



# PRIN 2015

**Programma di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale**

*Decreto Direttoriale n. 2488 del 4 novembre 2015*

# FINANZIAMENTO DEI PROGETTI



1.000.000

91.908.209



LS – SCIENZE DELLA VITA  
EURO 32.167.873



PI ETÀ INFERIORE A 40 ANNI  
EURO 2.135.000

PE – SCIENZE FISICHE E INGEGNERIA  
EURO 32.167.873



PI ETÀ INFERIORE A 40 ANNI  
EURO 2.135.000

SH – SCIENZE SOCIALI E UMANISTICHE  
EURO 27.572.463



PI ETÀ INFERIORE A 40 ANNI  
EURO 1.830.000

# FINANZIAMENTO DEI PROGETTI

**Novità!**

A SCOPO PREMIALE È PREVISTA LA CORRESPONSIONE, IN FAVORE DELL'ATENEO SEDE DELL'UNITÀ DI RICERCA DEL PI, DI UNA QUOTA FORFETARIA PARI AL 50% DELLO STIPENDIO LORDO ANNUO PERCEPITO DAL PI AL MOMENTO DELLA PRESENTAZIONE DEL PROGETTO (CHE DOVRÀ ESSERE ATTESTATO DEL RAPPRESENTANTE LEGALE DELL'ATENEO, MEDIANTE APPOSITA DICHIARAZIONE DA ALLEGARE IN PDF AL PROGETTO), CON CONSEGUENTE SGRAVIO DEL CALCOLO DELL'INDICATORE DI SOSTENIBILITÀ FINANZIARIA DELL'ATENEO AI FINI DELL'ART. 5 DEL D.LGS 49/2012 (CALCOLO DEL CONTINGENTE ASSUNZIONALE).

**IMPORTANTE**

L'ASSENZA DELLA DICHIARAZIONE COMPORTERÀ LA NON AMMISSIBILITÀ DEL PROGETTO. AL TERMINE DELLA FASE DI SELEZIONE, PER I SOLI PROGETTI VINCITORI, IL MIUR VERIFICHERÀ LA COMPLETEZZA E LA VERIDICITÀ DELLA DICHIARAZIONE, UGUALMENTE AZZERANDO LA QUOTA PREMIALE SPETTANTE NEL CASO IN CUI SIANO RISCONTRATE IRREGOLARITÀ O DIFFORMITÀ RISPETTO AL PROGETTO E/O AL REALE STIPENDIO PERCEPITO.

# COORDINATORI-RESPONSABILI DI UNITA'

## COORDINATORE SCIENTIFICO (PRINCIPAL INVESTIGATOR – PI)



UN PROFESSORE/RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO INDETERMINATO O UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI CUI AL COMMA 3, LETTERA B) DELL'ARTICOLO 24 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 CHE ABBA OTTENUTO LA VALUTAZIONE POSITIVA PREVISTA DAL COMMA 5 DEL MEDESIMO ARTICOLO A SEGUITO DEL POSSESSO DELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE, AVENTE IL COMPITO DI COORDINARE PIÙ UNITÀ OPERATIVE DI UN PROGETTO, COMPRESA LA SUA, ASSUMENDO LE RELATIVE RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE DELL'INTERO PROGETTO

## RESPONSABILE LOCALE



PER RESPONSABILE LOCALE, UN PROFESSORE/RICERCATORE AVENTE IL COMPITO DI COORDINARE UNA UNITÀ OPERATIVA, ASSUMENDO LE RELATIVE RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE

**Novità!**

**ORGANISMI DI RICERCA: TUTTI I SOGGETTI PUBBLICI O PRIVATI (ESCLUSI GLI ATENEI E GLI ENTI PUBBLICI DI RICERCA VIGILATI DAL MIUR) LE CUI FINALITÀ PRINCIPALI CONSISTANO NELLO SVOLGERE ATTIVITÀ DI RICERCA E NEL DIFFONDERNE I RISULTATI E I CUI EVENTUALI UTILI SIANO INTERAMENTE REINVESTITI NELLE ATTIVITÀ DI RICERCA, NELLA DIFFUSIONE DEI LORO RISULTATI O NELL'INSEGNAMENTO**

