



*Ministero dell'Economia
e delle Finanze*



*Ministero dell'Istruzione,
Università e Ricerca Scientifica*

 REGIONE
PIEMONTE

**INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA
TRA IL GOVERNO DELLA REPUBBLICA ITALIANA
E LA REGIONE PIEMONTE**

**ATTO INTEGRATIVO DELL'ACCORDO DI
PROGRAMMA QUADRO
IN MATERIA DI POTENZIAMENTO
DELLA RICERCA SCIENTIFICA
APPLICATA IN PIEMONTE**



La presente copia, composta di n. 61
fogli, è conforme all'originale esistente presso
questo ufficio.
Roma, li 10/3/2005

Francesco De Santis

Roma, Dicembre 2005

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

PREMESSE

VISTO l'articolo 2, comma 203, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, e successive modificazioni ed integrazioni, che disciplina gli istituti della programmazione negoziata;

VISTA in particolare la lettera c) dello stesso comma 203 che definisce e delinea i punti cardine dell'Atto Integrativo dell'Accordo di Programma Quadro in materia di Ricerca scientifica, quale strumento promosso in attuazione dell'Intesa Istituzionale di Programma e per la realizzazione di un programma esecutivo di interventi d'interesse comune o funzionalmente collegati;

VISTA la delibera del CIPE 21 marzo 1997, n. 29, concernente la disciplina della programmazione negoziata e, in particolare, il punto 1 sull'Intesa Istituzionale di Programma nel quale, alla lettera b), è previsto che gli Accordi di programma quadro da stipulare dovranno coinvolgere nel processo di negoziazione gli organi periferici dello Stato, gli enti locali, gli enti sub-regionali, gli enti pubblici ed ogni altro soggetto pubblico e privato interessato al processo e contenere tutti gli elementi di cui alla lettera c), comma 203, dell'articolo 2 della legge n. 662/1996;

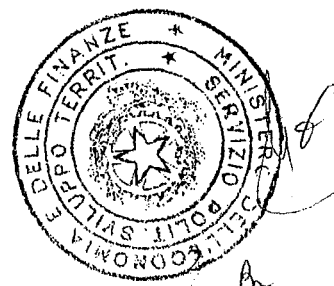
VISTA la delibera CIPE del 29 settembre 2004, n. 20, "Ripartizione delle risorse per interventi nelle aree sottoutilizzate – rifinanziamento legge 208/1998 per il triennio 2005/2007 (legge finanziaria 2004)", che stabilisce che la quota di risorse finanziarie assegnate alla Regione Piemonte per Ricerca ammonta a € 10.295,208 (E. 1.2.);

VISTA la D.G.R. n. 48 – 13152 del 26 luglio 2004 con la quale la Giunta regionale ha definito come suddividere le risorse per la Ricerca tra i vari settori del VI° Programma Quadro dell'Unione Europea;

VISTO l'Accordo di Programma Quadro in materia di Ricerca sottoscritto in data 28 ottobre 2004 dalla Regione Piemonte, il Ministero dell'Economia e delle Finanze ed il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca;

RITENUTO opportuno finanziare i progetti selezionati sulla base del citato Accordo di Programma Quadro in considerazione dell'esiguità delle risorse disponibili rispetto all'entità dei progetti finanziabili, come risulta dalla Relazione Tecnica allegata;

VISTA la Deliberazione della Giunta regionale n. 97 – 1649 del 28 novembre 2005 che approva lo schema del presente Atto Integrativo dell'Accordo di Programma Quadro e destina 3 milioni di euro, a valere sul bilancio di previsione pluriennale 2005-2007 sul capitolo 27167;



IL MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE,
IL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, UNIVERSITÀ E RICERCA SCIENTIFICA
LA REGIONE PIEMONTE

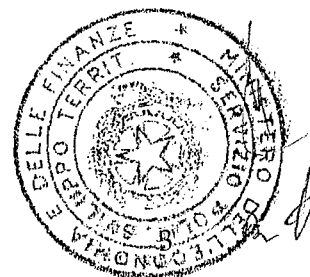
STIPULANO IL SEGUENTE
ATTO INTEGRATIVO DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO
"POTENZIAMENTO DELLA RICERCA SCIENTIFICA
NELLA REGIONE PIEMONTE"

Articolo 1 - Recepimento delle premesse

1. Le premesse di cui sopra e gli allegati formano parte integrante e sostanziale del presente Atto Integrativo dell'Accordo di Programma Quadro

Articolo 2 - Finalità ed obiettivi

1. Il presente Atto Integrativo dell'Accordo di Programma Quadro, di seguito denominato Accordo, costituisce strumento attuativo dell'Intesa Istituzionale di Programma sottoscritta il 22 marzo 2000 dal Presidente del Consiglio dei Ministri e dal Presidente della Regione Piemonte. Il presente Atto integrativo ha come oggetto lo sviluppo della ricerca scientifica applicata sul territorio regionale, in coerenza con le Aree tematiche individuate nel VI° Programma Quadro dell'Unione Europea al fine di: a) mettere a disposizione, tramite la Regione, i risultati delle ricerche alle strutture produttive ed alle strutture dedicate alla diffusione della ricerca, b) consentire l'utilizzo dei risultati delle ricerche a scopi industriali e commerciali, anche per favorire la nascita di nuove imprese, c) offrire alla Pubblica Amministrazione le conoscenze per migliorare l'efficacia e l'appropriatezza dei propri interventi con l'obiettivo di razionalizzare le risorse e ridurre la spesa.
2. Gli interventi sono finalizzati al sostegno della ricerca scientifica sul territorio della Regione Piemonte da realizzarsi attraverso il finanziamento di specifici progetti nei seguenti settori d'intervento: Scienze della vita, genomica e biotecnologie per la salute: genomica avanzata e sue applicazioni per la salute, lotta contro le principali malattie, proteomica, Sicurezza e qualità dei prodotti alimentari e dei mangimi, Sviluppo sostenibile, cambiamento globale ed ecosistemi: sistemi energetici sostenibili, trasporti di superficie sostenibili, Nanotecnologie e nanoscienze, materiali multifunzionali basati sulla conoscenza e nuovi processi e dispositivi di produzione, Aeronautica e spazio.



3. La selezione dei progetti di ricerca è in corso secondo la procedura pubblica avviata in base al Bando regionale sulla ricerca scientifica applicata 2004 (D.D. n. 59 del 29 novembre 2004), i cui contenuti sono riportati nella Relazione Tecnica e nelle Schede di intervento che costituiscono parte integrante dell'Accordo di Programma Quadro sottoscritto in data 28 ottobre 2004.

Articolo 3 - Programma attuativo e costo degli interventi

1. L'Atto integrativo (nel prosieguo indicato come Atto) è costituito da n. 6 interventi di cui 1 cofinanziato con fondi regionali e 1 relativo alle azioni di sistema di carattere innovativo per attività preparatorie, di sorveglianza, di valutazione nell'ambito della ricerca, riportati nella tabella seguente (Tavola 1), dettagliatamente illustrati nella Relazione tecnica di cui all'Allegato 1 e nelle schede attività/intervento di cui all'Allegato 3, redatte ai sensi della delibera del CIPE n.76 del 2 agosto 2002 e secondo le modalità previste dalla Circolare sulle procedure di monitoraggio degli Accordi di programma quadro citata in premessa.

Tavola 1 – Elenco degli interventi e costi

Denominazione Intervento	Euro
Progetti di ricerca finanziati per il settore: scienze della vita, genomica e biotecnologie per la salute, etc.	7.118.083,20
Progetti di ricerca finanziati per il settore: sicurezza e qualità dei prodotti alimentari e dei mangimi	1.544.281,20
Progetti di ricerca finanziati per il settore: sviluppo sostenibile, cambiamento globale ed ecosistemi, etc.	1.544.281,20
Progetti di ricerca finanziati per il settore: nanotecnologie e nanoscienze, materiali multifunzionali basati sulla conoscenza e nuovi processi e dispositivi di produzione	1.544.281,20
Progetti finanziati per il settore: aeronautica e spazio.	1.544.281,20
Azioni di sistema di carattere innovativo per attività preparatorie, di sorveglianza, di valutazione e di controllo	200.000,00
TOTALE	13.495.208,00



2. Ogni scheda intervento riporta l'indicazione del soggetto pubblico attuatore, che ha redatto la scheda stessa e ne assicura la veridicità. Nel caso in cui il soggetto attuatore non sia stato ancora individuato, tali responsabilità sono state assunte dal soggetto proponente l'intervento, indicato nella stessa scheda intervento
3. Le schede intervento forniscono l'indicazione relativa ai soggetti attuatori, al soggetto responsabile dell'intervento, ai contenuti progettuali, al costo complessivo, al fabbisogno finanziario e alla sua articolazione nel tempo, con individuazione delle relative fonti di copertura, all'impegno finanziario di ciascun soggetto, ai tempi di attuazione, ed alle procedure tecnico/amministrative necessarie per l'attuazione degli interventi, con l'eventuale individuazione di termini ridotti.

Articolo 4 - Quadro finanziario degli interventi e trasferimento delle risorse

1. Il costo complessivo degli interventi attivati con il presente Atto integrativo ammonta ad euro 13.495.208,00 . La successiva Tavola 2 riepiloga l'ammontare delle risorse per fonti di finanziamento.

Tavola 2 – Fonti di copertura finanziaria

Fonte	Euro
Delibera Cipe n. 20/2004 E 1.2. Ricerca	10.295.208,00
Delibera Cipe n. 20/2004 E. 3	200.000,00
Regione Piemonte Legge regionale n. 3 del 17/02/05	3.000.000,00
TOTALE	13.495.208,00

2. La disponibilità delle risorse a valere sulle delibere CIPE n. 20/04 è vincolata al rispetto dei criteri delineati al punto 6.7 della delibera CIPE n. 20/04. In particolare, se eventuali decurtazioni legate al mancato impegno delle risorse - mediante obbligazioni giuridicamente vincolanti dei beneficiari finali entro il 31 dicembre 2007 – dovessero ridurre la disponibilità effettiva delle risorse finanziarie dei singoli interventi, all'interno della procedura di monitoraggio si potrà procedere all'integrazione delle risorse ovvero alla sospensione dell'intervento.
3. La procedura di trasferimento delle risorse finanziarie di cui alla delibere CIPE n. 20/2004 avverrà nel rispetto dei limiti delle autorizzazioni annuali di stanziamento, in particolare il trasferimento delle annualità 2004 e 2005, verrà disposto, in un'unica soluzione dal Servizio per le Politiche di Sviluppo Territoriale, entro 120 giorni dalla sottoscrizione dell'Accordo, previa disponibilità di cassa.



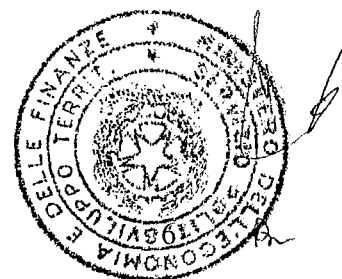
4. I trasferimenti delle quote di competenza per gli anni 2006 e 2007 della citata delibera CIPE n. 20/2004 sono subordinati alla chiusura dei monitoraggi dell'anno precedente.
5. Il trasferimento delle risorse finanziarie ai soggetti attuatori degli interventi avverrà da parte della Regione Piemonte secondo le modalità indicate nei protocolli tecnici, ove previsti, e comunque, secondo la normativa vigente.
6. La gestione finanziaria degli interventi può attuarsi secondo le procedure e le modalità previste dall'art. 8 del decreto del Presidente della Repubblica 20 aprile 1994, n. 367, secondo quanto disposto dall'art. 15, comma 4, del decreto legge 30 gennaio 1998, n. 6, convertito con modificazioni, nella legge 30 marzo 1998, n. 61.
7. Le eventuali economie di spesa derivanti da ribassi d'asta nella realizzazione degli interventi previsti dal presente Accordo sono riprogrammate con le modalità previste dall'articolo 8, comma 2, dell'Intesa Istituzionale di Programma.
8. Nel caso in cui, per ragioni sopravvenute, uno o più degli interventi previsti dal presente Accordo non siano realizzabili, si applicano le disposizioni concernenti la riprogrammazione, revoca o rimodulazione degli interventi, di cui all'articolo 9 dell'Intesa Istituzionale di Programma.

Articolo 5 - Soggetto responsabile dell'attuazione dell'Accordo

1. Ai fini del coordinamento e della vigilanza sull'attuazione del presente Accordo, le parti individuano quale Soggetto responsabile il dott. Giuseppe Benedetto Responsabile delle Direzioni Industria e Programmazione e Statistica della Regione Piemonte.
2. Il Responsabile dell'Accordo, sia con riferimento agli interventi previsti dal presente Atto integrativo che a quelli definiti nell'Accordo di programma quadro, esercita i compiti individuati nell'articolo 6 dell'Accordo di programma quadro stipulato in data 28 ottobre 2004, e invia a tutti i soggetti sottoscrittori il rapporto di monitoraggio di cui alla lettera g) dello stesso articolo 6.

Articolo 6 - Soggetto responsabile della realizzazione del singolo intervento

1. Per ogni intervento viene indicato nelle apposite schede (Allegato 2) il "Responsabile di intervento", che nel caso di lavori pubblici corrisponde al soggetto già individuato come "Responsabile unico di procedimento" ai sensi del DPR 554/1999 e successive modificazioni;
2. Ad integrazione delle funzioni previste come responsabile di procedimento dall'art. 8 del DPR 554/1999 e successive modificazioni, il Responsabile di Intervento ai fini dell'APQ svolge nel corso dei monitoraggi semestrali i compiti individuati dall'art. 7 dell'Accordo di programma quadro stipulato in data 28 ottobre 2004.



