

## **I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA**

**I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA**  
**I Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN)**

## I PROGETTI DI RICERCA DI INTERESSE NAZIONALE (PRIN)

I **Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale**<sup>1</sup> sono programmi di ricerca proposti dalle università e dagli osservatori astronomici, astrofisici e vulcanologici, cofinanziati dal MIUR (Ministero dell'Istruzione, l'Università e la Ricerca), la cui durata è, di norma, biennale.

Le **caratteristiche** e i **requisiti** dei Progetti che possono ottenere il cofinanziamento sono contenute nel Bando 2002<sup>2</sup>: ciascun programma, che può essere sviluppato da una o più *unità operative di ricerca*, è coordinato da un professore universitario, il *coordinatore scientifico del programma*; il coordinamento di ogni unità operativa è affidato ad un professore o ricercatore universitario confermato, il *coordinatore scientifico dell'unità operativa*; i programmi possono prevedere l'acquisizione di grandi attrezzature scientifiche, se queste risultano direttamente funzionali e indispensabili alla ricerca programmata.

Una **Commissione di garanzia**, composta da otto membri, è incaricata della selezione dei progetti: dopo aver effettuato la valutazione di conformità delle proposte, essa nomina per ognuna almeno due revisori anonimi, i quali hanno l'incarico di esaminare il progetto, fornire un giudizio circa la qualità del programma e la congruità dei costi previsti, valutare la qualificazione scientifica dei docenti proponenti e l'idoneità dei gruppi operativi a svolgere l'attività prevista. Sulla base del parere dei revisori, la Commissione ordina, secondo una lista di priorità, tutti i programmi valutati positivamente e propone al Ministro i programmi da finanziare e l'entità del finanziamento.

La **partecipazione finanziaria** del MIUR consiste in un cofinanziamento variabile che può arrivare ad un massimo del 50% del costo totale ammissibile nel caso di programmi intrauniversitari, o del 70% nel caso di programmi interuniversitari.

I coordinatori scientifici dei programmi di ricerca sono tenuti a fornire annualmente il **rendiconto scientifico e amministrativo dei programmi cofinanziati**, secondo le modalità e le forme stabilite dalla Commissione dei garanti; tutti i programmi sono sottoposti ad una valutazione *ex post*, i cui risultati possono essere tenuti in considerazione in occasione delle successive assegnazioni di fondi.

### La metodologia di valutazione<sup>3</sup>

Il **Comitato dei Garanti** è incaricato di organizzare collegialmente la valutazione dei progetti di ricerca presentati nell'ambito del programma di cofinanziamento e di garantire un alto livello qualitativo ed equanimità nelle scelte; il metodo impiegato per la valutazione è quello della *peer review*, ritenuto l'unico che fornisca garanzie di competenza e indipendenza, dal momento che si

<sup>1</sup> <http://cofin.cineca.it/murst-dae/>.

<sup>2</sup> <http://cofin2002.cineca.it/>.

<sup>3</sup> Contenuta nel *Documento operativo del Comitato dei Garanti : Suggerimenti e chiarimenti indirizzati ai Coordinatori di Progetti di Cofinanziamento (anno 2000)*: [http://cofin.cineca.it/informazioni/anno2000/doc\\_comitato.html](http://cofin.cineca.it/informazioni/anno2000/doc_comitato.html).

**I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA**  
**I Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN)**

basa sul coinvolgimento di esperti revisori esterni cui viene garantito l'anonimato. I garanti, in quanto non esperti in tutti i campi della ricerca universitaria, non entrano nel merito delle valutazioni.

I **revisori** vengono selezionati da un archivio di esperti, scelti in base ai suggerimenti di università, dipartimenti, accademie e istituti scientifici italiani e stranieri; la scelta dei revisori per ciascun progetto viene compiuta sia sulla base della competenza scientifica che della corrispondenza tra parole chiave fornite dal revisore e quelle caratterizzanti il progetto di ricerca.

Il numero dei pareri ricevuti dai singoli progetti varia da un minimo di due fino ad un massimo di cinque o sei; ogni progetto riceve una doppia valutazione per lettera (A-D) e per numero<sup>4</sup>: la lettera si riferisce alla valutazione relativa alla originalità e alla rilevanza nazionale (sono positivi soltanto i progetti valutati con A o B), il valore numerico rappresenta la finanziabilità (sono positivi soltanto i progetti che hanno una valutazione numerica superiore alla media della sua area).

Criteri di valutazione	
<b>Il progetto</b>	
	Originalità del Progetto e suo contributo al progresso delle conoscenze scientifiche
	Chiarezza e verificabilità degli obiettivi
	Appropriatezza dei metodi e delle tecniche da utilizzare
	Adeguatezza delle risorse
	Congruità del finanziamento richiesto
<b>Le competenze</b>	
	Competenza del coordinatore scientifico
	Competenza dei gruppi proponenti
	Complementarietà dei gruppi proponenti

**Pagine web tratte dal sito dei PRIN**

SITO GENERALE	PAGINE WEB
<b><u>PRIN</u></b>	<b>Indicazioni metodologiche</b> <a href="#"><u>Documento operativo del Comitato dei Garanti : Suggerimenti e chiarimenti indirizzati ai Coordinatori di Progetti di Co-finanziamento (anno 2000)</u></a> <a href="#"><u>Monitoraggio e valutazione dei programmi 1999</u></a> <a href="#"><u>Monitoraggio e valutazione dei programmi 1998</u></a>

<sup>4</sup> Corrisponde ad un **punteggio medio**, dato dalla media dei punteggi espressi dai revisori, vale a dire

$$X_i = \sum_R X_i^R / N_i$$

ove  $X_i$  è il punteggio medio dell' $i$ -esimo programma,  $X_i^R$  rappresenta il punteggio dell' $R$ -esimo revisore del programma e  $N_i$  è il numero di revisori.

I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA  
I Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN)

SITO  
GENERALE

PAGINE WEB

**Relazioni Finali**

[Relazione finale della Commissione per la Valutazione dei Programmi di Ricerca delle Università \(anno 2001\)](#)

[Relazione finale della Commissione per la Valutazione dei Programmi di Ricerca delle Università \(Anno 2000\)](#)

[Relazione finale della Commissione per la Valutazione dei Programmi di Ricerca delle Università \(anno 1999\)](#)

[Relazione finale della Commissione per la Valutazione dei Programmi di Ricerca delle Università \(anno 1998\)](#)

**Istruzioni per i Revisori**

[Istruzioni per i Revisori \(bando 2002\)](#)

[Istruzioni per i Revisori \(bando 2000\)](#)

[Istruzioni per i Revisori \(anno 1999\)](#)

[Istruzioni per i Revisori \(bando 1998\)](#)

**Bandi**

[Bando 2002](#)

[Bando 2001](#)

[Bando 2000](#)

[Bando 1999](#)

[Bando 1998](#)

**I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA**  
**I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)**

**I FONDI DI RICERCA DI ATENEIO (FRA)**

Un numero consistente di atenei italiani ha predisposto regolamenti e procedure di ripartizione dei propri fondi destinati alla ricerca scientifica e tecnologica (**Fondo di Ricerca di Ateneo – FRA**, ex 60%). I criteri di valutazione dei progetti da finanziare e le modalità di ripartizione dei fondi variano sensibilmente da un ateneo all'altro, rendendo quindi impossibile un confronto sistematico ed una sintesi; di seguito si riporta pertanto una breve descrizione delle procedure adottate in proposito da ciascuna università.

