Prot. n. 112/2025

AVVISO PUBBLICO N. 05/2025 PER IL CONFERIMENTO DI N. 09 INCARICHI DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA TECNICO SCIENTIFICA

Il CRdC Nuove Tecnologie per le Attività Produttive – Società Consortile a responsabilità Limitata (in sigla CRdC Tecnologie Scarl) nell'ambito della propria partecipazione al Progetto di ricerca, sviluppo e innovazione dal titolo "**Materiali Sostenibili e Soluzioni Tecnologiche per Componenti Auto a Ridotto Impatto Ambientale ed Elevate Prestazioni**" acronimo **MIRABILE**, progetto a valere sul programma di sviluppo industriale-contratto di sviluppo denominato **CDS 1108** previsti dal Decreto MISE del 09/12/2014, codice **CUP C67B23000300004**, indice una procedura di valutazione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 09 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, da svolgersi presso la propria sede sita in Via Nuova Agnano 11 -80125 Napoli (NA) e la sede dei propri soci.

Art. 1

La procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, è intesa a selezionare n. 09 soggetti disponibili a stipulare un contratto di diritto privato per il conferimento di n. 09 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa presso la struttura sopra indicata per lo svolgimento delle seguenti attività di supporto alla ricerca e allo sviluppo del CRdC Tecnologie Scarl per il Progetto Mirabile:

Attività 1 – N. 03 incarichi di "Supporto al team di progetto nell'attività di sintesi di precursori adeguati alla formulazione di coating; successivo studio delle reazioni di reticolazione e delle propietà finali dello strato verniciante. Analisi dei risultati ottenuti e predisposizione di report tecnici inerenti alle attività del progetto"

Attività 2 – N. 02 incarichi di "Supporto alla caratterizzazione dei materiali in termini di prestazioni meccaniche e vibro-acustiche; generazione database per successive modellazioni FEM nell'ambito delle attività inerenti lo Sviluppo, caratterizzazione e ottimizzazione di formulazioni con materiali provenienti da riciclo e Studio di riciclabilità"

Attività 3 – N.01 incarichi di "Preparazione modelli CAD ed elaborazione modelli FEM statici e dinamici nell'ambito delle attività inerenti lo Sviluppo, caratterizzazione e ottimizzazione di formulazioni con materiali provenienti da riciclo"

Attività 4 – N.01 incarichi di "Estrazione dei dati di consumo e Costruzione di un modello energetico nell'ambito delle attività inerenti la Gestione dell'energia e minimizzazione dell'impatto ambientale della produzione"

Attività 5 – N.02 incarichi di "Estrazione dei dati di consumo e Costruzione di un modello energetico , Green Design e pianificazione di una logistica Green, nell'ambito delle attività inerenti la Gestione dell'energia e minimizzazione dell'impatto ambientale della produzione"

Art. 2

La collaborazione sarà espletata personalmente dai soggetti selezionati, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva, utilizzando i locali del CRdC e dei propri soci e le eventuali attrezzature messe a disposizione dagli stessi ed in coordinamento con i medesimi. Il coordinamento scientifico dell'Attività 1 relativa a n.03 incarichi di collaborazione, è affidato al dott. Eugenio Amendola, direttore di ricerca presso l'Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali del CNR. Il coordinamento scientifico delle Attività 2, Attività 3, Attività 4 e Attività 5, è affidato al prof. Massimo Viscardi, professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università Federico II di Napoli.

Art. 3

Con riferimento all' Attività 1, la durata del contratto di collaborazione è di 13 mesi a decorrere dalla data della stipula e comunque non potrà protrarsi oltre la data termine delle attività progettuali prevista per il 30/06/2026. Il contratto potrà essere espressamente prorogato in relazione alle dinamiche del progetto e della relativa copertura finanziaria. Ogni collaborazione prevede un corrispettivo di **€ 24.500,00** al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore.

Con riferimento all'Attività 2, la durata del contratto di collaborazione è di 12 mesi a decorrere dalla data della stipula e comunque non potrà protrarsi oltre la data termine delle attività progettuali prevista per il 30/06/2026. Il contratto potrà essere espressamente prorogato in relazione alle dinamiche del progetto e della relativa copertura finanziaria. Ogni collaborazione prevede un corrispettivo di **€ 21.500,00** al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore.

