

22 dicembre 2020

Infoday - Nuovo Bando b: come dove quando



Il webinar inizierà tra pochi minuti...

Documenti utili per seguire il webinar

Dal sito www.ricercadisistema.it

→ Andare nella sezione: “Bandi” → selezionare “Bando di tipo b – 2020” e scaricare:

1. Il Decreto del bando e relativi allegati
2. Bozza della proposta di progetto.doc
3. Bozza delle schede di preventivo.xls
4. Documenti da allegare alla proposta.zip



Ministero dello
sviluppo economico

infobandirds@csea.it



Sessione 1

Nuovo Bando b: come dove quando



Benvenuti!

infobandirds@csea.it

Cos'è la RdS



La **Ricerca di Sistema (RdS)** è l'attività di ricerca e sviluppo finalizzata all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico

Decreto Bersani (79/99) + Decreto 26 gennaio 2000



**DM 16 aprile 2018
Riforma RdS**

Due tipi di ricerca



Ricerca di «tipo a»

(a totale beneficio degli utenti)

Finanziati tramite

Accordi di Programma (AdP) tra

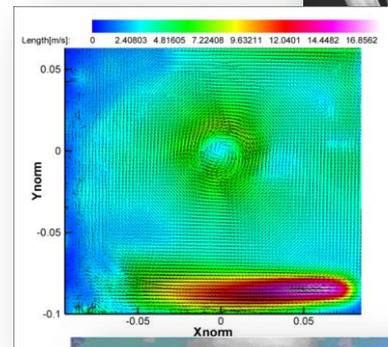
MiSE e ENEA/CNR/RSE S.p.A.

e **Bandi**

Ricerca di «tipo b»

*(a beneficio degli utenti,
ma possono formare
oggetto di diritti di
privativa)*

Finanziati tramite **Bandi**



Dove approfondire

www.ricercadisistema.it

→ normativa, funzionamento, avvisi, eventi, convegni, diffusione

Per conoscere i progetti di ricerca finanziati e i risultati ottenuti dal 2000 al 2018

→ pubblicazione triennale “brochure”: le 3 edizioni sono scaricabili in pdf sul sito

RES Magazine: www.resmagazine.it

Approfondimenti tematici mensili, News, Eventi → newsletter



Twitter → @RdS_CSEA



LinkedIn → Ricerca di sistema



Il nuovo bando b (decreto MiSE 7/12/2020)



Bando di tipologia a: finanziamento di attività di ricerca a totale beneficio degli utenti del sistema elettrico – ricerca di base finanziata al 100%

Bando di tipologia b: finanziamento di attività di ricerca a beneficio degli utenti del sistema elettrico e di contestuale specifico interesse di soggetti operanti nel settore dell'energia elettrica – ricerca industriale finanziata al 50% e sviluppo sperimentale finanziato al 25% (+ maggiorazioni sulle % di finanziamento in determinate condizioni)

Temi di finanziamento - Come definiti nell'allegato tecnico del Piano triennale 2019 -2021

Bando tipo b)	M€
Fotovoltaico ad alta efficienza con riferimento al solo "fotovoltaico piano"	4
Sistemi di accumulo, compresi elettrochimico e power to gas, e relative interfacce con le reti con riferimento al solo "accumulo elettrochimico"	4
Efficienza energetica dei prodotti e dei processi industriali	8
TOTALE	16

La proposta di progetto può riferirsi ad uno solo di questi temi

- ✓ **Grandi, medie, piccole e micro imprese**, già costituite alla data della presentazione della Proposta di progetto, che esercitano attività dirette alla produzione di beni e/o di servizi
- ✓ **Organismi di ricerca**

Le proposte di progetto possono essere presentate:

Singolarmente, ma solo da grandi o medie imprese



Congiuntamente ovvero in compagini composte da più Proponenti



Se in compagine:

1. Necessità di individuare un **Capofila**
2. Piccole/microimprese e organismi di ricerca non possono essere Capofila
3. Necessario accordo tra proponenti (*vd. allegato a – scheda 4*)



Allegato a) del Bando: Documentazione da allegare alla proposta di progetto
Ovvero i documenti necessari per caratterizzare i soggetti ammissibili e verificarne il possesso dei requisiti di partecipazione

Per ciascun Proponente:

Scheda 1 - dichiarazione relativa all'adesione alla procedura concorsuale, di possesso dei requisiti e di impegno all'aggiornamento delle dichiarazioni.