Per ciascun ateneo sono stati riportati, laddove possibile, i seguenti dati:

- ▲ **modalità di accesso al finanziamento;**
- ▲ **criteri di ripartizione** dello stesso;
- ▲ **criteri di valutazione** (*ex ante, in itinere, ex post*).

**ANCONA<sup>5</sup>**

**Fondo di Ricerca di Ateneo**

**Accesso al finanziamento:** Docenti e ricercatori di ruolo

**Criteri di ripartizione**

Per la suddivisione del fondo si seguono delle procedure nelle quali vengono considerate e pesate le afferenze alle varie facoltà:

- a) si attribuiscono dei coefficienti correttivi agli afferenti a ciascuna facoltà

	Co- eff.
- professori di I e II fascia	1
- professori di I e II fascia a tempo definito	0,8
- ricercatori e assistenti r.e.	0,7
- ricercatori e assistenti r.e.a tempo definito	0,6

- b) al primo valore si sommano quelli derivati dall'applicazione di un coefficiente di afferenza alle facoltà dei titolari di assegni di ricerca

	Co- eff.
titolari di assegni di ricerca (con riferi- mento al Responsabile della Ricerca)	0,4
corsi di dottorato di cui Ancona è sede amministrativa (con riferimento al Co- ordinatore)	0,3
corsi di dottorato di cui Ancona è sede	0,15

<sup>5</sup> Regolamento della ricerca scientifica (<http://www.unian.it/ateneo/regolat/regricerca.rtf>).

**I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA**  
**I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)**

Co-  
eff.

consorziata (con riferimento alla Facoltà maggiormente rappresentata nel Collegio dei Docenti)

- c) per ciascuna facoltà il valore base viene moltiplicato per una quota fissa;  
d) la quota restante viene assegnata in rapporto al peso percentuale dei valori base di ciascuna facoltà ponderati con dei coefficienti riferiti a ciascuna facoltà, determinati in relazione alla prevalenza delle aree scientifiche in esse rappresentate:

	coefficien- te
Agraria	5
Economia	3
Ingegneria	5
Medicina e Chirurgia	5
Scienze MM.FF.NN	5

**BARI POLITECNICO<sup>6</sup>**

**Fondo di Ricerca dell'Ateneo**

**Accesso al finanziamento:** docenti, ricercatori e personale tecnico di qualifica superiore.

**Criteri di ripartizione**

**1. Quota di accantonamento per le spese generali della ricerca dei Dipartimenti**

Il 10% del FRA è destinato alle spese per la ricerca dei docenti non inseriti in gruppi di ricerca finanziati e per le spese generali della ricerca dei dipartimenti.

**2. Ripartizione**

Stabiliti i punteggi per ciascun progetto, il 20% del FRA viene suddiviso in parti uguali tra tutti i progetti ritenuti idonei e il restante 80% viene attribuito ai progetti in modo proporzionale ai punteggi assegnati.

**Criteri di valutazione**

Ciascuna Commissione Scientifica<sup>7</sup> procede ad una valutazione del progetto di ricerca attraverso l'attribuzione di un punteggio (sono disponibili 100 punti), considerando i seguenti elementi:

- a. **Pubblicazioni a carattere scientifico dei componenti del gruppo** (lavori a stampa a carattere internazionale, lavori a stampa a carattere nazionale, atti di congressi internazionali, atti di congressi nazionali; atti di ateneo, di dipartimenti, di istituti, di altri enti;
- b. **Riconoscimenti scientifici e/o accademici del responsabile;**
- c. **Opzione del responsabile per il tempo pieno;**
- d. **Composizione del gruppo di ricerca:** il punteggio viene assegnato in modo proporzionale al numero  $n$  dei componenti (compreso il responsabile) secondo la *relazione punteggio =  $6(n-1)$* .

<sup>6</sup> Regolamento ripartizione fondo di ricerca dell'ateneo (<http://www.poliba.it/Ricerca/REGOLAMENTO.doc>).

<sup>7</sup> Ingegneria Civile ed Architettura, Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Scienze di base, affini e integrative.

**I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA**  
**I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)**

**BOLOGNA<sup>8</sup>**

**Ricerca Fondamentale Orientata (ex quota 60%)**

**Accesso al finanziamento:** docenti e ricercatori che abbiano presentato dichiarazione di afferenza ad un comitato.

**Criteri di ripartizione**

Una quota del finanziamento previsto per l'anno 2002 è attribuita sulla base di cosiddette **afferenze pesanti**: sono considerate tali quelle dei ricercatori, "afferenti" ad ogni singolo comitato, che abbiano pubblicato nell'ultimo triennio almeno un lavoro di tipo A o B come definito nelle suddivisioni tipologiche elaborate dall'Osservatorio della Ricerca per i settori scientifici e umanistici<sup>9</sup>.

Il 75% del budget RFO per il 2002 viene ripartito fra i comitati sulla base del numero di "afferenze semplici" (moltiplicato per il coefficiente moltiplicativo dell'ateneo di Bologna), il restante 25% sulla base del numero delle "afferenze pesanti" (ancora moltiplicato per il suddetto coefficiente).

<b>CLASSIFICAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SETTORI SCIENTIFICI</b>
A0. pubblicazioni in rivista con IF $\geq$ del 75% della 'Subject Category Listing' (ISI);
A1. pubblicazioni in rivista principale a diffusione internazionale con 'referee', senza IF;
A2. monografie, libri e trattati scientifici (di tipo non didattico) a diffusione internazionale;
B0. pubblicazioni in rivista con valore di IF compreso tra il 75 ed il 25%;
B1. pubblicazioni in rivista media a diffusione internazionale con 'referee', senza IF;
B2. monografie, libri e trattati scientifici (non didattici) in italiano, case editrici nazionali principali;
B3. pubblicazioni in raccolte di contributi di autori diversi a diffusione internazionale;
C0. pubblicazioni in rivista con IF $<$ del 25%;
C1. pubblicazioni in rivista minore a diffusione internazionale con 'referee', senza IF;
C2. pubblicazioni in rivista principale a diffusione nazionale con 'referee', senza IF;
C3. monografie, libri e trattati scientifici (non didattici) in italiano, case editrici nazionali;
C4. pubblicazioni in extenso in atti di convegni internazionali con 'referee';

<sup>8</sup> Ricerca Fondamentale Orientata – ex quota 60% (<http://www.unibo.it/ricerca/schede/60per cento.htm>).

