



Regione Toscana



FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013



REPUBBLICA ITALIANA

BANDO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA FONDAMENTALE, RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE REALIZZATI CONGIUNTAMENTE DA IMPRESE E ORGANISMI DI RICERCA IN MATERIA DI NUOVE TECNOLOGIE DEL SETTORE ENERGETICO, FOTONICA, ICT, ROBOTICA E ALTRE TECNOLOGIE ABILITANTI CONNESSE

BANDO FAR-FAS 2014

**ALLEGATO 2
SCHEMA TECNICA DI PROGETTO**

(il documento deve essere presentato da ciascuna ATS, costituita e costituenda, e sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa Capofila del progetto)

Per impresa si intendono anche i consorzi di imprese e le società consortili di imprese, per organismi di ricerca si intendono anche i consorzi e le società consortili di organismi di ricerca

Sezione 1: Anagrafica del progetto

Titolo:	
Acronimo:	
Durata (mesi): 24	
Data prevista per l'avvio (gg/mm/aa):	
Indicare la linea d'azione del bando	<input type="checkbox"/> Linea A <input type="checkbox"/> Linea B
Indicare l'area tematica	<input type="checkbox"/> <i>Nuove tecnologie del settore energetico, con particolare riferimento al risparmio energetico e alle fonti rinnovabili</i> <input type="checkbox"/> <i>Piattaforma tecnologica integrata per l'optoelettronica, la fotonica, l'ICT, la robotica e le altre tecnologie abilitanti connesse</i>
Categoria del progetto di ricerca	[____] % Ricerca Fondamentale [____] % Ricerca Industriale [____] % Sviluppo Sperimentale



Settore tecnologico:

Barrare uno o più dei seguenti settori tecnologici

- ENERGIA - TECNOLOGIE PER LA PRODUZIONE
- ENERGIA - TECNOLOGIE PER IL RISPARMIO ENERGETICO
- ENERGIA - TECNOLOGIE PER SISTEMI DI ACCUMULO, CONVERSIONE, DISTRIBUZIONE
- ICT
- FOTONICA
- ROBOTICA
- SENSORISTICA ED APPLICAZIONI OTTICHE
- TECNOLOGIE PER L' AEROSPAZIO E LA SICUREZZA
- TECNOLOGIE PER LA COMUNICAZIONE E TRASMISSIONE DEI DATI
- ALTRE TECNOLOGIE ABILITANTI CONNESSE
- ALTRO (SPECIFICARE _____)

Settore applicativo della proposta progettuale

Descrivere il settore applicativo

Parole chiave del progetto (indicare almeno tre parole chiave)

1. _____
 2. _____
 3. _____
- (...)

Sintesi del progetto (max 3000 caratteri)

N.B. Con la sottoscrizione del presente documento i legali rappresentanti di tutti i partner di progetto autorizzano la Regione Toscana a pubblicare la presente sintesi.



Regione Toscana



Sezione 2: Partecipanti al progetto

(da compilare per ciascun soggetto coinvolto nel progetto, Imprese/OR partner di progetto)

Numero del partecipante:

Assegnare a ciascun soggetto partecipante un numero. Il soggetto capofila è sempre il numero 1.

Denominazione:

Ragione/denominazione sociale e forma giuridica.

Rappresentante legale:

Indicare il nome e il cognome, il luogo e la data di nascita. Indicare i riferimenti (telefono fisso e cellulare, fax, e-mail).

Indirizzo della sede legale

Via e n. _____ Comune _____ Cap _____

Telefono _____ Fax _____ Email _____

PEC _____

Codice Ateco 2007 sede legale, riferito all'attività prevalente della predetta sede _____

Matricola INPS _____ Posizione INAIL _____

Iscrizione registro Imprese presso la C.C.I.A.A. _____

Indirizzo della sede di svolgimento del progetto (se diversa dalla sede legale)

Via e n. _____ Comune _____ Cap _____

Telefono _____ Fax _____ Email _____

Codice Ateco 2007 sede di svolgimento del progetto, riferito all'attività prevalente della predetta sede _____

Matricola INPS _____ Posizione INAIL Nr. _____

Iscrizione registro Imprese presso la C.C.I.A.A. _____



Impresa/OR:

IMPRESA

OR

Dimensioni (solo per le imprese):

MICRO/PICCOLA

MEDIA

GRANDE

Profilo dell'impresa/OR:

Capitale sociale, soci e relative quote. Gruppo di appartenenza e relativi settori di attività. Codice di iscrizione all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche se posseduto.

