REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

STANDARD FORMATIVO	
Denominazione Qualificazione	**Analista di sistemi informativi**
Denominazione Standard Formativo	**Analista di sistemi informativi**
Durata percorso Formativo	1 anni
Livello EQF	5
Settore Economico Professionale	SEP 14 - Servizi digitali
Area di Attività	ADA.14.01.08 - Definizione e applicazione dei Livelli di Servizio
Processo	Sviluppo e gestione di prodotti e servizi digitali
Sequenza di processo	Progettazione di soluzioni ICT (Plan)
Qualificazione regionale di riferimento	Analista di sistemi informativi
Descrizione qualificazione	L'analista di sistemi informativi definisce le soluzioni informatiche più appropriate, anche d'intesa con altri specialisti ICT, e si fa carico delle fasi dello sviluppo dei sistemi quali: l'analisi, la specifica, il collaudo e la messa in servizio.
Referenziazione ATECO 2007	J.62.01.00 - Produzione di software non connesso all'edizione J.62.03.00 - Gestione di strutture e apparecchiature informatiche hardware - housing (esclusa la riparazione) J.62.09.01 - Configurazione di personal computer J.62.09.09 - Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica nca J.63.11.11 - Elaborazione elettronica di dati contabili (esclusi i Centri di assistenza fiscale - Caf) J.63.11.19 - Altre elaborazioni elettroniche di dati J.63.11.20 - Gestione database (attività delle banche dati) J.63.11.30 - Hosting e fornitura di servizi applicativi (ASP) J.63.12.00 - Portali we
Referenziazione ISTAT CP2011	2.1.1.4.2 - Analisti di sistema
Codice ISCED-F 2013	0613 Software and applications development and analysis
Ulteriori indicazioni per l'e-learning	Secondo quanto previsto dalle disposizioni regionali in materia.
Durata minima complessiva del percorso (ore)	300
Durata minima di aula (ore)	150
Durata minima laboratorio (ore)	0
Durata delle attività formative rivolte alle KC (ore)	20
Percentuale durata massima e-learning sincrona in rapporto alla durata d'aula	210
Percentuale durata massima e-learning asincrona in rapporto alla durata d'aula	84
Durata minima tirocinio curriculare ore	0
Durata minima tirocinio curriculare	90

+ Laboratorio (ore)	
Requisiti minimi di ingresso dei partecipanti	Possesso di titolo di studio/qualifica professionale attestante il raggiungimento di un livello di apprendimento pari almeno a EQF 4, acquisito nell'ambito degli ordinamenti di istruzione o nella formazione professionale, fatto salvo quanto disposto alla voce ""Gestione dei crediti formativi"". Per quanto riguarda coloro che hanno conseguito un titolo di studio all'estero occorre presentare una dichiarazione di valore o un documento equipollente/corrispondente che attesti il livello del titolo medesimo. Per i cittadini stranieri è inoltre necessario il possesso di un attestato, riconosciuto a livello nazionale e internazionale, di conoscenza della lingua italiana ad un livello non inferiore al B1 del QCER. In alternativa, tale conoscenza deve essere verificata attraverso un test di ingresso da conservare agli atti del soggetto formatore. Sono dispensati dalla presentazione dell'attestato i cittadini stranieri che abbiano conseguito il diploma di scuola secondaria superiore presso un istituto scolastico appartenente al sistema italiano di istruzione. Tutti i requisiti devono essere posseduti e documentati dal corsista al soggetto formatore entro l'inizio delle attività. Non è ammessa alcuna deroga.
Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF/Moduli	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante attività pratiche/ laboratoriali
Requisiti minimi di risorse professionali	Docenti qualificati, provenienti per almeno il 50% dal mondo del lavoro. I docenti devono possedere un titolo di studio adeguato all'attività formativa da realizzare e una documentata esperienza professionale e/o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento. Per i docenti impegnati unicamente in attività formative di natura pratica/laboratoriale, i predetti requisiti si riducono al possesso della sola documentata esperienza professionale e/o di insegnamento almeno triennale strettamente attinente all'attività formativa da realizzare. I tutor di stage / tirocinio devono possedere titolo di studio adeguato all'attività formativa da realizzare e, nello specifico, una documentata esperienza professionale almeno triennale nel settore di riferimento.
Requisiti minimi di risorse strumentali	È necessario disporre di aule e/o laboratori congruamente attrezzati
Requisiti minimi di valutazione degli apprendimenti	1. Prevedere verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF. 2. Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno l'80% delle ore complessive del percorso formativo. 3. Esame finale pubblico in conformità alle disposizioni regionali vigenti. La valutazione finale ha lo scopo di verificare l'acquisizione delle competenze previste dal corso. 4. Certificazione rilasciata al termine del percorso: "Certificazione di qualifica professionale" per "Analista di sistemi informativi"
Percentuale Assenza massima consentita	20
Percentuale Termine ultimo di inserimento (TUI)	20
Attestazione in esito	Certificazione di qualifica professionale
Normativa di riferimento	
Grado minimo d'istruzione previsto	Licenza media + Qualificazione EQF 3
Età minima prevista in ingresso	18 anni
Gestione dei crediti formativi	È ammesso il riconoscimento dei crediti formativi (di ammissione e di frequenza) in conformità alle disposizioni previste dalla normativa regionale vigente, salvo quanto altrimenti disposto
Eventuali ulteriori indicazioni	
Composizione Standard Formativo	Unità Formative

