

Avviso di selezione per incarico professionale per esperto in psicologia per lo svolgimento del progetto di ricerca “A novel public-private alliance to generate socioeconomic, biomedical and technological solutions for an inclusive Italian ageing society” CUP B13D22001220006 RNA-COR 9288389 codice PE00000015.

Tech4Care srl partecipa allo Spoke 9 del Progetto *Age-IT a novel public-private alliance to generate socioeconomic, biomedical and technological solutions for an inclusive italian ageing society* finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.3 - Partenariati estesi a Università, centri di ricerca, imprese e finanziamento progetti di ricerca, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU CUP B13D22001320006 codice PE00000015.

All'interno dello Spoke 9, Tech4Care partecipa alla realizzazione del WP2 coordinato dall'Università di Firenze (Prof. Filippo Cavallo), con particolare riferimento ai Task 2.2 e 2.3 di cui si riporta la descrizione sotto:

Task 2.2 Advanced materials-based technologies for cognitive and motor rehabilitation at home. This task includes the design, development and implementation of novel, advanced materials-based technologies, enabling unprecedented cognitive and motor rehabilitation programmes to be performed at home, specifically conceived for the elders. The technologies will especially include advanced materials-based sensing and actuation components, with special design and implementation, in order to obtain fully wearable, easy-to-use and low-cost rehabilitation systems. Furthermore, the sensing and actuation technologies will be integrated with simple and bespoke virtual-reality environments, in order to enable innovative and engaging rehabilitation programs.

Task 2.3 Biosensing and Digital Biomarkers for the Metaverse. The metaverse can be defined as a simulated digital environment that uses augmented reality (AR), virtual reality (VR), and blockchain, along with concepts from social media, to create spaces for rich user interaction mimicking the real world. The metaverse can be seen as a paradigm shift in Smart Living Environments (SLE) because it introduces a new dimension to how we think, create and connect that will have a significant impact on the elderly, too. Specifically, the metaverse can help older adults reduce their social isolation, have more fun and even get healthier. This task will work on the identification of digital biomarkers (objective, quantifiable physiological and behavioral data that are collected and measured by means of digital devices) related to the interaction of the user in the Metaverse that can be used to prevent and monitor the cognitive decline of the Elderly.

"Tech4care" ricerca candidature di comprovata qualificazione per attivare un incarico

Tech4Care srl

Via Primo Maggio, 20

60131 Ancona (AN), Italy

Tel. +39 0715906501 | E-mail info@tech4care.it

Pec: tech4caresrl@pec.it

P.IVA 02690340423

professionale di lavoro autonomo. Il professionista identificato risponderà direttamente al *Responsabile Scientifico di Progetto*, e svolgerà le seguenti funzioni:

- Conduzione di una revisione dettagliata e sistematica della letteratura scientifica riguardante il ruolo delle tecnologie digitali per la promozione di stili di vita salutari per i soggetti in età anziana con esiti di patologie neurodegenerative, inclusa l'alimentazione e l'attività fisica, utilizzando database scientifici principali come PubMed, Scopus, Web of Science, e Google Scholar.
- Creazione di stringhe di ricerca specifiche e utilizzo di operatori booleani per identificare articoli rilevanti.
- Valutazione della qualità degli studi inclusi nella revisione utilizzando criteri come la scala di Newcastle-Ottawa.
- Sviluppo di protocolli di ricerca che seguono il framework PICO (Patient, Intervention, Comparison, Outcomes) in conformità con i principi della medicina basata sull'evidenza (EBM).
- Assicurare che la selezione degli studi segua le linee guida PRISMA per le revisioni sistematiche.
- Estrazione di dati quantitativi dagli studi selezionati, con particolare attenzione alle misure di esposizione ai modelli alimentari e agli esiti cognitivi.
- Sintesi dei dati utilizzando modelli statistici appropriati, inclusi modelli a effetti fissi e a effetti casuali, per fornire stime aggregate dell'effetto.
- Conduzione di una meta-analisi dettagliata basata sui risultati della revisione sistematica, valutando l'eterogeneità degli studi inclusi e identificando possibili bias di pubblicazione.
- Utilizzo di tecniche di sintesi statistica per combinare i risultati degli studi, applicando modelli appropriati e interpretando le stime degli effetti aggregati.
- Redazione di rapporti dettagliati che includano i risultati della revisione sistematica e della meta-analisi, seguendo le linee guida PRISMA.

Preparazione di presentazioni per comunicare i risultati del progetto a vari stakeholder, inclusi membri del team di ricerca, finanziatori, e comunità scientifica.

