

**I nuovi bandi del Ministero dello Sviluppo Economico a
favore dei progetti di R&S
a valere sul Programma Operativo Nazionale
“Imprese e Competitività” 2014-2020 FESR**

Ing. Giuseppe Incardona

Direzione Generale per gli incentivi alle imprese

Divisione VII - Interventi per ricerca e sviluppo



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

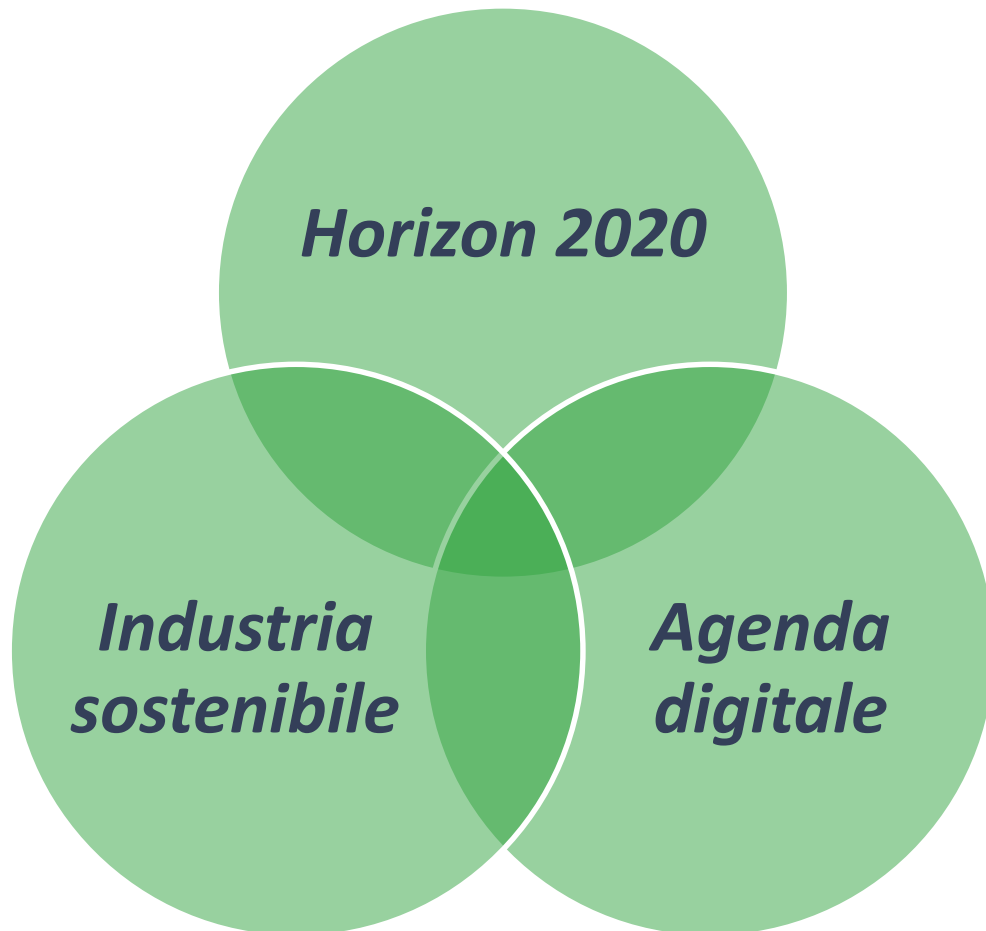
PON IMPRESE E COMPETITIVITÀ
INIZIATIVA PMI
2014>20

Riaccendiamo lo sviluppo



Ministero dello Sviluppo Economico

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020



I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Dotazione finanziaria

- **150 meuro** Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia
- **30 meuro** Abruzzo, Molise e Sardegna

Horizon
180 milioni di euro

- Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia
- **40 meuro** riservati ad Agenda Digitale

