

Unità didattiche (ed eventuali attività associate)	TECNOLOGIE D'ACCESSO																		
	CODICI	DIGITAL MEDIA	PROGETTAZIONE E TEAM WORKING	STOCHASTIC MODELS	ADVANCED NETWORKING	APPLICAZIONI PER LE SMART CITIES	INTERNET OF THINGS	RETI RADIOMOBILI	SMART HOUSING	ADVANCED EMBEDDED SYSTEMS	CLOUD NETWORKING E DATA ANALYSIS	PROGETTAZIONE DI SISTEMI WIRELESS	OPERATING SYSTEMS	CYBERSECURITY TECHNOLOGIES AND RISK MANAGEMENT	RADIOPROPAGAZIONE IN AMBIENTI WIRELESS	PERVASIVE WIRELESS SYSTEMS	DIRITTO DELL'INFORMATICA E DELLE NUOVE TECNOLOGIE	PROVA FINALE	
Capacità di analisi nell'area delle Telecomunicazioni	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ideazione, progettazione, realizzazione e gestione di sistemi per l'elaborazione e la trasmissione dell'informazione	X	X					X	X		X			X						X
Reti di sensori							X	X				X			X	X			
Social networking								X				X							
Internet of Everything								X	X		X								
Consapevolezza dell'esistenza di problemi giuridici legati alle nuove tecnologie																		X	
Conoscenza su come sviluppare e utilizzare le nuove tecnologie in modo conforme a leggi e regolamenti																		X	
Formazione necessaria per acquisire certificati di base CISCO						X													
Progettazione di sistemi di antenna												X			X	X			
Propagazione radio in zone a forte antropizzazione												X			X	X			
Progettazione di sistemi elettronici di controllo									X	X		X			X				
Basi di dati													X	X					
Sistemi di riconoscimento														X					
Capacità di applicare le conoscenze di base per descrivere, interpretare e risolvere, i problemi relativi al trattamento e alla trasmissione dell'informazione	X	X	X		X	X	X	X		X		X	X		X	X			X
Capacità di progettare prove ed esperimenti sia su sistemi reali complessi	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X			X
Comprendere le analisi e i risultati ottenuti dalle sperimentazioni sui problemi da affrontare al fine di proporre soluzioni, anche innovative, ai problemi stessi	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X			X
Adeguare il proprio bagaglio culturale alle diverse esigenze che si potranno incontrare nella attività lavorativa	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X			X

Capacità di lavorare in gruppo	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X			
Capacità di comprensione e di auto-aggiornamento continuo delle conoscenze	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Capacità di applicare sia le conoscenze scientifiche di base che quelle specialistiche delle telecomunicazioni e dell'ICT in genere	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	
Capacità di impiegare proficuamente le conoscenze acquisite con lo studio in problemi pratici	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	
Capacità di proporsi attivamente sia nell'innovazione tecnologica che nel trasferimento delle competenze dal mondo della ricerca a quello produttivo	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	