



AVVISO

PER IL CONFERIMENTO DI 53 INCARICHI DI PRESTAZIONE D'OPERA
INTELLETTUALE PER TUTOR LAUREATI DEI PERCORSI DI ORIENTAMENTO
“Orientamento attivo nella transizione scuola-università
a.s. 2023/2024 CUP B51I23000930006

VISTO l'art.7, comma 6, del Decreto Legislativo n.165/01 e successive modificazioni, relativo al 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;

VISTO Regolamento 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.2337 del 25.5.2021;

VISTO il DM del 3 agosto 2022, n. 934 relativo a “Criteri di riparto delle risorse e modalità di attuazione dei progetti relativi al “Orientamento attivo nella transizione scuola-università” – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 1 “Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università” – Investimento 1.6 “Orientamento attivo nella transizione scuola – università”, finanziato dall'Unione europea – NextGeneration EU;

VISTO l'Allegato 1 del DD. n. 1078 del 19 luglio 2023, che ha assegnato all'Ateneo le risorse attribuibili e target studenti, corsi e accordi - Sud e Isole a.s. 2023/2024 con il quale vengono assegnati all'Università di Palermo risorse attribuibili per **€ 2.469.500**;

VISTA la delibera repertorio n. 1189/2023 Prot n. 143642 del 28/09/2023 (delibera del CDA 27 09 2023 n.10.02) che al punto 1) ha approvato il piano finanziario a valere sulle risorse dell'Allegato 1 del DD. 1321/2023 del 09.08.2023 della Direzione Generale del MUR e disposto la variazione incrementativa nel Bilancio di Previsione E.C. 2023 del PJ_DD 1321_2023_Orientamento PNRR “Orientamento attivo nella transizione scuola-università (M4C1-24)”;

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

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;

VISTO il nulla osta concesso dal Direttore Generale alla pubblicazione di n. 1 avviso per l'espletamento delle procedure di comparazione finalizzate al conferimento di 53 incarichi a terzi – Dipartimento SAAF – progetto “Orientamento attivo nella transizione scuola-università” a.s. 2023/2024 CUP B51I23000930006, prot. 11016 del 25/01/2024;

SI RENDE NOTO

Art. 1

È indetta una procedura comparativa per titoli per l'affidamento di 53 **incarichi** di prestazione d'opera intellettuale per l'anno accademico 2023/2024 di

TUTOR LAUREATI DEI PERCORSI DI ORIENTAMENTO denominati:

1. *Laboratorio di microbiologia sulle fermentazioni per la produzione alimentare: birra, vino, pane, formaggio, ecc...Edizione 1*



2. *Laboratorio di microbiologia sulle fermentazioni per la produzione alimentare: birra, vino, pane, formaggio, ecc...Edizione 2*
3. *Laboratorio di microbiologia sulle fermentazioni per la produzione alimentare: birra, vino, pane, formaggio, ecc...Edizione 3*
4. *Laboratorio di microbiologia sulle fermentazioni per la produzione alimentare: birra, vino, pane, formaggio, ecc...Edizione 4*
5. *Laboratorio di microbiologia sulle fermentazioni per la produzione alimentare: birra, vino, pane, formaggio, ecc...Edizione 5*
6. *Modelli di consumo e ruolo dei food hubs nella creazione di sistemi agroalimentari locali sostenibili*
7. *Tecnologie innovative di postharvest Edizione 1*
8. *Tecnologie innovative di postharvest Edizione 2*
9. *Tecnologie innovative di postharvest Edizione 3*
10. *Genomica, biodiversità animale e qualità delle produzioni zootecniche*
11. *I processi di trasformazione degli alimenti*
12. *Laboratorio di tecnologie avanzate per le produzioni agricole, alimentari e la tutela del territorio (droni, sensoristica, macchine a guida autonoma, modellizzazioni 3D, ecc.)*
13. *Laboratorio di micropropagazione (propagazione in vitro): la coltura dei tessuti vegetali a supporto della tutela dell'agrobiodiversità e per il miglioramento genetico di specie di interesse agrario*
14. *Machine learning e Intelligenza Artificiale per la gestione delle colture arboree Edizione 1*
15. *Laboratorio di tecnologie LIDAR per la pianificazione forestale e gestione del verde urbano - (Rilievo 3D e gestione delle nuvole di punti)*
16. *Laboratorio di genetica per la tutela dell'agrobiodiversità e per il miglioramento genetico di specie di interesse agrario*
17. *La sensoristica per la determinazione della salute degli alberi da frutto*
18. *Laboratorio di chimica del suolo e di chimica vegetale per la difesa sostenibile delle produzioni alimentari*
19. *La diagnosi in Virologia vegetale*
20. *Cambiamenti climatici e nuove colture in clima mediterraneo Edizione 1*
21. *Cambiamenti climatici e nuove colture in clima mediterraneo Edizione 2*
22. *Cambiamenti climatici e nuove colture in clima mediterraneo Edizione 3*
23. *Cambiamenti climatici e nuove colture in clima mediterraneo Edizione 4*
24. *La qualità dell'uva da tavola*
25. *Laboratorio di potatura della vite Edizione 1*
26. *Laboratorio di potatura della vite Edizione 2*
27. *Le api e il cibo: dal fiore alla tavola Edizione 1*
28. *Le api e il cibo: dal fiore alla tavola Edizione 2*
29. *Scopri chi abita il tuo suolo: funghi, batteri o micorizze?*
30. *Introduzione alle certificazioni di qualità per la sicurezza alimentare, la valorizzazione delle tipicità, la salute e il turismo Edizione 1*
31. *Introduzione alle certificazioni di qualità per la sicurezza alimentare, la valorizzazione delle tipicità, la salute e il turismo Edizione 2*
32. *Antichi e nuovi prodotti dagli insetti: opportunità alimentari e non solo*
33. *Applicazione di droni nell'era digitale per l'agricoltura 4.0 Edizione 1*
34. *Applicazione di droni nell'era digitale per l'agricoltura 4.0 Edizione 2*
35. *Applicazione di droni nell'era digitale per l'agricoltura 4.0 Edizione 3*



