



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO

PRIN 2015

Divisione Servizi per la Ricerca

Budget complessivo

BUDGET 91.908.209

**LS - SCIENZE DELLA VITA
EURO 30.032.873**

+

**PI ETÀ INFERIORE A 40 ANNI
EURO 2.135.000**

**PE - SCIENZE FISICHE E INGEGNERIA
EURO 30.032.873**

+

**PI ETÀ INFERIORE A 40 ANNI
EURO 2.135.000**

**SH - SCIENZE SOCIALI E UMANISTICHE
EURO 25.742.463**

+

**PI ETÀ INFERIORE A 40 ANNI
EURO 1.830.000**



Caratteristiche - Enti ammissibili

Università

(Sia coordinatori di progetti sia Unità Operative)



Enti di ricerca vigilati dal MIUR

(solo Unità Operative)



Organismi di ricerca

(Solo come Sub Unità)*

*nel numero massimo di uno per progetto - Non profit - come sub-unità di ricerca all'interno dell'unità di ricerca del PI - Di fatto come consulenti, subcontraenti. Possono essere anche stranieri.



Enti di ricerca vigilati dal MIUR

- [A.S.I. - Agenzia Spaziale Italiana](#)
- [C.N.R. - Consiglio Nazionale delle Ricerche](#)
- [I.N.RI.M. - Istituto nazionale di ricerca metrologica](#)
- [I.N.D.A.M. - Istituto Nazionale di Alta Matematica](#)
- [I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica](#)
- [I.N.F.N. - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare](#)
- [I.N.G.V. - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia](#)
- [Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - O.G.S.](#)
- [Istituto Italiano di Studi Germanici](#)
- [Consorzio per l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste](#)
- [Museo Storico della Fisica e Centro di Studi e Ricerche "ENRICO FERMI"](#)
- [Stazione Zoologica "ANTON DOHRN"](#)

<http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/ricerca/enti-di-ricerca/elenco-enti>



Caratteristiche - Soggetti ammissibili

Principal Investigator - Coordinatore

- UN PROFESSORE/RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO INDETERMINATO
- UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B CHE ABBA OTTENUTO LA VALUTAZIONE POSITIVA A SEGUITO DEL POSSESSO DELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

Responsabile Unità Operative Locale

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



UNIMI - Chi può essere Principal Investigator

Principal Investigator - Coordinatore Nazionale

- UN PROFESSORE (PO-PA) DELLA STATALE
- UN RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO INDETERMINATO
- UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B CHE ABBAIA OTTENUTO LA VALUTAZIONE POSITIVA A SEGUITO DEL POSSESSO DELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

Compiti del PI

Coordina le Unità Operative, compresa la sua;

Ha la responsabilità scientifica dell'intero progetto.



Presenta la domanda

Cura la rendicontazione dell'eventuale Sub Unità



Caratteristiche dei progetti - Unità di ricerca

- I progetti per complessità e natura possono richiedere la collaborazione di più professori/ricercatori;
- La costituzione del gruppo di ricerca è flessibile: a seconda della natura del progetto, il gruppo di ricerca può essere costituito da più unità di ricerca di più atenei/enti.

Coordinatore di Unità Operativa

- Professori (Po-PA) della Statale;
- Ricercatori a tempo indeterminato e RTD.



UNIMI - Resp. di UO è un RTD A



Gli RTD in ruolo ad oggi su fondi liberi non potranno coprire l'intera durata del progetto

Suggerimento

Alle Unità operative coordinate da un RTD A si suggerisce di prevedere nel team della loro unità la presenza di un collega della Statale assunto come professore o ricercatore a tempo indeterminato, così da garantire una eventuale possibilità di sostituzione in corso di progetto.



Caratteristiche - Soggetti ammissibili

Professori/Ricercatori Universitari
Professori/Ricercatori/Tecnologi
degli enti vigilati dal MIUR



PROF./Ric. di altri Atenei:
Solo se con contratto a tempo indeterminato e in misura non superiore al 20% dei costi del personale dell'Unità Operativa.

