









Allegato B

AVVISO REGIONALE PER IL FINANZIAMENTO DELLE BORSE DI DOTTORATO PEGASO: CORSI REALIZZATI IN RETE FRA UNIVERSITA', ISTITUTI UNIVERSITARI E ENTI DI RICERCA, ANCHE IN COLLABORAZIONE CON IMPRESE

Attivazione aa 2023/24 - CICLO XXXIX

FORMULARIO DESCRITTIVO DI PROGETTO

Titolo	••••		• • • •	• • • •	•••	• • • •	• • • •	••••	••
Acronimo	••••	•••	•••	• • • •	•••		• • • •	••••	
CUP									

SEZIONE A - DATI IDENTIFICATIVI PROGETTO
A.0 SOGGETTO PROPONENTE
A.1 DENOMINAZIONE CORSO DOTTORATO
A1 bis ABSTRACT PROGETTO
A.2 SOGGETTO CHE RILASCIA IL TITOLO (NB specificare se viene rilasciato titolo congiunto/doppio titolo fra i partner della ATS e/o con altre istituzioni universitarie italiane o straniere)
A.3 TITOLO/I BORSA/E SU TEMATICA VINCOLATA (rif. art. 6)
Num. 1 2
NB richiamare sempre gli stessi numeri utilizzati in questo elenco per identificare ogni borsa a tematica vincolata cui ci si riferisca nel presente formulario.
A.4 ANNO ACCADEMICO ATTIVAZIONE
2023/24
A5 CICLO
XXXIX
A6 ACCREDITAMENTO MUR
Rilasciato in datacon atto

Nuovo corso/corso modificato: domanda di accreditamento in corso presentata in data						
Data prevista per il rilascio de	gli esiti della domanda	•••••••				
A7 TEMPI DI REALIZZAZIO	ONE					
Data prevista per l'adozione d	lel bando/i di partecipazione al	dottorato				
Data prevista per la conclusione delle procedure di ammissione al corso						
Data prevista di avvio attività formative del progetto di dottorato						
Data prevista di conclusione d	el corso di dottorato					
A8 IDENTIFICAZIONE TIPO	OLOGIA UTENZA E PRIORIT	TÀ TRASVERSALI				
Borse per dottorato di ricerca						
Tipologia di attività						
☐ X formativa						
non formativa						
m: 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Tipologia utenza prevista : laure	eati under 35					
Priorità trasversali PR FSE+	2021/27					
Il progetto tiene conto delle sego	uenti priorità trasversali					
☐ XRispetto Diritti fondament	ali e conformità alla carta dei diri					
☐ XParità fra uomini e donne,☐ XAccessibilità per le person	integrazione di genere e integrazi	one della prospettiva di genere				
A9 AMBITO: AREE/SETTO	ORI SD CUN					
Settori scientifico disciplinari interessati	Aree CUN interessate (nome e codice)	Stima del peso percentuale di ciascuna area nel progetto				
(nome e codice)	o course)	cancenna area nei progetto				
7						
Totale		100%				

A10 BORSE DOTTORATO

Borse già in disponibilità per il dottorato (escluse Borse Pegaso richieste sul presente avviso)

n. borse dei partners ATS	n. borse altri finanziatori pubblici ¹ (indicare numero e specificare finanziatori)	n. borse altri finanziatori privati (indicare numero e specificare finanziatori)	n. totale borse disponibili

Borse Pegaso richieste e contributo regionale (cfr. avviso art. 8)

	n. borse pegaso sulla base della composizione ATS	n. borse Pegaso sulla base della composizione ATS <u>a tematica</u>	Borsa Pegaso aggiuntiva a tematica vincolata	Numero totale borse pegaso richieste	Finanziamento regionale richiesto
	a tematica non vincolata*	vincolata*	(max 1)		
Borse Pegaso (6 mesi soggiorno estero)					
Borse Pegaso "internazionali" (12 mesi soggiorno estero)					
Borse Pegaso che non prevedono soggiorni esteri (rif. art. 6 avviso)					
TOTALE					

^{*}Numero Borse in base alla composizione: ATS 2 partner: max 3 borse di cui almeno 1 a tematica vincolata; ATS 3 partner: max 4 borse di cui almeno 1 a tematica vincolata; ATS 4 partner: max 5 borse di cui almeno 1 a tematica vincolata.

