torino	Agroalimentare	199.986,00	3,6875
	13	142	RemoteFood-IntraData	Non-intrusive RF-ID wireless sensors for food or beverage organoleptic quality control and environmental stress data logs during production, transformation, packaging and final delivery to customers	Politecnico di Torino	Agroalimentare	183.920,40	3,6625
	14	187	LactiSense	LactiSense: Non invasive nanosensors for lactic acid monitoring in sport activity	Politecnico di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	199.995,22	3,5750
	15	173	ITFF	Development of innovative technologies and processes in the preparation of specific ingredients for functional foods	Università degli Studi di Torino	Agroalimentare	199.995,00	3,5625
	16	60	DECABIO	Design and Conjugation for Advanced Biopharmaceuticals	Università degli Studi di Torino	Biotechnologie e Scienze della vita	199.779,00	3,4750
	17	178	VIRTUOUS	VIRTUOUS: A VIRTUal screening Open-source User-friendly Software platform aimed to computer-assisted lead discovery and optimization by chemoinformatics tools.	Università degli Studi di Torino	Biotechnologie e Scienze della vita	199.999,77	3,4125
	18	138	smartbox	SMARTBOX: STUDY OF AN INNOVATIVE TRANSPORTATION SYSTEM FOR THE WORKS OF ART	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	200.000,00	3,3875

BANDO REGIONALE - 2006 PER LA RICERCA E LO SVILUPPO PRECOMPETITIVO
(Determinazione Dirigenziale n. 583 del 22 settembre 2006)

In attuazione del "II° Atto Integrativo dell'APQ - Potenziamento della Ricerca Scientifica in Piemonte" - sottoscritto in data 30 maggio 2006

ALLEGATO 3: ELENCO DELLE PROPOSTE PROGETTUALI NON APPROVATE (pag. 1 di 3)

 ALL'ESITO DELLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE DA PARTE DEL NUCLEO DI SELEZIONE
(istituito con D.D. n. 456/07 modificata e integrata con la successiva D.D. n. 558/07)

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE						
Tipologia progetto	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE	Area Tematica	Importo del progetto
"PROGETTI GRANDI"	191	ITHACA	Information Technology for Humanitarian Assistance and Cooperation Actions	Politecnico di Torino	Aerospazio	1.999.599,71
	120	ATTITUDE	GPS/Galileo-based system for position, attitude and heading estimation	Politecnico di Torino	Aerospazio	600.000,00
	137	PolSoCoRem	Uptake, evolution and release of pollutants present in soils, waters and agrofood products. Development of eco-compatible remediation treatments for agricultural lands.	Università degli Studi di Torino	Agroalimentare	1.293.900,08
	199	Baulabin	Collective catering food residuals rendering in semi-processed products for refuge animals feed production.	Università degli Studi di Torino	Agroalimentare	1.485.000,00
	39	GENOFOOD	Genomic tools for quality assessment of Piedmont agricultural food products	Università degli Studi di Torino	Agroalimentare	1.794.532,00
	221	agromobile	PROPOSAL FOR A PROTOTYPE FOR THE INTEGRATED EXPLOITATION, MANAGEMENT AND PROMOTION OF AGRICULTURAL FOOD RESOURCES WITH CULTURAL HERITAGE NEW TECHNOLOGY, MULTICHANNEL AND MULTISECTOR SYSTEMS	Politecnico di Torino	Agroalimentare	685.322,00
	109	MIG-GEN-THER	GENETICS AND PHARMACOGENOMICS OF MIGRAINE: IDENTIFICATION OF MOLECULAR MARKERS AND GENOMIC PROFILES RELATED TO THE EFFICACY OF THE PHARMACOLOGICAL TREATMENT	Università degli Studi di Torino	Biotecnologie e Scienze della vita	1.138.239,00
	23	cloning GHSR-2	MOLECULAR IDENTIFICATION OF A NEW GHR/D-GHR COMMON RECEPTOR, BY COMBINED BIOINFORMATIC AND MOLECULAR BIOLOGY STRATEGY	Università degli Studi del Piemonte Orientale	Biotecnologie e Scienze della vita	658.396,00
	197	LISPI	Laparoscopic Instrument for Surgical Performance Improvement	Università degli Studi del Piemonte Orientale	Biotecnologie e Scienze della vita	694.656,00