<sup>9</sup> Le classi A e B comprendono: per i settori scientifici, tutte le riviste dotate di *Impact Factor* con valori di taglio superiori al 25% per ogni categoria indicata dall'ISI; per i settori umanistici le due classi rispondono a criteri di attribuzione di qualità indicati dall'Osservatorio della Ricerca; la presenza in un dato comitato di un numero elevato di ricercatori che pubblicano nelle categorie "alte" rispetto al totale degli afferenti, è ritenuta indice di un maggiore impegno.

**I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA**  
**I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)**

<b>CLASSIFICAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SETTORI SCIENTIFICI</b>
D1. pubblicazioni in extenso in atti di convegni nazionali con 'referee';
D2. pubblicazioni in riviste a diffusione nazionale, senza IF;
E1. altre pubblicazioni;
E2. <i>abstract</i> di convegni.

<b>CLASSIFICAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SETTORI UMANISTICI</b>
A1. monografie o cataloghi monografici originali;
A2. edizioni critiche;
B1. saggi originali in riviste selezionate di riferimento (a circolazione internazionale);
B2. saggi in atti di convegni di rilevanza internazionale;
B3. saggi in volumi a più mani o in miscellanee a circolazione internazionale;
B4. voci di enciclopedie equiparabili a saggi;
C1. saggi in riviste a circolazione nazionale;
C2. saggi in atti di convegni di rilevanza nazionale;
C3. saggi in volumi a più mani o in miscellanee;
C4. manuali universitari (escluse dispense);
C5. edizioni scientifiche introdotte e commentate;
D1. rassegne e discussioni;
D2. comunicazioni pubblicate in atti di convegni;
D3. cura di atti, di volumi miscelanei e di cataloghi;
D4. concordanze o indici (cartacei o su supporto elettronico);
D5. saggi in altre riviste;
D6. note a sentenza;
E1. brevi introduzioni a volumi;
E2. antologie e manuali scolastici;
E3. voci espositive di enciclopedie;
E4. traduzioni presso editori stranieri di lavori di livello A, B e C già pubblicati in italiano;
E5. edizioni divulgative.

### CAGLIARI<sup>10</sup>

#### Progetti di ricerca locale (ex 60%)

##### Criteri di valutazione

I progetti di ricerca vengono valutati, ai fini della ripartizione delle quote del finanziamento, sulla base dell'appartenenza a specifiche aree scientifico-disciplinari.

I criteri di valutazione variano da un'area all'altra, ma possono essere riassunti come segue:

<sup>10</sup> *Progetti di ricerca locale (ex 60%)* ([http://csia.unica.it/ricerca/Progetti\\_Locali\\_60%25/60%25-2000/Principale\\_60%25-2000.htm](http://csia.unica.it/ricerca/Progetti_Locali_60%25/60%25-2000/Principale_60%25-2000.htm)).



**I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA**  
**I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)**

- ▲ vengono in parte suddivisi sulla base del numero dei proponenti o del numero dei progetti di ricerca;
- ▲ altre porzioni del finanziamento vengono attribuite sulla base dei meriti dei proponenti (del solo responsabile scientifico o del gruppo);
- ▲ in altri casi viene considerata la produzione in termini di pubblicazioni degli anni precedenti il bando;
- ▲ in altri casi ancora vengono considerati gli impegni di spesa, ma anche le capacità di spesa dimostrate in occasioni di finanziamenti precedenti.

**CATANIA<sup>11</sup>**

**Finanziamenti di ricerca di ateneo su progetti d'area**

**Criteri di valutazione**

L'ammissibilità dei progetti viene giudicata dalle commissioni scientifiche di area, poi dalla Commissione per la Ricerca scientifica, la quale giudica i progetti avvalendosi di *referees* esterni, scelti nell'ambito degli elenchi ministeriali impiegati per la valutazione dei progetti di ricerca di interesse nazionale.

I progetti per i quali sarà stato approvato il finanziamento saranno valutati *in itinere* alla scadenza del primo anno.

**FIRENZE<sup>12</sup>**

**Fondi per la ricerca scientifica di Ateneo (ex 60%)**

**Criteri di ripartizione**

Le modalità di ripartizione dei fondi per la Ricerca Scientifica d'Ateneo (ex 60%), adottate in via sperimentale, prevedono l'assegnazione ai dipartimenti di una quota parte dello stanziamento annuale e l'attribuzione agli stessi del compito di selezionare le proposte di ricerca e di calcolare l'ammontare del finanziamento.

**FOGGIA<sup>13</sup>**

**Fondo per la ricerca locale (progetti di ricerca)**

**Accesso al finanziamento:** professori ordinari, straordinari ed associati e ricercatori

**Criteri di ripartizione**

I finanziamenti vengono ripartiti all'interno di ciascuna area come segue:

1. il 40% è distribuito tra tutti i progetti ammessi al finanziamento in modo proporzionale al numero dei partecipanti;
2. il 60% è assegnato a seguito di una procedura di valutazione che prevede l'assegnazione di un punteggio a ciascun progetto in base alla sua validità ed alla qualità del proponente.

<sup>11</sup> finanziamenti di ricerca di ateneo su progetti d'area ([http://www.rett.unict.it/regolam/reg\\_rica.htm](http://www.rett.unict.it/regolam/reg_rica.htm)).

<sup>12</sup> Fondi per la ricerca scientifica di Ateneo (<http://www.unifi.it/ricerca/rfondi.html>).

<sup>13</sup> Regolamento per la programmazione dell'attività di ricerca scientifica e per l'accesso ai fondi di ateneo per la ricerca ([http://www.unifg.it/ricerca/reg\\_prog.htm](http://www.unifg.it/ricerca/reg_prog.htm)).

**I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA**  
**I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)**

Partecipano al riparto del 60% dei fondi, fino ad esaurimento, i progetti ai quali è stato attribuito un punteggio complessivo non inferiore a 35.

**Criteri di valutazione**

Vengono attribuiti da 0 a 5 punti, fino ad un massimo di 25 punti, per ciascuno dei seguenti elementi:

1. originalità del progetto;
2. chiara ed appropriata definizione di obiettivi, metodi e risultati attesi;
3. fattibilità del progetto (sono considerate anche la disponibilità e la possibilità di acquisizione di idonee attrezzature di ricerca);
4. congruità fra obiettivi e risorse umane a disposizione;
5. idoneità a perseguire uno o più obiettivi specifici:
  - progresso effettivo delle conoscenze scientifiche;
  - costituzione di reti e centri di eccellenza;
  - costituzione di centri di competenza;
  - tutela e sviluppo del territorio;
  - ricerca e sperimentazione di ritrovati brevettabili.

