



Istituto Istruzione Superiore 'E. Fermi'

Sarno (SA)

Istituto Tecnico Industriale "E. Fermi"

Istituto Tecnico Commerciale "G. Dorso"

REGOLAMENTO GESTIONE TEST CENTER AICA

INDICE

1. Premessa	3
2. Soggetti e ruoli.....	3
3. Certificazioni erogabili	4
4. Rilascio Skill Card	9
5. Procedura esami	10
6. Costi.....	10
7. Rinvio	10

1. Premessa

L'Istituto di Istruzione Superiore "E. Fermi" di Sarno è accreditato con il codice ANF__01 come Test Center AICA (Associazione Italiana per il calcolo automatico) a principale associazione italiana senza scopo di lucro di cultori e professionisti ICT la cui finalità è lo sviluppo delle conoscenze digitali nel nostro Paese. Il Test center del Fermi eroga, presso i propri laboratori, corsi ed esami relativi alle principali certificazioni informatiche valide a livello internazionale: ECDL Full Standard (European Computer Driving Licence) accreditata come schema di certificazione delle competenze informatiche da Accredia, l'organismo nazionale di accreditamento, designato dallo Stato italiano in attuazione del regolamento (CE) [Accreditamento Accredia] n. 765/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 luglio 2008; ECDL Base, ECDL Advanced, CAD 2D, CAD 3D ed altre. La diffusione della cultura digitale e la costruzione della società digitale sono requisiti essenziali per il progresso della collettività, per questo il Fermi rinnova ed amplia continuamente la propria offerta formativa con l'obiettivo della più completa formazione dei propri alunni.

3

2. Soggetti e ruoli

I soggetti interessati nella gestione del Test center sono i seguenti:

A. Il Dirigente Scolastico

Legale Rappresentante del Test Center

B. Il DSGA

Gestisce l'aspetto amministrativo del Test Center

C. Il Responsabile del Test Center

E' per il Test Center il responsabile di fronte ad AICA della gestione del programma ECDL, e gli compete la direzione delle attività organizzative del Test Center e l'adempimento delle attività relative alle sessioni d'esame, trattiene i rapporti tra il Test Center e AICA e tra il Test Center e i candidati. Svolge le seguenti attività:

- Gestione ordini AICA;
- Controllo della documentazione di tutti i candidati;
- Inserimento nel Database di ATLAS dell'anagrafica dei candidati per l'assegnazione della SKILLS CARD;
- Prenotazione delle sessioni d'esami presso AICA attraverso la piattaforma ATLAS;
- Inserimento dati di prenotazione esami;
- Assegnazione dei moduli d'esame richiesti dai candidati;
- Preparazione della seduta d'esame attraverso la piattaforma ATLAS;
- Invio delle richieste di diploma all'AICA per i candidati che conseguono l'attestato ECDL;

- La raccolta dei bollettini di pagamento degli esami e modulistica d'iscrizione;
- Fornisce supporto amministrativo al DSGA.

D. Il Supervisore del Test Center

E' la persona abilitata a presidiare una sessione di esami ECDL, in conseguenza di un formale accreditamento da parte di AICA. Egli è responsabile di fronte ad AICA del corretto svolgimento di una sessione di esami, nonché di tutti gli adempimenti richiesti da AICA anteriori e successivi rispetto alla sessione di esami. Svolge le seguenti attività:

- Sincronizzazione con il server AICA dei dati immessi; stampa del prospetto candidati ammessi agli esami;
- Esecuzione della seduta d'esame;
- Stampa degli esiti ottenuti dai candidati;
- Compilazione del verbale da allegare nel prospetto presenze;

E. Personale tecnico di laboratorio

Svolge supporto tecnico durante la seduta di esame al Responsabile e al Supervisore

3. Certificazioni erogabili

(Quanto indicato nel presente paragrafo è suscettibile di modifica a seguito dell'aggiornamento dei regolamenti AICA)

3.1. Ecdl Full standard

L'ECDL Full Standard è la Certificazione della conoscenza dei concetti fondamentali dell'informatica e delle capacità richieste, nel mondo della scuola e del lavoro, per usare con padronanza le principali funzionalità di impiego quotidiano di un personal computer; in particolare questa Certificazione richiede adeguate competenze sui seguenti moduli:

- **Computer Essentials** (Concetti di base del computer – livello ECDL Base): possedere i concetti e le competenze fondamentali per l'uso dei dispositivi elettronici, la creazione e la gestione dei file, le reti e la sicurezza dei dati.
- **Online Essentials** (Concetti fondamentali della rete – livello ECDL Base): possedere i concetti e le competenze fondamentali necessari alla navigazione sulla rete, ad un'efficace metodologia di ricerca delle informazioni, alla comunicazione online e all'uso della posta elettronica.
- **Word Processing** (Elaborazione testi – livello ECDL Base): usare un programma di elaborazione testi per creare lettere e documenti.

