







## **UNIONE EUROPEA**

VADEMECUM PER LA GENERAZIONE DELLA RICHIESTA DI ACCESSO ALLE AGEVOLAZIONI PREVISTE DALL'"AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO PER SISTEMI E TECNOLOGIE ABILITANTI PER L'INDUSTRIA DELL'AEROSPAZIO"

Per poter avere accesso agli aiuti di cui alla "AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO PER SISTEMI E TECNOLOGIE ABILITANTI PER L'INDUSTRIA DELL'AEROSPAZIO" - Decreto Dirigenziale n. 380 del 15/11/2019, pubblicato sul Bollettino Ufficiale Regione Campania (BURC) n. 69 del 18 novembre 2019, è necessario seguire la procedura di seguito descritta.

La domanda di agevolazione, di cui all'Art.9 dell'Avviso, deve essere presentata, con la generazione della Richiesta di Accesso, esclusivamente per via telematica da parte dei soggetti interessati, attraverso la piattaforma informatica SIM raggiungibile attraverso il sito internet: http://simricerca.regione.campania.it

La procedura informatica di presentazione prevede le seguenti fasi:

- a) Fase di Iscrizione al SIM;
- b) Fase di compilazione on line della Richiesta di Accesso;
- c) Fase di presentazione della Richiesta di Accesso.

In ogni caso, la procedura per la presentazione della Richiesta di Accesso dovrà essere finalizzata dal soggetto proponente sul SIM entro il termine stabilito nell'Avviso.

Il sistema non consentirà di chiudere/completare le Richieste di Accesso dopo il termine indicato. La Richiesta di Accesso, la cui procedura di partecipazione non risulti chiusa/completata sul sistema informatico SIM, non sarà considerata ammissibile.

### **FASE DI ISCRIZIONE AL SIM**

I Soggetti che non sono ancora registrati possono registrare la propria utenza allo Sportello telematico SIM RICERCA, al seguente indirizzo: http://simricerca.regione.campania.it, indicando le informazioni anagrafiche del Soggetto e l'indirizzo PEC da utilizzare nelle comunicazioni ufficiali con la Regione Campania. A tal fine è necessario utilizzare la casella PEC ufficiale del soggetto proponente che dovrà essere stata rilasciata da uno dei soggetti iscritti nell'Elenco Pubblico dei gestori di posta elettronica certificata (http://archivio.digitpa.gov.it/pec\_elenco\_gestori) o da uno dei distributori da essi autorizzati. La PEC prescelta deve consentire di comunicare anche con soggetti privati. Non è pertanto adatta la PEC governativa.

Una volta sottoscritta la registrazione allo Sportello telematico SIM RICERCA, l'utente sarà immediatamente abilitato ad operare sulla piattaforma utilizzando le credenziali di accesso (userid e password) che riceverà all'indirizzo PEC indicato, in uno con il modulo Richiesta di iscrizione. Quest'ultima dovrà essere firmata digitalmente dal soggetto proponente ed inviata entro 2 giorni lavorativi dalla ricezione della PEC, in uno con un valido documento di riconoscimento, all'indirizzo PEC sim.ricerca@pec.regione.campania.it. Il mancato invio della Richiesta di iscrizione nei tempi e nella forma richiesta comporterà l'annullamento dell'iscrizione on line e invaliderà tutte le operazioni compiute sulla piattaforma.

#### FASE DI COMPILAZIONE ON LINE DELLA RICHIESTA DI ACCESSO

Ciascun Soggetto cliccando sul tasto "Partecipa al Bando" potrà accedere alla maschera per la compilazione del modulo di Richiesta di Accesso.

Qualifica del Soggetto partecipante come capofila o come co-proponente

Nella maschera di compilazione ciascun Soggetto che intende presentare un Progetto dovrà qualificarsi nella sezione" Specifica ruolo" indicando se partecipa come capofila, ed in questo caso selezionerà la voce "Proponente", o se partecipa come co-proponente ed in tal caso selezionerà la voce "Beneficiario".

Rispetto a ciascun Progetto, l'unico Soggetto che all'avvio della compilazione del modulo di Richiesta di Accesso del Progetto si qualificherà come capofila otterrà un **CODICE UNIVOCO DEL PROGETTO** che dovrà comunicare agli altri Soggetti co-proponenti del Progetto.

