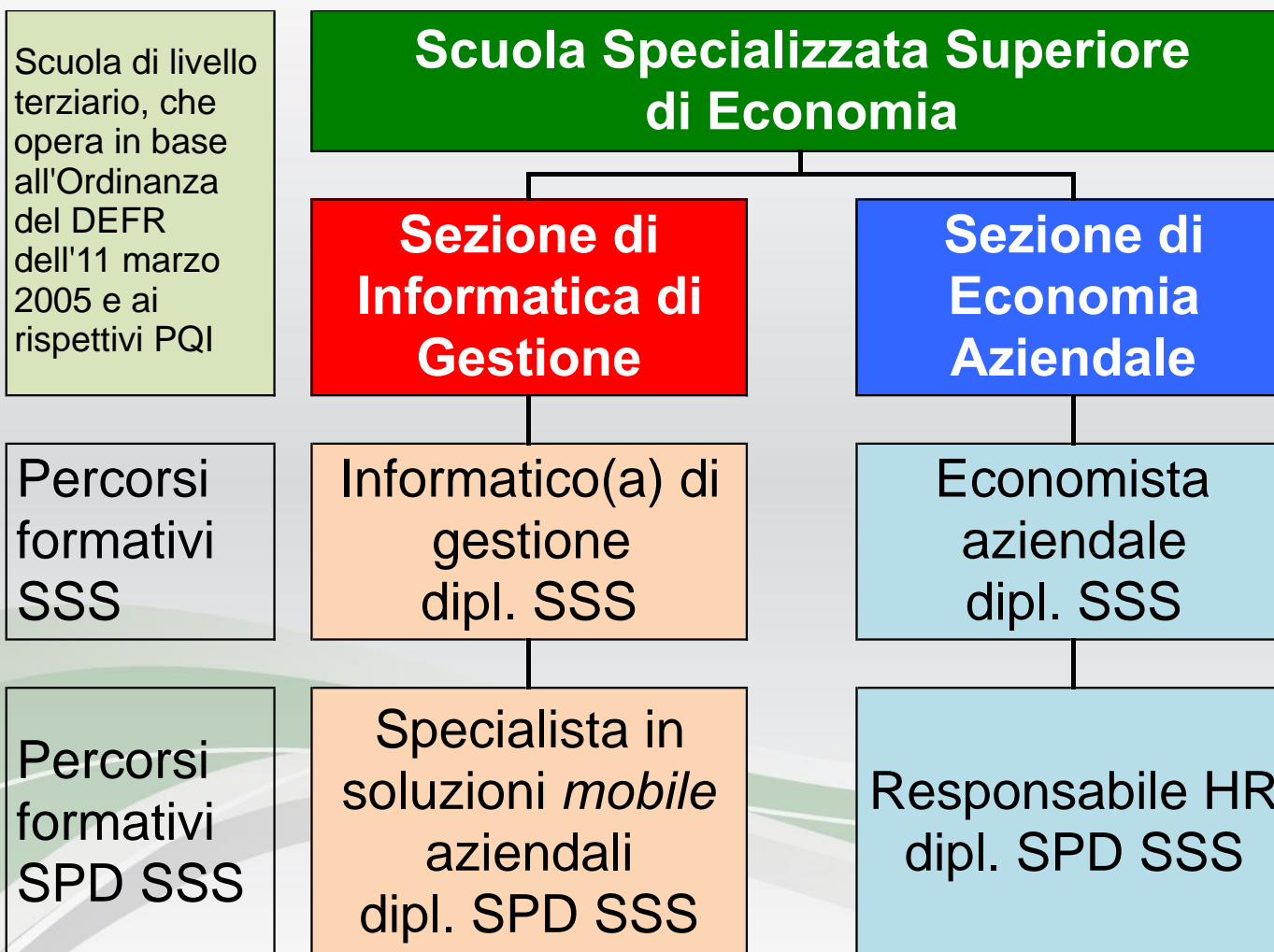
