



Determina Dirigente Direzione Risorse Umane

Bando di Selezione Pubblica per il conferimento di n. 3 (tre) incarichi di collaborazione individuale a Esperti/e per lo svolgimento delle attività relative ai Work Package WP1, WP2 e WP7 nell'ambito del progetto "STAR X".

Il Dirigente

VISTO lo Statuto dell'Università della Calabria;

VISTA la Legge n. 168 del 09.05.1989;

VISTO l'art. 17, comma 30, del D.L. n. 78/2009 "Provvedimenti anticrisi, nonché proroga di termini", convertito con modificazioni dalla legge n. 102/2009;

VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, ed in particolare gli articoli 46 e 47;

VISTO il Decreto legislativo 30.03.2001, n. 165;

VISTO il Decreto Legislativo 25.05.2017, n. 75;

VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Università della Calabria emanato con D.R. n. 246 dell'11.02.2013;

VISTA la Legge 6.11.2012, n. 190, contenente disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione;

VISTO il Sistema di Prevenzione della Corruzione e attuazione della Trasparenza UNICAL;

VISTO il Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con D.P.R. n. 62/2013;

VISTO il Codice di Comportamento dell'Università della Calabria, emanato con D.R. n. 2653 del 23.12.2014;

VISTO il Progetto "STAR X - STAR Research Infrastructure eXtension" (CUP H23C26000120007);

VISTO in particolare che il suddetto Progetto è finanziato a valere sul Programma Nazionale Ricerca, Innovazione, Competitività per la transizione verde e digitale 2021-2027 (PN RIC 2021-2027), nell'ambito dell'Obiettivo Specifico 1.1 "Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate", in attuazione dell'Azione 1.1.1 "Potenziamento delle Infrastrutture di Ricerca (IR) pubbliche che operano in ambito S3 finalizzato all'avanzamento tecnologico delle imprese";

VISTA la nota prot. n. 261434 del 22 settembre 2026, con cui il prof. Raffaele Giuseppe Agostino, in qualità di Responsabile scientifico, e il dott. Antonio Maria Igor Cosma, in qualità di Responsabile amministrativo del Progetto denominato "STAR X - STAR Research Infrastructure eXtension" (CUP H23C26000120007), hanno manifestato la necessità di attivare le procedure previste per il conferimento di 3 (tre) incarichi di collaborazione individuale a Esperti/e per lo svolgimento delle attività relative ai Work Package WP1, WP2 e WP7 del progetto STAR X, e in particolare:

- **Profilo A** - n. 1 "Esperto/a in acceleratori di particelle e sorgenti di radiazione";
- **Profilo B** - n. 1 "Esperto/a in BIO-IMAGING e Microtomografia 3D/4D";
- **Profilo C** - n. 1 "Esperto/a Tecnico/a in marketing digitale e divulgazione scientifica";

CONSIDERATO che la succitata richiesta è motivata, altresì, dalla necessità di avvalersi della collaborazione di professionalità specifiche e altamente qualificate nell'ambito delle succitate attività, da espletarsi nell'arco di 12 (dodici) mesi per ciascun profilo;

VISTO l'Avviso di interpello interno pubblicato sul sito istituzionale n. 302 del 24 settembre 2026 e consultato, altresì, il sistema delle competenze professionali adottato dall'Ateneo, finalizzati a verificare la

presenza di personale tecnico-amministrativo in possesso delle necessarie competenze per lo svolgimento delle attività ivi indicate;

ACCERTATO che il succitato interpello interno è andato deserto e che le competenze ricercate non risultano presenti tra il personale tecnico-amministrativo;

VISTO che la Direzione Finanziaria ha accertato la relativa disponibilità finanziaria pari a **€ 108.000,00**, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione e del/della percipiente, sulle pertinenti voci del Bilancio Unico di Ateneo, al numero di vincolo n. 1894 dell'1 ottobre 2026;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione e la Contabilità;

DETERMINA

ART. 1 - Oggetto della selezione pubblica

È emanato nel testo che segue il Bando di Selezione Pubblica, per valutazione comparativa dei titoli dichiarati e dei curricula presentati e per colloquio, finalizzato al conferimento di 3 (tre) incarichi di collaborazione individuale, con contratto di lavoro autonomo, a Esperti/e per lo svolgimento delle attività nell'ambito del progetto denominato "STAR X - STAR Research Infrastructure eXtension" (CUP H23C26000120007), e in particolare:

- **Profilo A** - n. 1 "Esperto/a in acceleratori di particelle e sorgenti di radiazione";
- **Profilo B** - n. 1 "Esperto/a in BIO-IMAGING e Microtomografia 3D/4D";
- **Profilo C** - n. 1 "Esperto/a Tecnico/a in marketing digitale e divulgazione scientifica";

Per i **PROFILI** richiesti sono predisposte delle specifiche **SCHEDE PROFILO PROFESSIONALE** che costituiscono parte integrante del presente Bando.

