



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E  
ARCHITETTURA



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA

PO FESR Sicilia 2014-2020

PO FESR SICILIA  
2014-2020

### IL DIRETTORE GENERALE

- Visto il bando n. 1080 dell'1.4.2021 per il conferimento di incarico individuale, con contratto di lavoro autonomo, ad esperto esterno, per lo svolgimento di attività previste nell'ambito del progetto "SAFE-DEMON: SAFE DRIVING BY E-HEALTH MONITORING" CUP: G29J18000720007;
- Visto il decreto autorizzatorio della spesa repertorio n 1627 del 14.5.2021, relativo alla richiesta, da parte del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, di pubblicare un nuovo bando per il conferimento di un incarico individuale, con contratto di lavoro autonomo, ad esperto esterno, per lo svolgimento di attività previste nell'ambito del progetto "SAFE-DEMON: SAFE DRIVING BY E-HEALTH MONITORING", in quanto il richiamato bando n. 1080 è andato deserto;
- Considerato che è stata già esperita la procedura di ricognizione interna tra il personale dipendente di ruolo dell'Ateneo attraverso apposito interpello, iniziato il 17.5.2021 e terminato il 27.5.2021 con esito negativo e nessuna candidatura;
- Considerato che la spesa complessiva, comprensiva di oneri a carico dell'Amministrazione è pari ad € 6.344,00 e che la relativa copertura finanziaria grava sul cap. 15084392, impegno n. 34479/2021;
- Considerata, pertanto, la necessità di avvalersi di n. 1 esperto esterno per l'espletamento dell'attività di cui sopra;
- Visto il decreto legislativo n. 165/2001 e ss.mm.ii.;
- Visto il regolamento per il conferimento di incarichi di individuali ai sensi dell'art. 7 del decreto legislativo 165/2001 emanato con D.R. n. 399 del 12 febbraio 2020;

### AVVISA

E' indetta una selezione per il conferimento di incarico individuale, con contratto di lavoro autonomo, ad esperto, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, al fine della realizzazione del portale web "SAFE-DEMON", della relativa assistenza, per la condivisione e disseminazione dei risultati del progetto, nell'ambito del progetto "SAFE-DEMON: SAFE DRIVING BY E-HEALTH MONITORING" di cui in premessa.

In particolare, le attività oggetto dell'incarico sono le seguenti:

1. Progettazione del portale con sezioni e aree utili per rappresentare il progetto in termini di visibilità, benefici, tecnologie utilizzate;
2. Le sezioni, aree e le funzionalità del portale saranno concordate con i partner del progetto;
3. Progettazione interfaccia grafica;
4. Web design conforme agli standard del W3C, compatibile con la totalità dei sistemi informatici e totalmente Responsive;



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E  
ARCHITETTURA**

5. I contenuti inseriti nel portale e il back-end dello stesso dovranno essere sia in italiano che in inglese;
6. Implementazione Content Management System (CMS);
  - a) Per la gestione dei contenuti ad accesso autorizzato (basato su access control role), che dovrà consentire agli utenti interni a SAFE-DEMON di creare, in completa autonomia, contenuti e pagine web basate su layout approvato in fase di progettazione;
  - b) Che consenta la creazione di moduli per la gestione e creazione di pagine e modifica di contenuti direttamente dagli utenti interni a, SAFE-DEMON con livelli di autorizzazione differenziati per utenti e gruppi di utenti;
  - c) Per avere un'architettura degli utenti variabile per tipologia gerarchica, con assegnazione ruoli e permessi variabile;
7. Particolare attenzione dovrà essere data agli aspetti inerenti la sicurezza; ci si dovrà assumere la responsabilità in tal senso, senza delegarla a eventuali CMS utilizzati;
8. Ottimizzazione Search Engine Optimization (SEO) per le pagine concordate in fase di progettazione e per le future news inseriti nella sezione press destinata ad ospitare articoli inerenti a SAFE-DEMON;
9. Integrazione, indicizzazione e ottimizzazione con Google Analytics e Webmaster Search Console;
10. Creazione account social (es. Facebook, Researchgate, Linkedin e Twitter) e integrazione di quest'ultimi all'interno del portale per permettere a utenti visitatore di seguire le pagine sociali ed essere aggiornati sui contenuti di SAFE-DEMON;
11. L'architettura del portale dovrà essere modulare e scalabile, in modo da poter inserire successivamente nuove sezioni e funzionalità;
12. Supporto e assistenza aggiornamenti del CMS per il mantenimento in operatività del portale web;
13. L'intero codice del portale dovrà essere rilasciato open source ai partner e ben documentato in modo da poter apportare successive modifiche;
14. Attività di formazione;
15. Il portale dovrà essere allocato su un server dedicato o in cloud con possibilità scalabile, utilizzando la piattaforma Apache e un database relazionale tipo PostgreSQL o MySQL con la creazione delle query richieste;
16. Disponibilità server dedicato o cloud sino a dicembre 2024.

I requisiti accademici, culturali e professionali richiesti, per lo svolgimento della prestazione sono i seguenti:

- 1) Laurea triennale in Ingegneria Informatica o Laurea triennale in Informatica o titoli equipollenti;
- 2) Esperienza comprovata: nella realizzazione di portali web avanzati e nella programmazione con i più diffusi linguaggi web.

Tipo di rapporto: contratto di lavoro autonomo

Durata della collaborazione: 24 mesi (3 mesi per la realizzazione e apertura del portale web e 21 mesi per i servizi di supporto e assistenza del CMS per il mantenimento in operatività del portale web).



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E  
ARCHITETTURA

Il compenso lordo previsto per l'incarico è pari ad € 5.000,00, oltre oneri a carico dell'amministrazione o cassa e I.V.A. se dovute.

