

T: 0824 305520 F: 0824 1711006 E: amministrazione@cerict.it PEC: cerict@pec.it REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v P. IVA 01346480625

Prot. n. 74 del 04/09/2024

Centro Regionale Information Communication Technology - CeRICT scrl

Selezione per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 contratto di lavoro a tempo determinato per attività da realizzare nell'ambito del Progetto "FESS - Fluorescence enhanced stereotactic surgery" Codice identificativo PNRR-POC-2023-12377657 CUP C83C24000170001

- Visto che il Ministero della Salute ha pubblicato l'Avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 6 Componente 2 Investimento: 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN, finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU, afferenti alle tematiche progettuali Proof of Concept, Tumori Rari, Malattie Rare, Malattie Croniche non Trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali (tematiche: Innovazione in campo diagnostico; Innovazione in campo terapeutico), Malattie Croniche non Trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali (tematiche: Fattori di rischio e prevenzione; Eziopatogenesi e meccanismi di malattia);
- Visto che il CeRICT, ha presentato, insieme ad altri partner, e per il tramite Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta il progetto con codice PNRR-POC-2023-12377657;
- Visto che la suddetta proposta è stata ammessa a finanziamento.

Questa struttura intende conferire, mediante selezione per titoli e colloquio, n. 1 contratto di lavoro a tempo determinato per attività da realizzare nell'ambito del Progetto "FESS - Fluorescence enhanced stereotactic surgery".

Art. 1. Piano di Progetto

È indetta una procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 contratto di lavoro a tempo determinato, per attività da realizzare nell'ambito del progetto FESS, presso la Struttura del Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT scrl, così articolata:

Obiettivo del Progetto: Histopathological diagnosis in intra-axial brain tumors is a crucial step to determine the appropriate path of treatment. Stereotactic biopsy is often used to obtain tissue in cases where the pathology is multifocal or located in anatomically inaccessible areas of the brain. However, although this procedure has enormous advantages, particularly in terms of minimally invasive surgery, it is not always able to provide a diagnostic result and, above all, it is not without risks, potentially including very serious sequelae.

Several efforts have been made to improve this procedure, both by reducing the risks and by improving the results obtained. Although attempts have been made to mitigate these problems, for example by creating Nashold needles equipped with optical tomography or spectroscopy for vessel identification, or fluorometry or laser spectroscopy for tumour detection, there are no concrete integrated systems that have reached clinical application.

Building on this need, our project aims to integrate 5-ALA fluorescence, tissue autofluorescence, Raman spectroscopy and ultrasound imaging into a standard Nashold needle to overcome these limitations and provide a comprehensive solution to maximize the safety and accuracy of brain tumour needle biopsies.

Our consortium's experience in both bioengineering, specializing in optical fiber and its integration into clinical needles, and medical-surgical aspects, provides an excellent opportunity to demonstrate the efficacy and feasibility of this integrated approach with the ultimate aim of reducing the clinical risk for the patient, optimizing surgery and hospitalization times, and consequently reducing costs for the health service and hospitals.

The results of this project will provide essential knowledge for future research efforts aimed at integrating these technologies into advanced platforms such as robotics. It will also contribute to the advancement of neuro-oncological surgery and the wider improvement of medical applications.

Sedi Operative:

Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55 E: segreteria@cerict.it





Pag. **1** di **7**



T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

Sede di svolgimento principale: Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT scrl, Via Traiano Palazzo ex Poste 82100 Benevento.

Responsabile delle attività per il CeRICT: Dott. Marco Guarino, Direttore Generale del CeRICT.

Responsabile Scientifico delle attività per il CeRICT: Prof. Giovanni Breglio, Università degli Studi di Napoli Federico II - DIETI.

L'attività richiesta è così articolata:

Attività di progetto: Supporto per lo sviluppo di tecnologie in Fibra Ottica e sue integrazioni in aghi clinici, per la definizione e testing di uno strumento atto a guidare la biopsia con ago del tumore al cervello.

Numero: 1 contratto di lavoro a tempo determinato.

Durata: 12 mesi, prorogabili fino al completamento del progetto.

Compenso previsto: come da 6° Livello Part-time 37 ore a settimana del CCNL Metalmeccanico Piccola Industria. La RAL (retribuzione annua lorda) sarà pari ad € 27.667,38.

Art. 2. Requisiti di ammissione

Possono partecipare alla selezione coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica ovvero Ingegneria dell'Automazione (o laurea conseguita secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/2000 o titolo straniero dichiarato equipollente secondo le normative vigenti) idonea per lo svolgimento dell'attività di progetto;
- Eventuale Dottorato di ricerca in aree Ingegneristiche settore ICT; Dottorato conseguito svolgendo attività di ricerca nelle tematiche per il quale è bandito il contratto, o tematiche affini.