Per ciascuna Impresa:

Scheda 2a/2b - dichiarazione relativa agli indici di **affidabilità economico-finanziaria (condizione ON/OFF per accedere alla valutazione)**

Scheda 3 - Schede per il calcolo della dimensione di impresa di cui agli Allegati del bando

Nel caso di più Proponenti:

Accordo di collaborazione tra i Proponenti che regolamenti i rapporti tra le parti, definisca per ciascun Proponente la quota di partecipazione, l'attività da realizzare ai fini del raggiungimento degli obiettivi del Progetto e i relativi costi e contenga l'accordo, redatto secondo il modello della **Scheda 4**, che definisce gli aspetti relativi alla proprietà ed al futuro utilizzo dei risultati del Progetto nel rispetto delle disposizioni di cui al Decreto 16 settembre 2010.



Allegato b) del Bando: Documentazione da allegare al Capitolato tecnico e al Contratto di ricerca
Attenzione: non necessario in questa fase, ma verificate di possedere anche tali requisiti e documenti, necessari per l'avvio del progetto, se in graduatoria

Caratteristiche della proposta di progetto



La proposta di progetto può riferirsi **ad uno solo tema**

Le **imprese** possono presentare una sola Proposta di progetto per Tema di ricerca

Gli **Organismi di ricerca** possono presentare più Proposte di progetto afferenti al medesimo Tema di ricerca → le attività e gli obiettivi, anche parziali, devono essere diversi e chiaramente distinguibili

La Proposta di progetto deve individuare i Technology Readiness Level (TRL) di partenza (non inferiore a 3) e di arrivo

Schema della proposta

1. piano di lavoro - strutturato in **work package (WP)** e relative **linee di attività (LA)**, con indicazione del ruolo dei Proponenti, della suddivisione in attività di Ricerca industriale o Sviluppo sperimentale, dei tempi, dei costi, dei prodotti/output/deliverables, delle attività da affidare a soggetti terzi

→ ogni LA ha un responsabile unico tra i proponenti e i costi sono riferiti al medesimo proponente

2. diagramma di Gantt, riferito all'articolazione di cui sopra

Caratteristiche della proposta di progetto



1€ < Costo Progetto < 3 M€

I costi devono essere **congrui e pertinenti** con le attività svolte a cui sono riferiti. Tali attività possono essere **di Ricerca industriale (RI) o di Sviluppo sperimentale (SS)**

Il costo delle attività di **Ricerca Industriale** \leq **70% del costo del Progetto**

Il costo delle attività del **Capofila** \geq **40% del costo del progetto** e deve essere superiore al costo delle attività di ogni singolo Proponente

Il costo delle attività di **ciascun Proponente** \geq **10% del costo del Progetto**

Il costo delle attività svolte **complessivamente dagli Organismi di ricerca** \leq **30% del costo del Progetto**

La durata di ciascun Progetto non deve essere inferiore a 18 mesi, né superiore a 36 mesi

Quali sono i costi ammessi per il preventivo



Allegato c) del Bando: Modalità di rendicontazione e criteri per la determinazione delle spese ammissibili

Ovvero le regole per formulare il preventivo del progetto

- A) Costi di personale (dipendente e non dipendente)
- B) Costi per strumenti, attrezzature, software specifico
- C) Costi di esercizio (materiali e forniture, pubblicità e diffusione)
- D) Costi per servizi di consulenza, acquisizione di competenze tecniche, brevetti
- E) Spese generali supplementari (costi indiretti)



Spese generali = 35% dei costi A) + 15% dei costi B) e C)

Per ogni proponente, **il totale del costo D) non può eccedere il 20%** del costo totale delle attività preventivate per ciascun Proponente

Attenzione!!!

