

	Smart City
<b>Durata</b>	Versione completa: 16 ore Versione compatta: 8 ore
<b>Obiettivi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Illustrare sfide e opportunità implicate dal paradigma Smart City</li> <li>• Diffondere la cultura della sostenibilità ambientale, economica e sociale</li> <li>• Fornire un quadro delle principali tecnologie a supporto della Smart City e delle loro linee di evoluzione</li> <li>• Illustrare le nuove opportunità di finanziamento dei progetti Smart City nel periodo di programmazione 2014-2020</li> </ul>
<b>Contenuti</b>	<p><b>Modulo I (3 ore)</b> <i>Che cos'è una Smart City</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Storia critica del concetto di "città intelligente"</li> <li>• Smart City e sostenibilità</li> <li>• Definizione del dominio applicativo</li> <li>• Rassegna di <i>best practices</i> internazionali</li> </ul> <p><b>Modulo II (3 ore)</b> <i>Dall'analisi del bisogno alla misurazione della smartness</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il framework dei bisogni</li> <li>• La definizione di un insieme di indicatori (KPI)</li> <li>• L'identificazione delle sfide strategiche</li> <li>• Rassegna di <i>best practices</i> internazionali</li> </ul> <p><b>Modulo III (3 ore)</b> <i>Smart city = Smart Citizens: il coinvolgimento delle comunità</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il concetto di comunità</li> <li>• La quadrupla elica</li> <li>• Living Lab</li> <li>• Rassegna di <i>best practices</i> internazionali</li> </ul> <p><b>Modulo IV (4 ore)</b> <i>Il ruolo della tecnologia nelle Smart City</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il modello architettonico</li> <li>• Le tecnologie abilitanti</li> <li>• Sistemi di supporto alle decisioni</li> <li>• Rassegna di <i>best practices</i> internazionali</li> </ul> <p><b>Modulo V (3 ore)</b> <i>Il finanziamento dei progetti Smart City</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La sfida: finanziare le Smart City</li> <li>• Principali barriere all'investimento e loro rimozione</li> <li>• I fondi strutturali per le Smart City</li> <li>• Nuovi modelli di finanziamento</li> <li>• Rassegna di <i>best practices</i> internazionali</li> </ul>

<b>Risultati attesi in termini di</b>	<b>Conoscenze</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Concetto generale di Smart City</li><li>• Metodologia per la misurazione e il monitoraggio della Smart City</li><li>• Ruolo delle tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni nel monitoraggio, controllo e gestione del sistema urbano</li><li>• Modalità di finanziamento dei progetti Smart City</li></ul>
	<b>Competenze</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacità di analizzare i bisogni delle comunità urbane</li><li>• Capacità di costruire progetti territoriali basati su tali bisogni</li><li>• Capacità di monitorare l'impatto delle politiche territoriali</li><li>• Capacità di analizzare il potenziale di soluzioni tecnologiche in rapporto agli obiettivi di Smart City</li><li>• Capacità di individuare modalità innovative di finanziamento dei progetti Smart City</li></ul>