ART. 2 – Durata, corrispettivo e modalità di erogazione

Per i suddetti incarichi, della durata di 12 (dodici) mesi ciascuno, è previsto il costo complessivo lordo, comprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione e del percipiente, indicato nelle rispettive **SCHEDE PROFILO PROFESSIONALE**.

Il compenso corrisposto ai/alle vincitori/trici, decurtato degli oneri riflessi a carico dell'Amministrazione, sarà assoggettato al regime fiscale connesso alla posizione giuridica degli/delle stessi/e, per come meglio specificato al successivo articolo 8 del presente bando di selezione pubblica.

Il suddetto importo sarà erogato nelle modalità indicate nel relativo contratto.

L'affidamento dell'incarico non comporterà alcun vincolo di subordinazione nei confronti del committente né costituirà titolo alcuno per eventuali assunzioni in ruolo presso questa Università.

ART. 3 - Ulteriori requisiti per l'ammissione alla selezione

Per l'ammissione alla selezione, oltre a quelli riportati per i profili nelle rispettive **Schede Profilo Professionale**, sono richiesti i seguenti ulteriori requisiti:

- cittadinanza italiana, ovvero quella di uno degli Stati membri dell'Unione Europea. Sono equiparati ai/alle cittadini/e italiani/e, gli/le italiani/e non appartenenti alla Repubblica. Possono partecipare alla selezione, inoltre:
 - i familiari dei/delle cittadini/e degli Stati membri dell'Unione Europea non aventi la cittadinanza di uno Stato membro che siano titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente;
 - i/le cittadini/e di paesi terzi che siano titolari del permesso di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo, o che siano titolari dello status di rifugiato, ovvero dello status di protezione sussidiaria.
- idoneità fisica necessaria a svolgere l'attività prevista;

- godimento dei diritti civili e politici. Per i candidati non cittadini italiani e non titolari dello status di rifugiato o di protezione sussidiaria, il godimento dei diritti civili e politici è riferito al Paese di cittadinanza;
- maggiore età;
- non aver riportato condanne penali (in caso contrario, indicare le eventuali condanne penali riportate, anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto, perdono giudiziale o non menzione etc.) e di non avere procedimenti penali pendenti dei quali, eventualmente, deve essere specificata la natura.

Non possono accedere agli impieghi coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo e coloro che siano stati/e destituiti/e o dispensati/e dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero siano stati/e dichiarati/e decaduti/e da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d), del testo unico delle disposizioni concernenti lo Statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 10.01.1957, n. 3.

I requisiti prescritti per la partecipazione alla procedura di cui all'art. 1 debbono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel presente bando per la presentazione della domanda di ammissione.

I/Le candidati/e sono ammessi/e alla Selezione con riserva.

L'Amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dei/delle candidati/e dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

L'Amministrazione garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e il trattamento sul lavoro, ai sensi dell'art. 1 del d.lgs. n. 165/2001.

ART. 4 - Modalità e termine di presentazione delle domande

La domanda di partecipazione alla selezione, nonché i titoli posseduti, i documenti ritenuti utili per la selezione, devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando la piattaforma informatica dedicata alla pagina <https://pica.cineca.it/unical/>.

All'applicazione è possibile accedere tramite SPID, scegliendo dalla pagina delle federazioni disponibili l'Ente "Università della Calabria". In alternativa, l'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica (**non deve essere utilizzata la PEC**) per poter effettuare l'auto-registrazione al sistema. Il/La candidato/a potrà registrarsi e accedere utilizzando credenziali rilasciate direttamente dalla piattaforma.

Il/La candidato/a dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare i documenti in formato elettronico PDF. I/Le candidati/e possono dimostrare il possesso dei titoli, mediante la forma semplificata delle certificazioni amministrative consentite dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Sarà possibile allegare, facoltativamente, al massimo n. 30 documenti per documenti e titoli che si ritengono utili ai fini della selezione.

La domanda di partecipazione dovrà essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica, ed includere obbligatoriamente:

a) curriculum formativo e professionale in formato europeo (datato e firmato);

b) copia di un valido documento di riconoscimento, recante firma autografa (in caso di accesso tramite SPID **non sarà necessario**).

Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura. La procedura di compilazione ed invio telematico della domanda dovrà essere completata entro e non oltre le **ore 12:00 del termine perentorio del 10° giorno a partire da quello successivo alla data di pubblicazione del presente bando di selezione.**

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/alla candidato/a.

Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà l'invio del modulo elettronico.

La candidatura si intende correttamente presentata e acquisita agli atti solo se visibile nello stato "PRESENTATA": per tale motivo, sarà esclusivo onere del candidato verificare il suddetto stato, in mancanza del quale lo stesso è da considerarsi non ammesso alla procedura concorsuale.

Per la segnalazione di problemi tecnici relativi alla procedura telematica, contattare il supporto Cineca, (attivo dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 17.00, ad esclusione dei giorni festivi), in qualità di fornitore del servizio Piattaforma Integrata Concorsi Atenei (PICA), tramite l'apposita sezione indicata nella home del bando.

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo (ID) che, unitamente al codice procedura indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva. Tale numero identificativo (ID) sarà utilizzato dall'Ente in tutte le comunicazioni e pubblicazioni future per la presente procedura.

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/alla 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 Firma Digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo il/la titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server (es. conFirma);
- ❖ **chi non dispone di un dispositivo di firma digitale compatibili e i/le Titolari di Firme Digitali Remote** che hanno accesso ad 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 PAdES (firma incorporata nel PDF) o CAdES (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 accesso tramite SPID**, non verrà richiesta alcuna firma in fase di presentazione della domanda, né documento di riconoscimento;
- ❖ **in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate** il/la candidato/a 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, ed il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

Nella domanda di ammissione il/la candidato/a dovrà dichiarare, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia e, altresì, consapevole della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, dichiara sotto la propria responsabilità:

- il proprio cognome e nome;
- il luogo e la data di nascita;
- di essere in possesso della cittadinanza italiana o quella di uno degli Stati membri dell'Unione europea. Sono equiparati ai/alle cittadini/e gli/le italiani/e non appartenenti alla Repubblica.

Possono partecipare alla selezione, inoltre, i/le cittadini/e di paesi terzi che siano titolari del permesso di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo, o che siano titolari dello status di rifugiato, ovvero dello status di protezione sussidiaria;

- codice fiscale (i/le cittadini/e stranieri/e, qualora vincitori/trici della selezione, dovranno produrre, prima della stipula del contratto, il codice fiscale italiano);
- residenza con l'indicazione della via, del numero civico e del codice di avviamento postale;
- recapito telefonico, eventuale indirizzo di posta elettronica, domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva;
- il comune nelle cui liste elettorali risultano iscritti/e ovvero i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
- di non avere riportato condanne penali (in caso contrario indicare le eventuali condanne penali riportate, anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale) e di non avere procedimenti penali pendenti dei quali, eventualmente, deve essere specificata la natura;
- di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- di essere in possesso del titolo di studio richiesto dal bando, indicando lo stesso, nonché la data, il luogo del conseguimento ed il voto. Qualora il titolo di studio sia stato conseguito all'estero, si dovrà specificare l'autorità competente che ha riconosciuto tale titolo equipollente al titolo italiano richiesto nonché gli estremi del provvedimento della dichiarazione di equipollenza;
- di essere in possesso degli altri requisiti richiesti all'articolo 3 del presente bando di selezione pubblica;
- di non essere stato destituito/a o dispensato/a dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, né dichiarato decaduto/a da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d), del testo unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3;
- di essere in possesso dell'idoneità fisica necessaria allo svolgimento dell'incarico;
- di richiedere eventuali benefici previsti dalla legge n. 104/1992.

I/Le candidati/e cittadini/e degli Stati membri dell'Unione europea ovvero i/le cittadini/e di paesi terzi, dovranno dichiarare, altresì, di godere dei diritti civili e politici anche negli stati di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento, e di avere un'adeguata conoscenza della lingua italiana.

I/Le candidati/e si impegnano a segnalare tempestivamente le variazioni del domicilio che dovessero intervenire successivamente.

Gli/Le aspiranti alla selezione dovranno altresì dichiarare:

- di essere/non essere dipendente di un'Amministrazione pubblica o privata;
- di essere/non essere iscritto/a a una cassa di previdenza obbligatoria;
- di essere/non essere lavoratore/trice autonomo/a e (qualora autonomo/a):
 - di svolgere abitualmente la professione di cui all'albo professionale;
 - di essere/non essere titolare di partita IVA;
 - che la materia oggetto della selezione è connessa/non è connessa all'attività di lavoro autonomo esercitata abitualmente.

Gli/Le aspiranti dipendenti di Amministrazioni pubbliche, qualora vincitori/trici della selezione, dovranno produrre il nulla osta dell'amministrazione di appartenenza, prima della stipula del contratto.