Articolo 7 - Disposizioni finali

1. Il presente Atto è vincolante per tutti i soggetti sottoscrittori.
2. Previa approvazione del Comitato istituzionale di gestione, possono aderire all'accordo stesso altri soggetti pubblici e privati rientranti tra quelli individuati alla lettera b) del punto 1.3 della delibera CIPE 21 marzo 1997, la cui partecipazione e azione sia necessaria per la compiuta realizzazione delle attività e degli interventi previsti dal presente Atto.
3. Conformemente a quanto previsto dalla già richiamata Intesa, il presente Atto rimane in vigore sino alla realizzazione degli interventi in esso previsti nonché di quegli interventi costituenti priorità programmatiche di cui all'articolo 3 e può essere modificato o integrato per concorde volontà dei sottoscrittori.
4. Alla scadenza dell'Atto o allorquando se ne presenti la necessità, il Comitato Paritetico di Attuazione, su segnalazione del soggetto responsabile dell'Accordo, è incaricato della risoluzione delle eventuali incombenze derivanti dalla sussistenza di rapporti pendenti e di attività non ultimate
5. Per quanto non espressamente previsto dal presente Atto integrativo si rinvia all'osservanza di tutte le clausole e prescrizioni riportate nel citato Accordo di programma quadro.

Roma, lì 12 Dicembre 2005

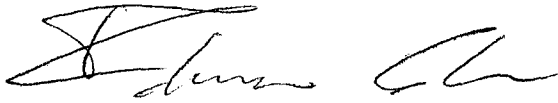
Ministero dell'Economia e delle Finanze
Il Direttore del Servizio per le politiche di sviluppo territoriale e le Intese

Aldo Mancurti



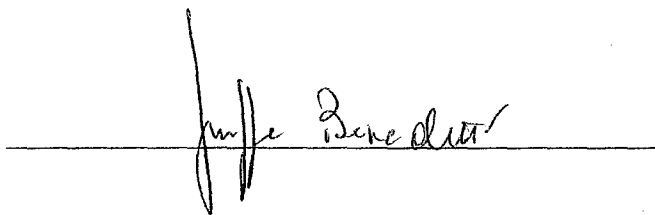

Ministero della Istruzione, Università e Ricerca scientifica
Il Responsabile della Direzione Generale per il Coordinamento
e lo Sviluppo della Ricerca - Ufficio VI

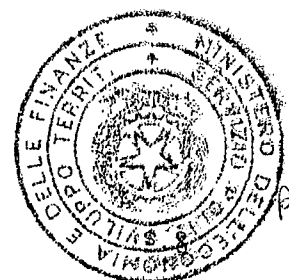
Fabrizio COBIS



Regione Piemonte
Il Responsabile delle Direzioni regionali Industria e Programmazione e Statistica

Giuseppe Benedetto







*Ministero dell'Economia
e delle Finanze*



*Ministero dell'Istruzione,
Università e Ricerca Scientifica*

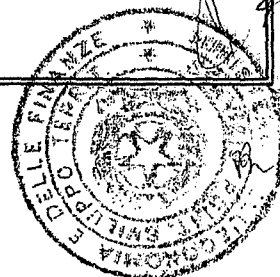
 **REGIONE
PIEMONTE**

**INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA
TRA IL GOVERNO DELLA REPUBBLICA ITALIANA
E LA REGIONE PIEMONTE**

ATTO INTEGRATIVO DELL'ACCORDO DI
PROGRAMMA QUADRO
IN MATERIA DI POTENZIAMENTO DELLA
RICERCA SCIENTIFICA APPLICATA IN PIEMONTE

ALLEGATO 1 - RELAZIONE TECNICA

Roma, Dicembre 2005



ATTO INTEGRATIVO
DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO
IN MATERIA DI POTENZIAMENTO
DELLA RICERCA SCIENTIFICA APPLICATA IN PIEMONTE

RELAZIONE TECNICA

PREMESSA

In data 28 ottobre 2004 la Regione Piemonte ha sottoscritto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze (M.E.F.) e con il Ministero dell'Istruzione dell'Università e delle Ricerche (M.I.U.R.) l'Accordo di Programma Quadro (A.P.Q.) per il "Potenziamento della Ricerca Scientifica in Piemonte", a valere sulla Delibera Cipe n. 17/03 che ha assegnato alla Regione Piemonte risorse finanziarie pari ad €. 14.484.600,00.

L'investimento attivato attraverso l'APQ ammonta complessivamente ad €. 20.484.600,00, grazie al cofinanziamento regionale pari a 6 Meuro. ¹

In attuazione del suddetto APQ è stato emanato un Bando regionale sulla ricerca scientifica applicata, rivolto ai seguenti settori di intervento rientranti nell'ambito del VI° Programma Quadro dell'Unione Europea:

- Scienze della vita;
- Sicurezza e qualità dei prodotti alimentari;
- Sviluppo sostenibile;
- Nanotecnologie e Nanoscienze;
- Aeronautica e Spazio.

In coerenza con quanto previsto dall'Accordo, con la D.D. n. 59 del 29 novembre 2004 è stato approvato il nuovo Bando sulla ricerca scientifica applicata, la cui dotazione finanziaria ammonta ad €. 17.967.508,00 di cui €. 11.967.508,00 ex Delibera Cipe n. 17/03 ed €. 6.000.000,00 di cofinanziamento regionale (vedi D.D. G.G. R.R. n. 91 – 13274 del 3 agosto 2004 e n. 38 – 13692 del 18 ottobre 2004), da ripartire equamente per il finanziamento dei progetti riguardanti i settori: Nanotecnologie-Nanoscienze e Aeronautica e Spazio, non inseriti nel Bando precedente.

Oltre ai due nuovi settori il bando 2004 presenta alcune altre interessanti novità.

¹ Nell'ambito del medesimo Accordo, una quota delle risorse stanziata per il settore Scienze della vita (per un ammontare pari ad €. 2.517.092,00) è stata destinata ad integrare i contributi concessi a n. 103 progetti finanziati, nel medesimo settore, con il precedente Bando regionale interamente finanziato con le risorse attribuite alla Regione Piemonte dal Cipe con la Delibera n. 36/02.



La prima riguarda la maggiore articolazione delle attività finanziabili: infatti, rispetto al precedente, è previsto sia il finanziamento di progetti presentati da più unità di ricerca (infatti, oltre ai progetti cosiddetti singoli, possono essere finanziati anche progetti integrati), sia la copertura di una quota di spese per attrezzature, in particolare per quanto concerne progetti integrati, per i quali sussiste un cofinanziamento da parte degli enti proponenti.

La seconda ed ancor più significativa novità è costituita dalla introduzione della "peer review", una metodologia di valutazione, internazionalmente accettata e caratterizzata dall'acquisizione del giudizio di esperti (referee) esterni alla Commissione di Valutazione.

Ciò ha comportato in particolare:

1) la creazione - d'intesa con il MIUR e gli Atenei piemontesi - di una banca dati dei nominativi dei valutatori, relativa ai settori sopraindicati;

2) la definizione di una metodologia di lavoro, atta ad assicurare almeno una valutazione da parte di un esperto esterno per ciascun progetto presentato, attraverso la realizzazione di una specifica procedura on-line;

3) la costituzione di una Commissione di Valutazione che risulta composta da n. 7 dirigenti regionali espressione delle strutture regionali coinvolte (D.D. n. 19 del 17/05/2005);

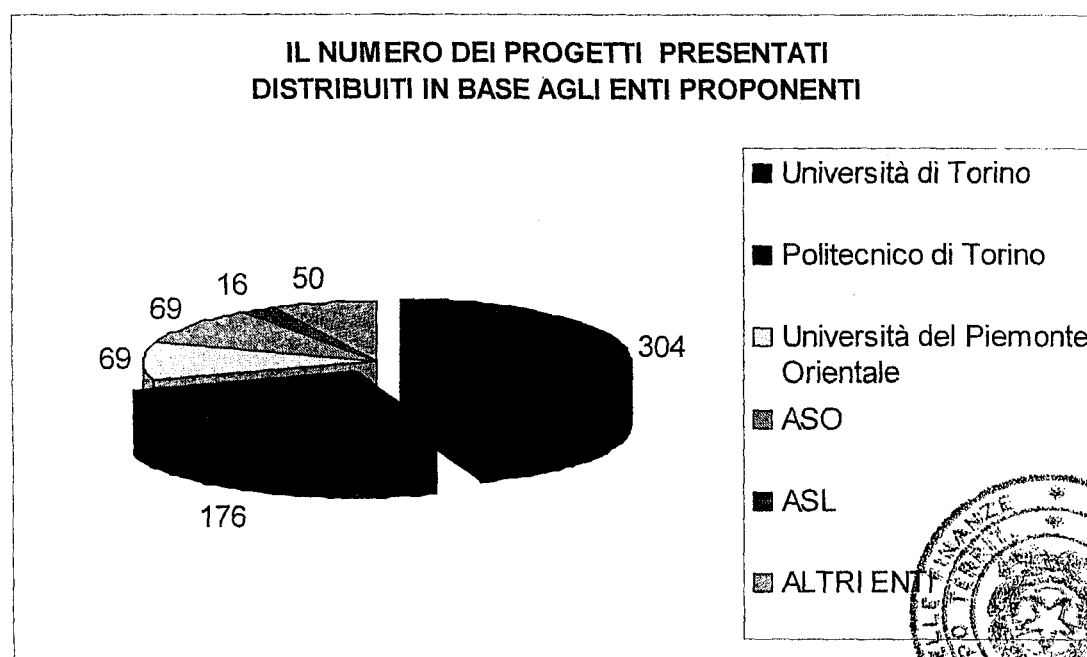
n. 4 esperti indicati dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (M.I.U.R);

n. 5 esperti regionali particolarmente accreditati, uno per ciascuno dei cinque settori di intervento.

Questi ultimi sono stati indicati congiuntamente dagli Atenei e dalle direzioni regionali e sono stati scelti tra scienziati di comprovata competenza, operanti al di fuori della regione.

Il nuovo bando regionale è stato accolto molto favorevolmente, come conferma l'alto numero di progetti presentati (ben 684) e testimonia della vitalità del sistema piemontese della Ricerca ed in particolare degli Atenei.

Infatti l'80% dei progetti di ricerca sono stati presentati dagli enti universitari.



All'alta adesione ha fatto ovviamente riscontro un'altrettanto elevata richiesta di finanziamento:

Tab 1. - Riepilogo delle domande presentate per settori di ricerca e per tipologia di progetti

Settori	Progetti Singoli		Progetti Integrati		Progetti Cofinanziati		Totale	
	n. Progetti	Importo richiesto	n. Progetti	Importo richiesto	n. Progetti	Importo richiesto	n. Progetti	Importo richiesto
Scienze della vita	149	8.416.076,18	127	18.186.581,40	74	19.780.337,90	350	46.382.995,48
Qualità e Sicurezza Alimentare	22	1.262.600,00	35	5.357.149,00	18	5.433.973,00	75	12.053.722,00
Sviluppo Sostenibile	43	2.565.418,40	52	8.221.525,36	37	9.447.076,53	132	20.234.020,29
Nanotecnologie	15	886.450,00	16	2.649.300,00	31	9.359.843,08	62	12.895.593,08
Aeronautica e Spazio	13	752.832,00	29	4.679.342,80	23	6.735.478,86	65	12.167.653,66
TOTALE	242	13.883.376,58	259	39.093.898,56	183	50.756.709,37	684	103.733.984,51

1. STATO DI ATTUAZIONE

La Commissione di Valutazione – istituita con la già citata D.D. n. 19 del 17/05/05 – si è ufficialmente insediata in data 14 giugno 2005, definendo i criteri generali per la selezione dei progetti.

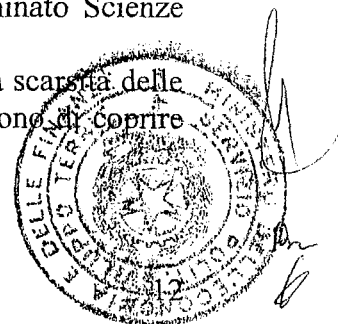
Per la formulazione delle graduatorie relative ai singoli settori di intervento, la Commissione opera a composizione variabile attraverso specifiche sottocommissioni.

Il 24 ottobre u.s. è stata completata la selezione dei progetti presentati per il settore di ricerca Aeronautica e Spazio. Con Determinazione dirigenziale della Direzione regionale Programmazione e Statistica n. 57 del 2 novembre 2005 (B.U.R. n. 45 del 10/11/2005) è stata approvata la suddetta graduatoria, in base alla quale sono stati ammessi a contributo n. 17 progetti di ricerca per un importo pari ad €. 3.084.324,80, mentre altri 45 progetti sono stati ritenuti parimenti meritevoli di finanziamento

I lavori delle Commissioni competenti per le altre aree di ricerca si concluderanno presumibilmente entro i primi giorni del prossimo mese di dicembre.

I commissari nominati dal Ministero della Ricerca hanno espresso – in occasione delle riunioni plenarie – una valutazione positiva sulla qualità scientifica dei progetti presentati, soprattutto per quel che riguarda il settore di ricerca denominato Scienze della vita.

Da parte di tutti i componenti è stato espresso il rammarico per la scarsità delle risorse disponibili, che – come evidenzia la successiva tabella – consentono di coprire appena il 17% circa delle richieste.