Compilazione e chiusura del modulo Richiesta di Accesso del co-proponente

Il Soggetto che all'avvio della compilazione del modulo di Richiesta di Accesso si caratterizzerà come co-proponente dovrà inserire il CODICE UNIVOCO DEL PROGETTO ricevuto dal Soggetto capofila.

Il Soggetto co-proponente una volta aperta la maschera potrà visualizzare e compilare:

- la sezione relativa al Quadro economico, dove dovrà riportare negli appositi spazi i valori relativi alla sua partecipazione al Progetto (si fa notare che come separatore delle cifre decimali occorre usare il punto) e il valore complessivo relativo alla sua partecipazione.
- la sezione Allegati per il caricamento dei file corrispondenti agli allegati richiesti, da firmare digitalmente e la cui dimensione massima non potrà essere superiore a 50 Megabyte.

Solo a seguito del riempimento dei campi previsti e del caricamento dei file richiesti, firmati digitalmente, e nel rispetto di quanto previsto dall'Avviso, il Soggetto co-proponente potrà chiudere e stampare la propria Richiesta di Accesso che dovrà poi firmare digitalmente e trasmettere al Soggetto Capofila per la finalizzazione della procedura relativa alla presentazione del Progetto.

Si precisa che per poter visualizzare l'anteprima della richiesta di accesso è necessario consentire i popup per il sito http://simricerca.regione.campania.it. Sul sito web sono presenti i link al support per i browser più utilizzati.

### Compilazione e chiusura della Richiesta di Accesso del capofila

Il soggetto Capofila una volta aperta la maschera potrà visualizzare:

- la sezione "Quadro economico progetto" dove potrà visualizzare i valori economici complessivi man mano che i singoli co-proponenti compileranno e chiuderanno la loro Richiesta di Accesso e dove dovrà inserire, negli appositi spazi, il nome del Progetto ed il costo complessivo generale dello stesso;
- la sezione "Informazioni caratteristiche Progetto" dove dovrà indicare le informazioni caratteristiche e tra l'altro le traiettorie tecnologiche d'interesse per il progetto, selezionando il relativo codice che è individuabile nella tabella riportata nell'ultima sezione del presente vademecum;
- la sezione "Quadro economico" dove deve indicare i valori di costo relativi alla propria specifica partecipazione al Progetto (si fa notare che come separatore delle cifre decimali occorre usare il punto);
- la sezione "Allegati" dove dovrà caricare i file corrispondenti ai documenti richiesti per la propria partecipazione al progetto, da firmare digitalmente e la cui dimensione massima non potrà essere superiore a 50 Megabyte;
- la sezione "Allegati progetto" dove dovrà caricare i file corrispondenti ai documenti generali di progetto richiesti, da firmare digitalmente e la cui dimensione massima non potrà essere superiore a 50 Megabyte

### Chiusura del modulo Richiesta di Accesso del capofila

Cliccando il tasto Anteprima Richiesta di Accesso potrà essere visualizzata l'anteprima del modulo, previa abilitazione del relativo popup (attenzione, in caso di mancata visualizzazione controllare nella cartella dei download).

Il soggetto Capofila potrà chiudere la Richiesta di Accesso solo quando tutti i soggetti co-proponenti che hanno avviato la compilazione utilizzando il Codice Univoco di Progetto ricevuto avranno effettuato la chiusura. Nel caso che uno o più dei Soggetti per qualsiasi motivo non chiuda la propria richiesta, il capofila è tenuto a richiedere via PEC al seguente indirizzo sim.ricerca@pec.regione.campania.it la loro cancellazione dal Progetto per poter essere abilitato a chiudere la Richiesta di Accesso.

Solo quando tutti i co-proponenti avranno effettuato la chiusura ed a seguito del riempimento dei campi previsti e del caricamento dei file richiesti, firmati digitalmente, e nel rispetto di quanto previsto dall'Avviso, il Soggetto Capofila potrà chiudere e stampare la propria Richiesta di Accesso, che dovrà poi firmare digitalmente e trasmettere in uno con tutta la documentazione prevista dall'Avviso entro i termini stabiliti nello stesso.