In applicazione delle norme sull'autocertificazione l'Università procederà alla verifica della veridicità delle dichiarazioni sostitutive e delle autocertificazioni, ai sensi del D.P.R. 445/2000.

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo, nonché di conoscenza e di accettazione delle norme dettate con il regolamento citato in premessa. Ogni variazione inerente alla procedura sarà pubblicata mediante avviso al seguente indirizzo: https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina874_tc-5_concorsiselezioni-pubbliche.html nella pagina dedicata al bando.

ART. 5 - Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice verrà nominata con successivo provvedimento dal Dirigente della Direzione Risorse Umane nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia.

ART. 6 - Modalità della selezione

La selezione avverrà mediante valutazione comparativa dei titoli dichiarati e dei curricula presentati e tramite colloquio, volti ad accertare le competenze richieste.

Per la valutazione comparativa dei candidati, la Commissione giudicatrice dispone di **sessanta punti**, di cui **venti** sono riservati ai titoli e **quaranta** sono riservati al colloquio. I venti punti riservati ai titoli sono ripartiti, a cura della Commissione giudicatrice, sulla base di specifici criteri determinati preliminarmente all'esame delle domande di partecipazione al concorso presentate dai candidati e per come indicato nella scheda del profilo professionale. La valutazione dei titoli è effettuata dopo lo svolgimento dei colloqui, previa determinazione dei criteri di valutazione.

Il programma d'esame (colloquio) è indicato nelle rispettive **schede del profilo professionale**.

La data, il luogo e l'ora stabiliti per l'espletamento della prova orale (colloquio) sono indicati nelle suddette **schede**.

Il calendario previsto equivale a notifica a tutti gli effetti per la convocazione al colloquio ed ai candidati non verrà data ulteriore comunicazione in merito.

Ogni altra comunicazione riguardante la presente selezione sarà pubblicata su:

♦ **Sito web di Ateneo** https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina874_tc-5_concorsiselezioni-pubbliche.html nella pagina dedicata al bando.

In tal senso, sarà cura dei/delle candidati/e monitorare costantemente i siti sopra indicati.

Il colloquio si intenderà superato solo per quei candidati che avranno ottenuto un punteggio minimo pari a **28/40**.

Il punteggio finale che determinerà la graduatoria di merito, per i candidati che avranno superato il colloquio, sarà dato dalla somma dei punti ottenuti nella valutazione dei titoli e del colloquio.

Al termine di ogni seduta, dedicata alla prova orale, la Commissione giudicatrice redige l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto da ciascuno riportato e lo affigge nella sede d'esame.

Fermo restando quanto detto, l'Amministrazione si riserva il diritto di procedere, in qualunque momento, all'esclusione dei candidati, anche sulla base di verifiche e controlli condotti in un momento successivo rispetto all'espletamento del colloquio.

Per i propri lavori, la Commissione redigerà appositi verbali contenenti, tra l'altro, i criteri di valutazione, il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato, nonché la graduatoria di merito.

La selezione si riterrà validamente espletata anche in presenza di una sola domanda giudicata ammissibile. Per l'ammissione al colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento valido. L'Università si riserva il diritto in ogni tempo di verificare la veridicità della documentazione prodotta.

ART. 7- Formulazione ed approvazione della graduatoria di merito

Al termine dei lavori, la Commissione stila la graduatoria di merito, in ordine decrescente, secondo la valutazione complessiva riportata da ciascun/a candidato/a.

Ai sensi della normativa vigente, a parità di merito avrà la precedenza il/la candidato/a più giovane di età. La graduatoria di merito sarà utilizzata, in caso di rinuncia dell'assegnatario, di mancata accettazione del contratto o di dimissioni al fine del conferimento dell'incarico al/alla candidato/a collocato/a in posizione immediatamente successiva secondo l'ordine di graduatoria.

Gli atti relativi alla selezione e la graduatoria di merito sono approvati con Determina del Dirigente della Direzione Risorse Umane dell'Università della Calabria.

Al fine di garantire un'immediata ed idonea pubblicità alla suddetta graduatoria, la stessa sarà affissa, contestualmente al decreto di approvazione degli atti, all'Albo Ufficiale e sul sito Internet dell'Ateneo, secondo le modalità di cui all'art. 11. Dalla data di pubblicazione della graduatoria decorre il termine per eventuali impugnative.

ART. 8 - Conferimento dell'incarico, trattamento fiscale, previdenziale e assicurativo

I/Le candidati/e dichiarati/e vincitori/trici saranno invitati/e a stipulare un contratto di prestazione d'opera di diritto privato con il quale saranno obbligati/e a fornire l'attività di cui al presente bando. Il contratto verrà stipulato con il Dirigente della Direzione Risorse Umane e non darà luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli di questa Università. Il contratto deve essere sottoscritto **esclusivamente con firma digitale**, anche utilizzando la Carta di Identità Elettronica (CIE) rilasciata dallo Stato italiano, per come indicato al seguente link: <https://www.cartaidentita.interno.gov.it/info-utili/firma-con-cie/>.

