



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI FISICA E CHIMICA

Emilio Segrè

Direttore: prof. Gioacchino Massimo Palma



A V V I S O

PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI PRESTAZIONE D'OPERA OCCASIONALE

VISTE le norme in materia di conferimento di incarichi di collaborazione mediante procedure di valutazione comparativa;

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240, relativa alle norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;

VAGLIATO lo Statuto dell'Università di Palermo (D.R. n. 2644 del 19 giugno 2012, pubblicato nella G.U.R.I. n.158 del 09 luglio 2012 e successivamente modificato con: D.R. n. 2395 del 31 luglio 2013 pubblicato nella G.U.R.I. n. 189 del 13 agosto 2013; D.R. n. 847 del 18 marzo 2016 pubblicato nella G.U.R.I. n. 82 del 8 aprile 2016; D.R. n. 1740 del 15 maggio 2019 pubblicato nella G.U.R.I. n. 123 del 28 maggio 2019); D.R. n. 2589 del 03 giugno 2022 pubblicato nella G.U.R.I. n. 138 del 15 giugno 2022); D.R. n. 8727 del 07 agosto 2025 pubblicato nella G.U.R.I. n. 194 del 22 agosto 2025), entrato in vigore l'8.09.2025;

VISTO il Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di collaborazione a soggetti esterni all'Università degli Studi di Palermo ai sensi dell'art. 7 comma 6 del D.Lgs. 165/2001, emanato con D.R. n. 2836 del 10.04.2024;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 7, comma 6, lett. b), del D.Lgs. n.165/2001, al fine di procedere al conferimento di un incarico ad un soggetto esterno occorre preliminarmente procedere ad una reale ricognizione a seguito della quale risulti l'inesistenza di personale interno in possesso della professionalità richiesta;

VISTA la richiesta inoltrata con prot.n.233684 dell'11.12.2025 e prot.n.1841 del 08.01.2026, dal responsabile scientifico prof. Francesco Giannici, con la quale è stata rappresentata l'esigenza di avvalersi di personale per il conferimento di n.1 incarico di prestazione d'opera occasionale, da gravare su fondi del Progetto Margine FIRB - R4D08 - PW3EFIRB_MARGINE - progetto "INCYPIT - Materiali ceramici e ibridi innovativi per celle a combustibile a conduzione protonica operanti a temperature intermedie: progettazione, caratterizzazione e assemblaggio del dispositivo", di cui il prof. Francesco Giannici risulta essere Responsabile Scientifico per l'Università di Palermo e per il Dipartimento di Fisica e Chimica - Emilio Segrè (Progetto Margine FIRB - R4D08-PW3EFIRB_MARGINE - progetto "INCYPIT - COAN CA.C.B.02.04.28 - "Collaborazioni e prestazioni occasionali di tipo gestionale"), attività saltuaria e non continuativa;

VISTA la richiesta di N.O. inoltrata al Direttore Generale con nota prot. n.237245 del 16.12.2025;

VISTO il provvedimento autorizzativo alla pubblicazione del presente avviso ricevuto con prot. n. 238923 del 17.12.2025;

CONSIDERATO il DD n.14537 del 18.12.2025;

VALUTATO che il periodo di vigenza contrattuale è stato stabilito con il cooperatore, con decorrenza 20.02.2026 – 20.03.2026;

DARE ATTO alla nota del Magnifico Rettore, prot.n.26838 del 10/03/2022, relativa a: "Sottoscrizione con firma digitale dei contratti di docenza stipulati con soggetti esterni" ed alla nota prot. n.104405 del 24.06.2024, avente per oggetto la redazione dei contratti di insegnamento nei Corsi di Laurea;

