







Disposto n. 394

del 10/11/2025

### **AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

per il conferimento di un incarico di ricerca ai sensi dell'art. 28, comma 7, del Regolamento per il conferimento di contratti di ricerca, incarichi post-doc e di incarichi di ricerca ai sensi degli artt. 22, 22-bis e 22-ter, della legge 30.12.2010, n. 240 (emanato con DR. 105/2025, ultima mod. D.R. 576/2025)

### **Premessa**

Il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa (DEIM) dell'Università degli Studi della Tuscia, in attuazione dell'art. 28, comma 7, del Regolamento per il conferimento di contratti di ricerca, incarichi post-doc e incarichi di ricerca ai sensi degli artt. 22, 22-bis e 22-ter della Legge 240/2010 (d'ora in avanti definito semplicemente "Regolamento") rende noto che intende procedere alla raccolta di manifestazioni di interesse finalizzate al conferimento diretto di un incarico di ricerca finanziato da risorse esterne, ottenute a seguito di procedura competitiva nell'ambito del progetto di ricerca "Studio sistemi di accumulo integrati idruri metallici (MH) – PCM", a gravare sui fondi della convezione di ricerca tra il Dipartimento DEIM ed ENEA-TERIN "LA\_2.3.8\_B - Studio sistemi di accumulo integrati idruri metallici (MH) – PCM" nell'ambito dei fondi PNRR POR H2, M.2 C. 2 I.3.5, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU, CUP 183C22001170006, di cui è responsabile scientifico il Prof Andrea Luigi Facci.

## 1. Oggetto dell'incarico

L'incarico riguarda attività di ricerca GSD 09/IIND-06, SSD IIND-06/A, da svolgere nell'ambito del progetto di cui sopra ed ha come oggetto l'analisi e lo sviluppo di sistemi di accumulo termico e di idrogeno basati su idruri metallici (MH) integrati con materiali a cambiamento di fase (PCM). Lo studio mira a ottimizzare le prestazioni energetiche e la stabilità termica mediante modellazione, caratterizzazione sperimentale e valutazione dell'efficienza di accumulo in condizioni operative reali"

Le attività di ricerca previste comprendono, a titolo indicativo:

- analisi dei dati e modellizzazione;
- sviluppo di strumenti informatici o metodologici;
- elaborazione di report scientifici;
- diffusione dei risultati e collaborazione con i partner di progetto.

### 2. Durata e sede di svolgimento







La durata dell'incarico è di **12 mesi**, eventualmente prorogabile nei limiti previsti dall'art.

26 del Regolamento.

Le attività si svolgeranno prevalentemente presso il **Dipartimento DEIM – Università degli Studi della Tuscia (Viterbo)**, con eventuali periodi di ricerca o missioni presso enti o partner di progetto nazionali o internazionali.

#### 3. Trattamento economico

È previsto un compenso complessivo annuo pari a € 22.500,00 (ventiduemilacinquecento/00), al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione, corrisposto in rate mensili di pari importo, come previsto dall'art. 31 del Regolamento.

La spesa sarà a gravare sui fondi della convezione di ricerca tra il Dipartimento DEIM ed ENEA-TERIN "LA\_2.3.8\_B - Studio sistemi di accumulo integrati idruri metallici (MH) – PCM" nell'ambito dei fondi PNRR POR H2, M.2 C. 2 I.3.5, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU, CUP I83C22001170006, di cui è responsabile scientifico il Prof Andrea Luigi Facci.

### 4. Requisiti di ammissione

Possono presentare manifestazione di interesse i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica (LM33) conseguita da non più di sei anni alla data di presentazione della manifestazione di interesse;
- Curriculum scientifico-professionale coerente con le attività oggetto dell'incarico;
- Buona conoscenza della lingua inglese;
- Competenze specifiche in macchine e sistemi energetici, stoccaggio dell'energia, tecnologie per lo stoccaggio di idrogeno, materiali in transizione di fase.

Non possono partecipare coloro che rientrano nelle cause di esclusione previste dall'art. 27, comma 2, del Regolamento.

### 5. Modalità e termini di presentazione della manifestazione di interesse

Gli interessati dovranno inviare la propria manifestazione di interesse **entro e non oltre 20-11-2025** al seguente indirizzo e-mail: deim@pec.unitus.it

indicando nell'oggetto: "Manifestazione di interesse – Incarico di ricerca progetto Studio sistemi di accumulo integrati idruri metallici (MH) – PCM".

Alla manifestazione di interesse dovranno essere allegati:









- Curriculum vitae et studiorum aggiornato e firmato;
- 2. Copia di un documento di identità in corso di validità;
- 3. Elenco delle pubblicazioni scientifiche (max 3 pubblicazioni);
- 4. Dichiarazione di insussistenza di cause di incompatibilità o conflitto di interessi ai sensi dell'art. 32 del Regolamento.

### 6. Procedura di selezione e conferimento dell'incarico

Le manifestazioni di interesse saranno valutate dal Responsabile scientifico del progetto, che individuerà, entro il termine massimo di 15 giorni dalla scadenza per la presentazione delle candidature, il profilo scientifico e professionale maggiormente coerente con le attività previste, comunicando l'esito all'Amministrazione.