Tab. 2 – Confronto tra le risorse disponibili e le richieste presentate dai soggetti proponenti:

Settori	n. Progetti	Importo richiesto	Risorse assegnate	Fonti di finanziamento
Scienze della vita	350	46.382.995,48	4.725.208,00	Cipe ex delibera n 17/03
Qualità e Sicurezza Alimentare	75	12.053.722,00	3.621.150,00	Cipe ex delibera n 17/03
Sviluppo Sostenibile	132	20.234.020,29	3.621.150,00	Cipe ex delibera n 17/03
Nanotecnologie	62	12.895.593,08	3.000.000,00	cofinanziamento regionale
Aeronautica e Spazio	65	12.167.653,66	3.000.000,00	cofinanziamento regionale
TOTALE	684	103.733.984,51	17.967.508,00	

Sulla base di questa valutazione, le risorse assegnate dal Cipe alla Regione Piemonte con la Delibera n. 20/2004 possono essere destinate alla copertura di un maggior numero di progetti selezionati attraverso il Bando regionale già avviato.

A questo scopo, in data 19 settembre, in sede di riunione plenaria della Commissione, è stato concordato che per ciascuna graduatoria saranno indicati, oltre ai progetti finanziati, anche quelli giudicati meritevoli di finanziamento.

Con la DGR 26 luglio 2004 n. 48 – 13152 la Giunta Regionale ha destinato alla Ricerca la quota assegnata dal CIPE con la Delibera n. 20/04, ripartendola percentualmente per i seguenti settori inseriti nel VI° Programma Quadro:

- 40% Scienze della vita, genomica e biotecnologie per la salute: Genomica avanzata e le sue applicazioni per la salute; Lotta contro le principali malattie;
- 15% Sicurezza e qualità dei prodotti alimentari;
- 15% Sviluppo sostenibile, cambiamento globale ed ecosistemi: Sistemi energetici sostenibili; trasporti di superficie sostenibile; Cambiamento globale ed ecosistemi.
- 15% Nanotecnologie e nanoscienze, materiali multifunzionali basati sulla conoscenza e nuovi processi e dispositivi di produzione;
- 15% Aeronautica e spazio.

Con l'utilizzo delle risorse derivanti dalla sola Delibera Cipe n. 20/04, si può quindi arrivare ad una copertura del 27% circa delle richieste.

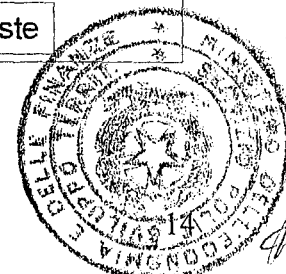
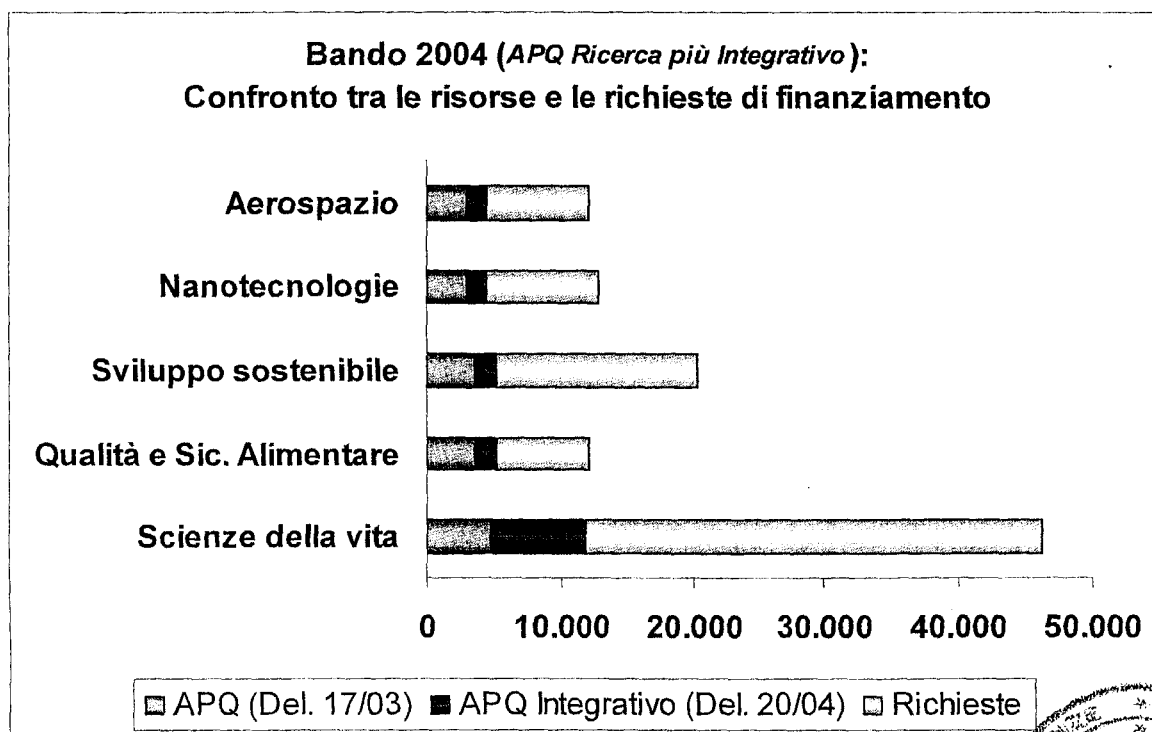


In ragione del maggior numero di progetti presentati ed in considerazione delle valutazioni espresse dagli esperti nazionali del M.I.U.R. e della Regione Piemonte, la quota di cofinanziamento regionale prevista per l'attuazione del presente Accordo Integrativo, pari ad €. 3.000.000,00, sarà interamente destinata a questo settore, portando la dotazione finanziaria complessiva dell'Accordo (risorse ex Delibera Cipe n. 20/04 più cofinanziamento regionale) ad un totale di €. 13.265.208,00 (vedi tabelle inserite nell'articolato).

In questo modo le risorse complessive del bando raggiungerebbero la cifra di €. 31.262.716,00 , pari a circa il 30% delle domande presentate.

Tab. 3 – Riparto per settori di intervento delle risorse destinate al finanziamento del Bando 2004:

Settori	APQ Ricerca		APQ - Integrativo		Totale delle Risorse (APQ + Integrativo)	Inc. % sulle richieste
	Delibera n. 17/03	Cofin regionale	Cipe Del 20	Cofin. Regionale		
Scienze della vita	4.725.208,00		4.118.083,20	3.000.000,00	11.843.291,20	25
Qualità e Sic. Alimentare	3.621.150,00		1.544.281,20		5.165.431,20	42
Sviluppo sostenibile	3.621.150,00		1.544.281,20		5.165.431,20	25
Nanotecnologie		3.000.000,00	1.544.281,20		4.544.281,20	35
Aerospazio		3.000.000,00	1.544.281,20		4.544.281,20	37
TOTALE	11.967.508	6.000.000	10.295.208	3.000.000	31.262.716	30



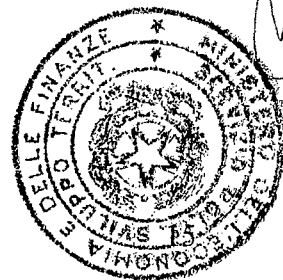
2. LE AZIONI DI SISTEMA

Sono previste azioni di sistema di carattere innovativo per la Ricerca per un ammontare di €. 200.000,00, a valere sulle risorse statali (punto 3.6 della Delibera Cipe n. 20/04) per il finanziamento per "azioni di sistema" di carattere innovativo, finalizzate all'efficace raggiungimento degli obiettivi dell'APQ, nonché di attività preparatorie, di sorveglianza, di valutazione e di controllo ad esso collegate.

A conclusione della presente Relazione tecnica merita inoltre di essere sottolineato come il presente Accordo Integrativo si armonizzi con gli obiettivi contenuti nel DDL regionale sulla Ricerca pubblica attualmente all'esame del Consiglio regionale del Piemonte. Questo, infatti, tende ad introdurre – tra l'altro - una prima disciplina uniforme in materia di valutazione dell'attività di ricerca. La proposta prevede che tutti i programmi e progetti di ricerca finanziati dalla Regione debbano sottostare a sistemi di valutazione internazionalmente accettati e noti alla comunità scientifica, quali ad esempio la valutazione ex ante, in itinere, ex post. Ciò costituisce un tassello importante per traghettare la Regione Piemonte dalle politiche settoriali per la ricerca, l'innovazione etc.. ad una politica unitaria, che contribuisce a rafforzare il sistema della ricerca.

3. COPERTURA FINANZIARIA DEGLI INTERVENTI

La copertura finanziaria degli interventi contemplati nel presente Atto integrativo è riassunta nella tabella seguente:



Report F0 - Quadro finanziario per intervento
 PIEMONTE - RT - Ricerca scientifica - I Atto integrativo

Stato Accordo : 2c-Redazione Sospesa - Dati Verificati

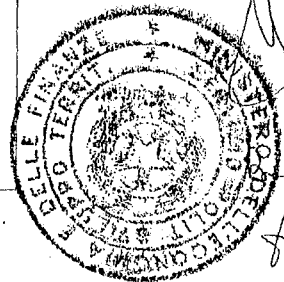
Versione del : 25/10/2005

INTESA: PIEMONTE

CD ACCORDO RT Ricerca scientifica - I Atto integrativo

R/01 SALUTE E SCIENZE MEDICHE

Fonte	Descrizione	Tipo norma	Anno	N°	Estremi	Importo	Esercizio di competenza
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'inform. Regioni Centro Nord	155.251,74	2004
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'inform. Regioni Centro Nord	196.020,76	2005
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'inform. Regioni Centro Nord	2.745.526,07	2006
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'inform. Regioni Centro Nord	1.021.284,63	2007
Regionale	Bilancio Regionale 2005 - L.R. N. 3 del 17/02/2005		2005	3	capitolo 27167 "fondo per gli accordi di programma"	1.500.000,00	2006
Regionale	Bilancio Regionale 2005 - L.R. N. 3 del 17/02/2005		2005	3	capitolo 27167 "fondo per gli accordi di programma"	1.500.000,00	2007
Totale fonte statale						4.118.083,20	
Totale fonte regionale						3.000.000,00	
Totale criticità finanziarie							
Totale intervento						7.118.083,20	

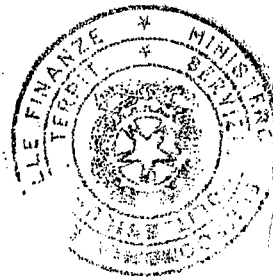


**Report F0 - Quadro finanziario per intervento
 PIEMONTE - RT - Ricerca scientifica - I Atto integrativo**

Stato Accordo : 2c-Redazione Sospesa - Dati Verificati

Versione del : 25/10/2005

R/02	AMBIENTE								
Fonte	Descrizione	Tipo norma	Anno	N°	Estremi	Importo	Esercizio di competenza		
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di Legge realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	1998 al fine di Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'Inform. Regioni Centro Nord	58.219,40	2004		
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di Legge realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	1998 al fine di Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'Inform. Regioni Centro Nord	73.507,79	2005		
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di Legge realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	1998 al fine di Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'Inform. Regioni Centro Nord	1.029.572,28	2006		
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di Legge realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	1998 al fine di Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'Inform. Regioni Centro Nord	382.981,73	2007		
Totale fonte statale						1.544.281,20			
Totale criticità finanziarie									
Totale intervento						1.544.281,20			



**Report F0 - Quadro finanziario per intervento
 PIEMONTE - RT - Ricerca scientifica - I Atto integrativo**

Stato Accordo : 2c-Redazione Sospesa - Dati Verificati

Versione del : 25/10/2005

R/03 QUALITA' E SICUREZZA ALIMENTARE

Fonte	Descrizione	Tipo norma	Anno	N°	Estremi	Importo	Esercizio di competenza
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di Legge realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'inform. Regioni Centro Nord	58.219,40	2004
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di Legge realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'inform. Regioni Centro Nord	73.507,79	2005
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di Legge realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'inform. Regioni Centro Nord	1.029.572,28	2006
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di Legge realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'inform. Regioni Centro Nord	382.981,73	2007
Totale fonte statale						1.544.281,20	
Totale criticità finanziarie							
Totale intervento						1.544.281,20	



**Report F0 - Quadro finanziario per intervento
 PIEMONTE - RT - Ricerca scientifica - I Atto integrativo**

Stato Accordo : 2c-Redazione Sospesa - Dati Verificati

Versione del : 25/10/2005

R/04	NANOTECNOLOGIE E NANOSCIENZE					Esercizio di competenza
Fonte	Descrizione	Tipo norma	Anno	N°	Estremi	Importo
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'Inform. Regioni Centro Nord	58.219,40 2004
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'Inform. Regioni Centro Nord	73.507,79 2005
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'Inform. Regioni Centro Nord	1.029.572,28 2006
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'Inform. Regioni Centro Nord	382.981,73 2007
Totale fonte statale						1.544.281,20
Totale criticità finanziarie						
Totale intervento						1.544.281,20



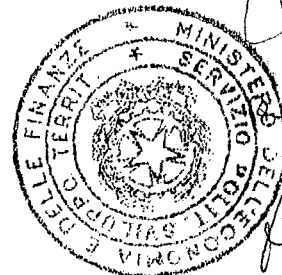
**Report F0 - Quadro finanziario per intervento
 PIEMONTE - RT - Ricerca scientifica - I Atto Integrativo**

