

## SCHEDA ATTIVITA'

### TITOLO DELL'ATTIVITÀ

**Quantificazione di indicatori e supporto alle decisioni per la digitalizzazione dei borghi toscani.**

### SOGGETTO PROPONENTE

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche – Università degli Studi di Siena

### OGGETTIVI/FINALITÀ: descrizione dell'attività

L'attività punta all'individuazione di indicatori inerenti il livello di digitalizzazione di enti pubblici e/o aziende, con particolare attenzione ai borghi presenti sul territorio toscano. L'attività prevede inoltre lo sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni che possano aiutare i policy maker nella scelta delle azioni più adatte da intraprendere per lo sviluppo dei soggetti sopra indicati in ottica "Industria 4.0".

### RESPONSABILE dell'attività

Prof. Chiara Mocenni

### DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI dell'attività di progetto/ricerca

### Tempi di realizzazione (n. giorni)

### Obiettivi delle singole fasi

Definizione degli indicatori.

10

- Analisi degli enti pubblici di riferimento (borghi) e delle aziende
- Individuazione degli indicatori.
- Determinazione dei pesi associati ad ogni indicatore, che ne caratterizzano l'importanza relativa.
- Analisi delle azioni che possono essere intraprese per aumentare i livelli di digitalizzazione rispetto agli indicatori individuati

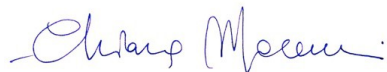
Sviluppo sistemi di supporto alle decisioni.

20

- Definizione dei funzionali di costo da ottimizzare per raggiungere gli obiettivi di miglioramento
- Sviluppo di algoritmi e sistemi automatici in grado di risolvere il problema di ottimizzazione.

DURATA complessiva dell'attività: 30 giorni nell'arco temporale di tre mesi.

**Il Proponente**



**Il Responsabile dell'Attività**