A seguito della comunicazione dell'esito della procedura, il candidato individuato sarà invitato a sottoscrivere il contratto entro il termine perentorio di 10 giorni dalla ricezione della relativa comunicazione. In caso di mancata sottoscrizione entro tale termine, ovvero di espressa rinuncia, il Responsabile scientifico potrà procedere, con le medesime modalità e secondo criteri di coerenza scientifica e professionale, alla selezione di un altro candidato tra quelli che hanno presentato manifestazione di interesse, e così progressivamente fino a esaurimento delle candidature ritenute idonee, dandone comunicazione all'Amministrazione.

L'incarico sarà conferito al candidato selezionato mediante decreto del Direttore del Dipartimento DEIM.

La stipula dell'incarico avviene nel rispetto di quanto previsto art. 30 del Regolamento.

## 7. Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) esclusivamente per le finalità connesse alla presente procedura.

### 8. Scorrimento delle Candidature e Conferimento di Incarichi Aggiuntivi

Resta salva la facoltà, qualora sopravvengano esigenze progettuali e sussista adeguata disponibilità finanziaria derivante dal medesimo progetto, di procedere all'attivazione di

Sede

Via del Paradiso, 47 - 01100 Viterbo

Tel. 0761357716 - Fax. 0761 357715

deim@unitus.it - deim@pec.unitus.it

www.deim.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568 Tel. 0761 3571

protocollo@pec.unitus.it

www.unitus.it







ulteriori incarichi di ricerca, attingendo in via prioritaria ai curricula pervenuti nell'ambito della presente manifestazione di interesse. Tale possibilità sarà esercitata nel rispetto della normativa vigente, del Regolamento di Ateneo e entro i limiti temporali previsti dall'iniziativa progettuale cui il conferimento si riferisce.

## 9. Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento ai sensi degli artt. 4-6 della L. 7/08/1990, n.241 è la dott.ssa Natali Natalia tel. 0761 357738– e-mail n.natali@unitus.it.

Viterbo, 10/11/2025

Il Direttore del Dipartimento DEIM

**Prof. Stefano Rossi** 



www.deim.unitus.it







# FAC-SIMILE DI DOMANDA DI PARTECIPAZIONE / MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Al Direttore del Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa (DEIM)

Università degli Studi della Tuscia Via del Paradiso, 47 – 01100 Viterbo

Oggetto: Manifestazione di interesse per il conferimento di un incarico di ricerca nell'ambito del progetto "Studio sistemi di accumulo integrati idruri metallici (MH) – PCM" di cui è responsabile scientifico il prof. Andrea Luigi Facci

il
, CAP
azione di interesse per il conferimento di
mma 7, del <i>Regolamento per il conferimento</i>
ncarichi di ricerca ai sensi degli artt. 22, 22-bi
mbito del progetto "Studio sistemi di accumu
ii è responsabile scientifico il prof. Andrea Lu
n e responsabile scientifico ii protivitarea za
di laurea magistrale/a ciclo unico, conseguito in data pres;
iù di sei anni alla data di presentazione de
iù di sei anni alla data di presentazione de
iù di sei anni alla data di presentazione de
iù di sei anni alla data di presentazione de Rettorato
·
Rettorato
<b>Rettorato</b> Via Santa Maria in Gradi, 4
<b>Rettorato</b> Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
Rettorato Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo P. Iva 00575560560 C.F.
- S

www.unitus.it







- 3. di possedere un curriculum scientifico e professionale coerente con le attività di ricerca previste;
- 4. di avere una buona conoscenza della lingua inglese;
- 5. di non trovarsi in alcuna delle situazioni di incompatibilità o conflitto di interessi di cui all'art. 32 del Regolamento;
- 6. di non rientrare nelle cause di esclusione previste dall'art. 27, comma 2, del medesimo Regolamento;
- 7. di acconsentire al trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) per le finalità connesse alla presente procedura.

## Allega alla presente:

- 1. Curriculum vitae et studiorum firmato;
- 2. Copia di un documento di identità in corso di validità;
- 3. Elenco delle pubblicazioni scientifiche (se presenti);
- 4. Dichiarazione di insussistenza di cause di incompatibilità o conflitto di interessi (fac-simile allegato).

Luogo e data:	
Firma:	

(La firma non deve essere autenticata se allegata copia del documento di identità in corso di validità.)









**DICHIARAZIONE SULL'INSUSSISTENZA DI CAUSE DI INCONFERIBILITA' E DI INCOMPATIBILITA'** di cui all'art.32 del Regolamento per il conferimento di contratti di ricerca, incarichi post-doc e di incarichi di ricerca (DR. 105/2025) emanato ai sensi degli artt. 22, 22-bis e 22-ter, della legge 30.12.2010, n. 240

II/La	a sottoscritto/a		nato/a		i
		in	relazione	all'incarico	d
atte	•		-	stabili dalla legge per n. 445/2000), sotto la	
DIC	HIARA				
510.					
Reg rice	olamento per il cor	nferimento di co tt. 22, 22-bis e 22	ntratti di ricerca, ind t-ter, della legge 30.1	e di incompatibilità pre carichi post-doc e di in 2.2010, n. 240, emanato	carichi d
cont			•	ivamente eventuali vari caso, una nuova dich	
(Dat	ra)			IL/LA DICHIARA	ANTE

Sede

Via del Paradiso, 47 - 01100 Viterbo

Tel. 0761357716 - Fax. 0761 357715

deim@unitus.it - deim@pec.unitus.it

www.deim.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568 Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it www.unitus.it