

Le alte competenze ICT tra Università e Mercato

Presentazione del progetto

“EUCIP ELECTIVE in University”

A cura del Prof. Marco Ferretti, Università di Pavia

PREMESSA

Il CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica) è impegnato, già dal 2004, in collaborazione con AICA, a promuovere lo schema di definizione delle competenze professionali informatiche denominato EUCIP, elaborato a livello europeo dal CEPIS (Council of European Professions Informatics Societies).

L'introduzione nel contesto nazionale di questo “framework”, con gli associati strumenti di ‘certificazione’, è un evento che non può, a giudizio di questo Consorzio, essere trascurato. Per questo motivo, il consorzio ha stipulato un accordo con AICA ed ha attivato **un progetto EUCIP-CINI** diretto dal Prof. Marco Ferretti dell'Università di Pavia, in base al quale le attività correlate con lo schema EUCIP all'interno del mondo universitario viene coordinata e gestita tramite il consorzio stesso, che si fa garante anche della corretta diffusione degli strumenti associati allo schema EUCIP in ambito universitario.

Dopo aver contribuito, negli anni 2004 -2007, all'analisi ed alla diffusione della prima componente dello schema EUCIP, il cosiddetto livello ‘CORE’, in collaborazione con la Fondazione CRUI nel progetto *EUCIP4U (EUCIP for University)*, il CINI ha preso atto del completamento della definizione e della graduale diffusione sul mercato delle professioni dei profili professionali specificati dal livello ELECTIVE.

Questi profili, attualmente 21, sono una descrizione, in termini di competenze, di altrettante professioni ICT, che il mondo del lavoro e delle professioni considera significative (vedi figura).

In tal senso si sono espressi ufficialmente, oltre a Confindustria, con la sua Federazione: Confindustria Servizi Innovativi e Tecnologici, che raccoglie le aziende ICT, varie Istituzioni Pubbliche, fra le quali, particolarmente rilevante, DigitPA (ex CNIPA), che ha emanato Linee Guida sull'uso dei profili EUCIP nell'identificazione delle figure professionali che interagiscono con la pubblica amministrazione.

OBIETTIVI

In questo contesto, il progetto **“EUCIP ELECTIVE in University”** si pone l'obiettivo principale di verificare in che misura le competenze che descrivono i profili professionali EUCIP Elective trovino una corrispondenza nell'offerta formativa dei corsi universitari dell'area informatica in senso lato. Si tratta cioè di misurare la copertura che i profili Elective hanno all'interno dei corsi universitari.

I beneficiari primi di questa attività sono gli studenti che, una volta terminati i loro studi, potranno avere facilitazioni, qualora decidano, nella loro carriera professionale, di acquisire una **certificazione professionale EUCIP Elective**: infatti, oltre all'ovvio contributo del loro titolo di studio, verranno loro riconosciuti ‘punti EUCIP’ per il solo fatto di aver frequentato specifici corsi

universitari, utili ad avvicinarsi alla certificazione EUCIP relativa al profilo professionale più affine alla loro formazione universitaria.

Inoltre le sedi universitarie possono avere a disposizione un modello di specifica delle competenze utile per indirizzare la loro offerta formativa, in particolare per quei corsi di studio/master che sono esplicitamente progettati per offrire una preparazione professionalizzante.

ATTIVITA' SVOLTA

Una prima sperimentazione è stata svolta nell'anno accademico 2008/2009.

Ad essa hanno partecipato le Università di Milano Bicocca, di Pavia, di Cagliari, di Napoli Federico II e di Bari, con alcune sedi periferiche dei corsi di laurea di questi atenei.

I corsi universitari che sono stati analizzati appartengono a all'area informatica sia nelle facoltà di Ingegneria che in quelle di Scienze.

