



IL PRESIDENTE

Visto il D.lgs. del 30.03.2001, n.165 ed in particolare l'art.7, comma 6, in cui è previsto che per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le Amministrazioni Pubbliche possono conferire incarichi individuali ad esperti di provata competenza, determinando preventivamente durata, luogo, oggetto e compenso della prestazione;

Visto l'art.5 del D.lgs. 75/2017 che modifica l'art.7 del D.lgs. 30.03.2001, n.165 introducendo il comma 5 bis;

Visto lo Statuto di Ateneo emanato con decreto rettorale 8 giugno 2012, n. 480 ai sensi della legge 30 dicembre 2010, n. 240, e successive modificazioni e integrazioni disposte, da ultimo, con decreto rettorale 5 dicembre 2024, n. 609;

Visto il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità emanato con Decreto Rettoriale n.875/13 del 3.10.2013 e s.m.i.;

Visto il Regolamento di Ateneo per la disciplina degli incarichi esterni emanato con D.R. 566/07 del 05.07.2007 e s.m.i.;

Visto l'art. 1 comma 303 della L. 232/2016, con il quale le università non sono soggette al controllo preventivo previsto dall'art 3, comma 1, lettera f-bis) della legge 14 gennaio 1994, n. 20;

Vista la Legge 6 novembre 2012, n.190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";

Visto il Codice etico e di comportamento dell'Università degli Studi della Tuscia emanato con Decreto rettorale n.827/19 del 31.10.2019 e s.m.i.;

Visto il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028 dell'Università degli Studi della Tuscia, approvato con delibera del C.d.A. del 30.01.2026;

Visto il Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica emanato con D.R. n. 183 del 17.03.2020;

Vista la richiesta da parte del Prof. Pierluigi Fanelli di conferire n.1 incarico di prestazione autonoma occasionale a carico dei fondi Progetto Divertor Tokamak Test – UPB: CIA.ITEST_DDT_Divertor Tokamak di cui è responsabile il Prof. Giuseppe Calabrò;

Visto l'esito negativo della ricognizione interna effettuata con lettera datata 30/03/2026;

Ritenuto necessario provvedere alla selezione per l'individuazione di n.1 unità di personale dotato di idonei requisiti per l'affidamento dell'incarico citato;

Visto il carattere eccezionale, temporaneo e altamente specializzato delle prestazioni relative all'incarico suddetto;

Accertata la disponibilità finanziaria per un importo totale di € 14.000,00 (quattordicimila/00), a valere sui fondi del Progetto Divertor Tokamak Test – UPB: CIA.ITEST_DDT_Divertor Tokamak di cui è responsabile il Prof. Giuseppe Calabrò;

Sede

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
Presidente del Centro: Prof. Giuseppe Calabrò
giuseppe.calabro@unitus.it
cia@pec.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

DISPONE

Art. 1 - Oggetto

Presso il Centro Integrato di Ateneo Sezione_Cintest è indetta una procedura di valutazione, per soli titoli, per il conferimento di n.1 incarico di lavoro autonomo occasionale per lo svolgimento della seguente attività: *“Studies of Large Cryogenic plants for Fusion devices”*.

Oggetto attività e obiettivi da raggiungere:

On any magnetic device, used for Energy Fusion studies, the Steady State necessity makes mandatory the use of Superconductors coils to generate the magnetic configuration. Moreover, being necessary large magnetic field, the coils must be cooled at the liquid Helium temperature of 4 K. Our University has recently oriented its studies toward the High Temperature superconductor, where the critical field improves by a large factor when cooled a temperature around 20 K. Consequently, we are preparing our students also on the technologies necessary for designing Cryogenics plants capable to generate the necessary liquid helium. In particular we are involved in the design and maintenance of the plant dedicate do the DDT machine. The final goal of this contract will be the development of the full knowledge related to such plants, in order to understand all their complexity and to arrive to the capacity to independently design future similar plants.

