

**CONCORSO PER ESAMI E TITOLI PER IL RECLUTAMENTO A TEMPO INDETERMINATO DI N. 59 UNITÀ DA ASSUMERE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO, NEL LIVELLO ECONOMICO INIZIALE DEL COLLABORATORE TECNICO ENTI DI RICERCA (RIF. CTER/2024)**

N. POSTI	CODICE POSIZIONE	TITOLO DI STUDIO	DECLARATORIA POSIZIONE LAVORATIVA	MATERIE OGGETTO PROVE D'ESAME	SEDE DI LAVORO	UNITÀ ORGANIZZATIVA DI ASSEGNAZIONE
5	C1	Diploma scuola secondaria di secondo grado	Supporto alle attività di gestione per il corretto svolgimento dei processi anche mediante l'utilizzo di strumenti informatici. Gestione banche dati, elaborazione report e/o gestione di applicativi informatici, assistenza tecnica, aggiornamento ed implementazione di siti web.	Conoscenza di sistemi informatici gestionali e di applicativi per l'elaborazione di testi, fogli di calcolo e banche dati. Utilizzo applicativi informatici gestionali.	C.R. Bologna (1) C.R. Casaccia (4)	TTEC (1) SSPT (4)
1	C2	Diploma scuola secondaria di secondo grado	Attività di gestione, sviluppo e manutenzione di macchine server (basate su S.O. Windows e Linux) su cui sono ospitati applicativi web e database; gestione di database.	Gestione di sistemi operativi dei server e delle applicazioni ad esso correlate. Conoscenza della sicurezza informatica, gestione di firewall e sistemi di controllo degli accessi. Installazione e manutenzione di componenti hardware e software.	C.R. Casaccia	SSPT
5	C3	Diploma scuola secondaria di secondo grado	Gestione e impiego di strumentazione di laboratori e di impianti pilota, applicazione di procedure e metodi per caratterizzazione chimica, fisica e meccanica per ambiente, risorse naturali, materie prime critiche e materiali innovativi.	Strumentazione di misura di laboratorio e relativa gestione. Tecniche di misure ed elaborazione dati sperimentali. Nozioni di chimica, fisica, meccanica, disegno industriale, scienze naturali e scienza dei materiali.	C.R. Casaccia (3) C.R. Faenza (1) Bergamo (1)	SSPT
1	C4	Diploma scuola secondaria di secondo grado	Procedure e metodi chimici per misure sperimentali, o gestione e impiego di strumentazione di laboratorio, preferibilmente nel campo della radioattività.	Utilizzo e gestione di strumentazione di misura di laboratorio. Metodi e materiali per analisi chimiche. Elaborazione di dati sperimentali.	C.R. Brasimone	NUC
1	C5	Diploma scuola secondaria di secondo grado	Supporto alla gestione di impianti sperimentali a metallo liquido e acqua calda in pressione.	Meccanica. Macchine. Elettrotecnica. Impianti elettromeccanici.	C.R. Brasimone	NUC

N. POSTI	CODICE POSIZIONE	TITOLO DI STUDIO	DECLARATORIA POSIZIONE LAVORATIVA	MATERIE OGGETTO PROVE D'ESAME	SEDE DI LAVORO	UNITÀ ORGANIZZATIVA DI ASSEGNAZIONE
3	C6	Diploma scuola secondaria di secondo grado	Supporto per gestione ed implementazione di strumentazione dedicata (apparati di misura, strumentazione impianto). Controllo di interventi manutentivi sia di ditte appaltatrici sia gestiti in amministrazione diretta. Partecipazione alle attività di realizzazione e sperimentazione di nuovi materiali, componenti e tecniche diagnostiche per l'utilizzo in campo nucleare. Operatori di Impianto.	Leggi di base dell'elettrotecnica. Analisi circuitale e diagnostica finalizzata alla ricerca e risoluzione guasti. Elementi di base di circuiti e sistemi servo-assistiti (elettrico e meccanico). Circuiti idraulici, pneumatici e oleodinamici e componentistica associata. Abilitazione utilizzo macchine utensili.	C.R. Casaccia	NUC
4	C7	Diploma scuola secondaria di secondo grado istituto tecnico industriale e istituto professionale indirizzo: chimica, tecnico di laboratorio chimico-biologico	Gestione e utilizzazione di apparati di misurazione delle radiazioni ionizzanti e caratterizzazione chimico fisica.	Misure e caratterizzazioni nucleari. Elementi di base di chimica generale. Principi base di chimica analitica. Analisi chimica strumentale.	C.R. Casaccia	NUC (3) IRP (1)
2	C8	Diploma scuola secondaria di secondo grado	Gestione e impiego di strumentazione di laboratorio o procedure e metodi chimici e/o fisici per misure sperimentali, preferibilmente nel campo delle radiazioni ionizzanti.	Elementi di base di chimica e fisica generale. Metodi chimici e fisici per misure sperimentali.	C.R. Frascati	NUC
4	C9	Diploma scuola secondaria di secondo grado	Implementazione, manutenzione ed esercizio sistemi meccanici, elettrici, ottici, per il controllo e il monitoraggio di impianti sperimentali e strumentazione di laboratorio.	Meccanica Applicata. Progettazione agli elementi finiti. Disegno di Macchine. Misure e caratterizzazioni meccaniche. Ottica Geometrica.	C.R. Frascati	NUC