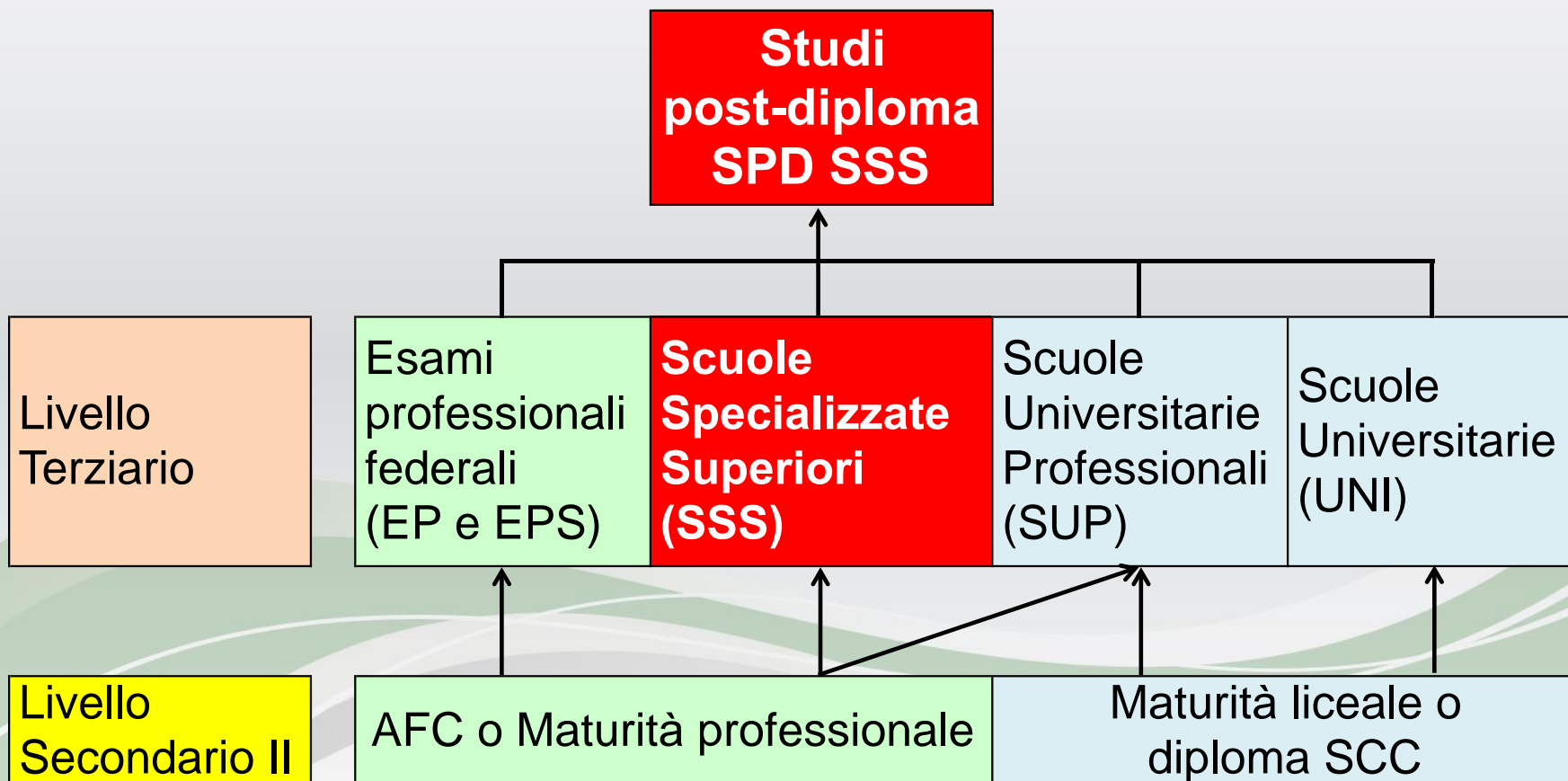