Art.2 - Durata e corrispettivo

L'incarico ha la durata di **3 mesi** a decorrere dalla data dell'affidamento.

L'incarico prevede un compenso lordo totale complessivo **€ 14.000,00** (quattordicimila/00) inclusi gli oneri dell'Amministrazione ovvero IVA e cassa in caso di incarichi professionali a fronte dell'impegno prestato per lo svolgimento delle attività descritte nell'art. 1 del presente bando.

Il suddetto compenso graverà sui fondi UPB: CIA.ITEST_DDT_Divertor Tokamak di cui è responsabile il Prof. Giuseppe Calabrò.

Art.3 - Modalità svolgimento dell'incarico

L'incarico sarà espletato personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia organizzativa, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva e senza predeterminazione di orari, con esclusione di ogni forma di etero-direzione da parte del Committente, secondo gli indirizzi del responsabile scientifico, Prof. Pierluigi Fanelli. Il collaboratore è obbligato al conseguimento del risultato oggetto del contratto.

Art.4 - Requisiti di partecipazione

Per partecipare alla selezione è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

Titolo di studio: Laurea Magistrale in Fisica o in Ingegneria (Vecchio e Nuovo Ordinamento). Il titolo può essere conseguito presso Università italiane ufficialmente riconosciute, o di titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto equipollente, ai sensi della vigente legislazione in tale materia.

ùCompetenze professionali ed altre esperienze: Esperienze professionali di ricerca avanzata e di direzione presso enti di ricerca pubblici o privati relativi alla ricerca sulla fusione nucleare; conoscenza lingua Inglese; pubblicazioni scientifiche sul tema proposto.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine ultimo per la presentazione della domanda di partecipazione.

Art. 5 - Domanda e termini di presentazione

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta libera in conformità allo schema allegato al presente bando (Allegato A), dovranno pervenire entro il **20/04/2026**.

Devono essere indirizzate al Presidente del C.I.A. dell'Università degli Studi della Tuscia, e presentate unicamente tramite PEC all'indirizzo di posta elettronica certificata all'indirizzo cia@pec.unitus.it entro il suddetto termine pena l'esclusione dalla selezione.

Nell'oggetto del messaggio di posta elettronica certificata dovrà essere indicata la dicitura: **"Selezione incarico DP. n. 197 del 08/04/2026 resp. Prof. Pierluigi Fanelli"**

Nella domanda di partecipazione, redatta secondo lo schema allegato, i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) la data e il luogo di nascita;
- c) codice fiscale/partita IVA;
- d) la residenza e il recapito eletto ai fini della presente selezione;
- e) indirizzo e-mail;
- f) titoli di studio conseguiti;
- g) competenze professionali ed altre esperienze;
- h) insussistenza di situazioni di incompatibilità per lo svolgimento dell'attività in oggetto;
- i) insussistenza di situazioni comportanti incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione;
- j) di essere/non essere dipendenti di amministrazioni pubbliche (in caso affermativo, se con rapporto di lavoro a tempo pieno o a part-time con prestazione superiore al 50% di quella a tempo pieno, attestare di aver inoltrato all'amministrazione di appartenenza la relativa richiesta di autorizzazione a svolgere incarichi retribuiti, ai sensi dell'art.58 del D.lgs.3/2/1993, n.29 e succ. mod.).

I candidati possono dimostrare il possesso dei documenti e titoli di cui ai punti sopra indicati esclusivamente mediante la dichiarazione sostitutiva prevista dal D.P.R. 28/12/2000, n. 445, utilizzando il modello contrassegnato come allegato A e consegnando, unitamente allo stesso, **a pena di esclusione**, copia fotostatica del documento di identità personale (valido) con l'apposizione della firma.