# CARATTERISTICHE DEI PROGETTI



DURATA **3** ANNI

## PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

→ LA SCADENZA PER LA PRESENTAZIONE DEI PROGETTI È FISSATA ALLE ORE 15.00 DEL 22 DICEMBRE 2015

→ I PROGETTI SONO REDATTI **IN INGLESE O IN ITALIANO**, E SONO PRESENTATI ESCLUSIVAMENTE PER VIA TELEMATICA SUL SITO **[HTTP://PRIN.MIUR.IT](http://PRIN.MIUR.IT)**

# PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

## IL MODULO AMMINISTRATIVO PARTE A



IL MODULO AMMINISTRATIVO FORNISCE UNA SINTETICA DESCRIZIONE DELLA PROPOSTA, L'INDICAZIONE DEL PI E DI TUTTI GLI EVENTUALI RESPONSABILI DI UNITÀ, L'INDICAZIONE DEL SETTORE ERC IN CUI SI COLLOCA LA RICERCA, UNO O PIÙ SOTTOSETTORI ERC, UNA O PIÙ PAROLE CHIAVE E INFINE GLI ASPETTI ECONOMICI DEL PROGETTO

## LA PROPOSTA DI RICERCA PARTE B



PARTE B1: DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEL PROGETTO CONTENENTE GLI OBIETTIVI, LO STATO DELL'ARTE, LA METODOLOGIA DELLA PROPOSTA, L'IMPATTO PREVISTO, GLI ASPETTI FINANZIARI E L'INDICAZIONE DEGLI EVENTUALI ORGANISMI DI RICERCA COINVOLTI

PARTE B2: *CURRICULUM VITAE* E PUBBLICAZIONI DEL PI E DEGLI EVENTUALI ALTRI RESPONSABILI DI UNITÀ (FINO A 20 PER CIASCUNO)

**Novità!**

**L'EVENTUALE COINVOLGIMENTO DI ORGANISMI DI RICERCA (NEL NUMERO MASSIMO DI UNO PER PROGETTO) DEVE ESSERE ESPLICITATO MEDIANTE PREVISIONE DI UNA SUB-UNITÀ DI RICERCA ALL'INTERNO DELL'UNITÀ DI RICERCA DEL PI.**

# PROCEDURE DI VALUTAZIONE

## Comitato Nazionale Garanti della Ricerca



**3** Comitati di Selezione



**18 PER IL SETTORE LS**  
**20 PER IL SETTORE PE**  
**12 PER IL SETTORE SH**



**3** Revisori esterni anonimi



COMITATI DI SELEZIONE (CDS), RIFERITI AI SETTORI ERC, NOMINATI CON DECRETO DIRETTORIALE, PREVIA DESIGNAZIONE DEI SUOI COMPONENTI DA PARTE DEL COMITATO NAZIONALE DEI GARANTI DELLA RICERCA (CNGR).

OGNI CDS È FORMATO DA ESPERTI APPARTENENTI ALLA BANCA DATI REPRISE.

I CDS NOMINANO TRE REVISORI ESTERNI ANONIMI, APPARTENENTI ALLA BANCA DATI REPRISE, SECONDO IL CRITERIO DELLA COMPETENZA SCIENTIFICA (SETTORE ERC/SOTTOSETTORE ERC/PAROLE CHIAVE).

