



POR FESR Lazio 2014-2020

**AVVISO PUBBLICO
PROGETTI STRATEGICI**

Area di Specializzazione: AEROSPAZIO

**Modulo di candidatura per la partecipazione ad un
Progetto di Ricerca e Sviluppo
afferre alla Insieme di Progetti denominato "LAerospaZIO"**

(Organismi di Ricerca Cardine: ENEA, ASI, INFN, Consorzio Hypatia)

Tipologia del candidato

Impresa

Micro*

Piccola**

Media***

Grande****

Ente o Organismo di Ricerca (anche se iscritti al Registro delle Imprese italiano)

Libero Professionista (titolare di partita IVA non iscritto al Registro delle Imprese)

Impresa Estera (non iscritta al Registro delle Imprese Italiano, ma ad equivalenti registri di Stati Membri dell'Unione Europea o di Stati equiparati)

* : occupati <10; fatturato annuo e/o totale di bilancio annuo max € 2 Mln.

** : occupati ≥10 e <50; fatturato annuo e/o totale di bilancio annuo max € 10 Mln.

*** : occupati ≥50 e <250; fatturato annuo max € 50 Mln; totale di bilancio annuo max € 43 Mln.

**** : occupati ≥250; fatturato annuo superiore a € 50 Mln e/o totale di bilancio annuo superiore a € 43 Mln.

Il candidato, all'atto dell'inoltro della presente candidatura, dichiara:

- di aver preso visione dell' AVVISO PUBBLICO PROGETTI STRATEGICI, di cui al Bollettino Ufficiale della Regione Lazio del 9/4/2019 – di seguito nominato “Avviso”;
- di essere disponibile, se selezionato tra i beneficiari per l'Insieme dei Progetti presentato dagli Organismi di Ricerca Cardine, a conferire all'OdR Cardine Mandatario ENEA un Mandato speciale e irrevocabile (come specificato nell'Art. 3, commi 6, 7, dell'Avviso);
- di possedere, alla data della presente domanda, i requisiti di ammissibilità generale di cui all'Appendice 2, pag. 32 dell'Avviso;
- (se Impresa): di NON essere Impesa in Difficoltà;
- che i parametri economici esposti nel Modulo rispettano la seguente condizione: (spese dei progetti – sovvenzione dei progetti) < (Patrimonio netto) x 2 - ai sensi dell'Art. 7, comma 4.b.i dell'Avviso;
- ...oppure (in alternativa alla condizione precedente)...
- che i parametri economici esposti nel Modulo rispettano la seguente condizione: (spese dei progetti – sovvenzione dei progetti) < (Entrate annue) / 2 - ai sensi dell'art.7 comma 4.b.ii dell'Avviso;
- di essere disponibile a rapidi riscontri, approfondimenti, sviluppi dei contenuti del presente Modulo di candidatura, richiesti dagli OdR Cardine dopo il ricevimento del Modulo.

Anagrafica

Ragione sociale (Solo Imprese e Liberi Professionisti) oppure Denominazione (Solo Organismi e Enti di Ricerca)

.....

Forma giuridica

Dipartimento/Ufficio/Area (Solo Organismi e Enti di Ricerca)

.....

Data costituzione (Solo Imprese e Liberi Professionisti)

Indirizzo sede legale Numero civico

CAP Provincia Comune

Telefono..... Indirizzo e-mail

Codice Ateco 2007* (Solo Imprese e Liberi Professionisti)

Descrizione Ateco (Solo Imprese e Liberi Professionisti)

.....

Anno di riferimento (Solo Imprese e Liberi Professionisti)

Fatturato anno di riferimento (Solo Imprese e Liberi Professionisti)

Dipendenti anno di riferimento (Solo Imprese e Liberi Professionisti)

Nome albo professionale b (Solo Liberi Professionisti)

Codice CUI** (Nel caso in cui sia già posseduto dal candidato)

*: <https://www.istat.it/it/archivio/17888>.

** NB: Nel caso in cui il candidato non sia ancora registrato al sistema GeCoWEB della Regione Lazio e quindi non possieda il codice CUI, per poter partecipare ai progetti lo stesso dovrà registrarsi connettendosi al sito <http://www.lazioinnova.it/gecowl>.