Alla domanda dovrà inoltre essere allegato il curriculum vitae in formato europeo contenente dettagliata descrizione degli studi e delle esperienze professionali nonché di ogni altra informazione che il candidato ritenga utile ai fini della valutazione. Il curriculum vitae in formato europeo, in caso di affidamento, verrà pubblicato sul sito di Ateneo, sezione Amministrazione Trasparente (se ne consiglia la compilazione evitando l'immissione di dati sensibili o dati che comunque si desidera non siano pubblicati inserendo le sole informazioni utili ai fini dell'affidamento).

Gli aspiranti dovranno dichiarare inoltre se siano dipendenti di amministrazioni pubbliche e, in caso affermativo, se con rapporto di lavoro a tempo pieno o a part time con prestazione superiore al 50% di quella a tempo pieno, attestare di aver inoltrato all'amministrazione di appartenenza la relativa richiesta

di autorizzazione a svolgere incarichi retribuiti, ai sensi dell'art.58 del D.lgs.3/2/1993, n.29 e succ. mod., che dovrà essere presentata al momento della stipula del contratto.

Si precisa che, alla stipula del contratto, per il conferimento dell'incarico sarà richiesta la Dichiarazione ai sensi dell'art. 15 comma 1 lett. C, D.lgs 33/2013, come da allegato B.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Art. 6 - Selezione

La Commissione, composta ai sensi dell'art. 2 comma 7 del Regolamento di Ateneo per la disciplina degli incarichi esterni, sarà nominata con successivo disposto.

La selezione sarà effettuata per soli titoli e potrà svolgersi in modalità telematica.

La valutazione sarà finalizzata ad accertare la congruenza tra le competenze possedute dai candidati e quelle proprie del profilo richiesto.

Per la valutazione dei titoli culturali e professionali la Commissione dispone di 100 punti, così distribuiti:

- voto di laurea: fino a 30 punti;
- altri titoli e pubblicazioni: fino a 10 punti;
- esperienze documentate in attività inerenti l'oggetto dell'incarico: fino a 60 punti.

I candidati che non conseguiranno almeno 60 punti non saranno ritenuti idonei.

Al termine della procedura la Commissione redigerà un verbale in cui sarà dato conto delle operazioni svolte e delle valutazioni espresse nei confronti dei candidati.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

In caso di parità di punteggio tra due o più candidati avrà la precedenza in graduatoria il più giovane di età.

Al termine della procedura di selezione la Commissione trasmetterà i verbali dei lavori al Presidente del Centro Integrato di Ateneo che disporrà l'approvazione degli atti della procedura i cui esiti saranno resi noti attraverso la pubblicazione all'albo on-line dell'Università degli Studi della Tuscia <https://titulus-unitus.cineca.it/albo/viewer?view=html> e sulla pagina web dell'Università degli Studi della Tuscia <https://www.unitus.it/ateneo/albo-di-ateneo-bandi/bandi-incarichi-esterni/dipartimenti-e-centri/>

Il candidato selezionato sarà contattato per la stipula del contratto di diritto privato che sarà regolato dagli art. 2222 e seguenti del codice Civile.

Art. 7 - Trattamento dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi della Tuscia.

Ai sensi del regolamento UE 679/2016 "Regolamento Generale per la Protezione dei Dati" il Responsabile del trattamento dati è l'Università degli Studi della Tuscia, l'incaricato alla raccolta e al trattamento è la Segreteria Amministrativo Contabile del C.I.A..

I dati dei candidati saranno raccolti e trattati per le sole finalità di gestione della selezione.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione pena l'esclusione della selezione.

Tutti i dati forniti saranno raccolti e trattati per le finalità di gestione della procedura concorsuale.

Art. 8 - Pubblicazione

Del presente Avviso viene data pubblicità mediante affissione sul sito *on-line* di Ateneo alle sezioni:
Albo Ufficiale di Ateneo:

<https://titulus-unitus.cineca.it/albo/viewer?view=html>

<https://www.unitus.it/ateneo/albo-di-ateneo-bandi/bandi-incarichi-esterni/dipartimenti-e-centri/>

Viterbo, 08/04/2026

IL PRESIDENTE CIA
Prof. Giuseppe Calabrò