L'eventuale equipollenza della laurea, ovvero del titolo universitario dei candidati, sarà stabilita dalla commissione esaminatrice.

Oltre ai requisiti precedentemente indicati, è richiesta:

• la cittadinanza italiana o la cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea. Non possono essere ammessi alla prova selettiva coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo.

I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea devono possedere, inoltre, i seguenti requisiti:

- godere dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o provenienza;
- essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;
- avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione. L'esclusione dalla presente selezione, per difetto nel possesso dei requisiti richiesti, è disposta in qualunque momento con provvedimento motivato.





T: 0824 305520 F: 0824 1711006 E: amministrazione@cerict.it PEC: cerict@pec.it REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v P. IVA 01346480625

Art. 3. Domanda di ammissione

La domanda di ammissione alla selezione redatta su carta semplice, secondo lo schema allegato al bando, dovrà pervenire, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 13:00 del 16/09/2024 tramite posta elettronica all'indirizzo cerict@pec.it¹
Nell'oggetto della mail il candidato dovrà indicare: cognome e nome, nonché la dicitura: "Bando FESS prot. n. 74 del 04/09/2024".

La procedura di presentazione della candidatura prevede la compilazione della domanda (vedi Allegato 1 - Domanda) corredata da:

- curriculum vitae del candidato redatto secondo il formato europeo, firmato in ogni pagina, con autorizzazione al trattamento dei dati personali, come da D.Lgs. n. 196/2003 e successivo Regolamento (UE) 2016/679, corredato dell'autocertificazione ai sensi del DPR n.445/2000 e s.m.i;
- copia fronte retro di valido documento di identità debitamente firmato.

Resta salva la facoltà per la Struttura di procedere all'accertamento della veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazione o di atti di notorietà rese dai candidati, nonché della documentazione presentata ai sensi della normativa suindicata. Pertanto, il candidato dovrà fornire tutti i dati necessari per consentire alla Struttura le opportune verifiche. In caso di dichiarazioni incomplete, la Commissione esaminatrice ha facoltà di richiedere integrazioni e/o chiarimenti al candidato e/o alla Struttura, al fine di ammettere a valutazione il titolo autocertificato. Si fa presente altresì, che le dichiarazioni mendaci e false sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. Dalla domanda dovrà risultare, altresì, il recapito eletto ai fini di ogni comunicazione relativa al concorso, impegnandosi a segnalare le eventuali variazioni che dovessero intervenire successivamente (indicare via, numero civico, città, C.A.P., provincia, numero telefonico ed indirizzo e-mail). La Struttura non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità o per la dispersione di comunicazioni imputabile ad inesatta indicazione del recapito da parte del candidato, o mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di recapito indicato nella domanda.

Art. 4. Esclusione d'ufficio

Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

- la presentazione della domanda oltre i termini di cui all'art. 3;
- la mancata sottoscrizione della domanda (la firma è da apporre necessariamente in forma autografa);
- l'assenza dei requisiti indicati nell'art. 2 del bando;
- l'assenza di una o più informazioni da dichiarare nella domanda di partecipazione;
- l'assenza della fotocopia del documento di riconoscimento;
- l'assenza del curriculum vitae.

Art. 5. <u>Valutazione comparativa dei candidati</u>

Il concorso è per titoli e colloquio. Il colloquio è di natura tecnica e riguarderà l'oggetto del presente concorso con particolare riferimento alle tematiche oggetto dell'attività progettuale.

La valutazione sarà affidata ad una Commissione Giudicatrice nominata con provvedimento del Direttore Generale.

A ciascun candidato la commissione potrà assegnare un massimo di 100 punti distribuiti come segue:

- Titoli fino a complessivi 30 punti, di cui:
 - o Titoli accademici (Laurea Magistrale), fino a 15 punti;
 - O Dottorato di Ricerca, fino a 5 punti;
 - Esperienze professionali e di ricerca, inerenti ai requisiti richiesti nell'Art. 2.: fino a 10 punti.
- Esito del colloquio fino a complessivi 70 punti.

Sedi Operative:

Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b-80126 Napoli | T: $081\ 679951/55$ E: segreteria@cerict.it





Pag. 3 di 7

www.cerict.it

¹ È possibile inviare un messaggio alla PEC anche da indirizzi di posta elettronica ordinaria.