A11 AREE TERRITORIALI

Intero territorio della regione Toscana. Le attività di studio e ricerca si sviluppano anche fuori dal territorio regionale secondo le condizioni e modalità previste nell'avviso

Escluse le borse Pegaso richieste alla Regione sul presente avviso

SEZIONE B – SOGGETTO ATTUATORE

(replicare la scheda B1 per ogni partner facente parte dell'ATS compilando per prima la scheda del soggetto capofila)

B1 SOGGETTO ATTUATORE n	l		
Denominazione			
Natura giuridica			
rappresentante legale			
SEDE LEGALE			
(via/piazza, città provincia, CAP):			
tel.:	PEC:		e-mail:
CEDE AND ADJUSTDATIVA		. 15	
SEDE AMMINISTRATIVA (conse	rvazione atti cfr.	art. 15 avviso)	
via/piazza, città provincia, CAP): tel.:	PEC:		e-mail:
Struttura scientifica di riferimento (d	es Dipartimento)		
indirizzo (via/piazza, città provincia tel.: PEC: e-mail:	a, CAP):		
Coordinatore/responsabile scientific	o del Dottorato		
<u> </u>			
mail Te	1		
Struttura interna di riferimento per l 'unica struttura-interfaccia per tutti	-	•	
Nominativo responsabile referente			
Tel	mail_	PEC_	
Altro referente			
Altro referente ma	nil		

B2 SOGGETTI SOSTENITORI ESTERNI ALL'ATS CHE COLLABORANO/SUPPORTANO/FINANZIANO IL PROGETTO

Imp	rese/altri soggetti pubblici e privati			
	Denominazione	Natura gi	uridica	Struttura interna interessata
1				
2				
••••				
Cont	enuti collaborazione/ruolo/interes	sse per il pro	ogetto (descri	vere per ogni soggetto elencato)
1				
2				
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
Ateı	nei italiani			
	Denominazione	Struttura	interna inter	ressata
1				
2				
••••				
Cont	enuti collaborazione/ruolo/interes	se per il pro	ogetto (descri	vere per ogni soggetto elencato)
1		•	8	,
2				
Δtei	nei stranieri			
Atti	Denominazione		Struttura in	nterna interessata
	Denominazione		Struttura III	nterna miteressata
1				
2				
••••				
	enuti collaborazione/ruolo/interes	sse per il pro	ogetto (descri	vere per ogni soggetto elencato)
1				
2				
•••••				

(NB. Deve essere allegata lettera sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto corredata da copia carta identità se non firmata in digitale. La lettera deve specificare la tipologia di supporto offerto al progetto e/o l'interesse rivestito dal progetto per il soggetto sostenitore. La compilazione della tabella soprariportata deve essere coerente con le lettere allegate. Non inserire in tabella soggetti per i quali non è presenta la suddetta lettera).

SEZIONE C- FINALIZZAZIONE, CONTESTO ED AMBITO DI RICERCA

FINALITA'

C.1. Coerenza con le finalità dell'avviso regionale (Indicare sinteticamente e concretamente gli aspetti per i quali si ritiene che il progetto sia coerente con le finalità generali dell'avviso art. 1)

CONTESTO ED AMBITO DI RICERCA

- **C.2 Descrizione sintetica dell'ambito di ricerca oggetto del dottorato** (qualora si ritenga che il percorso dottorale sia attinente ad uno/più ambiti strategici e priorità tecnologiche della smart specialization stategy (S3) indicare i relativi codici come da allegato F dell'avviso)
- C. 3 Descrizione della figura competenziale che si intende formare con il corso di dottorato
- C.4 Sintetica analisi del contesto economico-produttivo/occupazionale nel quale la figura competenziale formata dal corso di dottorato potrà utilmente inserirsi

Replicare i box C.5, C.6, C.7 e se del caso C.8 per ogni borsa a tematica vincolata prevista

C. 5 BORSA TEMATICA VINCOLATA N. ... -

Descrizione sintetica dello specifico ambito di ricerca oggetto della borsa. Esplicitare la connessione dell'oggetto di ricerca con quanto richiesto dall'art. 6 dell'avviso, individuando gli ambiti strategici e le priorità tecnologiche della S3 (indicare i codici degli ambiti e delle priorità tecnologiche come da allegato F dell'avviso)

- C.6 Descrizione della figura competenziale che si intende formare con la borsa a tematica vincolata n.
- C.7 Sintetica analisi dello specifico contesto economico-produttivo/occupazionale nel quale la figura competenziale formata con la borsa a tematica vincolata n.... potrà utilmente inserirsi.