# PROCEDURE DI VALUTAZIONE

**IMPORTANTE**

**E' RESPONSABILITA' DEL PI SCEGLIERE IL SETTORE E IL SOTTOSETTORE ERC PIÙ RILEVANTE**

**LA VALUTAZIONE SI SVOLGE IN UN'UNICA FASE**

**IL MIUR DOPO AVER VERIFICATO L'AMMISSIBILITÀ DEI PROGETTI VINCITORI, CON UNO O PIÙ DECRETI, RENDE NOTE LE GRADUATORIE**

# LA GESTIONE DEI PROGETTI

LA DATA DI AVVIO UFFICIALE DEI PROGETTI E' FISSATA AL **90°** GIORNO DOPO L'EMANAZIONE DEL DECRETO DI AMMISSIONE AL FINANZIAMENTO

VARIANTI

ECONOMICHE NON SOGGETTE AD APPROVAZIONE DEL MIUR

SCIENTIFICHE CONSENTITE SOLTANTO PREVIA AUTORIZZAZIONE DEL MIUR

RENDICONTAZIONE

CONTABILE ORDINARIA ENTRO **60°** GIORNO DALLA CONCLUSIONE DEL PROGETTO

INTEGRATIVA DA SOTTOPORRE LA MIUR ENTRO IL **DODICESIMO** MESE SUCCESSIVO ALLA SCADENZA DEL PROGETTO

**Novità!**

LA RENDICONTAZIONE CONTABILE DELLA EVENTUALE SUB-UNITÀ DI RICERCA RELATIVA AD ORGANISMI DI RICERCA RESTA A CARICO DEL COORDINATORE SCIENTIFICO DEL PROGETTO

**AUDIT INTERNI CENTRALI ALLA FINE DEL PROGETTO**



# **PRIN 2015**

## **APPROFONDIMENTI**

**CRITERI PER LA DETERMINAZIONE DEI COSTI E PER LA  
RENDICONTAZIONE DELLE SPESE**

# CRITERI GENERALI

## CRITERIO DI CASSA

I **TITOLI DI SPESA** NON POSSONO ESSERE SUCCESSIVI ALLA DATA DI SCADENZA DEL PROGETTO

I **MANDATI DI PAGAMENTO** DOVRANNO ESSERE EMESSI NEI TERMINI PREVISTI PER IL RENDICONTO FINALE

## ECCEZIONI

**Voci B/F**  
QUOTE FORFETARIE DA NON RENDICONTARE

### **DIFFUSIONE RISULTATI DEL PROGETTO**

- SPESE PER PARTECIPAZIONE CONVEGNI
- ORGANIZZAZIONE CONVEGNI
- PUBBLICAZIONE LIBRI

SPESE SOSTENUTE ENTRO IL DODICESIMO MESE DALLA SCADENZA DEL PROGETTO

**RENDICONTAZIONE INTEGRATIVA**

**Novità!**

# CRITERI GENERALI

## CONTRIBUTO MIUR EROGATO IN UN'UNICA SOLUZIONE ANTICIPATA

### COSTO COMPLESSIVO RENDICONTATO

VARIAZIONI

#### AUMENTO

(IL CONTRIBUTO MIUR RIMANE INVARIATO)

#### DIMINUZIONE

(IL CONTRIBUTO MIUR SARÀ RICALCOLATO E LE SOMME EROGATE IN ESUBERO SARANNO RECUPERATE)

TUTTE LE VOCI DI SPESA (COMPRESSE QUELLE POSTE PARI A ZERO IN SEDE DI PRESENTAZIONE DEL PROGETTO) POTRANNO SUBIRE VARIAZIONI IN AUMENTO O DIMINUZIONE IN FASE DI ESECUZIONE DEI PROGETTI, FERMO RESTANDO L'OBBLIGO DI MANTENERE GLI OBIETTIVI INDIVIDUATI IN SEDE DI PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

SONO AMMESSI COSTI RELATIVI A BENI/SERVIZI SOSTENUTI IN QUOTA PARTE ANCHE CON FONDI RELATIVI AD ALTRI PROGETTI, PURCHÉ SUL PROGETTO SIA CARICATA SOLO LA QUOTA PARTE RESIDUA

# COMPOSIZIONE GRUPPO DI RICERCA

## TOTALE FLESSIBILITA'



PUÒ SUBIRE MODIFICHE IN FASE DI ESECUZIONE DEL PROGETTO IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA RICERCA  
**SENZA AUTORIZZAZIONE MIUR**

