

## Allegato C1

### POR FSE 2014-2020 Asse A – Occupazione

#### AVVISO PUBBLICO PER PROGETTI CONGIUNTI DI ALTA FORMAZIONE ATTRAVERSO L'ATTIVAZIONE DI ASSEgni DI RICERCA (ANNO 2017)

#### LINEA A

#### SCHEDA DI PROGETTO STANDARD

**NB:**

- Le parti nei riquadri in grigio non debbono essere modificate
- Riportare nel campo a piè di pagina l'acronimo del soggetto proponente, l'acronimo ed il numero di progetto standard
- La seguente scheda deve essere compilata tante volte quanti sono i progetti standard inseriti nel programma di intervento;
- Ciascuna scheda di progetto standard dovrà essere accompagnata dalle dichiarazioni relative secondo i modelli D1 e D2 allegati al bando.

Acronimo soggetto proponente

Acronimo progetto standard

Numero progetto standard

.....

.....

.....

**SCHEMA DEL PROGETTO STANDARD NUMERO \_\_\_\_\_**

**1 Informazioni generali**

1.1 Titolo del progetto .....	.....
1.2. Acronimo .....	.....
1.3. Durata in mesi <b>ventiquattro</b> .....	.....
1.4. Data prevista di inizio e fine attività <sup>(1)</sup> .....	.....
1.5. Numero Assegni .....	.....
1.6. Importo complessivo .....	di cui cofinanziamento FSE.....
1.7. Dipartimento/Istituto responsabile della realizzazione .....	.....
1.8. Responsabile scientifico .....	.....

(1) Le date effettive di inizio e fine attività saranno definite all'atto della stipula della convenzione in coerenza con quanto previsto per il programma di intervento.

**2 - Ambiti settoriali strategici:**

(Spuntare l'ambito settoriale strategico del progetto)

- AS 1. Aerospazio
- AS 2. Agrifood
- AS 3. Cultural heritage
- AS 4. Blue growth
- AS 5. Chimica verde
- AS 6. Design creatività e Made in Italy
- AS 7. Energia
- AS 8. Fabbrica intelligente
- AS 9. Mobilità sostenibile
- AS 10. Scienze della Vita
- AS 11. Smart, Secure and inclusive communities
- AS 12. Tecnologie per gli ambienti di vita

**3 - Priorità Tecnologiche**

**PT 1. ICT E FOTONICA**

- PT 1.a - Ingegneria dei componenti e sistemi (dispositivi/manufatti/processi) integrati avanzati e intelligenti;
- PT 1.b - Internet del futuro, infrastrutture tecnologie, reti piattaforme, hardware;
- PT 1.c - Servizi applicativi e soluzioni web based, internet delle cose e dei servizi;
- PT 1.d - Big Data, open data and analytics
- PT 1.e - Cyber security
- PT 1.f - Tecnologie e gestione dell'informazione;
- PT 1.g - Creatività digitale e Augmented reality;

Acronimo soggetto proponente .....	Acronimo progetto standard .....	Numero progetto standard .....
---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

- PT 1.h - Microelettronica e fotonica;
- PT 1.i - Ottica, elettro-ottica;
- PT 1.j - Altri ambiti ICT-Fotonica;

**PT 2. FABBRICA INTELLIGENTE**

- PT 2.a - Automazione industriale; Advanced automation; Advanced human-machine interface
- PT 2.b - Robotica e ambienti di vita assistiti;
- PT 2.c - Meccatronica;
- PT 2.d - Manufacturing Big Data e Cloud manufacturing
- PT 2.e - Tecnologie per un uso efficiente dell'energia nei processi produttivi;
- PT 2.f - Tecnologie sostenibili in industrie ad alta intensità energetica;
- PT 2.g - Creazione di nuovi modelli ed organizzazioni di impresa sostenibili;
- PT 2.h - Altri ambiti fabbrica intelligente;

**PT 3. CHIMICA E NANOTECNOLOGIE**

- PT 3.a - Chimica organica;
- PT 3.b - Chimica inorganica;
- PT 3.c - Tecnologia dei materiali polimerici e compositi;
- PT 3.d - Biochimica;
- PT 3.e - Nanostrutture, nanomateriali, nanoparticelle, nanotubi;
- PT 3.f - Nanomedicina;
- PT 3.g - Nanoelettronica;
- PT 3.h - Altri ambiti chimica e nanotecnologie;

**4 – Ambiti disciplinari specifici**

LEO. La figura e l’opera scientifica, tecnica, artistica, filosofica di Leonardo da Vinci.

