



PROGETTO SMART FOOD

INTERREG VI – A ITALIA MALTA

Priorità del Programma Programme Priority	1 - Un'area di cooperazione più intelligente per promuovere la ricerca e l'innovazione e lo sviluppo delle competenze per la specializzazione intelligente
Obiettivo specifico della Priorità Specific objective pertaining to the priority	1.1 - Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate nell'area transfrontaliera (RSO1.1)

AVVISO PUBBLICO

Per la selezione di due esperti informatici a cui affidare lo svolgimento di alcune attività specifiche in attuazione del WP3 -- Ricerca e Realizzazione piattaforma di erogazione dei servizi del progetto SMART FOOD – ITALIA MALTA
CUP G43B24000010007

VISTA LA SEGUENTE BASE GIURIDICA

Regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 giugno 2021, recante le disposizioni comuni applicabili al Fondo europeo di sviluppo regionale, al Fondo sociale europeo Plus, al Fondo di coesione, al Fondo per una transizione giusta, al Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l'acquacoltura, e le regole finanziarie applicabili a tali fondi e al Fondo Asilo, migrazione e integrazione, al Fondo Sicurezza interna e allo Strumento di sostegno finanziario per la gestione delle frontiere e la politica dei visti;

Regolamento (EU) 2021/1059 - Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 giugno 2021, recante disposizioni specifiche per l'obiettivo «Cooperazione territoriale europea» (Interreg) sostenuto dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dagli strumenti di finanziamento esterno;

Regolamento (UE) 2021/1058 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021 relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale e al Fondo di coesione;

Regolamento (UE) 2021/1237 della Commissione del 23 luglio 2021 recante modifica del regolamento (UE) n. 651/2014 che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato;

Regolamento n. 240/2014 della Commissione, del 7 gennaio 2014, recante un Codice europeo di condotta sul partenariato nell'ambito dei fondi strutturali e d'investimento europeo;



Regolamento (UE) N. 1407/2013 e successive modifiche e integrazioni della Commissione del 18 dicembre 2013 relativo all'applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea agli aiuti «de minimis»;

Direttiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 sugli appalti pubblici e che abroga la direttiva 2004/18/CE, pubblicata nella G.U.U.E. L 94/65 del 28 marzo 2014;

Decisione di Esecuzione (UE) 2022/75 della Commissione del 17 gennaio 2022 che stabilisce l'elenco delle aree dei programmi Interreg destinate a ricevere sostegno dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dagli strumenti di finanziamento esterno dell'Unione, suddivise per componente e per programma Interreg nell'ambito dell'obiettivo «Cooperazione territoriale europea»

Decisione C(2022) 9624 del 13 dicembre 2022 della Commissione Europea che ha approvato il Programma INTERREG VI-A Italia-Malta per il periodo di programmazione 2021-2027 con una dotazione finanziaria di € 57.604.032 (FESR + Cofinanziamento Nazionale) di cui € 4.393.486,25 relativi alle risorse destinate all'assistenza tecnica del programma;

Deliberazione n. 170 del 26 aprile 2023 della Giunta Regionale della Regione Siciliana con la quale è stato adottato il programma INTERREG VI-A Italia-Malta per il periodo di programmazione 2021-2027, approvato con Decisione C(2022)9624 del 13 dicembre 2022;

Nota n. 8980 del 30/6/2023 dell'Autorità di Gestione con la quale è stata trasmessa all'Autorità di Audit del programma la prima versione del documento "Descrizione delle funzioni e delle procedure in atto per l'Autorità di Gestione" in conformità alle previsioni di cui all'art. 69, paragrafo 11 del regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021;

Delibera CIPESS n. 78 del 22/12/2021 che stabilisce che, per i programmi di cooperazione territoriale europea di cui è parte la Repubblica italiana, il cofinanziamento nazionale è stabilito, nel complesso, nella misura massima del 24 per cento della spesa pubblica totale (quota comunitaria più cofinanziamento nazionale pubblico);

Legge n. 241/1990 che detta le norme generali sull'azione amministrativa, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale del 18 agosto 1990 n. 192, coordinata e aggiornata da ultimo con il D. Lgs. 16 giugno 2017, n. 104;

Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;

E' INDETTA

Interreg

Italia - Malta



Cofinanziato
dall'Unione Europea
Co-funded by
the European Union



una selezione di esperti informatici a cui affidare l'attività di ricerca e realizzazione di una piattaforma digitale in attuazione del WP3 – relativa al progetto SMART FOOD – ITALIA MALTA.

PREMESSA.