**Criteri di valutazione della qualità scientifica e della competenza specifica del proponente**

Viene assegnato un punteggio (da 0 a 25 punti) ad un complesso di pubblicazioni ed attività (elencate di seguito), sulla base di una motivata valutazione della qualità scientifica e della competenza specifica del proponente; ai fini della valutazione della qualità scientifica, si tiene conto soltanto delle pubblicazioni e delle attività relative all'ultimo quinquennio; ai fini della valutazione della competenza specifica, si tiene conto soltanto delle pubblicazioni e delle attività relative a temi pertinenti al progetto di ricerca, senza limiti di tempo, dichiarate dal proponente.

*Pubblicazioni valutabili:*

- ▲ Trattati (come autore)
- ▲ Trattati (come coautore)
- ▲ Monografie
- ▲ Voci di enciclopedia
- ▲ Manuali
- ▲ Coautore di libri
- ▲ Pubblicazioni su riviste internazionali con referee
- ▲ Pubblicazioni su riviste nazionali con referee
- ▲ Pubblicazioni su atti di convegni internazionali
- ▲ Pubblicazioni su riviste nazionali senza referee
- ▲ Pubblicazioni su atti di convegni nazionali
- ▲ Pubblicazioni ad unico nome
- ▲ Pubblicazioni a più nomi
- ▲ Altro

*Attività valutabili:*

- ▲ Componente la Direzione scientifica di enciclopedie
- ▲ Curatore di trattati
- ▲ Componente dell'organo direttivo dell'Associazione fra gli studiosi della materia

**I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA**  
**I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)**

- ▲ Componente la Direzione scientifica di riviste internazionali
- ▲ Componente la Direzione scientifica di riviste nazionali
- ▲ Componente la redazione di riviste internazionali
- ▲ Componente la redazione di riviste nazionali
- ▲ Componente del Comitato scientifico di Convegni internazionali
- ▲ Componente del Comitato scientifico di Convegni nazionali
- ▲ Coordinatore di Dottorato di ricerca
- ▲ Componente del Collegio dei docenti di Dottorato di ricerca
- ▲ Responsabile scientifico di PRIN o altri progetti finanziati su fondi ministeriali, CNR o comunitari
- ▲ Coordinatore di Unità operative locali di PRIN o altri progetti finanziati su fondi ministeriali, CNR o comunitari
- ▲ Componente di Unità operativa di PRIN o altri progetti finanziati su fondi ministeriali, CNR o comunitari
- ▲ Altro

**GENOVA<sup>14</sup>**

**Progetti di ricerca di ateneo**

**Accesso al finanziamento:** professori e ricercatori.

**Criteri di ripartizione**

Gli organi di governo di ateneo deliberano annualmente il fondo complessivo disponibile per la ricerca che viene ripartito tra aree scientifico-disciplinari<sup>15</sup>.

Le assegnazioni vengono effettuate dalle Commissioni di Area, mediante criteri preventivamente approvati dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione, prima della scadenza stabilita dal MIUR per la presentazione dei programmi di ricerca di interesse nazionale.

**L'AQUILA<sup>16</sup>**

**Finanziamento di ricerche di rilevante interesse di ateneo**

**Accesso al finanziamento:** possono accedere al finanziamento *gruppi di ricerca* tra loro coordinati, costituiti da professori di I e II fascia e ricercatori confermati o non, anche afferenti a diversi dipartimenti.

**Criteri di ripartizione**

Il fondo di finanziamento delle ricerche di rilevante interesse di ateneo viene ripartito come segue:

- ▲ il 70% è destinato a progetti di ricerca su temi generali e coordinati svolti da ricercatori dell'ateneo;

<sup>14</sup> *Modalità di accesso ai finanziamenti per progetti di ricerca* (<http://www.unige.it/regolamenti/docs/ModAccessoFinanzProgettiRicerca.shtml>).

<sup>15</sup> Scienze Matematiche, Scienze Fisiche, Scienze Chimiche, Scienze della Terra, Scienze Biologiche, Scienze Mediche e Veterinarie, Ingegneria Civile e Architettura, Ingegneria Industriale, Scienze Stor. e Fil., Ped. e Psic., Scienze Giuridiche, Scienze Economiche e Statistiche, Scienze Politiche e Sociali.

<sup>16</sup> *Regolamento per il finanziamento di ricerche di rilevante interesse di Ateneo* (<http://www.univaq.it/univaq/reg-uni/r-rilev.htm>).

## I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)

- ▲ il restante 30% del finanziamento viene destinato a temi liberi, al fine di favorire lo sviluppo di temi di elevato interesse presentati da piccoli gruppi di ricerca.

### Criteri di ammissibilità al finanziamento

Le ricerche proposte devono possedere i seguenti requisiti:

- ▲ originalità;
- ▲ significato tecnico-scientifico, culturale – avere carattere interdisciplinare;
- ▲ valorizzazione delle risorse umane e strumentali già esistenti nell'ateneo.

### Criteri di valutazione

Una Commissione scientifica valuta i progetti, sulla base dei seguenti criteri:

- ▲ qualità scientifica del progetto;
- ▲ esperienza pregressa sul tema dei componenti il gruppo;
- ▲ adeguatezza delle risorse/mezzi già disponibili rispetto alle attività proposte;
- ▲ congruità della richiesta finanziaria.

## MESSINA<sup>17</sup>

### Programmi di ricerca di Ateneo (PRA)

I progetti vengono valutati ed i finanziamenti vengono distribuiti sulla base della loro afferenza ad una delle 14 aree scientifico-disciplinari da parte di specifiche Commissioni scientifiche di Area.

## PADOVA<sup>18</sup>

### Attività di ricerca istituzionali (ex 60%)

**Accesso al finanziamento:** le richieste di finanziamento possono essere presentate da gruppi di ricerca e da singoli ricercatori; i responsabili scientifici possono essere professori, ricercatori di ruolo o personale di ruolo delle aziende ospedaliere convenzionate con l'università.

### Criteri di valutazione

Il compito della selezione delle richieste di finanziamento è affidato alla Commissione Progetti, nominata dal Senato Accademico, composta da sette membri, uno per ogni macroarea di ateneo.

La Commissione, procede alla selezione sulla base dei giudizi formulati da almeno due revisori anonimi, esperti del tema del progetto di ricerca, estratti da un'apposita base di dati di ateneo.

I progetti finanziati sono sottoposti ad una verifica *in itinere*, che può portare all'interruzione del finanziamento, e ad una verifica finale, i cui risultati diventano vincolanti per le successive assegnazioni di fondi.

