

SUPSI

Certificate of Advanced Studies (CAS) in Insegnamento di una materia supplementare alla scuola media

Piano degli studi

Approvato l'11 ottobre 2019 dalla Direzione del Dipartimento formazione e apprendimento.

Indice

Il Dipartimento formazione e apprendimento	3
Premessa	4
Introduzione	5
Competenze mirate del CAS	6
Durata, struttura e metodologia	7
Contenuti e certificazione dei moduli	8
Certificazione del CAS	10
Equivalenze	11
Contatti	12

Il Dipartimento formazione e apprendimento

Il Dipartimento formazione e apprendimento (DFA) è un dipartimento della SUPSI ed è al contempo un'Alta Scuola Pedagogica. Le attività del DFA si concentrano sulla formazione iniziale e continua dei docenti del sistema scolastico ticinese, sulla ricerca e i servizi.

Direttore

Alberto Piatti

Responsabile della Formazione continua

Claudio della Santa

Responsabile CAS Insegnamento di una materia supplementare alla scuola media

Magda Ramadan

Segreteria Formazione Continua

Denise Neves e Vittoria Ponti

Tel. +41 (0)58 666 68 14

dfa.fc@supsi.ch

Segreteria Formazione di base

Paolo Calanca

Tel. +41 (0)58 666 68 13

dfa.master@supsi.ch

Premessa

Presentazione del sistema di accumulazione e trasferimento dei crediti ECTS

Il sistema ECTS è basato sul principio di trasparenza dei processi di insegnamento-apprendimento e di valutazione. I crediti ECTS esprimono il volume dell'apprendimento basandosi su risultati di apprendimento definiti a priori e il carico di lavoro necessario per raggiungerli. 1 credito ECTS equivale a 25-30 ore di lavoro indicativamente così suddivise: un terzo di ore di lezione in aula, un terzo di ore di studio personale e un terzo di ore di pratica o sperimentazione nel proprio contesto professionale (indicativamente 8-10 ore per ognuna delle tre parti).

Introduzione

Il DFA in accordo con la Sezione dell'insegnamento medio (in seguito SIM), organizza un ciclo di studio per l'ottenimento di un *Certificate of Advanced Studies (CAS)* in *Insegnamento di una materia supplementare alla scuola media* (in seguito CAS materia suppl.). Il CAS materia suppl. nasce dall'esigenza della SIM di permettere a un docente¹ già attivo nella Scuola Media (in seguito SM) di abilitarsi all'insegnamento di una disciplina supplementare. In accordo con la SIM, il CAS materia suppl. è considerato come titolo abilitante all'insegnamento di una materia nella SM. Il CAS materia suppl. ha una durata variabile da due a quattro semestri a dipendenza della disciplina per la quale si intende conseguire un'abilitazione supplementare, ed un numero di ECTS corrispondente alla durata (15, 21 o 25 ECTS). L'abilitazione conseguita ha validità esclusivamente nel Cantone Ticino.

Il ciclo di studio è stato strutturato in modo da permettere a docenti già attivi e abilitati come insegnanti nella SM in una determinata materia di essere in grado di insegnare un'ulteriore disciplina prevista dal *Piano di studio della scuola dell'obbligo ticinese*.

La formazione in una materia è organizzata in concomitanza con l'attivazione della formazione iniziale della stessa.

Per essere ammesso alla formazione è necessario che il docente abbia conseguito 60 ECTS nella materia per cui desidera ottenere il titolo CAS e insegnato almeno un anno, con esito positivo (preavviso favorevole dell'esperto di materia e del direttore di sede), la materia per la quale intende abilitarsi. Deroghe a quest'ultimo criterio sono possibili sulla base di accordi specifici tra la SIM e il DFA.

¹Il genere maschile è usato per designare persone, denominazioni professionali e funzioni indipendentemente dal sesso.

Competenze mirate del CAS

Al termine del CAS materia suppl., il docente sarà in grado di:

- progettare e realizzare attività di insegnamento/apprendimento variate, efficaci ed efficienti dal punto di vista disciplinare e didattico-pedagogico, coerenti con i piani di studio e con gli orientamenti della scuola media;
- favorire lo sviluppo e l'acquisizione negli allievi di competenze disciplinari, interdisciplinari e trasversali tramite la realizzazione di situazioni di apprendimento significative, in contesti specifici della disciplina e/o di formazione generale.