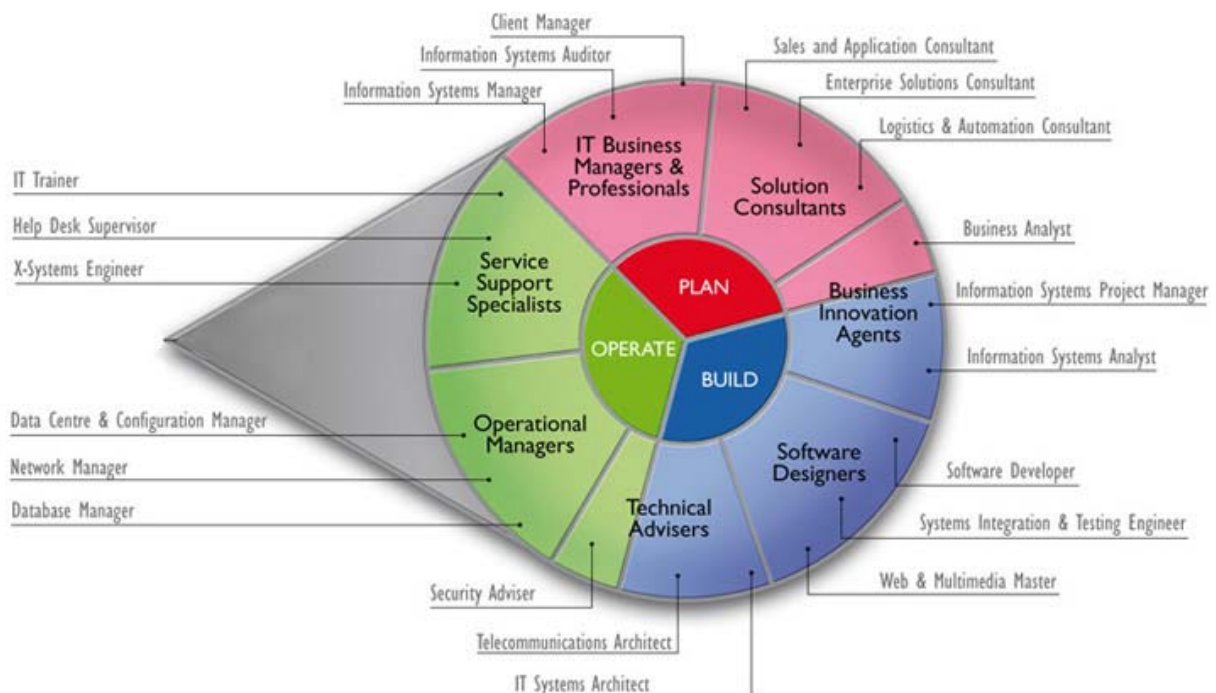
Sono stati esaminati complessivamente 238 corsi, 152 dei quali nelle lauree triennali, e 86 nelle lauree magistrali.

I risultati sono interessanti ed incoraggianti: in molti casi i curricula universitari producono una copertura significativa di alcuni dei 21 profili professionali del framework EUCIP.

L'estensione dell'analisi ad un numero maggiore di sedi universitarie aiuterà gli studenti, una volta laureati, ad affacciarsi sul mondo del lavoro con una connotazione professionale più marcata.

L'analisi proseguirà coinvolgendo altre sedi universitarie: si sono recentemente candidate, fra le altre, l'Università di L'Aquila, e l'Università di Genova.

I risultati dell'analisi sono disponibili on-line sul sito del progetto EUCIP CINI <http://eucip.consortio-cini.it/> (sezione EUCIP Elective).





Per saperne di più su EUCIP

EUCIP (European Certification of Informatics Professionals) è il sistema europeo di riferimento per le competenze ed i profili professionali informatici.

EUCIP è stato sviluppato, con il contributo della Comunità Europea, dalle associazioni professionali informatiche europee raccolte nel CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies), tra cui AICA per l'Italia.

È un sistema indipendente dai fornitori che, grazie anche alla disponibilità di un insieme completo di certificazioni delle competenze richieste per ciascun mestiere dell'ICT, è già di riferimento nel mondo delle professioni informatiche, dell'impresa e della formazione.

Il sistema di profili professionali, costruito sulla base delle competenze così dettagliate, è articolato in 22 "mestieri" ICT che raggruppano tutte le principali figure professionali del mercato.

Partendo dallo standard EUCIP, le aziende e gli individui possono sviluppare la professionalità informatica. In particolare, EUCIP:

- *è la base per progettare percorsi di sviluppo professionale certificati e gestire complessivamente il patrimonio di competenze personali e dell'organizzazione;*
- *consente di identificare e misurare le aree di debolezza ("skill gap");*
- *offre un quadro di riferimento curricolare univoco a studenti, lavoratori e imprese, e anche agli operatori della formazione, che possono così meglio orientare e promuovere la loro offerta;*
- *completa il sistema europeo delle certificazioni delle competenze ICT, che da quelle di base si estende a quelle dei professionisti;*
- *è riconosciuta dal sistema delle Università italiane (CRUI e CINI), che ha siglato con AICA accordi specifici alla diffusione di EUCIP;*
- *è riconosciuta dal sistema delle imprese (Confindustria) e da grandi organizzazioni pubbliche;*
- *è integrata nelle "Linee Guida" di DigitPA (ex CNIPA) per i contratti ICT della Pubblica Amministrazione;*
- *è oggetto di collaborazione con i principali fornitori ICT per il raccordo con i rispettivi sistemi di certificazione.*

Per ulteriori informazioni: www.aicanet.it www.eucip.it <http://eucip.consorzio-cini.it>