- **Spreadsheets** (Foglio elettronico – livello ECDL Base): possedere il concetto di foglio elettronico e saper usare il programma di foglio elettronico per produrre risultati accurati - livello standard e avanzato.
- **Presentation** (Strumenti di presentazione – livello ECDL Standard): utilizzare il software di presentazione - livello standard e avanzato.
- **Online Collaboration** (Collaborazione in rete – livello ECDL Standard): possedere i concetti e le competenze fondamentali per l'impostazione e l'uso di strumenti per la collaborazione online, quali memorie di massa, applicazioni di produttività, calendari, reti sociali, riunioni via web, ambienti per l'apprendimento e tecnologie mobili.
- **IT Security** (Sicurezza informatica – livello ECDL Standard): comprendere l'uso sicuro dell'ICT nelle attività quotidiane, utilizzare tecniche e applicazioni rilevanti che consentono di gestire una connessione di rete sicura, usare internet in modo sicuro e senza rischi e gestire in modo adeguato dati e informazioni.

Per ottenere la Certificazione del possesso delle competenze digitali ECDL Full Standard è necessario dimostrare di avere superato, in una sequenza liberamente scelta dal Candidato, tutti gli esami dei 7 moduli.

Il superamento degli esami del livello ECDL Base dà diritto, a richiesta del Candidato, a un Certificato intermedio denominato **ECDL Base**.

La Certificazione delle competenze digitali ECDL Full Standard richiede il superamento di 7 esami, erogati e valutati automaticamente dal sistema ATES. Ciascuno dei sette esami prevede:

- **Numero di domande: 36.**
- **Punteggio assegnato per ogni domanda corretta: 10 punti.**
- **Punteggio totale disponibile: 360 punti.**
- **Soglia di superamento: 75%, pari a 270 punti.**
- **Durata dell'esame (tempo massimo consentito per l'esecuzione dell'esame): 45 minuti.**

La Certificazione ECDL Full Standard verrà deliberata in seguito al superamento del settimo esame secondo l'apposita procedura AICA.

3.2. Update Modulare (singolo modulo ECDL Full Standard)

Gli esami relativi ai sette moduli dovranno essere sostenuti dal candidato in un arco temporale di 5 anni dalla data del primo esame in modo da garantire la coerenza con il Syllabus in corso di validità e con lo stato dell'arte della tecnologia.

Superati i 5 anni, l'esame è considerato scaduto ai fini della certificazione ECDL e può essere rinnovato con il superamento di uno specifico modulo d'esame, denominato Update modulare che riporta lo stesso nome dell'esame scaduto (ad es. se l'esame, è Spreadsheets, l'esame Update modulare sarà Spreadsheets Update).

Tale esame ha le seguenti caratteristiche.

- **Numero di domande: 8.**
- **Durata: 15 minuti.**
- **Soglia di superamento: 75%.**
- **Syllabus di riferimento: l'ultima versione disponibile per ciascun modulo.**

3.3. Full Standard Update

Al termine dei 3 anni di validità, per rinnovare la Certificazione la Persona certificata, previo la sottoscrizione della Domanda di rinnovo ECDL Full Standard – SC 04-R dovrà superare un esame di aggiornamento, denominato Full Standard Update, i cui contenuti (tutti e sette gli esami) coprono gli argomenti considerati da AICA più rilevanti e gli argomenti cambiati dall'eventuale nuova versione del Syllabus.

Questo esame di aggiornamento prevede:

- **Numero di domande: 56.**
- **Punteggio assegnato per ogni domanda corretta: 10 punti.**
- **Punteggio totale disponibile: 560 punti.**
- **Soglia di superamento: 75%, pari a 420 punti.**
- **Durata dell'esame (tempo massimo consentito per l'esecuzione dell'esame): 90 minuti.**
- **Syllabus di riferimento: l'ultima versione disponibile per ciascun esame di riferimento dell'ECDL Full Standard.**

Tale esame consentirà di rinnovare i certificati ECDL Full Standard, dopo la loro scadenza triennale, dando luogo a un nuovo certificato ECDL Full Standard con una nuova data di emissione e una nuova data di scadenza. L'esame potrà essere sostenuto da 1 mese prima della scadenza fino a 1 anno dopo la scadenza della Certificazione.

