

REGIONE TOSCANA SETTORE FSE E SISTEMA DELLA FORMAZIONE E DELL'ORIENTAMENTO
REPERTORIO REGIONALE DELLE FIGURE PROFESSIONALI (RRFP)
DETTAGLIO SCHEDA FIGURA PROFESSIONALE

Denominazione Figura	Enterprise Architect (486)
Settori di riferimento	informatica (11)
Ambito di attività	progettazione, ricerca e sviluppo
Livello di complessità	gruppo-livello C
Descrizione	Progetta e mantiene l'architettura di azienda. Trova l'equilibrio tra le opportunità tecnologiche ed i requisiti dei processi di business. Mantiene una visione unitaria della strategia dell'organizzazione, dei processi, dell'informazione e del patrimonio ICT. Mette in relazione la missione di business, la strategia ed i processi con la strategia IT.
Contesto di esercizio	
Tipologia Rapporti di lavoro	E' spesso impiegato con un rapporto di lavoro dipendente, generalmente a tempo indeterminato. Può anche svolgere attività di lavoro autonomo o attività imprenditoriale, spesso dopo un periodo di esperienza come dipendente o collaboratore.
Collocazione contrattuale	Nel caso di rapporto di lavoro dipendente i percorsi di carriera prevedono di solito l'ingresso in posizione impiegatizia di livello medio o medio-alto, per giungere in taluni casi alla posizione di quadro/funziionario o più raramente di dirigente. I contratti di lavoro più applicati sono quelli dei settori Metalmeccanico o Commercio
Collocazione organizzativa	In caso di rapporto di lavoro dipendente, di norma trova collocazione all'interno di società medio-grandi che operano nel settore dell'ICT nel campo della consulenza per l'accompagnamento e lo sviluppo del business dei propri clienti.
Opportunità sul mercato del lavoro	Le prospettive occupazionali sono buone, specie per chi unisce ottime capacità di analisi ad una approfondita conoscenza tecnica. Questa figura trova occupazione presso aziende private dotate di sistemi informativi complessi, aziende informatiche fornitrici di sistemi informativi a terzi (software house) o aziende modernamente strutturate di dimensioni medio-grandi
Percorsi formativi	E' necessaria una laurea o laurea specialistica in Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Gestionale o in Economia e Commercio oppure altra laurea preferibilmente scientifica con corso di formazione o specializzazione in Informatica. E' una figura ad elevata professionalità, caratterizzata da un'ottima conoscenza specialistica dell'informatica (sia dal lato dell'hardware, che da quello del software) e da un'aggiornata conoscenza dello stato dell'arte tecnologico, unita ad una approfondita capacità di analisi dell'organizzazione aziendale. Possiede inoltre una buona conoscenza della lingua inglese e buone capacità di relazione.
Indici di conversione	
Sistemi di classificazione a fini statistici	
ISCO 1988	312 - COMPUTER ASSOCIATE PROFESSIONALS - 3121 - Computer assistants 213 - COMPUTING PROFESSIONALS - 2132 - Computer programmers
ISTAT Professioni (CP2011)	2.1.1.4.1 - Analisti e progettisti di software 2.5.1.2.0 - Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private
ATECO 2007	61.10.00 - Telecomunicazioni fisse 62.02.00 - Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica 62.09.09 - Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica nca 63.11.20 - Gestione database (attività delle banche dati)
Sistemi di classificazione e repertori di descrizione	
Unioncamere EXCELSIOR	12.02.01 - Specialisti delle scienze informatiche
Repertorio Professioni ISFOL	
Repertorio EBNA	
Repertorio ENFEA	INFORMATICA ; Responsabile produzione e sviluppo
Repertorio OBNF	ELETTRONICA; tecnici di informatica industriale ELETTRONICA; tecnici di programmazione/gestione manutenzioni
Repertorio nazionale delle figure per i percorsi I.F.T.S	
Repertori regionali per la Formazione professionale	

Fonti documentarie	CEN Workshop ICT Skills CWA European ICT Professional Profiles 2012; European e-Competence Framework (e-CF) versione 3.0 Atlante del Lavoro e delle Qualificazioni- Quadro Nazionale delle Qualificazioni Regionali http://nrpitalia.isfol.it/sito_standard/sito_demo/atlanie_repertori.php
---------------------------	--

ELENCO AREE DI ATTIVITA'

