

**FUNZIONI E COMPETENZE**

Profilo culturale e professionale:	Funzione in un contesto di lavoro	Competenze associate alla funzione						
		conoscenza dei modelli matematici e informatici per analizzare e descrivere processi e sistemi, anche complessi	conoscenza delle opportune metodologie e tecniche matematico-algoritmiche per affrontare problemi computazionalmente non banali	conoscenza delle metodologie e tecniche informatiche e matematiche per la gestione delle informazioni	conoscenza di un ampio spettro di metodologie e tecniche informatiche per sviluppare software	capacità di applicare tali conoscenze per la progettazione e lo sviluppo di sistemi e applicazioni informatici complessi, come ad esempio quelli distribuiti, concorrenti, socio-tecnici	capacità di auto-formazione continua	capacità di tipo comunicativo e organizzativo
<b>Profilo Analista e sviluppatore di software</b>	<i>analizzare e comprendere i processi e i sistemi reali e complessi</i>	X	X				X	X
	<i>modellare processi e sistemi reali complessi</i>	X	X	X	X		X	X
	<i>progettare e sviluppare sistemi informatici innovativi, distribuiti, paralleli e concorrenti</i>	X	X	X	X	X	X	

**Note di compilazione**

Riportare nella Colonna A il/i Profilo/i Professionale/i  
 Riportare nella Colonna B le "Funzioni" del Profilo Professionale x  
 Riportare nelle Colonne C-seguenti le "Competenze" associate alla "Funzione"  
 Indicare con una 'X' la casella in cui c'è corrispondente tra la funzione 'n' e la competenza associata alla funzione 'y'







Abilità comunicative		
Analisi e sviluppo di software		
- ha la capacità di redigere report;	- ha la capacità di comunicare all'interno di un gruppo di lavoro;	- ha la capacità di gestire e coordinare progetti di gruppo.
X	X	
X		
X		
	X	
	X	
		X
X		
	X	
X	X	
X	X	X
X		
X		
	X	
X	X	
X	X	X

Capacità di apprendimento				
Area Analisi e sviluppo di software				
- ha la capacità di valutare la propria preparazione in relazione allo stato dell'arte delle tecnologie informatiche;	- ha la capacità di individuare le competenze mancanti per affrontare il lavoro che gli viene proposto;	- ha la capacità di fare formazione continua per colmare le lacune e mantenersi aggiornato;	- ha la capacità di sfruttare le fonti appropriate;	- ha la capacità di affrontare problemi sempre nuovi con un approccio scientifico e metodologico.
				X
X			X	X
X	X		X	X
X			X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	
X	X	X	X	X
	X		X	X
			X	X
			X	X
X	X	X	X	X
	X			X
X			X	X
X	X	X	X	X
				X
	X	X	X	
	X	X	X	
			X	X
X	X	X		X
X	X			X
X	X	X	X	X