



Riferimento:
2025CO19

Oggetto:

AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER L'INDIVIDUAZIONE DI UN SOGGETTO AL QUALE AFFIDARE UN INCARICO DI QUATTRO MESI MEDIANTE LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO DI TIPO COORDINATO E CONTINUATIVO PER CONTO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI "MARCO FANNO" PER LO SVILUPPO DELLE ATTIVITÀ SPECIFICHE RELATIVE ALLA CONDUZIONE DI ANALISI DI SENSIBILITÀ DELLA CARBON FOOTPRINT DEI PROCESSI DI LAVORAZIONE DELLE MATERIE PLASTICHE ALL'INTERNO DEL PROGETTO "GRINS – GROWING RESILIENT, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE" CODICE IDENTIFICATIVO MUR PE00000018 – CUP C93C22005270001 AVVISO MUR N. 341 DEL 15-03-2022 SPOKE 6 PARTENARIATO ESTESO TEMATICA 9 "ECONOMIC AND FINANCIAL SUSTAINABILITY OF SYSTEMS AND TERRITORIES" PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" – INVESTIMENTO 1.3, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU", WP2, DI CUI È RESPONSABILE LA PROF.SSA ANNA MAZZI, DIPARTIMENTO INGEGNERIA INDUSTRIALE

L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

PREMESSO che si rende necessario acquisire una risorsa umana per lo sviluppo delle attività specifiche relative alla conduzione di analisi di sensibilità della carbon footprint dei processi di lavorazione delle materie plastiche all'interno del Progetto "GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable" codice identificativo MUR PE00000018 – CUP C93C22005270001 Avviso MUR n. 341 del 15-03-2022 Spoke 6 Partenariato Esteso Tematica 9 "Economic and financial sustainability of systems and territories" Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU", WP2, di cui è responsabile la prof.ssa Anna Mazzi, Dipartimento Ingegneria Industriale;

VISTO l'art. 7, commi 5 bis, 6 e 6 bis, del Decreto Legislativo 165/2001 e successive modificazioni;

VISTO il D.P.R. 16.4.2013, n. 62 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165" che ha esteso, per quanto compatibili, gli obblighi di comportamento del codice a tutti i collaboratori o consulenti, con qualsiasi tipologia di contratto o incarico;

VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali a soggetti esterni all'Ateneo emanato con D.R. n. 1431/2019 prot n. 182470 del 29 aprile 2019;

VISTA la Delibera del Consiglio del Dipartimento del 19 giugno 2025 con la quale è stata avviata la procedura comparativa;

Considerata la necessità di avviare una procedura comparativa di curriculum volta ad accertare l'esistenza all'interno dell'Ateneo di n. 1 soggetto esperto cui affidare lo sviluppo delle attività specifiche relative alla conduzione di analisi di sensibilità della carbon footprint dei processi di lavorazione delle materie plastiche all'interno del Progetto "GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable" codice identificativo MUR PE00000018 – CUP C93C22005270001 Avviso MUR n. 341 del 15-03-2022 Spoke 6 Partenariato Esteso Tematica 9 "Economic and financial sustainability of systems and territories" Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3,

finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU”, WP2, di cui è responsabile la prof.ssa Anna Mazzi, Dipartimento Ingegneria Industriale, che dovranno essere svolte per un periodo di quattro mesi con un impegno quantificato mediamente in n. 18 ore settimanali;

Considerata la necessità, qualora la ricognizione interna dia esito negativo, di procedere all'individuazione di n. 1 soggetto esterno, con procedura comparativa di curriculum, al quale affidare, mediante stipula di un contratto di lavoro autonomo di tipo coordinato e continuativo, lo svolgimento delle attività di cui al punto precedente per un periodo di 4 mesi per un costo complessivo al lordo delle ritenute a carico dell'Ente pari a € 4.000,00 ca;

Considerata la congruità del compenso da corrispondere, in caso di esito negativo della ricognizione interna, al prestatore esterno, in relazione all'utilità conseguita dall'Amministrazione;