## PAVIA<sup>19</sup>

### Fondo di ateneo per la ricerca (F.A.R.)

<sup>17</sup> Criteri di valutazione dei progetti – Esercizio finanziario 2000 (<http://ww2.unime.it/adisc/ef2002/elencoverbali.html>).

<sup>18</sup> Attività di Ricerca Istituzionali (fondo ex 60%) ([http://www.unipd.it/esterni/wwwricer/ricerca/progetti\\_60\\_2002.html](http://www.unipd.it/esterni/wwwricer/ricerca/progetti_60_2002.html)).

<sup>19</sup> F.A.R. = Fondo di ateneo per la ricerca (<http://www.unipv.it/ricerca/far.html>).

**I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA**  
**I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)**

**Accesso al finanziamento:** professori ordinari, associati, assistenti di ruolo ad esaurimento, ricercatori.

**Criteri di ripartizione**

Il Fondo di Ateneo per la Ricerca viene ripartito fra le Commissioni di area, le quali, una volta esaminate le istanze pervenute, provvedono ad assegnare le quote a docenti-ricercatori.

**PISA<sup>20</sup>**

**Ricerche finanziate dall'ateneo (ex 60%)**

**Accesso al finanziamento:** professori e ricercatori.

**Criteri di valutazione e ripartizione**

Le commissioni scientifiche d'area valutano annualmente la produttività scientifica dei docenti e dei ricercatori che richiedono i fondi di ricerca di ateneo.

Ad ogni docente viene assegnato un valore numerico intero (*rating*) compreso tra 1 e 4, che descrive sommariamente la sua produttività scientifica nel quinquennio immediatamente precedente l'anno di assegnazione. La valutazione tiene conto della intensità e continuità dell'attività di ricerca documentata da pubblicazioni, e della qualità scientifica dei risultati ottenuti.

I criteri di valutazione vengono decisi dalle commissioni d'area, ma devono essere ispirati laddove sia possibile, a metodi numerici riconosciuti a livello internazionale (ad esempio l'*impact factor*); nella valutazione può essere considerato anche il costo della ricerca, moltiplicando il *rating* dei docenti di una stessa tipologia di ricerca per un **parametro C**, variabile tra 1 e 3 (compresi valori decimali).

I fondi per la ricerca sono ripartiti tra i docenti in modo proporzionale al *rating*, eventualmente corretto dall'applicazione del parametro C.

**PISA NORMALE<sup>21</sup>**

**Accesso al finanziamento:** professori e ricercatori impegnati in progetti di ricerca annuali o pluriennali o attività che prevedono ospitalità di professori visitatori o collaboratori stranieri.

**Criteri di ripartizione**

Una apposita Commissione per la Ricerca si occupa della valutazione dei progetti presentati; sulla base delle richieste presentate e delle disponibilità finanziarie, stila due graduatorie di merito dei progetti finanziabili.

**REGGIO CALABRIA<sup>22</sup>**

**Finanziamento di Programmi di ricerca di base RDB (ex 60%)**

**Accesso al finanziamento:** docenti.

<sup>20</sup> Ricerche finanziate dall'Ateneo (ex 60%) (<http://www.unipi.it/ricerca/base/ateneo/index.htm>).

<sup>21</sup> Modalità per l'assegnazione e utilizzo dei fondi di ricerca (<http://www.sns.it/ser/ri/FondiRicerca.html>).

<sup>22</sup> Regolamento per l'assegnazione dei fondi destinati dall'ateneo alla ricerca scientifica ([http://www.unirc.it/ateneo/RETTORATO/ricerca/regolamento\\_assegnazione\\_fondi.html](http://www.unirc.it/ateneo/RETTORATO/ricerca/regolamento_assegnazione_fondi.html)).

**I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA**  
**I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)**

**Criteri di ripartizione**

La quota RDB (ex 60%), pari al 25 % delle risorse destinate dall'ateneo alla ricerca scientifica, è destinata al finanziamento dell'attività di ricerca di base dei docenti (missioni, attività di programmazione dell'attività di ricerca, piccole attrezzature, libri, materiali di ricerca, contratti d'opera).

La ripartizione della quota RDB è stabilita dalla Commissione scientifica di ateneo, composta da rappresentanti delle aree disciplinari dell'università (tra le sue attribuzioni anche la promozione e la programmazione della ricerca, e la preparazione della relazione annuale sull'attività scientifica dell'ateneo), secondo i seguenti criteri:

- il 70% è ripartito in proporzione al numero di docenti e ricercatori inseriti nelle proposte presentate, considerando quelli a tempo pieno con peso 1 e quelli a tempo definito con peso 0,5.
- Il 30% è ripartito fra le aree.

**SASSARI<sup>23</sup>**

**Fondo di ateneo per la ricerca scientifica (ex 60%)**

**Accesso al finanziamento:** professori di I e II fascia, ricercatori confermati.

**Criteri di ripartizione**

Il Consiglio di dipartimento o il Comitato di gestione del Centro autonomo di spesa predispongono una procedura di valutazione che deve tener conto dei seguenti criteri:

- ▲ valutazione della produttività scientifica
- ▲ verifica e valutazione del rendiconto finanziario relativo alle assegnazioni degli anni precedenti.

**SIENA<sup>24</sup>**

**Finanziamento per servizi per la ricerca e per progetti di ricerca**

**Criteri di ripartizione e valutazione**

*Quota per servizi per la ricerca*

Possono accedere al finanziamento docenti e specialisti di ricerca del II livello; l'entità è determinata in relazione al settore scientifico-disciplinare di appartenenza.

*Quota per progetti di ricerca*

I criteri di selezione sono riferiti ad originalità e rilievo scientifico, fattibilità (con valutazione del gruppo di ricerca) e congruità della richiesta economica.

**TORINO<sup>25</sup>**

**Ricerca finanziata dall'università (ex 60%)**

**Accesso al finanziamento:** professori ordinari, straordinari e fuori ruolo, associati e ricercatori

<sup>23</sup> Gestione Ricerca ex 60% (<http://www.ammin.uniss.it/ricerca/ex60/>).

<sup>24</sup> Piano di ateneo per la ricerca (<http://www.unisi.it/par.htm>).

<sup>25</sup> Ricerca finanziata dall'università (ex 60%) (<http://hal9000.cisi.unito.it/ricerca/ricercaex60.htm>).

**I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA**  
**I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)**

**TRIESTE<sup>26</sup>**

**Ricerca finanziata dall'università (ex 60%)**

**Accesso al finanziamento:** professori ordinari e straordinari, associati. Incaricati stabilizzati, ricercatori confermati e non, assistenti del ruolo ad esaurimento, professori fuori ruolo ordinari ed associati dell'ateneo.