Leggere bene i criteri di ammissibilità di spesa prima di predisporre il preventivo!!!

Dai costi al contributo



L'intensità del Contributo, calcolato in base ai costi ammissibili del Progetto, ammonta al:

50% per le attività di Ricerca industriale (RI)
25% per le attività di Sviluppo sperimentale (SS)

+ 5% solo per Medie imprese
+ 10% solo per Micro e Piccole imprese

→ *se tale condizione è mantenuta per tutta la durata del progetto*

+ 10% per tutta la compagine se c'è collaborazione tra imprese e organismi di ricerca

→ *se Organismo di ricerca partecipa almeno al 10% (anche a consuntivo) e ha il diritto di pubblicare liberamente*

Contributo per Organismi di ricerca = 75% dei costi ammessi

Non è consentito il cumulo del Contributo richiesto e/o concesso con altre Agevolazioni pubbliche concesse, anche a titolo *de minimis*, per le stesse iniziative e/o aventi per oggetto le stesse spese.

Come predisporre la proposta di progetto

→ Utilizzare il file **“Bozza della proposta di progetto.doc”** e seguire le istruzioni riportate all’interno. In questo modo sarà possibile predisporre la bozza della proposta con tutti i dati necessari alla presentazione della domanda di partecipazione, inerenti sia i partecipanti che il progetto.

→ Per i costi: utilizzare il file **“Bozza delle schede di preventivo.xls”**

Tali documenti rappresentano fedelmente le schede previste nel portale informatico di presentazione delle domande di partecipazione.

Sarà possibile fare copia e incolla dei testi e riportare i costi nelle schede dedicate.

Il portale sarà disponibile per l’inserimento dei dati a partire da metà gennaio.

La data e il link verranno pubblicati nella sezione dedicata al Bando del sito www.ricercadisistema.it e pubblicizzate tramite i canali social.

Le Proposte di progetto, complete di tutta la documentazione richiesta, devono essere presentate sul portale, entro il termine perentorio delle ore 12.00 del 3 marzo 2021

Criteri di valutazione

A) Innovazione nella conoscenza e nello sviluppo tecnologico - punti 0-25, soglia minima 15

I progetti che raggiungono o superano la soglia minima, possono beneficiare di una maggiorazione del punteggio fino a un massimo di 5 punti, assegnati sulla base della valutazione del miglioramento di TRL indicato nella Proposta di progetto.

B) Benefici attesi per il sistema elettrico nazionale - punteggio 0-20, soglia minima 12

C) Valorizzazione dei risultati - punteggio 0-15, soglia minima 9

D) Qualità scientifica e tecnologica dei Proponenti - punti da 0-15, soglia minima 9

E) Coerenza e qualità della Proposta di progetto - punteggio 0-20, soglia minima 12

Ammesse alle graduatorie esclusivamente le Proposte di progetto che raggiungono

soglia minima per ogni criterio (A, B, C, D ed E)

e

soglia minima di 50 punti per A (comprensivo di maggiorazione TRL) + B + E.

GRADUATORIA E ASSEGNAZIONE DEL CONTRIBUTO

La CSEA, avvalendosi di Esperti, predispone le graduatorie. Il Ministero dello sviluppo economico le approva.

I contributi sono assegnati alle Proposte di progetto secondo l'ordine di graduatoria, nell'ambito del singolo Tema di ricerca.

I residui che si rendessero disponibili nell'ambito del singolo Tema di ricerca sono assegnati in base alla graduatoria generale.

ACCETTAZIONE DEL CONTRIBUTO

Secondo i tempi dettati dal bando, la CSEA comunica le assegnazioni dei contributi e invia le relazioni di valutazione delle proposte di progetto, che comprendono eventuali stralci o prescrizioni.