Considerato che l'impegno economico massimo complessivo previsto, comprensivo degli oneri a carico Ente, è pari a € 4.000,00 ca, e trova copertura come di seguito indicato: Progetto “GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable” codice identificativo MUR PE00000018 – CUP C93C22005270001 Avviso MUR n. 341 del 15-03-2022 Spoke 6 Partenariato Esteso Tematica 9 “Economic and financial sustainability of systems and territories” Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU”, WP2, di cui è responsabile la prof.ssa Anna Mazzi, Dipartimento Ingegneria Industriale;

Accertata la rispondenza dell'incarico alle competenze attribuite all'Università e agli obiettivi dell'Amministrazione;

Accertata la straordinarietà e la temporaneità dell'incarico da conferire con contratto di lavoro autonomo;

Visto l'art. 1, comma 303, lett. a) della Legge 232/2016, ai sensi del quale, a decorrere dall'anno 2017, non sono soggetti al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti gli atti e i contratti di cui all'art. 7, comma 6, del D.Lgs. 165/2001 stipulati dalle Università statali;

INDICE

una procedura comparativa di *curriculum* volta ad accertare l'esistenza all'interno dell'Ateneo di una risorsa umana necessaria allo sviluppo delle attività specifiche relative alla conduzione di analisi di sensibilità della carbon footprint dei processi di lavorazione delle materie plastiche all'interno del Progetto “GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable” codice identificativo MUR PE00000018 – CUP C93C22005270001 Avviso MUR n. 341 del 15-03-2022 Spoke 6 Partenariato Esteso Tematica 9 “Economic and financial sustainability of systems and territories” Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU”, WP2, di cui è responsabile la prof.ssa Anna Mazzi, Dipartimento Ingegneria Industriale e, qualora la verifica dia esito negativo, volta a disciplinare l'individuazione di un soggetto esterno mediante la comparazione di ciascun curriculum con il profilo professionale richiesto, con stipula di un *contratto di lavoro autonomo di tipo coordinato e continuativo*.

ATTIVITA'

La prestazione del soggetto che sarà individuato ha per oggetto le seguenti attività:

Per valorizzare i risultati del progetto GRINS ottenuti nei mesi precedenti è necessario condurre analisi di sensibilità per individuare gli scenari ottimali di gestione dei processi produttivi, al fine di minimizzare il profilo ambientale delle materie plastiche. Obiettivo dell'incarico è condurre analisi di sensibilità della carbon footprint dei processi di lavorazione delle materie plastiche, partendo dai dati primari già raccolti dalle aziende

partner del GRINS nel corso del 2024, e simulando plausibili differenze di processo per aumentare la rappresentatività dei risultati di carbon footprint rispetto ai risultati già conseguiti.

Il soggetto incaricato dovrà svolgere analisi di sensibilità della carbon footprint dei processi di lavorazione delle plastiche, al fine di individuare gli scenari ottimali per minimizzare gli impatti ambientali e migliorare le performance di processo. L'attività dovrà essere condotta utilizzando dati disponibili in letteratura e in banche dati specialistiche. L'analisi di sensibilità dovrà essere condotta con l'ausilio di apposito software di calcolo di Life Cycle Assessment (SimaPro). I risultati ottenuti dovranno essere resi disponibili in una relazione conclusiva e dovranno essere caricati in piattaforma AMELIA.

L'attività dovrà essere svolta mediante utilizzo di software SimaPro disponibile presso il centro di ricerca del Responsabile Scientifico Prof.ssa Mazzi. La verifica dell'attività verrà condotta dal Responsabile Scientifico con incontri dedicati.

L'incarico verrà svolto con mezzi propri con verifiche bisettimanali del progresso ottenuto.

Al termine dell'attività il soggetto prescelto dovrà presentare una relazione dell'attività svolta con indicazione dei materiali e metodi utilizzati, sintesi dei risultati e discussione.

Ai fini della ricognizione interna l'impegno è quantificato mediamente in 18 ore settimanali.