Referente del Progetto

Nome Cognome

Telefono fisso Telefono cellulare Indirizzo e-mail

Sede Operativa nel Lazio coinvolta nel Progetto (se più di una, ripetere lo specchietto che segue)

Indirizzo Numero civico

CAP Provincia Comune

Descrizione del Soggetto candidato - caratteristiche dell'Organismo o Ente di ricerca

(Ad esempio:

Per Imprese e Liberi Professionisti: attività di impresa; struttura produttiva e organizzativa generale dell'impresa; caratteristiche tecnologiche del ciclo di produzione e erogazione dei servizi. Per Organismi e Enti di Ricerca: struttura organizzativa generale dell'OdR; unità di ricerca coinvolte con le relative dotazioni infrastrutturali e numero di addetti e relative qualifiche; grado di coinvolgimento in reti di cooperazione scientifica nazionali e/o internazionali; struttura e risultati dei progetti di RSI aventi maggiore rilievo rispetto i temi del Progetto (max 10), con indicazione delle fonti di finanziamento (es. programma europeo specifico/MiUR/altro) e degli eventuali partner; rapporti di collaborazione preesistenti con imprese laziali del settore Aerospazio).

Descrizione delle competenze nel settore specifico del soggetto candidato

(Ad esempio:

Solo Imprese e Liberi Professionisti: know-how aziendale nel settore specifico del progetto; spesa totale per attività RSI sostenuta negli ultimi tre esercizi; unità organizzative che realizzano attività di RSI e progettazione; progetti di RSI realizzati in passato e relativi risultati con evidenza di quelli oggetto di finanziamento pubblico negli ultimi tre anni; eventuale partecipazione a reti di cooperazione scientifica o tecnologica formali o informali e rapporti di collaborazione RSI con altre imprese, Organismi di Ricerca o altre istituzioni).

Tipologia di progetto *(di cui all'Art.4, comma 1 dell'Avviso)*

- a.i) Progetti RSI di sviluppo sperimentale realizzati da PMI del Lazio, realizzati in forma singola;
- a.ii) Progetti RSI di sviluppo sperimentale realizzati da PMI del Lazio, realizzati in effettiva collaborazione tra più Imprese;
- b) Progetti RSI di sviluppo sperimentale ed eventuale ricerca industriale, realizzati in effettiva collaborazione tra Imprese e OdR.

Descrizione ed obiettivi del progetto *(cfr. art.4. comma 5 dell'Avviso)*

Descrivere obiettivi intermedi e finali, metodologia di implementazione, livello della redditività attesa dall'industrializzazione delle attività oggetto, eventuali ricadute industriali e occupazionali, sostenibilità ambientale, pari opportunità, grado di diversificazione produttiva e di mercato

Tematismo di riferimento della area di specializzazione aerospazio

(di cui all'art.4 comma 2 dell'Avviso; cfr: http://lazioeuropa.it/files/140723/regione_lazio_smart_specialisation_strategy_luglio_2014.pdf)

Nome identificativo del progetto

.....

Totale spese ammissibili (in Euro)

.....

Importo delle spese ammissibili riguardanti servizi di ricerca da commissionare agli OdR Cardine

(in Euro)

.....

Linee di sviluppo e trasferimento tecnologico degli OdR Cardine

(evidenziare una o più scelte tra le voci di Appendice I)

Totale spese ammissibili per la Ricerca Industriale (in Euro)

.....

Totale spese ammissibili per lo Sviluppo Sperimentale (in Euro – 100% delle spese ammissibili, per i Progetti a.i e a.ii)

.....

Data di partenza richiesta per il progetto

Durata del progetto

Partner del progetto, se in “effettiva collaborazione” (cfr. Art. 5, commi 2, 3 e 4 dell'Avviso)

.....

.....