Stato Accordo : 2c-Redazione Sospesa - Dati Verificati

Versione del : 25/10/2005

R/05 AERONAUTICA E SPAZIO

Fonte	Descrizione	Tipo norma	Anno	N°	Estremi	Importo	Esercizio di competenza
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di Legge realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'Inform. Regioni Centro Nord	58.219,40	2004
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di Legge realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'Inform. Regioni Centro Nord	73.507,79	2005
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di Legge realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'Inform. Regioni Centro Nord	1.029.572,28	2006
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di Legge realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.	Legge	1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.1.2/E.1.3 Ricerca e Società dell'Inform. Regioni Centro Nord	382.981,73	2007
Totale fonte statale						1.544.281,20	
Totale criticità finanziarie							
Totale intervento						1.544.281,20	



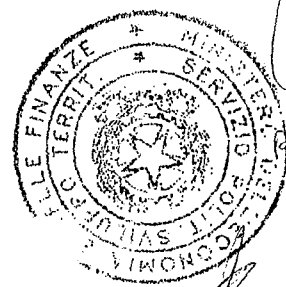
**Report F0 - Quadro finanziario per intervento
 PIEMONTE - RT - Ricerca scientifica - I Atto integrativo**

Stato Accordo : 2c-Redazione Sospesa - Dati Verificati

Versione del : 25/10/2005

R/06/AS AZIONI DI SISTEMA DI CARATTERE INNOVATIVO PER ATTIVITA' PREPARATORIE, DI SORVEGLIANZA, DI VALUTAZIONE E DI CONTROLLO

Fonte	Descrizione	Tipo norma	Anno	N°	Estremi	Importo	Esercizio di competenza
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di Legge realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.		1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.3 - Regioni Centro Nord	7.540,00	2004
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di Legge realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.		1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.3 - Regioni Centro Nord	9.540,00	2005
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di Legge realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.		1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.3 - Regioni Centro Nord	111.100,00	2006
Statale	Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di Legge realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.		1998	208	Delibera CIPE N. 20 del 2004 - Quota E.3 - Regioni Centro Nord	71.820,00	2007
Totale fonte statale						200.000,00	
Totale criticità finanziarie							
Totale intervento						200.000,00	
Totale accordo						13.495.208,00	





*Ministero dell'Economia
e delle Finanze*



*Ministero dell'Istruzione,
Università e Ricerca Scientifica*

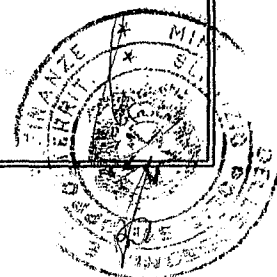


**INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA
TRA IL GOVERNO DELLA REPUBBLICA ITALIANA
E LA REGIONE PIEMONTE**

ATTO INTEGRATIVO DELL'ACCORDO DI
PROGRAMMA QUADRO
IN MATERIA DI POTENZIAMENTO DELLA
RICERCA SCIENTIFICA APPLICATA IN PIEMONTE

**ALLEGATO 2 - ELENCHI
DEGLI INTERVENTI SUDDIVISI PER SETTORE**

Roma, Dicembre 2005





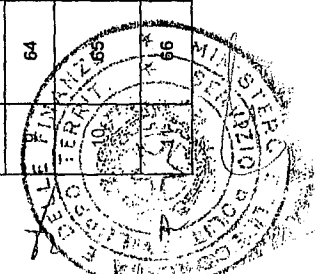
BANDO REGIONALE SULLA RICERCA SCIENTIFICA APPLICATA
(Determinazione Dirigenziale n. 59 del 29 novembre 2004)

IN ATTUAZIONE DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO: "POTENZIAMENTO DELLA RICERCA SCIENTIFICA IN PIEMONTE"
(Sottoscritto con il M.E.F. ed il M.I.U.R. in data 28 OTTOBRE 2004)

ELENCO DEGLI INTERVENTI INSERITI NEL 1° ATTO INTEGRATIVO

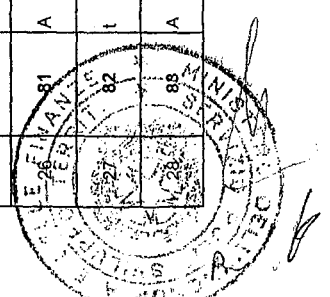
ALLEGATO 2. - ESTRATTO DELLA GRADUATORIA PREDISPOSTA DAL NUCLEO DI VALUTAZIONE COMPETENTE PER IL SETTORE SCIENZE DELLA VITA

n. Progr.	POSIZIONE IN GRADUATORIA	ELENCO PROGETTI RICERCA PRESENTATI			DATI ISTRUTTORIA						
		Cod	Responsabile	Titolo progetto	Beneficiario	Tipologia	CONTRIBUTO RICHIESTO IN DOMANDA	TOTALE PUNTEGGIO	CONTRIBUTO APPROVATO	IMPORTO CUMULATO	ESITO FINALE
1	56	A	283 Borgarelli Michele	Insufficienza mitralica nel cane; possibili effetti predisponenti della morfologia valvolare e ventricolare	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	100.298,24	88,40	80.000,00	80.000,00	FINANZIABILE
2	57	A	111 Porta Massimo	Adattamento linguistico e culturale in inglese del questionario "Condotte di Riferimento" per i pazienti con diabete tipo 2.	Università di Torino	SEMPLICE	38.000,00	88,00	24.000,00	104.000,00	FINANZIABILE
3	58	A	305 Palestro Giorgio	Individuazione di marcatori biomolecolari nei Lintomi Diffusi e grandi cellule B per la stratificazione patogenetica e per la risposta alla terapia.	Università di Torino	INTEGRATO	180.000,00	87,60	80.000,00	184.000,00	FINANZIABILE
4	59	A	274 Rocca Paola	Il funzionamento sociale e la social cognition nella schizofrenia: implicazioni per la prevenzione	Università degli Studi di Torino	SEMPLICE	65.000,00	87,60	36.000,00	220.000,00	FINANZIABILE
5	60	A	102 Patrone Mauro	Biogenetica cellulo-tessutale terapeutica: trasduzione del segnale e coinvolgimento della proteina HMGB1. Analisi proteomica.	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	INTEGRATO	50.000,00	87,20	40.000,00	260.000,00	FINANZIABILE
6	61	A	29 Albano Emanuele	MECCANISMI IMMUNITARI SOSTENUTI DA STRESS OSSIDATIVO NELLA PROGRESSIONE DELL'EPATOPATIA ALCOLICA	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	SEMPLICE	65.000,00	87,00	50.000,00	310.000,00	FINANZIABILE
7	62	A	118 Dianzani Umberto	Ricerca di marcatori molecolari coinvolti nello sviluppo delle malattie autoimmuni	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	COFINANZIATO	340.000,00	87,00	220.000,00	530.000,00	FINANZIABILE
8	63	A	63 Gregori Daro	Analisi di costo per metodologie a larga diffusione per la diagnosi nella malattia coronarica	Università di Torino	SEMPLICE	56.500,00	87,00	41.000,00	571.000,00	FINANZIABILE
	64	A	87 Ladetto Marco	Analisi proteomica delle proteine seriche nei pazienti con mieloma multiplo	Università di Torino	SEMPLICE	65.000,00	87,00	50.000,00	621.000,00	FINANZIABILE
	65	A	69 Rossi Franca	STUDI BIOCHIMICO/STRUTTURALI DI ENZIMI COINVOLTI NEL METABOLISMO CEREBRALE DELLE CHINURENINE.	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	SEMPLICE	50.000,00	87,00	32.000,00	653.000,00	FINANZIABILE
	66	A	281 Todros Tullia	Ruolo del TGF-beta nel danno endoteliale della pre-eclampsia.	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	100.000,00	87,00	70.000,00	723.000,00	FINANZIABILE



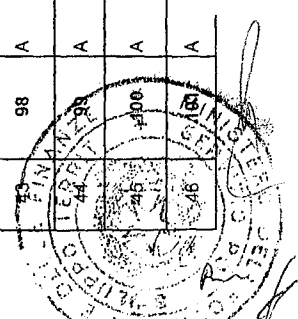
ALLEGATO 2. - ESTRATTO DELLA GRADUATORIA PREDISPOSTA DAL NUCLEO DI VALUTAZIONE COMPETENTE PER IL SETTORE SCIENZE DELLA VITA

N. Progr.	POSIZIONE IN GRADUATORIA	ELENCO PROGETTI RICERCA PRESENTATI				DATI ISTRUTTORIA					
		Cod	Responsabile	Titolo progetto	Beneficiario	Tipologia	Contributo richiesto in contabilità	TOTALE PUNTEGGIO	CONTRIBUTO APPROVATO	IMPORTO CUMULATO	ESITO FINALE
12	67	A	327 Fasano Maria Edvige	Analisi di polimorfismi genetici nel trapianto di rene	Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino	SEMPLICE	65.000,00	86,60	40.000,00	763.000,00	FINANZIABILE
13	68	A	303 Retta Saverio Francesco	Caratterizzazione dei meccanismi molecolari alla base della patogenesi delle malformazioni cavernose cerebrali	Università degli Studi di Torino	SEMPLICE	65.000,00	86,60	55.000,00	818.000,00	FINANZIABILE
14	69	A	46 Bradac Gianni Boris	Trombolisi intra-arteriosa nello stroke acuto con iniezione meccanica del trombo	Università di Torino	SEMPLICE	65.000,00	86,26	20.000,00	838.000,00	FINANZIABILE
15	70	A	15 Restagno Gabriella	Studio dei polimorfismi di geni detossificanti particolari xenobiotici in una popolazione di pazienti affetti da SLA	Azienda Ospedaliera O.I.R.M.-S.Anna	SEMPLICE	65.000,00	86,16	40.000,00	878.000,00	FINANZIABILE
16	71	A	333 Cerutti Elisabetta	Valutazione mediante microdiali epatica del danno da preservazione dopo trapianto di fegato da donatori ottimali e marginali.	Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino	SEMPLICE	57.600,00	86,10	50.000,00	928.000,00	FINANZIABILE
17	72	A	145 Aragno Manuela	STRESS OSSIDATIVO NELLA CARDIOMIOPATIA DIABETICA. PROSPETTIVE TERAPEUTICHE	Università degli Studi di Torino	SEMPLICE	65.000,00	86,00	40.000,00	968.000,00	FINANZIABILE
18	73	A	13 Gervino Gianpiero	NANOREM	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	INTEGRATO	75.000,00	86,00	25.000,00	993.000,00	FINANZIABILE
19	74	A	258 Geuna Massimo	Immunoregolazione di GVHD e di GVT da parte dei linfociti T regolatori nel trapianto allogenico di cellule staminali.	Azienda Sanitaria Ospedaliera ORDINE MAURIZIANO	INTEGRATO	116.000,00	86,00	57.000,00	1.050.000,00	FINANZIABILE
20	75	A	38 Pirisi Mario	Fattori genetici coinvolti nella progressione fibrotica dell'epatite cronica C	Università del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro'	INTEGRATO	73.500,00	86,00	40.000,00	1.090.000,00	FINANZIABILE
21	76	A	265 Leonarduzzi Gabriella	Coletorolo ossidato ed infiammazione nei pazienti con sindromi coronariche acute e coronaropatia stabilizzata.	Università di Torino	INTEGRATO	120.000,00	85,80	45.000,00	1.135.000,00	FINANZIABILE
22	77	A	272 Montemuro Filippo	Definizione clinica e biologica della resistenza al trastuzumab nel carcinoma mammario metastatico caratterizzato da iperpressione di HER2	A.S.O. Ordine Mauriziano di Torino	SEMPLICE	60.000,00	85,80	40.000,00	1.175.000,00	FINANZIABILE
23	78	A	361 Francia Di Celle Paola	LE PROTAGLANDINE CICLOPENTENONICHE COME POTENZIALE STRATEGIA CONTRO I TUMORI CHEMIORRESISTENTI	AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIOVANNI BATTISTA DI TORINO	SEMPLICE	64.000,00	85,66	43.000,00	1.218.000,00	FINANZIABILE
24	79	A	71 Ranieri Vito Marco	MECCANISMI FISIOPATOLOGICI E MOLECOLARI DELLA RIACUTIZZAZIONE DELLA BRONCOPATIA CRONICA OSTRUTTIVA	Università degli Studi di Torino-Dipartimento di Discipline Medico-Chirurgiche	INTEGRATO	180.000,00	85,66	80.000,00	1.298.000,00	FINANZIABILE
25	80	A	97 Nervi Carlo	Nuovi Agenti Antitumorali per l'impiego nella Terapia a Cattura Neutronica (NCT)	Università degli Studi di Torino	SEMPLICE	65.000,00	85,60	40.000,00	1.338.000,00	FINANZIABILE
26	81	A	57 Grilli Mariagrazia	Studio di meccanismi trascrizionali implicati nella neurogenesi in età adulta ai fini dello sviluppo di nuove entità chimiche ad attività neurogenica	Università del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro'	SEMPLICE	65.000,00	85,20	45.000,00	1.383.000,00	FINANZIABILE
27	82	t	235 Turrini Francesco	Identificazione proteomica e validazione clinica di nuovi marcatori prognostici nei tumori neuroectodermici primitivi centrali (pPNET)	Università degli studi di Torino	INTEGRATO	180.000,00	85,20	60.000,00	1.443.000,00	FINANZIABILE
28	83	A	11 Bartoli Ettore	Biologia-molecolare, fisiopatologia e clinica della ritenzione sodica	Università del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro'	SEMPLICE	65.000,00	85,00	40.000,00	1.483.000,00	FINANZIABILE