PROFILO RICHIESTO

1) Ai candidati sono richieste le seguenti **capacità, conoscenze e competenze**:

- esperienza lavorativa di almeno 12 mesi in attività di valutazione di impatto ambientale;
- conoscenza delle tematiche e degli standard relativi alla valutazione di impatto ambientale;
- esperienza in progetti di calcolo degli impatti ambientali e di analisi di sensibilità;
- esperienza nell'utilizzo del software per la valutazione del ciclo di vita (LCA) SimaPro

2) I candidati dovranno essere in possesso, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla procedura comparativa, dei seguenti **requisiti**:

- titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza. Se il titolo di studio è stato conseguito all'estero, l'equivalenza con il titolo di studio italiano sarà dichiarata, ai soli fini della procedura, dalla Commissione che procede alla valutazione comparativa.
- non avere subito condanne penali che abbiano comportato quale sanzione accessoria l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

L'esito della procedura comparativa sarà pubblicato nel sito del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" www.economia.unipd.it con l'indicazione del collaboratore prescelto **entro il decimo giorno lavorativo** successivo alla scadenza della presentazione delle domande.

Di seguito sono riportati i requisiti, le modalità e i termini di presentazione della domanda e di svolgimento della procedura comparativa A) per il personale dipendente dell'Ateneo e, qualora la ricognizione interna dia esito negativo, B) per i soggetti esterni.

A) AI FINI DELLA RICOGNIZIONE INTERNA

Presentazione della domanda. Termine e modalità.

Può presentare domanda il personale Tecnico Amministrativo dell'Ateneo assunto a tempo indeterminato in regime di orario a tempo pieno, che sia disponibile a svolgere gestione e coordinamento dello sviluppo di attività specifiche relative alla conduzione di analisi di sensibilità della carbon footprint dei processi di lavorazione delle materie plastiche all'interno del Progetto "GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable" codice identificativo MUR PE00000018 – CUP C93C22005270001 Avviso MUR n. 341 del 15-

03-2022 Spoke 6 Partenariato Esteso Tematica 9 “Economic and financial sustainability of systems and territories” Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”, WP2, di cui è responsabile la prof.ssa Anna Mazzi, Dipartimento Ingegneria Industriale, nel rispetto della disciplina delle mansioni prevista dall’art. 52 del D.Lgs. 165/2001, per 4 (*quattro*) mesi presso una struttura diversa da quella di appartenenza, in possesso dei requisiti e delle capacità, conoscenze e competenze richieste.

La domanda, da redigere su carta semplice, corredata da curriculum vitae, da fotocopia di un valido documento di riconoscimento, e dall’autorizzazione del responsabile della struttura di appartenenza, dovrà pervenire alla Segreteria di Direzione del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali “Marco Fanno” tassativamente **entro e non oltre il 9 luglio 2025** con le seguenti modalità:

- a) tramite posta elettronica certificata (PEC) al seguente indirizzo: dipartimento.decon@pec.unipd.it ;
- b) inviata tramite mail all’indirizzo della Segreteria di Direzione del Dipartimento direzione.economia@unipd.it attivando l’opzione della ricevuta di ritorno;
- c) trasmissione postale tramite raccomandata con avviso di ricevimento al seguente indirizzo:
Alla Direttrice del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali “Marco Fanno” – Via del Santo n. 33 35123 Padova (PD). Per il rispetto del termine non farà fede il timbro e la data dell’ufficio postale accettante.
Sulla busta e nell’oggetto della mail dovrà essere riportata chiaramente la dicitura: avviso di procedura comparativa n. **2025CO19**.

Il modulo della domanda è disponibile nel sito: <http://www.unipd.it/universita/concorsi-selezioni/incarichi/procedure-comparative> e in allegato al presente bando.

Non saranno ammessi i candidati le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

Tali domande saranno valutate dal responsabile del Dipartimento tramite valutazione dei curricula nel rispetto della disciplina delle mansioni prevista dall’art. 52 del D.L.gs 165/2001.