N. POSTI	CODICE POSIZIONE	TITOLO DI STUDIO	DECLARATORIA POSIZIONE LAVORATIVA	MATERIE OGGETTO PROVE D'ESAME	SEDE DI LAVORO	UNITÀ ORGANIZZATIVA DI ASSEGNAZIONE
3	C10	Diploma scuola secondaria di secondo grado	Sviluppo e manutenzione dei siti e applicazioni web istituzionali e di progetto dell'Ente: sviluppo front end e back-end. Tra i linguaggi richiesti: CSS, HTML, JavaScript, PHP, Java, Python, SQL. Esperienza dei principali CMS (WordPress, Joomla e simili). Capacità di operare nell'ambito della definizione di architetture e supporto hardware e software di server e stazioni di lavoro Windows/Linux e relativa manutenzione.	Fondamenti di HTML5 e CSS3, JavaScript. Fondamenti di design e usabilità. Programmazione in PHP, Python e Java Gestione e interazione con database (SQL, MySQL, PostgreSQL). Sicurezza web e pratiche di protezione dei dati. Installazione, configurazione e personalizzazione di CMS. Creazione di temi e plugin per CMS Gestione di contenuti e utenti all'interno di CMS. Progettazione, realizzazione e manutenzione di soluzioni informatiche basate su OS Linux e Windows.	Sede Legale (2) C.R. Bologna (1)	REL (1) TERIN (2)
1	C11	Diploma scuola secondaria di secondo grado	Attività di video maker e creator motion graphic, realizzazione di video per la comunicazione istituzionale e di progetto dell'Ente. Riprese video con fotocamere mirrorless full-frame e con drone, del montaggio audio e video con software dedicati e della gestione (inserimento, catalogazione e manutenzione) dell'archivio video informatizzato. Tecniche di ripresa foto e video, linguaggio degli audiovisivi, dei formati audio e video e buona conoscenza dei principali software di montaggio e di motion graphic (Final cut, Adobe Primer, Da Vince Resolve, Motion, Animate etc).	Fondamenti di fotografia. Fondamenti del linguaggio degli audiovisivi. Formati audio e video. Software di montaggio video (Final Cut Pro). Funzionamento e utilizzo di fotocamere mirrorless e droni.	C.R. Frascati	REL
1	C12	Diploma scuola secondaria di secondo grado	Gestione del processo produttivo (pieghevoli, brochure, opuscoli, volumi e riviste, poster). Utilizzo di macchine professionali di stampa, offset e digitali, monitoraggio della qualità e regolazione dei parametri operativi. Lavorazioni post-stampa ed esecuzione di assemblaggi complessi. Predisposizione dei prodotti editoriali per la pubblicazione in formato digitale e cartaceo. Verifica standard di accessibilità richiesti dalla normativa vigente. Cura e manutenzione ordinaria delle attrezzature tipografiche.	Conoscenza delle tecniche di stampa e tipografia. Tecniche di rilegatura e post-stampa. Controllo qualità e gestione della produzione. Conoscenza delle normative di accessibilità per i documenti digitali.	C.R. Frascati	REL