Il WP3 – prevede la realizzazione delle attività di ricerca per i servizi connessi all'impiego dell'Intelligenza Artificiale. Verranno individuati i fabbisogni legati al settore ed alle imprese operanti sul territorio, target di progetto, e successivamente identificati i dati funzionali all'erogazione dei servizi strategici. Verranno quindi definiti gli algoritmi e predisposte le interfacce per l'erogazione che saranno funzionali alla realizzazione di una Piattaforma digitale che consentirà la fruizione dei servizi innovativi. Le architetture concepite beneficeranno delle risorse avanzate garantite dal Cloud Computing (Architetture Distribuite Avanzate a Microservizi), dalla Cybersecurity più attuale e dal Big Data management, tutte volte allo sfruttamento opportunistico dell'AI.

ATTIVITA' A.3.1

Nello specifico, le sub attività da realizzare, sono assimilabili a due profili, riguardante la seguente macro Attività:

Progettazione e realizzazione gli artefatti di base, propedeutici, definiti Machine Learning (ML) Engine Cloud Based (Motori basati su Cloud Computing), per addestrare Modelli di ML sfruttando i dati presenti sul campo. In caso di dati limitati si procederà a sviluppare dei sistemi capaci di apprendere con Dati Sintetici. E' previsto l'utilizzo del Cloud, Big Data e ML di tipo DEEP attraverso lo strumento dei moderni TRANSFORMERS (sono alla base di CHAT-GPT).

Con Deliverable D.3.1

Il prodotto dell'attività sarà il Report della ricerca contenente le specifiche tecniche dei servizi predisposti e le indicazioni per l'inserimento in piattaforma digitale per l'erogazione nonché dei dati necessari per formulare le previsioni / indicazioni su richiesta dell'utenza.

Profilo A: Creazione del Machine Learning (ML) Engine e relativi artefatti Progettazione e realizzazione degli artefatti di base del progetto, propedeutici, definiti Machine Learning (ML) Engine Cloud Based (Motori basati su Cloud Computing), per addestrare Modelli di ML sfruttando i dati presenti sul campo. In caso di dati limitati si procederà a sviluppare dei sistemi capaci di apprendere con Dati Sintetici. È previsto l'utilizzo del Cloud, Big Data e ML di tipo DEEP attraverso lo strumento dei moderni TRANSFORMERS (sono alla base di CHAT-GPT).

Periodo 15 mesi

Importo Lordo Totale, oneri compresi 48.000,00€

Profilo B:

Creazione dell'infrastruttura Cloud Based e Big Data mirata al Machine Learning Progettazione e realizzazione dell'infrastruttura di Cloud Computing e Big Data necessaria ad ospitare l'Engine di Machine Learning e gli artefatti di base del progetto, propedeutici, definiti Machine Learning (ML).

Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea
Co-funded by
the European Union

Italia - Malta



Periodo 12 mesi

Importo Lordo Totale, oneri compresi: 10.000,00€

REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE.

Sono ammessi a partecipare alla presente procedura selettiva gli esperti informatici che siano in possesso dei seguenti requisiti:

Profilo A

- Laurea nella classe L-8 (DM 270) oppure L-31 (DM270)
- essere cittadino italiano e/o cittadino Europeo;
- non avere condanne penali passate in giudicato;
- non avere o di non essere a conoscenza di procedimenti penali in corso;
- avere il pieno godimento dei diritti civili e politici;
- avere documentata esperienza del settore d'intervento

Profilo B

- Laurea nelle Classi L-31, Scienze e Tecniche Informatiche;
- essere cittadino italiano e/o cittadino Europeo;
- non avere condanne penali passate in giudicato;
- non avere o di non essere a conoscenza di procedimenti penali in corso;
- avere il pieno godimento dei diritti civili e politici;

Detti requisiti devono essere posseduti alla data di presentazione della domanda di partecipazione alla selezione.

L'esperto informatico deve avere residenza in ambito del territorio della Regione Siciliana al fine di garantire continuità di presenza nell'espletamento dei servizi.

DURATA SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'.

Le attività previste dal presente avviso dovranno essere realizzate entro e nella giornata del 25 MARZO 2025.

Le attività dovranno essere svolte per conto di Alma Digit srl e in collaborazione con gli Enti coinvolti nel progetto e previa condivisione di tempi e modalità. Dopo la firma del contratto, il Committente insieme all'esperto informatico definiranno il cronoprogramma delle azioni da svolgere e le scadenze per le consegne dei rispettivi materiali.

Interreg

Italia - Malta



Cofinanziato
dall'Unione Europea
Co-funded by
the European Union



L'esperto informatico dovrà garantire, ove richiesto, la propria disponibilità alla partecipazione agli incontri utili a programmare le attività nonché assicurare il rispetto dei tempi di realizzazione delle attività.