36. *Applicazione di droni nell'era digitale per l'agricoltura 4.0 Edizione 4*
37. *Applicazione di droni nell'era digitale per l'agricoltura 4.0 Edizione 5*
38. *Applicazione di droni nell'era digitale per l'agricoltura 4.0 Edizione 6*
39. *Crea il tuo sapone: dall'estrazione degli oli essenziali alla saponificazione*
40. *Il comportamento del consumatore post-moderno e la dieta mediterranea*
41. *Il ruolo dell'agricoltura per uno sviluppo sostenibile*
42. *Progettare un percorso di valorizzazione della biodiversità partendo dallo studio degli invertebrati lungo una camminata cittadina Edizione 1*
43. *Progettare un percorso di valorizzazione della biodiversità partendo dallo studio degli invertebrati lungo una camminata cittadina Edizione 2*
44. *Riappropriarsi delle radici*
45. *Trend di mercato e analisi della domanda dei prodotti agroalimentari*
46. *Waste To Value: creazione di functional food dagli scarti alimentari Edizione 1*
47. *Waste To Value: creazione di functional food dagli scarti alimentari Edizione 2*
48. *Waste To Value: creazione di functional food dagli scarti alimentari Edizione 3*
49. *Waste To Value: creazione di functional food dagli scarti alimentari Edizione 4*
50. *La gestione dell'irrigazione a supporto del risparmio idrico in risposta ai cambiamenti climatici*
51. *Aspetti nutraceutici e salutistici delle produzioni agroalimentari Edizione 1*
52. *Aspetti nutraceutici e salutistici delle produzioni agroalimentari Edizione 2*
53. *Genomica, biodiversità animale e qualità delle produzioni zootecniche Edizione 1*

I tutor laureati dovranno affiancare i Docenti del Dipartimento nella realizzazione dei percorsi di orientamento da svolgersi con gli studenti delle terze, quarte e quinte classi delle Scuole secondarie di Secondo grado, che hanno sottoscritto con l'Università di Palermo un accordo per la realizzazione dei corsi di orientamento della durata di 12 ore ciascuno.

Alla presente selezione potranno partecipare sia i dipendenti dell'Ateneo che soggetti esterni.

I dipendenti dell'Ateneo potranno manifestare la propria disponibilità utilizzando il modello di cui all'allegato n. 2 con le modalità specificate nel successivo art. 3.

La domanda del dipendente deve essere vistata, a pena di esclusione, dal Responsabile della Struttura presso la quale presta servizio.

L'incarico, che verrà conferito dal Direttore Generale, prevede l'erogazione di compensi aggiuntivi ai sensi dell'art. 6 ter del Regolamento per la disciplina del fondo di Ateneo per la premialità (DR. 5758/2023).

Art. 2

Per l'ammissione alla procedura comparativa è richiesto il possesso del Diploma di laurea pertinente al percorso scelto in quanto l'attività di tutorato consiste in attività di supporto alla didattica.

Art. 3

Gli interessati dovranno presentare a questa Amministrazione una domanda, corredata da un curriculum vitae e dai titoli valutabili, indirizzata al **DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, Prof. Tiziano Caruso**.