Specialista in soluzioni *mobile* dipl. SPD SSS

Studio Post-Diploma SSS



Schema (semplificato) del sistema formativo CH



1. Profilo e pubblico mirato

Al termine del corso postdiploma lo studente/la studentessa possiederà le competenze necessarie per progettare e sviluppare applicazioni informatiche per il mondo *mobile*.

Conoscerà i principali metodi di project management relativi allo sviluppo *agile* che gli consentiranno di assumere ruoli di project manager nell'ambito dello sviluppo software.

Avrà pure le competenze per integrare le soluzioni esistenti in una rete di dispositivi mobili, utilizzando i servizi offerti dall'infrastruttura di rete.

Possiederà le conoscenze in ambito legale che gli consentiranno di utilizzare e integrare strumenti di terze parti rispettando il diritto d'autore e la proprietà intellettuale e per proporre delle strategie di vendita del software realizzato attraverso gli store delle diverse piattaforme.

Questo percorso formativo è rivolto a coloro che hanno maturato un'esperienza nella gestione e nella realizzazione di software aziendali e che intendono estendere le loro competenze al mondo mobile.

2. Condizioni di ammissione

Sono ammessi coloro che soddisfano i seguenti requisiti:

Attestato, diploma o titolo di studio

- Diploma di una scuola specializzata superiore (dipl. SSS)
- Attestato professionale federale di:
 - Informatico/a di gestione
 - Informatico/a in tecnica dei sistemi e delle reti TIC
 - Informatico/a in sviluppo delle applicazioni TIC

Pratica professionale

- Diploma o Titolo universitario o di scuola universitaria professionale (SUP)
- Comprovata esperienza nella programmazione strutturata con linguaggi C-like (C++, C#, Java, PHP).
- Conoscenze nell'utilizzo di tecnologie HTML/XHTML/CSS
- Occupazione professionale minima del 50% nel settore informatico

L'eventuale ammissione di corsisti che non soddisfano i citati requisiti, dopo valutazione del *dossier* personale, è di esclusiva competenza della direzione della scuola.

3. Piano di studio

Il piano di studio comprende i seguenti moduli (fra parentesi le ore lezione previste, senza esami):

WBAS	<i>Sviluppo Web - nozioni di base</i>	(20)	AXMO	<i>Sviluppare App con Xamarin e basi tecnologiche</i>	(60)
POBJ	<i>La programmazione a oggetti</i>	(28)	AIOS	<i>Sviluppare App per Apple IOS</i>	(52)
SEWE	<i>Servizi Web</i>	(48)	AAND	<i>Sviluppare App per Android</i>	(52)
MUSA	<i>Mobile usability</i>	(20)	AMTL	<i>Sviluppare App con Multitool</i>	(32)
GEPR	<i>Gestione progetti</i>	(20)	ASGI	<i>Aspetti giuridici</i>	(16)

Oltre alle ore lezioni totali (**348**) sono previsti altri momenti formativi riguardanti l'introduzione al lavoro di diploma e attività di seminario.

Ai corsisti si chiede, oltre alla frequenza regolare delle lezioni (minimo 75%), un'adeguata attività di apprendimento autonomo e la realizzazione di un lavoro di diploma, quantificabile in 150 ore di lavoro complessivo..

4. Esame orale e lavoro pratico di diploma

La procedura di qualifica prevede un esame alla fine di ogni modulo ed un lavoro pratico di diploma da realizzare, dopo aver superato tutti gli esami dei moduli, durante un periodo di 5 mesi.

5. Titolo rilasciato

Ai corsisti che superano tutti gli esami ed il lavoro di diploma, dopo conclusione della procedura federale di riconoscimento prevista per tutti i percorsi formativi SSS, è rilasciato il titolo, protetto e riconosciuto dalla Confederazione, di **“Specialista in soluzioni mobile dipl. SPD SSS”** (decisione della SEFRI del 30 gennaio 2015).

6. Metodo d'insegnamento

Il metodo di insegnamento è orientato alla formazione per adulti con l'impiego di tecniche e metodologie, quali la simulazione e lo studio di casi, che facilitano l'apprendimento per induzione. Il corpo docenti è costituito da professionisti selezionati e che vantano una solida formazione disciplinare come pure un'ampia esperienza pratica maturata in ruoli di responsabilità nel loro ambito specifico. Oltre alla conoscenze teoriche, il corso si prefigge di promuovere e sviluppare solide competenze operative con l'ausilio di strumenti, tecniche e metodi pratici.

Come supporto per le lezioni in presenza e per facilitare l'attività di apprendimento autonomo, la scuola mette a disposizione dei corsisti una piattaforma informatica (Open-campus) che offre diverse funzionalità.