**Criteri di valutazione e ripartizione**

La valutazione delle richieste di finanziamento per progetti di ricerca e la proposta di assegnazione dei fondi compete ai Comitati scientifici, composti in corrispondenza delle aree scientifico-disciplinari; a ciascun comitato viene attribuito un coefficiente basato sulla tipologia delle ricerche e dei relativi costi.

La ripartizione tra i tredici Comitati scientifici avviene secondo i seguenti criteri:

- a) elaborazione dei dati relativi alle richieste di finanziamento pesando con un coefficiente il numero dei titolari ed dei collaboratori principali dei progetti di ricerca:
  - **1** a professori ordinari e straordinari, professori associati, professori fuori ruolo ordinari e associati, professori incaricati stabilizzati, ricercatori confermati e non confermati, assistenti del ruolo ad esaurimento, ove l'impegno di tali docenti e ricercatori sia a tempo pieno;
  - **0,5** a professori ordinari e straordinari, professori associati, professori fuori ruolo ordinari e associati, professori incaricati stabilizzati, ricercatori confermati e non confermati, assistenti del ruolo ad esaurimento, ove l'impegno di tali docenti e ricercatori sia a tempo definito
  - **1** a titolari di assegni di ricerca, titolari di borse di studio post-dottorato, borsisti CNR e dottorandi di ricerca.
- b) elaborazione indicizzata con l'applicazione dei coefficienti relativi alla tipologia delle ricerche attribuiti a ciascun Comitato:

Comitato scientifico		Coeff.
01	<i>Scienze matematiche</i>	2,5
02	<i>Scienze fisiche</i>	3
03	<i>Scienze chimiche</i>	3
04	<i>Scienze della terra</i>	3
05	<i>Scienze biologiche</i>	3
06	<i>Scienze mediche</i>	3
08	<i>Ingegneria civile ed architettura</i>	3
09	<i>Ingegneria industriale e dell'informazione</i>	3
10	<i>Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche</i>	1,5
11	<i>Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche</i>	1,5
12	<i>Scienze giuridiche</i>	1,5
13/7	<i>Scienze economiche e statistiche e Scienze agrarie e veterinarie</i>	2
14	<i>Scienze politiche e sociali</i>	1,5

<sup>26</sup> Regolamento sui finanziamenti di Ateneo per progetti di ricerca ([http://www.amm.univ.trieste.it/Reguni.nsf/bd97cab323bbbc2c125661a003482ff/677569fc006a56ecc125662e002a3cc6/\\$FILE/Progetti\\_ricerca\\_EURO\\_NEW.doc](http://www.amm.univ.trieste.it/Reguni.nsf/bd97cab323bbbc2c125661a003482ff/677569fc006a56ecc125662e002a3cc6/$FILE/Progetti_ricerca_EURO_NEW.doc)).



**I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA  
I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)**

**VENEZIA CA' FOSCARI<sup>27</sup>  
Fondo di ricerca di ateneo**

**Accesso al finanziamento:** professori ordinari e associati, ricercatori confermati, assistenti.

**Criteri di valutazione e ripartizione**

Il fondo di ricerca di Ateneo viene ripartito in due fasi successive:

- a) divisione del fondo tra i dipartimenti; lo stanziamento complessivo viene suddiviso tra i dipartimenti in base agli afferenti che hanno presentato una valida domanda di finanziamento; il riparto tra i dipartimenti viene effettuato nel modo seguente:
  - a. assegnando a ciascun richiedente un coefficiente di qualifica

**Tabella 1: Coefficienti di qualifica dei richiedenti**

Qualifica	Coefficiente
Ordinario, associato, ricercatore, assistente a tempo pieno e a tempo definito	1,0
Partecipante a ricerche finanziate da fonti esterne nei tre anni precedenti	0,2 in più

- b. moltiplicando i coefficienti di cui al punto *a.* per un coefficiente di settore scientifico-disciplinare:

**Tabella 2: Coefficienti dei settori scientifico disciplinari**

1	Area 01 – Scienze matematiche e informatiche MAT/	Matematica	1,0
2	Area 02 – Scienze fisiche FIS/	Fisica	3,0
3	Area 03 – Scienze chimiche CHIM/	Chimica	3,0
4	Area 04 – Scienze della terra GEO/	Geologia	3,0
5	Area 05 – Scienze biologiche BIO/	Ecologia, Biologia	3,0
6	Area 07 – Scienze agrarie e veterinarie AGR/	Economia agraria	1,0
7	Area 08 – Ingegneria civile e Architettura ICAR/	Storia dell'Architettura	1,0
8	Area 08 – Ingegneria civile e Architettura ICAR/	Costruzioni idrauliche	3,0
9	Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione ING/	Ingegneria	3,0
10	Area 01 – Scienze matematiche ed informatiche INF/	Informatica	1,5
11	Area 10 – Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche L-FIL-LET/; L-LIN/; L-OR/	Lettere e Lingue	1,0
12	Area 11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche M-STO/	Storia	1,0
13	Area 12 – Scienze giuridiche IUS/	Diritto	1,0
14	Area 13 – Scienze economiche e statistiche SECS-P/	Economia	1,0
15	Area 14 – Scienze politiche e sociali SPS/	Sociologia	1,0
16	Area 13 – Scienze economiche e statistiche SECS-S/	Statistica	1,0
17	Area 10 – Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche L-ANT/	Archeologia	1,5
18	Area 10 – Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-	Civiltà Egee	1,5

<sup>27</sup> Regolamento per la ripartizione del fondo di ricerca di ateneo (<http://helios.unive.it/~serinfri/fondirice/fondo60.html>).



**I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA**  
**I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)**

Tabella 2: Coefficienti dei settori scientifico disciplinari			
	artistiche L-FIL-LET/		
<b>19</b>	Area 10 – Scienze dell’antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche L-ANT/	Archeologia Cristiana	<b>1,5</b>
<b>20</b>	Area 10 – Scienze dell’antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche L-ANT/	Archeologia Medievale	<b>1,5</b>

- c. assegnando a ciascun dipartimento un punteggio complessivo che deriva dalla somma dei coefficienti ottenuti dai richiedenti che vi afferiscono;
- d. assegnando a ciascun dipartimento una quota dei fondi pari al rapporto tra il suo punteggio complessivo e la somma dei punteggi.
- b) suddivisione tra i richiedenti di ciascun dipartimento: il fondo così assegnato a ciascun dipartimento viene suddiviso tra i richiedenti ammessi alla ripartizione sulla base del punteggio attribuito alle pubblicazioni degli stessi dalla Commissione di dipartimento, nominata dal Consiglio di dipartimento.

Le pubblicazioni da considerare ai fini della valutazione dell’attività del richiedente sono quelle scientifiche, pubblicate sotto forma di:

- monografia;
- articolo su rivista scientifica o all’interno di volumi curati da altri o in atti di convegni;
- *working paper* dell’università o di altre istituzioni accademiche o scientifiche;
- testo didattico;
- recensioni e rassegne;
- edizione critica;
- elaborazione di ipertesti;
- cura di testi;
- cura di opere collettive;
- cura di traduzioni di opere straniere.