REPORTISTICA

L'esperto informatico deve riferire a Alma Digit srl circa i risultati dei compiti affidati, fornendo la versione elettronica dei documenti e i deliverables. I file elettronici devono essere modificabili e in formato Microsoft® Office o equivalente per Windows. Inoltre alla fine del periodo contrattuale, l'esperto informatico dovrà consegnare la Piattaforma funzionante oltre che presentare una relazione finale sull'attività svolta completa di documentazione .

CORRISPETTIVO

L'importo complessivo per i servizi resi dall'esperto informatico è pari ad **euro 48.000,00 (quarantottomila/00centesimi)** inclusi oneri ed IVA se dovuta per il **Profilo A**, e **euro 10.000,00 (diecimila/00centesimi)** inclusi oneri ed IVA se dovuta per il **Profilo B**.

DURATA DELL'INCARICO

A seguito dell'avvenuta selezione dei candidati si procederà alla stipula dell'incarico professionale che avrà durata di 15 mesi a partire dal giorno **1 aprile 2025 fino al 31 luglio 2026** salvo eventuale proroghe se concesse. Nel caso di proroghe l'esperto informatico dovrà svolgere le attività necessarie a completamento dell'incarico allo stesso importo concordato e alle stesse condizioni.

MODALITÀ E TERMINI DI PAGAMENTO

I pagamenti saranno effettuati con le seguenti modalità:

a saldo a conclusione della realizzazione delle attività e della rendicontazione della stessa.

La liquidazione degli importi suindicati avverrà entro i 30 giorni successivi al ricevimento di regolare fattura, che dovrà essere emessa successivamente all'esito positivo della verifica sulla rendicontazione prodotta da parte del committente.

MODALITÀ E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE. CAUSE DI ESCLUSIONE.

A pena di esclusione, l'istanza di partecipazione, allegata al presente bando (**ALLEGATO 1**), va sottoscritta e deve contenere i dati anagrafici e gli elementi necessari per desumere in modo chiaro ed inequivocabile la presenza di tutti i titoli di ammissione e di valutazione.

Alla domanda di partecipazione dovrà essere allegato 1 - Curriculum professionale dell'esperto informatico da cui emergano le attività già rese nell'ambito dei servizi di cui in premessa, 2 - Eventuali lettere di buon esito per servizi già resi, 3 - Offerta tecnica ovvero relazione descrittiva di max 5 cartelle dei servizi offerti.

Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea
Co-funded by
the European Union

Italia - Malta



L'istanza dovrà pervenire mediante raccomandata con avviso di ricevimento o consegnata direttamente presso gli uffici del Committente: **Alma Digit srl**, Viale Principe Umberto n. 129/Bis 98122 Messina in busta chiusa recante all'esterno la dicitura **Progetto SMART FOOD** oppure trasmessa a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo: almadigit@pec.it

Il termine ultimo per l'invio della domanda è il **25/03/2025 ore 10.00**. In caso di trasmissione a mezzo posta non farà fede il timbro postale.

Alle dichiarazioni rese e sottoscritte nella domanda di partecipazione e nel curriculum vitae si riconosce valore di autocertificazione pertanto non è necessario allegare la documentazione probatoria che potrà comunque essere richiesta nel caso in cui il committente lo ritenesse opportuno.

Comportano l'esclusione della domanda:

- La mancata indicazione delle proprie generalità;
- La inesatta o incompleta compilazione della domanda;
- La mancata sottoscrizione della domanda;
- La mancata presenza degli allegati richiesti;
- La presentazione della domanda oltre il termine di scadenza fissato nel presente Avviso.

PROCEDURA DI SELEZIONE.

La valutazione dei candidati, sarà effettuata da una apposita commissione, nominata dall'Amministratore di **Alma Digit srl** che si riunirà successivamente allo scadere del termine ultimo per la presentazione delle istanze e procederà alla selezione e al conferimento dell'incarico.

La commissione procederà alla verifica dei requisiti di ammissione nonché alla valutazione dei curricula e dell'offerta tecnica.

L'esperto informatico che otterrà il maggiore punteggio, verrà incaricato per lo svolgimento dei servizi previsti dal presente avviso.

L'esperto informatico risultante vincitore riceverà comunicazione sull'esito positivo, lo stesso 25 marzo 2025.

CRITERI PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO.

I criteri di scelta, basati su elementi di valutazione di natura qualitativa, terranno conto dei requisiti in ordine alla professionalità e all'esperienza dell'esperto informatico partecipante alla selezione nonché della qualità e congruità dell'offerta tecnica descrittiva per la realizzazione della Piattaforma.

Saranno attribuiti i seguenti punteggi:

- A) Esperienze, nel corso degli ultimi due anni (2023 e 2024), assimilabili a quelle di cui al presente Avviso nell'ambito della Ricerca e Realizzazione piattaforma.

Da 1 a 10 punti.

- B) Qualità dell'Offerta Tecnica descrittiva della Piattaforma da realizzare.

