

EUCIP4U

Certificazioni professionali informatiche nei curricula universitari

**Progetto nazionale AICA-CINI-CRUI
per l'inserimento
nel mondo universitario
delle certificazioni europee
nel settore ICT**

EUCIP4U

- Un unico progetto con tre attori
 - **AICA**
 - **Fondazione CRUI**
 - **CINI**
- Due accordi operativi
 - AICA-CINI; AICA-CRUI
- Destinatari
 - Mondo universitario in tutte le sue articolazioni
(Università consorziate e non consorziate)

I compiti di CINI

- CINI è **licenziatario unico** nel mondo universitario delle certificazioni EUCIP su *tutti* i livelli
 - Stabilisce i **criteri di accreditamento**
 - Sceglie i **Centri di Competenza Universitari** sede di certificazione (CCU) da accreditare
 - Organizza le **operazioni di certificazione**
- Partecipa allo sviluppo **nel Board europeo** e contribuisce direttamente all'aggiornamento del Syllabus, del QTB (database domande), della definizione dei profili 'elective', ecc. garantendo la **qualità** della certificazione
- Sviluppa **contenuti formativi**

I compiti di CRUI

- Si rivolge ai Corsi di Studio tramite i canali istituzionali con azioni:
 - ***ricognitiva***
 - ***informativa e di sensibilizzazione***
 - ***Invito all'accREDITamento (con GRIN e GII) e sperimentazione didattica (con CINI)***
- Invito ai CdS ad aderire al progetto
 - Referente didattico
 - Referente organizzativo
- Supporto economico
 - 7000€ a CdS che rispetta gli impegni

Accordo AICA CINI

- **Durata:** 2004-2007
- **Livello BASE**
 - ma anche ELETTIVO e Specialistico (IT Administrator)
- **Certificazione**
 - **CCU:** organizzazione nelle Università
 - Inizialmente studenti ICT, poi altri
 - **Sviluppo di contenuti formativi**
 - Cofinanziato 50% CINI
- **Sinergia in EUCIP4U** con l'accordo **AICA CRUI**

Accordo AICA CINI

- **Situazione a Gennaio 2007**
 - **26** Atenei (19 Cini, 7 non Cini, 1 lab Cini)
 - **27** CCU
 - **40** sedi
 - **19** CCU di Atenei consorziati
 - **31** sedi

Accordo AICA CINI

- **ADESIONI AL PROGETTO (apr 2007)**
 - **398** iscritti (nessun esame)
 - **383** attivi (almeno un esame)
 - **319** certificati (tre esami)
 - **1100** totale
 - 499 pre-iscritti
 - **1599** totale potenziale

Accordo AICA CINI

- **Sviluppo dei contenuti**
 - , progettato con criteri di completezza rispetto al Syllabus, ma con un taglio di ‘qualità’ Preparati da docenti universitari
 - esperti professionalmente e didatticamente
 - Progettati con criteri di copertura del Syllabus,
 - mantenendo rigore scientifico e standard di qualità
 - Redatti nel rispetto delle norme di accessibilità
 - Revisionati da
 - un panel di “utenti”
 - comitato di redazione

Accordo AICA CINI

- Il materiale per EUCIP Base
 - In metodologia e-learning
 - **18** mini corsi (uno per ciascuna categoria del syllabus)
 - organizzati in **193** unità di apprendimento autocontenute (*learning object* - LO)
 - suddivise in **2000** *unità di contenuto* UC, dotate di
 - glossario,
 - domande di self test, (**2000**)
 - esercizi svolti (**400**)

Offerta formativa CINI

- **Sperimentazione didattica - obiettivi**
 - Il materiale CINI è stato sottoposto a sperimentazione fino al luglio 2006
 - Soprattutto per verificare l'efficacia dei corsi su
 - Studenti ICT area PLAN
 - Studenti non ICT area BUILD e OPERATE
 - La sperimentazione è stata effettuata in sinergia con la CRUI (Progetto EUCIP4U)