Inserire profilo dell'impresa/OR contestualizzato all'ambito del progetto. Tale profilo dell'impresa/OR sarà utile ai fini della valutazione delle esperienze e delle competenze per lo svolgimento del progetto.

Referente scientifico del progetto:

Indicare il nome e cognome del referente scientifico del progetto per il soggetto partecipante. Indicare i suoi riferimenti (telefono fisso e cellulare, fax, e-mail). Inserire in upload il CV del referente scientifico contestualizzato all'ambito del progetto. Tale CV sarà utile ai fini della valutazione del progetto.

Esperienze e competenze del gruppo di lavoro in relazione alle attività progettuali:

Indicare il nome e il cognome dei componenti del gruppo di lavoro. Inserire in upload i CV dei componenti del gruppo di lavoro contestualizzati all'ambito del progetto. Tali CV saranno utili ai fini della valutazione del progetto.

Capacità economico-finanziaria:

Dare dimostrazione della capacità economico finanziaria delle imprese e degli OR privati proponenti ai sensi degli art. 7.1 e 7.2.1 del bando, attraverso il seguente rapporto:

PN = _____

PN /(CP-C) = _____

CP = _____

C = _____



dove

PN = patrimonio netto quale risulta dall'ultimo bilancio, depositato nei termini obbligatori previsti annualmente dalla legge e dall'Agenzia delle Entrate presso la CCIAA alla data di presentazione della domanda.

Per le imprese di nuova costituzione in luogo del PN si considera il valore del capitale sociale risultante dall'atto costitutivo, verificabile da visura, qualora alla data del bando non sia ancora avvenuto il deposito del bilancio relativo al primo esercizio;

Per le imprese non obbligate alla redazione del bilancio il PN si desume dalle dichiarazioni dei redditi; in particolare, sarà necessario fare riferimento ai quadri RE, RF e RG del modello Unico predisposti sulla base di un bilancio redatto da un professionista abilitato secondo le disposizioni normative vigenti.

CP = somma dei costi complessivi della singola impresa/OR privato indicata in domanda;

C = importo del contributo richiesto dalla singola impresa/OR privato

Ad incremento di PN potranno essere considerati:

a) un aumento di capitale, rispetto a quello risultante dall'ultimo bilancio depositato presso la CCIAA nei termini di legge previsti, che risulti deliberato e attestato da atto notarile registrato e depositato presso la CCIAA, ai sensi del Codice Civile, alla data di presentazione della domanda,

o

b) eventuali versamenti in conto capitale, effettuati dai soci successivamente alla data di riferimento dell'ultimo bilancio depositato presso la CCIAA nei termini obbligatori previsti dalla legge e dall'Agenzia delle Entrate, risultanti da contabile bancaria.



Regione Toscana



FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013



REPUBBLICA ITALIANA

Sezione 3: OR/imprese subcontraenti nell'ambito del progetto

(da compilare per ciascun soggetto coinvolto nel progetto, Imprese/OR partner di progetto)

Da ripetere per ogni partner di progetto

Numero e denominazione partner di progetto:

Elencare i subcontraenti del partner di progetto sopra indicato:

Subcontraente 1

Denominazione del subcontraente:

Inserire profilo dell'OR/impresa subcontraente contestualizzato all'ambito del progetto. Tale profilo sarà utile ai fini della valutazione delle esperienze e delle competenze per lo svolgimento del progetto.

Indirizzo:

Indirizzo della sede legale e dell'unità locale coinvolta nel progetto.

Rappresentante legale:

Indicare il nome e il cognome, il luogo e la data di nascita. Indicare riferimenti (telefono fisso e cellulare, fax, e-mail).

Referente scientifico del progetto:

Indicare il nome e cognome del referente scientifico del progetto per l'OR/impresa subcontraente. Indicare i suoi riferimenti (telefono fisso e cellulare, fax, e-mail). Inserire in upload il CV del referente scientifico contestualizzato all'ambito del progetto. Tale CV sarà utile ai fini della valutazione del progetto.

Esperienze e competenze del gruppo di lavoro in relazione alle attività progettuali:

Indicare il nome e il cognome dei componenti del gruppo di lavoro operante presso l'OR/impresa subcontraente. Inserire in upload i CV dei componenti del gruppo di lavoro contestualizzati all'ambito del progetto. Tali CV saranno utili ai fini della valutazione del progetto.



Regione Toscana



**FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013**



REPUBBLICA ITALIANA

Subcontraente 2

Denominazione del subcontraente:

Inserire profilo dell'OR/impresa subcontraente contestualizzato all'ambito del progetto. Tale profilo sarà utile ai fini della valutazione delle esperienze e delle competenze per lo svolgimento del progetto.