Le domande, conformi **all'allegato n. 1** (soggetti esterni) o **all'allegato 2** (personale interno) del presente avviso, dovranno pervenire al **DIPARTIMENTO SCIENZE**



AGRARIE ALIMENTARI E FORESTALI, Prof. Tiziano Caruso, ovvero a mezzo posta elettronica certificata (utilizzando una pec personale) all'indirizzo: **departimento.saaf@cert.unipa.it** entro il **quindicesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso** nell'Albo ufficiale dell'Ateneo, pena l'esclusione dalla procedura comparativa. Non fa fede il timbro postale e la data di spedizione, ma solo quella di ricezione apposta dal Protocollo. Il presente avviso sarà inoltre pubblicato sul sito <https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/didattica/orientamento/>.

NELL'OGGETTO DELLA MAIL O SUL PLICO CONTENENTE LA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE DOVRÀ ESSERE RIPORTATA LA SEGUENTE DICITURA:

Affidamento di un incarico di Tutor Esperto nel percorso di orientamento dal titolo(1) _

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 essere o di non essere dipendente di una pubblica amministrazione;
- f) indirizzo;
- g) codice fiscale;
- h) numero di telefono.

L'interessato dovrà, altresì, produrre, in allegato alla propria istanza:

- curriculum vitae et studiorum su formato europeo (all. n.3);
- fotocopia di un valido documento di identità;
- attestazione del possesso dei titoli richiesti per l'ammissione alla procedura selettiva di cui all'art. 2 del presente avviso;
- ulteriori titoli posseduti e gli eventuali attestati, ai fini della valutazione della professionalità e della capacità a svolgere l'attività richiesta.

(1) Indicare numero e titolo del percorso

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 in originale, in copia autentica ovvero in 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:

- 1) mancanza anche solo di uno dei requisiti di accesso previsti nell'avviso;
- 2) mancato invio dell'istanza e della relativa documentazione secondo le modalità ed entro il termine di scadenza previsti nell'avviso.



Prof. Tiziano Caruso

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.

Art. 5

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.

La suddetta Commissione, dopo aver verificato la coerenza dei requisiti di ammissione al contenuto della prestazione richiesta, stabilirà nel primo verbale i criteri di valutazione e successivamente valuterà i titoli.

Si precisa che non è prevista la formulazione di una graduatoria di merito dei candidati; l'esito finale della valutazione verrà pubblicato all'Albo di Ateneo e trasmesso per la successiva stipula del contratto al Settore Orientamento, Convezioni per la didattica e tirocini curriculari.

Art. 6

I candidati esterni dichiarati più idonei saranno invitati dal Settore Orientamento, Convezioni per la didattica e tirocini curriculari a stipulare un contratto di prestazione d'opera e si obbligheranno a fornire la propria collaborazione in forma autonoma e senza vincolo di subordinazione. Gli stessi dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità, di non avere vincoli di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un Professore appartenente alla struttura che ha richiesto l'incarico ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo. Il collaboratore s'impegnerà a rispettare per quanto compatibili gli obblighi di condotta previsti dai Codici di comportamento dei dipendenti pubblici (art. 54 D.Lgs. n. 165/01).

I corsi avranno luogo solo in presenza di un numero minimo di studenti previsto dal corso di orientamento.

La durata di ogni incarico è di ore 12 ore da svolgersi nel periodo che va da febbraio 2024 a ottobre 2024.

Il compenso lordo, onnicomprensivo di tutti gli oneri previdenziali, assicurativi e fiscali sia a carico del prestatore d'opera che a carico dell'Amministrazione è di **35,00€/h**, per un totale di € 420 per ogni incarico, da liquidare in unica rata posticipata, previa attestazione dell'attività svolta.

Il pagamento è condizionato al numero di ore effettivamente erogate in presenza di studenti, attestato dal registro di presenze degli alunni del corso di orientamento

Non è ammesso il rinnovo. L'eventuale proroga dell'incarico è consentita, in via eccezionale, al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al collaboratore, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'incarico

Art. 7

La relativa spesa graverà sul Conto di costo CA.C.B.02.04.28 Collaborazioni e prestazioni occasionali di tipo gestionale sul progetto ctc PJ_DD 1321_2023_Orientamento PNRR E.C. 2023 dell'Area Didattica e Servizi agli studenti, che presenta la necessaria disponibilità.



Prof. Tiziano Caruso

Art. 8

Ai sensi del D.Lgs. 196/03, 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. 7 del citato D.Lgs 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

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 della Dott. Giovanni Rizzuto.

Il Direttore del Dipartimento.
Firmato digitalmente da:
Prof. Tiziano Caruso
Tiziano Caruso

Data: 25/01/2024 11:39:37