



CFLI

Logis
ACADE

Avviso di selezione mediante procedura comparativa di curriculum per l'individuazione di un **ESPERTO SENIOR** per lo svolgimento di **attività di supporto tecnico in affiancamento al personale dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale nella predisposizione ed elaborazione di layer GIS e nell'utilizzo e implementazione della *Spatial Data Infrastructure* realizzata nell'ambito del progetto Standard+ "DigLogs – Digitalization Logistics Processes" – Application ID 10048201 cofinanziato dal programma Interreg Italia-Croazia (2014-2020) CUP E76G19000140003 CIG Z63329B7F9**

1. Incarico

L'affidamento dell'incarico, riservato a professionisti titolari di partita IVA, sarà formalizzato mediante la stipula di un contratto di lavoro autonomo senza alcun vincolo di subordinazione con CFLI. Nel contratto saranno specificati l'oggetto e tutti gli aspetti riguardanti la natura e il contenuto dell'incarico stesso, come vengono riportati nel presente avviso.

2. DURATA, COMPENSO

Il contratto avrà inizio il giorno della sottoscrizione e terminerà il giorno 31/12/2021, salvo diverso termine concordato tra le parti. L'incaricato dovrà rapportarsi con il personale di CFLI incaricato dell'esecuzione delle attività tecniche del progetto, concordando le tempistiche per lo svolgimento delle attività oggetto dell'incarico stesso, in relazione all'avanzamento della programmazione progettuale.

Si stima che le giornate di lavoro necessarie al completo svolgimento dell'incarico siano pari a 33 giornate complessive (indicativamente suddivise in 18 giorni di affiancamento al personale e in 15 giorni di elaborazione dati ed attività accessorie).

Il compenso che dovrà essere oggetto di fattura, comprensivo degli oneri previdenziali e spese di trasferta, IVA inclusa ove applicabile, sarà pari a massimo € 20.376,00 (euro ventimilatrecentosettantasei/00).

Il compenso sarà corrisposto in seguito alla presentazione di dettagliati resoconti sulle attività svolte, così come concordate con il responsabile di progetto, con scadenza bimensile.

3. Requisiti obbligatori per l'accesso alla selezione, a pena di esclusione

I candidati devono possedere i seguenti requisiti:

1. cittadinanza italiana, ovvero di uno degli stati membri dell'Unione Europea in possesso di adeguata conoscenza della lingua italiana;
2. età non inferiore ai 18 anni;
3. idoneità fisica all'impiego;
4. godimento dei diritti civili e politici;
5. non essere esclusi dall'elettorato attivo politico;
6. non essere intercorsi nella destituzione o licenziamento, nella dispensa o nella decadenza da precedente impiego presso la Pubblica Amministrazione;
7. possesso di uno dei seguenti titoli di studio:
diploma di laurea del vecchio ordinamento (DL) o laurea specialistica (LS) o magistrale (LM) in
 - Economia dei trasporti o equipollente,
 - Ingegneria Civile dei Trasporti o equipollente,
 - Architettura o equipollente;
 - Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale o equipollente;o, in alternativa, Dottorato di Ricerca in discipline afferenti ai settori dell'analisi e del governo del territorio e dell'ambiente;

**Consorzio Formazione
Logistica Intermodale**

Sede legale e operativa Venezia
Zona Portuale Santa Marta
Fabbricato 16 - 30123 Venezia
T +39 041 5334155-56
F +39 041 5334157
P. iva 03265970271
Cod. Fiscale 03395860103
veneziana@cflil.it
www.cflil.it

 **PORTO DI VENEZIA**

 Certificato n. IT12/0868

Organismo
di Formazione
accreditato
dalla Regione
del Veneto



CFLI

Logis
ACADE

8. esperienza lavorativa e/o di ricerca almeno decennale nell'applicazione delle tecnologie dell'informazione a supporto di processi decisionali di governo e gestione territoriale e ambientale;
9. esperienza almeno decennale nella creazione di cartografia digitale, elaborazione e analisi di dati GIS, sviluppo di procedure per il trattamento dei dati territoriali e ambientali;
10. conoscenza della lingua inglese;
11. conoscenza pacchetto Office;
12. disponibilità ad assumere l'incarico in via immediata;
13. predisposizione al lavoro in team.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza per la presentazione delle domande.