C.8 Se sulla stessa tematica vincolata si richiede più di 1 borsa, delineare i diversi specifi	ici
filoni di indagine ed indicare le motivazione a base della richiesta multipla.	

C.9 Indicare il soggetto ospitante dove potrà essere svolta l'esperienza in contesto applicativo (denominazione e sede. Deve essere allegata convenzione o lettera di disponibilità ad ospitare)

SEZIONE D – OFFERTA FORMATIVA E RISORSE DEDICATE

D1 RISORSE UMANE, STRUTTURALI, STRUMENTALI, FINANZIARIE
D1.1 Coordinatore Responsabile
Nome e cognome
Struttura interna (es. dipartimento)
Ruolo
Settore scientifico disciplinare appartenenza

D.1.2. Collegio Docenti (NB Allegare atto di formalizzazione del collegio docenti del corso. Fornire idonea documentazione di adesione/nomina per docenti/esperti non appartenenti ai partner ATS)

Mer	Membri collegio dei docenti in ruolo appartenenti alla ATS										
N.	Cognome	Nome	Università/Ente di ricerca	Ruolo ²	SSD^3	AREA CUN ⁴					
				(PO/							
				PA/R/							
1											
• • •											
		·		·							

TOTALI (riportare il numero totale)

Numero professori ordinari......

² Professore ordinario; professore associato; Ricercatori

Denominazione e codice

⁴ Come sopra

. Cogno	me Nome		Università/ente ricerca/Impresa/En te/Titolo		Settore scienti disciplinare	ifico Area CUN
			personale ⁵	appartenenza		
	incipali sed	i e locali, s	ademici:strutture e attrezz		e scientifiche _l	per l'attività di
tudio e 1		i e locali, s	strutture e attrezz		e scientifiche p	per l'attività di
studio e i T	ricerca del d	i e locali, s ottorato	strutture e attrezz	ature operative Partner/altro		per l'attività di
T 1 2	ricerca del d	i e locali, s ottorato	strutture e attrezz	ature operative Partner/altro		per l'attività di
T	ricerca del d ipologia ⁶ ANZIAMEN RATO (indi	i e locali, s ottorato Attrezza NTI PER 1	strutture e attrezz	ature operative Partner/altro soggetto8 TTINENTI L'A	Indirizzo MBITO DI R	ICERCA I

Numero professori associati......

Numero ricercatori......

specificare l'ente di appartenenza dell'esperto o se questo interviene a titolo personale

⁶

Specificare la tipologia di sede: aula, laboratorio, biblioteca altro.

Specificare attrezzature/apparecchiature/banche dati ecc. scientifiche e operative presenti

Specificare il partner (o altro soggetto) che mette a disposizione la sede

D.3 REQUISITI E	MODALITA'	DI AMM	IISSIONE			
D.3.1. Requisiti di	ammissione al c	corso di d	lottorato			
Vecchio ordinament	0					
☐ Tutte le lauree	ma avali					
☐ Se non tutte indica	re quan					
Nuovo ordinamento						
☐ Tutte le lauree di s						
☐ Se non tutte indica	re quali					
Altro per studenti str	ranieri					_
☐ Tutte le lauree equ		aurea itali	iana di secon	do livello		
☐ Se non tutte indica	re quali					
D3.2 Specificare tematica vincolata		ersi req	uisiti richi	esti per l'am	missione all	e borse a
D2 2 Cuitari di val	etaziono non l'ov	mmission	o al aorea d	i dattavata nya	visti nel bande	
D3.3 Criteri di valu	nazione pei i ai	1111111551011	ie ai corso u	i uottorato pre	visu nei Danu	
	Criteri/modali	ità (specij	ficare)			
Titoli Prove di esame						
1 Tove di esame						
altro						
D3.4 Qualora si dis	scostino da qua	nto indic	ato al prece	dente punto D.	3.3. specificar	e eventuali
criteri di valutazio	_		_	_	· -	
per ogni borsa vinco	lata richiesta ch	ie present	i differenze i	rispetto a D3.3.))	
	Criteri/modali	ità (specij	ficare)			
Titoli						
Prove di esame						
altro						