7. Durata e piano delle lezioni

Durata : l'intero corso, compreso il periodo di realizzazione del lavoro di diploma, si svolge durante 19 mesi.

Inizio : ottobre 2018 o in data da stabilire a dipendenza dell'esito delle iscrizioni.

Lezioni : si svolgono, di regola, nei giorni di martedì e giovedì (dalle 18:00 alle 21:15) e durante un sabato mattina ogni due mesi (dalle 08:30 alle 11:45).

Luogo : Istituto Cantonale di Economia e Commercio (ICEC), Viale S. Franscini 32, 6500 Bellinzona

8. Organizzazione e aspetti finanziari

Il corso è organizzato dalla Scuola Specializzata Superiore di Economia, Sezione Informatica di gestione (SSSE-SIG) di Bellinzona. Le condizioni generali e finanziarie per l'ammissione e la frequenza del corso sono indicate sul modulo *Domanda di iscrizione e atto d'impegno* allegato al presente prospetto.

9. Qualità

La direzione della scuola vanta una pluriennale esperienza nell'organizzazione di corsi di formazione indirizzati ad adulti e da sempre presta particolare attenzione, con metodi e strumenti adeguati, alla qualità dell'offerta formativa.

La scuola, inoltre, dispone di un Sistema di Gestione della Qualità certificato ISO 9001:2008.

10. Le Scuole specializzate superiori (SSS)

Le scuole specializzate superiori (SSS) sono disciplinate dalla relativa Ordinanza (11 marzo 2005) del Dipartimento Federale dell'Economia, della Formazione e della Ricerca (DEFR). I cicli di formazione e gli studi post-diploma delle SSS trasmettono agli studenti le competenze che li abilitano ad assumere in modo autonomo responsabilità tecniche e gestionali nel proprio campo. Sono orientati alla pratica e sviluppano soprattutto la capacità di ragionare in modo metodico e interdisciplinare, di analizzare i compiti relativi alla professione e di mettere in pratica le conoscenze acquisite.

Nel contesto formativo svizzero le SSS si situano nel livello terziario non universitario.

I cicli di formazione si basano su programmi quadro d'insegnamento (PQI) sviluppati ed emanati dagli operatori della formazione in collaborazione con le organizzazioni del mondo del lavoro. L'approvazione dei PQI è di competenza della Segreteria di Stato per la Formazione, la Ricerca e l'Innovazione (SEFRI)

11. La Scuola Specializzata Superiore di Economia (SSSE)

La Scuola specializzata superiore di economia comprende la Sezione di Economia Aziendale, la Sezione di Informatica di Gestione e il settore della Formazione Continua.

Essa fa parte del Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport (DECS) ed è una delle scuole della Divisione della formazione professionale (DFP), segnatamente dell'Ufficio della formazione commerciale e dei servizi (UFCS).

La Sezione di Economia Aziendale è stata istituita nel 2007, con lo scopo di formare economisti aziendali SSS che dispongono di ampie competenze teoriche ed operative nell'ambito della gestione aziendale e che possono assumere ruoli di responsabilità operativa e compiti manageriali in PMI o grandi aziende.

La Sezione di Informatica di Gestione è stata istituita con risoluzione del CdS nel 1993 e forma informatici di gestione SSS che dispongono di ampie competenze teoriche ed operative nell'ambito della gestione progetti e dello sviluppo di soluzioni software aziendali.

12. Contatti

Indirizzo : Scuola Specializzata Superiore di Economia - Viale S. Franscini 32 - 6500 Bellinzona
Tel. : 091 814 65 11
Fax: : 091 814 65 99
E-mail : decs-ssse@edu.ti.ch - info-ssseco@ssseco.ch
Web : www.ssseco.ch - www.ssse.ti.ch

13. Come raggiungerci

La Scuola specializzata superiore di economia è ubicata nello stabile dell'Istituto Cantonale di Economia e Commercio (ICEC) in Via S. Franscini 32 a Bellinzona. Lo stabile è situato nei pressi della Biblioteca cantonale e Archivio di Stato e dell'Espocentro. Posteggi liberi a partire dalle 17:00, dietro lo Stabile, lato fiume Ticino.

