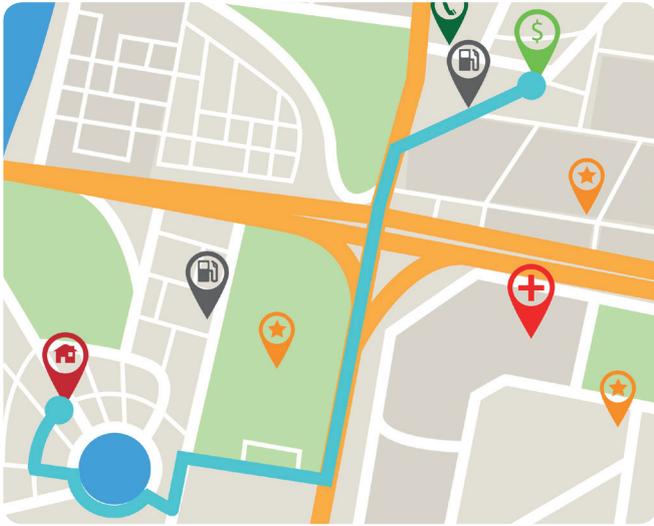


# LA CARTOGRAFIA DIGITALE



Dalla cartografia tradizionale realizzata sulla carta si è passati, attraverso diverse fasi evolutive, alla cartografia digitale, cioè **basata su supporti informatici**.

Oggi infatti esistono numerose applicazioni che permettono di consultare una mappa direttamente sul computer o sullo smartphone e i **vantaggi** rispetto alle classiche mappe cartacee sono notevoli.

Innanzitutto molte applicazioni offrono la possibilità di mostrare l'**intera superficie terrestre** invece che una sola porzione prescelta, semplicemente spostando l'area di visualizzazione. Inoltre, attraverso la funzione dello **zoom**, è possibile ingrandire o rimpicciolire la stessa area con diversi livelli di riduzione in scala. È poi possibile selezionare quali **punti d'interesse** rappresentare (negozi, distributori di carburante, monumenti, punti panoramici, fontane, ecc.). Infine esistono alcune applicazioni che consentono di avere **diversi punti di vista** di uno stesso territorio: per esempio, permettono di scegliere se visualizzare una carta che riporta solo strade o anche edifici o rilievi; oppure è possibile scegliere fra una rappresentazione simbolica o una fotografia aerea o satellitare; infine è possibile scegliere se renderizzarle in 2D o in 3D.