D.4. MODALITA' DI ASSEGNAZIONE DELLE BORSE PEGASO

D4.1. Indicare le procedure pubbliche e le modalità con le quali saranno assegnate le borse Pegaso (con esplicito riferimento alle borse a tematica vincolata specificare se verrà adottato bando/graduatoria separati)

D4.2 Indicare le modalità di verifica dei requisiti previsti dall'avviso regionale Pegaso per i borsisti Pegaso, con particolare riferimento alle modalità di verifica della adeguata conoscenza della lingua inglese

D5 POSTI PREVISTI

Posti sostenibili (offerta potenziale)	
Posti a bando per ciclo XXXIX	
di cui:	
Posti per i quali si dispone di borsa di dottorato	
(totale esposizione ATS)	
Posti coperti da altri tipi di borse/assegni/ altro (specificare)	
Posti per i quali si richiede la Borsa Pegaso (non vincolata)	
Posti per i quali si richiede la borsa Pegaso a tematica vincolata	
Posti soprannumerari per cittadini extracomunitari	
Posti senza borsa	

D6 STRUTTURA OFFERTA DIDATTICA CICLO XXXVII

NB Compilare la struttura dell'offerta didattica <u>tenendo a riferimento gli obiettivi</u> <u>che ci si propone per il XXXIX ciclo</u>.

D.6.1

Titolo del	Specificare	Numero	Procedur	Lingua	Docente
corso	Anno	di ore di	a di	del corso	(nome e
	I/II/III del	lezione	verifica		cognome o
	percorso	frontale	apprendi	I=	precisare "da
	dottorale		mento	italiano	individuare")
				E =	ŕ
			S= scritta	inglese	
			O= orale	A= altre	
			N = non	lingue	
			presente	estere	

Corsi						
Seminari di ricerca		Indicare la	n programn	nazione	seminariale	
	Soggetti ospitanti	Specificare Anno I/II/III del percorso dottorale	Durata prevista (in mesi)	media		ndi del corso del che si prevede di
Esperienze in contesti applicativi (stage/tirocini/al tro)						
Soggiorni studio e ricerca all'estero						
	Numero insegnamenti	Specificare Anno I/II/III del percorso dottorale	CFU (ove applicabile)		Di cui - numero insegnamenti obbligatori	CFU (ove applicabile)
Insegnamenti specifici per il corso dottorato						
Insegnamenti mutuati dai corsi di laurea						

percentuale ore insegnamenti specifici......
percentuale ore insegnamenti mutuati dai corsi di laurea.....

D.6.2. Finalità e tempi della formazione che si prevede di effettuare tramite (descrivere sinteticamente indicando anche la percentuale di tempo dedicato)

- formazione teorica
- attraverso la pratica di attività di ricerca o *internship* in laboratori, aziende e centri di ricerca italiani o esteri

D.6/BIS STRUTTURA OFFERTA DIDATTICA DEL DOTTORATO con riferimento al concluso aa 2021/22 (I, II e III anno del corso)

NB Compilare la struttura dell'offerta didattica <u>tenendo a riferimento il concluso</u> anno accademico 2021/22 (non compilare questa sezione se trattasi di nuovo corso da attivare o di corso attivato nell'AA 2022/23)

D 6.1./bis

D 0.1./DIS						
	Titolo del corso	Specificare Anno I/II/III del percorso dottorale	Numero di ore di lezione frontale	Procedur a di verifica apprendi mento S= scritta O= orale N = non presente	del corso	Docente (nome e cognome)
Corsi						
Seminari di ricerca		Indicare i 2021/22	principali	seminar	ri effettuati	per il corso nell'aa
	Soggetti ospitanti		Durata prevista (in mesi)		del corso iscri e III anno) e	ero complessivo dottorandi itti nell'aa 2021/22 (al I, II e il numero di dottorandi e suddette esperienze (del I,
Esperienze in contesti applicativi (stage/tirocini/al tro)					,	
Soggiorni studio e ricerca all'estero						

