

ALLEGATO C

Ambiente digitale per il supporto alla didattica dei Sistemi Informativi Aziendali Versione Beta

Presentazione

1. Cos'è questo documento

In questo documento viene presentato l'ambiente digitale che AICA sta predisponendo a supporto dell'iniziativa "EUCIP core curricolare" nel secondo biennio e nel quinto anno degli Istituti Tecnici Economici ad indirizzo Sistemi Informativi Aziendali.

2. A chi è rivolto

Ai *dirigenti scolastici* e ai *docenti* che partecipano al progetto Eucip core nei curricoli SIA.

L'ambiente digitale in versione Beta e stato di sviluppo

L'ambiente è disponibile in anteprima, in *versione Beta*, ai docenti e ai dirigenti scolastici delle scuole che hanno partecipato alle giornate di formazione organizzate da AICA.

Questo è il prospetto riassuntivo delle sezioni (corsi, forum, ...) previste nell'ambiente digitale e del loro stato di avanzamento.

Sezione	Data rilascio
Corso classe terza	disponibile
Corso classe quarta	entro dicembre
Corso classe quinta	entro gennaio
Corso Build	entro metà novembre
Corso Plan	entro dicembre
Corso Operate	entro gennaio
Ambiente discussione e confronto docenti	disponibile
Corso per docenti su Didattica delle competenze ed Eucip	disponibile
Ambiente di esercitazione su Moodle (per docenti)	disponibile
Area per segnalazione disfunzioni	pronto



I contenuti didattici

A supporto dell'iniziativa "EUCIP core curricolare" nel secondo biennio e nel quinto anno degli Istituti Tecnici Economici ad indirizzo Sistemi Informativi Aziendali, AICA propone un ambiente didattico digitale ai docenti e agli studenti.

Qui di seguito illustriamo i contenuti didattici, suddivisi per classe.

Terzo anno

- **Corso "classe terza"** composto da 7 moduli didattici secondo il percorso modulare messo a punto nella sperimentazione del Fermi di Pontedera, del Romanazzi di Bari e del Baffi di Fiumicino. Il corso è costituito da test diagnostici di apprendimento, da contenuti didattici predisposti in accordo con il syllabus Eucip core ... e ogni insegnante vi potrà inserire, per la propria classe, ulteriori risorse didattiche, link, attività, esercizi, spazi di discussione.
- **Corso completo Area Build** del syllabus Eucip core (risorse didattiche, test di autovalutazione, simulazione d'esame). per la preparazione del relativo esame di certificazione.

Quarto anno

- **Corso "classe quarta"** composto da 14 moduli didattici secondo il percorso modulare del Fermi-Romanazzi-Baffi. Il corso è costituito da test diagnostici di apprendimento, da contenuti didattici predisposti in accordo con il syllabus Eucip core ... e ogni insegnante vi potrà inserire, per la propria classe, ulteriori risorse didattiche, link, attività, esercizi, spazi di discussione.
- **Corso completo Area Plan** del syllabus Eucip core (risorse didattiche, test di autovalutazione, simulazione d'esame) per la preparazione del relativo esame di certificazione.

Quinto anno

- **Corso "classe quinta"** composto da 10 moduli didattici secondo il percorso modulare del Fermi-Romanazzi-Baffi. Il corso è costituito da test diagnostici di apprendimento, da contenuti didattici predisposti in accordo con il syllabus Eucip core ... e ogni insegnante vi potrà inserire, per la propria classe, ulteriori risorse didattiche, link, attività, esercizi, spazi di discussione.
- **Corso completo Area Operate** del syllabus Eucip core (risorse didattiche, test di autovalutazione, simulazione d'esame) per la preparazione del relativo esame di certificazione.



AICA

Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico



EUCIP
European Certification of
Informatics Professionals

Gli **ambienti “classe”**, specificamente pensati per supportare la didattica curriculare, consentono allo studente la verifica continua del proprio apprendimento e mettono a sua disposizione contenuti formativi in cui individuare facilmente quanto serve per superare le proprie carenze.

Il docente può monitorare le attività dei propri studenti e può personalizzare l'ambiente per la propria classe arricchendolo di risorse didattiche, link a siti di interesse, forum di discussione, “compiti” da svolgere e consegnare, ambienti collaborativi quali wiki e glossario.

A completamento del percorso formativo, AICA raccomanda agli studenti di conseguire la certificazione EUCIP, un titolo con valenza europea che consente di dimostrare le competenze acquisite: un valore aggiunto per i giovani interessati a entrare nel mondo del lavoro. A tale scopo la Skills Card sarà inclusa nel costo dell'ambiente digitale.

Si suggerisce che i tre esami di certificazione siano sostenuti:

- **Build** durante il quarto anno,
- **Plan** durante il quinto anno,
- **Operate** alla fine del quinto anno.

Per agevolare la preparazione agli esami sono stati predisposti i **corsi Build, Plan e Operate**, che consentono di rivedere quanto appreso in precedenza, da una prospettiva più finalizzata al superamento degli esami con l'aggiunta, per ciascuna area, di un test di simulazione dell'esame.

L'ambiente digitale predisposto per gli studenti è messo **gratuitamente a disposizione dei docenti** che partecipano al progetto.

L'**ambiente per i docenti** è arricchito da un'area dedicata che comprende:

- Un *ambiente di discussione/confronto sull'andamento del progetto*.
- Un *ambiente di approfondimento* su due versanti:
 - la *didattica delle competenze ed il sistema EUCIP*;
 - l'*utilizzo della piattaforma Moodle*.
- Uno “*spazio di prova*” per esercitarsi nell'uso della piattaforma Moodle ai fini di un'eventuale personalizzazione dei corsi.