



POR FESR Sardegna 2014-2020
Asse I “Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e
Innovazione” (OT 1)
Linea di Azione 1.2.2. - Azione trasversale “Sportello Startup”



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

PROGRAMMA INCREASE SARDINIA
INnovative and CREative SETTlements in Sardinia

**INVITO ALLA PRESENTAZIONE DI PROGETTI DI FABBRICAZIONE
DIGITALE E PROTOTIPAZIONE RAPIDA - ANNO 2019**

Con l'obiettivo generale di “Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I, sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore, in particolare gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'ecoinnovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, lo stimolo della domanda, le reti, i cluster l'innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, nonché sostenere la ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di validazione precoce dei prodotti, le capacità di fabbricazioni avanzate e la prima produzione soprattutto di tecnologie chiave abilitanti e la diffusione di tecnologie con finalità generali”, “l'Asse 1 Ricerca Sviluppo e Innovazione” del POR FESR 2014 - 2020 si divide in 3 obiettivi specifici e in 5 Azioni.

La RAS ha affidato a Sardegna Ricerche lo sviluppo degli interventi dell'Asse I e con deliberazione della Giunta Regionale n. 41/12 del 12/07/2016 è stata selezionata l'iniziativa “Sportello Start Up”, coordinata da Sardegna Ricerche e trasversale rispetto alle aree di specializzazione della S3 e ai relativi progetti complessi (Azione 1.2.2), per il coinvolgimento delle due Università sarde;

L'iniziativa “Sportello Startup” è stata selezionata in quanto finalizzata: a intercettare e sostenere idee e imprese innovative con elevato potenziale di crescita; a gestire programmi di aiuto a specifiche tipologie di imprese; ad offrire alle stesse servizi specialistici (scouting di idee sul territorio, assistenza e affiancamento consulenziale, formazione specifica e attività di mentoring); a valorizzare i risultati della ricerca provenienti da programmi del tipo di “Spin



Off" e le "Start Cup Competition" delle due università, nonché programmi che promuovano la cultura di impresa tra gli studenti universitari, come il Contamination Lab.

Con la determinazione del DG n. 194 del 01/02/2019 di Sardegna Ricerche con la quale è stata approvata la terza annualità del progetto INCREASE (2018-19) che prevede azioni volte a promuovere e favorire la nascita e lo sviluppo di nuove iniziative imprenditoriali a carattere fortemente innovativo, anche a partire dai risultati della ricerca scientifica e dello sviluppo tecnologico conseguiti in seno all'Università.

In particolare, tra i progetti dell'intervento, è individuata l'azione **WP 3 "Borse per la prototipazione rapida e fabbricazione digitale"**, che mira a facilitare e agevolare l'uso di nuove tecnologie che portino alla **realizzazione di un prototipo per progetto** e che possano agevolare anche l'accesso ad un percorso di valorizzazione della tecnologia sviluppata sia attraverso la tutela della proprietà intellettuale e sia attraverso lo sviluppo di iniziative imprenditoriali.

ART. 1 **Oggetto e finalità dell'Avviso**

L'Università degli Studi di Sassari di seguito Università, nell'ambito delle attività di trasferimento tecnologico, col presente Avviso intende contribuire al consolidamento dei processi di innovazione grazie all'interazione tra i ricercatori e gli strumenti e le tecnologie della fabbricazione digitale e della prototipazione rapida. Più precisamente l'Università intende contribuire a:

- Innalzare il fabbisogno ed il ricorso al know-how specialistico da parte dei ricercatori
- Diffondere l'utilizzo e l'applicazione degli strumenti e tecnologie della fabbricazione digitale nella maggior parte dei settori di ricerca
- Sensibilizzare lo spirito imprenditoriale nel contesto della ricerca.

Per raggiungere tali obiettivi l'Università di Sassari finanzia ai ricercatori con dei voucher individuali per lo sviluppo di prototipi legati alle attività di ricerca condotte all'interno dell'Ateneo.

Il presente Avviso disciplina pertanto i criteri, le condizioni e le modalità di assegnazione di un contributo finanziario per progetti di fabbricazione digitale e prototipazione rapida.

ART. 2 **Soggetti proponenti**

I progetti di sviluppo devono essere proposti da ricercatori singoli (soggetto proponente) dell'Università, indicati come responsabili scientifici.

Sono ammessi tutti i settori d'intervento legati alle attività di ricerca svolte in Ateneo.



Per le finalità di questo Avviso sono considerati Ricercatori: gli Assegnisti ed i Ricercatori a tempo determinato (entrambi con scadenza contratto successivo alla scadenza del voucher), i Ricercatori a tempo indeterminato ed i Professori di Prima e Seconda fascia.

Non sono ammissibili progetti già assegnatari di contributo delle precedenti edizioni del bando in oggetto (2017 e 2018).

ART. 3 Dotazione finanziaria

La dotazione finanziaria destinata al finanziamento dei progetti di sviluppo è pari a € 16.000,00 comprensivi di oneri ed iva.

