



## **Laboratorio di Innovazione della Scuola Superiore Sant'Anna su "Smart Cities: le città del futuro". Progetto sperimentale con il Comune di Pisa.**

All'interno del Master in Management, Innovazione e Ingegneria dei Servizi-MAINS promosso dalla Scuola Superiore Sant'Anna, che intende formare manager in grado di gestire l'innovazione nella dinamica economica e organizzativa delle imprese e delle istituzioni, si sono costituiti degli "Innovation LAB", uno dei quali, denominato "**Smart Cities: le città del futuro**", aveva per oggetto di studio possibili scenari di evoluzione di una città in ottica "smart city" ossia in termini di servizi avanzati e infrastrutture capaci di soddisfare i bisogni individuali e collettivi in maniera sostenibile.

In questo ambito, riconoscendo l'importanza dell'iniziativa, il Comune di Pisa ha dato il suo apporto collaborativo, partecipando alle attività di studio e ricerca del "Innovation Lab" che ha previsto sia l'analisi dei servizi già operativi presso il Comune, al fine di valutarne costi e benefici, sia la proposta di nuove soluzioni, per le quali sono stati coinvolti i dirigenti responsabili dell'e-gov e del traffico, che hanno esaminato oltre 50 proposte di nuovi servizi implementabili.

Alle attività di Laboratorio del Master, oltre al **Comune di Pisa**, hanno collaborato le imprese partner della Scuola impegnate su questa iniziativa: **Ericsson, Intesa San Paolo, IBM, Vodafone**.

Dalla conclusione della prima fase del progetto di ricerca, è scaturito un modello matematico, elaborato nell'ambito dell'attività del "Innovation Lab", che partendo dalla scelta di una rosa di servizi, ne calcola i benefici qualitativi e quantitativi in termini ambientali, sociali ed economici per uno sviluppo futuro della città di Pisa in ottica smart city individuando le scelte di pianificazione migliore.

Lo studio è stato consegnato dalla Scuola Superiore S. Anna al Vicesindaco del Comune di Pisa **Paolo Grezzi** il 23 Luglio, nell'ambito della presentazione pubblica dei risultati degli I.LAB, quale primo contributo della Scuola al progetto Smart City della città di Pisa.

La collaborazione avviata potrà essere continuata nelle successive due fasi che completano questo progetto. Il Comune di Pisa, ha recepito i risultati ottenuti dal I.LAB "Smart City" quale contributo della Scuola Superiore Sant'Anna all'iniziativa di costituzione di un Tavolo per l'Innovazione recentemente promossa dall'Amministrazione.

Il successo di questa iniziativa conferma che la cooperazione fra il mondo accademico e industriale e la pubblica amministrazione possa essere l'elemento vincente per promuovere lo sviluppo socio-economico nelle città.