Ricercatori di Università straniere
non possono essere ricompresi
nel team di ricerca.



Composizione Unità operativa

	Categorie di soggetti (massimo 5 persone)	Partecipazione al progetto	Impegno temporale	Nome e cognome
Sezione B2.5	Professori e Ricercatori a tempo indeterminato di UNIMI (scelta fortemente consigliata dal MIUR)	SI	SI	SI
	Professori, Ricercatori e Tecnologi a tempo indeterminato di altri Atenei italiani o di Enti vigilati dal Miur (lista: http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/ricerca/enti-di-ricerca/elenco-enti) (con il limite massimo del 20% del costo del personale dell'unità)	SI	SI	SI
	Personale a contratto (RTD, assegnisti, dottorandi, etc) di UNIMI acquisito con fondi liberi	SI	SI	SI
	Personale a contratto (RTD, assegnisti, dottorandi, etc) di UNIMI acquisito con fondi specifici di altri progetti	NO	NO	NO
	Personale a contratto (RTD, assegnisti, dottorandi, etc) di altri Atenei/Enti	NO	NO	NO



Altre Caratteristiche e presentazione della domanda

Progetti durata triennale



Lingua dei progetti

a scelta inglese o italiano

WARNING!

Quota premiale

Attestato firmato dal legale Rappresentante dell'Ateneo (Rettore)
Se questo non viene allegato alla domanda il progetto non sarà
ammissibile



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Altre Caratteristiche e presentazione della domanda



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

**PRESENTATI ESCLUSIVAMENTE
PER VIA TELEMATICA SUL SITO [HTTP://PRIN.MIUR.IT](http://PRIN.MIUR.IT)**



Presentazione della domanda

IL MODULO AMMINISTRATIVO - PARTE A



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)



Compilazione

Parte A

1	Titolo del Progetto di Ricerca (Max. 500 caratteri spazi inclusi)
2	Durata (mesi) 36 mesi
3	Settore ERC principale (SH - PH - LS)
4	Eventuale settore ERC non principale
5	Sottosettori ERC (Max. 3, un settore obbligatorio) (Annex 1)
6	Parole Chiave (Max. 5, una obbligatoria)
7	7 - Coordinatore Scientifico



Compilazione

Parte A

8 Elenco delle Unità operative

Dopo l'inserimento dei nominativi, ogni responsabile di Unità di Ricerca deve confermare l'adesione dal proprio sito.

Utilizzare il link "invio mail" per comunicare al responsabile l'inserimento nel progetto.

Il coordinatore deve confermare la propria adesione tramite il link "Adesione Curr./Pubbl." disponibile nel menu a sinistra del modello.

n°	Responsabile Unità	Qualifica	Università/Ente	E-mail
1.	COGNOMEX Nomex	Professore Associato non confermato		prin@cineca.it (manca l'adesione)



Compilazione

Parte B

Parte B.1

1	Stato dell'arte (Max 5.000 caratteri spazi inclusi)
2	Descrizione dettagliata del progetto: metodologie, obiettivi e risultati che il progetto si propone di raggiungere e loro interesse per l'avanzamento della conoscenza (Max. 15.000 caratteri, spazi inclusi)
3	Articolazione del progetto, con individuazione del ruolo delle singole unità operative e degli eventuali organismi di ricerca coinvolti in funzione degli obiettivi previsti, e relative modalità di integrazione e collaborazione (Max 10.000 caratteri spazi inclusi)
4	Eventuali potenzialità applicative, impatto scientifico e/o tecnologico e/o sociale e/o economico (Max 5.000 caratteri spazi inclusi)
5	Aspetti finanziari: costi e contributi per singola unità operativa(calcolati da sistema)