4. Modalità di svolgimento della selezione

La selezione sarà effettuata da una Commissione di tre persone appositamente nominata e avverrà attraverso la valutazione comparativa dei candidati sulla base dei titoli professionali di seguito indicati, che dovranno essere puntualmente indicati nella domanda di ammissione. I titoli valutabili non potranno superare il valore massimo complessivo di **punti 60** e saranno calcolati sulla base dei seguenti parametri:

1. quattro punti per ogni titolo di studio inerente, il settore delle tecnologie di acquisizione e gestione dell'informazione geografica digitale, successivo alla laurea (ad esempio: dottorato di ricerca, master, ecc.), *per un massimo di otto punti*;
2. quattro punti per ogni incarico di lavoro a favore di Enti pubblici, nell'ambito del governo e gestione del territorio, tutela dell'ambiente, manutenzione e riqualificazione di ambiti urbani o naturali, sistemi di reti idrografica o stradale, logistica o trasporti; *per un massimo di venti punti*;
3. quattro punti per ogni incarico di lavoro a favore di soggetti privati nell'ambito dell'applicazione di sistemi GIS e dati georeferenziati; *per un massimo di sedici punti*;
4. quattro punti per ciascuna attività di ricerca (progetti, assegni o borse di ricerca) nell'ambito della gestione e analisi di dati territoriali e ambientali mediante l'utilizzo di sistemi GIS a cui si è contribuito, *per un massimo di sedici punti*;

Nel caso due o più candidati conseguano lo stesso punteggio, la Commissione effettuerà un colloquio orale sulle seguenti tematiche:

- sviluppo, progettazione e gestione di procedure GIS, database e cartografia digitale;
- conoscenza inerente all'applicazione dell'informazione digitale a supporto dei processi decisionali in ambito città, territorio, ambiente.

La Commissione si riserva la facoltà di effettuare dei colloqui orali finalizzati alla verifica delle competenze dichiarate dai candidati.

All'eventuale colloquio potranno essere assegnati massimo 20 punti (dieci per ciascuna delle tematiche sopra elencate).

5. Oggetto dell'incarico

Nell'ambito del progetto DigLogs, CFLI sviluppa l'azione pilota "Spatial Data Management System" nel contesto dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale che riguarda, di fatto, l'adozione di un *repository* di dati spaziali centralizzato e interoperabile finalizzato a dare una struttura solida alle informazioni e ai dati utilizzati nei processi interni e a fornire servizi agli operatori esterni.

Tale azione mira a ottenere i migliori risultati in termini di conoscenza e capacità di gestione da parte del personale, derivante dall'integrazione di diverse fonti di dati. L'obiettivo specifico dell'azione pilota è di permettere una gestione integrata e un utilizzo di dati standard, dati in tempo reale e dati georeferenziati (spaziali), sia per supportare i processi decisionali che per migliorarne la qualità. L'adozione del nuovo sistema consentirà principalmente di operare una transizione da una situazione attuale in cui i dati

Consorzio Formazione Logistica Intermodale

Sede legale e operativa Venezia
Zona Portuale Santa Marta
Fabbricato 16 - 30123 Venezia
T +39 041 5334155-56
F +39 041 5334157
P. iva 03265970271
Cod. Fiscale 03395860103
veneziana@cfl.i.it
www.cfl.i.it

 PORTO DI VENEZIA

 Certificato n. IT119868

Organismo
di Formazione
accreditato
dalla Regione
del Veneto



CFLI

Logis
ACADE

sono gestiti e utilizzati in modo inefficace a una condizione migliore in cui più dati possono essere integrati e accessibili dinamicamente da diversi utenti secondo diverse politiche e obiettivi diversi, senza repliche e corruzione degli stessi.

Per l'implementazione dell'azione pilota, la *Spatial Data Infrastructure* (SDI) sarà implementata principalmente per memorizzare e condividere facilmente tutti i set di dati geografici in uso. Eseguirà sia lo stoccaggio sia le funzioni di elaborazione dinamica, rendendo i diversi utenti in grado di accedere direttamente ai dati e all'elaborazione secondo un protocollo specifico di gestione dei permessi di accesso. Il nuovo *Spatial Data Management System* permetterà di memorizzare i dati elaborati e le mappe come nuovi set di dati oppure come algoritmi che elaborano i dati in tempo reale, senza costringere gli operatori a cambiare gli strumenti di lavoro già in uso.