La Commissione di dipartimento valuta le pubblicazioni scientifiche indicate assegnando a ciascuna pubblicazione un punteggio all’interno di tre fasce sulla base della loro qualità (pubblicazioni di particolare rilievo, pubblicazioni, altre pubblicazioni minori).

A ciascun richiedente viene assegnato un punteggio complessivo pari al prodotto del coefficiente relativo alla qualifica, del punteggio relativo alle pubblicazioni e del coefficiente del settore scientifico-disciplinare.

Dal totale dei fondi assegnati al dipartimento vengono detratti i finanziamenti da assegnare in relazione alla partecipazione di docenti a ricerche finanziate da enti esterni. L’importo rimanente viene ripartito tra tutti i richiedenti in proporzione al loro punteggio complessivo.

### VENEZIA IUAV<sup>28</sup>

#### Fondi di ricerca di ateneo

**Accesso al finanziamento:** possono essere titolari di fondi di ricerca di ateneo docenti di ruolo e ricercatori confermati.

<sup>28</sup> Schema sintetico della procedura annuale di ripartizione e utilizzo dello stanziamento dei fondi di ricerca di Ateneo (<http://web.iuav.it/iuav/Servizi/Servizi-pe1/Anagrafe-d/index.htm#bmk03>).

**I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA**  
**I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)**

### Criteri di ripartizione

Il finanziamento è ripartito tra i dipartimenti secondo i seguenti criteri:

- a. il 90% dello stanziamento è suddiviso sulla base della produzione scientifica dell'ultimo triennio dei docenti e ricercatori di ruolo afferenti ai dipartimenti nell'anno accademico a cui si riferisce lo stanziamento;
- b. il 10% del totale è suddiviso tra i dipartimenti sulla base della relazione di autovalutazione interna dei direttori di dipartimento sull'attività complessiva di ricerca (progetti di ricerca di Ateneo, MIUR, UE, CNR, Convenzioni, ecc.) svolta nell'ultimo triennio;
- c. almeno il 50% dei fondi assegnati ai dipartimenti per la ricerca di Ateneo, va destinato alle domande di finanziamento di progetti, la cui ammissione è sottoposta all'istituto del cofinanziamento (es. Programmi di ricerca MIUR, UE, ecc.).

### Criteri di valutazione

La produzione scientifica è valutata attribuendo alle pubblicazioni (sei al massimo) dell'ultimo triennio, così come indicate dai ricercatori nella scheda di valutazione, uno dei coefficienti riportati nella tabella che segue.

Tipologie di risultato scientifico e relativi coefficienti di valutazione		
Sigla	Denominazione	Punteggio
L1	libro con editore straniero	20,0
L2	libro con editore italiano	10,0
L3	libro senza editore stampa o all'estero	6,7
L4	libro senza editore stampa o in Italia	3,3
LC1	libro a cura con editore straniero	14,0
LC2	libro a cura con editore italiano	7,0
LC3	libro a cura senza editore stampa o all'estero	4,7
LC4	libro a cura senza editore stampa o in Italia	2,3
B1	breve o all'estero	20,0
B2	breve o in Italia	10,0
S1	saggio (o progetto in dettaglio) in volume, in catalogo, in rivista o in atti di convegno, con editore straniero	10,0
S2	saggio (o progetto in dettaglio) in volume, in catalogo, in rivista o in atti di convegno, con editore italiano	5,0
S3	saggio (o progetto in dettaglio) in volume, in catalogo, in rivista o in atti di convegno, senza editore stampa o all'estero	3,3
S4	saggio (o progetto in dettaglio) in volume, in catalogo, in rivista o in atti di convegno, senza editore stampa o in Italia	1,7
M1	prodotto multimediale con editore straniero	17,0
M2	prodotto multimediale con editore italiano	8,5
M3	prodotto multimediale senza editore prodotto all'estero	5,7
M4	prodotto multimediale senza editore prodotto in Italia	2,8
A1	articolo (o progetto) in volume, in catalogo, in rivista o in atti di convegno, con editore straniero. Partecipazione a concorso o mostre di progettazione internazionale ad invito.	5,0
A2	articolo (o progetto) in volume, in catalogo, in rivista o in atti di	2,5

**I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA**  
**I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)**

	convegno, con editore italiano. Partecipazione a concorso o mostre di progettazione nazionale ad invito	
<b>A3</b>	articolo (o progetto) in volume, in catalogo, in rivista o in atti di convegno, senza editore stampa o all'estero	1,7
<b>A4</b>	articolo (o progetto) in volume, in catalogo, in rivista o in atti di convegno, senza editore stampa o in Italia	0,8
<b>P1</b>	Partecipazione su invito a convegno tenutosi all'estero con progetto o testo scritto	1,7
<b>P2</b>	Partecipazione su invito a convegno tenutosi in Italia con progetto o testo scritto	0,8
<b>R1</b>	rapporto di ricerca stampa o all'estero. Partecipazione a concorso o mostre di progettazione internazionale o organizzazione mostra o convegno internazionale	3,3
<b>R2</b>	rapporto di ricerca senza editore stampa o in Italia. Partecipazione a concorso o mostre di progettazione nazionale o organizzazione mostra o convegno nazionale	1,7
<b>OC1</b>	Opera realizzata, o piano approvato, pubblicati in modo esclusivo su rivista con diffusione es. tra, o catalogo, o volume, con editore straniero	20,0
<b>OC2</b>	Opera realizza a, o piano approvato, pubblicati in modo esclusivo su rivista di diffusione nazionale, o catalogo, o volume, con editore Italiano	10,0
<b>PR</b>	Premio di carattere nazionale	2,0

**VERONA<sup>29</sup>**

**Fondi per la ricerca scientifica di ateneo**

*Fondo per le esigenze basilari della ricerca*

**Accesso al finanziamento:** i docenti.

**Criteri di ripartizione**

Il finanziamento viene ripartito attribuendo a ciascun docente una medesima somma nei limiti dello stanziamento annuale previsto nel bilancio di previsione per sostenere le proprie esigenze basilari di ricerca (acquisto di materiale bibliografico, di attrezzature hardware, di software, finanziamento della partecipazione a convegni scientifici, ecc.); la somma viene assegnata alle seguenti condizioni: che il docente abbia svolto nel triennio precedente attività di ricerca e che tale attività sia documentata da una relazione.

*Fondo per il finanziamento di progetti di ricerca*

**Accesso al finanziamento:** possono accedere singoli ricercatori o gruppi, coordinati da un responsabile.

**Criteri di ripartizione**

I fondi vengono distribuiti tra le facoltà secondo le seguenti proporzioni:

<sup>29</sup> *Fondi per la ricerca scientifica di ateneo 2002* (<http://www.univr.it/10/12/13/13TM03NL071.asp?NL=71#r2002>).