*Agenda digitale e
Industria sostenibile*
200 milioni di euro

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Soggetti beneficiari

- a) Imprese che esercitano attività industriale di produzione di beni e/o di servizi o attività di trasporto, ivi comprese le imprese artigiane di produzione di beni
- b) Imprese agro-industriali che svolgono prevalentemente attività industriale
- c) Imprese che esercitano le attività ausiliarie di cui al numero 5) dell'articolo 2195 del codice civile, in favore delle imprese di cui alle lettere a) e b)
- d) Centri di ricerca con personalità giuridica

Limitatamente ai progetti congiunti (max 3 soggetti per **Horizon 2020** e max 5 per **AD e IS** riuniti in contratti di rete, consorzi, accordi di partenariato, ecc.) :

- e) **Organismi di ricerca (*), limitatamente al Bando Horizon 2020**
- f) **Liberi professionisti**
- g) **Spin-off (società detenuta per almeno il 30% da un Organismo di ricerca e con meno di due bilanci approvati)**
- h) **Soggetti di cui alle lettere a), b), c) e d) definite start-up innovative ex D.L. 179/2012, limitatamente ai Bandi Agenda digitale e Industria sostenibile**

(*). Ad esempio, università o istituti di ricerca, agenzie incaricate del trasferimento di tecnologia, intermediari dell'innovazione, ecc. (Regolamento (UE) N. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014) .

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Soggetti beneficiari – condizioni di ammissibilità

Soggetti di cui alle lettere a), b), c) e d), alla data della domanda, tra l'altro, devono:

-
- trovarsi in regime di **contabilità ordinaria** e disporre di almeno **due bilanci approvati**
- presentare un'adeguata **capacità di rimborsare il finanziamento** agevolato con un rapporto $C_{flow}/(F_a/N)$ pari ad almeno 0,8 (dove C_{flow} = media ultimi due bilanci di utile/perdita + oneri straordinari - proventi straordinari; F_a = finanziamento agevolato; n. anni di ammortamento)
-

Gli Organismi di ricerca (solo Horizon 2020), i Liberi professionisti, gli Spin-off e le Start-up innovative, non sono soggetti alle due superiori condizioni

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Progetti ammissibili



Devono riguardare attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale, finalizzate alla realizzazione di **nuovi prodotti, processi o servizi o al miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti**, tramite lo sviluppo di specifiche tecnologie abilitanti del Programma europeo «Horizon 2020»



Realizzati nei territori delle **regioni meno sviluppate** (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia), **per tutti i bandi**, o delle **regioni in transizione** (Abruzzo, Molise e Sardegna), **solo per Horizon 2020**



Essere **avviati successivamente** alla presentazione della domanda di agevolazioni e, comunque, pena la revoca, non oltre 3 mesi dalla data del decreto di concessione

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Progetti ammissibili: Bando Horizon 2020

Devono prevedere lo sviluppo delle seguenti tecnologie, riconducibili alle aree tematiche individuate dalla Strategia nazionale di specializzazione intelligente:

- **Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)**
- **Nanotecnologie**
- **Materiali avanzati**
- **Biotecnologie**
- **Fabbricazione e trasformazione avanzate**
- **Spazio**
- **Tecnologie volte a realizzare alcuni obiettivi della priorità "Sfide per la società"**

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Progetti ammissibili: Bando Agenda Digitale

Devono avvalersi delle seguenti:

- **Tecnologie abilitanti Fondamentali dell'informazione e della comunicazione elettroniche:** nanoelettronica e fotonica; innovazione di sistemi di comunicazione ottica e senza fili; Internet delle cose; innovazione della virtualizzazione delle piattaforme, delle infrastrutture e dei servizi digitali; valorizzazione dei dati su modelli aperti e di grandi volumi; innovazione dell'industria creativa, dei contenuti e dei media sociali; sicurezza informatica.

e con **adeguate e concrete ricadute** sui seguenti:


- **Settori applicativi:** salute e assistenza; formazione e inclusione sociale; cultura e turismo; mobilità e trasporti; energia e ambiente; monitoraggio e sicurezza del territorio; modernizzazione della pubblica amministrazione; telecomunicazioni; fabbrica intelligente.

Devono essere **coerenti con le finalità dell'Agenda digitale italiana** e finalizzati a **sfruttare al meglio il potenziale delle ICT** per favorire l'innovazione, il risparmio, la crescita economica, la crescita occupazionale e la competitività, ottenendo **vantaggi sostenibili** grazie a un mercato digitale unico basato su **Internet veloce e superveloce e su applicazione interoperabili**.