J. Segue ALLEGATO3 - ELENCO DELLE PROPOSTE PROGETTUALI NON APPROVATE (pag. 2 di 3)

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE						
Tipologia progetto	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE	Area Tematica	Importo del progetto
"PROGETTI GRANDI"	58	schizo-interneuron	Basic biological mechanisms and molecular markers in the pathogenesis and evolution of schizophrenia. The role of interneuronal networks	Università degli Studi di Torino	Biotecnologie e Scienze della vita	732.564,00
	202	LIFETECH	BIOREACTOR WITH MULTIPLE CELL CULTURES FOR IN VITRO EVALUATION OF EFFICACY AND TOXICITY OF NEW THERAPEUTIC AIDS	Università degli Studi di Torino	Biotecnologie e Scienze della vita	806.534,00
	163	PACroD	Patient Assistant for Chronic Diseases	Politecnico di Torino	Biotecnologie e Scienze della vita	865.913,00
	70	ALBUMIN	NOVEL TECHNOLOGIES FOR THE PRODUCTION OF THERAPEUTIC PROTEINS BY MEANS OF HUMAN STEM CELL LINES	Università degli Studi del Piemonte Orientale	Biotecnologie e Scienze della vita	999.999,44
	168	EVORVAT	Eolic-Hydraulic Vortex Trapping Vertical Axis Turbines	Politecnico di Torino	Energie alternative e rinnovabili	1.004.706,00
	205	BIOSEEB	PROJECT AND TESTING OF A SYSTEM PRODUCING BOTH ELECTRIC AND THERMAL ENERGY BY MEANS OF BIOMASS COMBUSTION AND SEEBECK EFFECT.	Politecnico di Torino	Energie alternative e rinnovabili	1.335.940,00
	105	biomass4energy	Virtual prototyping of energy supply chains from biomass crops: WEB application and simulation of technical, logistic, and financial aspects on both local and regional scale	Università degli Studi di Torino	Energie alternative e rinnovabili	2.000.000,00
	223	NEW T.ON RDF	Preliminary analysis on plant development for High Quality Refuse-Derived Fuel production using innovative low environmental impact technologies. Evaluation of economical/environmental repercussions.	Università degli Studi di Torino	Energie alternative e rinnovabili	567.500,00
	165	BIOENALT	Bio-fuel production from organic xenobiotics polluted soils as a way for bioremediation.	Ente pubblico di ricerca	Energie alternative e rinnovabili	723.000,00
	177	SAVERS	Support-to-logistic Applications based-on Virtual Environments in disasteR Scenarios	Università degli Studi del Piemonte Orientale	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	1.199.190,58
	224	MPE-DLOGS	Methodologies, Perspectives and Environmental Aspects of Distributed Logistic Systems	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	1.399.994,00
	85	COALA	Computer Assisted Aluminium casting: Casting Manager	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	1.656.766,00
	66	EFFECTS	Enhanced Frameworks for FrEight in City logisTics Scenarios	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	2.000.000,00
172	SPECTRE	SYSTEM for PROPULSION ENGINE CONTROLLING by TRACKING the RELATED EMISSION	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	500.912,00	

J. Segue ALLEGATO3 - ELENCO DELLE PROPOSTE PROGETTUALI NON APPROVATE (pag. 3 di 3)

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE						
Tipologia progetto	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE	Area Tematica	Importo del progetto
"PROGETTI GRANDI"	121	DADS	Design of an Active Driving Seat to prevent vestibular system damages.	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	508.637,00
	106	ECORAIL	ECO-compatible and innovative noise barriers for RAILways	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	763.672,00
	76	PHBIB	Pseudo-hybrid regenerator for high efficiency collective transport, coupled with a partial or total fast, high energy recharging system	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	766.700,00
	133	TARGET-RAIL	INNOVATIVE TERMINALS FOR DISPERSED FREIGHT DEMAND SERVICES FROM THE UPPER TYRRHENIAN RANGE TO PIEDMONT LOGISTIC CENTERS	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	869.999,57
	155	A.M.L.	Advanced Monitoring for Logistics	Politecnico di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	996.300,00
	65	BIOMERS	Biomaterials for environment and sustainability	Università degli Studi del Piemonte Orientale	Nanotecnologie, Nanoscienze	1.026.321,00
	33	Nanobioenhancers	Nanoenhancers for magnification of therapeutic activity of anti cancer drugs and effectiveness of biocatalysts	Università degli Studi di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	1.061.312,86
	128	SUPER	Surface Plasmon Resonance sensors for aerospace and automotive application	Politecnico di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	1.516.798,00
	6	NANOPLASMA	Environmentally friendly hyperfunctional polymer nanocomposites through plasma modification	Politecnico di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	1.637.263,00
50	SANTANANO	Development of innovative nanostructured coating technologies for the manufacture of metallic sanitary taps	Università degli Studi di Torino	Nanotecnologie, Nanoscienze	2.000.000,00	
"PROGETTI GIOVANI"	204	HAF	Development of a new hydroxyapatite-based filling material	Università degli Studi di Torino	Biotechnologie e Scienze della vita	60.000,08
	203	PICOCD	Sub micron profilometry with a CD laser head for on-line quality control in manufacturing of critical mechanical parts for the helicopter industry	Politecnico di Torino	Aerospazio	200.000,00
	144	DAMIDS	Data Mining Applied to Intrusion Detection Systems in Wireless Networks	Università degli Studi di Torino	Mobilità sostenibile, Infomobilità, Logistica avanzata	199.995,71
	13	NETCODE	New technologies for a competitive development of the nursery industry in Piemonte	Università degli Studi di Torino	Agroalimentare	158.566,00
	193	MYCOMET	Interactions between heavy metals, soil fungi and plants: molecular mechanisms and relevance to soil restoration	Università degli Studi di Torino	Biotechnologie e Scienze della vita	186.510,00
	67	DRAGStiGT	Study of the Diffusion and Risk Assessment of Grapevine Golden Flavescence and its Vector Scaphoideus titanus through Geomatics Techniques.	Università degli Studi di Torino	Agroalimentare	199.045,44
	189	NECTAFOBRAPH	New Control Techniques against the American Foul Brood for Reduction of Antibiotic Presence in Honey	Università degli Studi di Torino	Agroalimentare	199.944,00