



5G

- ❖ **5G renderà tecnicamente possibile l'uso della realtà virtuale e aumentata nelle nostre città.** Indossando opportuni visori, potremo visitare monumenti antichi vedendone le forme architettoniche originarie o passeggiare in luoghi lontani da noi migliaia di chilometri. Ma non sarà questa la vera “rivoluzione 5G”.
- ❖ Tutti, anche coloro che si sono sempre dichiarati non interessati all'innovazione, percepiranno inevitabilmente il 5G dalla mutazione genetica di tutti i **servizi** dei quali usufruiscono ogni giorno. **Robot chirurghi**, come “*Da Vinci*” ad esempio, per lavorare in sicurezza hanno bisogno di tempi di comunicazione di pochi millisecondi.
- ❖ Le città saranno percorse da **veicoli a guida autonoma** che dovranno reagire in pochi millisecondi agli imprevisti.
- ❖ Gli oggetti di casa, le macchine utensili della fabbrica o gli oggetti in inventario nel negozio e in ufficio saranno connessi, catalogati, localizzati e in grado di comunicarci il loro grado di usura o la necessità di revisione.
- ❖ Il cuore e i parametri vitali continuamente monitorati e analizzati a distanza da algoritmi che individueranno tutti i fattori di rischio.
- ❖ Riconoscimento dall'autobus, dall'aereo o dal treno che utilizzeremo per viaggiare.
- ❖ Pensate ad un qualsiasi servizio presente nella vostra esperienza di vita: il 5G è la possibilità di scambiare in tempi velocissimi enormi quantità di dati (“**Big Data**”) e di sottoporli istantaneamente ad algoritmi di **Intelligenza Artificiale**.