Da 1 a 40 punti.

Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea
Co-funded by
the European Union

Italia - Malta



C) Curriculum professionale dell'esperto informatico.

Da 1 a 20 punti.

Totale max 70 punti

PUBBLICITA'

Il presente avviso è pubblicato sui seguenti siti web:

www.almadigit.com, Partner del progetto SMART FOOD;

www.italiamalta.eu (Sito ufficiale del programma Italia Malta).

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEL TRATTAMENTO DEI DATI.

Con la sottoscrizione della domanda di partecipazione alla procedura di selezione i candidati accettano e autorizzano **Alma Digit srl**, in persona del legale rappresentante *pro tempore*, al trattamento dei dati personali ai fini esclusivi della procedura di selezione.

I dati saranno trattati da **Alma Digit srl** nel rispetto della normativa vigente e, quindi, delle previsioni di cui al D.Lgs 196 del 2003 e del GDPR 679/2016.

Il responsabile del trattamento dei dati è il Sig. Giovanni Lucentini.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso **Alma Digit srl**, e saranno trattati per le finalità di gestione della selezione e utilizzati, anche successivamente, per le finalità inerenti alla gestione della collaborazione.

L'interessato gode dei diritti di cui al succitato decreto legislativo tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano nonché alcuni diritti complementari tra cui quello di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

Messina, 12/03/2025

Il Legale Rappresentante

Giovanni Lucentini

Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea
Co-funded by
the European Union

Italia - Malta



ALLEGATO 1.

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE DI DUE ESPERTI INFORMATICI A CUI AFFIDARE LO SVOLGIMENTO DI ALCUNE ATTIVITÀ SPECIFICHE IN ATTUAZIONE DEL WP3 – RICERCA E REALIZZAZIONE PIATTAFORMA DI EROGAZIONE DEI SERVIZI DEL PROGETTO SMART FOOD – ITALIA MALTA - CUP G43B24000010007

Il sottoscritto _____ nato a _____ il
_____ e residente a _____ in via
_____ n. _____ codice fiscale _____

Chiede

di partecipare alla procedura di selezione per esperto informatico (**selezionare il profilo per il quale si partecipa**)

Profilo A:

Creazione del Machine Learning (ML) Engine e relativi artefatti Progettazione e realizzazione degli artefatti di base del progetto, propedeutici, definiti Machine Learning (ML) Engine Cloud Based (Motori basati su Cloud Computing), per addestrare Modelli di ML sfruttando i dati presenti sul campo. In caso di dati limitati si procederà a sviluppare dei sistemi capaci di apprendere con Dati Sintetici. È previsto l'utilizzo del Cloud, Big Data e ML di tipo DEEP attraverso lo strumento dei moderni TRANSFORMERS (sono alla base di CHAT-GPT).

Profilo B:

Creazione dell'infrastruttura Cloud Based e Big Data mirata al Machine Learning Progettazione e realizzazione dell'infrastruttura di Cloud Computing e Big Data necessaria ad ospitare l'Engine di Machine Learning e gli artefatti di base del progetto, propedeutici, definiti Machine Learning (ML).

a cui affidare la realizzazione della Piattaforma in attuazione del wp3 – ricerca e realizzazione piattaforma per l'erogazione dei servizi relativi al progetto SMART FOOD – Italia Malta di cui all'Avviso pubblicato sui siti www.almadigit.com e www.italiamalta.eu (Sito ufficiale del programma Italia Malta).

Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea
Co-funded by
the European Union

Italia - Malta



A tal fine dichiara ai fini dell'ammissione alla procedura:

- Di essere in possesso del titolo di laurea richiesto per il profilo scelto dal candidato;
- Di essere cittadino italiano e/o cittadino Europeo;
- Di non avere condanne penali passate in giudicato;
- Di non avere o di non essere a conoscenza di procedimenti penali in corso;
- Di avere il pieno godimento dei diritti civili e politici;
- Di avere documentata esperienza del settore d'intervento

Ai fini della partecipazione alla selezione, dichiara, ai sensi del d.P.R. 445/2000 che tutte le informazioni e indicazioni contenute in seno al curriculum professionale che si allega alla presente corrispondono a verità.

Dichiara inoltre, di avere preso visione e accettare tutte le condizioni previste nell'Avviso di selezione e di autorizzare il trattamento dei dati personali ai fini dell'espletamento della seguente procedura di selezione.

Allega alla presente:

- 1 - Curriculum professionale dell'operatore economico da cui emergano le attività già rese nell'ambito dei servizi della comunicazione, promozione, organizzazione workshop
- 2 - Eventuali lettere di buon esito per servizi già resi
- 3 - Offerta tecnica ovvero relazione descrittiva di max 5 cartelle dei servizi offerti.

Luogo li,

in fede