IL GRUPPO DI RICERCA VERRÀ INDICATO IN SEDE DI RENDICONTAZIONE FINALE

- PROFESSORI/RICERCATORI/TECNOLOGI A TEMPO INDETERMINATO (LA CUI VALORIZZAZIONE TEMPORALE COSTITUIRÀ LA QUOTA DI FINANZIAMENTO)
- PERSONALE A CONTRATTO APPOSITAMENTE RECLUTATO PER IL PROGETTO (I CUI COSTI GRAVERANNO SUL PROGRAMMA FINO ALLA SCADENZA)
- PERSONALE A CONTRATTO ACQUISITO CON FONDI DELL'ATENEO/ENTE (SOLO ESPOSIZIONE IMPEGNO TEMPORALE)

# ESCLUSIONE DALLA PARTECIPAZIONE AL GRUPPO DI RICERCA



PER IL PERSONALE A CONTRATTO (RTD, ASSEGNISTI, DOTTORANDI, ECC.) ACQUISITO DALL'ATENEO/ENTE CON FONDI SPECIFICI PER IL FINANZIAMENTO DI ALTRI PROGETTI (E I CUI CONTRATTI RISULTINO QUINDI GIÀ DOTATI DI COPERTURA FINANZIARIA), **NON POTRANNO ESSERE PREVISTI COSTI A CARICO DEL PROGETTO IN TERMINI DI VALORIZZAZIONE DEI MESI PERSONA NÉ POTRÀ ESSERE ESPOSTO UN EVENTUALE E SALTUARIO IMPEGNO TEMPORALE DA ESSI DEDICATO AL PROGETTO;**

PER IL PERSONALE A CONTRATTO (RTD, ASSEGNISTI, DOTTORANDI, ECC.) AFFERENTE A SOGGETTI GIURIDICI DIVERSI DALL'ATENEO/ENTE, **NON POTRANNO ESSERE PREVISTI COSTI A CARICO DEL PROGETTO IN TERMINI DI VALORIZZAZIONE DEI MESI PERSONA NÉ POTRÀ ESSERE ESPOSTO UN EVENTUALE E SALTUARIO IMPEGNO TEMPORALE DA ESSI DEDICATO AL PROGETTO;**

**IN NESSUN CASO POTRANNO ESSERE ESPOSTI COSTI, NÉ IMPEGNI TEMPORALI, PER BORSE DI STUDIO (FATTA ECCEZIONE PER LE BORSE DI DOTTORATO), QUALUNQUE NE SIA L'ENTE FINANZIATORE, COMPRESO L'ATENEO/ENTE SEDE DELL'UNITÀ DI RICERCA;**

**IMPORTANTE**

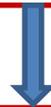
**PER TUTTO IL PERSONALE, GLI IMPEGNI TEMPORALI PREVISTI IN SEDE DI PRESENTAZIONE DEL PROGETTO, NONCHÉ (SOPRATTUTTO) QUELLI EFFETTIVI ESPOSTI IN SEDE DI RENDICONTAZIONE, DOVRANNO RISULTARE COERENTI CON GLI IMPEGNI COMPLESSIVI DA ESSI DEDICATI ANCHE AD ALTRI PROGETTI GIÀ APPROVATI, NONCHÉ CON GLI IMPEGNI, ANCHE DIDATTICI E/O DI STUDIO, NEI CONFRONTI DELL'ATENEO/ENTE.**

# CONTRIBUTO MIUR



**100% COSTI RITENUTI CONGRUI**

**FATTA ECCEZIONE**



PER I COSTI RELATIVI ALLA VALORIZZAZIONE DEI MESI-PERSONA DEI PROFESSORI/RICERCATORI/TECNOLOGI CONTRATTUALIZZATI A TEMPO INDETERMINATO E FACENTI PARTE (TEMPORANEAMENTE O PERMANENTEMENTE) DEL GRUPPO DI RICERCA (VOCE A.1).