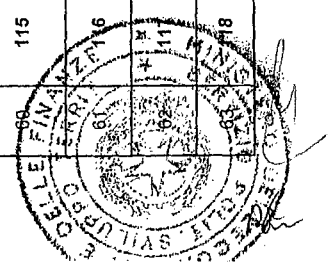
ALLEGATO 2. - ESTRATTO DELLA GRADUATORIA PREDISPOSTA DAL NUCLEO DI VALUTAZIONE COMPETENTE PER IL SETTORE SCIENZE DELLA VITA

n. Progr.	POSIZIONE IN GRADUATORIA	ELENCO PROGETTI RICERCA PRESENTATI				DATI ISTRUTTORIA					
		Cod	Responsabile	Titolo progetto	Beneficiario	Tipologia	CONTRIBUTO RICHIESTO IN DONANDA	TOTALE PUNTEGGIO	CONTRIBUTO APPROVATO	IMPORTO CUMULATO	ESITO FINALE
29	84	A	156 Berutti Elio	Valutazione dell'efficacia di un programma personalizzato di prevenzione della carne e controllo dei fattori di rischio in una popolazione adulta.	Università degli Studi di Torino	SEMPLICE	65.000,00	85,00	35.000,00	1.518.000,00	FINANZIABILE
30	85	A	268 Prat Maria Giovanna	ANTICORPI MONOCLONALI CONVENZIONALI E RICOMBINANTI NELLA PREVENZIONE E TERAPIA DI INFEZIONI DA LISTERIA MONOCYTOGENES	Università degli Studi del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro'	SEMPLICE	65.000,00	85,00	50.000,00	1.568.000,00	FINANZIABILE
31	86	A	134 Di Cunto Ferdinando	Identificazione bioinformatica di nuove molecole coinvolte nella patogenesi della malattia di Alzheimer e loro validazione in culture neuronali.	Università degli Studi di Torino	COFINANZIATO	340.000,00	84,66	180.000,00	1.748.000,00	FINANZIABILE
32	87	A	76 Bergamasco Bruno	Manifestazioni miboletriche di fatica muscolare in neuropatie demielinizzanti: caratterizzazione e impatto della terapia	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	125.150,00	84,40	70.000,00	1.818.000,00	FINANZIABILE
33	88	A	335 Forni Marco	Fattori prognostici e predittivi della risposta alla chemioterapia nei tumori cerebrali dell'adulto.	Azienda Ospedaliera OIRM - S. Anna	INTEGRATO	70.000,00	84,26	40.000,00	1.858.000,00	FINANZIABILE
34	89	A	119 Musso Tiziana	Studio e valutazioni di nuove strategie per la terapia delle cicatrici ipertrofiche	Università degli Studi di Torino	SEMPLICE	65.000,00	84,20	40.000,00	1.898.000,00	FINANZIABILE
35	90	A	368 Costa Giuseppe	DETERMINANTI DI SALUTE E SALUTE COME DETERMINANTE NELLE TRAIETTORIE DI VITA DI UNA POPOLAZIONE METROPOLITANA	ASL 5	COFINANZIATO	108.000,00	84,00	40.000,00	1.938.000,00	FINANZIABILE
36	91	A	90 Danni Oliviero	Malattia di Alzheimer: Neurotossicità della beta proteina, mediata dallo stress ossidativo, in relazione al suo stato di aggregazione.	Università degli Studi di Torino	SEMPLICE	60.000,00	84,00	30.000,00	1.968.000,00	FINANZIABILE
37	92	A	62 Pegliaro Pasquale	Ruolo dell'esercizio fisico nel recupero funzionale del cuore infartuato trattato con cellule staminali	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	142.000,00	84,00	75.000,00	2.043.000,00	FINANZIABILE
38	93	A	91 Sinigaglia Fabiola	VIE DI SEGNALE PROMOSSE DA ESTROGENI E DA STRUTTURE ESTROGENICHE NON CLASSICHE IN RELAZIONE ALLA FUNZIONE PIATRINICA E A PROCESSI PROLIFERATIVI	Università degli Studi del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro'	COFINANZIATO	340.000,00	84,00	200.000,00	2.243.000,00	FINANZIABILE
39	94	A	74 Strata Pieggiorgio	PLASTICITA' NEURONALE DIPENDENTE DALL'ESPERIENZA: MECCANISMI DI BASE E POTENZIALI RICADUTE PER LA SALUTE UMANA	Università degli Studi di Torino	COFINANZIATO	340.000,00	84,00	220.000,00	2.463.000,00	FINANZIABILE
40	95	A	23 Fasolo Aldo	Dal naso al cervello: una migrazione neuronale alla base dello sviluppo del sistema riproduttivo	Università degli Studi di Torino	SEMPLICE	65.000,00	83,60	35.000,00	2.498.000,00	FINANZIABILE
41	96	A	378 Pisani Marco	Sviluppo di uno strumento rivelatore portatile ed economico per il riconoscimento e la classificazione di fibre di amianto in atmosfera	Consiglio Nazionale delle Ricerche	SEMPLICE	50.000,00	83,60	30.000,00	2.528.000,00	FINANZIABILE
42	97	A	167 Santoro Claudio	Sviluppo di bio-reagenti per trasferimento genico mirato	Università del Piemonte Orientale A. Avogadro	INTEGRATO	180.000,00	82,80	48.000,00	2.576.000,00	FINANZIABILE
43	98	A	64 Pinessi Lorenzo	Polimorfismi dei geni che codificano per i canali del potassio ed emicranii: uno studio caso-controllo	Università degli Studi di Torino	SEMPLICE	60.000,00	82,60	30.000,00	2.606.000,00	FINANZIABILE
44	99	A	239 Bara Bruno G.	Analisi della cognizione sociale in soggetti con demenza fronto-temporale	Università degli Studi di Torino	SEMPLICE	57.149,12	82,20	20.000,00	2.626.000,00	FINANZIABILE
45	100	A	348 Bona Maria Cristina	Identificazione elettronica degli ovini coinvolti in piani nazionali di controllo delle malattie	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte	SEMPLICE	63.000,00	82,12	40.000,00	2.666.000,00	FINANZIABILE
46	101	A	146 Caselle Michele	Meccanica statistica e teoria dei grafi per i networks cellulari	Università di Torino	COFINANZIATO	180.000,00	81,60	90.000,00	2.756.000,00	FINANZIABILE



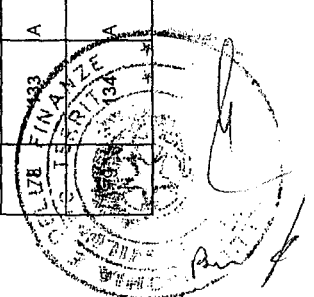
ALLEGATO 2. - ESTRATTO DELLA GRADUATORIA PREDISPOSTA DAL NUCLEO DI VALUTAZIONE COMPETENTE PER IL SETTORE SCIENZE DELLA VITA

N. Progr.	POSIZIONE IN GRADUATORIA	ELENCO PROGETTI RICERCA PRESENTATI					DATI ISTRUTTORIA				
		Cod	Responsabile	TITOLO PROGETTO	Beneficiario	Tipologia	CONTRIBUTO RICHIESTO IN DOMANDA	TOTALE PUNTEGGIO	CONTRIBUTO APPROVATO	IMPORTO CUMULATO	ESITO FINALE
47	102	A	256 Tarella Corrado	CARATTERIZZAZIONE GENETICA E PROGNOSI NEL LINFOMA A GRANDI CELLULE B	Università di Torino	SEMPLICE	65.000,00	80,00	41.000,00	2.797.000,00	FINANZIABILE
48	103	A	138 Miglietta Antonella	EFFETTO ANTIPROLIFERATIVO DI NSAIDS NON-DONATORI E INIBIZIONE DELLA COX-2 IN TUMORI DEL COLON: IMPLICAZIONI PER UN POSSIBILE RUOLO CHEMIOPREVENTIVO	UNIVERSITA' DI TORINO DIPARTIMENTO DI MEDICINA E ONCOLOGIA SPERIMENTALE	INTEGRATO	124.000,00	79,80	45.000,00	2.842.000,00	FINANZIABILE
49	104	A	144 Bertoni Alessandra	RUOLO DEGLI ENDOCANNABINOIDI NELL'ATTIVAZIONE PIATRINICA E NEL DIFFERENZIAMENTO MEGACARIOCITOTICO	Università degli Studi del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro'	SEMPLICE	65.000,00	79,60	45.000,00	2.887.000,00	FINANZIABILE
50	105	A	95 Giarin Manuela	Catene Leggere Libere nel siero: un nuovo criterio per valutare la remissione completa e la progressione nel Mieloma Multiplo.	Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino	SEMPLICE	65.000,00	79,60	25.000,00	2.912.000,00	FINANZIABILE
51	106	A	354 Crasi Francesco	SVILUPPO DI UNA NUOVA METODICA PER LA VALUTAZIONE DELLA MOTILITA' GASTROESOFAGEA DEL NEONATO	A.S.O. OIRM-SANNA	SEMPLICE	29.500,00	79,40	20.000,00	2.932.000,00	FINANZIABILE
52	107	A	311 Vineis Paolo	Studio dell'incidenza di tumori e della mortalità per causa in una coorte di soggetti tipizzati per polimorfismi genetici e altri biomarkers	Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana	INTEGRATO	145.000,00	79,40	50.000,00	2.982.000,00	FINANZIABILE
53	108	A	125 Bellone Graziella	Ruolo dei linfociti T CD4+/CD25+ nel controllo della risposta immunitaria antitumorale nel carcinoma del pancreas	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	83.000,00	79,20	50.000,00	3.032.000,00	FINANZIABILE
54	109	A	56 Bona Gianni	Caratterizzazione clinica e genotipica di pazienti affetti da ipopituitarismo isolato o multiplo e ricerca delle correlazioni tra genotipo e fenotipo	Università degli Studi del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro'	INTEGRATO	180.000,00	79,20	50.000,00	3.082.000,00	FINANZIABILE
55	110	A	73 Avanzi Gian Carlo	Ruolo della proteina Gas6 come inibitrice della neo-angiogenesi tumorale	Università del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro'	INTEGRATO	153.000,00	79,00	55.000,00	3.137.000,00	FINANZIABILE
56	111	A	50 Benedetti Fabrizio	Effetto placebo nella malattia di Parkinson	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	180.000,00	79,00	115.000,00	3.252.000,00	FINANZIABILE
57	112	A	370 Betta Pier-giacomo	IDENTIFICAZIONE DI MARCATORI DIAGNOSTICI E DI BERSAGLI TERAPEUTICI NEL MESOTELIOMA MALIGNO DELLA PLEURA.	ASO SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo Alessandria	COFINANZIATO	340.000,00	79,00	155.000,00	3.407.000,00	FINANZIABILE
58	113	A	302 Boccadoro Mario	Sistema di Controllo Telematico del Paziente per Chemioterapia a Domicilio	Università di Torino	COFINANZIATO	296.000,00	79,00	120.000,00	3.527.000,00	FINANZIABILE
59	114	A	249 Cignetti Alessandro	VACCINAZIONE ANTITUMORALE CON CELLULE DENDRITICHE DI ORIGINE LEUCEMICA E IDENTIFICAZIONE DI NUOVI ANTIGENI LEUCEMIA-SPECIFICI	Azienda Sanitaria Ospedaliera Ordine Mauriziano	INTEGRATO	130.000,00	79,00	60.000,00	3.587.000,00	FINANZIABILE
60	115	A	8 Condorelli Fabrizio	MODULAZIONE FARMACOLOGICA DELLA VITALITA' E DIFFERENZIAMENTO NELLE LEUCEMIE BCR/ABL-DIPENDENTI	Università degli Studi del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro'	SEMPLICE	65.000,00	79,00	40.000,00	3.627.000,00	FINANZIABILE
61	116	A	115 Di Renzo Maria Flavia	Studio comparato genomico-funzionale dell'osteosarcoma di uomo e di cane per lo sviluppo di protocolli terapeutici innovativi	Università degli Studi di Torino	COFINANZIATO	242.000,00	79,00	100.000,00	3.727.000,00	FINANZIABILE
62	117	A	142 Gilli Giorgio	Approfondimenti chimico - biologici sul particolare atmosferico come fattore di rischio per la salute umana.	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	175.000,00	79,00	60.000,00	3.787.000,00	FINANZIABILE
63	118	A	349 Gruden Gabriella	Ruolo dei processi infiammatori nella nefropatia diabetica	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	180.000,00	79,00	50.000,00	3.837.000,00	FINANZIABILE



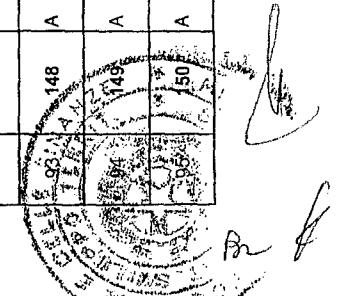
ALLEGATO 2 - ESTRATTO DELLA GRADUATORIA PREDISPOSTA DAL NUCLEO DI VALUTAZIONE COMPETENTE PER IL SETTORE SCIENZE DELLA VITA

