

ALLEGATO AL CERTIFICATO DI SPECIALIZZAZIONE

Attachment/Annexe

Numero: A-53113 / 2018

Number / Numéro

Conferito a:

Assigned to / Assigné à

NOME: ANGELICA

Name/Prénom

COGNOME: MICALI CANNISTRA'

Family Name/Nom

A - PROFILO / OBIETTIVO REGIONALE DI RIFERIMENTO

Vocational profile/Vocational objective / Profil/objectif professionnel de référence

Denominazione:

Tecnico di sviluppo software

Denomination / Dénomination

Repertorio di riferimento: Repertorio degli Standard formativi della Regione Piemonte

Classification of reference / Cadre de référence

Referenziazioni

Referenciations / Référenciations

Attività economica (ATECO/ISTAT)	Nomenclatura Unità Professionali (NUP/ISTAT)
62.02.00 - Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica 62.09.09 - Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica nca 62.01.00 - Produzione di software non connesso all'edizione 63.11.30 - Hosting e fornitura di servizi applicativi (ASP) 63.11.19 - Altre elaborazioni elettroniche di dati 58.29.00 - Edizione di altri software a pacchetto (esclusi giochi per computer)	3.1.2.1.0 - Tecnici programmatori 3.1.2.2.0 - Tecnici esperti in applicazioni 2.1.1.4.1 - Analisti e progettisti di software

Livello EQF

EQF Level / Niveau CEC

LIVELLO 5

C - COMPETENZE

Skills / Compétences

COMPETENZE	ABILITA' MINIME acquisite	CONOSCENZE ESSENZIALI acquisite
- Utilizzare l'ambiente di sviluppo	- Installare l'ambiente di sviluppo - Utilizzare le funzionalità dell'ambiente di sviluppo	- Architettura di un sistema di elaborazione in rete - Caratteristiche dell'ambiente di sviluppo - Procedure di installazione dell'ambiente di sviluppo
- Analizzare le specifiche	- Individuare l'algoritmo risolutivo - Scomporre il problema in sottoproblemi - Adattare eventuali algoritmi risolutivi standard - Pianificare lo sviluppo dell'applicazione	- Tecniche di programmazione - Strutture dati
- Sviluppare l'applicazione software	- Tradurre i moduli nel linguaggio di programmazione - Formalizzare l'interfaccia dell'applicazione - Individuare moduli di librerie - Diagnosticare le anomalie del software sviluppato - Gestire verifiche e modifiche funzionali - Redigere la documentazione per l'utente	- Linguaggio di programmazione - Ambiente di sviluppo - Ambiente DBMS (Database Management System)

ALTRE COMPETENZE (non afferenti al "profilo/obiettivo" di riferimento)

Other competences (not referred to the vocational profile/objective of reference) / Autres compétences (pas relatives au profil/objectif de référence)

COMPETENZE	ABILITA' MINIME acquisite	CONOSCENZE ESSENZIALI acquisite
<ul style="list-style-type: none"> - Sviluppare il proprio progetto formativo, di vita personale e professionale, in rapporto alle proprie risorse ed orizzonti valoriali e ai vincoli ed opportunità del contesto 	<ul style="list-style-type: none"> - Individuare punti di forza, limiti personali, risorse e vincoli emergenti dal contesto di riferimento - Individuare il proprio sistema di valori tra le molteplici proposte ambientali - Definire strategie di valorizzazione di sé coerenti con i diversi contesti formali e informali - Ipotizzare soluzioni diverse per il proprio progetto formativo e professionale e verificarne la fattibilità - Selezionare strategie idonee per la ricerca di opportunità formative ed occupazionali 	<ul style="list-style-type: none"> - Le caratteristiche personali - Il contesto di riferimento del percorso formativo - Definizione e valutazione dei propri progetti: personale e professionale - Valorizzazione dei propri progetti: personale e professionale
<ul style="list-style-type: none"> - Esprimere comportamenti e linguaggi coerenti con la cultura delle pari opportunità 	<ul style="list-style-type: none"> - Riconoscere le specificità del soggetto - Adeguare il linguaggio alle pari opportunità - Valorizzare le differenze nelle pari opportunità 	