Con riferimento all'Attività 3, la durata del contratto di collaborazione è di 12 mesi a decorrere dalla data della stipula e comunque non potrà protrarsi oltre la data termine delle attività progettuali prevista per il 30/06/2026. Il contratto potrà essere espressamente prorogato in relazione alle dinamiche del progetto e della relativa copertura finanziaria. Ogni collaborazione prevede un corrispettivo di **€ 26.000,00** al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore.

Con riferimento all'Attività 4, la durata del contratto di collaborazione è di 12 mesi a decorrere dalla data della stipula e comunque non potrà protrarsi oltre la data termine delle attività progettuali prevista per il 30/06/2026. Il contratto potrà essere espressamente prorogato in relazione alle dinamiche del progetto e della relativa copertura finanziaria. Ogni collaborazione prevede un corrispettivo di **€ 21.500,00** al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore.

Con riferimento all'Attività 5, la durata del contratto di collaborazione è di 12 mesi a decorrere dalla data della stipula e comunque non potrà protrarsi oltre la data termine delle attività progettuali prevista per il 30/06/2026. Il contratto potrà essere espressamente prorogato in relazione alle dinami-

che del progetto e della relativa copertura finanziaria. Ogni collaborazione prevede un corrispettivo di **€ 26.000,00** al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore.

Art. 4

I requisiti di ammissione alla presente valutazione sono:

Con riferimento all'Attività 1 :

Laurea (vecchio ordinamento) in Chimica o Chimica Industriale secondo le modalità precedenti al D.M. 509/99; la Laurea Specialistica in Scienze Chimiche (classe 62/S) o Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (classe 81/S) (DM 509/99), ovvero, la Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (classe LM 54) o in Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (classe LM 71) (DM 270/04) o titolo universitario equipollente;

Rappresentano elementi valutabili ma non vincolanti per la partecipazione alla presente procedura di valutazione, il possesso dei seguenti titoli e/o esperienze e competenze :

- abilitazione alla professione di chimico;
- comprovata esperienza nella pratica sintesi organica;
- ottima conoscenza della lingua inglese sia parlata che scritta;
- ottima conoscenza degli applicativi software del pacchetto Office (o alternativi) e di software scientifici;
- esperienza formativa o lavorativa post-laurea pertinente la tematica indicata.

Con riferimento all'Attività 2 :

Diploma di scuola tecnica secondaria superiore o Laurea triennale in Ingegneria Meccanica e/o Aerospaziale (classe L/9) o titolo equipollente.

Rappresentano elementi valutabili ma non vincolanti per la partecipazione alla presente procedura di valutazione, il possesso dei seguenti titoli e/o esperienze e competenze :
Buona conoscenza delle attrezzature e delle procedure per la sperimentazione statica e dinamica di materiali e strutture

Con riferimento all'Attività 3 :

Laurea triennale in Ingegneria Meccanica e/o Aerospaziale (classe L/9) o titolo equipollente

Rappresentano elementi valutabili ma non vincolanti per la partecipazione alla presente procedura di valutazione, il possesso dei seguenti titoli e/o esperienze e competenze :

Buona conoscenza dei software per la progettazione e modellazione CAD 3D e dell'analisi strutturale FEM

Con riferimento all'Attività 4 :

Laurea triennale in Ingegneria Meccanica e/o Aerospaziale (classe L/9) o titolo equipollente

Rappresentano elementi valutabili ma non vincolanti per la partecipazione alla presente procedura di valutazione, il possesso dei seguenti titoli e/o esperienze e competenze :

Buona conoscenza delle procedure e dei software utilizzati al fine dell'analisi energetica

Con riferimento all'Attività 5 :

Laurea magistrale in Ingegneria Gestionale (classe LM/31) anche conseguita secondo le modalità precedenti al D.M. 509/99 (vecchio ordinamento) o titolo equipollente

Rappresentano elementi valutabili ma non vincolanti per la partecipazione alla presente procedura di valutazione, il possesso dei seguenti titoli e/o esperienze e competenze :

Buona conoscenza delle metodologie di valutazione dei consumi energetici e della logistica avanzata

Art. 5

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo.
Per i dipendenti pubblici si applicano le disposizioni di cui all'art.53 del D.Lgs 165/2001 in materia di divieti e autorizzazioni.
I contratti di collaborazione oggetto della selezione potranno essere stipulati con possessori di partita iva, a condizione che le attività oggetto del contratto di collaborazione non siano attratte/riconducibili agli ambiti di attività della partita iva.