Uno stesso soggetto non può essere titolare, contemporaneamente, di più di un incarico presso l'Università della Calabria.

Il contratto si risolve automaticamente per inadempimento degli obblighi da esso derivanti.

I/Le vincitori/trici sono tenuti/e ad osservare le disposizioni contenute nel codice di comportamento dei dipendenti pubblici dell'Università della Calabria, emanato con D.R. n. 2653 del 23/12/2014, adottato in attuazione del combinato disposto dell'art. 54, comma 5, del D.Lgs. n. 165/2001 e del D.P.R. n. 62/2013. La violazione degli obblighi derivanti dal predetto codice costituisce clausola di risoluzione del contratto.

Il regime fiscale al quale verrà assoggettato il contratto stipulato è strettamente connesso alla posizione giuridica del/della vincitore/trice. Qualora il/la vincitore/trice non svolga un'attività abituale e preminente strettamente connessa alla prestazione alla quale si obbliga con il contratto di cui al presente bando, il regime fiscale, previdenziale e assicurativo sarà quello previsto dalla vigente normativa (art. 50 – comma 1, lett. c bis del D.P.R. n. 917/86; Legge n. 335/95; art. 5 del D.Lgs. n. 38/2000). Qualora il/la vincitore/trice sia un lavoratore autonomo che svolge un'attività abituale e preminente strettamente connessa alla prestazione alla quale si obbliga con il contratto di cui al presente bando, lo stesso sarà obbligato, in quanto titolare di partita IVA, ad emettere regolare fattura e l'Ateneo avrà il solo obbligo di adempiere, in qualità di sostituto d'imposta, al versamento all'Erorio delle ritenute d'acconto I.R.P.E.F., senza porre in essere alcun adempimento previdenziale e assistenziale, (Art. 53 – comma 1, del D.P.R. 917/86).

Per quanto non espressamente previsto nel presente bando, si rinvia alle disposizioni contenute nel regolamento citato nelle premesse. I/le vincitori/trici cittadini/e extracomunitari, in possesso di titoli di studio rilasciati da autorità estere, dovranno produrre lo stesso in copia autentica tradotta in lingua italiana e legalizzata con allegata dichiarazione di valore.

ART. 9 - Trattamento dei dati personali

I dati forniti dai/dalle candidati/e saranno trattati dall'Università della Calabria nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali (Regolamento UE 2016/679, RGPD) e per le finalità di gestione della selezione. Il trattamento dei dati personali, per il/la vincitore/trice della selezione, proseguirà anche successivamente per le finalità inerenti alle attività contrattuali. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione. Le informazioni fornite potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione universitaria dei/delle candidati/e o allo svolgimento della selezione. Gli/le

interessati/e hanno diritto di: chiedere al Titolare, ai sensi degli artt. 15, 16, 17, 18, 19 e 21 del RGPD, 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, per motivi legittimi, al loro trattamento. La cancellazione non è consentita per i dati contenuti negli atti che devono obbligatoriamente essere conservati dall'Università. Tali diritti sono esercitabili scrivendo al Titolare del trattamento, al competente Referente per la protezione dei dati o al Responsabile della protezione dei dati. A integrazione del presente bando si rinvia all'informativa per il trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 del RGPD, presente sul portale d'Ateneo, sezione Privacy.

ART. 10 - Responsabile del procedimento

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui alla presente procedura selettiva è la dott.ssa Caterina Martino, Area Personale Contrattualizzato e Collaboratori Esterni, Direzione Risorse Umane, dell'Università della Calabria, tel. 0984/496855, e-mail: caterina.martino@unical.it.

ART. 11 - Pubblicità

Del bando viene data divulgazione mediante:

- Portale del Reclutamento inPA: www.inpa.gov.it
- Albo Ufficiale di Ateneo: <https://titulus-unical.cineca.it/albo/>
- Sito web di Ateneo: https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina874_tc-5_concorseselezioni-pubbliche.html

DIREZIONE RISORSE UMANE
Il Dirigente
dott. Roberto Elmo

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse.