T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

TITOLI - Fino a 30 punti							
Laurea Magistrale – Voto	da 66 a 85 - 1 punto da 86 a 95 - 4 punti da 96 a 100 - 7 punti da 101 a 105 - 10 punti da 106 a 110 - 13 punti 110 e lode - 15 punti						
Dottorato di Ricerca	Fino a 5 punti assegnati per l'attinenza al piano di attività previsto dal presente bando						
Esperienze professionali e di ricerca	Fino a 10 punti						
COLLOQUIO - Fino a 70 punti							
Discussione del CV e delle esperienze di ricerca pregresse	Fino a 35 punti						
Tematiche afferenti all'oggetto delle attività progettuali previste dal bando.	Fino a 35 punti						

La valutazione avverrà innanzitutto sull'ammissibilità del candidato alla selezione e la valutazione dei titoli dovrà precedere il colloquio.

Per sostenere il colloquio i candidati ammessi dovranno presentarsi nel luogo, nel giorno ed all'orario stabilito muniti di un valido documento di riconoscimento.

Al termine dei lavori la commissione formulerà per ciascun candidato un giudizio complessivo, registrato a verbale, e compilerà una graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti, designando il candidato che, in base a tale graduatoria risulta vincitore. I risultati della valutazione saranno resi noti mediante pubblicazione sull'Albo ufficiale del Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT scrl (http://www.cerict.it/it/bandi.html).

È facoltà della Direzione del CeRICT, stabilire che il colloquio possa svolgersi in modalità telematica. In tal caso, i candidati, dovranno essere forniti di attrezzature tecniche audio e video adeguate.

Art. 6. Formalizzazione del rapporto

Il conferimento dell'incarico avverrà mediante la stipula di un contratto a tempo determinato, con la qualifica di impiegato CCNL Metalmeccanico Piccola Industria.

Al vincitore verrà data comunicazione scritta dell'attribuzione del contratto. Egli, a pena di decadenza, dovrà stipulare, entro il termine perentorio di cinque giorni dalla data di ricezione della predetta comunicazione, il relativo contratto.

La mancata stipulazione del contratto nel termine sopra indicato determinerà la decadenza del diritto del contratto. In tal caso subentrerà il candidato immediatamente successivo nella graduatoria di merito.

L'attività di progetto non potrà avere inizio prima della stipula del relativo contratto, che avrà decorrenza dal primo giorno utile alla stipula.

I candidati dovranno provvedere, a loro spese, entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli; trascorso il tempo sopra indicato, l'amministrazione non sarà responsabile in alcun modo dei suddetti titoli.

La formalizzazione del rapporto avverrà successivamente all'avvio ufficiale delle attività di Progetto e, in ogni caso, non costituisce un obbligo da parte del CeRICT.

Art. 7. Importo del contratto e durata del rapporto

L'importo del contratto corrisponde a quello della contrattazione collettiva di riferimento, come da 6° Livello Part-time 37 ore a settimana del CCNL Metalmeccanico Piccola Industria. La RAL (retribuzione annua lorda) sarà pari ad € 27.667,38. Il pagamento del contratto è effettuato in rate mensili posticipate.

La durata del contratto è pari a mesi 12 (dodici) rinnovabili, ovvero prorogabili fino al completamento del progetto.

Sedi Operative:

Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55 E: segreteria@cerict.it







T: 0824 305520 F: 0824 1711006 E: amministrazione@cerict.it PEC: cerict@pec.it REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v P. IVA 01346480625

Art. 8. Revoca del contratto e recesso

Il titolare del contratto di lavoro a tempo determinato, che intenda recedere, è tenuto a darne comunicazione al Direttore Generale del CeRICT con almeno trenta giorni di preavviso. In caso di recesso con preavviso il contrattista sarà regolarmente liquidato, fino al momento della cessazione. In caso contrario sarà trattenuta dall'amministrazione la quota relativa al mancato preavviso.

Nei confronti del titolare del contratto, che dopo aver iniziato l'attività di ricerca non la prosegua senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata del contratto, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, è avviata la procedura di risoluzione del rapporto.

Art. 9. <u>Divieto di cumulo, incompatibilità e aspettative</u>

Il titolare del contratto può svolgere altre attività di lavoro, previa comunicazione scritta alla struttura di riferimento a condizione che tale attività sia dichiarata dalla struttura stessa compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca, non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca e non rechi pregiudizio al CeRICT.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del regolamento UE 2016/679, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione degli assegni in questione.

Art. 10. Disposizioni D. Lgs n. 231

Il Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT scrl adotta un Modello di organizzazione, gestione e controllo, ai sensi del Decreto Legislativo 8 giugno 2001 n. 231, pubblicato sul sito web www.cerict.it (http://www.cerict.it/it/organismo-di-vigilanza.html).