CONSIDERATO OPPORTUNO procedere con urgenza acchè le attività siano avviate secondo quanto previsto dal Progetto Margine FIRB - R4D08 - PW3EFIRB_MARGINE - progetto "INCYPIT - Materiali ceramici e ibridi innovativi per celle a combustibile a conduzione protonica operanti a



temperature intermedie: progettazione, caratterizzazione e assemblaggio del dispositivo”, di cui il prof. Francesco Giannici risulta essere Responsabile Scientifico per l’Università di Palermo e per il Dipartimento di Fisica e Chimica - Emilio Segrè (Progetto Margine FIRB - R4D08-PW3EFIRB_MARGINE - progetto “INCYPIT - COAN CA.C.B.02.04.28 – "Collaborazioni e prestazioni occasionali di tipo gestionale"), con la copertura di un’attività saltuaria e non continuativa, onde evitare ritardi che potrebbero compromettere l’attività del citato programma scientifico;

RITENUTO pertanto, che per ragioni di celerità dell’azione amministrativa il presente avviso debba essere rivolto sia ai dipendenti dell’Ateneo che ai soggetti esterni.

SI RENDE NOTO

Art. 1 – Oggetto

È indetta una procedura comparativa per titoli, per l’affidamento di n.1 incarico di prestazione d’opera occasionale, nell’ambito del Progetto Margine FIRB - R4D08 - PW3EFIRB_MARGINE - progetto “INCYPIT - Materiali ceramici e ibridi innovativi per celle a combustibile a conduzione protonica operanti a temperature intermedie: progettazione, caratterizzazione e assemblaggio del dispositivo” (Progetto Margine FIRB - R4D08-PW3EFIRB_MARGINE - progetto “INCYPIT - COAN CA.C.B.02.04.28 – "Collaborazioni e prestazioni occasionali di tipo gestionale"), di cui il prof. Francesco Giannici è Responsabile Scientifico per l’Università di Palermo e per il Dipartimento di Fisica e Chimica - Emilio Segrè.

L’incarico avrà inizio il 20.02.2026 e dovrà essere concluso entro e non oltre il 20.03.2026.

L’incarico richiesto consiste nel progettare e supportare la realizzazione in laboratorio di un set up sperimentale per il recupero di metalli da soluzioni elettrolitiche da lisciviazione di RAEE mediante processi elettrochimici. Nello specifico si chiede di definire le condizioni operative (potenziale/corrente, temperatura, regime idrodinamico) per reattore batch che consentano un recupero ad alta efficienza faradica e selettivo dei metalli, di definire la configurazione di cella con particolare attenzione alla minimizzazione delle cadute ohmiche ed alla selezione di elettrodi opportuni a basso costo e elettrochimicamente stabili nelle condizioni di processo.

Le attività si svolgeranno presso i laboratori dell’edificio 17 del Dipartimento di Fisica e Chimica - Emilio Segrè e presso l’Edificio 6 del Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Palermo e/o presso altre sedi da concordare con il Responsabile Scientifico, prof. Francesco Giannici. Alla presente selezione potranno partecipare sia i dipendenti dell’Ateneo che soggetti esterni.

Alla presente selezione potranno partecipare soggetti esterni, anche non titolari di partita IVA.

I dipendenti dell’Ateneo potranno manifestare la propria disponibilità utilizzando il modello allegato all’avviso. La domanda del dipendente dovrà essere autorizzata, a pena di esclusione, dal Direttore Generale previo parere del Responsabile della Struttura presso la quale presta servizio.

Per il personale tecnico amministrativo e bibliotecario l’incarico verrà conferito dal Direttore Generale e non prevede l’erogazione di compensi aggiuntivi, nel rispetto della disciplina vigente con particolare riferimento al D.Lgs. 165/2001. Per il personale docente l’incarico verrà conferito dal Rettore secondo quanto previsto dal regolamento di Ateneo per l’autorizzazione ed il conferimento degli incarichi retribuiti ai professori e ricercatori ex art. 53 D.Lgs. 165/2001 e non prevede

l'erogazione di compensi aggiuntivi, nel rispetto della disciplina vigente con particolare riferimento al D.Lgs. 165/2001.

Si procederà alla selezione dei candidati esterni solo nel caso in cui non risultino idonei i dipendenti dell'Ateneo.