SCHEDA PROFILO PROFESSIONALE

PROFILO A - n. 1 "Esperto/a in acceleratori di particelle e sorgenti di radiazione"

Durata e compenso del contratto di collaborazione individuale	12 mesi - € 36.000,00 (trentaseimila) al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione. Progetto "STAR X - STAR Research Infrastructure eXtension" (CUP H23C26000120007) finanziato nell'ambito del Programma Nazionale Ricerca, Innovazione, Competitività per la transizione verde e digitale 2021-2027 (PN RIC 2021-2027), nell'ambito dell'Obiettivo Specifico 1.1 "Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate", in attuazione dell'Azione 1.1.1 "Potenziamento delle Infrastrutture di Ricerca (IR) pubbliche che operano in ambito S3 finalizzato all'avanzamento tecnologico delle imprese".
Profilo professionale e attività da svolgere	La figura ricercata è di esperto/a per il supporto tecnico all'Università della Calabria nel task specifico di messa in funzione dell'upgrade dell'innovativa sorgente di raggi X, per le esigenze della Infrastruttura STAR (Sorgente STAR). In particolare, dovrà svolgere le seguenti attività di supporto: • Supporto tecnico-scientifico connesso allo sviluppo, evoluzione e messa in funzione dell'upgrade della sorgente di raggi X duri TBS di STAR. • Ottimizzazione e caratterizzazione sperimentale dell'acceleratore di elettroni e della sorgente per effetto Compton inverso. • Gestione, messa a punto e sperimentazione del sistema di potenza a radiofrequenza in guida d'onda, inclusi modulatori, linee e klystron. • Studio e test operativi di differenti condizioni dei sistemi di controllo low-level RF e risoluzione delle problematiche di sincronizzazione RF-laser.
Requisiti di ammissione alla selezione	• Diploma di laurea conseguito secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/99 oppure Laurea Specialistica (LS) o Laurea Magistrale/Magistrale a Ciclo Unico (LM/LMCU) in Fisica, Ingegneria o equiparate; • Esperienza professionale di almeno 2 (due) anni in attività di ricerca o collaborazione tecnica coerenti con il profilo richiesto in ambito pubblico e/o privato e grandi strutture di ricerca europee.
Conoscenze e competenze professionali (hard skill) richieste	Sono necessarie conoscenze e competenze dei seguenti strumenti e tecnologie: • Strutture e sistemi di generazione/trasporto RF in banda S e C. • Layout di acceleratori lineari per fasci di elettroni relativistici ad alta qualità. • Apparat di controllo low-level RF e inserti magnetici per il controllo del fascio di elettroni.
Titoli di valutazione (fino a un massimo di 20 punti)	<u>Titoli di studio (fino a un massimo di 10 punti):</u> Fino a un massimo di 10 punti per il voto relativo al titolo di studio richiesto per l'accesso alla selezione: • Laurea coerente con il profilo richiesto conseguita con la votazione fino a 104/110 5 punti • Laurea coerente con il profilo richiesto conseguita con la votazione compresa tra 105 e 110/110 e lode 10 punti <u>Titoli professionali e formativi (fino a un massimo di 10 punti) di cui:</u> • Dottorato di ricerca (coerente con il profilo) fino a un massimo di 3 punti • Master universitario di I o di II livello (coerente con il profilo) fino a un massimo di 1 punto • Esperienza professionale, ulteriore rispetto a quella richiesta per l'accesso alla selezione, coerente con il profilo richiesto in ambito pubblico e/o privato e grandi strutture di ricerca europee fino a un massimo di 4 punti • Pubblicazioni scientifiche (coerenti con il profilo) fino a un massimo di 2 punti (0,5 punti per ogni pubblicazione)

Colloquio (fino a un massimo di 40 punti)	Il colloquio verterà sui seguenti argomenti: • Strutture acceleranti in banda S e C e layout di acceleratori lineari per fasci di elettroni di alta qualità. • Sistemi di generazione, trasporto della potenza RF (klystron, modulatori, guide d'onda) e controllo low-level RF. • Sorgenti di radiazione X basate su scattering Compton inverso e problematiche di sincronizzazione RF-laser. • Controllo dei parametri del fascio di elettroni attraverso inserti magnetici.
Luogo, data e ora colloquio	Il colloquio avrà luogo il 23 ottobre 2026 alle ore 9:00 presso l'Infrastruttura STAR, Polo Tecnologico (piano terra), via Tito Flavio, Università della Calabria, 87036 Rende (CS).

