



Università degli Studi di Salerno

Via Giovanni Paolo II, n. 132 – Fisciano (SA)

UOR: Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico 1 – D2

Dipartimento di Ingegneria Industriale

AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNO) INCARICO DI LAVORO AUTONOMO, EX ART. 2222 CODICE CIVILE, PER UN UNICO PROFILO DAL TITOLO “Analisi e sviluppo di metodi computazionali in ambito interazione fluido-struttura”, DA SVOLGERSI NELL’AMBITO DEL PROGETTO “Holes in the heart: a fluid dynamics approach to atrial septal defects” – RESP. SCIENT. PROF. VINCENZO CITRO, CUP: D53C24004100001

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO l’art. 2 c. 7 del Dpr n. 487/1984;

VISTA la L. n. 241/1990 in materia di Procedimento amministrativo;

VISTO l’art. 7 – comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e ss. mm. ii.;

VISTA la L. 240 del 30/12/2010 in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento;

VISTO il D.Lgs n. 33/2013 in materia di trasparenza ed accesso civico;

VISTI gli articoli 2222 e 2229 del C.C. e ricorre “quando una persona si obbliga a compiere verso un corrispettivo un’opera o un servizio, con lavoro prevalentemente proprio e senza vincolo di subordinazione nei confronti del committente” (art. 2222) ... “con iscrizione in appositi albi o elenchi” (art.2229);

RICHIAMATO il Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti estranei all’Università, emanato con il D.R. 23.11.2007, n. 4016;

RICHIAMATA la Delibera n° 41/2026 con Prot N 19061 del 22/01/2026 con la quale viene autorizzata l’attivazione della procedura per la suddetta selezione;

CONSIDERATO che con Prot. n° 8197 del 14/01/2026 è stata prodotta richiesta di indagine conoscitiva volta al reperimento di personale all’interno dell’Ateneo, idoneo per lo svolgimento dell’attività oggetto del presente avviso;

RICHIAMATO l’avviso di indagine preventiva diretto al personale interno all’Ateneo volto a reperire specifiche competenze/professionalità con Prot. n° 30831 del 02/02/2026;

RILEVATO che per la succitata indagine, non vi è stato alcun riscontro da parte del Personale in organico dell’Università degli Studi di Salerno;

Distretto 2

Area III – Didattica e Ricerca

Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico

Responsabile del procedimento: Dott. Pierfrancesco Maresca

Responsabile dell’istruttoria: Dott. Federico Manzo

Via Giovanni Paolo II, 132-84084 Fisciano (SA)

Pec: ammicent@pec.unisa.it

E-mail: fmanzo@unisa.it



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SALERNO

Università degli Studi di Salerno

Via Giovanni Paolo II, n. 132 – Fisciano (SA)

UOR: Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico 1 – D2

Dipartimento di Ingegneria Industriale

VERIFICATO che la prestazione è di natura temporanea e altamente qualificata;

RILEVATO che l'attività, oggetto dell'incarico è limitata nel tempo e risponde a esigenze contingenti ed eccezionali non assolvibili dal personale di servizio;

ACCERTATA la copertura finanziaria sul progetto dal titolo *“Holes in the heart: a fluid dynamics approach to atrial septal defects”* Resp. Vincenzo Citro ed acquisito il visto di regolarità contrattuale dal competente Ufficio Contabile come da scrittura anticipata n 64814/2025;

CONSIDERATA pertanto la necessità di avviare la procedura selettiva vista l'esigenza delle elevate qualificazioni richieste per lo svolgimento di attività temporanee;

DECRETA

ART. 1

DISPOSIZIONI GENERALI

Ai sensi del Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti estranei all'Università, di cui in premessa, è indetta presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale una procedura comparativa per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 contratto di lavoro autonomo nell'ambito del progetto: *“Holes in the heart: a fluid dynamics approach to atrial septal defects”* Resp Scient. Vincenzo Citro CUP: D53C24004100001;

“Analisi e sviluppo di metodi computazionali in ambito interazione fluido-struttura”

Ogni prestazione è espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia e senza vincolo di subordinazione.

Le attività saranno svolte in autonomia con riferimento ai tempi e al luogo di esecuzione e senza coordinamento del Committente.