**5 – Parole chiave (keywords)**

*Inserire, per ogni progetto di ricerca, massimo tre parole chiave ulteriori rispetto all’ambito settoriale e alle priorità tecnologiche indicati, utili a determinare il contenuto del progetto*

- 1.
- 2.
- 3.

**6. Sintesi del progetto**

**6.1. Descrizione sintetica del progetto (abstract)**

*(Con la sottoscrizione del presente documento i legali rappresentanti di tutti i partner di progetto autorizzano la Regione Toscana a pubblicare la presente sintesi, max 2500 battute spazi inclusi)*

.....

.....

.....

.....

.....

Acronimo soggetto proponente

Acronimo progetto standard

Numero progetto standard

.....

.....

.....

N. PROGETTO \_\_\_\_\_ TITOLO PROGETTO \_\_\_\_\_ ACRONIMO \_\_\_\_\_

**7. Descrizione rete dei soggetti coinvolti nel progetto standard**

**7.1 - Soggetto proponente**

Denominazione: .....

Indirizzo:

Via ..... CAP ..... Comune .....Prov .....

Tel..... Fax ..... E-mail .....

PEC .....

**7.2 Eventuali risorse non finanziarie messe a disposizione del progetto**

*(max 500 battute spazi inclusi)*

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**7.3 Profilo del soggetto proponente**

*(descrivere brevemente il profilo del soggetto proponente contestualizzato all'ambito del progetto; tale profilo sarà utile ai fini della valutazione delle esperienze e delle competenze per lo svolgimento del progetto, max 1500 battute spazi inclusi)*

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**7.4 Ruolo e attività nel progetto**

*(max 1500 battute spazi inclusi)*

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Acronimo soggetto proponente

.....

Acronimo progetto standard

.....

Numero progetto standard

.....

**7.2 Responsabile scientifico<sup>(1)</sup>:**

Nome e Cognome .....

Titolo ..... Funzione .....

Dipartimento/Istituto/Altra articolazione interna di appartenenza

Tel..... Fax ..... E-mail .....

**7.3 Componenti del gruppo di lavoro scientifico che seguirà l'assegnista/i<sup>(1)</sup>:**

(Ripetere per ogni componente il gruppo di lavoro)

1. Nome e Cognome .....

Titolo ..... Funzione .....

Dipartimento/Istituto/Altra articolazione interna di appartenenza

Tel..... Fax ..... E-mail .....

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

*(max 2000 battute spazi inclusi)*

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

<sup>(1)</sup> Allegare il curriculum di ogni componente del gruppo di lavoro contestualizzato all'ambito del progetto

**NOTA BENE: La seguente scheda deve essere ripetuta tante volte quanti sono i soggetti partecipanti.**

## 8. Altri partner di progetto

### 8.1 soggetto n. \_\_\_\_\_

Denominazione e ragione sociale .....

Natura giuridica .....

Indirizzo sede legale:

Via ..... CAP ..... Città ..... Stato .....

Tel. .... Fax ..... E-mail .....

Indirizzo sede operativa (se diverso da quello legale):

Via ..... CAP ..... Città ..... Stato .....

Tel. .... Fax ..... E-mail .....

P. IVA/Codice fiscale .....

Legale rappresentante:

Cognome e nome .....

Nato/a ..... il .....

Tel. .... Fax ..... E-mail .....