**IMPORTANTE**

**VOCE A.1. (COFINANZIAMENTO DI ATENEO)**

**NON DEVE RISPETTARE IL LIMITE MASSIMO  
DEL 30% DEL COSTO TOTALE DEL PROGETTO  
(ATTENZIONE AL 2^ CRITERIO DI VALUTAZIONE)**

**Novità!**

**Novità!**

## VOCI DI SPESA

A QUESTA VOCE DOVRANNO ESSERE IMPUTATI, COME UNICO IMPORTO GLOBALE, TUTTI I COSTI SOSTENUTI DALL'EVENTUALE ORGANISMO DI RICERCA PARTNER DEL PROGETTO, (SUB-UNITÀ ALL'INTERNO DELL'UNITÀ DI RICERCA DEL PI). SARÀ CURA DEL PI ACQUISIRE DALL'ORGANISMO DI RICERCA PARTNER UN ADEGUATO DETTAGLIO DEI COSTI CHE GIUSTIFICHINO L'IMPORTO COMPLESSIVO IMPUTATO AL PROGETTO. SI PRECISA CHE POTRANNO ESSERE RICONOSCIUTI ESCLUSIVAMENTE I COSTI SOSTENUTI DALL'ORGANISMO DI RICERCA CLASSIFICABILI SOTTO LE LETTERE A.2.1, B, C, D ED E.

### VOCE D

NEL CASO DI ORGANISMI DI RICERCA **PUBBLICI**, IL COSTO RICONOSCIUTO COME AMMISSIBILE PUÒ ESSERE CONSIDERATO COME SEMPLICE "TRASFERIMENTO" DI SOMME DA ENTE PUBBLICO AD ALTRO ENTE PUBBLICO, E NON NECESSITA DI EMISSIONE DI FATTURA. NEL CASO DI ORGANISMI DI RICERCA **PRIVATI**, È NECESSARIO CHE IL COSTO RICONOSCIUTO COME AMMISSIBILE SIA OGGETTO DI APPOSITA FATTURA.

NON SONO IN NESSUN CASO AMMISSIBILI LE NOTE DI ADDEBITO EFFETTUATE DA UNA STRUTTURA DELL'ATENEO/ENTE SEDE DELL'UNITÀ DI RICERCA VERSO LA STRUTTURA (DELLO STESSO ATENEO/ENTE) SEDE DELLA STESSA UNITÀ: I RELATIVI COSTI DOVRANNO ESSERE PERTANTO ESPOSTI IN RENDICONTAZIONE UTILIZZANDO LE VOCI DI SPESA A.1, A.2.1, B, C, E.

**IMPORTANTE**

**Novità!**

## VOCI DI SPESA

### PUBBLICAZIONE DI LIBRI ATTINENTI ALL'OGGETTO DELLA RICERCA

#### ECCEZIONI:

- COSTI PER PUBBLICAZIONE SU RIVISTE
- ACQUISTO LIBRI
- OPEN ACCESS

AMMISSIBILI ESCLUSIVAMENTE IN VOCE B

VOCE E

SPESE PER LA DIFFUSIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA SOSTENUTE ENTRO IL DODICESIMO MESE SUCCESSIVO ALLA SCADENZA DEL PROGETTO (IN APPOSITA RENDICONTAZIONE INTEGRATIVA)

**IMPORTANTE**

A SCOPO PREMIALE, È PREVISTA LA CORRESPONSIONE, IN FAVORE DELL'ATENEO SEDE DELL'UNITÀ DI RICERCA DEL PI, DI UNA QUOTA FORFETARIA (CHE PERTANTO NON DOVRÀ ESSERE RENDICONTATA) PARI AL 50% DELLO STIPENDIO LORDO ANNUO PERCEPITO DAL PI AL MOMENTO DELLA PRESENTAZIONE DEL PROGETTO, CON CONSEGUENTE SGRAVIO DEL CALCOLO DELL'INDICATORE DI SOSTENIBILITÀ FINANZIARIA DELL'ATENEO AI FINI DELL'ART. 5 DEL D.LGS 49/2012 (CALCOLO DEL CONTINGENTE ASSUNZIONALE).



