



Al Direttore del DiMeS
dell'Università degli Studi del Molise
S E D E

OGGETTO: Richiesta di una procedura di **Acquisto Diretto** di un calcolatore elettronici per esigenze di elaborazione dati nell'ambito del **Progetto "MolisCTE- La CTE di Campobasso"** - finanziato dal **Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-2020 - CUP: D33B22000060001**- di cui è responsabile scientifico la **prof.ssa Antonella Santone**

Il sottoscritto Francesco Mercurio, Ricercatore presso questo Dipartimento con la presente porta a conoscenza la S.V. della necessità di acquisto di strumentazione necessaria allo svolgimento delle attività previste dal progetto MolisCTE, proposta progettuale presentata da parte delle amministrazioni comunali ai sensi del D.M. del 12.08.2022 individuate quali soggetti beneficiari e capofila di un partenariato per: a) la realizzazione della "Casa delle Tecnologie Emergenti" intesa quale centro di trasferimento tecnologico che coniuga le competenze scientifiche delle Università e dei Centri di Ricerca con le esigenze del tessuto imprenditoriale per l'applicazione e la diffusione delle tecnologie emergenti grazie allo sviluppo delle reti mobili ultra veloci (5G) ed alla ricerca sulle reti mobili di nuova generazione (6G) attraverso: la realizzazione di progetti di ricerca e sperimentazione finalizzati ad ampliare l'offerta di servizi e/o a migliorare quelli esistenti nel territorio; b) l'accelerazione di start-up e il sostegno al trasferimento tecnologico verso le imprese, di cui è responsabile scientifico la prof.ssa Antonella Santone del Dipartimento di Medicina e Scienze per la Salute "V. Tiberio".

Tra le attività previste dal progetto figurano anche l'analisi dati a supporto del framework denominato "CApaCità fisiCa fUnzionale in relazione con eseRcizio fisico e stile di vitA nuTrizionale" (indicato come Accurate), atto ad analizzare immagini generate a partire da indicatori clinici attraverso tecniche di Computer Vision (CV), basate su IA.

La strumentazione oggetto della richiesta di acquisto consiste in un calcolatore elettronico, ovvero computer portatile atto ad elaborare ingenti quantità di informazioni al fine di addestrare modelli di IA.

La spesa, giustificata dal preventivo allegato, graverà sul **Progetto "MolisCTE- La CTE di Campobasso"** - finanziato dal **Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-2020 - CUP: D33B22000060001**- di cui è responsabile scientifico la **prof.ssa Antonella Santone**.

ALLEGATI:

- Preventivi Computer Portatile

Campobasso (CB), 23 Febbraio 2024

Il Richiedente
(Prof. Francesco MERCALDO)

La Responsabile scientifica
(Prof.ssa Antonella SANTONE)