Art. 6

La domanda di partecipazione, redatta in carta semplice, in conformità allo schema esemplificativo, allegato al presente Avviso Pubblico (Allegato 1), firmata dal candidato deve essere inviata esclusivamente a mezzo mail al seguente indirizzo : **segreteria@crdctecnologie.it**, alla mail dovrà essere allegata un'unica cartella compressa contenente tutti i file in formato pdf che si invieranno per la partecipazione alla selezione; la cartella non dovrà superare i 9MB. La domanda dovrà pervenire inderogabilmente entro le ore 12:00 del 23/05/2025, nell'oggetto della propria mail si dovrà indicare il riferimento del numero di protocollo del presente avviso e che trattasi di candidatura alla partecipazione alla selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 09 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del **"Progetto MIRABILE - codice CUP C67B23000300004**" - Rif. Attività 1 o Attività 2 o Attività 3 o Attività 4 o Attività 5 .
Alla mail inviata dal candidato verrà rilasciata una mail con ricevuta della domanda presentata.

Non sono ammesse le domande pervenute oltre il suddetto termine oppure non pervenute anche a causa di problemi informatici/telematici.
L'avviso è pubblicato sul sito web del CRdC Tecnologie Scarl, www.crdctecnologie.it.

Art. 7

Nella domanda di partecipazione il candidato, pena l'esclusione dalla selezione, è tenuto a dichiarare sotto la propria responsabilità:

- i propri dati anagrafici e di residenza (indicando specificatamente, città di residenza, via, numero civico, c.a.p. e recapiti telefonici);
- il possesso dei requisiti prescritti all'art. 4 del presente avviso.

Nella domanda deve essere specificato, altresì, il titolo di studio posseduto essenziale per la partecipazione alla selezione.

Nella domanda il candidato dovrà altresì comunicare il proprio recapito mail e telefono ai fini di ogni eventuale comunicazione relativa alla procedura.
Alla domanda di partecipazione il candidato è tenuto ad allegare:

- curriculum vitae redatto secondo il formato europeo, contenete l'autorizzazione al trattamento dei dati personali, datato e firmato;
- certificazioni dei titoli posseduti e quant'altro ritenuto utile ai fini della verifica del possesso dei requisiti di ammissione nonché della valutazione della procedura selettiva;
- elenco di tutti i titoli presentati datato e firmato.

Il possesso dei titoli dovrà essere debitamente comprovato da documentazione e/o da autocertificazione, secondo una delle seguenti modalità indicate :

- in formato file pdf con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ex artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni che ne attesti la conformità all'originale, resa secondo lo schema allegato (Allegato 2), unitamente alla fotocopia firmata del proprio documento di identità;
- mediante dichiarazione, sottoscritta dall'interessato, sostitutiva di certificazione (ex art. 46 del citato D.P.R.) e/o di atto di notorietà (ex art. 47 del citato D.P.R.) prodotta, in quest'ultimo caso, unitamente alla fotocopia firmata del proprio documento di identità, secondo lo schema allegato (Allegato 3) resa in formato file pdf.

Il CRdC Tecnologie Scarl, in ogni fase della procedura, si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di atti di notorietà rese dai candidati, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e succ. mod. A tal fine il candidato è tenuto ad indicare tutte le informazioni necessarie alla verifica.
Si fa presente, altresì, che le dichiarazioni mendaci e la produzione o l'uso di atti falsi sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Art. 8

I dati personali di cui il CRdC Tecnologie entrerà in possesso a seguito della ricezione delle candidature per la presente selezione pubblica, saranno trattati secondo quanto disposto dal "GDPR (General Data Protection Regulation)- Regolamento Europeo n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali ed in particolare in ordine al loro trattamento, accesso, comunicazione e trasferimento, nonché ai diritti degli interessati.

Art. 9

La Commissione, esaminatrice, nominata dal Direttore Generale del CRdC Tecnologie Scarl, procede alla valutazione delle candidature e compila la graduatoria di merito in base ai criteri definiti. La valutazione dei titoli precede il colloquio.

La commissione dispone complessivamente di 100 punti così suddivisi:

Il punteggio massimo riservato ai titoli è: 40/100.
Sono titoli valutabili:

- voto di diploma scuola superiore o diploma di laurea, fino ad un massimo di 25 punti;
- titoli professionali, titoli culturali e pubblicazioni inerenti l'oggetto dell'attività, fino ad un massimo di 15 punti.

Il punteggio massimo riservato al colloquio è: 60/100.

Il colloquio sarà finalizzato ad accertare la capacità di ricerca del candidato nelle discipline connesse al progetto di ricerca e sviluppo oggetto dell'incarico, nonché a valutare la conoscenza dell'informatica e della lingua inglese.
La procedura valutativa si intenderà superata con un punteggio minimo di 60 punti su 100.