Indirizzo:

Indirizzo della sede legale e dell'unità locale coinvolta nel progetto.

Rappresentante legale:

Indicare il nome e il cognome, il luogo e la data di nascita. Indicare riferimenti (telefono fisso e cellulare, fax, e-mail).

Referente scientifico del progetto:

Indicare il nome e cognome del referente scientifico del progetto per l'OR/impresa subcontraente. Indicare i suoi riferimenti (telefono fisso e cellulare, fax, e-mail). Inserire in upload il CV del referente scientifico contestualizzato all'ambito del progetto. Tale CV sarà utile ai fini della valutazione del progetto.

Esperienze e competenze del gruppo di lavoro in relazione alle attività progettuali:

Indicare il nome e il cognome dei componenti del gruppo di lavoro operante presso l'OR/impresa subcontraente. Inserire in upload i CV dei componenti del gruppo di lavoro contestualizzati all'ambito del progetto. Tali CV saranno utili ai fini della valutazione del progetto.

(...)



Regione Toscana



**FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013**



REPUBBLICA ITALIANA

Subcontraente n

Denominazione del subcontraente:

Inserire profilo dell'OR/impresa subcontraente contestualizzato all'ambito del progetto. Tale profilo sarà utile ai fini della valutazione delle esperienze e delle competenze per lo svolgimento del progetto.

Indirizzo:

Indirizzo della sede legale e dell'unità locale coinvolta nel progetto.

Rappresentante legale:

Indicare il nome e il cognome, il luogo e la data di nascita. Indicare riferimenti (telefono fisso e cellulare, fax, e-mail).

Referente scientifico del progetto:

Indicare il nome e cognome del referente scientifico del progetto per l'OR/impresa subcontraente. Indicare i suoi riferimenti (telefono fisso e cellulare, fax, e-mail). Inserire in upload il CV del referente scientifico contestualizzato all'ambito del progetto. Tale CV sarà utile ai fini della valutazione del progetto.

Esperienze e competenze del gruppo di lavoro in relazione alle attività progettuali:

Indicare il nome e il cognome dei componenti del gruppo di lavoro operante presso l'OR/impresa subcontraente. Inserire in upload i CV dei componenti del gruppo di lavoro contestualizzati all'ambito del progetto. Tali CV saranno utili ai fini della valutazione del progetto.



Regione Toscana



FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013



REPUBBLICA ITALIANA

Sezione 4: Descrizione del progetto

Titolo:

Acronimo:

Idea alla base del progetto:

Stato dell'arte:

Inserire una dettagliata analisi dello stato dell'arte, almeno a livello nazionale. Descrizione delle conoscenze e delle tecnologie nello specifico settore produttivo o ambito applicativo di interesse e dell'eventuale avanzamento tecnologico della proposta progettuale rispetto allo stadio di sviluppo raggiunto dalle capacità tecniche relative a prodotti, processi o servizi contenute nel progetto proposto.

Scopo del progetto di R&S:

Realizzare un'innovazione (sono possibili più risposte):

- DI PRODOTTO
- DI PROCESSO
- ORGANIZZATIVA

Realizzare un'innovazione finalizzata a (sono possibili più risposte):

- MANTENIMENTO O CONSOLIDAMENTO DEL RUOLO DELL'IMPRESA SUL MERCATO
- SVILUPPO DI NUOVE OPPORTUNITÀ DI MERCATO
- INCREMENTO DI PRODUTTIVITÀ
- ALTRO (SPECIFICARE) _____

Obiettivo generale:

Descrivere i benefici del progetto attraverso l'individuazione di obiettivi chiari e misurabili.



Regione Toscana



**FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013**



REPUBBLICA ITALIANA

Prospettive di mercato:

Illustrare il miglioramento dei processi di produzione e di definizione di nuovi prodotti derivanti dalla realizzazione del progetto di R&S proposto.

Sostenibilità economico-finanziaria

Illustrare la sostenibilità economico finanziaria del progetto in relazione ai seguenti elementi: attrattività del segmento target di mercato con particolare riferimento al tasso di crescita atteso, grado di concentrazione del mercato, grado di competitività, barriere all'ingresso e stadio del ciclo di vita del prodotto/processo.

Risultati attesi in termini di redditività e loro attendibilità

Indicare i benefici conseguibili dallo sviluppo del presente progetto in termini possibilmente quantitativi.

Prospettiva di utilizzazione/sfruttamento dei risultati

Indicare in termini quantitativi cosa ci si aspetta dopo uno/due anni dalla conclusione del progetto.