Art. 11. Pubblicità della procedura selettiva

Il bando relativo alla presente procedura selettiva verrà pubblicato mediante l'Albo ufficiale del Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT scrl (http://www.cerict.it/it/bandi.html)

Tutte le comunicazioni saranno diffuse tramite il sito web istituzionale e avranno effetto liberatorio per il CeRICT scrl. Sarà cura dell'interessato verificare le comunicazioni sul sito.

Benevento, 04/09/2024





www.cerict.it Pag. 5 di 7



T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

ALLEGATO 1 - DOMANDA

E: optolab@cerict.it

PROGETTO FESS

Fluorescence enhanced stereotactic surgery Codice identificativo PNRR-POC-2023-12377657 CUP C83C24000170001

Al Centro Regionale Information Communication Technology - CeRICT scrl

Pag. **6** di **7**

Via Traiano Palazzo ex Poste 1 82100 Benevento

l/La so	ttoscr	itto/a					nato/a a				_	
prov)	il _		C	odice	Fiscale					residente	ir
							(prov)		c.a.p.			via
						n						
						CHIED	ÞΕ					
tempo ell'am A tal fi	detention detention detection detect	rminato p el progett nsapevole	resso il Centro o "FESS". e delle sanzion	o Regionale In	nformat	ion Comm	unication Tec	chnology	– CeRICT	ione di n. 1 con S scrl per attivi	tà da realiz	zzaro
alsi pre	evisti (dall'art.76	del D.P.R. 28	8 dicembre 20	00, n. 4	45,						
						DICHIA	RA					
1)	di es	sere cittad	lino									
2)	di es	sere resid	ente in				-					
3)	di no	n aver no	n aver riporta	to condanne p	enali e	non avere	procedimenti j	penali in	corso (i)			
4)	di e	ssere in	possesso de	el seguente ti	itolo d	i studio	Laurea in					
					_ con	seguito i	in data			presso	l'Unive	ersit
							co	on il pun	teggio di _			
5)	di po	ssedere i	seguenti ulter	iori titoli profe	essional	li e di spec	ializzazione:					
	-											
	-											
6)	di	eleggere	il proprio	domicilio	in							
									(città,	via, numero	e cap)	tel
7)	(se r	ecessario) di specificat	re, secondo qu	uanto p	revisto dal	l'art.20, comr	ma 2, de	ella L.n.104	1/1992, l'ausili	necessar	io iı
	perative											
Via Cin		nplesso di N cerict.it	/lonte S. Angelo -	Fabbr. 8b – 8012	6 Napoli	T: 081 6799	951/55			Williams De Z	S	

www.cerict.it



T: 0824 305520
F: 0824 1711006
E: amministrazione@cerict.it
PEC: cerict@pec.it
REA BN-112954 | Capitale Sociale € 154.500,00 i.v
P. IVA 01346480625

	relazione	al	proprio	handicap	nonché	l'eventuale	necessità	di	tempi	aggiuntivi
_	eventuale ele studiorum.	nco con	ı l'indicazior	ne dei titoli e	documenti ir	nviati a corredo o	della presente	domand	la, nonché i	il curriculum
Regolar Il sottos regolar atti fals presente	mento (UE) 20 scritto, consap nentari in mato i o contenenti e domanda e p	016/679 bevole d eria di c dati no bresenta). lelle sanzioni locumentazio n più rispond to come docu	penali previs one amministr lenti a verità, umentazione,	te dall'art. 76 ativa, nel case dichiara, sott risponde a ve	esprime il conse (L) del T.U. n. 4 o di mendaci dicl o la propria perse rità. ndo gli venga rec	45 del 28.12.0 niarazioni, fals onale responsa	0 sulle d ità negli bilità, cl	disposizioni i atti, uso o he quanto r	i legislative e esibizione di
					fax:					
e-mail:										
Luogo e	e Data		_							
						Firma				
Dichiar 2001 n. Dichiar Dichiar Regolar decreto	231 (il "Decr a di aver letto a, infine, di e mento (UE) 2	eto") di attenta essere c 2016/67 esclusiva	i CeRICT s.c mente il Mod onsapevole c 9, tutti i dat amente per la	r.l. e i relativi lello e i relativi the, secondo o i personali fo	allegati, pub vi allegati. quanto previs rniti saranno	ne e controllo (il blicato sul sito w sto dall'art.13 de trattati nel rispe entali al presente	eb www.cerical D.Lgs. 30 gi	t.it . ugno 20 alità di	003, n°196 cui all'art.	e successivo
Luogo e	e Data									
						Firma				
Allegar	e copia del d	ocumei	nto di identi	tà in corso di	validità					
in caso	contrario, indic	are le co	ondanne riporta	ite.						

Sedi Operative:

Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b-80126 Napoli | T: $081\,679951/55$ E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento E: optolab@cerict.it