Il colloquio avrà luogo il giorno 30 maggio 2025 alle ore 09.30 presso la sede del CRdC Tecnologie Scarl di via Nuova Agnano 11 – 80125 Napoli, posta all'interno del fabbricato della facoltà di ingegneria dell'Università Federico II di Napoli al 3°piano. Per eventuale e comprovata esigenza individuale che sarà oggetto di insindacabile valutazione da parte della Commissione esaminatrice, ai candidati è data facoltà di effettuare il colloquio anche in modalità telematica attraverso apposita piattaforma web, in tal caso il candidato dovrà presentare espressa richiesta almeno 24h prima del giorno previsto per il colloquio al recapito mail indicato per la presentazione della domanda di partecipazione. Al candidato a cui sarà riconosciuta la possibilità di sostenere il colloquio in modalità telematica, verrà fornito, al proprio indirizzo mail indicato nella domanda, il link a cui collegarsi per il sostenimento del colloquio; nel caso la richiesta non venga accolta, verrà fornita una mail di risposta negativa.
Il colloquio verterà sugli argomenti di cui all'art. 4 del presente bando.
La pubblicazione del presente bando vale come convocazione, essa si intende definitiva ed ai candidati non verrà data ulteriore comunicazione in merito.

Al termine della seduta relativa al colloquio, la commissione forma l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del punteggio da ciascuno riportato nel colloquio stesso.
Per il sostenimento del colloquio i candidati dovranno essere muniti del documento di identità in corso di validità.
Il CRdC Tecnologie Scarl non prevede il rimborso di eventuali spese sostenute dai candidati per la partecipazione al colloquio.
La mancata presentazione al colloquio per qualsiasi motivo sarà considerata come rinuncia alla selezione.
La commissione forma la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio finale ottenuto da ciascun candidato in base alla somma dei punteggi conseguiti nel corso della valutazione dei titoli e colloquio ed indica il vincitore. A parità di votazione totale precede il candidato più giovane di età.
La graduatoria di merito, che verrà pubblicata sul sito istituzionale dell'Ente alla fine della procedura di selezione, sarà redatta, per motivi di privacy, non con i nominativi dei partecipanti alla selezione, ma ogni nominativo sarà rappresentato dalla sole iniziali di nome e cognome seguite dal numero di protocollo assegnato all'atto della presentazione della domanda e contenuto nella ricevuta di risposta alla mail inviata di presentazione della domanda di partecipazione al presente avviso; ad esempio per il sig. Mario Rossi che ha ricevuto il protocollo 30/2025, sarà MR3025.

Art. 10

Il Direttore Generale del CRdC Tecnologie Scarl, dopo aver verificato la regolarità della procedura, ne approva gli atti e stipula il contratto con il soggetto che ha superato la selezione e risulta primo nella graduatoria di merito.
La graduatoria di merito verrà pubblicata sul sito del CRdC Tecnologie scarl al termine della procedura di selezione.

Napoli, 09 maggio 2025

Il Direttore Generale
Dott. Gennaro Gargiulo

Allegato 1

Schema da seguire nella compilazione della domanda (da presentare in carta semplice)

AL CRdC Tecnologie Scarl
Via Nuova Agnano, 11
80125 - NAPOLI

OGGETTO:
Procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento N° 09 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del **Progetto MIRABILE - codice CUP C67B23000300004**, **CDS 1108 - Avviso n. 05/2025 Prot. n. 112/2025 dell'09/05/2025** – **Attività ___**

IL/La sottoscritto/a _____

CHIEDE

di essere ammess_ alla procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento dell'incarico di collaborazione di cui all'oggetto da svolgersi presso la sede riportata nell'Avviso avente ad oggetto la seguente tematica di ricerca :

_____

_____

_____

_l_ sottoscritt_ ,consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

1) di essere nat_ a _____ (provincia di _____) il _____ codice fiscale _____;

2) di essere cittadin_ _____;

3) di essere residente in _____ Prov. _____

Via _____ n._____ c.a.p._____;

4) di essere in possesso dei seguenti titoli di studio previsti dall'art.4 dell'Avviso Pubblico:

(indicare per ciascun titolo, la descrizione del titolo; l'ente che lo ha rilasciato, la data di conseguimento; il voto)

_____

_____

_____

_____

5) di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso (oppure) di avere le seguenti condanne penali_____ e/o di avere i seguenti procedimenti in corso_____;

6) Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni (il candidato si impegna a segnalare successive variazioni dello stesso):

indirizzo: _____

Telefono: _____ email _____

l sottoscritt dichiara la piena accettazione delle condizioni riportate nel presente avviso pubblico (*), la piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo.