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Progetti ammissibili: Bando Industria Sostenibile

Devono avvalersi dell'impiego delle seguenti:

- 
- **Tecnologie abilitanti Fondamentali:** micro e nanoelettronica; nanotecnologia; fotonica; materiali avanzati; sistemi avanzati di produzione; biotecnologia industriale.

e con **adeguati e concreti sviluppi** nell'ambito delle seguenti:

- 
- **Tematiche rilevanti:** processi e impianti industriali; trasporti su superficie e su via d'acqua; aerospazio; TLC; tecnologie energetiche; costruzioni eco-sostenibili; tecnologie ambientali

Devono essere finalizzati a perseguire un obiettivo di **crescita sostenibile**, per promuovere un'economia **efficiente** sotto il profilo delle risorse, più **verde** e più **competitiva** e devono comportare significativi avanzamenti tecnologici, in grado di esercitare un significativo impatto sullo sviluppo del sistema produttivo e dell'economia del Paese.

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Segue: Progetti ammissibili

Avere una durata non inferiore a **18 mesi** (solo Horizon 2020) e non superiore a **36 mesi**

Se **congiunti**: ogni proponente deve sostenere almeno:

- il **10%** del progetto (bando Horizon 2020)
- il **10%** del progetto, se **grande impresa**, o il **5%** se **piccola o media** (bandi Agenda digitale e Industria sostenibile)

COLLABORAZIONE NORD-SUD (solo bando Horizon 2020)

I **progetti congiunti** possono essere realizzati, per una **quota non superiore al 35% del totale**, in una o più unità locali **al di fuori delle Regioni meno sviluppate e delle Regioni in transizione** beneficiando delle **medesime misure agevolative**, a condizione che tale quota sia necessaria al raggiungimento degli obiettivi del progetto e presenti effetti indotti sulla diffusione dell'innovazione nelle Regioni meno sviluppate e in transizione

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Spese e costi ammissibili



Horizon 2020

compresi tra € 800.000 e € 5.000.000



Agenda digitale e Industria sostenibile

compresi tra € 5.000.000 e € 40.000.000

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Costi e spese ammissibili

- personale dipendente del soggetto proponente, o in rapporto di collaborazione con contratto a progetto, con contratto di somministrazione di lavoro, nella misura in cui sono impiegati nell'ambito delle attività del progetto. Sono escluse le spese del personale con mansioni amministrative, contabili e commerciali
- strumenti e attrezzature di nuova fabbricazione, nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto di ricerca e sviluppo
- servizi di consulenza e altri servizi utilizzati per l'attività del progetto, inclusa l'acquisizione o l'ottenimento in licenza dei risultati di ricerca, dei brevetti e del know-how
- spese generali calcolate su base forfettaria nella misura del 25% dei costi diretti ammissibili del progetto
- materiali utilizzati per lo svolgimento del progetto

NO: titoli di spesa di importo inferiore a € 500 al netto dell'IVA

OBBLIGATORIO:

- Un sistema di contabilità separata o un'adeguata codificazione contabile atta a tenere separate tutte le transazioni relative al progetto agevolato
- Costi di ricerca rilevati separatamente da quelli relativi allo sviluppo

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Agevolazioni

Contributo alla spesa massimo(*):

Spese e costi per Ricerca industriale

60% per le imprese di **piccola** dimensione

50% per le imprese di **media** dimensione

40% per le imprese di **grande** dimensione

47% per gli **Organismi di ricerca** (solo per bando Horizon 2020)

Spese e costi per Sviluppo sperimentale

35% per le imprese di **piccola** dimensione

25% per le imprese di **media** dimensione

15% per le imprese di **grande** dimensione

22% per gli **Organismi di ricerca** (solo per bando Horizon 2020)

(*) (solo per Agenda digitale e Industria sostenibile) le aliquote effettive dipendono dal punteggio conseguito dal progetto

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Agevolazioni

Maggiorazioni del contributo alla spesa:

10% del contributo al sussistere di almeno una delle seguenti condizioni:

- il progetto è realizzato con il contributo esterno di almeno un Organismo di ricerca in misura non inferiore al 10% della spesa ammissibile e l'Organismo di ricerca ha il diritto di pubblicare i risultati dei progetti di ricerca per la parte dallo stesso svolta; **(solo bandi AD e IS)**
- il progetto è in parte realizzato, con forme di collaborazione internazionale effettiva e stabile tra imprese, in altro Stato membro dell'Unione europea ovvero in quelli contraenti l'accordo SEE (ferma restando la non ammissibilità delle relative spese); **(solo bandi AD e IS)**
- il progetto è realizzato in forma congiunta tra imprese indipendenti, di cui almeno una è una PMI, e ciascuna non sostiene da sola più del 70 per cento dei costi complessivi ammissibili

5% del contributo se il progetto agevolato si conclude **entro il 31.12.2018** (concessa ed erogata a saldo)

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Agevolazioni

Finanziamento agevolato:

- **20%** delle spese ammissibili
- Tasso: 20% del tasso di riferimento (**oggi circa 0,2%**)
- Durata max 8 anni, preammortamento fino alla fine del progetto e max 3 anni
- Senza garanzie reali
- Possibilità di chiederlo tutto in anticipazione: garantita da fideiussione o fondo di garanzia con contributo imprese

Per Liberi professionisti, Spin-off, Organismi di ricerca (solo bando Horizon 2020) e Start-up (solo bandi Agenda digitale e Industria sostenibile) il finanziamento agevolato è convertito in una maggiorazione del contributo alla spesa di 3 punti percentuali

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Segue: Agevolazioni

Fondo di garanzia per l'anticipazione del finanziamento agevolato

(Articolo 12, comma 3 del DM 20 giugno 2013)

Dotazione finanziaria del Fondo: il 2% delle risorse finanziarie destinate all'intervento agevolativo

Beneficiari: tutte le imprese

Importo garantito: l'intero finanziamento (anticipazione)

Garanzia del fondo: fino al 100% dell'importo garantito

Premio a carico delle imprese: previsto solo «una tantum» (non annuale) da determinare al fine di configurare l'intervento del Fondo come un «non aiuto» (presumibilmente compreso tra il 2% e il 3%)

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Procedura per l'accesso alle Agevolazioni

1. Procedura a sportello con domande di agevolazioni presentate a partire dal termine di apertura fissato, per ciascun bando, da un decreto direttoriale e tramite la piattaforma del Soggetto gestore, accompagnata dalla prevista documentazione. L'ordine di presentazione delle domande determina l'ordine di esame e di concessione delle agevolazioni.

2. Istruttoria del Soggetto gestore tecnica, economica e finanziaria sui seguenti argomenti:

- **Condizioni di ammissibilità e caratteristiche tecniche del soggetto proponente**
- **Coerenza del progetto con le finalità dell'intervento agevolativo**
- **La fattibilità tecnica**
- **La sostenibilità economico-finanziaria**
- **Qualità e fattibilità tecnica**
- **Pertinenza e congruità dei costi**
- **Disponibilità delle risorse finanziarie**

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Procedura per l'accesso alle Agevolazioni (2)

2. (segue Istruttoria ...)

Nell'ambito delle attività istruttorie il Soggetto gestore, utilizzando le risultanze delle valutazioni, determina il valore dei seguenti tre gruppi di parametri, attribuendo i relativi punteggi (secondo criteri definiti con D.D.):

- **Caratteristiche del soggetto proponente (max 42 – min 18)**
- **Qualità tecnica del progetto (max 34 – min 25)**
- **Fattibilità tecnica, organizzativa ed economico-finanziaria (max 24 – min 12)**

3. Tali punteggi presentano delle soglie minime **il cui superamento costituisce condizione necessaria ma non sufficiente** per il superamento con esito positivo della fase istruttoria.

4. La somma dei punteggi si confronta con una **soglia generale di ammissibilità (min 70)**.

5. Sulla base del punteggio totale si calcolano le **misure effettive del contributo** alla spesa (**solo per i bandi Agenda digitale e Industria sostenibile**).