### 8.2 Profilo del partner (impresa od organismo di ricerca)

*(descrivere brevemente il profilo del partner contestualizzato all'ambito del progetto; tale profilo sarà utile ai fini della valutazione delle esperienze e delle competenze per lo svolgimento del progetto, max 1500 battute spazi inclusi)*

.....  
.....  
.....

### 8.3 Descrivere le eventuali strutture e/o gli strumenti che il soggetto partner si impegna a mettere a disposizione del titolare dell'assegno di ricerca al fine di completare e valorizzare il suo percorso formativo

*(max 500 battute spazi inclusi)*

.....  
.....  
.....

### 8.4 Ruolo e attività nel progetto

*(max 1500 battute spazi inclusi)*

.....  
.....  
.....

### 8.5 Capacità di ricerca (per le sole imprese e altri soggetti privati)

*(specificare: personale addetto alla R&S, budget dedicato a R&S e principali risultati di ricerca raggiunti negli ultimi 3 anni in relazione all'argomento del progetto -brevetti, pubblicazioni, progetti - max 1500 battute spazi inclusi)*

.....  
.....  
.....

Acronimo soggetto proponente

Acronimo progetto standard

Numero progetto standard

.....

.....

.....



**10.1 Obiettivo operativo 1 (OO1)**

*(fino ad un massimo di tre obiettivi operativi indicando i partner coinvolti. Deve essere messo in rilievo il ruolo di ciascun partner e come esso interagisce con gli altri per le attività di ciascun obiettivo operativo).*

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.

*(max 2000 battute spazi inclusi)*

.....  
.....  
.....

Risultati attesi e loro verifica

*(max 500 battute spazi inclusi)*

.....  
.....  
.....

Attività 1.1.....(indicare denominazione dell'attività e partecipanti)

Attività 1.2.....(indicare denominazione dell'attività e partecipanti)

Attività 1.3.....(indicare denominazione dell'attività e partecipanti)

Tempistica

(indicare i mesi nel corso dei quali verrà realizzato l'obiettivo operativo)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

Indicare le attività svolte dai singoli assegnisti nell'ambito dell'obiettivo operativo

*(max 1000 battute spazi inclusi)*

.....  
.....  
.....

**10.2 Obiettivo operativo 2 (OO2)**

*(fino ad un massimo di tre obiettivi operativi indicando i partner coinvolti. Deve essere messo in rilievo il ruolo di ciascun partner e come esso interagisce con gli altri per le attività di ciascun obiettivo operativo).*

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.

*(max 2000 battute spazi inclusi)*

.....  
.....  
.....

Risultati attesi e loro verifica

*(max 500 battute spazi inclusi)*

.....  
.....  
.....

Acronimo soggetto proponente .....	Acronimo progetto standard .....	Numero progetto standard .....
---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

Attività 2.1.....(indicare denominazione dell'attività e partecipanti)

Attività 2.2.....(indicare denominazione dell'attività e partecipanti)

Attività 2.3.....(indicare denominazione dell'attività e partecipanti)

Tempistica

(indicare i mesi nel corso dei quali verrà realizzato l'obiettivo operativo)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

Indicare le attività svolte dai singoli assegnisti nell'ambito dell'obiettivo operativo

(max 1000 battute spazi inclusi)

.....

.....

.....

### 10.3 Obiettivo operativo 3 (O03)

*(fino ad un massimo di tre obiettivi operativi indicando i partner coinvolti. Deve essere messo in rilievo il ruolo di ciascun partner e come esso interagisce con gli altri per le attività di ciascun obiettivo operativo).*

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.

(max 2000 battute spazi inclusi)

.....

.....

.....

Risultati attesi e loro verifica

(max 500 battute spazi inclusi)

.....

.....

.....

Attività 3.1.....(indicare denominazione dell'attività e partecipanti)

Attività 3.2.....(indicare denominazione dell'attività e partecipanti)

Attività 3.3.....(indicare denominazione dell'attività e partecipanti)

Tempistica

(indicare i mesi nel corso dei quali verrà realizzato l'obiettivo operativo)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

Indicare le attività svolte dai singoli assegnisti nell'ambito dell'obiettivo operativo

(max 1000 battute spazi inclusi)

.....

