



Competenze specialistiche ICT e Project Management



PM e ICT: quando, perché, come

- Un matrimonio importante, ma...
 - tardivo
 - d'interesse
 - con qualche litigio
- Chi comanda? Il bilanciamento delle competenze



IPMA – The Eye of Competence

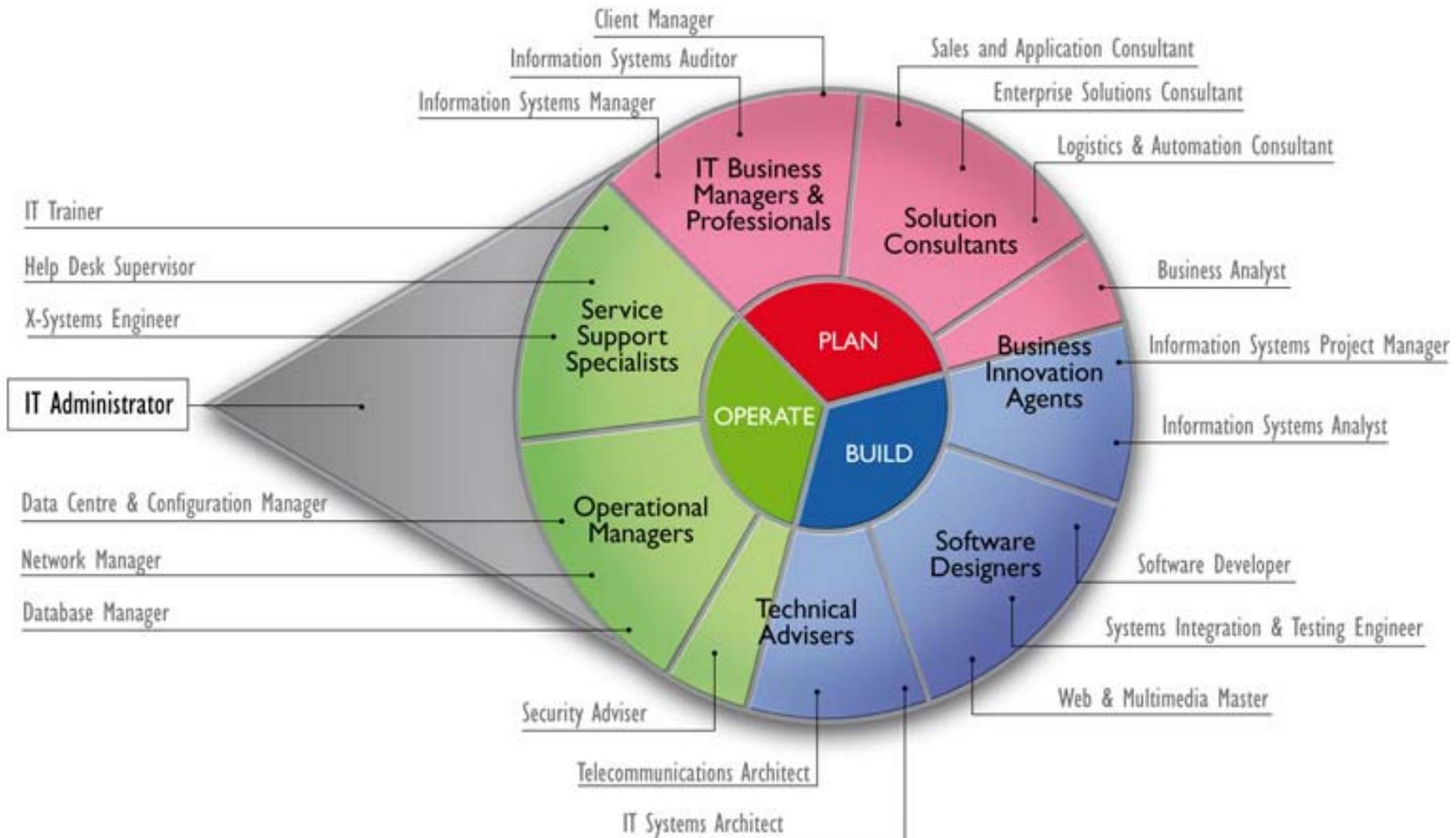
- Technical competences
- Behavioural competences
- Contextual competences
 -
 - Systems, products & technology
 -