Offerta formativa CINI

- **Adesioni alle classi virtuali (studenti)**

282::	PLAN1, PLAN3a PLAN3b Novembre 2005 - Dicembre 2005
109::	PLAN4 Gennaio 2006
196::	PLAN5a, PLAN5b Marzo 2006
98::	PLAN6 Maggio 2006
110::	BUILD
69::	OPERATE Giugno 2006

864 Totale

Accordo AICA CINI CRUI

- **Progetto EUCIP4U** di CRUI
 - 30 Atenei (26 con CCU)
 - 66 Corsi di Studio (58 con CCU)
 - **6051** Iscritti al terzo anno dei CdS Ing. Informatica, Informatica a Scienze

I Corsi di Laurea

CORSI	UNIVERSITA'
66	30

Bari, Politecnico Bari, Bergamo, Bologna, Brescia, Cagliari, Calabria, Camerino, Cassino, Catania, Genova, Marche Politecniche, Milano, Milano Bicocca, Politecnico Milano, Modena & Reggio, Napoli Federico II, Napoli 2, Napoli Parthenope, Palermo, Pavia, Perugia, Piemonte Orientale, Pisa, Roma La Sapienza, Salerno, Sannio, Torino, Torino Politecnico, Udine

Quali Corsi?

Scienze

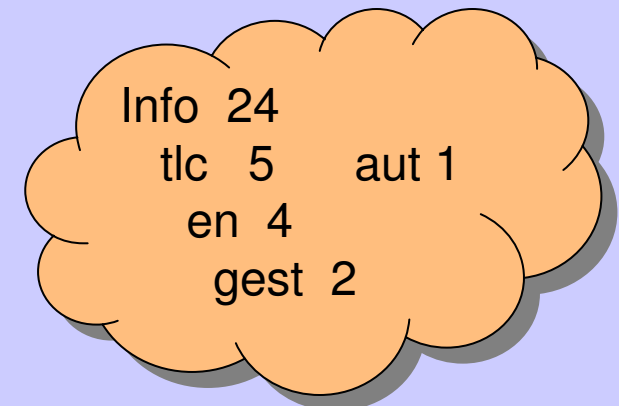
Classe	N.Ro Corsi
26	22
23S	1

Economia

Classe	N.Ro Corsi
28 37	2
100S	1

Ingegneria

Classe	N.Ro Corsi
9	36
30S 32S 34S	3



+ 1 Master

AREA PLAN

	Scoperto	Parziale copertura
A1	19	17
A2	22	15
A3	25	15
A4	25	11
A5	24	15
A6	34	11
A7	37	10

AREA BUILD

	Scoperto	Parzialmente Coperto
B1	9	9
B2	4	3
B3	-	1
B4	19	11

AREA OPERATE

	Scoperto	Parzialmente coperto
C1	-	2
C2	6	2
C3	3	1
C4	5	7
C5	13	6
C6	20	9
C7	37	7

Accreditamento

- **Accreditamento delle certificazioni EUCIP
il quadro normativo**

DECRETO DEL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA 22 ottobre 2004, n. 270 (in G.U. n. 266 del 12 novembre 2004) - Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509.

– **Art. 5 (Crediti formativi universitari), comma 7.**

Le università possono riconoscere come crediti formativi universitari, secondo criteri predeterminati, le conoscenze e abilità **professionali certificate** ai sensi della normativa vigente in materia, nonché altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello postsecondario alla **cui progettazione e realizzazione l'università abbia concorso**.

Accreditamento

- **Accreditamento delle certificazioni EUCIP**
 - Raccomandazione da parte del GII-GRIN recepita dalla CRUI
 - Ammissibilità accreditamento nell'area F
 - Suggerimento di 3-6 CFU
 - Ulteriori CFU solo in CdS non ING-INF/05 e INF/01
 - Max 10 ulteriori CFU solo in presenza di altri corsi di informatica per almento 15 CFU

Riconoscimento Crediti

Riconoscono	41
In deliberazione	12
In discussione	12
No Credit	1

Sitografia

eucip4u.consortio-cini.it

eucip.consortio-cini.it

www.fondazionecruai.it/eucip4u

www.eucip.com

www.aicanet.it