.....

.....

## 11 Cronoprogramma di progetto

Inserire il diagramma di Gantt complessivo di progetto indicando gli obiettivi operativi, le attività e i mesi in cui gli stessi vengono svolti.

Obiettivo	Mesi																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1																								
2																								
3																								

## 12 Profilo dell'assegnista/i

*Descrivere il profilo dell'assegnista/i che sarà formato con il progetto di ricerca (max 2000 battute spazi inclusi)*

.....

.....

.....

.....

.....

## 13 Criteri di valutazione

### 13.a) Qualità e coerenza progettuale

#### 13.a. 1) Validità tecnico scientifica ed economica dei progetti.

*Descrivere i contenuti tecnico-scientifici del progetto al fine di una valutazione della sua validità; particolare attenzione dovrà essere prestata alla sua articolazione in obiettivi operativi e in attività. Descrivere altresì la sostenibilità economico-finanziaria del progetto ovvero la sua fattibilità e i risultati attesi in termini di ricadute economiche, i vantaggi competitivi e di redditività prodotti e la loro attendibilità.*

*(max 3000 battute spazi inclusi)*

.....

.....

.....

.....

.....

#### 13.a.2) Coerenza e congruenza del progetto con l'azione messa a bando e le linee di programmazione regionale.

*Descrivere la capacità del percorso di alta formazione tramite la ricerca di conferire all'assegnista/i competenze ed esperienze effettivamente spendibili sul mercato del lavoro. Descrivere inoltre la coerenza del progetto con gli ambiti settoriali strategici e le priorità tecnologiche indicati dal bando e con le indicazioni derivanti dai principali strumenti di programmazione regionale.*

*(max 2000 battute spazi inclusi)*

.....

.....

.....

.....

.....

Acronimo soggetto proponente

Acronimo progetto standard

Numero progetto standard

.....

.....

.....

13.a.3) Coerenza e correttezza del piano finanziario con le finalità del bando.

*Descrivere la provenienza dei fondi per il cofinanziamento degli assegni del progetto standard<sup>(1)</sup>*

1	% di fondi conferiti ex-novo da imprese e altri soggetti privati (minimo 20%) <sup>(1) (2)</sup>	%
1.1	di cui % di fondi conferiti da imprese	%
1.2	di cui % di fondi appositamente conferiti da altri soggetti privati	%
2	Fondi non derivanti da altri finanziamenti comunitari secondo le seguenti modalità:	%
2.1	di cui % di fondi appositamente conferiti da altri soggetti pubblici diversi dal beneficiario <sup>(1)</sup>	%
2.2	di cui % di fondi liberi del dipartimento/istituto del soggetto proponente	%
	<b>TOTALE</b>	<b>50%</b>

<sup>(1)</sup> Quanto indicato nella tabella deve essere conforme a quanto dichiarato nell'allegato D (modelli D1 e D2)

<sup>(2)</sup> Inserire la percentuale di fondi conferiti ex-novo da imprese e altri soggetti privati; nel caso in cui la somma delle percentuali indicate ai punti 1.1 e 1.2 sia inferiore al 20% il progetto non sarà ritenuto ammissibile. Il finanziamento da parte delle sole imprese dà diritto ad un punteggio di valutazione secondo le modalità indicate all'art. 16 del bando.

Per ciascuna delle voci indicate al punto 13.a.3) sopracitato indicare la tipologia, i soggetti conferenti e la cifra in Euro.

Tipo <sup>(3)</sup>	Soggetto Conferente	Ammontare in Euro	Percentuale <sup>(4)</sup>
	<b>TOTALE</b>		<b>50%</b>

<sup>(3)</sup> Indicare a quale tipologia di soggetto indicata nella precedente tabella (1.1, 1.2, 2.1, 2.2) è riconducibile il soggetto conferente

<sup>(4)</sup> Percentuale sul totale delle risorse del progetto

**13.b) Innovazione, risultati attesi e trasferibilità**

13.b.1) Grado di innovazione del progetto.