Luogo di svolgimento dell'attività

Tech4Care srl

Via Primo Maggio, 20

60131 Ancona (AN), Italy

Tel. +39 0715906501 | E-mail info@tech4care.it

Pec: tech4caresrl@pec.it

P.IVA 02690340423

Il professionista svolgerà il suo incarico presso la sede della Tech4care, ma la società si riserva, sin da ora, di affidargli compiti anche fuori sede.

Durata dell'incarico e trattamento retributivo

L'incarico professionale ha validità di 18 mesi, senza tacito rinnovo, a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto. L'incarico avrà la forma contrattuale della Collaborazione Coordinata e Continuativa ed è previsto un lordo complessivo di 34.000€.

Requisiti di ammissione alla selezione

Ai fini dell'ammissione alla selezione, i candidati, a pena di esclusione, dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- cittadinanza italiana (sono equiparati ai cittadini italiani gli italiani nonappartenenti alla Repubblica, i cittadini della Repubblica di San Marino e della Città del Vaticano) o cittadinanza di uno stato membro della Unione Europea ovvero, per i candidati degli Stati non appartenenti all'Unione Europea, essere in regola con le vigenti norme in materia di soggiorno nel territorio italiano e possedere una adeguata conoscenza della lingua italiana;
- godimento dei diritti civili e politici (se cittadini degli Stati membri dell'Unione europea anche negli Stati di appartenenza o di provenienza);
- non aver riportato condanne penali né avere procedimenti penali in corso (in caso contrario indicare quali), non essere stato dichiarato/a interdetto/a o sottoposto/a a misure che escludono, secondo le norme vigenti, la costituzione del rapporto di lavoro, né trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità;
- esperienze nel settore ricerca, dello studio delle funzioni cognitive e della nutrizione, laurea in psicologia, neuroscienze, neurologia e affini costituiscono criteri preferenziali.
- livello intermedio di competenza nell'utilizzo di software per creazione dataset (excel), utilizzo motori di ricerca scientifici per creazione di stringhe e ricerca (Pubmed, Scopus, Web of Science) , utilizzo programmi analisi statistica.

Modalità di selezione

La selezione sarà articolata in due fasi:

- valutazione del curriculum (**max 30 punti**), comparando i requisiti professionali e le esperienze maturate;
- colloquio tecnico e attitudinale (**max 70 punti**) riservato ai soli candidati che hanno superato la soglia di ammissione alla seconda fase selettiva.

La selezione sarà svolta da un gruppo di valutazione composto da 3 componenti del Consiglio di Amministrazione di Tech4Care srl.

La valutazione del CV sarà effettuata valutando il percorso formativo (**max 10 punti**) e le

Tech4Care srl

Via Primo Maggio, 20

60131 Ancona (AN), Italy

Tel. +39 0715906501 | E-mail info@tech4care.it

Pec: tech4caresrl@pec.it

P.IVA 02690340423

esperienze lavorative maturate (**max 20 punti**).

Le esperienze devono essere adeguatamente illustrate nell'ambito del CV ed è consentito allegare eventuali referenze.

Costituiscono **requisiti preferenziali** ai fini della **valutazione del CV**:

- Eventuale ulteriore titolo di studio post-laurea o corso specialistico conseguito negli ambiti disciplinari coerenti con il profilo professionale ricercato;
- Esperienze di lavoro subordinato o parasubordinato in ambiti di attività attinenti all'oggetto dell'avviso, tenendo conto dei contenuti, caratteristiche e durata temporale delle stesse.

Al colloquio saranno ammessi soltanto i candidati che avranno conseguito una valutazione idonea **pari a 21/30** durante la prima fase di valutazione dei curricula.

I candidati ammessi al colloquio tecnico e attitudinale saranno avvisati con e-mail alla casella di posta elettronica indicata nella domanda di candidatura, con cui sarà data anche notizia della data fissata per lo svolgimento del colloquio.

La **valutazione mediante i colloqui** sarà effettuata considerando le seguenti **competenze e capacità (max 70 punti)**:

- Grado di conoscenza dei metodi per le review sistematiche (**max 10 punti**);
- Grado di conoscenza di software Excel, motori di ricerca scientifici e programmi analisi dati (**max 10 punti**);
- Grado di conoscenza del settore della promozione della salute (max 20 punti)
- Grado di attinenza delle precedenti esperienze di lavoro agli ambiti oggetto dell'avviso, anche in relazione alla durata (**max 20 punti**);
- Attitudine al lavoro in team e buona propensione alle relazioni interpersonali (**max 5 punti**);
- Capacità di organizzazione del lavoro e rispetto delle scadenze (**max 5 punti**).