	Numero insegnamenti	Specificare Anno I/II/III del percorso dottorale	CFU (ove applicabile)	Di cui - numero insegnamenti obbligatori	CFU (ove applicabile)
Insegnamenti specifici per il corso dottorato					
Insegnamenti mutuati dai corsi di laurea					
•	e insegnamenti e insegnamenti	•	 orsi di laurea		
	v		Finalità e temp	pi della formazione i tempo dedicato):	effettuata nel corso
- formazione t	teorica				
D.6.3/bis Mod	alità di superv	isione tutori	ale dei dottorai	ndi ed eventuali co-	tutele
D. 7 ULTERI	ORI SPECIFIO	CHE PER L	'ATTUAZION	ndi ed eventuali co- E DEL PROGETT to SOLO le attività	O ciclo XXXIX
D. 7 ULTERI Per la compilo	ORI SPECIFIC	C HE PER L zione D7 ter	.'ATTUAZION nere a riferimen	E DEL PROGETT	O ciclo XXXIX programmate per i
D. 7 ULTERI Per la compilo ciclo XXXIX. D	ORI SPECIFIC	CHE PER L zione D7 ter	AATTUAZION nere a riferimen che in comune f	E DEL PROGETT to SOLO le attività	O ciclo XXXIX programmate per i
D. 7 ULTERI Per la compilo ciclo XXXIX. D	ORI SPECIFIC azione della se 7.1. Attività fo	CHE PER L zione D7 ter	AATTUAZION nere a riferimen che in comune f	E DEL PROGETT to SOLO le attività	O ciclo XXXIX programmate per i

gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali della valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale (illustrare)
metodologie di raccolta, analisi e gestione dei dati, Data Science (illustrare)
altre competenze trasversali (illustrare)
moduli formativi realizzati anche in collaborazione con imprese/enti, finalizzati all'apprendimento di specifiche conoscenze relative al mondo del lavoro (illustrare)

D7.2. Soggiorni di studio e ricerca all'estero

Obiettivi di qualificazione che ci si propone con i soggiorni di studio e ricerca all'estero – modalità di programmazione e modalità di realizzazione degli stessi

D7.3. Esperienze in contesti applicativi (imprese, enti di ricerca, altre istituzioni pubbliche e private)

Obiettivi di qualificazione che ci si propone con gli stage/tirocini/esperienze in contesti applicativi presso centri di ricerca, imprese, altre istituzioni – modalità di programmazione e realizzazione degli stessi (specificare i soggetti ospitanti almeno per le borse vincolate)

La valutazione tiene in considerazione eventuale documentazione allegata attinente la disponibilità offerta per i dottorandi del <u>XXXIX ciclo</u> da Università/ imprese/enti di ricerca/altre istituzioni per l'effettuazione di soggiorni di ricerca all'estero e di esperienze in contesti applicativi.

D7.4 Lingua inglese/altra lingua straniera

Modalità ed entità di utilizzo della lingua inglese programmate nell'ambito del corso – ciclo
XXXIX (indicare la % di utilizzo stimata)

D 7.5. Predisposizione e diffusione della tesi

Tesi redatta in lingua straniera
Sintesi tesi in lingua italiana e inglese
coinvolgimento valutazione finale di almeno 2 studiosi esterni ai soggetti attuatori
presenza nella valutazione finale di almeno 1 docente straniero
Tesi poste in versione elettronica in <u>e-repository</u>
altro (specificare)

Possibile replicare le seguenti <u>sezioni D.8. e D9</u> (o parti di esse) in caso di borsa a tematica vincolata che presenti specificità/differenze che si intende valorizzare rispetto a quanto indicato per l'intero corso di dottorato.

D.8 CONVENZIONI ED ACCORDI CON UNIVERSITÀ ED ENTI DI RICERCA PER LA REALIZZAZIONE DEL CORSO E PER L'EFFETTUAZIONE DI SCAMBI FRA DOCENTI E DOTTORANDI

D. 8.1. Accordi e convenzioni

Specificare gli enti con cui esistono convenzioni/accordi di interesse per la realizzazione del corso e l'effettuazione di scambi di docenti e dottorandi - ciclo XXXIX e indicare sinteticamente finalità e contenuti di tali accordi di interesse

	Ente	Finalità, contenuti accordo/convenzione
1		

D. 8.2 Esperienze di mobilità di docenti e dottorandi relativi al concluso aa 2021/22

Indicare l'eventuale numero di dottorandi e/o docenti del corso di dottorato che <u>nel concluso a.a.</u> <u>2021/22</u> hanno fruito di esperienze di mobilità/scambi sulla base degli accordi/convenzioni sopra citati. In caso di dottorato di nuova attivazione o di nuove convenzioni omettere il dato.