Il contributo concedibile per ogni progetto ammesso a finanziamento è di € 4.000,00, tutti gli oneri ed iva compresi.

ART. 4 Spese ammissibili

Sono ammissibili le seguenti categorie di spesa con i seguenti i valori percentuali rispetto al valore complessivo del progetto:

- a. spese per progettazione, consulenze e acquisizione servizi
- b. spese per acquisizione di strumentazioni e attrezzature
- c. spese per altri costi direttamente imputabili al progetto

Le spese devono essere strettamente legate alla realizzazione del prototipo o alla verifica del funzionamento del prototipo. Non sono ammissibili spese per il personale.

Le spese dovranno essere sostenute a partire dalla data di inizio delle attività progettuali, corrispondente alla data di accettazione del voucher e comunque non oltre il 15 novembre 2019. Tutte le spese dovranno essere conformi a quanto indicato nella proposta progettuale (Allegato 2 del presente avviso), nel piano di spesa (Allegato 3 del presente avviso), nel Vademecum per la determinazione e la rendicontazione delle spese (Allegato 4 del presente avviso).

ART. 5 Accesso ed utilizzo del FabLab Uniss

Gli assegnatari dei voucher hanno accesso ai locali ed all'utilizzo delle macchine e delle strumentazioni del FabLab Uniss per le attività legate alla realizzazione del prototipo del progetto. L'accesso è consentito negli orari di apertura del FabLab, le macchine e le strumentazioni sono a libera disposizione con l'assistenza e la supervisione dei tecnici del FabLab, previa prenotazione ed a meno dei materiali consumabili, della componentistica elettrica ed elettronica, di ferramenta ed altra minuteria che saranno a carico del progetto selezionato tra le spese ammissibili.



ART. 6 Procedura di Selezione

La procedura di selezione sarà effettuata sulla base di una graduatoria delle proposte progettuali presentate nei termini previsti dal presente bando. Le risorse saranno assegnate ai primi tre progetti in graduatoria valutati positivamente da un'apposita Commissione di esperti.

La selezione delle proposte progettuali si articolerà nelle seguenti fasi:

1. Verifica dei requisiti formali di ammissibilità della proposta, a cura della Commissione giudicante di cui al successivo art. 7
2. Valutazione della proposta progettuale, a cura della Commissione
3. Assegnazione del voucher

ART. 7 Commissione di Valutazione delle Proposte progettuali

La valutazione delle proposte progettuali sarà effettuata da una Commissione di Valutazione nominata con Decreto Rettorale, composta da un Presidente individuato tra i professori di ruolo dell'Università e componenti esperti di innovazione e trasferimento tecnologico, di comprovata esperienza e competenza.

ART. 8 Criteri di valutazione dei progetti e pubblicità

Ai fini dell'assegnazione del contributo si richiede ai proponenti di porre particolare cura nella presentazione dei progetti e nella descrizione della tipologia e livello di prototipo che verrà realizzato a conclusione delle attività.

La valutazione delle proposte progettuali, fino ad un massimo di 100 punti, farà riferimento ai seguenti criteri:

1	Esperienza scientifica e tecnologica nel settore di interesse del progetto	0-20 punti
2	Grado di innovatività	0-30 punti
3	Completezza e chiarezza espositiva della proposta. Descrizione, applicazione e motivazione dell'utilizzo degli strumenti e tecnologie della fabbricazione digitale e della prototipazione rapida valutati in termini di coerenza, congruità e valore aggiunto rispetto all'obiettivo di realizzare un prototipo nel settore di interesse del progetto.	0-30 punti
4	Potenziale di sviluppo e sostenibilità (es. brevettabilità, spin-off, incubazione, impresa)	0-20 punti



Viene fissato in 60 punti il punteggio minimo per l'ammissibilità della proposta, solo i progetti che raggiungono tale soglia potranno essere approvati e finanziati.

A parità di punteggio la preferenza andrà alla proposta progettuale che avrà raggiunto il maggior punteggio risultante dalla somma dei punteggi relativi ai criteri di valutazione 2 e 4.

I progetti saranno ammessi a finanziamento fino alla concorrenza del budget disponibile per l'annualità 2019.

Il decreto di assegnazione del voucher, da considerarsi a tutti gli effetti quale comunicazione formale, sarà pubblicato nel sito web dell'Università alla pagina www.uniss.it.

ART. 9 Avvio dei progetti

Ai fini dell'avvio operativo dei progetti ammessi al finanziamento, entro 10 giorni dalla pubblicazione dell'Assegnazione del voucher, dovrà essere sottoscritto e recapitato il Documento di accettazione attraverso l'Ufficio protocollo dell'Università, all'Ufficio Trasferimento Tecnologico.

In caso di rinuncia o mancata invio dell'accettazione entro i termini precedentemente indicati si procederà alla riapertura della procedura a sportello.

ART. 10 Termine di attuazione, modalità di erogazione del finanziamento e procedure di acquisto

Il termine per l'attuazione dei progetti è di 6 mesi dalla firma dell'Accettazione e comunque non oltre il 15 novembre 2019.