Art. 2 - Requisiti – criteri e titoli

Per l'ammissione alla procedura comparativa è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- *Possesso della cittadinanza italiana o di uno degli stati membri dell'Unione Europea o a Stati extracomunitari, in possesso di permesso di soggiorno.*

Titolo di studio richiesto per l'ammissione alla procedura comparativa:

- *Laurea magistrale in Ingegneria Chimica (LM-22)*

Competenze valutabili:

- *Competenze nel campo dell'Elettrochimica Applicata e dei Processi Elettrochimici*

Criteri prioritari: nessuno

La procedura comparativa dovrà essere effettuata per: titoli e colloquio.

Non possono partecipare alla procedura per il conferimento dell'incarico coloro i quali abbiano rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura che attiva la procedura ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 3 - Termini e modalità di presentazione della domanda di partecipazione

*Gli interessati dovranno presentare a questa Amministrazione domanda, corredata da un curriculum vitae e dai titoli valutabili, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Fisica e Chimica - Emilio Segrè, Viale delle Scienze, Edificio 17, utilizzando **esclusivamente** la modulistica allegata.*

*Le istanze, conformi agli allegati del presente avviso, **pena l'esclusione dalla procedura comparativa**, dovranno pervenire indirizzate al Direttore del Dipartimento di Fisica e Chimica – Emilio Segrè – Edificio 17 – Viale delle Scienze, 90128 Palermo, esclusivamente a mezzo posta elettronica certificata (pec) all'indirizzo: dipartimento.fisicachimica@cert.unipa.it **entro e non oltre le ore 24,00 del 20.01.2026.***

*La pec dovrà riportare, **pena l'esclusione**, il seguente oggetto: “Progetto Margine FIRB - R4D08 - PW3EFIRB_MARGINE - progetto “INCYPIT - Materiali ceramici e ibridi innovativi per celle a combustibile a conduzione protonica operanti a temperature intermedie: progettazione, caratterizzazione e assemblaggio del dispositivo”.*

Non verranno prese in considerazione le domande che perverranno successivamente a tale termine e/o a mezzo altri canali di trasmissione.

Nell'istanza l'interessato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) cittadinanza;
- d) titolo di studio;
- e) di non aver riportato condanne penali in Italia e all'estero. (In particolare non si deve essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa e non devono essere sottoposti a procedimenti penali pendenti. Le suddette cause ostative operano solo con riferimento a reati e procedimenti penali per reati contro la pubblica amministrazione).
- f) di non avere rapporti di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo in qualunque fase della procedura;
- g) indirizzo di residenza/domicilio;
- h) codice fiscale;
- i) cellulare/altri recapiti telefonici;
- j) mail e PEC.

L'interessato dovrà, altresì, produrre, in allegato alla propria istanza (Allegato 1 e Allegato 2):

- curriculum vitae et studiorum su formato europeo (Allegato 3);
- fotocopia di un valido documento di identità;
- fotocopia del codice fiscale e/o tessera sanitaria;
- elenco e copia dei titoli posseduti e richiesti per l'ammissione alla procedura comparativa di cui all'art. 2 del presente avviso;
- elenco e copia di ulteriori titoli posseduti, ai fini della valutazione della professionalità e della capacità a svolgere l'attività richiesta;
- dichiarazione con validità di autocertificazione della veridicità di quanto espresso nel curriculum e del possesso dei titoli presentati;
- ulteriori titoli posseduti e gli eventuali attestati, ai fini della valutazione della professionalità e della capacità a svolgere l'attività richiesta;

Il possesso dei titoli rilasciati da pubbliche amministrazioni e gestori di pubblici servizi deve essere attestato mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/00.

I titoli rilasciati da enti diversi da pubbliche amministrazioni possono essere presentati con copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/00.

Non verranno prese in considerazione domande incomplete o illeggibili o con indicazioni difformi da quelle richieste dal presente bando.

Gli affidatari dovranno dotarsi di firma elettronica per la stipula del contratto e di un account personale di PEC, posta elettronica certificata.

L'incarico è subordinato al rilascio dell'autorizzazione del Responsabile di Struttura per gli incarichi extraistituzionali prevista dall'art. 53 del d.lgs. 165/2001.