- B) AI FINI DELL’INDIVIDUAZIONE DI SOGGETTI ESTERNI, IN CASO DI ESITO NEGATIVO DELLA RICOGNIZIONE INTERNA, PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO DI TIPO CCORDINATO E CONTINUATIVO

Presentazione della domanda. Termine e modalità.

La domanda di ammissione alla procedura comparativa, corredata dal curriculum vitae redatto in conformità al vigente modello europeo, da fotocopia di un valido documento di riconoscimento, da redigere su carta semplice, dovrà pervenire alla Segreteria di Direzione del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali “Marco Fanno” tassativamente **entro e non oltre il 9 luglio 2025**.

La domanda può essere inviata a mezzo raccomandata A/R (non fa fede il timbro postale) al seguente indirizzo: Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali “Marco Fanno”, Via del Santo n. 33, 35123 Padova. Sulla busta dovrà essere riportato il numero dell’avviso della procedura comparativa: **2025CO19**.

La domanda può essere inviata a mezzo corriere con avviso di ricevimento/consegna al seguente indirizzo: Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali “Marco Fanno”, Via del Santo 33, 35123 Padova. Sulla busta dovrà essere riportato il numero dell’avviso della procedura comparativa: **2025CO19**.

La domanda può essere inviata tramite mail all’indirizzo della Segreteria di Direzione del Dipartimento direzione.economia@unipd.it attivando l’opzione della ricevuta di ritorno;

In alternativa alla raccomandata A/R, la domanda può essere spedita all'indirizzo dipartimento.decon@pec.unipd.it

- tramite posta elettronica certificata (PEC), accompagnata da firma digitale apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale;
- tramite posta elettronica certificata (PEC) mediante trasmissione della copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità del sottoscrittore; tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale dovranno essere analogamente trasmessi in copia sottoscritta. Le copie di tali documenti dovranno essere acquisite mediante scanner.

Per l'invio telematico di documentazione dovranno essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni e di codici eseguibili, preferibilmente pdf che non superino il MB di pesantezza.

Nell'oggetto della mail o nella busta dovrà essere riportata chiaramente la dicitura: avviso di procedura comparativa n. **2025CO19**.

Il modulo della domanda è disponibile nel sito: <http://www.unipd.it/universita/concorsi-selezioni/incarichi/procedure-comparative> e in allegato al presente bando.

Non saranno ammessi i candidati le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

Nella domanda di ammissione, redatta in carta libera, i soggetti esterni dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità il cognome e il nome, la data e il luogo di nascita, la residenza, l'eventuale recapito telefonico, l'insussistenza di situazioni comportanti incapacità di contrattare con la Pubblica Amministrazione, la puntuale dichiarazione del possesso dei requisiti sopra elencati e l'esatto recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni. I candidati stranieri dovranno, altresì dichiarare, di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Commissione

La Commissione esaminatrice, composta da tre esperti nella materia oggetto della prestazione dell'incarico da affidare, sarà nominata con provvedimento della Direttrice del Dipartimento.

Curriculum

La valutazione del curriculum sarà effettuata sulla base di quanto dichiarato nella domanda e nel curriculum prodotto dai candidati.

Esito della valutazione

La valutazione non dà luogo a giudizi di idoneità e non costituisce in nessun caso graduatoria. Al termine della procedura comparativa la Commissione redige una relazione motivata indicando il risultato della valutazione e individuando il soggetto esterno prescelto.

Al termine della procedura comparativa il responsabile della struttura provvederà a verificare la regolarità formale della procedura stessa e a conferire l'incarico.

Forma di contratto e compenso previsto

Al termine della procedura, con il collaboratore esterno prescelto sarà stipulato un *contratto di lavoro autonomo di tipo coordinato e continuativo* della durata di 4 (*quattro*) mesi, previa acquisizione dei dati

necessari ai fini fiscali, assistenziali e previdenziali, nel rispetto del limite massimo annuale delle retribuzioni e degli emolumenti a carico della finanza pubblica e delle disposizioni di cui all'art. 15 del D.Lgs 14.3.2013, n. 33.