	n. dottorandi (I,II,III anno) che hanno fruito degli scambi aa 2021/22
Dottorandi	

	N. docenti del corso aa 2021/22	N. docenti del corso che hanno fruito degli scambi aa 2021/22
Docenti		

% dottorandi del corso che nell'aa 2020/21 hanno fruito di tali scambi: % docenti del corso che nell'aa 2021/22 hanno fruito di tali scambi:

D. 8.3 Collaborazioni con Esperti esterni provenienti dal mondo accademico e della ricerca che contribuiscono alla realizzazione del corso. Indicare nominativo, disciplina di afferenza del dottorato, ente di appartenenza e posizione ricoperta, ruolo svolto nel progetto (membro collegio, docenza, altro).

Nome cognome	e	Disciplina	Università/en te ricerca di appartenenza	di	Ruolo svolto nel progetto

La valutazione terrà conto della documentazione di adesione/nomina esperti.

D.9 COLLABORAZIONI ATTIVATE CON IL SISTEMA IMPRENDITORIALE PRIVATO/PUBBLICO, MONDO DEL LAVORO E DELLE PROFESSIONI

D9.1. Collaborazioni ciclo XXXIX con imprese/enti finalizzate alla progettazione/realizzazione del corso (programmazione attività formative in strutture non accademiche, che favoriscano il raccordo con il mondo del lavoro e delle professioni, esperienze in contesti applicativi, stage/tirocini ecc.)

Denominazione	Natura giuridica	Indirizzo e recapiti telefonico e elettronico	Contenuti della collaborazione

D.9.2. Collaborazioni con singoli Esperti di comprovata qualificazione provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni che contribuiscano alla progettazione/realizzazione del corso ciclo **XXXIX**. Indicare nominativo, disciplina di afferenza del dottorato, impresa/ente di appartenenza e posizione ricoperta, ruolo/attività svolti nel progetto (membro *collegio*, *docenza*, *altro*).

Nome e cognome	Disciplina	Impresa/ente di appartenenza	Posizione nell'impresa/ente di appartenenza	Ruolo/attività progetto	svolti	nel

La valutazione terrà conto della documentazione probatoria di accordi, convenzioni, adesioni da parte di centri di ricerca, imprese/enti e della documentazione di adesione/nomina esperti non accademici.

SEZIONE E – INNOVAZIONI E RISULTATI ATTESI

E.1 RISULTATI ATTESI: CONTRIBUTO ALLO SVILUPPO DEGLI AMBITI STRATEGICI E DELLE PRIORITA' TECNOLOGICHE (S3)

E.1.2. Descrizione del contributo allo sviluppo della S3 dato dal progetto nel suo complesso e indicazione codici S3 (cfr. allegato F all'avviso)

Tale descrizione dovrà essere sintetica, ma evidenziare chiaramente l'attinenza dell'ambito di ricerca del dottorato con l'ambito/ambiti strategici e la/le priorità tecnologiche della S3 (indicare i codici di cui allegato F)

stima ragionata dei risultati attesi in termini di occupabilità dei dottorandi, anche con riferimento alle opportunità presenti nel sistema economico produttivo regionale.

E.1.3. Descrizione del contributo allo sviluppo della S3 dato dalla borsa/e a tematica vincolata n..... e indicazione codici S3 (cfr. allegato F all'avviso)

Tale descrizione dovrà essere sintetica, ma evidenziare chiaramente l'attinenza della tematica che si intende affrontare con l'ambito/ambiti strategici e la/le priorità tecnologiche della S3 (indicare i codici di cui allegato F)

stima ragionata dei risultati attesi in termini di occupabilità dei dottorandi, anche con riferimento alle opportunità presenti nel sistema economico produttivo regionale.

Replicare il presente box per ogni borsa a tematica vincolata richiesta.

Replicare la successiva sezione E2 (o parti di essa) in caso di borse a tematica vincolata che presentino specificità/differenze che si intendono valorizzare rispetto a quanto viene indicato con riferimento al corso di dottorato nel suo complesso.