N. POSTI	CODICE POSIZIONE	TITOLO DI STUDIO	DECLARATORIA POSIZIONE LAVORATIVA	MATERIE OGGETTO PROVE D'ESAME	SEDE DI LAVORO	UNITÀ ORGANIZZATIVA DI ASSEGNAZIONE
5	C13	Diploma scuola secondaria di secondo grado	Sviluppo componenti e sistemi sperimentali meccanici, mecatronici e di automazione industriale. Disegno CAD. Gestione impianti/prototipi sperimentali. Realizzazione componenti meccanici, interventi riparativi componenti meccanici, supervisione lavori ditte specializzate, gestione dati sperimentali (data base).	Elementi costruzione meccanica e tecnologia dei materiali. Elementi di macchine e meccanica applicate alle macchine. Elementi disegno cad. Elementi sicurezza sui luoghi di lavoro. Gestione macchine utensili. Elementi gestione data base. Misure meccaniche. Elementi modalità operative lavorazioni in officine meccaniche.	C.R. Casaccia (2) C.R. Trisaia (2) C.R. Portici (1)	TERIN
3	C14	Diploma scuola secondaria di secondo grado	Sviluppo componenti e sistemi sperimentali elettrici ed elettronici, gestione impianti/prototipi sperimentali/elaborazione dati sperimentali. Gestione dati sperimentali (data base, gestione, sviluppo e manutenzione di macchine server), sviluppo software controllo impianti, interventi riparativi componenti elettrici ed elettronici.	Elementi di impianti elettrici (quadri elettrici, quadri elettronica di potenza, trasformatori, rifasatori, cabine BT) ed elementi di elettronici di controllo (quadri elettrici, quadri di comando, schede acquisizione dati, schede I/O). Elementi sicurezza sui luoghi di lavoro, elementi automazione industriale/processi industriali, tecnologia dei sensori industriale. Elementi software per controllo industriale, sistemi di interconnessione reti di sensori distribuiti.	C.R. Casaccia (2) C.R. Trisaia (1)	TERIN
1	C15	Diploma scuola secondaria di secondo grado	Gestione e impiego di strumentazione di laboratorio o procedure e metodi chimici e/o fisici per misure sperimentali, analisi cromatografiche.	Elementi di base di chimica e fisica generale. Metodi chimici e fisici per misure sperimentali.	C.R. Trisaia	TERIN
11	C16	Diploma scuola secondaria di secondo grado	Assistenza di direzione, Gestione magazzini, manutenzione impianti elettrici, termici e di telecomunicazione, materiale inventariale, beni mobili in generale	Gestione software office automation, Economia gestionale, Impianti industriali, Fisica Tecnica, informatica e TLC	tutte le sedi ENEA (9) C.R. Casaccia (2)	ISER
2	C17	Diploma scuola secondaria di secondo grado	Implementazione, gestione e manutenzione di infrastrutture di rete fisiche e virtuali (NAS, Cloud, etc.). Attività di amministrazione di sistemi basati su Active Directory Windows, Linux e ambienti VMware. Attività di gestione della sicurezza informatica e dei sistemi di backup aziendali. Amministrazione e gestione di sistemi di automazione e controllo accessi e rilevazione incendi.	Networking in ambiente CISCO. Sistemi operativi (Windows e Linux). Concetti di sicurezza informatica (logica e fisica). VMware ed ambienti di virtualizzazione. Basi di dati. Sistemi di gestione security e controllo accessi.	C.R. Casaccia Sede Legale	ISER

N. POSTI	CODICE POSIZIONE	TITOLO DI STUDIO	DECLARATORIA POSIZIONE LAVORATIVA	MATERIE OGGETTO PROVE D'ESAME	SEDE DI LAVORO	UNITÀ ORGANIZZATIVA DI ASSEGNAZIONE
6	C18	Diploma scuola secondaria di secondo grado; Attestato alto rischio antincendio; Attestato corso primo soccorso; Patente di guida C	Gestione informatizzata degli allarmi, attuazione di interventi operativi in differenti tipologie di emergenze (convenzionali e non convenzionali). E' richiesta attività di collaborazione nella lotta antincendio, nell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e gestione delle emergenze.	Disegno cad; Discipline tecnico-scientifiche; Nozioni sulle norme e sulle procedure di primo soccorso e di emergenza con specifico riferimento alla materia dell'antincendio in ambiente convenzionale e radiologico.	C.R. Casaccia	ISER