EUCIP IS Project Manager

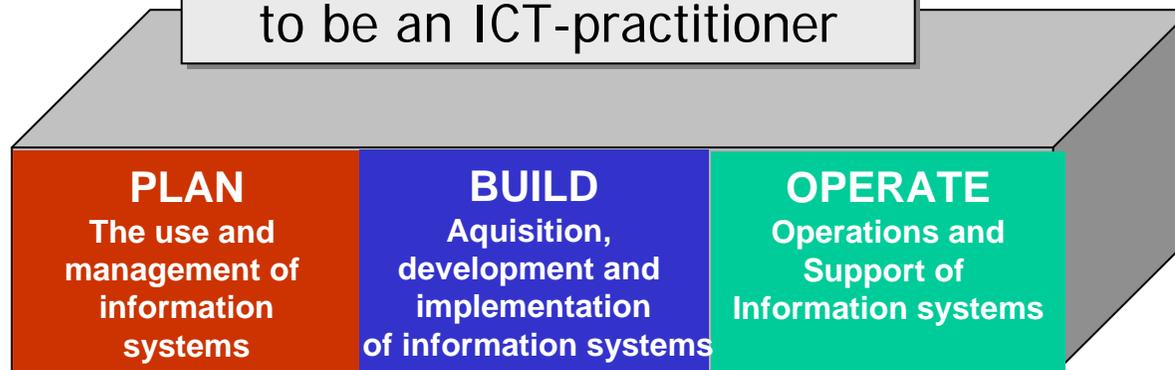
- Il profilo professionale
 - Tasks overview
 - Essentials Behavioural Skills
 - Detailed Technical Skills (24 competenze, 250 item)
- La certificazione delle competenze
 - Test automatico
 - Portafoglio esperienze (....certificazioni IPMA....)
 - Esame orale

I profili professionali EUCIP



EUCIP Core

The Core Level:
defines the minimum ICT
knowledge core that is
presumed necessary in order
to be an ICT-practitioner



Typically 400 hours of
study time.
Equally distributed
between the three life
cycle (130+140+130)

EUCIP core is compulsory
to becoming certified:

- 1 skills card
- 3 modules/tests
- 1 **core certificate**

The entry point to EUCIP
Elective Certification

- Core Level assessed via
MCQ Tests
- Tests in three separate
areas
 - Plan
 - Build
 - Operate
- Tests are about
knowledge and
application of
knowledge to non-
complex problems
- Pass Mark is 60%