Obiettivi operativi:

(fino ad un massimo di 6 obiettivi operativi, indicando i partner coinvolti, i mesi-uomo impiegati da ciascun partner e il costo relativo. Per ciascun obiettivo operativo deve essere indicata la percentuale di ricerca fondamentale, ricerca industriale e sviluppo sperimentale. Deve essere messo in rilievo il ruolo di ciascun partner e come questi interagisce con gli altri per lo sviluppo delle attività in ciascun singolo obiettivo operativo. Per ogni obiettivo operativo occorre prevedere una "gestione del rischio", al fine di definire cosa accade se non si riesce a conseguire l'obiettivo prefissato e come è possibile gestire il problema).

Obiettivo operativo 1 (OO1): _____

Obiettivo operativo 2 (OO2): _____

(...)

Obiettivo operativo 6 (OO6): _____

Obiettivo operativo i-esimo:

Denominazione: _____

Descrizione dell'obiettivo operativo:

Descrivere le attività svolte., anche in relazione ai partner e alle risorse coinvolte. Indicare quale partner è responsabile del presente obiettivo.

Attività i.1 _____ - Denominazione: _____ - Costo Totale: _____

Partner 1 _____ Costo: _____

Partner 2 _____ Costo: _____

(...)



Regione Toscana



FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013



REPUBBLICA ITALIANA

Partner n _____ Costo:

Attività i.2 _____ - Denominazione: _____ - Costo Totale: _____

Partner 1 _____ Costo:

Partner 2 _____ Costo:

(...)

Partner n _____ Costo:

(...)

Attività i.n. _____ - Denominazione: _____ - Costo Totale: _____

Partner 1 _____ Costo:

Partner 2 _____ Costo:

(...)

Partner n _____ Costo:

TOTALE OBIETTIVO OPERATIVO i-esimo _____ - Costo Totale: _____

Risultati attesi e loro verifica: deliverables e milestones

Illustrare quali sono i risultati quantitativi attesi, mettendo in evidenza criteri oggettivi di verifica e misurabilità; i risultati devono essere "misurabili" e i proponenti devono formulare eventuali criteri di misurabilità, ove questi non siano evidenti: aggettivi qualitativi o definizioni indeterminate non sono accettati.

Illustrare i risultati attesi nel corso dell'obiettivo operativo, specificando se sono previsti specifici deliverables e milestones per l'attuazione del progetto.

Le milestones e i deliverables devono essere evidenziati in uno specifico diagramma GANTT da redigersi secondo il modello esemplificativo presente sulla piattaforma e da caricare nel sistema.

Nelle specifiche attività dovranno essere illustrati i punti di verifica di progetto (milestones), e descrivere i principali risultati misurabili e verificabili (deliverables) specificandone i valori attesi previsti alla conclusione del progetto stesso.

Strumenti/attrezzature:

Definire quali sono gli strumenti e le attrezzature che si intendono utilizzare per la realizzazione delle attività dell'obiettivo operativo.



Regione Toscana



**FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013**



REPUBBLICA ITALIANA

Risorse umane:

Specificare per ciascun partner le professionalità e i rispettivi tempi (mesi uomo full time) necessari alla realizzazione delle attività dell'obiettivo operativo.

In relazione alle risorse umane sopra riportate indicare il n. di mesi uomo full time complessivi relativi a:

- *Personale strutturato* _____
- *Personale per attività di R&S con rapporti di lavoro a termine assunti specificatamente per il progetto* _____
- *Personale totale* _____

Subcontratti:

Individuare l'eventuale necessità di acquisire competenze tecniche specifiche o brevetti per la realizzazione delle attività dell'obiettivo operativo.

Tempistica:

Indicare i mesi nel corso dei quali verrà realizzato l'Obiettivo Operativo. Su come si colloca temporalmente l'obiettivo operativo nel contesto del progetto, fare riferimento unicamente al cronoprogramma riportato successivamente.

Costo totale dell'obiettivo:

Indicare il costo complessivo dell'Obiettivo Operativo.

E' possibile inserire grafici, tabelle o disegni esplicativi



Regione Toscana



Sezione 5: Cronoprogramma di progetto

Descrizione		Mesi																							
OO /Partner	Nome OO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
OO1																									
Partner 1																									
Partner 2																									
...																									
Partner n-mo																									
OO2																									
Partner 1																									
Partner 2																									
...																									
Partner n-mo																									
OO3																									
Partner 1																									
Partner 2																									
...																									
Partner n-mo																									
(...) (...)																									
OO6																									
Partner 1																									
Partner 2																									
...																									
Partner n-mo																									

Per ciascun obiettivo operativo esplicitare quali partner intervengono ed indicare i tempi di attuazione in mesi.



