

**AVVISO PUBBLICO PER L'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER N. 1 POSIZIONE
DI DIRETTORE DEL CONSORZIO CHIP4POWER PER LA REALIZZAZIONE DELLA PILOT LINE
INTEGRATA DELLA CHIPS JU INCENTRATA SULLO SVILUPPO DELLE TECNOLOGIE DEI
SEMICONDUTTORI WIDE-BANDGAP (WBG) PER L'ELETTRONICA DI POTENZA E A
RADIOFREQUENZA (RF) – PILOT LINE – CHIPS JU**

Si rende noto che questo consorzio intende acquisire manifestazioni di interesse allo scopo di reclutare n.1 posizione di Direttore del Consorzio CHIP4POWER, costituito per la realizzazione della Pilot Line integrata della CHIPS JU incentrata sullo sviluppo delle tecnologie dei semiconduttori wide-bandgap (WBG) per l'elettronica di potenza e a radiofrequenza (RF).

Il Consorzio si propone la finalità di realizzare una linea pilota (Pilot Line) integrata della Chips JU incentrata sullo sviluppo delle tecnologie dei semiconduttori wide-bandgap (WBG) per l'elettronica di potenza e a radiofrequenza (RF) in qualità soggetto attuatore. Attraverso il Progetto, il Consorzio intende rafforzare le strutture esistenti in Austria, Finlandia, Francia, Germania, Italia, Polonia e Svezia coinvolgendo le università e i centri di ricerca degli Stati citati che operano nel campo dei semiconduttori avanzati e delle tecnologie correlate.

Il Chips-Act finanzia, attraverso l'impresa comune *Chips Joint Undertaking* (Chips-JU), interventi in Europa a sostegno del settore dei semiconduttori. La linea pilota di semiconduttori WBG affronterà tutte le criticità legate alla realizzazione di dispositivi con potenza e prestazioni RF molto superiori a quelle realizzate dalla tecnologia convenzionale del silicio, definirà una chiara *roadmap* per lo sviluppo di tali tecnologie avanzate, studierà strategie per migliorare le proprietà strutturali ed elettriche dei semiconduttori WBG (e Ultra-WBG) e proporrà sistemi avanzati su moduli che combinano funzionalità di potenza e RF con altre piattaforme tecnologiche non digitali (fotonica, MEMS, sensori, ecc.). Il finanziamento di questa attività graverà per il 50% (180 milioni di euro) sul bilancio europeo e per il 50% sulle varie nazioni partecipanti. Nello specifico l'Italia co-finanzia tramite i ministeri del MIMIT e del MUR 106 milioni di euro.

Maggiori dettagli e la descrizione del progetto si trovano al sito <https://www.chips-ju.europa.eu>.

Le candidature verranno valutate dal Consiglio di Amministrazione del Consorzio.

Il presente avviso viene pubblicato sul sito web del Consorzio e di esso sarà data adeguata notizia sui siti istituzionali dei Consorziati (Consiglio Nazionale delle Ricerche, Fondazione Bruno Kessler, Fondazione Chips-IT, Consorzio interuniversitario IU-NET) al fine di darne la massima diffusione e per favorire la più ampia partecipazione da parte dei soggetti interessati, fermo restando che la procedura sarà definita come specificato in seguito e secondo norme di legge.

Criteri di scelta/competenze:

Il Direttore del Consorzio è nominato dal Consiglio di Amministrazione; la sua carica avrà una durata di tre esercizi finanziari. Il Direttore del Consorzio di norma partecipa alle riunioni

dell'Assemblea Generale dei Soci, del Consiglio d'Amministrazione e a quelle del Comitato Tecnico-Scientifico.

Il Direttore del Consorzio svolge le seguenti funzioni:

- Delibera sulle materie delegate dal Consiglio di Amministrazione con l'attribuzione per procura della legale rappresentanza;
- Esegue le deliberazioni degli organi consortili;
- Dirige e coordina le attività del Consorzio;
- Gestisce il personale;
- Propone al Consiglio di Amministrazione il bilancio per la sua successiva redazione e presentazione all'Assemblea generale dei soci;
- Esegue le specifiche attività che gli sono assegnate dal Consiglio di Amministrazione.

Al Direttore spetta una retribuzione annua aggiornabile, deliberata dal Consiglio di Amministrazione, per l'intero periodo di durata della carica, nonché il rimborso delle spese sostenute in ragione del suo ufficio.

Con riferimento alle attività del Consorzio necessarie per l'attuazione del Programma di Ricerca, il Direttore del Consorzio:

- Controlla l'attuazione del Programma secondo le linee programmatiche stabilite dal Consiglio di Amministrazione, con particolare riferimento alla diretta gestione delle fasi di realizzazione dell'edificio e della clean room del sito di Catania;
- Produce su base bimestrale le relazioni sullo stato di avanzamento delle attività, di costruzione della linea e sulle procedure di gara per l'acquisto delle strumentazioni previste dal progetto;
- Fornisce tutta la documentazione e le informazioni relative alle procedure adottate per l'attuazione del progetto e alle spese sostenute per la realizzazione della linea pilota
- Fornisce tutte le informazioni necessarie per garantire piena visibilità ai finanziamenti UE/MUR/MIMIT/Regione Siciliana.

Possono pertanto presentare domanda coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Titolo di studio: laurea magistrale o diploma di laurea del vecchio ordinamento, ovvero titolo equipollente conseguito all'estero, preferibilmente in **ingegneria, fisica o discipline affini**;
- Comprovata esperienza professionale nel campo della progettazione e gestione di infrastrutture complesse, preferibilmente nel settore della microelettronica o delle tecnologie dei semiconduttori;
- Capacità dirigenziale nella gestione di infrastrutture scientifiche di larga scala e/o di imprese private operanti in ambito tecnologico.