**PRIN 2015**

**APPROFONDIMENTI**

**PROCEDURE E CRITERI DI VALUTAZIONE**

# PROCEDURE DI VALUTAZIONE

## 3 Comitati di Selezione

18 PER IL SETTORE LS  
20 PER IL SETTORE PE  
12 PER IL SETTORE SH



## 3 Revisori esterni anonimi per progetto



### CRITERI DI VALUTAZIONE:

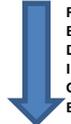
- QUALITÀ DEL PROGETTO DI RICERCA: INNOVATIVITÀ E METODOLOGIA FINO A 8 PUNTI
- QUALITÀ DEL GRUPPO DI RICERCA, FATTIBILITÀ E CONGRUITÀ DEL PROGETTO FINO A 4 PUNTI
- IMPATTO DEL PROGETTO FINO A 3 PUNTI

# PROCEDURE DI VALUTAZIONE

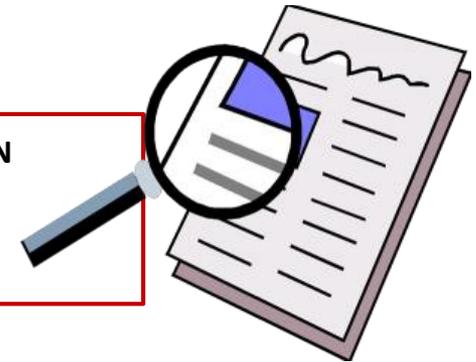
## COMITATO DI SELEZIONE



## RAPPORTEUR



SULLA BASE DEI PARERI RILASCIATI DAGLI ALTRI DUE ESPERTI UN  
EVALUATION SUMMARY REPORT  
(PROVVISORIO)



- 1) PROGETTI DI ECCELLENTE QUALITÀ: 15
- 2) PROGETTI DI OTTIMA QUALITÀ: DA 13 A 14
- 3) PROGETTI DI BUONA QUALITÀ: DA 11 A 12
- 4) PROGETTI DI QUALITÀ SUFFICIENTE: DA 9 A 10
- 5) PROGETTI DI QUALITÀ INSUFFICIENTE: FINO A 8

# PROCEDURE DI VALUTAZIONE

NEL CASO DI OTTENIMENTO DEL “CONSENSUS” L’ESR PROVVISORIO SI TRASFORMA AUTOMATICAMENTE IN DEFINITIVO. IN CASO DI MANCATO RAGGIUNGIMENTO DEL “CONSENSUS” SPETTA AL CDS LA STESURA DELL’ESR DEFINITIVO (SEMPRE TENENDO CONTO DEL PARERE DEI REVISORI INCARICATI).



## COMITATO DI SELEZIONE

GRADUATORIA DEI PROGETTI PER MACROSETTORE, NEL RIGOROSO RISPETTO DEI PUNTEGGI RICEVUTI DA OGNI PROGETTO NELL’ESR DEFINITIVO

ANALIZZA IL BUDGET RICHIESTO DA OGNI PROGETTO, DETERMINANDONE IL COSTO CONGRUO ED IL RELATIVO FINANZIAMENTO



- il costo dei contratti di nuova attivazione è stabilito da norme specifiche di settore, e, se in linea con tali norme, non può essere abbattuto*
- non è possibile stabilire percentuali di “spese generali” (voce di spesa B) diverse dal 60% dei costi ritenuti congrui relativi al personale (voci di spesa A), né modificare l’importo della quota premiale (anch’essa forfetaria; voce di spesa F)*
- non è consigliabile precedere, orientativamente e per qualunque voce di spesa non forfetaria, ad abbattimenti superiori al 20-25% di quanto esposto in progetto*