Il dipendente in servizio presso una Pubblica Amministrazione, pena l'esclusione, è tenuto ad avanzare e contestualmente allegare alla domanda, richiesta di nulla osta alla propria amministrazione di appartenenza, specificandone la decorrenza contrattuale. L'autorizzazione, inderogabilmente, dovrà essere prodotta con la sottoscrizione del contratto.



Il possesso dei titoli rilasciati da pubbliche amministrazioni e gestori di pubblici servizi deve essere attestato mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/00.

I titoli rilasciati da enti diversi da pubbliche amministrazioni possono essere presentati con copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/00.

Art. 4 - Adempimenti obbligatori dei candidati a pena di esclusione

Determineranno l'esclusione o la non ammissione alla procedura comparativa le seguenti fattispecie:

a) mancanza anche solo di uno dei requisiti di accesso previsti nell'avviso;

b) mancato invio dell'istanza e della relativa documentazione secondo le modalità fissate ed entro il termine di scadenza fissati dall'avviso.

I candidati sono ammessi alla procedura con riserva. L'Amministrazione può disporre in qualsiasi momento con provvedimento motivato l'esclusione dalla procedura. L'esclusione verrà comunicata all'interessato.

I partecipanti al presente bando dovranno impegnarsi a dotarsi di firma elettronica e di un account personale di PEC (posta elettronica certificata) nei termini e con le modalità previste dalla normativa di riferimento prima dell'eventuale stipula del contratto.

Nel caso di conferimento dell'incarico a un dipendente pubblico, lo stesso dovrà indicare l'indirizzo PEC dell'Ente di appartenenza, ai soli fini della comunicazione del compenso erogato da parte di questo Ateneo.

Non verranno prese in considerazione domande incomplete o illeggibili o con indicazioni difformi da quelle del presente bando.

Art. 5 - Valutazione

La procedura comparativa sarà effettuata per titoli e colloquio.

La selezione sarà effettuata da una Commissione successivamente nominata e si baserà su una valutazione comparativa della professionalità dei candidati e della idoneità degli stessi a ricoprire l'incarico sulla base dei "curricula" e della documentazione pervenuta, nonché sull'esito del colloquio.

La suddetta Commissione, dopo aver verificato la coerenza dei requisiti di ammissione al contenuto della prestazione richiesta, valuterà i titoli. Il colloquio tenderà a verificare l'attinenza del percorso formativo e delle esperienze lavorative rispetto all'oggetto dell'incarico da conferire e ad accertare il possesso della particolare qualificazione professionale del candidato necessaria per l'espletamento dell'incarico da affidare.

Verrà pubblicato all'Albo di Ateneo e sul sito del Dipartimento l'esito finale della valutazione. Tale pubblicazione avrà valore di notifica.

Si comunica che la prova colloquio avrà luogo il giorno 09.02.2026, alle ore 15,00 presso la Biblioteca Storica del Dipartimento di Fisica e Chimica – Emilio Segrè, Edificio 17 di Viale delle Scienze Palermo. Pertanto, i candidati non riceveranno altra forma di comunicazione.

I candidati saranno valutati su un totale di 50 punti assegnando ai titoli un massimo di 30 punti ed al colloquio un massimo di 20 punti.

Verrà pubblicato all'Albo di Ateneo e sul sito del Dipartimento l'esito finale della valutazione. Tale pubblicazione avrà valore di notifica.

Avverso gli esiti è ammesso reclamo, entro cinque giorni dalla data di pubblicazione, facendo pervenire all'indirizzo di posta elettronica del Presidente della Commissione Valutatrice una motivata istanza,

precisando nell'oggetto gli estremi del presente avviso. L'istanza verrà valutata dalla Commissione all'uopo nominata.

Art. 6 - Conferimento incarico

Il candidato esterno dichiarato più idoneo, è invitato a stipulare specifico contratto di diritto privato e si obbligherà a fornire la propria collaborazione in forma autonoma e senza vincolo di subordinazione.

Il contrattista nominato vincitore, dovrà contattare nell'immediatezza, la sig.ra Amodeo Rosa Maria (Voip 23862404 – rosamaria.amodeo@unipa.it) della segreteria amministrativa del DiFC per la stipula e la sottoscrizione di quanto previsto dall'iter procedurale.