Durata, struttura e metodologia

Il CAS materia suppl. di regola ha una durata variabile da due semestri a quattro semestri. In particolare:

- per francese, tedesco, inglese e scienze naturali la formazione si estende su quattro semestri;
- per educazione visiva e educazione alle arti plastiche la formazione si estende su tre semestri;
- per le restanti discipline (italiano, storia e educazione civica, geografia, matematica, educazione fisica e latino) la durata minima prevista è di due semestri.

Il corso di didattica disciplinare si svolge settimanalmente, di regola il mercoledì pomeriggio.

Il CAS materia suppl. è strutturato in 2 moduli, uno dedicato alla didattica disciplinare e l'altro alla pratica professionale.

Tabella di sintesi

Modulo	Contenuti	Ore lezione	Semestre	ECTS
Modulo 1: didattica disciplinare	Didattica disciplinare di una delle seguenti materie: italiano, storia e educazione civica, geografia matematica, educazione fisica o latino	96 (di cui 8 in blended learning) + 100 ore lavoro autonomo (preparazione e letture) + 64 ore attività legate alla certificazione	I, II	10
	Didattica disciplinare di una delle seguenti materie: francese, tedesco o inglese	72 (di cui 8 in blended learning) di didattica specifica e 24 del corso "Plurilinguismo e sviluppo del linguaggio" + 100 ore lavoro autonomo (preparazione e letture) + 64 ore attività legate alla certificazione	I, II, III, IV	10
	didattica disciplinare specifica per la materia scienze naturali	192 (di cui 16 in blended learning) + 200 ore lavoro autonomo (preparazione e letture) + 128 ore attività legate alla certificazione	I, II, III, IV	20
	didattica disciplinare specifica per la materia educazione visiva e educazione alle arti plastiche	160 (di cui 8 in blended learning) + 140 ore lavoro autonomo (preparazione e letture) + 84 ore attività legate alla certificazione	I, II, III	16
Modulo 2: pratica professionale	Pratica professionale correlata alla materia scelta	132	I, II	5

È richiesta la partecipazione ad almeno l'80% delle ore-lezione di ogni modulo. Nel caso in cui si superi il massimo di ore di assenza previste, si invita a contattare il responsabile del CAS materia suppl. per richiedere indicazioni in merito alle eventuali modalità di recupero.

Contenuti e certificazione dei moduli

Modulo 1: didattica disciplinare

Il modulo di didattica disciplinare è luogo privilegiato in cui i saperi disciplinari acquisiti durante la formazione accademica sono messi in relazione con il *Piano di studio della scuola dell'obbligo ticinese*.

Le lezioni si svolgono a piccoli gruppi e gli studenti sono divisi per disciplina. Per i *Contenuti* e i *Testi di riferimento* della didattica disciplinare della materia specifica si rimanda al *Piano degli studi* del Master in Insegnamento per il livello secondario I presente sul sito al link: <http://www.supsi.ch/dfa/bachelor-diploma-master/master/insegnamento-secondario-1/piani-studio.html>

Certificazione

Per la certificazione di questo modulo è previsto un esame scritto della durata di 4 ore. In caso di assenza ai corsi superiore a quanto consentito non è possibile presentarsi all'esame scritto.

Per la didattica delle lingue straniere e/o l'inglese l'esame scritto si svolge alla fine del secondo anno ed è della durata di 4 ore.

Per la didattica disciplinare delle scienze naturali l'esame scritto è suddiviso in due parti di 4 ore ciascuna: una alla fine del primo anno e una alla fine del secondo anno.

Per l'educazione visiva e educazione alle arti plastiche due esami scritti di 3 ore ognuno alla fine del terzo semestre .

La valutazione è espressa con un voto da 2 a 6 (sono possibili i mezzi punti).

Per i moduli la cui certificazione è suddivisa in due parti la valutazione è espressa con due voti distinti.

I docenti in formazione che non hanno superato una prova di certificazione di un modulo sono iscritti d'ufficio alla sessione di recupero immediatamente successiva secondo le stesse modalità. La seconda e ultima ripetizione della certificazione ha luogo nella successiva sessione regolare.