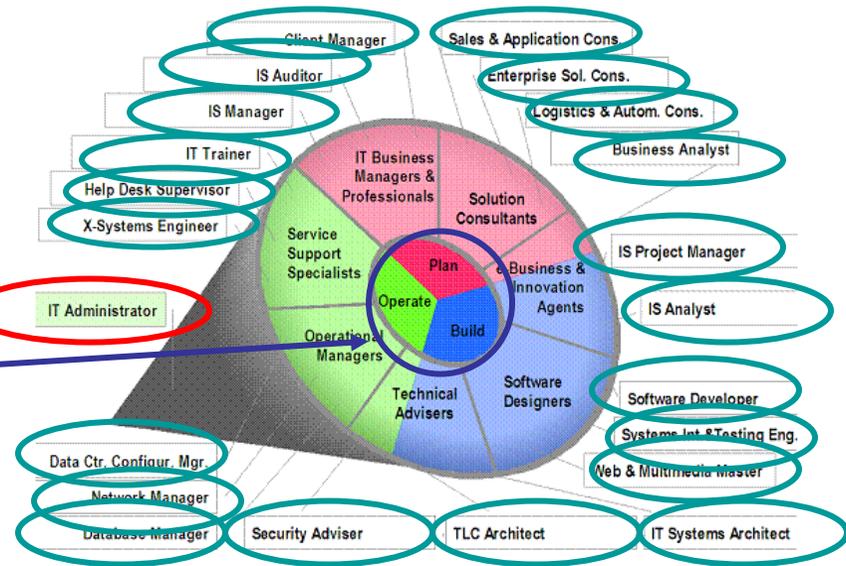
Certificazioni EUCIP

EUCIP IT Administrator

EUCIP Core level

EUCIP Professional level

Richiede il Core Level





EUCIP IS Project Manager: le competenze ICT

- Project Management tools
 - Software engineering principles
 - System development lifecycles
 - Managing business change.
 - New technology opportunities and the matching of these to business needs
 - Business activity and business process modelling
 - Package selection and implementation lifecycle (cont.)
- 



EUCIP IS Project Manager: le competenze ICT (cont.)

- Estimating for System Development
- Requirements engineering
- Software Development process.
- Systems design and implementation
- Principles of Testing
- Change and configuration management
- Managing a development environment
- System deployment methods



PM: specialisti e utenti

- Le 8 “Competenze chiave per l’apprendimento permanente” (raccomandazione Parlamento Consiglio Europeo 2006)

- 4. Competenza digitale
- 7. Senso di iniziativa e di imprenditorialità (“...capacità di pianificare e di gestire progetti per raggiungere obiettivi”)

- ECDL Project Planning



Questo modulo consente di candidati a usare i software di Project Management per pianificare e monitorare i progetti, tra cui definizione e gestione di attività, risorse, tempi e costi.

Al termine di questo modulo il candidato sarà in grado di:

- Comprendere i concetti chiave relativi alla gestione dei progetti;
- Utilizzare un'applicazione di gestione progetti per creare un nuovo progetto e mantenere un progetto esistente;
- Creare e pianificare le attività, aggiungere scadenze e vincoli di progetto;
- Assegnare i costi, creare e assegnare risorse alle attività;
- Identificare il percorso critico; Monitorare lo stato di avanzamento; e ripianificare il lavoro;
- Preparare e stampare report e grafici.

QUALI SONO I VANTAGGI DI QUESTO MODULO?

- I vantaggi del modulo ECDL *Project Planning* sono:
- Copre le principali competenze necessarie per utilizzare le applicazioni di pianificazione di progetto;
 - Può essere applicato a una vasta gamma di applicazioni di progettazione, sia pacchetti Vendor sia 'freeware'!
 - Certifica migliori pratiche nell'uso efficace di software di pianificazione;
 - Sviluppato con il contributo di utilizzatori, esperti della materia professionisti provenienti da tutto il mondo - garantisce la rilevanza e l'ampiezza dei contenuti del modulo.

COME INIZIARE?

Per saperne di più sui contenuti di questo modulo, sui materiali di formazione e per individuare il più vicino Test Center accreditato, si prega di visitare www.ecdl.it.

OVERVIEW SUL SYLLABUS

CATEGORIA	SKILL SET
Strumenti di Project Management	• concetti chiave
Creazione di un progetto	• lavorare per progetti • creare un nuovo progetto
Attività	• creazione di attività • pianificazione e correlazione di attività • vincoli e deadline • note e hyperlink
Risorse e costi	• risorse • costi
Monitoraggio di progetti	• percorso critico • stato di avanzamento e ripianificazione
Preparazione di output	• predisposizione • stampa





Competenze, Innovazione, Crescita

- Le leve per la crescita: dalle svalutazioni competitive e compressione dei costi allo sviluppo delle competenze?
- AICA - CEPIS
 - Focalizzazione e multidisciplinarietà
 - Apertura e multilateralità