N. Progr.	POSIZIONE IN GRADUATORIA	ELENCO PROGETTI RICERCA PRESENTATI										DATI ISTRUTTORIA			
		Cod	Responsabile	Titolo progetto	Beneficiario	Tipologia	CONTRIBUTO RICHIESTO IN DOMANDA	TOTALE PUNTEGGIO	CONTRIBUTO APPROVATO	IMPORTO CUMULATO	ESITO FINALE				
64	119	A	223 Martincich Laura	Risonanza Magnetica Funzionale nel monitoraggio della risposta a chemioterapia neoadiuvante in pazienti con carcinoma mammario localmente avanzato	Azienda Sanitaria Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino	SEMPLICE	65.000,00	79,00	36.000,00	3.873.000,00	FINANZIABILE				
65	120	A	227 Risio Mauro	PROFILI GENETICI MOLECOLARI PREDITTIVI DI PROGRESSIONE NELLA NEOPLASIA SERRATA DEL COLON	A.S.O. Ordine Mauriziano di Torino	SEMPLICE	65.000,00	79,00	30.000,00	3.903.000,00	FINANZIABILE				
66	121	A	14 Rossi Ferdinando	NEUROTRANSPLANT: terapia cellulare per le malattie neurodegenerative	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	COFINANZIATO	340.000,00	79,00	170.000,00	4.073.000,00	FINANZIABILE				
67	122	A	148 Brancaccio Mara	Studio del ruolo di melusina nella neuropatia diabetica.	Università di Torino	INTEGRATO	179.060,00	78,98	75.000,00	4.148.000,00	FINANZIABILE				
68	123	A	186 Berti Anna	CONSAPEVOLEZZA DELLO SPAZIO VICINO E LONTANO NELL'UOMO: STUDIO INTEGRATO (MRI/TMS)	Università degli studi di Torino - Dipartimento di Psicologia	COFINANZIATO	91.149,12	78,80	60.000,00	4.208.000,00	FINANZIABILE				
69	124	A	288 Negro Ponzi Alessandro	STUDIO MOLECOLARE DEL RUOLO PATOGENETICO E PROGNOSTICO DEL VIRUS ERPETICI, POLIOMAVIRUS E RETROVIRUS T-LINFOTROPICI NEI LINFOMI PRIMATIVI CUTANEI	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	INTEGRATO	110.000,00	78,80	45.000,00	4.253.000,00	FINANZIABILE				
70	125	A	169 Ropolo Roberto	Sviluppo di un modello virtuale polifunzionale basato su database radiologici	Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino	COFINANZIATO	169.000,00	78,80	55.000,00	4.308.000,00	FINANZIABILE				
71	126	A	98 Pegoraro Luigi	POTENZIALE DIFFERENZIALE E RECLUTAMENTO TISSUTALE DELLE CELLULE PLURIPOTENTI CIRCOLANTI	Università degli Studi di Torino	COFINANZIATO	336.000,00	78,66	150.000,00	4.458.000,00	FINANZIABILE				
72	127	A	253 Baccino Francesco M.	Ipotrofia muscolare nelle patologie croniche: individuazione di eventi patogenetici critici come possibili bersagli terapeutici	Università di Torino	INTEGRATO	147.000,00	78,60	45.000,00	4.503.000,00	FINANZIABILE				
73	128	A	93 Cuffini Annamaria	Ruolo del Mycobacterium paratuberculosis nella patogenesi della malattia di Crohn: studio del rapporto con animali e alimenti infetti.	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	179.000,00	78,60	50.000,00	4.553.000,00	FINANZIABILE				
74	129	A	33 Casco Alberto	PROTEZIONE MIOCARDICA CONTRO I DANNI DA ISCHEMIA E RIPERFUSIONE ATTRAVERSO L'USO DI IBRIDI ANTIOSSIDANTI/NO-DONATORI- Parte II	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	180.000,00	78,60	90.000,00	4.643.000,00	FINANZIABILE				
75	130	A	58 Muccioni Giampiero	Ruolo protettivo di ghrelin ed analoghi nelle disfunzioni cardiache associate ad ipertensione	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	142.000,00	78,52	70.000,00	4.713.000,00	FINANZIABILE				
76	131	A	30 Giordana Maria Teresa	APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALLE MALATTIE EREDITARIE CON DANNO DELLA MIELINA	Università di Torino	INTEGRATO	155.000,00	78,46	70.000,00	4.783.000,00	FINANZIABILE				
77	132	A	79 Gennaro Maria Carla	FITOFARMACI E METABOLITI IN ACQUE SUPERFICIALI. SVILUPPO METODOLOGIE E APPLICAZIONI NEL TERRITORIO ALESSANDRINO.	Università degli Studi del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro'	INTEGRATO	178.450,00	78,40	74.000,00	4.857.000,00	FINANZIABILE				
	133	A	86 Alloaati Giuseppe	Nuove tecniche di protezione miocardica: ruolo del platelet-activating factor (PAF) nel preconditionamento remoto	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	130.000,00	78,32	40.000,00	4.897.000,00	FINANZIABILE				
	134	A	94 Ganglio Marisa	Ruolo della risposta infiammatoria associata all'infezione da Papillomavirus nell'eziopatogenesi delle lesioni neoplastiche genitali femminili.	Università degli Studi del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro'	INTEGRATO	140.000,00	78,32	70.000,00	4.967.000,00	FINANZIABILE				



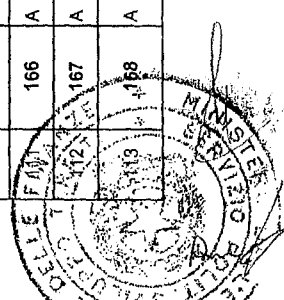
ALLEGATO 2. - ESTRATTO DELLA GRADUATORIA PREDISPOSTA DAL NUCLEO DI VALUTAZIONE COMPETENTE PER IL SETTORE SCIENZE DELLA VITA

IT. Progr.	POSIZIONE IN GRADUATORIA	ELENCO PROGETTI RICERCA PRESENTATI				DATI ISTRUTTORIA					
		Cod	Responsabile	Titolo progetto	Beneficiario	Tipologia	Contributo richiesto in Domanda	TOTALE PUNTEGGIO	CONTRIBUTO APPROVATO	IMPORTO CUMULATO	ESITO FINALE
80	135	A	313 Bringham Sara	STUDIO MULTICENTRICO, IN APERTO DELL'ASSOCIAZIONE DI MELPHALAN, PREDINSONE E REVLMID IN PAZIENTI ANZIANI AFFETTI DA MIELOMA MULTIPLO DI NUOVADIAGNOSI	Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino	SEMPLICE	60.000,00	78,20	20.000,00	4.987.000,00	FINANZIABILE
81	136	A	6 Mascia Luciana	meccanismi biologici del vasospasmo cerebrale dopo emorragia subaracnoideale: ruolo delle endoteline e dell'ossido nitrico	università di torino-dipartimento discipline medico-chirurgiche	INTEGRATO	130.000,00	78,20	80.000,00	5.067.000,00	FINANZIABILE
82	137	A	317 Chiò Adriano	Il registro regionale per la sclerosi LATERALE AMIOTROFICA: STUDIO DEI FATTORI DI RISCHIO LAVORATIVI E AMBIENTALI	Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino	SEMPLICE	60.000,00	78,16	25.000,00	5.092.000,00	FINANZIABILE
83	138	A	196 Berta Giovanni	Prevenzione e terapia delle lesioni preneoplastiche e dei carcinomi squamosi del cavo orale mediante approccio immunofarmacologico: i vaccini a DNA.	Università degli Studi di Torino	SEMPLICE	50.000,00	78,00	25.000,00	5.117.000,00	FINANZIABILE
84	139	A	120 Boccuzzi Giuseppe	NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI NEL CARCINOMA ANAPLASTICO DELLA TIROIDE	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	100.000,00	78,00	30.000,00	5.147.000,00	FINANZIABILE
85	140	A	37 Bozzaro Salvatore	Sviluppo di un modello cellulare per l'analisi postgenomica molecolare di geni coinvolti in malattie umane. Il gene lisl1 e la lissencefalia.	Università di Torino	INTEGRATO	75.000,00	78,00	25.000,00	5.172.000,00	FINANZIABILE
86	141	A	27 Calogero Raffaele	Identificazione di nuovi bersagli per l'immunoprevenzione dei tumori: una piattaforma integrata di immunogenomica e bioinformatica	Università degli Studi di Torino	COFINANZIATO	335.487,00	78,00	80.000,00	5.252.000,00	FINANZIABILE
87	142	A	263 Regge Daniele	Sviluppo di un programma di diagnosi assistita dal computer per la prevenzione dei tumori del colon-retto (CAD-COLON)	Azienda Sanitaria Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino IRCC di Candolo	COFINANZIATO	340.000,00	78,00	100.000,00	5.352.000,00	FINANZIABILE
88	143	A	178 Sapino Anna	Carcinomi duttali in situ della mammella. Rivalutazione dell'approccio diagnostico terapeutico	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	180.000,00	78,00	90.000,00	5.442.000,00	FINANZIABILE
89	144	A	200 Zecchina Gabriella	Studio delle proteine dell'emocromatosi ereditaria in modelli animali	ASO San Luigi Gonzaga	SEMPLICE	65.000,00	78,00	40.000,00	5.482.000,00	FINANZIABILE
90	145	A	107 Bisi Gianni	Trattamento locale con doxorubicina liposomiale pagliata marcata con 111In per valutazione predittività di cura di tumori epatici inoperabili	Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Medicina Interna	COFINANZIATO	265.212,00	77,80	50.000,00	5.532.000,00	FINANZIABILE
91	146	A	68 Magnani Corrado	Rischio di secondo tumore e di altri effetti patologici associati alla terapia tra gli adulti guanti dopo un tumore pediatrico.	Università degli Studi del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro'	SEMPLICE	63.000,00	77,80	20.000,00	5.552.000,00	FINANZIABILE
92	147	A	39 Novelli Francesco	Identificazione di nuovi bersagli immunoterapici nell'adenocarcinoma pancreatico mediante l'analisi serologica del proteoma	Università degli Studi di Torino	COFINANZIATO	230.000,00	77,66	40.000,00	5.592.000,00	FINANZIABILE
93	148	A	320 Merletti Roberto	Tecniche innovative per la valutazione clinica della funzione neuromuscolare in patologie da incontinenza.	Politecnico di Torino	INTEGRATO	165.000,00	77,60	60.000,00	5.652.000,00	FINANZIABILE
94	149	A	277 Sismondi Piero	Realizzazione di nuovi strumenti post-genomici per la caratterizzazione del cancro mammario e per l'applicazione mirata delle terapie ormonali.	Università degli Studi di Torino	COFINANZIATO	241.487,00	77,60	80.000,00	5.732.000,00	FINANZIABILE
95	150	A	88 Lembo David	Utilizzo di un saggio ad alta resa per l'identificazione di molecole attive contro il carcinoma della cervice uterina	Università degli Studi di Torino	SEMPLICE	60.000,00	77,46	35.000,00	5.767.000,00	FINANZIABILE



ALLEGATO 2. - ESTRATTO DELLA GRADUATORIA PREDISPOSTA DAL NUCLEO DI VALUTAZIONE COMPETENTE PER IL SETTORE SCIENZE DELLA VITA