E.2 GRADO DI INNOVATIVITA'

La valutazione tiene conto di documentazione a supporto (accordi, convenzioni con imprese ed enti di ricerca, eventuale documentazione che attesti il carattere innovativo del dottorato sotto uno/più dei 3 ambiti sotto riportati, come ad esempio la documentazione della valutazione ANVUR in merito ai tre ambiti)

E.2.1 INTERNAZIONALIZZAZIONE (illustrare in sintesi gli aspetti sotto indicati. I dati forniti devono essere coerenti e trovare rispondenza con quanto riportato nelle altre parti del formulario di progetto)

E 2.1.1 Docenti stranieri nel collegio docenti

numero docenti stranieri presenti nel collegio del corso
numero complessivo di docenti del collegio
% docenti stranieri su totale docenti del collegio

E.2.1.2. Dottorato progettato/realizzato con soggetto straniero

Soggetto/i stranieri

Denominazione	Tipologia del soggetto	Indirizzo

Descrivere la natura ed i contenuti del partenariato/collaborazione con il soggetto straniero nella progettazione/realizzazione del corso, specificando anche la previsione di cotutela e di rilascio di doppio titolo o titolo congiunto.

Indicare la tipologia di atto con il quale è stato formalizzata la collaborazione e la data di sottoscrizione dello stesso (La valutazione tiene conto anche dei documenti allegati).

E.2.1.3. Borse internazionali

Presenza di borse che prevedano l'effettuazione di un soggiorno all'estero di almeno 12 mesi

numero Borse Pegaso internazionali richieste:

motivare necessità/valore aggiunto della/e borse internazionali richiesta/e:

E 2.1.4 Altro da valorizzare ritenuto utile ai fini della valutazione del carattere internazionale del progetto

E.2.2. CARATTERE INDUSTRIALE/INTERSETTORIALE (illustrare in sintesi gli aspetti sotto indicati. I dati forniti devono essere coerenti e trovare rispondenza con quanto riportato nelle altre parti del formulario di progetto)

E.2.2.1 DOTTORATO IN PARTENARIATO CON ENTE DI RICERCA NAZIONALE E/O IMPRESA

Impresa/Centro di ricerca nazionale

Denominazione	Tipologia del soggetto	Indirizzo

Descrivere i contenuti del partenariato/collaborazione con impresa/ente di ricerca per la progettazione/realizzazione del corso, specificando anche se:

- sia prevista una doppia supervisione (accademica ed aziendale)
- -siano previsti periodi di stage/tirocinio/esperienze in contesti applicativi presso l'impresa/ente coinvolti di almeno 6 mesi (specificare durata e contenuti)
- siano previste future assunzioni/collaborazioni con i dottori di ricerca presso l'impresa/ente coinvolti.

Indicare l'atto con il quale è stata formalizzata la collaborazione e la data di sottoscrizione della stessa (La valutazione tiene conto anche della documentazione allegata).

E2.2.2 ATTINENZA DELLE ATTIVITA' DELLE IMPRESE/ENTI CON GLI AMBITI STRATEGICI E LE PRIORITA' TECNOLOGICHE DELLA S3

Indicare se esista una particolare attinenza dei campi nei quali operano le imprese/enti coinvolti agli ambiti strategici ed alle priorità tecnologiche della S3 di cui all'allegato F all'avviso (riportare anche i relativi codici indicati nell'allegato F)

E.2.2.3 RISERVA POSTI

Indicare se sia prevista una riserva di posti per la partecipazione al corso da parte di dipendenti dell'impresa/ente coinvolti nella progettazione/realizzazione del corso.

E.2.2.4 PRESENZA COFINANZIAMENTO

Indicare se sia previsto un cofinanziamento dell'impresa coinvolta nella progettazione/realizzazione del corso in termini di finanziamento di borse, fondi per la ricerca, altro (specificare ed allegare documentazione probatoria)

${f E}$	2.2.5.	Altro	da	valorizzare	ritenuto	utile	ai	fini	della	valutazione	del	carattere
inc	lustrial	le/inters	setto	riale del cors	0							

E.2.3 CARATTERE INTERDISCIPLINARE (illustrare in sintesi gli aspetti sotto indicati. I dati forniti devono essere coerenti e trovare rispondenza con quanto riportato nelle altre parti del formulario di progetto)

E.2.3.1. FOCUS TEMATICO

Illustrare brevemente l'ambito di ricerca centrale in grado di aggregare in modo coerente ambiti disciplinari, metodologie e tecnologie diverse al fine di approfondire lo studio e la comprensione dell'oggetto di ricerca. Valorizzare gli ambiti di ricerca connessi a problemi complessi caratterizzati da forte multidisciplinarietà.

