

**Protocollo tra Ufficio Scolastico della Lombardia e AICA
per l'adozione del Syllabus EUCIP Core negli Istituti Tecnici Economici, indirizzo
Sistemi Informativi Aziendali**

Prot. n. MIUR AOODRLO R.U. 3945

PREMESSA

Il presente protocollo di intesa si colloca all'interno della collaborazione fra l'Ufficio Scolastico della Lombardia ed AICA per promuovere l'adozione del syllabus EUCIP Core quale riferimento nella progettazione del piano di attività per il secondo biennio e il quinto anno degli Istituti Tecnici Economici ad indirizzo Sistemi Informativi Aziendali della Lombardia.

Posto che EUCIP è un sistema di competenze e relative certificazioni per i professionisti dell'informatica a livello europeo e che il Syllabus EUCIP Core - che si articola in tre aree: *Plan, Build, Operate* – individua il *body of knowledge* comune a tutte le 21 figure professionali dell'*Information Technology*, l'adozione del syllabus metterà gli studenti nelle condizioni di poter avere un curriculum definito in base a competenze riconosciute dal mercato, apprese con modalità interdisciplinare, laboratoriale ed in inglese, e di conseguire la corrispondente certificazione.

Articolo 1

AICA si impegna a fornire, nell'anno scolastico 2012/2013 e completamente **a proprio carico**, ai docenti **degli Istituti che aderiscono all'iniziativa**, individuati dal Dirigente Scolastico (come indicato al sottostante punto 2), la seguente **attività formativa**:

- allo start-up (settembre/ottobre 2012): **1 giorno dedicato al Plan per tutti i docenti, 1 giorno dedicato al Build per gli informatici,**
- dopo 2-4 mesi: **1 giorno dedicato al Plan per tutti i docenti, 1 giorno dedicato all'Operate per gli informatici,**
- dopo 4-6 mesi: **2 giorni di assistenza e test d'esame EUCIP Core per gli informatici**(ed eventuali altri docenti interessati a sostenere gli esami).

I corsi saranno organizzati per un gruppo di scuole possibilmente della stessa città o comunque vicine (eventuali costi di trasporto saranno a carico della scuola).

Gli insegnanti formati in questa fase potranno farsi carico, negli anni successivi, della formazione dei docenti che entrino nel progetto dopo l'anno 2012/2013. Per tali scuole, infatti, la formazione non sarà a carico di AICA ma dovrà essere finanziata dalle scuole stesse.

L'Ufficio Scolastico Regionale della Lombardia auspica in tal modo di poter promuovere un percorso virtuoso di conoscenze nella Regione.

Articolo 2

AICA si impegna a far sostenere **gratuitamente gli esami di certificazione** a tutti gli insegnanti che abbiano frequentato i corsi e che vogliano ottenere la certificazione EUCIP Core. Gli esami sono facoltativi ma si auspica che i docenti di Informatica e di Laboratorio di informatica vogliano sostenerli per poter accreditare l'Istituto quale Centro di competenza EUCIP Core, abilitato ad erogare gli esami (ai propri studenti e ad utenza esterna).

Articolo 3

AICA si impegna **per l'anno scolastico 2012/2013** a fornire a tutti i docenti partecipanti al progetto **l'accesso gratuito alla piattaforma di eLearning** in via di predisposizione per gli studenti, contenente:

- learningobject che coprono in modo completo tutte le tre aree Plan, Build, Operate, le 18 categorie di competenza, i 93 topic e i 381 item del syllabus EUCIP core,
- test di autoverifica dell'apprendimento forniti di feedback (in linea di massima uno per ognuno dei 381 topic),
- test di simulazione dei tre esami Plan, Build e Operate,
- un ambiente di confronto e di discussione.

AICA si impegna inoltre a presidiare e animare tale ambiente di discussione, aperto agli insegnanti di tutte le scuole partecipanti al progetto, in modo da stimolare e favorire la collaborazione fra gli istituti dando vita ad una Comunità di pratiche dei docenti coinvolti nella sperimentazione EUCIP core.

Articolo 4

AICA si impegna, infine:

- a far acquisire, gratuitamente, alle scuole che ne abbiano i requisiti lo stato di **Centro di competenza EUCIP core** in modo che possano far sostenere internamente gli esami di certificazione ai propri studenti (il costo degli esami sarà a carico degli studenti stessi);
- a strutturare la piattaforma eLearning (di cui all'articolo 3) in modo tale che sia possibile, a richiesta delle scuole, aprire un **ambiente di lavoro in rete** per ciascuna singola classe, in cui gli studenti trovino LO, test di autoverifica e simulazione degli esami (così come precedentemente indicato) ma a cui gli insegnanti possano aggiungere propri materiali didattici, forum, wiki, esercizi, e in cui possano monitorare le attività dei propri studenti (qualora gli insegnanti decidano di utilizzare l'ambiente di lavoro in rete, l'accesso alla piattaforma sarà a carico dei singoli studenti).

Articolo 5

L'Ufficio Scolastico Regionale della Lombardia si impegna a:

- **Divulgare l'iniziativa per favorire la partecipazione del maggior numero degli Istituti Lombardi.**
- **Valorizzare l'iniziativa e le esperienze territoriali attraverso momenti seminariali e comunicazioni mirate.**
- **L'iniziativa, con gli eventuali aggiornamenti, troverà posto nella sezione *Innovazione Tecnologica* del sito dell'USR (<http://www.istruzione.lombardia.gov.it/>).**
- **USR valuterà di sostenere in futuro l'iniziativa attraverso percorsi di formazione dedicati ai docenti.**

Per AICA
Il Presidente

(Giulio Occhini)

Per Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Il Direttore Generale

(Giuseppe Colosio)