Allega alla presente domanda:

- curriculum vitae aggiornato redatto secondo il formato europeo ;
- fotocopia del documento di identità con firma in originale;
- copia dei titoli ritenuti utili ai fini della valutazione del proprio curriculum scientifico e professionale (pubblicazioni, elaborati di laurea, di dottorato di ricerca, di specializzazione, di master, etc);
- elenco datato e sottoscritto dei titoli presentati.

Data _____ Firma _____

Il/La sottoscritto/a, in merito ai dati personali riportati nella seguente domanda, esprime il consenso al loro trattamento anche informatico per le finalità di cui alla selezione in oggetto, con le modalità di cui al GDPR (General Data Protection Regulation)- Regolamento Europeo n. 679/2016.

Data _____ Firma _____

N.B. (*) Il bando completo è consultabile sul sito www.crdctecnologie.it

Allegato 2

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
Ai sensi degli articoli 19 e 47 del D.P.R. n. 45/2000

__l_ sottoscritt_____,
nat_ a _____ (provincia di _____) e residente in _____
_____ (provincia di _____) c.a.p._____
via _____
codice fiscale _____;
In relazione alla domanda di partecipazione **all'Avviso Pubblico n. __/ 2025 del _____** bandito dal CRdC Tecnologie Scarl per il conferimento di n. ___ incarico/chi di collaborazione coordinata e continuativa a valere sul **Progetto MIRABILE - codice CUP C67B23000300004**, **CDS 1108 – Attività ___**, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 75 e 76 del D.P.R. del 28 dicembre 2000 N. 445 in caso di dichiarazioni false o mendaci,

DICHIARA

Che le fotocopie dei documenti di seguito elencati, allegati alla presente dichiarazione, sono conformi all'originale:

……
……
……
……
……
……
……

Il sottoscritto dichiara, infine, di essere consapevole che, ai sensi del GDPR (General Data Protection Regulation)- Regolamento Europeo n. 679/2016, i dati personali forniti saranno utilizzati dal CRdC Tecnologie Scarl solo per fini istituzionali e per l'espletamento della procedura concorsuale.

……, lì …/…/…….

_____

(firma)

Allegare fotocopia firmata di un documento di riconoscimento in corso di validità del firmatario

Allegato 3

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
Ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000

__l_ sottoscritt_____,
nat_ a _____ (provincia di _____) e residente in _____
_____ (provincia di _____) c.a.p._____
via _____
codice fiscale _____;

In relazione alla domanda di partecipazione **all'Avviso Pubblico n. ____/ 2025 del _____** bandito dal CRdC Tecnologie Scarl per il conferimento di n. ___ incarico/chi di collaborazione coordinata e continuativa a valere sul **Progetto MIRABILE - codice CUP C67B23000300004**, **CDS 1108 – Attività ___**, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 75 e 76 del D.P.R. del 28 dicembre 2000 N. 445 in caso di dichiarazioni false o mendaci,

DICHIARA

1. di essere nato a…… il …….. e di essere residente in …… (…….), Via ……., n. ….. cap. …….;
2. di essere in possesso del seguente titolo di studio previsto all'art.4 del bando(indicare per ciascun titolo, la descrizione del titolo; l'ente che lo ha rilasciato, la data di conseguimento; il voto) ……...
   ……
   …...……
   ……...……...……
   ……..……..……..…;
3. di essere in possesso degli altri requisiti previsti dall'art.4 dell'Avviso pubblico;
4. che i dati contenuti nel curriculum vitae allegato alla domanda di partecipazione , corrispondono al vero.

Il sottoscritto dichiara altresì di essere consapevole che il CRdC Tecnologie Scarl, in ogni fase della procedura, si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di atti di notorietà rese dai candidati, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, e che in caso di richiesta il sottoscritto fornirà tutte le informazioni necessarie a tale verifica.
Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che, ai sensi del "GDPR" (General Data Protection Regulation) Regolamento Europeo n. 679/2016, i dati personali saranno utilizzati dal CRdC Tecnologie Scarl solo per fini istituzionali e per l'espletamento della procedura concorsuale.

……, lì ..…/..…/…….. Il Dichiarante

_____

Allegare fotocopia firmata di un documento di riconoscimento in corso di validità del firmatario