Si avverte che l'Amministrazione ha facoltà di recedere dal contratto per mancata copertura finanziaria, per completamento della prestazione prima della scadenza del contratto e negli altri casi previsti dalla normativa vigente.

L'Amministrazione, avvalendosi della collaborazione di tre esperti, procederà alla selezione valutando, in termini comparativi, gli elementi curriculari, sulla base di:

- Esame dei titoli di studio e professionali
- Esperienza di lavoro inerenti alle attività oggetto dell'incarico precedentemente maturate;
- Colloquio volto all'approfondimento degli elementi curriculari e delle esperienze lavorative maturate dal candidato.

Quanti fossero interessati dovranno inviare esclusivamente tramite posta certificata all'indirizzo: [protocollo@pec.unict.it](mailto:protocollo@pec.unict.it), apposita domanda in carta semplice, in autocertificazione, redatta secondo il modello (Allegato A).

Nella domanda, debitamente firmata a pena di esclusione, il candidato dovrà dichiarare i propri dati anagrafici, la cittadinanza posseduta, il possesso dei requisiti accademici, culturali e professionali richiesti per lo svolgimento della prestazione e il recapito per le comunicazioni inerenti alla presente selezione. Tali domande dovranno essere corredate di fotocopia di un valido documento di riconoscimento, nonché di un curriculum vitae, redatto secondo il modello di cui all'allegato B), datato e sottoscritto, reso quale dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, comprensivo dei titoli e di ogni altra informazione utile ai fini della valutazione comparativa.

Le domande dovranno essere prodotte entro 15 giorni decorrenti dal giorno successivo a quello della pubblicazione del presente avviso all'albo on-line dell'Ateneo, a pena di esclusione.

Non saranno prese in considerazione le domande trasmesse oltre il suddetto termine perentorio. L'amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione delle domande imputabili a caso fortuito o a forza maggiore.

**Il numero di riferimento del presente avviso (vedi numero Rep. Decreti indicato nel timbro apposto a pag. 1), dovrà essere riportato sulla domanda.**

Per eventuali ulteriori informazioni rivolgersi al Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, sig.ra Mazzeo Simonetta e-mail [dicar.amm@unict.it](mailto:dicar.amm@unict.it).

Il presente avviso sarà pubblicato all'albo on line dell'Ateneo e su apposita sezione del sito internet dell'Ateneo.

Sul sito internet dell'Ateneo sarà, altresì, pubblicato l'esito della selezione.

Catania, 08/06/2021

|  |                |
|--|----------------|
| UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI<br>CATANIA<br>Protocollo Generale |                |
| 08 GIU. 2021   |                |
| Prot. 4210/97  | Tit. VII Cl. I |
| Rep. Decreti n°. 1999  |                |



IL DIRETTORE GENERALE  
VIGARIO  
(Dott. Armando Conti)

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

RIF: bando n. 1899.....

**Al direttore generale dell'Università degli Studi di CATANIA**

Il/La sottoscritto/a ..... nato/a a ..... il ..... residente in..... via..... n....., codice di identificazione (codice Fiscale)..... P. IVA ..... chiede di partecipare alla selezione indetta con d.d. n. .... del ..... per il conferimento di n. .... incarico/i individuale, con contratto di lavoro autonomo per le esigenze della struttura .....

A tal fine, il sottoscritto dichiara, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445:

- 1) di essere in possesso della cittadinanza .....
- 2) di essere in possesso dei seguenti requisiti accademici, culturali e professionali richiesti per lo svolgimento della prestazione:
  - a) laurea (*specificare se vecchio ordinamento, specialistica o magistrale*) in ..... (classe di laurea .....), conseguita il ..... presso l'Università di .....

**Ovvero**

laurea triennale in ..... (classe di laurea .....), conseguita il ..... presso l'Università di ..... e master universitario, inerente alle attività oggetto dell'incarico, denominato ....., conseguito il ..... presso l'Università di .....

- b) ..... (*attestare il possesso degli eventuali ulteriori requisiti culturali e/o professionali richiesti dal bando di selezione*)

Il/La sottoscritto/a, consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia **dichiara** che quanto su affermato corrisponde a verità.

Il sottoscritto elegge domicilio, agli effetti della presente selezione, in ..... via ..... n. ... c.a.p. .... telefono ....., indirizzo di posta elettronica .....@....., riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione dello stesso.

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- 1) curriculum vitae, datato e sottoscritto, reso quale dichiarazione sostitutiva reso quale dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, comprensivo dei titoli e di ogni altra informazione utile ai fini della valutazione comparativa;
- 2) copia fronte retro di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- 3) .....

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo 196/2003 e del GDPR 679/2016, per gli adempimenti connessi alla presente selezione pubblica.

Luogo .....data .....

Firma \_\_\_\_\_

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**[COGNOME, Nome]**

Indirizzo

**(RECAPITI SOLO ISTITUZIONALI/DI LAVORO NON PERSONALI)**

Telefono

Solo lavoro/istituzionali

Fax

Solo lavoro/istituzionali

E-mail

Solo lavoro/istituzionali

Nazionalità

Data di nascita

**[ Giorno, mese, anno ]**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

**[ Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto. ]**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)

**[ Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso pertinente frequentato con successo. ]**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

[ Indicare la madrelingua ]

#### ALTRE LINGUA

[ Indicare la lingua ]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

## PATENTE O PATENTI

## ULTERIORI INFORMAZIONI

[ Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc. ]

**ALLEGATI**

[ Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato il \_\_\_\_\_, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,  
DICHARA

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, che tutti i dati e le informazioni contenuti nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e del GDPR 679/2016.*

Data

firma\_\_\_\_\_