3.4. ECDL Advanced

La certificazione ECDL Advanced certifica, per i seguenti quattro moduli di uso generico, la capacità di utilizzare un repertorio più ampio di funzionalità e di eseguire compiti più complessi. I moduli dell'ECDL Advanced sono i seguenti:

- **Word Processing**
- **Spreadsheets**
- **Database**
- **Presentation**

Il superamento di ogni singolo modulo permette di ottenere il relativo certificato **ECDL Advanced**. Al superamento di almeno 3 dei 4 moduli è possibile richiedere il certificato **Expert**.

3.5. ECDL Cad 2D

La certificazione CAD (Computer Aided Design) attesta la competenza di base nel disegno bidimensionale (2D) utilizzando programmi di progettazione assistiti dal Computer.

Questo genere di programmi è il prerequisito per tutti i lavori di progettazione bidimensionali.

I Test sono concepiti in modo che siano significativi nella valutazione delle abilità. Ogni Test comprende 20 esercizi grafici da completare con un programma CAD. Gli esercizi riguardano disegni o porzioni di disegni complessi da completare con un numero minimo di operazioni. Le singole prove sono orientate alla produzione di risultati grafici concreti, significativi per la valutazione dell'abilità nel disegno e che possono essere verificati direttamente dal candidato.

Il Test viene corretto manualmente dall'esaminatore secondo le norme del Manual Question and Test Base (MQTB).

Il tempo per il completamento del Test è fissato in 60 minuti. Per superare il Test è necessario rispondere correttamente al 75% dei quesiti.

3.6. ECDL Cad 3D

La certificazione CAD (Computer Aided Design) tridimensionale attesta la competenza di base nella modellazione spaziale utilizzando i programmi disponibili sul mercato.

L'uso di questi programmi è ormai un prerequisito per qualsiasi attività di progettazione, tanto più se in ambito tridimensionale.

Il test comprende 20 esercizi grafici da completare con un programma di modellazione in ambito meccanico o architettonico. I singoli esercizi riguardano singoli disegni o porzioni di disegni complessi da completare con un numero minimo di operazioni nel disegno e che possono essere verificati direttamente dal candidato.

il tempo per il completamento:

- **Test Architettonico è fissato a 90 minuti**
- **Test Meccanico è fissato a 60 minuti**

Per superare il Test è necessario rispondere correttamente al 75% dei quesiti.

3.7. ECDL LIM

Cert-LIM Interactive Teacher è un programma di certificazione che permette al candidato, attraverso un percorso di apprendimento formale istituzionalizzato, di acquisire conoscenze, abilità e competenze relative all'utilizzo dello strumento **LIM (Lavagna Interattiva Multimediale)** nell'ambito della didattica e della formazione. E' una certificazione che corrisponde ad un insieme di elementi accettati e condivisi a livello collettivo e che costituisce un efficace strumento per fornire un valido e documentato riconoscimento sia nell'utilizzo degli strumenti offerti dalla LIM che per ideare, progettare, realizzare e pubblicare prodotti per una comunicazione efficace e quindi garantire il successo formativo.

La certificazione CERT-LIM Interactive Teacher promuove la professionalità di chi possiede conoscenze e abilità apprese in modo informale tramite la propria esperienza personale, ma anche

di chi si accosta al mondo della comunicazione attraverso gli strumenti dell'ICT e nello specifico della LIM.

La certificazione CERT-LIM Interactive Teacher si compone di due moduli specifici, dedicati ad un utilizzo ampio delle funzionalità dello strumento LIM e per la realizzazione di percorsi anche complessi. I due moduli della CERT-LIM Interactive Teacher sono i seguenti:

- **Modulo 1.0 - Competenza Strumentale:** L'acquisizione degli elementi, declinati nel Syllabus Modulo 1.1, consente, agli insegnanti d'ogni ordine e grado e ai formatori del mondo del lavoro di conseguire, al superamento della prova d'esame, la certificazione che attesta le conoscenze e le competenze strumentali d'utilizzo della Lavagna Interattiva Multimediale (LIM).
- **Modulo 2.2 - Competenze Metodologico didattiche:** Il docente/formatore, acquisite le conoscenze e le competenze necessarie all'utilizzo strumentale della LIM, deve apprendere le modalità di Ideazione, Progettazione, Realizzazione e Pubblicazione di lezioni, di attività laboratoriali nonché di momenti di formazione che facciano uso della LIM Syllabus Modulo 2.1. Questa competenza prevede, di conseguenza, la conoscenza delle modalità di utilizzo degli strumenti della LIM per una comunicazione efficace e delle principali metodologie didattiche atte a trasformare lo strumento LIM in un ambiente di apprendimento per i gruppi di docenti/formatori che lo utilizzano.
- **Modulo 2.0 - Essential La Cert-LIM Essential** è una certificazione LIM intermedia, rivolta a tutti quei docenti che non sentono la necessità di conoscere e di avvalersi di tutte le metodologie e strategie proposte dal Syllabus e che, invece, vogliono utilizzare, con un percorso di formazione più breve, la LIM nella didattica in classe. Vengono proposte, infatti, le tre tecniche didattiche più diffuse e utilizzate, invece delle sei indicate nel Syllabus 2.1.

Modalità d'esame

- **20 domande per il Modulo 1 - Strumentale**
- **30 domande per il Modulo 2 - Essential**
- **30 domande per il Modulo 2 - Full**

Ciascuno di carattere pratico e metodologico e si basano sugli argomenti dei Syllabus. I test sono stati concepiti in modo da permettere un riconoscimento significativo nella valutazione delle abilità e delle competenze, sia sotto l'aspetto strumentale, sia sotto l'aspetto metodologico e delle strategie comunicative. I test vengono corretti manualmente secondo le norme del Manual Question and Test Base (MQTB). I test, per verificare la preparazione all'esame, il cui superamento prevede risposte corrette al **75%** dei quesiti, sono rivolti alle diverse tipologie di LIM maggiormente diffuse sul territorio nazionale:

Durata dell'esame:

- **120 minuti per il Modulo 1 - Competenza Strumentale**
- **180 minuti sia per il Modulo 2 - Essential sia per il Modulo 2 – Full**

4. Rilascio Skill Card

Il Candidato che intende ottenere la Certificazione delle proprie competenze digitali, deve presentare la relativa Domanda di Certificazione, redatta utilizzando l'apposito modulo, in cui sono richiamati lo scopo, i contenuti tecnici, il numero e le caratteristiche degli esami da superare. Il relativo modulo deve essere completo delle informazioni ivi richieste.

Il modulo è reperibile sul sito istituzionale all'indirizzo <https://www.iisfermisarno.edu.it/ecdl> o potrà essere richiesto al Responsabile del Test Center all'indirizzo mail ecdlfermi@gmail.com.

Nel caso di Candidato minorenni il modulo per la Domanda, in forma cartacea, dovrà essere firmato da chi esercita la patria potestà. Il Candidato maggiorenne potrà scegliere tra la firma del modulo in forma cartacea, nelle modalità sopra descritte, e la sottoscrizione di un modulo in forma digitale, presentato, sulla postazione di esame, dopo il riconoscimento formale dell'identità del candidato da parte del personale preposto del Test Center e prima dell'esecuzione degli esami. La Domanda di Certificazione, sia essa in forma cartacea o digitale, dovrà essere sottoscritta entro e non oltre l'ultimo esame previsto per il rilascio della Certificazione. Dopo la sottoscrizione, l'accettazione da parte del Test Center, in nome e per conto di AICA, della Domanda di Certificazione, in forma cartacea, sarà registrata, insieme alle relative firme, via Internet, tramite il sistema ATES, nel database centrale di AICA e sarà verificata automaticamente dallo stesso sistema ATES. L'accettazione della Domanda in forma digitale sarà registrata e verificata automaticamente dal sistema ATES.

Una volta accettata da AICA, a seguito della verifica da parte del Test Center (per conto e in nome di AICA) di:

- identità del Candidato;
- regolare pagamento della relativa quota di iscrizione al programma di esami;

viene intestata al Candidato una Skills Card, mediante la registrazione nel sistema ATES dell'anagrafica del Candidato da parte del Test Center e l'associazione di tale anagrafica a un codice alfanumerico univoco, che identifica la Skills Card e di conseguenza il Candidato che ne è proprietario. La Skills Card è un documento digitale emesso da AICA, che ha la funzione di:

- attestare l'avvenuta iscrizione del Candidato al complessivo programma di esami;
- garantire la tracciabilità dello stato di avanzamento del suo percorso verso la Certificazione, in particolare mediante la registrazione dell'esito degli esami effettuati.