Il finanziamento sarà erogato secondo le seguenti modalità:

- I fondi saranno a disposizione dei vincitori dalla firma della accettazione, fermo restando il trasferimento delle risorse da parte della RAS.

La gestione dei fondi è affidato all'Ufficio Trasferimento Tecnologico di ateneo che, su richiesta scritta del vincitore, nel rispetto dell'ammissibilità delle spese e con le modalità prescritte dal Vademecum per la determinazione e rendicontazione delle spese, procederà alla spendita e rendicontazione della borsa.

I vincitori dovranno presentare le richieste di acquisto compilando in ogni parte l'Allegato 5 del presente avviso. In particolare, dovranno essere indicati i possibili fornitori, preferibilmente presenti sul MEPA e obbligatoriamente in grado di effettuare fatturazione elettronica.

I vincitori dovranno presentare, per ogni fornitura, un documento di collaudo che attesti la conformità del materiale/servizio consegnato rispetto alla richiesta ed all'ordine di acquisto.



Il documento di collaudo fa riferimento all'Allegato 6 e verrà precompilato, di volta in volta dal personale dell'Ufficio Trasferimento Tecnologico.

Fermo restando l'importo complessivo ammesso a finanziamento, sono ammesse limitate variazioni ai piani di spesa presentati, fatta salva la congruità della spesa che non comprometta il buon esito del progetto e i relativi risultati.

ART. 11 Obblighi

Obblighi dei vincitori:

- a. Supervisionare che la realizzazione di tutte le attività previste secondo le norme e gli adempimenti previsti dall'Università, della normativa regionale, nazionale e comunitaria, rispettando le disposizioni del presente avviso circa le comunicazioni degli uffici preposti, in particolare relativamente alle modalità di esecuzione della spesa e della fasi di rendicontazione.
- b. Adempiere alle norme in materia di informazione e pubblicità seguendo le "Le linee guida per le azioni di informazione e comunicazione" e il materiale informativo diretto ai beneficiari disposte dalla Regione Sardegna relativamente al POR FESR 2014-2020.
- c. Dare formale comunicazione al responsabile del procedimento delle variazioni intervenute nello status giuridico e operativo, che implicino la rinuncia alla condizione di assegnatario del voucher.
- d. Produrre un prototipo rispondente alla proposta progettuale.
- e. Redigere una dettagliata relazione finale del progetto.

ART. 12 Revoca del finanziamento

Costituiscono motivi di revoca del finanziamento:

- a. l'inosservanza degli obblighi di cui all'Art. 11 del presente avviso,
- b. il mancato avvio della procedura entro 30 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria.

ART. 13 Termini e modalità di presentazione della domanda di ammissione al finanziamento

Le domande di ammissione al finanziamento e gli altri allegati previsti (All. 1, 2, 3, 4, 5 e 6), sottoscritti, devono essere inviate secondo le seguenti modalità:

entro le ore 12.00 del 29 marzo 2019, a pena di esclusione, per il tramite del protocollo informatico dell'Università di Sassari, all'Ufficio Trasferimento Tecnologico con oggetto: **Presentazione proposta progettuale - PROGRAMMA INCREASE SARDINIA WP 3 "Borse per la prototipazione rapida e fabbricazione digitale - 2019" - responsabile scientifico: (nome e cognome).**



Verranno escluse dalla selezione le domande non sottoscritte e non conformi agli schema allegati richiesti, nonché le domande che perverranno oltre il termine indicato.

ART. 14

Tutela della proprietà intellettuale

L'Ateneo potrà valutare le modalità di protezione della tecnologia con le forme di tutela previste dalla legge.

La Commissione di valutazione è esonerata da ogni responsabilità per eventuali contestazioni che dovessero sorgere circa l'originalità e la paternità dell'opera, di sue parti o da eventuali limitazioni da parte di terzi.

ART. 15

Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali sarà effettuato nel rispetto del GDPR (General Data Protection Regulation – Regolamento Europeo 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali) e del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i.

L'informativa ai sensi degli artt. 13 e seguenti del GDPR è contenuta nell'allegato 7 al presente bando e ne costituisce parte integrante.

ART. 16

Responsabile del procedimento

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile della procedura di cui al presente avviso interno è il Dott. Attilio Gaetano Sequi – Dirigente dell'Area Ricerca, Internazionalizzazione, Trasferimento Tecnologico e Terza Missione.

ART. 17

Allegati

Costituiscono parte integrante del presente avviso i seguenti allegati:

- Allegato 1 – Modello di domanda
- Allegato 2 – Formulario proposta progettuale
- Allegato 3 – Piano di spesa
- Allegato 4 – Vademecum per la determinazione e la rendicontazione delle spese (da firmare per presa visione)
- Allegato 5 -Modello richiesta di acquisto
- Allegato 6 - Modello collaudo



- Allegato 7 - Informativa ai sensi degli artt. 13 e seguenti del GDPR (da firmare per presa visione)

Sassari,

Il Dirigente

Dott. Attilio Gaetano Sequi