SCHEDA PROFILO PROFESSIONALE PROFILO B - n. 1 "Esperto/a in BIO-IMAGING e Microtomografia 3D/4D"	
Durata e compenso del contratto di collaborazione individuale	12 mesi - € 36.000,00 (trentaseimila) al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione. Progetto "STAR X - STAR Research Infrastructure eXtension" (CUP H23C26000120007) finanziato nell'ambito del Programma Nazionale Ricerca, Innovazione, Competitività per la transizione verde e digitale 2021-2027 (PN RIC 2021-2027), nell'ambito dell'Obiettivo Specifico 1.1 "Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate", in attuazione dell'Azione 1.1.1 "Potenziamento delle Infrastrutture di Ricerca (IR) pubbliche che operano in ambito S3 finalizzato all'avanzamento tecnologico delle imprese".
Profilo professionale e attività da svolgere	La figura ricercata è di esperto/a per il supporto relativo al task specifico di messa in funzione dell'upgrade dell'innovativa stazione sperimentale di microscopia e microtomografia a raggi X per le esigenze della Infrastruttura STAR (beamline SoftX / stazione Tomo2). In particolare, dovrà svolgere le seguenti attività di supporto: • Supporto alla messa in funzione dell'upgrade 4D-μCT e microscopia della stazione sperimentale per garantire performance conformi allo stato dell'arte internazionale. • Progettazione e implementazione di protocolli sperimentali 4D-μCT per prove di trazione/compressione e cicli termici in-situ su materiali avanzati e campioni biologici. • Integrazione, calibrazione e messa a punto del banco di trazione/compressione controllato in temperatura. • Sviluppo di workflow di ricostruzione, registrazione e segmentazione 3D/4D per l'estrazione quantitativa di parametri strutturali e analisi di dati sperimentali di imaging.
Requisiti di ammissione alla selezione	• Diploma di laurea conseguito secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/99 oppure Laurea Specialistica (LS) o Laurea Magistrale/Magistrale a Ciclo Unico (LM/LMCU) in Fisica, Ingegneria, Scienza e Ingegneria dei Materiali o equiparate. • Esperienza professionale di almeno 2 (due) anni in attività di ricerca o tecnologica coerente con il profilo, in particolare imaging a raggi X con riguardo all'ambito biomedico/materiali, in contesto pubblico e/o privato e/o grandi strutture di ricerca.
Conoscenze e competenze professionali (hard skill) richieste	Sono necessarie conoscenze e competenze dei seguenti strumenti e tecnologie: • Metodologie avanzate di microtomografia e tecniche di imaging X-ray 3D/4D. • Software operativi per l'analisi, ricostruzione, segmentazione ed elaborazione quantitativa di immagini 2D/3D/4D. • Strumentazione per prove meccaniche/termiche in-situ e standard di radioprotezione e sicurezza nell'uso di raggi X.
Titoli di valutazione (fino a un massimo di 20 punti)	<u>Titoli di studio (fino a un massimo di 10 punti):</u> Fino a un massimo di 10 punti per il voto relativo al titolo di studio richiesto per l'accesso alla selezione: • Laurea coerente con il profilo conseguita con la votazione fino a 104/110 5 punti • Laurea coerente con il profilo conseguita con la votazione compresa tra 105 e 110/110 e lode 10 punti <u>Titoli professionali e formativi (fino a un massimo di 10 punti) di cui:</u> • Dottorato di ricerca coerente con il profilo fino a un massimo di 3 punti • Master universitario di I o di II livello (coerente con il profilo) o scuole tematiche in microtomografia, radioprotezione, fisica medica fino a un massimo di 1 punto • Esperienza professionale, ulteriore rispetto a quella richiesta per l'accesso alla selezione, in attività attinenti all'imaging tridimensionale e biomedico in enti pubblici/privati o su beamline dedicate fino a un massimo di 4 punti

	• Pubblicazioni scientifiche (coerenti con il profilo)	fino ad un massimo di 2 punti (0,5 punti per ogni pubblicazione)
Colloquio (fino a un massimo di 40 punti)	Il colloquio verterà sui seguenti argomenti: • Principi di funzionamento della microtomografia a raggi X, tecniche di imaging 3D dei materiali e concetti fondamentali di 4D-μCT. • Descrizione degli apparati e metodologie di utilizzo della tecnica SAXS e dell'imaging a contrasto di fase su campioni biologici. • Progettazione di esperimenti in-situ (trazione/compressione e cicli termici) e procedure di trattamento di campioni per imaging. • Metodologie avanzate per la ricostruzione, segmentazione, analisi quantitativa di immagini e principi di radioprotezione/sicurezza. • Gestione di una linea sperimentale complessa: procedure operative, manutenzione di base e buone pratiche di documentazione tecnica.	
Luogo, data e ora colloquio	Il colloquio avrà luogo il 23 ottobre alle ore 10:00 presso l'Infrastruttura STAR, Polo Tecnologico (piano terra), via Tito Flavio, Università della Calabria, 87036 Rende (CS).	