ART. 2

REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA PROCEDURA

Possono partecipare alla selezione pubblica di cui al presente bando di concorso, senza limitazioni di età e di cittadinanza, i cittadini italiani e stranieri, in possesso di uno dei seguenti titoli:

Distretto 2

Area III – Didattica e Ricerca

Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico

Responsabile del procedimento: Dott. Pierfrancesco Maresca

Responsabile dell'istruttoria: Dott. Federico Manzo

Via Giovanni Paolo II, 132-84084 Fisciano (SA)

Pec: ammicent@pec.unisa.it

E-mail: fmanzo@unisa.it



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SALERNO

Università degli Studi di Salerno

Via Giovanni Paolo II, n. 132 – Fisciano (SA)

UOR: Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico 1 – D2

Dipartimento di Ingegneria Industriale

REQUISITI FONDAMENTALI:

- Dottorato di Ricerca in ingegneria Industriale (o titoli equivalenti);

Tali requisiti devono essere posseduti, a pena di esclusione, alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione pubblica.

Altri titoli valutabili da parte della Commissione esaminatrice, saranno:

- conseguimento dell'esame di stato all'abilitazione di ingegnere industriale;
- attività di ricerca nel settore dell'interazione fluido-struttura;
- attività di ricerca nello sviluppo di nuove metodologie numeriche per la decomposizione dei campi nell'ambito dell'interazione fluido-struttura.

ART. 3 DURATA E COMPENSO

Le prestazioni di cui all'articolo 1 prevedono le seguenti durate ed importi:

L'attività prevista deve essere ultimata nell'arco di **7 mesi** complessivi dall'affidamento dell'incarico/sottoscrizione del contratto. Importo stabilito: Euro **29.900,00** (ventinovemilanovecento/00) lordo onnicomprensivo carico ente/Amministrazione;

L'importo lordo percipiente sarà calcolato in fase di stipula del contratto, preso atto dell'inquadramento fiscale dell'idoneo vincitore.

I compensi sono liquidati mediante pagamento mensile previa verifica dell'adempimento degli obblighi contrattuali, mediante attestazione del Responsabile Scientifico, contenente la regolarità dell'esecuzione della prestazione e nulla osta al pagamento, al termine della durata/attività stabilita.

Il compenso risulta comprensivo dei contributi previdenziali e delle ritenute fiscali previste dalla normativa vigente e applicate in base alle dichiarazioni rese in merito dal prestatore d'opera/professionista in sede di stipula del contratto.

ART. 4 MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE

Distretto 2

Area III – Didattica e Ricerca

Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico

Responsabile del procedimento: Dott. Pierfrancesco Maresca

Responsabile dell'istruttoria: Dott. Federico Manzo

Via Giovanni Paolo II, 132-84084 Fisciano (SA)

Pec: ammicent@pec.unisa.it

E-mail: fmanzo@unisa.it



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SALERNO

Università degli Studi di Salerno

Via Giovanni Paolo II, n. 132 – Fisciano (SA)

UOR: Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico 1 – D2

Dipartimento di Ingegneria Industriale

La domanda di partecipazione alla selezione pubblica, nonché i titoli posseduti, i documenti ritenuti utili ai fini del concorso, devono essere presentati, a pena di esclusione, esclusivamente per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina <https://pica.cineca.it/unisa/>.

L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'auto-registrazione al sistema. Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda, ed allegare i documenti in formato elettronico PDF. Sarà possibile allegare al massimo n° 30 documenti per gli eventuali titoli da far valutare.

La domanda di partecipazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445 deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica, ed includere obbligatoriamente:

- curriculum vitae dettagliato debitamente **sottoscritto dal candidato pena l'esclusione dalla selezione;**
- documenti personali (copia di un documento di identità in corso di validità, debitamente firmato);
- ogni altro documento ritenuto utile ai fini della valutazione (ad es., master, contratti, borse di studio, incarichi ecc.);
- l'impegno a rimuovere eventuali incompatibilità, prima dell'accettazione del contratto di lavoro autonomo.

Non sono ammesse altre forme di invio della domanda o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

La procedura di compilazione e invio telematico della domanda sarà possibile dalle **ore 12:00 del giorno 10 FEBBRAIO 2026** e dovrà essere completata entro e non oltre le **ore 12:00 del giorno 25 FEBBRAIO 2026**. A tal fine, la procedura informatizzata di cui al presente articolo sarà improrogabilmente chiusa entro il predetto termine perentorio, ed il sistema non consentirà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.

Entro il suddetto termine perentorio, il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione verrà certificata dal sistema informatico stesso mediante apposita ricevuta che sarà automaticamente inviata via e-mail al candidato. Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

- mediante firma digitale, utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibili dal Certificatore. Chi dispone di una smart card o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma Digitale integrato nel sistema

Distretto 2

Area III – Didattica e Ricerca

Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico

Responsabile del procedimento: Dott. Pierfrancesco Maresca

Responsabile dell'istruttoria: Dott. Federico Manzo

Via Giovanni Paolo II, 132-84084 Fisciano (SA)

Pec: ammicent@pec.unisa.it

E-mail: fmanzo@unisa.it



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SALERNO

Università degli Studi di Salerno

Via Giovanni Paolo II, n. 132 – Fisciano (SA)

UOR: Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico 1 – D2

Dipartimento di Ingegneria Industriale

server. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server (es. ConFirma);

- chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili e i Titolari di Firme Digitali Remote che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, firmarlo digitalmente in formato CADES: verrà generato un file con estensione.p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda;
- in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate il candidato dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo e apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

ART. 4

MODALITA' DI SELEZIONE E TERMINI DI VALUTAZIONE

La selezione avverrà mediante esame comparativo dei titoli presentati e colloquio miranti ad accertare la migliore coerenza con le caratteristiche professionali richieste.