APPENDICE I

LINEE PRINCIPALI (NON ESAUSTIVE) DI SVILUPPO E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, ASSICURATE DA GLI ODR CARDINE NEL SETTORE AEROSPAZIO

- Sviluppo di materiali e ricoperture resistenti ai raggi cosmici
- Film sottili per spettrometri ultra-compatti
- Deposizioni materiali complessi tramite PED (Pulsed Electron Deposition).
- Benchmarking e prototipazione veloce (Stampa3D) di componenti metallici tramite processi additivi a letto di polvere con sorgente laser.
- Ottimizzazione topologica di componenti meccanici da realizzare in additive manufacturing.
- Ottimizzazione processo additivo SLM per materiali non convenzionali.
- Stampa 3D fused deposition modeling di componenti polimerici e compositi.
- Processi di giunzione avanzata su leghe metalliche, tramite Laser ed Electron Beam
- Test di qualifica mediante tomografia UT, Diffrazione X, vibrazioni, compatibilità EM
- Caratterizzazione microstrutturale e meccanica
- Prove non distruttive
- Test di irraggiamento con raggi Gamma o Neutroni
- Caratterizzazione di componenti e materiali, laboratorio chimico, di microscopia ottica e di spettroscopia Raman a doppia sorgente laser.
- Test di irraggiamento con elettroni per lo studio di resistenza alle radiazioni di componenti elettronici per applicazioni in aerospazio.
- Test e calibrazione con elettroni e positroni di rivelatori di particelle per le missioni di satelliti aerospaziali.
- Test con fotoni di rivelatori di particelle per le missioni di satelliti aerospaziali.
- Trasferimento di calore per applicazioni di microgravità e terrestri.
- Orti spaziali
- Collaborazioni con il Distretto Tecnologie Aerospaziali di Brindisi e ENEA e con il Distretto Aerospaziale Campano
- Sensori per la qualità dell'aria distribuiti a terra e a bordo
- Supporto alla tutela della proprietà intellettuale, analisi prior art e valutazione economica dei brevetti, alla stesura di Business plan di start-up e Spin-off e ricerca fondi Venture e Business Angel, ad analisi di mercato e individuazione di roadmap strategiche.
- Collaborazione con organismi nazionali ed internazionali nel settore della ricerca e sviluppo tecnologico
- Supporto al coordinamento di roadmap di sviluppo tecnologico nazionali ed Europee

Informativa ai sensi del Codice Privacy di cui al D.lgs. n. 196/2003 e del GDPR, Regolamento Generale sulla protezione dei dati, Regolamento (UE) 2016/679

I dati personali conferiti saranno trattati dal Raggruppamento di Organismi di Ricerca cosiddetti “Cardine” costituito da ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l’energia e lo sviluppo economico sostenibile, A.S.I. – Agenzia Spaziale Italiana, INFN – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e Consorzio di Ricerca Hypatia, responsabile della presentazione della Richiesta di Sovvenzione relativa all’Insieme di Progetti di Ricerca e Sviluppo (RSI) denominato “**LAerospaZIO**” (affidente all’Avviso pubblico per “Progetti Strategici” della Regione Lazio), in qualità di Titolare del trattamento, al fine di valutare le candidature di Imprese, Liberi Professionisti ed Organismi/Enti di Ricerca a partecipare a “**LAerospaZIO**”.

Tale Raggruppamento è rappresentato dall’Organismo di Ricerca cosiddetto “Cardine Mandatario” ENEA.

La base giuridica di tale trattamento è da rinvenirsi nei compiti previsti per il Raggruppamento degli Organismi di Ricerca “Cardine” di cui sopra e volti, in particolare, alla predisposizione dei Progetti costituenti “**LAerospaZIO**”.

I dati forniti saranno trattati con strumenti informatici e telematici e saranno conservati per il tempo necessario a presentare la Richiesta di Sovvenzione.

Con il suo consenso, inoltre, ENEA potrà trattare i dati conferiti anche nel corso delle fasi successive all’avvenuta Concessione della Sovvenzione.

Lei potrà esercitare i diritti previsti dal Regolamento (UE) 679/2016 (GDPR), inoltrando la relativa richiesta all’indirizzo uver.dpo@enea.it.

La invitiamo, infine, a consultare la privacy policy di ENEA (<http://www.enea.it/it/info/privacy>) per tutte le altre informazioni relative al trattamento dei Suoi dati personali.

Con l’inoltro della presente candidatura per la partecipazione a “**LAerospaZIO**”, dichiaro di prestare il consenso al trattamento dei dati conferiti nel Modulo di Candidatura.