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Procedura per l'accesso alle Agevolazioni (3)

6. **Negoziazione** (solo per i bandi **Agenda digitale e Industria sostenibile**), tra Ministero, Impresa e Soggetto gestore, per rimodulare uno o più degli aspetti evidenziati dal Soggetto gestore al fine di:
- massimizzare i risultati conseguibili dal progetto rispetto agli obiettivi dell'intervento agevolativo;
 - potenziare la capacità propria del progetto di incidere sullo sviluppo tecnologico del paese.

La negoziazione si conclude con la sottoscrizione di un verbale.

7. **Proposta definitiva** (solo per i bandi **Agenda digitale e Industria sostenibile**) in base agli esiti della negoziazione ed ai contenuti del verbale.

8. **Concessione delle agevolazioni**

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Procedura per l'accesso alle Agevolazioni (4)

9. **Erogazioni (60 giorni** da ciascuna richiesta intermedia e **6 mesi** dal SAL finale)
 - Per stato d'avanzamento della spesa e dei costi ammessi
 - Nel numero massimo di 5, facoltative tranne quella per lo stato d'avanzamento intermedio e per lo stato finale
 - Per anticipazione il solo finanziamento
 - L'erogazione relativa allo stato d'avanzamento intermedio è obbligatoria (**per Agenda digitale e Industria sostenibile**), deve riferirsi alla data intermedia tra l'avvio e la conclusione del progetto
 - La richiesta di erogazione intermedia serve anche a fare il punto sullo stato d'avanzamento tecnico del progetto di ricerca, sugli eventuali scostamenti rispetto alle previsioni, sulle eventuali difficoltà e sugli eventuali correttivi da introdurre

10. **Determinazione delle agevolazioni in via definitiva** sulla base delle verifiche finali del Soggetto gestore e degli accertamenti disposti dal Ministero

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul PON 2014-2020

Decreti direttoriali con i quali:

- si definisce la modulistica per la domanda di agevolazioni e la documentazione da allegare
- si definiscono alcuni aspetti operativi delle procedure
- si definiscono i criteri per la determinazione dei punteggi minimi e massimi da attribuire ai parametri di valutazione dei soggetti e dei progetti
- si fissa la misura di partecipazione delle imprese al fondo di garanzia per l'anticipazione del finanziamento
- si stabiliscono le modalità per richiedere le erogazioni
- si fissa la data di apertura dello sportello per la presentazione delle domande

Horizon 2020

Decreto direttoriale 4 agosto 2016, n. 4763, modificato con Decreto direttoriale 14 settembre 2016, n. 84586 (vedi sito internet Ministero www.sviluppoeconomico.gov.it)

Apertura sportello: **17 ottobre 2016**

Apertura piattaforma: 3 ottobre 2016

Agenda digitale e Industria sostenibile

Decreto direttoriale in corso di definizione

Apertura sportello: data prevista **7 novembre 2016**

Apertura piattaforma: data prevista 26 ottobre

**Per info rs-horizon2020@mise.gov.it
FAQ e Slide disponibili su
www.mise.gov.it**



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

PON IMPRESE E COMPETITIVITÀ
INIZIATIVA PMI
2014>20

Riaccendiamo lo sviluppo



Ministero dello Sviluppo Economico



Ministero dello Sviluppo Economico

**I nuovi bandi del Ministero dello sviluppo economico
a favore dei progetti di R&S a valere sul
Fondo rotativo per il sostegno alle imprese e gli
investimenti di ricerca (FRI)**

Ing. Giuseppe Incardona

Direzione Generale per gli incentivi alle imprese

Divisione VII - Interventi per ricerca e sviluppo

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul FRI

Dotazione finanziaria

Agenda digitale

100 milioni di euro del FRI

20 milioni di euro del FCS

Industria sostenibile

350 milioni di euro del FRI

60 milioni di euro del FCS

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul FRI

SOGGETTI BENEFICIARI

Le imprese produttrici di beni e servizi (come e con le limitazioni dei bandi D.M. 15.10.2014) ma soggetti a **valutazione del merito di credito** da parte di una banca finanziatrice convenzionata

Ad oggi le banche finanziatrici convenzionate sono:

- B.N.L.
- Mediocredito Italiano
- Banca Popolare dell'Emilia Romagna
- ...
- ...