La Commissione Esaminatrice stabilisce, nella prima riunione,

- Il punteggio complessivo da attribuire, in ogni caso, non potrà essere superiore a 100 punti;
- I criteri e le modalità di valutazione dei titoli;
- I criteri e le modalità di svolgimento del colloquio;

Ai sensi del Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti estranei all'Università, emanato con il D.R. 23.11.2007, n. 4016, il colloquio per i candidati sarà sostenuto il giorno **4 MARZO 2026** a partire dalle ore **9:30** mediante piattaforma **Teams**.

ARGOMENTI DEL COLLOQUIO:

- Sviluppo e validazione di algoritmi numerici avanzati per la modellazione e la simulazione di fenomeni complessi di interazione fluido-struttura (FSI).

La comunicazione del luogo ed ora di svolgimento sarà a cura della Commissione esaminatrice.

Ai fini della graduatoria finale, il punteggio ottenuto nella valutazione dei titoli viene sommato a quello riportato nel colloquio. Ai sensi dell'art. 3, comma 7, della L. 15 maggio 1997, n°127, come modificato dall'art.

Distretto 2

Area III – Didattica e Ricerca

Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico

Responsabile del procedimento: Dott. Pierfrancesco Maresca

Responsabile dell'istruttoria: Dott. Federico Manzo

Via Giovanni Paolo II, 132-84084 Fisciano (SA)

Pec: ammicent@pec.unisa.it

E-mail: fmanzo@unisa.it



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SALERNO

Università degli Studi di Salerno

Via Giovanni Paolo II, n. 132 – Fisciano (SA)

UOR: Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico 1 – D2

Dipartimento di Ingegneria Industriale

2 della L. 16 giugno 1998, n°191, se due o più candidati ottengono, a conclusione delle operazioni concorsuali, pari punteggio, è preferito il candidato più giovane d'età. Al termine dei lavori, la Commissione Esaminatrice è tenuta a redigere apposito verbale contenente una circostanziata relazione degli atti della procedura di selezione; in particolare, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli, un giudizio relativo al colloquio sostenuto da ciascun candidato ed inoltre l'elencazione analitica dei punteggi. In caso di mancata presentazione per la sottoscrizione del contratto, di rinuncia o di decadenza del candidato vincitore avente diritto, si provvederà al subentro del candidato che segue nell'ordine della graduatoria.

ART. 5

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, l'Università degli Studi di Salerno, con sede in Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 Fisciano (SA) - Telefono: 089966960 - e-mail: rettore@unisa.it - PEC: ammicent@pec.unisa.it, nella persona del Rettore Prof. Virgilio d'Antonio, suo Legale Rappresentante, in qualità di Titolare del trattamento dei dati personali dei candidati di cui entrerà in possesso per effetto delle finalità connesse e strumentali al presente bando di concorso ed all'eventuale gestione del rapporto con l'Ateneo informa e garantisce che il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti dei candidati. Al riguardo, i trattamenti dei dati personali richiesti all'interessato sono effettuati, ai sensi dell'art. 6 lettera e) del regolamento UE 2016/679, per le finalità connesse e strumentali al presente bando di concorso ed all'eventuale gestione del rapporto con l'Ateneo. Il titolare non utilizza processi automatici finalizzati alla profilazione dell'interessato.

I dati personali saranno trattati all'interno dell'Ateneo, dal Titolare e dai soggetti afferenti alle strutture dell'Ateneo autorizzati dal Titolare al trattamento in relazione alle loro funzioni e competenze, dal personale tecnico-amministrativo afferente alle strutture competenti per le varie tipologie di trattamento.

I dati personali potrebbero essere comunicati anche ad altre amministrazioni pubbliche, quando la comunicazione risulti comunque necessaria, qualora queste debbano trattare i medesimi per eventuali procedimenti di propria competenza istituzionale e per adempimenti imposti da disposizioni di legge.

I dati personali potrebbero essere comunicati a università straniere nell'ambito di programmi di mobilità per finalità di ricerca. I dati personali potranno essere comunicati anche ad aziende pubbliche o private presso le quali potrebbero svolgersi attività di ricerca inerenti il progetto in argomento.