N. Progr.	POSIZIONE IN GRADUATORIA	ELENCO PROGETTI RICERCA PRESENTATI				DATI ISTRUTTORIA						
		Cod	Responsabile	Titolo progetto	Beneficiario	Tipologia	CONTRIBUTO RICHIESTO IN DOMANDA	TOTALE PUNTEGGIO	CONTRIBUTO APPROVATO	IMPORTO CUMULATO	ESITO FINALE	
96	151	A	172	Chiocchetti Annalisa	Ricerca di marcatori immunologici per la valutazione prognostica e il monitoraggio della Sepsis.	Università degli Studi del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro'	SEMPLICE	64.000,00	77,20	30.000,00	5.797.000,00	FINANZIABILE
97	152	A	18	Lombardi Grazia	Lipidi endogeni e neuroprotezione	Università degli Studi del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro'	INTEGRATO	146.000,00	77,20	60.000,00	5.857.000,00	FINANZIABILE
98	153	A	330	Zanon Claudio	Gastrosopia virtuale	A.O. San Giovanni Battista di Torino	COFINANZIATO	340.000,00	77,20	40.000,00	5.897.000,00	FINANZIABILE
99	154	A	17	Aresse Marco	Nuovi marcatori della parete dei vasi sanguigni: ruolo nello sviluppo e nella patologia del sistema vascolare.	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	160.000,00	77,00	40.000,00	5.937.000,00	FINANZIABILE
100	155	A	123	Dianzani Irma	RICERCA DI FATTORI GENETICI DI RISCHIO PER LO SVILUPPO DEL MESOTELIOMA MALIGNO DA ESPOSIZIONE ALL'AMianto NELLA POPOLAZIONE DEL PIEMONTE	Università degli Studi del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro'	SEMPLICE	65.000,00	77,00	20.000,00	5.957.000,00	FINANZIABILE
101	156	A	51	Eva Carola	Studio del ruolo dei recettori NPY-Y1 ipotalamici e pancreatici nello sviluppo dell'insulino-resistenza in un modello murino di knockout condizionale	Università degli Studi di Torino	COFINANZIATO	307.418,00	77,00	45.000,00	6.002.000,00	FINANZIABILE
102	157	A	170	Fontana Dario	Identificazione mediante tecniche proteomiche e validazione diagnostica di nuovi marcatori tumorali nel carcinoma della vesciva	Università di Torino	INTEGRATO	180.000,00	77,00	50.000,00	6.052.000,00	FINANZIABILE
103	158	A	216	Zola Paolo	Valutazione in vitro ed in vivo dei meccanismi di chemioresistenza indotti dall'alterazione dell'omeostasi del pH nel carcinoma ovarico	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	180.000,00	77,00	40.000,00	6.092.000,00	FINANZIABILE
104	159	A	276	Amore Alessandro	Ruolo degli antiossidanti (N-Acetilcisteina) nel ridurre la mortalità per complicanze cardiovascolari in pazienti uremici in trattamento dialitico	Azienda Ospedaliera OIRM-S,Anna	COFINANZIATO	186.000,00	76,80	30.000,00	6.122.000,00	FINANZIABILE
105	160	A	180	Chiarotto Elena	Processi di riparazione tissutale durante l'invecchiamento: modulazione da parte di regimi dietetici ipocalorici e/o farmaci ipocalorico-mimetici	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	120.000,00	76,80	45.000,00	6.167.000,00	FINANZIABILE
106	161	A	273	Coppo Rosanna	Validazione su casistica europea di nuovi markers di rischio per evoluzione in insufficienza renale in bambini con nefropatia a depositi IgA	Azienda Ospedaliera OIRM-S,Anna	COFINANZIATO	263.000,00	76,80	80.000,00	6.247.000,00	FINANZIABILE
107	162	A	164	Cavallo Rossana	Sorveglianza virologica e tipizzazione molecolare di ceppi di virus influenzali umani e aviari emergenti	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	110.000,00	76,60	45.000,00	6.292.000,00	FINANZIABILE
108	163	A	199	Ghigo Ezio	GHRELIN, PANCREAS E METABOLISMO GLICIDICO E LIPIDICO	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	180.000,00	76,60	76.000,00	6.368.000,00	FINANZIABILE
109	164	A	185	Rosati Sergio	Sviluppo di metodi diagnostici molecolari per la diagnosi dell'aborto infettivo nella bovina.	Università degli Studi di Torino	COFINANZIATO	78.574,56	76,60	25.000,00	6.393.000,00	FINANZIABILE
110	165	A	257	Inglese Eugenio	PROGETTO PIEMONTESE DI TELEMEDICINA PER LA OTTIMIZZAZIONE SUL TERRITORIO DI TECNOLOGIE DIAGNOSTICHE AVANZATE (PET/CT)	Università degli Studi del Piemonte Orientale 'A. Avogadro'	COFINANZIATO	180.000,00	76,40	70.000,00	6.463.000,00	FINANZIABILE
166	166	A	189	Piccinini Marco	Alterazioni del sistema ubiquitina-proteasoma nelle malattie autoimmuni	Università degli Studi di Torino	COFINANZIATO	195.000,00	76,40	50.000,00	6.513.000,00	FINANZIABILE
167	167	A	127	Leone Maurizio	SINPAC: UNO STUDIO MULTICENTRICO SULL'ICTUS IN PIEMONTE E VALLE D'AOSTA.	A. S. O. 'Maggiore della Carità'	INTEGRATO	150.000,00	76,26	60.000,00	6.573.000,00	FINANZIABILE
168	168	A	155	Arrigoni Arrigo	Studio prospettico di confronto tra endoscopia tradizionale e cromoscopia con magnificazione in pazienti a rischio per HNPCC	Azienda Ospedaliera san Giovanni Battista di Torino	SEMPLICE	65.000,00	76,20	25.000,00	6.598.000,00	FINANZIABILE



ALLEGATO 2 - ESTRATTO DELLA GRADUATORIA PREDISPOSTA DAL NUCLEO DI VALUTAZIONE COMPETENTE PER IL SETTORE SCIENZE DELLA VITA

N. Progr.	POSIZIONE IN GRADUATORIA	ELENCO PROGETTI RICERCA PRESENTATI					DATI ISTRUTTORIA				
		Cod	Responsabile	Titolo progetto	Beneficiario	Tipologia	CONTRIBUTO RICHIESTO IN DOMANDA	TOTALE PUNTEGGIO	CONTRIBUTO APPROVATO	IMPORTO CUMULATO	ESITO FINALE
114	169	A 220	Geminiani Giuliano	VALIDAZIONE DI UNA METODOLOGIA PER LA RIABILITAZIONE DEL CAMMINO IN PAZIENTI PARETICI MEDIANTE TUTORE ATTIVO	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	178.998,24	76,20	70.000,00	6.668.000,00	FINANZIABILE
115	170	A 307	Passatore Magda	Ricerca di indicatori biologici e funzionali predittivi dello sviluppo di malattie muscolo-scheletriche (MSD) in un modello di attività lavorativa.	Università di Torino	INTEGRATO	151.500,00	76,20	20.000,00	6.688.000,00	FINANZIABILE
116	171	A 9	Carini Rita	Identificazione di nuovi sistemi proteici coinvolti nell'acquisizione della resistenza al danno epatico	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	INTEGRATO	127.200,00	76,00	50.000,00	6.738.000,00	FINANZIABILE
117	172	A 266	Ciccone Giovannino	STUDIO MULTICENTRICO SUI DETERMINANTI SOCIO-AMBIENTALI DEL CORSO SANITARIO: USO INTEGRATO DI BASI DI DATI PER STUDI EPIDEMIOLOGICI	Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino	COFINANZIATO	331.000,00	76,00	38.000,00	6.776.000,00	FINANZIABILE
118	173	A 40	Isidoro Ciro	Identificazione di proteine regolatrici l'autofagia e l'apoptosi nelle malattie neurodegenerative mediante analisi proteomica e transcriptomica	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	INTEGRATO	180.000,00	76,00	70.000,00	6.846.000,00	FINANZIABILE
119	174	A 214	Massè Alessandro	Funzionalizzazione di materiali vetrosi ad azione antibatterica per dispositivi di osteosintesi	Università di Torino	INTEGRATO	180.000,00	76,00	40.000,00	6.886.000,00	FINANZIABILE
120	175	A 70	Papotti Mauro	Correlazioni clinico-molecolari nel cancro polmonare con alterazioni del fattore di crescita epidermale (epidermal growth factor).	Università di Torino	COFINANZIATO	338.800,00	76,00	70.000,00	6.956.000,00	FINANZIABILE
121	176	A 92	Osella Giangiacomo	Importanza dell'ipercortisolismo subclinico nel determinare un'accelerata velocità di perdita di massa ossea in donne in postmenopausa	A.S.O. San Luigi Orbassano	INTEGRATO	164.000,00	75,80	30.000,00	6.986.000,00	FINANZIABILE
122	177	A 129	Molinari Claudio Giuseppe	Modificazioni cardiorespiratorie da inquinanti aerodispersi: biomarkers di esposizione e effetto	Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro"	INTEGRATO	66.000,00	75,60	25.000,00	7.011.000,00	FINANZIABILE
123	178	A 221	Vercelli Alessandro	Stimolazione endogena ed esogena delle potenzialità riparative del sistema nervoso centrale in corso di ischemia cerebrale	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	INTEGRATO	180.000,00	75,60	65.291,00	7.076.291,00	FINANZIABILE

NOTA: Il progetto A224 (Resp. Perroteau Isabella) che occupa in graduatoria la posizione n. 55 sarà finanziato per € 93.208,00 con i fondi ex Delibera n. 17/03 e per € 41.792,00 con risorse derivanti dalla Delibera Cipe n. 20/04. Pertanto il totale arrotondati degli interventi inseriti nell'Accordo Integrativo - di cui alla scheda A.I. R/01 - ammonta complessivamente ad € 7.118.083,00.





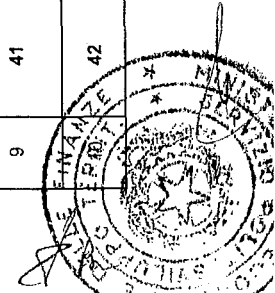
BANDO REGIONALE SULLA RICERCA SCIENTIFICA APPLICATA
(Determinazione Dirigenziale n. 59 del 29 novembre 2004)

IN ATTUAZIONE DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO: "POTENZIAMENTO DELLA RICERCA SCIENTIFICA IN PIEMONTE"
(Sottoscritto con il M.E.F. ed il M.I.U.R. in data 28 OTTOBRE 2004)

ELENCO DEGLI INTERVENTI INSERITI NEL 1° ATTO INTEGRATIVO

ALLEGATO 2. - ESTRATTO DELLA GRADUATORIA PREDISPOSTA DAL NUCLEO DI VALUTAZIONE COMPETENTE PER IL SETTORE SVILUPPO SOSTENIBILE (D.D. n. 64 del 2/12/2005)

n. Progr.	Pos. in Graduatoria	ELENCO PROGETTI DI RICERCA PRESENTATI				DATI ISTRUTTORIA					
		Codice	Responsabile	Titolo Progetto	Beneficiario	Tipologia Progetto	CONTRIBUTO RICHIESTO IN DOMANDA	PUNTEGGIO TOTALE	CONTRIBUTO APPROVATO	IMPORTO CUMULATO	ESITO FINALE
1	33	C 63	Milanesi Mario	Controllo di aquiloni di potenza per la generazione eolica di energia	Politecnico di Torino	cofinanziato	338.200,00	73,60	240.000,00	240.000,00	FINANZIABILE
2	34	C 49	Balsari Paolo	Gestione sostenibile dei reflui delle cantine	Università di Torino	integrato	178.000,00	73,60	150.000,00	390.000,00	FINANZIABILE
3	35	C 65	Chicco Gianfranco	SOSTENIBILITA' TERRITORIALE DELLA GENERAZIONE DISTRIBUITA DI ENERGIA E INTERAZIONE CON I SISTEMI ELETTROENERGETICI	Politecnico di Torino	cofinanziato	340.000,00	73,40	220.000,00	610.000,00	FINANZIABILE
4	36	C 59	Tagliaterra Alberto	Funzionalizzazione di nanotubi di carbonio per la rilevazione di gas ambientali	Politecnico di Torino	integrato	180.000,00	73,00	100.000,00	710.000,00	FINANZIABILE
5	37	C 135	Velardocchia Mauro	Incremento del rendimento delle trasmissioni veicolistiche per la riduzione dei consumi e delle emissioni	Politecnico di Torino	integrato	160.000,00	73,00	120.000,00	830.000,00	FINANZIABILE
6	38	C 44	Mazzarino Italo	Depuratori fotocatalitici per il trattamento dell'aria in ambienti chiusi	Politecnico di Torino	singolo	65.000,00	72,60	50.000,00	880.000,00	FINANZIABILE
7	39	C 35	Boffa Cesare	Utilizzazione dell'energia termica delle acque di falda per alimentare pompe di calore per il riscaldamento ed il condizionamento estivo degli edifici	Politecnico di Torino	integrato	180.000,00	72,20	120.000,00	1.000.000,00	FINANZIABILE
8	40	C 82	Godio Alberto	Valutazione sperimentale in sito e modelli di flusso e trasporto di contaminanti nei suoli	Politecnico di Torino	integrato	160.000,00	72,20	100.000,00	1.100.000,00	FINANZIABILE
9	41	C 24	Malacarne Giorgio	VALUTAZIONE DEL RISCHIO ECOLOGICO IN SUOLI INQUINATI DA COMPOSTI ORGANICI XENOBIOTICI QUALI GLI IPA E SVILUPPO DI TECNICHE DI REMEDIATION 'IN SITU'	Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"	cofinanziato	300.000,00	72,04	170.000,00	1.270.000,00	FINANZIABILE
	42	C 60	Comino Elena	L'influenza dell'apparato radicale nel contenimento di dissesti superficiali in aree montane	Politecnico di Torino	singolo	65.000,00	72,00	50.000,00	1.320.000,00	FINANZIABILE



ALLEGATO 2. - ESTRATTO DELLA GRADUATORIA PREDISPOSTA DAL NUCLEO DI VALUTAZIONE COMPETENTE PER IL SETTORE SVILUPPO SOSTENIBILE (D.D. n. 64 del 2/12/2005)

n. Progr.	Pos. in Graduatoria	ELENCO PROGETTI DI RICERCA PRESENTATI					DATI ISTRUTTORIA				
		Codice	Responsabile	Titolo Progetto	Beneficiario	Tipologia Progetto	CONTRIBUTO RICHIESTO IN DOMANDA	PUNTEGGIO TOTALE	CONTRIBUTO APPROVATO	IMPORTO CUMULATO	ESITO FINALE
11	43	C 53	Longhetto Arnaldo	Simulazione numerica e in vasca rotante in similitudine di processi di dispersione e trasporto a scala comprensoriale di inquinanti atmosferici	Università di Torino	integrato	180.000,00	71,86	100.281,20	1.420.281,20	FINANZIABILE
12	44	C 19	Belingardi Giovanni	Riduzione dei consumi e aumento della sicurezza nei trasporti di superficie mediante trattamenti termici non convenzionali di leghe leggere	Politecnico di Torino	cofinanziato	340.000,00	71,40	124.000,00	1.544.281,20	FINANZIABILE





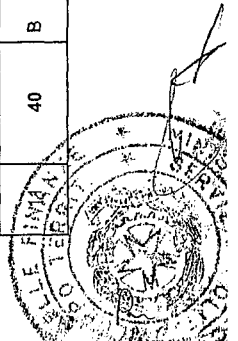
BANDO REGIONALE SULLA RICERCA SCIENTIFICA APPLICATA
(Determinazione Dirigenziale n. 59 del 29 novembre 2004)

IN ATTUAZIONE DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO: "POTENZIAMENTO DELLA RICERCA SCIENTIFICA IN PIEMONTE"
(Sottoscritto con il M.E.F. ed il M.I.U.R. in data 28 OTTOBRE 2004)