Successivamente al rilascio della Skill Card non è più possibile richiedere il rimborso della quota versata per l'acquisto.

5. Procedura esami

Il candidato interessato a sostenere uno o più esami dovrà prendere visione delle sessioni previste e pubblicate sul sito istituzionale e provvedere alla prenotazione entro massimo 5 gg dalla data programmata.

La prenotazione può essere effettuata attraverso una delle seguenti modalità:

- Tramite form di prenotazione disponibile in <https://www.iisfermisarno.edu.it/ecdl>;
- Tramite messaggio di posta elettronica all'indirizzo ecdlfermi@gmail.com;
- Con modulo cartaceo da consegnare al Responsabile del Test Center o al Supervisore

10

Nella comunicazione dovranno essere indicati pena esclusione le seguenti informazioni:

- Cognome
- Nome
- Numero di skill card
- Data sessione
- Esame/i da sostenere

Il candidato prenotato per una sessione di esami dovrà presentarsi presso il Test Center (laboratorio di Sistemi presso l'ITI Fermi in via Roma – Sarno) nel giorno e nell'ora indicata munito, previa esclusione, di **documento di riconoscimento con foto**.

6. Costi

L'Istituto considera l'erogazione della Skills Card e dei relativi esami, a beneficio dei propri studenti e del personale interno, come attività di carattere istituzionale funzionale al potenziamento dell'offerta formativa degli studenti e pratica di formazione nei confronti del personale.

L'Istituto, consapevole del proprio ruolo di presidio formativo del territorio, propone e sviluppa l'acquisizione delle competenze informatiche di tutti coloro i quali ne abbiano la volontà o la necessità, consentendo la fruizione dei servizi posti in essere dal Test Center a tutti i richiedenti anche se non facenti parte dell'Istituto.

I servizi del Test Center sono a carattere oneroso secondo l'allegata tabella costi (vedasi **Allegato A**), la quale potrà subire revisioni annuali. Nell'allegato sono indicati i costi per gli interni e gli esterni (sono considerati interni anche dagli ex alunni diplomatosi nei 3 anni precedenti la data della richiesta).

I versamenti dovranno essere effettuati con le modalità previste nel modulo allegato (vedasi **Allegato B**)

7. Rinvio

Per quanto non previsto in questo regolamento ci si atterrà alle prescrizioni, attuali e future, dell'AICA alle quali questo Test Center deve inderogabilmente attenersi.

Sul sito dell'Istituto all'indirizzo <https://www.iisfermisarno.edu.it/ecdl> sono pubblicati tutti i regolamenti emessi da AICA.

Allegato A – Contributi interni ed esterni

Certificazione	Tipologia	Contributo interni	Contributo esterni
ECDL	Pacchetto skill card + esami	200	250
ECDL	Singola skill card	60	75
ECDL	Singolo esame	25	30
ECDL Update	Update modulare	10	15
ECDL Update	Update Standard	50	75
ECDL	Advanced	50	75
CAD	CAD 2D Esame	65	80
CAD	CAD 3D Esame	75	90
ECDL LIM	Skill Card	45	55
ECDL LIM	Esame	40	50

Allegato B

Richiesta di Acquisto Certificazioni Informatiche Test Center IIS Fermi

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____
C.F. _____, (da compilare solo per alunni) alunno/genitore
dell'alunno _____ frequentante la classe _____ sez. _____ indirizzo
_____ dell'IIS Fermi

13

RICHIEDE

l'acquisto delle seguenti certificazioni informatiche AICA:

- Pacchetto ECDL Full Standard (skill card e 7 esami)
- Skill Card ECDL
- Singolo modulo ECDL Full Standard. Specificare il modulo _____
- Modulo Ecdl Advanced. Specificare il modulo _____
- Ecdl CAD 2D
- Ecdl CAD 3D
- Ecdl Update
- Ecdl Update singolo modulo. Specificare il modulo _____
- Skill Card ECDL LIM
- Singolo esame ECDL LIM

A tal fine allega:

attestazione del versamento di Euro _____ effettuato sul CCP N. 000017618844 intestato all'IIS Fermi con causale 'Cognome Nome Acquisto ... (indicare la certificazione)'

Ricevuta del bonifico di Euro _____ effettuato sul CC bancario intestato all'IIS Fermi, Banca MPS

filiale di Sarno IBAN IT 98 H 01030 76480 000001955251, causale 'Cognome Nome Acquisto ... (indicare la certificazione)'.

(firma)

Sarno, _____