DENOMINAZIONE ADA	Costruzione ed implementazione di soluzioni innovative di lungo termine
Descrizione della performance	Costruire una strategia di implementazione della tecnologia ICT conforme alle necessità del business
UC 2084	
Capacità	Analizzare la piattaforma tecnologica corrente, le apparecchiature e le ultime innovazioni tecnologiche e i modelli di sourcing applicabili
Capacità	Analizzare l'architettura di stato corrente per comprendere gli elementi funzionanti e le soluzioni innovative da apportare
Capacità	Applicare standard e tool di project management
Capacità	Condurre review di post-implementazione per valutare i benefici conseguiti con i nuovi processi e sistemi
Capacità	Esercitare la leadership per gestire l'organizzazione nella costruzione ed implementazione delle nuove soluzioni ICT
Capacità	Gestire l'impegno degli stakeholder nello sviluppo di nuovi processi e sistemi e verificarne la fattibilità
Capacità	Prendere decisioni strategiche sulla politica IS dell'impresa, comprese le strategie di sourcing
Capacità	Rivedere e analizzare gli impatti delle implementazioni
Conoscenza	Aspetti e implicazioni dei modelli di sourcing
Conoscenza	Concetti di strategia di business
Conoscenza	Impatti dei cambiamenti del business sulle risorse umane e sull'organizzazione
Conoscenza	Necessità e dimensioni del mercato presenti e future
Conoscenza	Tecnologie emergenti e applicazioni più importanti presenti sul mercato

DENOMINAZIONE ADA	Identificazione aree di miglioramento dei processi di business
Descrizione della performance	Concepire opportunità di miglioramento del business e creare proposte, verificandone la fattibilità e valutando costi e benefici
UC 2082	
Capacità	Analizzare l'impatto sulla struttura (processi, skill, competenze e ruoli) indotto dalla soluzione ICT e proposta di cambiamento organizzativo
Capacità	Analizzare gli sviluppi futuri nel processo di business e nell'applicazione della tecnologia
Capacità	Comprendere le architetture di impresa
Capacità	Identificare e analizzare le necessità di lungo termine del cliente
Capacità	Identificare i vantaggi e i miglioramenti del business derivanti dall'adozione delle tecnologie emergenti
Capacità	Selezionare soluzioni ICT appropriate basandosi su un'analisi dei costi, benefici attesi, rischi ed impatto complessivo
Capacità	Verificare la fattibilità di nuovi processi e sistemi
Conoscenza	Elementi di strategia di business
Conoscenza	Framework architetturali, metodologie e strumenti per la progettazione di sistemi
Conoscenza	Modelli di sourcing possibili e applicabili
Conoscenza	Nuove tecnologie emergenti (es. sistemi distribuiti, modelli di virtualizzazione, sistemi di mobilità, data sets)
Conoscenza	Potenziale e opportunità dei modelli più rilevanti di business

Conoscenza	Scopo del business e gli obiettivi dell'organizzazione
Conoscenza	Tecniche di valutazione dei rischi e delle opportunità
DENOMINAZIONE ADA	Identificazione dei requisiti di processo collegati ai servizi ICT
Descrizione della performance	Determinare l'architettura di impresa, definendo i requisiti di processo e quantificando i benefici di business
UC 2083	
Capacità	Comprendere il contesto giuridico e normativo per integrarlo nelle esigenze di business
Capacità	Contribuire allo sviluppo della strategia di business e delle politiche dell'ICT, incluse la qualità e la sicurezza
Capacità	Costruire e documentare un piano per la realizzazione dei miglioramenti di processo
Capacità	Creare una strategia dei sistemi informativi che soddisfi i requisiti del business (es. distribuito, mobility-based) e valuti rischi e opportunità
Capacità	Definire i requisiti della soluzione ICT che soddisfano le necessità del business
Capacità	Determinare il modello e l'architettura di impresa in linea con la politica aziendale garantendo un ambiente sicuro
Capacità	Garantire la qualità dei dati e del processo e verificare la conformità alle normative
Capacità	Identificare gli elementi essenziali del valore offerto da un prodotto o da una soluzione
Capacità	Semplificare i processi di business, le funzioni e le procedure per il workflow
Conoscenza	Architettura complessiva dell'impresa e gli standard interni
Conoscenza	L'impatto dei cambiamenti del business sugli aspetti legali
Conoscenza	Requisiti dell'architettura dei sistemi: prestazioni, manutenibilità, estendibilità, scalabilità, disponibilità, sicurezza e accessibilità
Conoscenza	Tecniche di valutazione dei rischi e delle opportunità
Conoscenza	Tecnologie emergenti