SCHEDA PROFILO PROFESSIONALE PROFILO C - n. 1 "Esperto/a Tecnico/a in marketing digitale e divulgazione scientifica"	
Durata e compenso del contratto di collaborazione individuale	12 mesi - € 36.000,00 (trentaseimila) al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione. Progetto "STAR X - STAR Research Infrastructure eXtension" (CUP H23C26000120007) finanziato nell'ambito del Programma Nazionale Ricerca, Innovazione, Competitività per la transizione verde e digitale 2021-2027 (PN RIC 2021-2027), nell'ambito dell'Obiettivo Specifico 1.1 "Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate", in attuazione dell'Azione 1.1.1 "Potenziamento delle Infrastrutture di Ricerca (IR) pubbliche che operano in ambito S3 finalizzato all'avanzamento tecnologico delle imprese".
Profilo professionale e attività da svolgere	La figura ricercata è di esperto/a per la definizione di strategie di marketing digitale, comunicazione della scienza e disseminazione scientifica per le esigenze della Infrastruttura STAR. In particolare, dovrà svolgere le seguenti attività: • Supporto al personale scientifico nel ricercare e selezionare i canali di comunicazione idonei (sito web, app, email marketing, social media, blog, newsletter) ed elaborazione di una Social Media Strategy. • Monitoraggio delle performance web dell'IR, delle attività di digital marketing e creazione di reportistica a termine tramite l'utilizzo dei principali KPI e altmetrics. • Collaborazione nella creazione e promozione di contenuti digitali coerenti con la strategia e la visione strategica ("scienza aperta") attraverso campagne pubblicitarie digitali e materiali editoriali (podcast, kit, tutorial); • Organizzazione e gestione di eventi complessi in ambienti scientifici (open-day, hackathon, workshop scolastici, festival della scienza) e realizzazione di esposizioni anche attraverso tecnologie immersive (VR/AR/XR).
Requisiti di ammissione alla selezione	• Diploma di laurea conseguito secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/99 oppure Laurea Specialistica (LS) o Laurea Magistrale/Magistrale a Ciclo Unico (LM/LMCU) in Fisica o equiparate; • Esperienza professionale di almeno 2 (due) anni in attività lavorativa e/o di ricerca nell'ambito del marketing digitale, social media strategy o comunicazione e disseminazione scientifica, in ambito pubblico e/o privato (inclusi spin-off e strutture di ricerca).
Conoscenze e competenze professionali (hard skill) richieste	Sono necessarie conoscenze e competenze dei seguenti strumenti e tecnologie: • Strumenti informatici correlati al Digital & Social Media Marketing; • Sistemi per la creazione di contenuti editoriali multimediali e piattaforme immersive (VR/AR); • Metodologie di monitoraggio web, tracciamento KPI, altmetrics e visualizzazione scientifica per l'Industria 4.0.
Titoli di valutazione (fino a un massimo di 20 punti)	<u>Titoli di studio (fino a un massimo di 10 punti):</u> Fino a un massimo di 10 punti per il voto relativo al titolo di studio richiesto per l'accesso alla selezione: • Laurea coerente con il profilo conseguita con la votazione fino a 104/110 5 punti • Laurea coerente con il profilo conseguita con la votazione compresa tra 105 e 110/110 e lode 10 punti <u>Titoli professionali e formativi (fino a un massimo di 10 punti) di cui:</u> • Dottorato di ricerca (coerente con il profilo richiesto): fino a un massimo di 3 punti • Master universitario di I o II livello (coerente con il profilo): fino a un massimo di 1 punto • Esperienza professionale, ulteriore rispetto a quella richiesta per l'accesso alla selezione, in attività attinenti alla comunicazione scientifica, social media strategy o divulgazione scientifica fino a un massimo di 4 punti

	Pubblicazioni scientifiche coerenti o partecipazione come relatore a eventi di public engagement/festival della scienza:	fino ad un massimo di 2 punti (0,5 punti per ogni titolo/pubblicazione)
Colloquio (fino a un massimo di 40 punti)	Il colloquio verterà sui seguenti argomenti: - Social Media Marketing, Digital Marketing e monitoraggio delle performance tramite KPI web. - Visione della comunicazione, disseminazione scientifica, public engagement e mediazione culturale tra comunità scientifica e artistica. - Progettazione editoriale multimediale, linguaggi diversificati e tecnologie immersive (VR/AR/XR) per l'allestimento di esposizioni. - Visualizzazione Scientifica, Industria 4.0, progettazione e gestione di eventi complessi in contesti scientifici (open-day, hackathon).	
Luogo, data e ora colloquio	Il colloquio avrà luogo il 23 ottobre 2026 alle ore 11:00 presso l'Infrastruttura STAR, Polo Tecnologico (piano terra), via Tito Flavio, Università della Calabria, 87036 Rende (CS).	