**I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA**  
**I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)**

- ▲ il 15% dei fondi viene suddiviso in parti uguali;
- ▲ l'85% dei fondi viene ripartito in proporzione al numero degli aventi diritto.

**Criteri di valutazione**

Vengono valutati i prodotti della ricerca secondo la seguente classificazione:

- ▲ pubblicazione di articolo su rivista scientifica;
- ▲ pubblicazione di monografia;
- ▲ altre pubblicazioni scientifiche quali curatela di volumi, edizioni critiche, recensioni, voci di enciclopedia;
- ▲ presentazione di una relazione in un convegno scientifico o in un *workshop* che dia luogo a pubblicazione degli atti;
- ▲ deposito di un brevetto;
- ▲ realizzazione di strumenti *software* o *hardware*;
- ▲ originale elaborazione di dati, accompagnata da relazione scientifica;
- ▲ realizzazione di prodotti innovativi, con presentazione del relativo prototipo;
- ▲ ottenimento di un cofinanziamento da parte di soggetti terzi per un progetto di ricerca.

**Pagine web dedicate al Fondo di Ricerca di Ateneo (FRA)**

<b>ATENEIO</b>	<b>PAGINE WEB DAL SITO DI ATENEIO</b>
<u><b>Ancona</b></u>	<u><b>Regolamento della Ricerca scientifica</b></u> ( <i>Criteri di ripartizione del FRA</i> )
<u><b>Bari Politecnico</b></u>	<u><b>Regolamento ripartizione fondo di ricerca dell'ateneo FRA</b></u>
<u><b>Bologna</b></u>	<u><b>Ricerca Fondamentale Orientata – ex quota 60%</b></u> <u>Nuovo schema per l'assegnazione di una quota del finanziamento per la Ricerca Fondamentale Orientata (ex quota 60%) sulla base delle cosiddette "afferenze pesanti"</u> <u>Regolamento per disciplinare l'utilizzo e l'accesso ai Fondi di Ricerca da parte di Docenti e Ricercatori posti in alternanza, in congedo per motivi di studio, collocati in aspettativa facoltativa ed obbligatoria, posti fuori ruolo non per limiti d'età</u>
<u><b>Cagliari</b></u>	<u><b>Progetti di ricerca locale (ex 60%)</b></u> <u>Criteri di valutazione delle aree scientifico-disciplinari</u> <u>Criteri di ripartizione dei finanziamenti 2000</u>

I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA  
I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)

<u>ATENEEO</u>	<u>PAGINE WEB DAL SITO DI ATENEEO</u>
<u>Catania</u>	<u>Regolamento per l'attuazione dell'intervento "Contributi per finanziamenti di ricerca di Ateneo su Progetti d'Area"</u>
<u>Firenze</u>	<u>Fondi per la ricerca scientifica di Ateneo</u>
<u>Foggia</u>	<u>Regolamento per la programmazione dell'attività di ricerca scientifica e per l'accesso ai fondi di ateneo per la ricerca</u>  <u>Piano di ateneo per la ricerca</u>
<u>Genova</u>	<u>Modalità di accesso ai finanziamenti per progetti di ricerca</u>  <u>Regolamento fondi strumentali per la ricerca</u>  <u>Regolamento di attuazione delle disposizioni legislative finalizzate allo sviluppo della ricerca scientifica</u>
<u>L'Aquila</u>	<u>Regolamento per il finanziamento di ricerche di rilevante interesse di Ateneo</u>
<u>Milano</u>	<u>FIRST : Fondo Interno per la Ricerca Scientifica e Tecnologica (ex 60%) e Azioni esplorative presso l'Unione Europea</u>
<u>Milano IULM</u>	<u>Regolamento relativo al finanziamento e allo svolgimento di attività di ricerca presso la Libera Università di Lingue e Comunicazione IULM</u>
<u>Messina</u>	<u>Programmi di ricerca</u> <u>Esercizio 2002</u> <u>Esercizio 2001</u> <u>Esercizio 2000</u> <u>Esercizio 1999</u>
<u>Padova</u>	<u>Attività di Ricerca Istituzionali (fondo ex 60%)</u> <u>Norme generali per la gestione dei fondi 2002</u>

I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA  
I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)

<u>ATENEEO</u>	<u>PAGINE WEB DAL SITO DI ATENEEO</u>
	<u>Piano per il finanziamento della ricerca di ateneo</u>
<u>Palermo</u>	<u>Finanziamenti di Ateneo per la Ricerca</u>
<u>Parma</u>	<u>Ricerca scientifica di Ateneo (anno 2002)</u>
<u>Pavia</u>	<u>F.A.R. = Fondo di ateneo per la ricerca</u>
<u>Perugia</u>	<u>Piano triennale della Ricerca 2001-2003</u>
<u>Pisa</u>	<u>Ricerche finanziate dall'Ateneo (ex 60%)</u>
<u>Pisa Normale</u>	<u>Modalità per l'assegnazione e utilizzo dei fondi di ricerca</u>
<u>Reggio Calabria</u>	<u>Regolamento per l'assegnazione dei fondi destinati dall'ateneo alla ricerca scientifica</u>
<u>Roma Tor Vergata</u>	<u>Ricerca scientifica di Ateneo</u> ( <i>accesso riservato</i> )
<u>Roma LUMSA</u>	<u>Regolamento per l'assegnazione dei fondi per la ricerca scientifica e le pubblicazioni</u>
<u>Sassari</u>	<u>Gestione Ricerca ex 60%</u> <u>Regolamento di gestione del fondo di Ateneo per la Ricerca scientifica</u>
<u>Siena</u>	<u>Piano di ateneo per la ricerca</u> <u>Regolamento del Piano di Ateneo per la ricerca</u>
<u>Torino</u>	<u>Ricerca finanziata dall'università (ex 60%)</u>

I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA  
I Fondi di Ricerca di Ateneo (FRA)

<u>ATENEIO</u>	<u>PAGINE WEB DAL SITO DI ATENEIO</u>
<u>Trieste</u>	<u>Regolamento sui finanziamenti di Ateneo per progetti di ricerca</u>
<u>Venezia</u>	<u>Regolamento per la ripartizione del fondo di ricerca di ateneo</u> <u>Rapporto sul fondo di ricerca di ateneo per il 2001</u>
<u>Venezia IUAV</u>	<u>Schema sintetico della procedura annuale di ripartizione e utilizzo dello stanziamento dei fondi di ricerca di Ateneo</u>
<u>Verona</u>	<u>Servizi per la ricerca</u> <u>Fondi per la ricerca scientifica anno 2002</u>