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul FRI

PROGETTI AMMISSIBILI

Solo per i progetti congiunti (max 5 soggetti):

ciascun promotore deve sostenere almeno 3 milioni di euro di costi

Tutti i progetti presentati sul 1° bando Industria Sostenibile ex D.M. 15.10.2014 e **non ammessi alla istruttoria** per esaurimento delle risorse possono concorrere al nuovo bando FRI, previa **conferma della domanda** e **valutazione del merito di credito**

Per tali progetti non vige la condizione minima di 3 milioni di euro

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul FRI

SPESE AMMISSIBILI

comprese tra € 5.000.000 e 40.000.000 euro

personale dipendente del soggetto proponente, o in rapporto di collaborazione con contratto a progetto, con contratto di somministrazione di lavoro, nella misura in cui sono impiegati nell'ambito delle attività del progetto.

strumenti e attrezzature di nuova fabbricazione, nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto di ricerca e sviluppo

servizi di consulenza

spese generali calcolate su base forfettaria nella misura del 25% dei costi diretti ammissibili del progetto

materiali utilizzati per lo svolgimento del progetto

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul FRI

AGEVOLAZIONI

Finanziamento agevolato (Cassa DD.PP.):

Compreso **tra il 50% e il 70%** dei costi ammissibili

Tasso: **20%** del tasso di riferimento, **min 0,8%**

Durata: **tra 4 e 11 anni**, compreso max 3 anni di preammortamento

Solo in presenza di un **finanziamento bancario (Banca finanziatrice)** pari almeno al **10%** del finanziamento totale (agevolato+bancario)

Contributo alla spesa:

15% per le imprese di **piccola e media** dimensione

10% per le imprese di **grande** dimensione

+ eventuale maggiorazione **5%**

a) Se contributo esterno min 10% di *Organismo di ricerca*;

b) Se realizzato in parte in altro Stato membro UE in collaborazione internazionale effettiva e stabile tra imprese;

c) *Se congiunto con almeno una PMI.*

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul FRI

PROCEDURE (SEGUE)

Istruttoria del Soggetto gestore (RTI capofila MCC con CNR):

Prevede, tra l'altro, l'attribuzione dei seguenti punteggi:

- ✓ **A. Caratteristiche del soggetto proponente** (**min 9** - max 15)
 - Know-how tecnologico acquisito: n. 3 parametri
 - Solidità economico-finanziaria: n. 5 parametri
- ✓ **B. Qualità tecnica del progetto** (**min 28** – max 45)
 - Qualità tecnica del progetto: n. 2 parametri (max 25)
 - Impatto del progetto: n. 2 parametri (max 20)
- ✓ **C. Fattibilità tecnica, organizzativa ed economico-finanziaria** (**min 16** – max 25)
 - Fattibilità tecnica ed organizzativa: n. 2 parametri (max 14)
 - Fattibilità economico-finanziaria: n. 1 parametro (max 11)

Il punteggio complessivo può essere compreso tra min 60 e 85 punti

I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul FRI

PROCEDURE (SEGUE)

Negoziazione:

Solo per le istruttorie positive

Concessione delle agevolazioni

Dopo la delibera di finanziamento della banca finanziatrice e di CDDPP

Erogazione

Max n. 5 più saldo

Obbligatoria quella intermedia



I nuovi bandi del MISE a favore dei progetti di R&S a valere sul FRI

I TERMINI E LE CONDIZIONI PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE SONO STATI FISSATI CON IL DECRETO DIRETTORIALE **14.7.2016**, PUBBLICATO SUL SITO INTERNET DEL MINISTERO

- modulistica per la domanda di agevolazioni e la documentazione da allegare
- alcuni aspetti operativi delle procedure
- modalità per richiedere le erogazioni
- data di apertura dello sportello per la presentazione delle domande al **26 ottobre 2016**, con possibilità di operare per la preparazione della domanda fin dal 12 ottobre 2016