Compilazione

Parte B

Parte B.2

1	Curriculum scientifico del Coordinatore (con evidenza, per i macrosettori LS e PE, di indicatori bibliometrici legati alle pubblicazioni e alle citazioni, e, per il macrosettore SH, della qualità e dell'impatto delle pubblicazioni; conseguimento di premi e altri riconoscimenti; grado di successo in precedenti progetti italiani o internazionali)
2	Curriculum scientifico dei Responsabili di Unità (con evidenza, per i macrosettori LS e PE, di indicatori bibliometrici legati alle pubblicazioni e alle citazioni, e, per il macrosettore SH, della qualità e dell'impatto delle pubblicazioni; conseguimento di premi e altri riconoscimenti)
3	Principali pubblicazioni del Coordinatore
4	Principali pubblicazioni dei responsabili di unità



COMPILAZIONE

Parte B

Parte B.2

- 5** Principale personale partecipante, con indicazione del rispettivo impegno temporale prevedibile cliccare sul simbolo matita di fianco al nome di ciascun responsabile per inserire:
- i dati relativi al personale partecipante in ciascuna unità (e per l'eventuale sub-unità del coordinatore nazionale); si ricorda che tutto il personale inserito nelle unità dovrà dare l'adesione tramite il sito loginmiur ad eccezione del personale inserito nella eventuale sub-unità
 - il costo previsto per ciascuna unità di ricerca (che verrà riportato nel punto A.10 Costo complessivo del progetto articolato per voci);
 - i principali nuovi contratti relativi a personale appositamente da reclutare (che verrà riportato nel punto B.2.6);

n	Cognome e Nome	Qualifica	Università/Ente	E-mail	Mesi/persona preventivati*
1.	COGNOMEX Nomex	Professore Associato non confermato		prin@cineca.it (manca l'adesione)	



COMPILAZIONE

Parte B

Parte B.2

5 Eventuale sub-unità

Cognome	Nome	Qualifica	E-mail	Mesi/persona preventivati

Ente:



COMPILAZIONE

Parte B

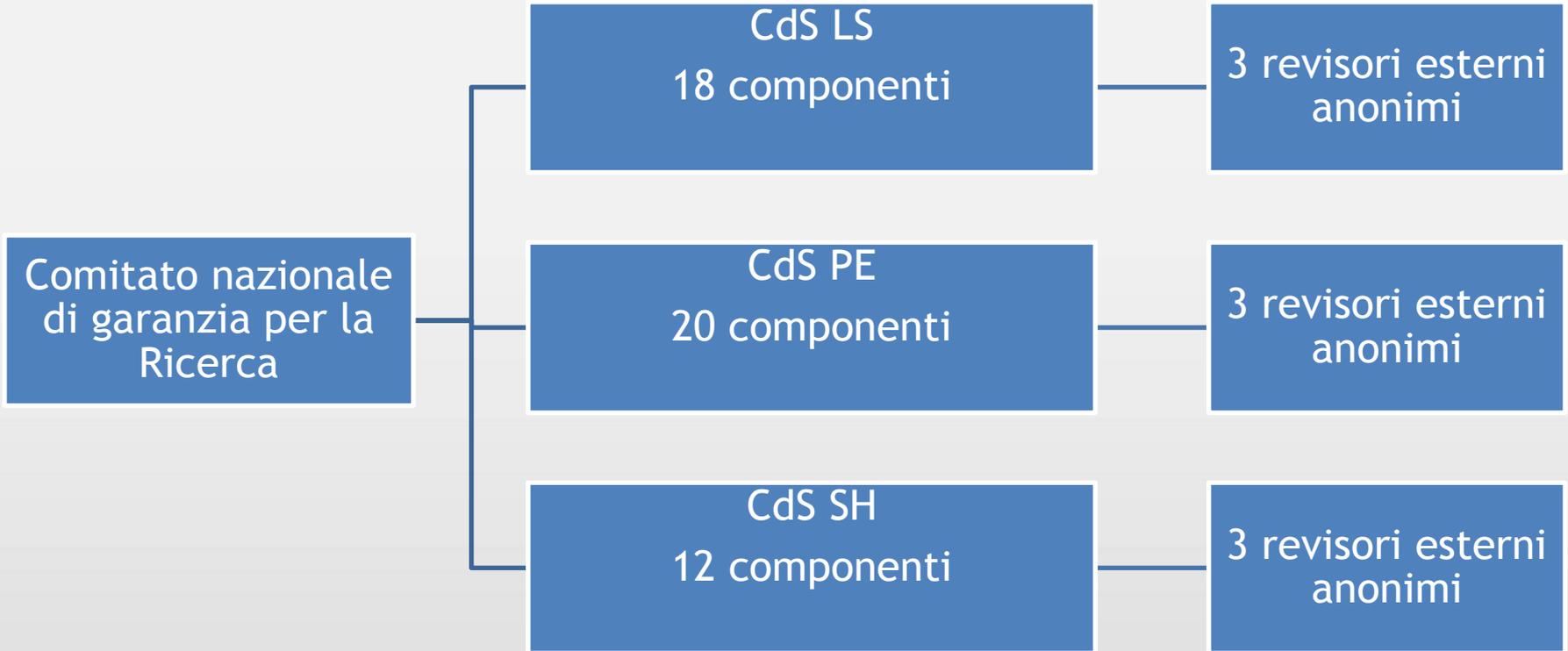
Parte B.2

- 6** Indicazioni sui principali nuovi contratti relativi a personale appositamente da reclutare
I dati devono essere inseriti tramite il punto del modello B.2.5 "Principale personale partecipante, con indicazione del rispettivo impegno temporale prevedibile

n°	Coordinatore o Responsabile unità	Numero contratti RTD previsti	Numero assegni di ricerca previsti	Numero borse di dottorato previste	Impegno temporale complessivo prevedibile (mesi)
1.	COGNOMEX Nomex	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0



Valutazione



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

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



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 per la Valutazione

COMITATO DI SELEZIONE



UNO DEI TRE DEL PANEL COME **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



Procedura 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



Procedura di Interna

4 dicembre 2015	Solo per i Principal Investigator Coordinatori Nazionali di Progetto: termine per l'invio al Responsabile Amministrativo del proprio Dipartimento del file con i propri dati anagrafici e il numero di Protocollo del progetto PRIN in compilazione
entro il 14 dicembre 2015	Solo per i Responsabili Locali di Unità Operativa: termine per l'invio del file excel del budget all'Ufficio Auditing e Consulenza Contabile Progetti (audit.ricerca@unimi.it)
a partire dal 14 dicembre 2015	Solo per i Principal Investigator Coordinatori Nazionali di Progetto: avvio della fase di restituzione delle certificazioni firmate dal Rettore (tempistiche di consegna soggette a variazioni in base al numero di Coordinatori Nazionali e delle certificazioni da produrre)
entro 17 dicembre 2015	Solo per Principal Investigator Coordinatori Nazionali di Progetto: termine per l'invio del file excel del budget all'Ufficio Auditing e Consulenza Contabile Progetti (audit.ricerca@unimi.it)
17 dicembre 2015	Solo per RTD A Responsabili Locali di Unità Operativa (Associated Investigator): termine per l'invio a sportello.ricerca@unimi.it della delibera/lettera del dipartimento
22 dicembre 2015 (ore 15:00)	Scadenza del bando PRIN 2015



Link Utili

http://www.unimi.it/ricerca/finanziamenti_nazionali/2332.htm#c95322

<http://prin.miur.it/>

Riferimenti in Statale

Ufficio Sportello Finanziamenti per la Ricerca - sportello.ricerca@unimi.it
02.503.12069/12753/12773/12759

Officina H2020 - officina.h2020@unimi.it
02.503.12771



Grazie per l'attenzione!