*Descrivere il grado di originalità e di innovazione del progetto sia nell'ambito disciplinare di riferimento, sia all'interno degli ambiti applicativi e tecnologici indicati nell'avviso, in termini di: innovazione di prodotto, innovazione di processo e nuove procedure standard e protocolli (max 3000 battute spazi inclusi).*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

13.b.2) Replicabilità dei risultati e loro trasferibilità.

*Descrivere la replicabilità dei risultati del progetto, ovvero la possibilità che le soluzioni innovative da esso individuate possano essere replicate e/o adattate a contesti diversi da quello specifico del progetto, attraverso: processi di qualificazione professionale e di disseminazione di competenze, trasferimento di tecnologie a contesti applicativi diversi, definizione di modelli organizzativi, standard e protocolli. (max 2000 battute spazi inclusi).*

Acronimo soggetto proponente .....	Acronimo progetto standard .....	Numero progetto standard .....
---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

.....  
.....  
.....  
.....

**13.c) Soggetti coinvolti: qualità ed esperienza del partenariato proponente.**

*Descrivere l’affidabilità del team di ricerca in termini di esperienze già acquisite nella conduzione di progetti analoghi, la qualificazione, la congruità e la coerenza delle competenze e delle esperienze tecnico-scientifiche dell’insieme dei soggetti attuatori nelle attività di ricerca proposte. Nella descrizione prestare particolare attenzione ai vantaggi che possono derivare all’assegnista/i in termini di esperienza e apprendimenti conseguiti dal lavoro in team ed in termini di capitale relazionale sviluppato nell’ambito del progetto.*  
*(max 3000 battute spazi inclusi)*

.....  
.....  
.....  
.....

**14 Monitoraggio e verifica**

*(descrivere brevemente le modalità organizzative, di valutazione e monitoraggio adottate oltre quelle richieste dal bando, mettendo in evidenza i ruoli e i contributi dei diversi soggetti coinvolti, max 1200 battute)*

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**DICHIARAZIONE DI INTENTI**

*(Ciascun progetto standard deve essere accompagnato dalla presente dichiarazione di intenti)*

Il sottoscritto/a.....nato/a a ..... il .....e residente a .....in ....., in qualità di rappresentante legale del soggetto proponente del programma di intervento dal titolo.....

e

Dr./Prof/Sig.....nato/a a .....il.....legale rappresentante della Università/Ente/Azienda....., soggetto partecipante del progetto standard dal titolo .....contenuto nel suddetto programma di intervento;<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Ripetere questo blocco tante volte quanti sono i soggetti partecipanti.

**SI IMPEGNANO**

a stipulare un’apposita convenzione, come indicato all’art. 19 del presente bando, dalla data di notifica della comunicazione dell’avvenuta concessione del finanziamento del programma di intervento, che regoli gli impegni reciproci per lo svolgimento del progetto standard dal titolo.....

Luogo,.....Data.....

Firma digitale

Acronimo soggetto proponente .....	Acronimo progetto standard .....	Numero progetto standard .....
---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

(legale rappresentante del soggetto partecipante)<sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> Ripetere questo blocco tante volte quanti sono i soggetti partecipanti.

**NB-** Nel caso di firma olografa allegare copia del documento di identità

Acronimo soggetto proponente .....	Acronimo progetto standard .....	Numero progetto standard .....
---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

**15. ALTRE DICHIARAZIONI:**

Indicare quali e quante dichiarazioni accompagnano il presente progetto standard oltre alla dichiarazione di intenti parte integrante della scheda di progetto standard.

Modello dichiarazione D1 N. ....

Modello dichiarazione D2 N. ....

**16. ALLEGATI:**

1. Curriculum vitae sintetico del responsabile scientifico;
2. Curriculum vitae sintetico dei componenti del gruppo di lavoro che seguirà l'assegnista.

Acronimo soggetto proponente .....	Acronimo progetto standard .....	Numero progetto standard .....
---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------