Si precisa che per poter visualizzare l'anteprima della richiesta di accesso è necessario consentire i popup per il sito http://simricerca.regione.campania.it. Sul sito web sono presenti i link al support per i browser più utilizzati.

# LE TRAIETTORIE TECNOLOGICHE

Metodologie, processi e sistemi per nuove configurazioni e componenti per il volo	Sviluppo di metodologie per la progettazione concorrente e ingegneria simultanea di componenti strutturali e di componenti di motori	AS01
	Configurazioni innovative di velivoli inclusa l'integrazione di sistemi propulsivi ibridi ed elettrici	AS02
	Componenti certificati ETSO	AS03
	Tecnologie e processi di produzione per le superleghe utilizzate nella microfusione a cera persa	AS04
	Trattamento di protezione superficiale e sistemi di protezione avanzati	AS05
	Tecniche di manufacturing basate su ALM e tecniche di ripristino avanzate	AS06
	Fabbrica 4.0 per l'aeronautica e lo spazio	AS07
Sistemi di bordo e di comunicazione, sistemi per la difesa	Sistemi di bordo e di comunicazione e loro integrazione	AS08
	Tecnologie e sistemi di gestione del comportamento cooperativo di UAV ed integrazione in TLC e sistemi manned	AS09
	Tecnologie per l'interoperabilità e intermodularità dei sistemi di gestione del traffico aereo	AS10
	Sistemi di guida navigazione e controllo autonomi avanzati, miniaturizzati e light weight, anche per le altissime velocità	AS11
	Sistemi di telecomunicazione Superficie -Velivolo e Velivolo-Satellite e componenti TLC airborne miniaturizzati e light weight	AS12
	Sistemi per il monitoraggio avanzato la sorveglianza del territorio, confini, ed infrastrutture di trasporto	AS13
	Virtual design & testing per la qualifica e omologazione di parti, componenti e sistemi	AS14
	Sistemi avanzati di training per l'addestramento del personale di volo	AS15
	All electric aircraft (ivi inclusi sistemi per velivoli con propulsori ibridi ed elettrici)	AS16
Propulsione ed efficienza energetica	Motori innovativi per l'aviazione leggera e generale	AS17
	Sviluppo di sistemi di iniezione e sistemi di controllo motore	AS18
	Sviluppo di pale di turbina innovative	AS19
	Sistemi di raffreddamento più efficienti anche mediante lo sviluppo di anime ceramiche innovative	AS20
Tecnologie per lo spazio	Tecnologie per micro - piattaforme satellitari: sviluppo di sistemi multi-purpose, anche aviolanciabili, di tecnologie abilitanti per l'aviolancio, miniaturizzazione di payloads, propulsione integrata.	AS21
	Strutture hot integrate e multifunzionali, incluso raffreddamento semi-passivo	AS22
	Sistemi di sensori integrati per il servizio in orbita e/o volo in formazione e/o rimozione attiva del debris	AS23
	Sistemi integrati per lo Space Situational Awareness, anche basati sul riuso di soluzioni disponibili per usi duali.	AS24
	Sistemi per il monitoraggio avanzato per la sorveglianza e sicurezza del territorio/confini, e infrastrutture di trasporto, di aree urbane	AS25
	Sistemi radar ad apertura sintetica basati in configurazione distribuita su più piccole piattaforme aerospaziali operanti in formazione	AS26

	Tecnologie innovative e strumenti per l'osservazione della terra, diagnostica atmosferica e climatologia.	AS27
	Sistemi integrati innovativi a costo e peso ridotto per il controllo del traffico aereo, la meteorologia e i movimenti in aree di sorveglianza	AS28
Health management e manutenzione di strutture e sistemi	Intelligent Health Monitoring & Management System	AS29
	Tecnologie e sistemi basati su realtà virtuale miglioramento dei processi di manutenzione	AS30
	Tecnologie per il controllo, il repairing e la manutenzione di componenti	AS31
	Tecniche di intelligenza artificiale per il supporto al sistema decisionale e utilizzo dei big data a supporto della MRO	AS32