Tali dati dovranno essere forniti dal collaboratore esterno prescelto entro e non oltre il termine comunicato dall'amministrazione; decorso inutilmente tale termine l'amministrazione si riserva la facoltà di non procedere alla stipula del contratto.

Non si potrà procedere alla stipula del contratto stesso qualora il soggetto esterno prescelto si trovi in condizioni di incompatibilità rispetto a quanto previsto da:

1. comma 1 dell'art. 25 della Legge n. 724/1994 che prevede che “al personale delle amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 3 febbraio 1993, n. 29, che cessa volontariamente dal servizio pur non avendo il requisito previsto per il pensionamento di vecchiaia dai rispettivi ordinamenti previdenziali ma che ha tuttavia il requisito contributivo per l'ottenimento della pensione anticipata di anzianità previsto dai rispettivi ordinamenti, non possono essere conferiti incarichi di consulenza, collaborazione, studio e ricerca da parte dell'amministrazione di provenienza o di amministrazioni con le quali ha avuto rapporti di lavoro o impiego nei cinque anni precedenti a quello della cessazione dal servizio”;
2. (nei casi di incarichi di studio e consulenza) art. 6 del D.L. 24.6.2014, n. 90 che ha modificato il comma 9 dell'art. 5 del D.L. 95/2012 convertito con modificazioni dalla Legge 135/2012 vietando alle pubbliche amministrazioni di cui all'art. 1, comma 2, del D.Lgs 165/2001 “di attribuire incarichi di studio e di consulenza a soggetti, già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza”.

Non si potrà procedere, altresì, alla stipula del contratto qualora il soggetto esterno prescelto abbia un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un Professore appartenente al Dipartimento o alla struttura sede dell'attività da svolgere ovvero con la Rettrice, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Qualora il collaboratore individuato sia dipendente di altra amministrazione pubblica soggetto al regime di autorizzazione di cui all'art. 53 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n.165 dovrà presentare l'autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza prima di stipulare il contratto.

Il corrispettivo complessivo per la prestazione, al lordo delle ritenute a carico del percipiente, è determinato in euro 3.021,92 (*tremila ventuno/92*). Per i/le collaboratori/trici possessori di partita IVA, nel caso di assorbimento della prestazione all'attività professionale, al compenso saranno aggiunti l'IVA e il CPI, qualora dovuti, dedotta la ritenuta fiscale a norma di legge.

Il compenso dovuto sarà liquidato mensilmente salvo tempestiva comunicazione da parte della responsabile del progetto prof.ssa Anna Mazzi, Dipartimento Ingegneria Industriale, del mancato svolgimento regolare dell'attività programmata.

L'inizio dell'attività è previsto per il 1 settembre 2025, fino al termine dell'attività e comunque non oltre il 31 dicembre 2025.

Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, l'Università può non procedere al conferimento dell'incarico.

Ai sensi della vigente normativa saranno pubblicati sul sito di Ateneo i dati relativi all'incarico (nominativo del collaboratore, estremi del provvedimento di conferimento, oggetto dell'incarico, durata, compenso, i dati

relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali), nonché il curriculum del collaboratore.

Trattamento dei dati personali

I dati personali dei candidati saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai soli fini della presente procedura e degli atti connessi e conseguenti al presente avviso, nel rispetto della normativa vigente.

Comunicazioni

Il presente avviso sarà pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Università Ateneo all'indirizzo: <http://protocollo.unipd.it/albo/viewer> e inserito nel sito web del Dipartimento all'indirizzo: <https://economia.unipd.it/lavora-con-noi/home-lavora-con-noi>

Per quanto non previsto dal presente avviso valgono, in quanto applicabili, le disposizioni in materia di conferimento di incarichi a soggetti esterni, nonché il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali a soggetti esterni all'Ateneo e le relative circolari, reperibili nel sito di Ateneo <http://www.unipd.it/concorsi-selezioni-incarichi>.

Padova, 24 giugno 2025

La Direttrice del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali

Prof.ssa Paola Valbonesi