

All'interno del progetto di Casa delle Tecnologie Emergenti (CTE) si prevede la realizzazione di moduli sw di supporto general-purpose che rendano più economica, veloce, ed efficiente la realizzazione di applicazioni 5g-enabled che possano essere dimostrate nei siti di "showroom" del progetto. In questa prospettiva, il gruppo di ricerca collaborerà alla progettazione, implementazione, deployment e validazione sperimentale di alcuni moduli 5G enabler che saranno messi a disposizione del progetto. In particolare, il vincitore della borsa si occuperà di un modulo per la configurazione/allocazione delle risorse virtualizzate di rete di un nodo 5G MEC ai fini di ottenere bassa latenza, di un modulo per la configurazione/allocazione delle risorse virtualizzate di storage/computing di un nodo 5G MEC sempre per bassa latenza, e di un modulo per supportare seamless mobility fra nodi 5G MEC distinti in modo interoperabile, sempre con azioni proattive per minimizzare la latenza.

Il vincitore della borsa si occuperà di un modulo per la configurazione/allocazione delle risorse virtualizzate di rete di un nodo 5G MEC ai fini di ottenere bassa latenza, di un modulo per la configurazione/allocazione delle risorse virtualizzate di storage/computing di un nodo 5G MEC sempre per bassa latenza, e di un modulo per supportare seamless mobility fra nodi 5G MEC distinti in modo interoperabile, sempre con azioni proattive per minimizzare la latenza.