ELENCO DELLE UNITA' FORMATIVE

1 - Analisi dei requisiti del sistema informativo
2 - Disegno e convalida del sistema informativo
3 - Definizione della metodologia di sviluppo del sistema informativo

CORSI ANNUALITÀ		
Anno	**Ore**	**Esame Intermedio**
1° Anno	**300**	**No**

DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.1	
Denominazione unità formativa	**Analisi dei requisiti del sistema informativo**
Livello EQF	5
Denominazione unità di competenza	Analisi dei requisiti del sistema informativo (2897)
Descrizione della performance da osservare	Redazione delle specifiche funzionali che descrivono le caratteristiche del sistema.
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare metodologie di ottimizzazione dei processi 2. Applicare metodologie di selezione di sistemi it 3. Applicare metodologie strutturate per l'ideazione di un sistema informativo (soft system, data flow diagrams, phd,..) 4. Applicare tecniche contabili 5. Applicare tecniche di rilevazione e specificazione dei requisiti di un sistema informativo 6. Applicare tecniche di valutazione della copertura funzionale dei pacchetti software 7. Applicare tecniche di valutazione di investimenti
Conoscenze	1. Elementi di contabilità dei costi 2. Organizzazione aziendale 3. Analisi dei processi aziendali 4. Economia aziendale 5. Ingegneria dei requisiti 6. Nuove opportunità tecnologiche e corrispondenza delle stesse con le esigenze aziendali 7. Strategie di business 8. Strategie organizzative e sistemi it correlati 9. Tecniche di progettazione dei sistemi informativi 10. Tecniche di rilevazione e specificazione dei requisiti di un sistema informativo
Durata minima di aula (ore)	
Durata minima tirocinio curriculare (ore)	
Note (eventuali)	

DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.2	
Denominazione unità formativa	**Disegno e convalida del sistema informativo**
Livello EQF	5
Denominazione unità di competenza	Disegno e convalida del sistema informativo (2898)
Descrizione della performance da osservare	Definizione dei requisiti di sicurezza, di qualità e di corrispondenza rispondenti alle esigenze del contesto organizzativo di riferimento
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare tecniche di pianificazione di risorse e di mezzi 2. Applicare metodologie di gestione del servizio it (es. itil) 3. Applicare procedure di configurazione di sottosistemi di protezione e risoluzione dei problemi di sicurezza informatica 4. Applicare procedure di sicurezza della rete 5. Applicare tecniche di software testing
Conoscenze	1. Condizioni per l'erogazione dei servizi it 2. Principi del testing 3. Sicurezza informatica 4. Sistemi informativi in ambito aziendale 5. IT Service Management
Durata minima di aula (ore)	
Durata minima tirocinio curriculare (ore)	
Note (eventuali)	

DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.3	
Denominazione unità formativa	**Definizione della metodologia di sviluppo del sistema informativo**
Livello EQF	5
Denominazione unità di competenza	Definizione della metodologia di sviluppo del sistema informativo (2900)
Descrizione della performance da osservare	Lo sviluppo del sistema informativo
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare tecniche di project management 2. Applicare metodi di stima dell'impegno necessario per lo sviluppo di un sistema it 3. Applicare metodi di valutazione progetti 4. Applicare metodologie di sviluppo dei sistemi 5. Applicare metodologie di sviluppo di sistemi incentrate sull'utente 6. Applicare metodologie rapide (rad) per lo sviluppo di sistemi 7. Applicare tecniche di verifica e comparazione tra soluzioni software alternative 8. Applicare tecniche e metodologie per lo sviluppo, la verifica e l'implementazione di sistemi it
Conoscenze	1. Elementi di project management 2. Metodi statistici per l'analisi dei dati 3. Approcci per stimare lo sviluppo di un sistema it 4. Approcci rad al ciclo di vita per lo sviluppo del sistema informativo 5. Cicli di vita per lo sviluppo del sistema informativo 6. Modelli di analisi e sviluppo dei sistemi informativi centrati sull'utente 7. Modello object oriented all'analisi di sistemi 8. Scelta del pacchetto software e ciclo di vita dell'implementazione 9. Strumenti e tecniche di sviluppo, verifica e implementazione di sistemi it 10. Tecniche di verifica e comparazione tra soluzioni software alternative 11. Metodologie rapide (rad) per lo sviluppo di sistemi
Durata minima di aula (ore)	
Durata minima tirocinio curriculare (ore)	
Note (eventuali)	