ELENCO DEGLI INTERVENTI INSERITI NEL 1° ATTO INTEGRATIVO

ALLEGATO 2. - ESTRATTO DELLA GRADUATORIA PREDISPOSTA DAL NUCLEO DI VALUTAZIONE COMPETENTE PER IL SETTORE QUALITA' E SICUREZZA ALIMENTARE

n. Progr.	Pos. in Graduatoria	ELENCO PROGETTI DI RICERCA PRESENTATI				DATI ISTRUTTORIA					
		Codice	Responsabile	Titolo Progetto	Beneficiario	Tipologia Progetto	CONTRIBUTO RICHIESTO IN DOMANDA	PUNTEGGIO TOTALE	CONTRIBUTO APPROVATO	IMPORTO CUMULATO	ESITO FINALE
1	30	B 61	Bernuto Remigio	Filiera ortofrutticola: sicurezza alimentare e gestione della qualità nella fase del post-raccolta	Università degli Studi di Torino	INTEGRATO	179.690,00	84,20	150.000,00	150.000,00	FINANZIABILE
2	31	B 72	Magliola Renata	Prevenzione delle tossinfezioni alimentari da Salmonella e definizione di profili di rischio territoriale.	Azienda Sanitaria Locale n. 7 - Chivasso	INTEGRATO	180.000,00	84,20	95.000,00	245.000,00	FINANZIABILE
3	32	B 67	Domenis Lorenzo	Diffusione della sarcosporidiosi nelle carni provenienti dai suini e bovini allevati e macellati per autoconsumo nella provincia di Biella	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta (Ente Sanitario di Diritto Pubblico)	INTEGRATO	130.000,00	82,60	65.000,00	310.000,00	FINANZIABILE
4	33	B 70	Reynert Leonardo Maria	Sviluppo di una rete di sensori intelligenti wireless RF-ID per il monitoraggio puntuale della catena del freddo	Politecnico di Torino	COFINANZIATO	340.000,00	82,00	270.000,00	580.000,00	FINANZIABILE
5	34	B 6	Garcia Moruno Emilia	Messa a punto di metodi molecolari per l'identificazione diretta di Brettanomyces nel vino	CRA - Istituto Sperimentale per l'Enologia di Asti	SEMPLICE	65.000,00	82,00	55.250,00	635.250,00	FINANZIABILE
6	35	B 50	Ambrosoli Roberto	Sicurezza microbiologica e qualità nutrizionale nella filiera degli ortaggi di IV gamma	Università di Torino	INTEGRATO	180.000,00	81,20	145.000,00	780.250,00	FINANZIABILE
7	36	B 54	Viglietti Panzica Carla	Effetti cerebrali e comportamentali degli xenoestrogeni di origine animale: modelli sperimentali	Università degli Studi di Torino	SEMPLICE	61.000,00	80,00	54.000,00	834.250,00	FINANZIABILE
8	37	B 2	Aceto Maurizio	La qualità del vino espressa secondo parametri analitici	Università degli Studi del Piemonte Orientale 'Amedeo Avogadro'	INTEGRATO	174.500,00	79,20	145.000,00	979.250,00	FINANZIABILE
9	38	B 57	Schubert Andrea	Genomica funzionale della vite per l'individuazione di nuovi geni e la caratterizzazione dei genotipi piemontesi.	Università di Torino	COFINANZIATO	331.000,00	79,00	210.000,00	1.189.250,00	FINANZIABILE
10	39	B 10	Gullino Maria Lodovico	Valutazione del rischio, prevenzione e gestione del rischio della presenza di micotossine nella filiera vitivinicola piemontese	Università di Torino - AGRONNOVA (Centro di Competenza per l'innovazione in Campo Agro-ambientale)	COFINANZIATO	339.000,00	79,00	210.000,00	1.399.250,00	FINANZIABILE
40	40	B 41	Botta Roberto	Realizzazione di modelli informativi per la valorizzazione della qualità e la tracciabilità delle produzioni in specie da frutto coltivate in Piemonte	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	INTEGRATO	149.525,00	78,60	124.000,00	1.523.250,00	FINANZIABILE



ALLEGATO 2. - ESTRATTO DELLA GRADUATORIA PREDISPOSTA DAL NUCLEO DI VALUTAZIONE COMPETENTE PER IL SETTORE QUALITA' E SICUREZZA ALIMENTARE

n. Progr.	Pos. in Graduatoria	ELENCO PROGETTI DI RICERCA PRESENTATI				DATI ISTRUTTORIA					
		Codice	Responsabile	Titolo Progetto	Beneficiario	Tipologia Progetto	CONTRIBUTO RICHIESTO IN DOMANDA	PUNTEGGIO TOTALE	CONTRIBUTO APPROVATO	IMPORTO CUMULATO	ESITO FINALE
12	41	B 62	Gramaglia Monica	Protocollo di rilevazione e determinazione quantitativa di penicillina, ampicillina, amoxicillina nel latte bovino crudo	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA	SEMPLICE	51.000,00	78,00	21.031,20	1.544.281,20	FINANZIABILE





BANDO REGIONALE SULLA RICERCA SCIENTIFICA APPLICATA
(Determinazione Dirigenziale n. 59 del 29 novembre 2004)

IN ATTUAZIONE DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO: "POTENZIAMENTO DELLA RICERCA SCIENTIFICA IN PIEMONTE"
(Sottoscritto con il M.E.F. ed il M.I.U.R. in data 28 OTTOBRE 2004)

ALLEGATO 2. - ESTRATTO DELLA GRADUATORIA PREDISPOSTA DAL NUCLEO DI VALUTAZIONE COMPETENTE PER IL SETTORE NANOTECNOLOGIE E NANOSCIENZE
(D.D. n. 61 del 25 novembre 2005)

ELENCO DEGLI INTERVENTI INSERITI NEL 1° ATTO INTEGRATIVO

n. Progr.	POSIZIONE IN GRADUATORIA	ELENCO PROGETTI DI RICERCA PRESENTATI				DATI DI ISTRUTTORIA					
		Cod	Responsabile	Titolo progetto	Beneficiario	Tipologia Progetto	CONTRIBUTO RICHIESTO IN DOMANDA	PUNTEGGIO TOTALE	CONTRIBUTO APPROVATO	IMPORTO CUMULATO	ESITO FINALE
1	14	D 13	Zucca Mauro	Materiali magnetostrittivi per il controllo delle vibrazioni meccaniche	Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris (denominato IEN)	INTEGRATO	148.800,00	83,00	110.281,00	110.281,00	FINANZIABILE
2	15	D 67	Coluccia Salvatore	Arrays cellulari e molecolari basati su materiali nanostrutturati fotocattivi	Università degli Studi di Torino	COFINANZIATO	340.000,00	82,00	249.000,00	359.281,00	FINANZIABILE
3	16	D 4	Allia Paolo	Sviluppo di un dimostratore di Transistor ad Effetto Tunnel Magnetico basato su nanostrutture ibride ferromagnetiche- semiconduttore	Politecnico di Torino - Dipartimento di Fisica	COFINANZIATO	340.000,00	81,20	249.000,00	608.281,00	FINANZIABILE
4	17	D 52	Ferraris Monica	Materiali multifunzionali nanostrutturati con particelle metalliche per applicazioni fotoniche e sensoristiche	Politecnico di Torino	COFINANZIATO	340.000,00	81,00	249.000,00	857.281,00	FINANZIABILE
5	18	D 45	Garrone Edoardo	Sintesi e caratterizzazione di materiali ossidici nanostrutturati	Politecnico di Torino	COFINANZIATO	340.000,00	80,86	195.000,00	1.052.281,00	FINANZIABILE
6	19	D 29	Amato Giampiero	Quantum Dots per imaging ottico di processi in sistemi biologici.	Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris	COFINANZIATO	340.000,00	80,66	219.000,00	1.271.281,00	FINANZIABILE
7	20	D 20	Boccaleri Enrico	Sviluppo di nanomateriali organosilicei funzionali innovativi per materiali polimerici	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"	INTEGRATO	165.000,00	80,20	120.000,00	1.391.281,00	FINANZIABILE
8	21	D 39	Della Gatta Giuseppe	Studio chimico-fisico e strutturale dei processi nanoscopici e mesoscopici nel deterioramento ambientale di pergamene storiche	Università degli Studi di Torino	COFINANZIATO	210.000,00	79,60	153.000,00	1.544.281,00	FINANZIABILE





BANDO REGIONALE SULLA RICERCA SCIENTIFICA APPLICATA
(Determinazione Dirigenziale n. 59 del 29 novembre 2004)

IN ATTUAZIONE DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO: "POTENZIAMENTO DELLA RICERCA SCIENTIFICA IN PIEMONTE"
(Sottoscritto con il M.E.F. ed il M.I.U.R. in data 28 OTTOBRE 2004)

ALLEGATO 2. - ESTRATTO DELLA GRADUATORIA PREDISPOSTA DAL NUCLEO DI VALUTAZIONE COMPETENTE PER IL SETTORE AERONAUTICA E SPAZIO (D.D. n. 57 del 2/11/05)

ELENCO DEGLI INTERVENTI INSERITI NEL 1° ATTO INTEGRATIVO

n. Progr.	POSIZIONE IN GRADUATORIA	ELENCO PROGETTI DI RICERCA PRESENTATI					DATI DI ISTRUTTORIA					
		Cod	Responsabile	Titolo progetto	Beneficiario	Tipologia Progetto	CONTRIBUTO RICHIESTO IN DOMANDA	PUNTEGGIO TOTALE	CONTRIBUTO APPROVATO	IMPORTO CUMULATO	ESITO FINALE	PRESCRIZIONI SPECIFICHE
1	18	E 57	Di Scivve Marco	Ottimizzazione multidisciplinare di sistemi strutturali aerospaziali	Politecnico di Torino	COFINANZIATO	334.017,62	85,20	250.000,00	250.000,00	FINANZIABILE	Conto economico da rideterminare in conseguenza della riduzione di contributo. Tale rideterminazione dovrà tener conto di una soglia minima di COFINANZIAMENTO almeno pari a € 166.666,67
2	19	E 22	Benso Alfredo	Soluzioni Software per sistemi digitali affidabili in applicazioni spaziali	Politecnico di Torino	SEMPLICE	65.000,00	85,00	65.000,00	315.000,00	FINANZIABILE	
3	20	E 7	Delsanto Pier Paolo	Modellizzazione numerica come strumento per la ricerca e l'ottimizzazione di nuove tecniche per la caratterizzazione di componenti aerospaziali	Politecnico di Torino	SEMPLICE	56.800,00	84,70	45.000,00	360.000,00	FINANZIABILE	Conto economico da rideterminare in conseguenza della riduzione di contributo
4	21	E 54	Aghamo Chiara	l'ivessa a punto di una metodologia di progetto e sperimentazione per l'ergonomia della visione nell'interfaccia uomo-macchina negli attacchi di asse	Politecnico di Torino	INTEGRATO	190.000,00	84,60	135.000,00	495.000,00	FINANZIABILE	Conto economico da rideterminare in conseguenza della riduzione di contributo. Il progetto, per effetto di tale riduzione, passa dalla tipologia COFINANZIATO a INTEGRATO
5	22	E 21	Torasso Pietro	Tecniche di monitoraggio on-line e supervisione intelligente in sistemi spaziali autonomi	Università di torino	SEMPLICE	51.000,00	84,00	51.000,00	546.000,00	FINANZIABILE	Conto economico da rideterminare in conseguenza della riduzione di contributo
6	23	E 28	Sarzanini Corrado	Monitoraggio e rigenerazione dell'acqua nelle missioni spaziali	Università di torino	COFINANZIATO	340.000,00	83,40	250.000,00	796.000,00	FINANZIABILE	Conto economico da rideterminare in conseguenza della riduzione di contributo. Tale rideterminazione dovrà tener conto di una soglia minima di COFINANZIAMENTO almeno pari a € 166.666,67
7	24	E 3	Olmo Gabriella	Tecniche avanzate e standard internazionali per la compressione di immagini a dati a bordo di piattaforme per telerilevamento	Politecnico di Torino	SEMPLICE	55.000,00	83,00	55.000,00	851.000,00	FINANZIABILE	
8	25	E 61	Ferrari Attilio	Applicazioni di Realtà Virtuale alla ricerca, alla tecnologia e alla comunicazione dell'astronomia e delle scienze spaziali	Cons. Interuniv. per la Fisica Spaziale	INTEGRATO	180.000,00	83,00	180.000,00	1.031.000,00	FINANZIABILE	
9	26	E 15	Spazzini Pier Giorgio	Sviluppo di tecnologie avanzate per la progettazione e la realizzazione di sistemi di propulsione per satelliti.	CNR - Ist. Meteorologia Cobarnetti	COFINANZIATO	337.000,00	82,20	220.000,00	1.251.000,00	FINANZIABILE	Conto economico da rideterminare in conseguenza della riduzione di contributo. Tale rideterminazione dovrà tener conto di una soglia minima di COFINANZIAMENTO almeno pari a € 146.666,67
10	27	E 45	Rajteri Mauro	Rivelatori superconduttori a transizione di fase per conteggio di singoli fotoni	Istituto Elettrotecnico Ferraris	INTEGRATO	180.000,00	82,00	180.000,00	1.431.000,00	FINANZIABILE	
11	28	E 51	Clerico Margherita	Motori per azionamenti elettrici aerospaziali: materiali e tecnologie avanzati	Politecnico di Torino	INTEGRATO	160.000,00	82,00	113.281,20	1.544.281,20	FINANZIABILE	