I colloqui potranno essere svolti anche in modalità on line in videoconferenza secondo le indicazioni tecniche che saranno fornite in un successivo momento ai candidati.

Presentazione della candidatura

La domanda di partecipazione alla selezione dovrà essere corredata da:

- Dichiarazione sostitutiva di possesso dei requisiti sopra indicati debitamente sottoscritta;
- Fotocopia del codice fiscale e del documento d'identità in corso di validità;
- Curriculum Vitae, da redigersi in formato UE (<https://europa.eu/europass/it>).

I file allegati al messaggio di posta elettronica dovranno essere in formato pdf.

La domanda di partecipazione esclusivamente a mezzo pec -tech4caresrl@pec.it - indicando

Tech4Care srl

Via Primo Maggio, 20

60131 Ancona (AN), Italy

Tel. +39 0715906501 | E-mail info@tech4care.it

Pec: tech4caresrl@pec.it

P.IVA 02690340423

il codice selezione, dovrà pervenire tassativamente entro le ore **13:00 del 28/06/2024**.

La data di acquisizione delle istanze è stabilita e comprovata dalla data di ricezione della PEC da parte di Tech4Care srl.

Non saranno prese in considerazione domande incomplete o pervenute oltre la data di scadenza dell'avviso.

Non saranno esaminate le domande qualora dal curriculum non si evinca il possesso dei requisiti previsti dall'avviso ai fini della ammissione.

Non si riterranno validamente presentate - con conseguente automatica non ammissione alla selezione senza ulteriori comunicazioni al candidato - domande di partecipazione che dovessero pervenire attraverso qualsiasi strumento diverso dalla pec.

Si procederà a valutazione anche in presenza di una sola domanda ritenuta valida.

La società si riserva la facoltà di:

- se necessario, di sospendere, modificare o revocare il presente avviso a proprio insindacabile giudizio nonché di prorogarne o riaprirne il termine di scadenza;
- affidare l'incarico anche in presenza di una sola domanda, qualora ritenuta valida e completa, o di non affidarlo affatto nel caso in cui nessuna delle istanze sia ritenuta valida e completa;
- dar seguito o meno all'affidamento dell'incarico senza che alcuna pretesa, a qualsiasi titolo, possa essere avanzata dai professionisti interessati.

Disposizioni finali

Tech4Care srl garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e il trattamento sul lavoro ai sensi del d.lgs. 198/2006 e dell'art. 57 del d.lgs. 165/2001.

Trattamento dati personali

Ai sensi del d.lgs. 196/2003 e successive modifiche e integrazioni alla luce del Regolamento (UE) 679/2016 Codice in materia di protezione dei dati personali, i dati forniti dai candidati sono raccolti presso Tech4Care srl, per le finalità di gestione della procedura comparativa e sono trattati anche successivamente all'eventuale conferimento dell'incarico, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo. La presentazione delle domande da parte dei candidati implica il consenso al trattamento dei propri dati personali, compresi i dati sensibili, a cura del personale assegnato all'ufficio preposto alla conservazione delle domande ed all'utilizzo delle stesse per lo svolgimento della procedura selettiva.

Esito finale della selezione

L'esito della valutazione personale verrà comunicato via e-mail ai partecipanti e l'esito finale della presente selezione sarà pubblicato sul sito della Società <https://www.tech4care.it> nella Sezione "Trasparenza"

La presente selezione è di natura privatistica e non è pertanto soggetta alla normativa vigente sulle assunzioni nelle Pubbliche Amministrazioni.

Tech4Care srl

Via Primo Maggio, 20

60131 Ancona (AN), Italy

Tel. +39 0715906501 | E-mail info@tech4care.it

Pec: tech4caresrl@pec.it

P.IVA 02690340423

Porre attenzione a:

- ✓ Controllare di avere prodotto tutta la documentazione richiesta e averla sottoscritta;
- ✓ Allegare copia del documento di identità valido
- ✓ Monitorare frequentemente la casella e-mail indicata dove saranno inviate le comunicazioni su ammissione/non ammissione e le convocazioni con data/luogo/ora dei colloqui.

Data di pubblicazione: 14/06/2024

Data di scadenza candidature: 28/06/2024 ore 13:00

Data stimata conclusione selezione: 30/06/2024 ore 18:00

Per chiarimenti sulla procedura amministrativa di selezione:

info@tech4care.it

Il Rappresentante Legale

(Firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21
del d.lgs. 82/2005)

Tech4Care srl

Via Primo Maggio, 20

60131 Ancona (AN), Italy

Tel. +39 0715906501 | E-mail info@tech4care.it

Pec: tech4caresrl@pec.it

P.IVA 02690340423