*Il compenso lordo onnicomprensivo per ciascun contratto è determinato in €. **2.500,00 (duemilacinquecento/00)** comprensivo di tutti gli oneri di legge a carico sia dell'Amministrazione che del prestatore.*

Il suddetto importo comprende il compenso del collaboratore e tutti gli oneri previdenziali, assicurativi e fiscali sia a carico del collaboratore che a carico dell'Amministrazione.

Art. 7 - Finanziamento

La relativa spesa graverà sul Progetto Margine FIRB - R4D08 - PW3EFIRB_MARGINE - progetto "INCYPIT - Materiali ceramici e ibridi innovativi per celle a combustibile a conduzione protonica operanti a temperature intermedie: progettazione, caratterizzazione e assemblaggio del dispositivo" - attività saltuaria e non continuativa, di cui il prof. Francesco Giannici risulta essere Responsabile Scientifico per l'Università di Palermo e per il Dipartimento di Fisica e Chimica - Emilio Segrè (Progetto Margine FIRB - R4D08-PW3EFIRB_MARGINE - progetto "INCYPIT - COAN CA.C.B.02.04.28 – "Collaborazioni e prestazioni occasionali di tipo gestionale"), attività saltuaria e non continuativa, onde evitare ritardi che potrebbero compromettere l'impegno lavorativo, attività saltuaria e non continuativa, voce di spesa del Bilancio del Dipartimento di Fisica e Chimica – Emilio Segrè.

Art. 8 - Trattamento dati personali

Ai sensi del regolamento U.E. 2016/679, i dati personali dei candidati saranno trattati esclusivamente per la finalità di gestione della procedura di selezione e della successiva stipula del contratto di lavoro. Il conferimento dei dati è obbligatorio pena l'esclusione dalla procedura.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 15 del citato regolamento tra cui il diritto di accesso ai dati che lo riguardano. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi di Palermo titolare del trattamento.

Art. 9 – Norme di carattere generale

Per ogni altro aspetto si rinvia ai Regolamenti citati e alla normativa in vigore. Si ricorda in particolare che:

- tutti i rapporti da instaurare a seguito del presente bando non daranno luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli dell'Università e degli Istituti di istituzione universitaria statale;*
- esplicita esclusione dalla procedura sono i soggetti esterni che abbiano un legame di parentela o affinità entro il quarto grado con un Professore appartenente alla struttura proponente, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione.*

Il contrattista nominato vincitore si impegna a coordinare l'orario ed il piano delle attività con il responsabile del progetto, prof. Francesco Giannici.

Il rapporto contrattuale darà luogo al trattamento previdenziale di cui all'art. 2 commi 26 e seguenti della Legge n.335 del 08/08/95 e successive modificazioni e integrazioni.

In caso di dimissioni, il collaboratore dovrà rispettare un termine di preavviso di almeno 15 giorni e darne comunicazione alla Segreteria del Dipartimento DiFC. Nel caso in cui il contrattista non si dovesse attenere a quanto disposto dal contratto, o qualora il programma non dovesse risultare coerente con gli obiettivi formativi contenuti nel presente avviso, il contratto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., verrà risolto per mezzo di espressa comunicazione scritta. Il collaboratore nel sottoscrivere il contratto, s'impegna a rispettare per quanto compatibili gli obblighi di condotta previsti dai Codici di comportamento dei dipendenti pubblici (art. 54 D.Lgs. n.165/01). La violazione degli obblighi derivanti dai codici di comportamento (Codice di Ateneo e Codice Generale) comporterà la risoluzione del rapporto.

Art.10 - Tutela della Privacy

Ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679, i dati personali dei candidati saranno trattati esclusivamente per la finalità di gestione della procedura di selezione e della successiva stipula del contratto.

Art. 11 - Responsabile del Procedimento

Ai sensi di quanto disposto dalla legge 7 agosto 1990 n.241 e successive modificazioni, il responsabile del procedimento di cui al presente avviso è nominato nella persona del Responsabile Amministrativo, dott. Pennolino Antonella.

*Il Direttore
(prof. Gioacchino Massimo Palma)*