Modulo 2: pratica professionale

La pratica professionale prevede che il docente in formazione insegni almeno 4 ore-lezione settimanali nella materia in cui è iscritto al CAS materia suppl.. Tramite la pratica professionale il docente in formazione cerca di integrare nella sua pratica quotidiana le riflessioni effettuate nel corso del modulo di didattica disciplinare. Ogni docente in formazione è accompagnato durante l'intera pratica professionale da un docente di didattica disciplinare che gli fa di regola 2-3 visite a semestre.

Il docente di didattica disciplinare e il docente in formazione riflettono insieme sulla complessità delle situazioni didattiche anticipando possibili ostacoli nei processi di insegnamento/apprendimento, con particolare attenzione al senso e ai problemi che emergono dal lavoro svolto in classe. La pratica riflessiva costituisce il fondamento di questo spazio formativo.

Certificazione

Gli elementi considerati per la valutazione finale sono i seguenti:

- 2 – 3 visite a semestre da parte del docente di didattica disciplinare che valuta la pratica professionale nel suo insieme;
- due rapporti semestrali redatti dal docente di didattica disciplinare;
- un rapporto di fine anno del direttore della sede in cui il docente in formazione insegna;
- il colloquio finale della durata di 30 minuti con il docente di didattica disciplinare e il direttore dell'istituto in cui il docente in formazione insegna.

Al termine del colloquio la commissione, formata dal docente di didattica disciplinare che ha svolto le visite e dal direttore dell'istituto, formula una valutazione finale espressa con un voto da 2 a 6 (sono possibili i mezzi punti).

In caso di non superamento del modulo di pratica professionale, il docente in formazione può ripeterlo al massimo una volta secondo la stessa modalità.

Certificazione del CAS

Per certificare il CAS materia suppl. i partecipanti sono tenuti a certificare i due moduli.

Al termine del CAS a dipendenza del tipo di materia scelta sarà rilasciato uno dei seguenti titoli:

- *Certificate of Advanced Studies in Insegnamento di una materia supplementare alla scuola media*
Materia: Italiano (15 ECTS)
- *Certificate of Advanced Studies in Insegnamento di una materia supplementare alla scuola media*
Materia: Matematica (15 ECTS)
- *Certificate of Advanced Studies in Insegnamento di una materia supplementare alla scuola media*
Materia: Geografia (15 ECTS)
- *Certificate of Advanced Studies in Insegnamento di una materia supplementare alla scuola media*
Materia: Storia e educazione civica (15 ECTS)
- *Certificate of Advanced Studies in Insegnamento di una materia supplementare alla scuola media*
Materia: Educazione fisica (15 ECTS)
- *Certificate of Advanced Studies in Insegnamento di una materia supplementare alla scuola media*
Materia: Latino (15 ECTS)
- *Certificate of Advanced Studies in Insegnamento di una materia supplementare alla scuola media*
Materia: Francese (15 ECTS)
- *Certificate of Advanced Studies in Insegnamento di una materia supplementare alla scuola media*
Materia: Tedesco (15 ECTS)
- *Certificate of Advanced Studies in Insegnamento di una materia supplementare alla scuola media*
Materia: Inglese (15 ECTS)
- *Certificate of Advanced Studies in Insegnamento di una materia supplementare alla scuola media*
Materie: Educazione Visiva e Educazione alle Arti Plastiche (21 ECTS)
- *Certificate of Advanced Studies in Insegnamento di una materia supplementare alla scuola media*
Materia: Scienze Naturali (25 ECTS)

Equivalenze

È possibile inoltrare la richiesta di riconoscimento di esperienze pregresse o corsi sotto forma di equivalenze quantificate in ECTS. La richiesta deve essere inoltrata in forma scritta alla Direzione del DFA, con allegati i descrittivi e la documentazione a supporto della richiesta, entro il 15 settembre successivo l'inizio del corso di formazione CAS materia suppl. (fa stato la data del timbro postale).

SUPSI

Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana

Dipartimento formazione e apprendimento

Piazza San Francesco 19

CH – 6600 Locarno

Tel. +41 (0)58 666 68 00

Fax +41 (0)58 666 68 19

dfa@supsi.ch

www.supsi.ch/dfa