Al fine di rendere effettiva questa transizione, è necessario che il personale sia guidato nella conoscenza e nell'utilizzo di questo nuovo sistema di archiviazione e gestione dei dati. Per questo è necessario che l'esperto senior, selezionato nell'ambito della presente procedura, svolga:

- un'attività di supporto e accompagnamento tecnico al personale, individuale o a piccoli gruppi, rivolta al personale dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale in merito all'utilizzo del sistema tecnologico;
- si occupi della preparazione, verifica e caricamento di dati tabellari e layer geografici all'interno della piattaforma.

L'attività di supporto consisterà in attività che potranno avere tre diversi gradi di approfondimento: base, avanzata o conoscitiva, in funzione delle specifiche competenze e dei ruoli del personale coinvolto nell'attività di AdSPMAS. Per quanto riguarda invece dovrà svolgere l'attività di supporto per la preparazione ed elaborazione dei dati, in un affiancamento oppure un supporto fuori sede, per quanto riguarda l'ottimizzazione, il processamento e il caricamento dei dati all'interno della *Spatial Data Infrastructure* e lo sviluppo di eventuali scripts e utilità, anche web-based, per la realizzazione di specifiche funzionalità.

L'attività di supporto sarà svolta sulla base di un piano operativo di dettaglio fornito all'esperto da CFLI e potrà subire variazioni e aggiustamenti in funzione delle esigenze espresse dall'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale. Nell'ambito delle sessioni di lavoro e degli incontri organizzativi verranno inoltre pianificate nel dettaglio tutte le attività riguardanti la preparazione e le elaborazioni dei diversi dataset da implementare.

6. Documentazione da presentare

Per partecipare alla selezione è necessario presentare una candidatura comprendente:

- domanda di ammissione alla selezione (pubblicata al seguente indirizzo internet <https://www.cfli.it/newsite/trasparenza-it/>);
- curriculum vitae professionale e formativo, datato e firmato dal candidato, presentato nelle forme della dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto di notorietà di cui agli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000; il curriculum vitae dovrà essere redatto in modo analitico e contenere tutti gli elementi che consentano la valutazione delle esperienze professionali e formative e dei titoli sulla cui base si svolge la presente selezione;
- fotocopia di un documento di identità valido;
- eventuale ulteriore documentazione ritenuta pertinente rispetto ai titoli sulla cui base si svolge la presente selezione.

**Consorzio Formazione
Logistica Intermodale**

Sede legale e operativa Venezia
Zona Portuale Santa Marta
Fabbricato 16 - 30123 Venezia
T +39 041 5334155-56
F +39 041 5334157
P. iva 03265970271
Cod. Fiscale 03395860103
veneziana@cfli.it
www.cfli.it

PORTO DI VENEZIA



Organismo
di Formazione
accreditato
dalla Regione
del Veneto



CFLI

Logis
ACADE

7. Modalità di presentazione delle domande

Le candidature dovranno esse inviate tramite posta a Consorzio Formazione Logistica Intermodale – CFLI zona S. Marta Fabbricato, 16 - 10123 Venezia, oppure via posta elettronica all'indirizzo pec: cflil@pec.it entro e non oltre le ore 13.00 del 4 settembre 2021. Non saranno ammessi alla selezione i candidati le cui domande perverranno, per qualsiasi motivo, successivamente al termine indicato.

8. Ammissibilità

Le candidature saranno considerate ammissibili se:

- a) presentate da soggetti in possesso dei requisiti di partecipazione indicati al punto 3;
- b) firmate dal candidato e complete della documentazione richiesta al punto 6;
- c) presentate nei tempi e nei modi indicati al punto 7.

9. Norme finali

Lo svolgimento della selezione di cui al presente avviso non obbliga CFLI a conferire l'incarico.

CFLI si riserva la facoltà di revocare il presente avviso in qualsiasi momento.

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati da CFLI ai sensi del D.lgs. n. 196/2003 per le finalità di gestione delle procedure selettive.

Venezia, 28 luglio 2021

Il Presidente
Prof. Michele Gottardi

**Consorzio Formazione
Logistica Intermodale**

Sede legale e operativa Venezia
Zona Portuale Santa Marta
Fabbricato 16 - 30123 Venezia
T +39 041 5334155-56
F +39 041 5334157
P. iva 03265970271
Cod. Fiscale 03395860103
venezial@cflil.it
www.cflil.it

 **PORTO DI VENEZIA**



Certificato n. IT12-0968

Organismo
di Formazione
accreditato
dalla Regione
del Veneto