L'Assegnatario comunica alla CSEA l'accettazione dell'importo concesso e delle eventuali prescrizioni alla Proposta di progetto e presenta richiesta di eventuali aggiustamenti al progetto, facendo riferimento a quanto previsto *dall'allegato d) "Termini, condizioni e modalità per la presentazione di Varianti di Progetto"*

CAPITOLATO PROGETTO e CONTRATTO DI RICERCA

La CSEA, avvalendosi degli Esperti, verifica la coerenza degli aggiustamenti con le prescrizioni stesse e con gli elementi che hanno determinato il posizionamento in graduatoria del progetto e comunica all'Assegnatario l'esito della verifica.

Se è ok → l'Assegnatario trasmette alla CSEA il Capitolato tecnico del progetto, e tutta la documentazione necessaria per la stipula del Contratto di ricerca secondo quanto previsto **dall'allegato b) "Documentazione da allegare al capitolato tecnico e al Contratto di ricerca"**

A seguito del ricevimento della documentazione necessaria e dell'approvazione del Capitolato tecnico, la CSEA stipula con gli Assegnatari il **Contratto di ricerca**, che contiene la data di inizio progetto ed è predisposto secondo **l'allegato e) "Schema del contratto di ricerca"**, per l'esecuzione del progetto.

L'Assegnatario può richiedere **una quota del Contributo a titolo di anticipo**, per una quota **massima del 30%** del contributo come da Capitolato previa presentazione di una garanzia autonoma a prima richiesta, a titolo di cauzione definitiva, pari all'anticipo erogato

STATI DI AVANZAMENTO

L'Assegnatario è tenuto a presentare al Ministero dello sviluppo economico e alla CSEA una **relazione semestrale** tecnica di sintesi.

Le quote di Contributo possono essere richieste in relazione allo Stato di avanzamento del progetto, dietro presentazione di **Relazioni** - intermedie o finali - inerenti le attività tecnico-scientifiche e i risultati conseguiti, **complete della rendicontazione dei costi sostenuti**. Le Relazioni devono essere inviate alla CSEA con frequenza non inferiore a 10 mesi e comunque non prima di 12 mesi dalla data di inizio del progetto.

VARIANTI DI PROGETTO

L'Assegnatario può presentare alla CSEA richiesta di Varianti di progetto, secondo quanto previsto **nell'allegato d) "Termini, condizioni e modalità per la presentazione di Varianti di Progetto"**



Articolo 13

Verifiche e accertamenti



Articolo 14

Esclusioni e revoche

Cosa fare ora



1. Studiare il Bando e i suoi allegati
2. Scaricare **“Bozza della proposta di progetto.doc”** e **“Bozza delle schede di preventivo.xls”**
3. Pensare a un bel progetto e, se è il caso, trovare i partner giusti
4. Monitorare il sito www.ricercadisistema.it e/o **twitter** (@RdS_CSEA) e **linkedin** per gli aggiornamenti sull’apertura del portale e sulle FAQ
5. Se ci sono dubbi, è possibile inviare domande via email all’indirizzo infobandirds@csea.it
6. Non appena sarà pubblicato, accedere (o prima registrarsi) sul portale e scaricare la guida alla compilazione
7. Preparare tutta la documentazione e presentarla sul portale, nel rispetto dei tempi e dei modi (meglio non attendere proprio l’ultimo minuto...)
8. Incrociare le dita...

Vediamo insieme rapidamente i file **“Bozza della proposta di progetto.doc”**
e **“Bozza delle schede di preventivo.xls”**

E poi, dopo una breve pausa, passiamo alla

Sessione 2 – Domande e risposte

(cliccando sul link ricevuto via email)

Ci vediamo tra pochi minuti alla Sessione 2 – Domande e risposte

infobandirds@csea.it

www.ricercadisistema.it



Twitter → @RdS_CSEA



LinkedIn → Ricerca di sistema