Il titolare informa che i dati personali raccolti per le finalità connesse e strumentali al presente bando di concorso saranno conservati per i tempi stabiliti dalla normativa vigente o dai regolamenti d'Ateneo.

L'interessato ha diritto a:

Distretto 2

Area III – Didattica e Ricerca

Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico

Responsabile del procedimento: Dott. Pierfrancesco Maresca

Responsabile dell'istruttoria: Dott. Federico Manzo

Via Giovanni Paolo II, 132-84084 Fisciano (SA)

Pec: ammicent@pec.unisa.it

E-mail: fmanzo@unisa.it



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SALERNO

Università degli Studi di Salerno

Via Giovanni Paolo II, n. 132 – Fisciano (SA)

UOR: Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico 1 – D2

Dipartimento di Ingegneria Industriale

- chiedere al titolare, ai sensi degli artt. 16, 17, 18, 19 e 21 del Regolamento (UE) 2016/679, l'accesso ai propri dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati. La cancellazione non è consentita per i dati contenuti negli atti che devono obbligatoriamente essere conservati dall'Università;
- revocare il consenso in qualsiasi momento, senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca;
- proporre reclamo all'autorità di controllo.

L'interessato è obbligato a conferire i dati personali richiesti, in caso di rifiuto l'Università degli Studi di Salerno non potrà accettare la domanda di partecipazione alla procedura selettiva.

Il conferimento dei dati personali è obbligatorio in quanto costituisce condizione necessaria ed indispensabile per consentire agli uffici amministrativi dell'Università di adempiere alle loro funzioni istituzionali. L'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporterebbe, quindi, l'impossibilità di adempiere a dette funzioni.

In particolare, il trattamento sarà effettuato con le seguenti modalità: informatizzato e cartaceo. Il conferimento è obbligatorio per l'espletamento della procedura concorsuale di cui al presente bando di concorso, conseguentemente, l'eventuale rifiuto a fornire i dati non consentirà lo svolgimento della predetta procedura concorsuale e la gestione del rapporto professionale con l'Ateneo.

Il Titolare del Trattamento dati è l'Università degli Studi di Salerno, con sede in Via Giovanni Paolo II, 132 – 84084 Fisciano (SA) - Telefono: 089966960 - e-mail: rettore@unisa.it - PEC: ammicent@pec.unisa.it, nella persona del Rettore, Prof. Virgilio D'Antonio, suo Legale Rappresentante. Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) è l'ING Gianluca Basile, Dirigente - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 Fisciano (SA) - Telefono: 089966110 - email: protezionedati@unisa.it - PEC: protezionedati@pec.unisa.it

ART. 6

PUBBLICITA' E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il presente bando di concorso è pubblicato nell'Albo Ufficiale di Ateneo consultabile sulla Home page del sito Internet dell'Ateneo, <http://web.unisa.it/home>, secondo quanto previsto dagli artt. 4 e ss. della L. 7 agosto 1990, n° 241, e successive modificazioni, per ogni adempimento che non sia di competenza della Commissione Esaminatrice, è il Capo dell'Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico n. 1 – Distretto 2 - Dott. Pierfrancesco Maresca- tel. 089.963069; e-mail pmaresca@unisa.it.

Distretto 2

Area III – Didattica e Ricerca

Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico

Responsabile del procedimento: Dott. Pierfrancesco Maresca

Responsabile dell'istruttoria: Dott. Federico Manzo

Via Giovanni Paolo II, 132-84084 Fisciano (SA)

Pec: ammicent@pec.unisa.it

E-mail: fmanzo@unisa.it



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SALERNO

Università degli Studi di Salerno

Via Giovanni Paolo II, n. 132 – Fisciano (SA)

UOR: Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico 1 – D2

Dipartimento di Ingegneria Industriale

ART. 7

NORMA DI RINVIO

Per tutto quanto non previsto dal presente bando di concorso, si applicano le norme contenute nel Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti estranei all'Università, emanato con il D.R. 23.11.2007, n. 4016, nonché le altre disposizioni vigenti in materia.

Il Direttore del
Dipartimento di Ingegneria Industriale
Prof.ssa Consolatina Liguori

Firmato digitalmente ai sensi D.LGS 82/2005 e ss.mm.ii

Distretto 2

Area III – Didattica e Ricerca

Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico

Responsabile del procedimento: Dott. Pierfrancesco Maresca

Responsabile dell'istruttoria: Dott. Federico Manzo

Via Giovanni Paolo II, 132-84084 Fisciano (SA)

Pec: ammicent@pec.unisa.it

E-mail: fmanzo@unisa.it