Regione Toscana



FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013



REPUBBLICA ITALIANA

Sezione 6: Elementi per la valutazione del progetto

CRITERI DI SELEZIONE

A) Grado di innovazione:

Descrivere il grado di innovazione del progetto in termini di:

- innovazione di prodotto;
- innovazione di processo;
- nuove procedure, standard e protocolli.

B) Affidabilità dei soggetti proponenti:

Descrivere l'affidabilità dei soggetti proponenti in termini di:

- esperienze già acquisite nella conduzione di progetti analoghi;
- qualificazione tecnico scientifica (adeguatezza e complementarietà delle competenze coinvolte) del team responsabile delle attività;
- collegamento con reti di ricerca e sviluppo sperimentale nazionali e internazionali.

C) Replicabilità dei risultati:

Descrivere la replicabilità dei risultati del progetto ottenibile:

- attraverso processi di qualificazione professionale e di disseminazione di competenze;
- attraverso processi di trasferimento dei risultati;
- attraverso la diffusione di modelli organizzativi, procedure, standard e protocolli.

D) Validità tecnica, validità economica, rilevanza e credibilità del progetto:

Descrivere:

- validità tecnica: analisi dell'innovatività degli aspetti tecnici e scientifici della proposta (da valutare sulla base di opportuni parametri internazionali) e verifica della loro fattibilità;
- validità economica: coerenza tra i costi e i risultati attesi e sostenibilità;
- rilevanza: importanza del progetto nell'ambito delle strategie ambientali e di sostenibilità della Regione Toscana, nel rispetto della sostenibilità finanziaria.

E) Attitudine del progetto a creare validi rapporti di rete:

Descrivere l'attitudine del progetto a creare validi rapporti di rete attraverso:

- progetti collegati con distretti produttivi, distretti tecnologici identificati dalla Regione Toscana e reti di servizi regionali;
- progetti a carattere multidisciplinare (per discipline comprese negli ambiti tematici) e multicentrico.



Regione Toscana



FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013



CRITERI DI PREMIALITÀ:

A) **Promozione e qualificazione dell'occupazione**

in termini di nuovi addetti alla R&S, assunti specificatamente per il progetto con contratti a tempo determinato e contratti a progetto;

A.1) Numero nuovi addetti alla R&S assunti specificatamente per il progetto [numero di ULA] con:

1. Contratti a tempo determinato [numero di ULA]: _____

di cui donne [numero di ULA]: _____

2. Contratti a progetto¹ [numero di ULA]: _____

di cui donne [numero di ULA]: _____

TOTALE [numero di ULA]: _____

di cui donne [numero di ULA]: _____

A.2) Costo complessivo, nel piano finanziario, dei nuovi addetti alla R&S assunti specificatamente per il progetto [euro] con:

1. Contratti a tempo determinato [euro]: _____

di cui donne [euro]: _____

2. Contratti a progetto² [euro]: _____

di cui donne [euro]: _____

TOTALE [euro]: _____

di cui donne [euro]: _____

A.3) Incidenza percentuale dei costi relativi ad occupazione aggiuntiva sul totale dei costi di progetto (IOA), ovvero costi dei nuovi addetti alla R&S assunti specificatamente per il progetto (contratti a tempo determinato e a progetto) rapportati al totale dei costi di progetto [%]:

[%] _____

Iniziative per la qualificazione dell'occupazione:

B) **Capacità di favorire le pari opportunità di genere e non discriminazione:**

Indicare le imprese partner del progetto (sono esclusi gli Organismi di ricerca) che hanno realizzato, nell'ultimo biennio, un progetto di azioni positive per la promozione delle pari opportunità e non discriminazione, ai sensi degli articoli 42 e 45 del D.Lgs. n. 198 dell'11 aprile 2006.

Per ciascuna impresa partner allegare un'autocertificazione, resa ai sensi dell'articolo 46 del D.P.R. 445/2000, contenente gli estremi dei provvedimenti di finanziamento.

1 Non sono inclusi nella presente voce gli assegni di ricerca.

2 Cfr. nota 1.



Regione Toscana



**FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013**



REPUBBLICA ITALIANA

C) Contributo alla riduzione delle pressioni e degli effetti sull'ambiente e sul territorio:

Indicare certificati/certificazioni/licenze ottenuti dalle imprese partner del progetto (sono esclusi gli Organismi di ricerca) prima della data di presentazione della domanda di aiuto tra quelle di seguito:

- ISO 14001
- EMAS
- Ecolabel
- Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD - Environmental Product Declaration)

Allegare copia del certificato/certificazione/licenza.

Firma digitale del legale rappresentante impresa Capofila