E.2.3.2 DOCENTI APPARTENENTI A DIVERSE AREE CUN

Indicare le aree CUN rappresentate nel collegio, che abbiano un peso percentuale sul progetto pari ad almeno il 20% ciascuna (i dati devono essere coerenti con quanto indicato nel presente formulario).

E.2.3.3. TIPOLOGIE DI LAUREA

Indicare le lauree magistrali riferite a diverse aree CUN richieste per l'accesso al corso di dottorato (i dati devono essere coerenti con quanto indicato nel presente formulario).

E2.3.4. COMPETENZE TRASVERSALI

Indicare le iniziative programmate per rafforzare specifiche competenze trasversali funzionali per l'attività di ricerca e per l'inserimento nel mondo del lavoro

SEZIONE F - PRIORITA'- GRADO FINANZIAMENTO ESTERNO DELLE BORSE

- **F.1**. Presenza borse di studio sostenute da **finanziatori esterni** ai partner della ATS e loro natura giuridica (*escluse le borse Pegaso richieste alla Regione*)
- Soggetto finanziatore (denominazione)
 natura giuridica (specificare se soggetto pubblico o privato)
 numero borse finanziate
 importo
- 2 . Soggetto finanziatore (denominazione) natura giuridica (specificare se soggetto pubblico o privato) numero borse finanziate importo
- 3 . Soggetto finanziatore (denominazione) natura giuridica (specificare se soggetto pubblico o privato) numero borse finanziate importo
- Soggetto finanziatore (denominazione)
 natura giuridica (specificare se soggetto pubblico o privato)
 numero borse finanziate
 importo

(Il punteggio potrà essere attribuito solo in presenza di documentazione probatoria dei soggetti finanziatori)

SCHEDA FINANZIARIA PROGETTO

Voce di spesa⁹

B 2.4.13	Borse dottorato (6 mesi estero)	valore unitario in euro	65.140,00	n. dottorandi		-
B 2.4.13	Borse dottorato internazionali (12 mesi estero)	valore unitario in euro	70.167,00	n. dottorandi	-	-
	Borse dottorato a tematica vincolata	valore unitario in		n.		
B.2.4.13	(senza soggiorno estero)	euro	60.113,00	dottorandi	-	-

TOTALE Contributo regionale richiesto

La seguente sezione deve essere coerente con il PED (piano economico di dettaglio) inserito on line.

Cfr. art. 8 dell'avviso

-	Il formulario	deve	essere	sot to scritto	_	pena	l'esclusio	one –	dal	rappresentante	legale	del
	soggetto attua	tore. I	n caso	di ATS da co	sti	tuire d	lal legale	rappr	eseni	tante di tutti i po	ırtner	

SOTTOSCRIZIONE FORMULARIO¹⁰

Il sottoscrittoin	qualità	di	rappresentante	legale
Il sottoscrittoin	qualità	di	rappresentante	legale
in qualità di soggetto/i proponente/i del progetto	••••••	••••••	••••••	
Sottoscrivono				
- tutto quanto contenuto nel presente formulario descridichiarandone la veridicità.	rittivo di p	roget	to e nel formulario	on line
Rilasciano				
il loro esplicito consenso a che i nominativi e contatti pers formulario possano essere utilizzati da Regione Tosca procedimento amministrativo per il quale essi vengono co all'Art. 5 del Reg. (UE) 679/2016), anche per eventuali su eventi, campagne informative, attività di valutazione organ	nna (oltre omunicati, accessivi co	che nel ri ontatt	per le finalità rel ispetto dei principi i in occasione di in	ative al previsti
		FIRN	MA/E	

 $^{{\}bf La\ sottoscrizione\ \grave{e}\ a\ cura\ del\ rappresentante\ legale\ del\ soggetto\ capofila\ se\ l'ATS\ \grave{e}\ gi\grave{a}\ costituita\ o\ di\ tutti\ i\ rappresentanti\ legali\ dei\ partner\ in\ caso\ di\ ATS\ da\ costituire}$