Costituiranno titolo preferenziale:

- Dottorato (Ph.D.) in discipline dell'ingegneria elettrica o elettronica;

- Abilitazione alla professione di ingegnere e iscrizione all'Albo professionale;
- Abilitazione alle funzioni di coordinatore della progettazione ed esecuzione lavori (CSE/CSP) ai sensi del D.Lgs. 81/2008;
- Iscrizione agli elenchi regionali o ministeriali di esperti tecnici, inclusi manager dell'innovazione;
- Esperienza nella progettazione e realizzazione di impianti MEP (Mechanical, Electrical, Plumbing) e nella supervisione tecnico-amministrativa di progetti complessi, in particolare nel settore della microelettronica, delle clean rooms e delle infrastrutture industriali;
- Esperienza nel project management, nella gestione della sicurezza e nel coordinamento multidisciplinare;
- Capacità di interazione con enti pubblici, università e imprese a livello nazionale e internazionale;
- Conoscenza della lingua inglese.

Saranno altresì valutate positivamente competenze in:

- Gestione di gare di evidenza pubblica;
- Redazione e strutturazione di *data management plan*;

Sede di lavoro, durata ed incarico

L'incarico di Direttore è conferito con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consorzio.

È previsto un contratto di lavoro a tempo pieno determinato della durata di tre esercizi finanziari, rinnovabile.

La sede di lavoro è Catania.

La retribuzione annua lorda da corrisponderci per lo svolgimento dell'incarico di Direttore sarà determinata dal Consiglio di Amministrazione del Consorzio sulla base delle esperienze e competenze e non sarà inferiore a 120.000,00 €. Tale importo è comprensivo della parte variabile, in ogni caso non superiore al 20%, quale premialità.

Modalità e termini di presentazione della manifestazione di interesse:

Il soggetto interessato al presente avviso, che ritenga di avere la professionalità richiesta dall'avviso, dovrà trasmettere la manifestazione di interesse, esclusivamente via PEC all'indirizzo chip4power@legalmail.it improrogabilmente entro le ore 18.00 del giorno 27/12/2025, utilizzando l'apposito modulo, debitamente datato e sottoscritto, allegato al presente avviso (All. A).

La manifestazione di interesse dovrà contenere a pena di esclusione:

- il proprio curriculum professionale, in formato europeo datato e firmato;
- breve lettera motivazionale (massimo 1.000 parole);
- presentazione della visione del candidato della Pilot Line WBG (massimo 1.000 parole);
- l'attestazione, resa ai sensi del DPR n. 445/2000, delle proprie generalità complete, dei propri recapiti, nonché del possesso delle competenze richieste dal presente avviso;

- l'attestazione di essere consapevole della veridicità di quanto dichiarato nella manifestazione di interesse e della documentazione prodotta e di essere a conoscenza delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace o di falsità, secondo la normativa vigente;
- una fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.
- Saranno tenute in considerazione eventuali referenze professionali, che il Consiglio di Amministrazione si riserva di consultare nel processo di selezione.

Si precisa che, in conformità all'art. 5 comma 9 del d.l. n. 95/2012, sono da ritenersi incompatibili con la posizione richiesta tutti i soggetti in stato di quiescenza, non potendo gli stessi essere destinatari dell'incarico oggetto della presente manifestazione di interesse.

Le dichiarazioni contenute nel curriculum allegato alla domanda di partecipazione devono essere rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Valutazione:

I candidati ammessi alla selezione in base alla verifica del possesso dei requisiti sopra esposti sono esaminati e valutati dal Consiglio di Amministrazione, cui, ai sensi dell'articolo 13 dello Statuto, spetta il potere di nomina del Direttore.

1.

Le candidature ammissibili saranno valutate dal **Consiglio di Amministrazione del Consorzio**, sulla base di:

1. Esperienza nella progettazione e gestione tecnico-operativa di infrastrutture e impianti complessi;
2. Capacità di direzione e coordinamento di risorse finanziarie e strumentali;
3. Esperienza nel settore della microelettronica o dell'elettronica di potenza;
4. Esperienza nel *fundraising* e nella realizzazione di progetti di ricerca collaborativi;
5. Conoscenza dei processi di innovazione e trasferimento tecnologico;
6. Conoscenza della lingua inglese.

Il Consiglio di Amministrazione selezionerà fino a tre candidati per colloquio, al termine del quale procederà alla nomina del Direttore ai sensi dello Statuto consortile.

Sulla base dell'esito dei colloqui il Consiglio di Amministrazione seleziona 1 (uno) candidato per la nomina a Direttore secondo l'art. 15.1 dello Statuto.

Svolgimento e conclusione della selezione

Dello svolgimento e dell'esito della procedura verrà data adeguata pubblicità. Non verrà redatta e pubblicata alcuna graduatoria o elenco degli idonei. Il Consorzio si riserva la facoltà di prorogare

o riaprire il termine di scadenza del presente avviso; revocare il presente avviso; non procedere ad alcuna scelta tra le candidature presentate, ove ritenute non rispondenti alle funzioni connesse all'incarico di Direttore; senza che gli interessati possano avanzare alcuna pretesa o diritto.

Il Consorzio si riserva di verificare la veridicità delle dichiarazioni contenute nella manifestazione di interesse e nel curriculum del candidato.

I dati personali forniti per la partecipazione al presente Avviso sono trattati dal Consorzio CHIP4POWER, in qualità di Titolare, secondo le modalità dettagliatamente indicate nell'informativa allegata (All. B) resa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) n. 2016/679 – RGPD.

Il Presidente

Dott. Stefano Fabris