



EUCIP
European Certification of
Informatics Professionals

SLOOP2desc e EUCIP

Pierfranco Ravotto - p.ravotto@aicanet.it



AICA
Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico

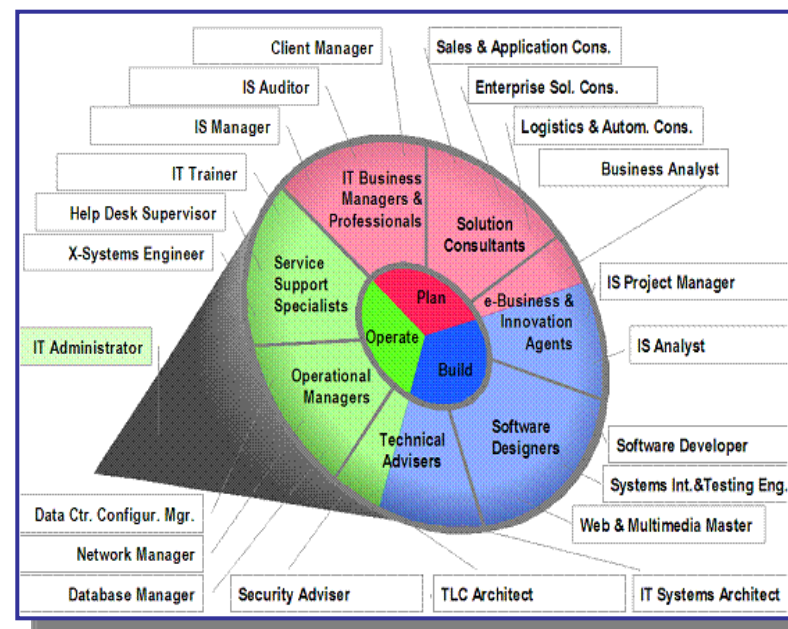


EUCIP
European Certification of
Informatics Professionals

Il sistema EUCIP

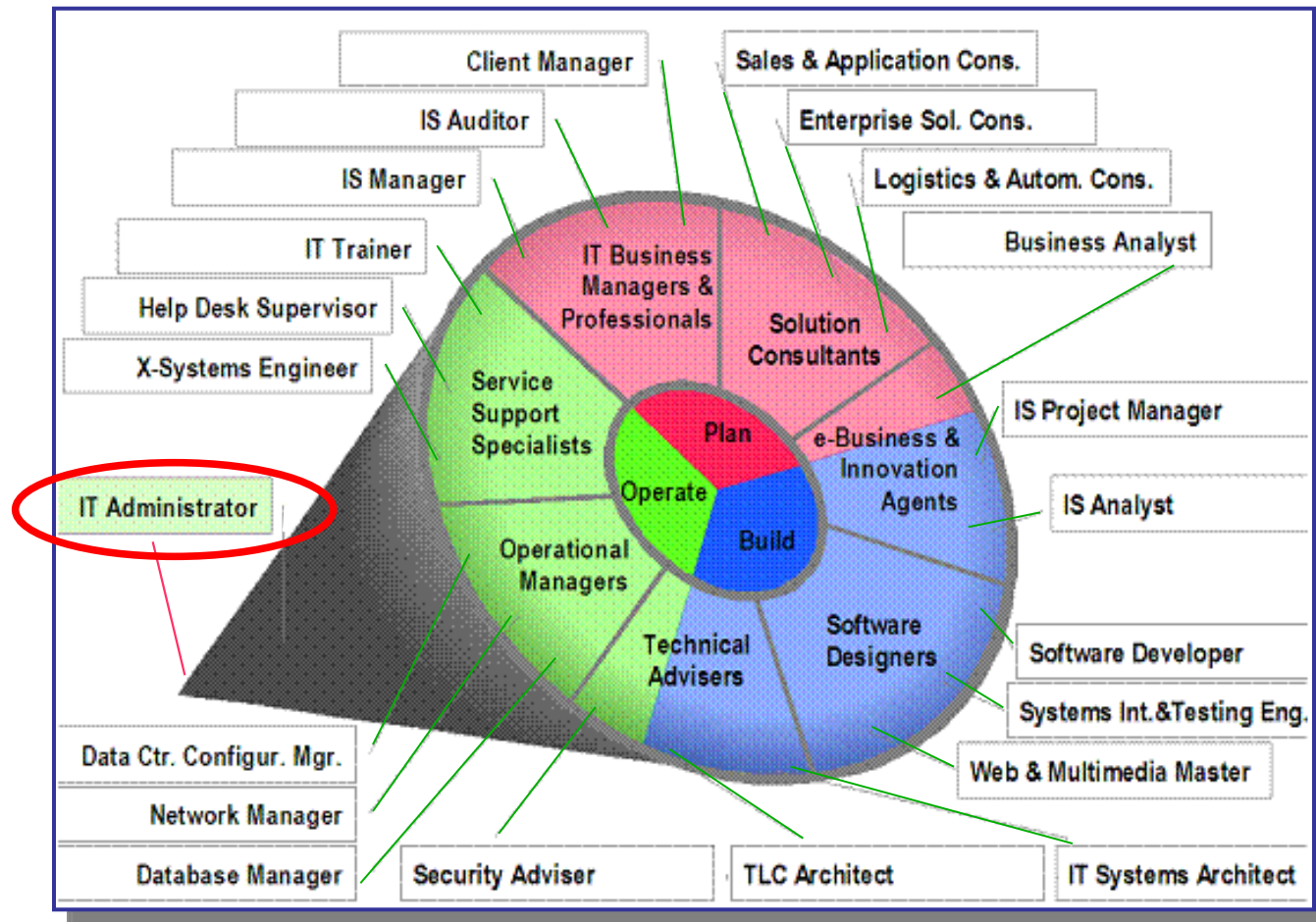
E' modello europeo di gestione delle competenze relative alle ICT, *indipendente dai fornitori e da specifiche tecnologie HW e SW*, che si articola su 4 pilastri:

- il **Syllabus** che incrocia 3.000 Unità elementari di Conoscenza (raggruppate in 155 categorie e in 18 aree) con 21+1 profili professionali,
- le **procedure di Certificazione** che riconoscono le altre certificazioni esistenti,
- i **Servizi**,
- i **Centri di Competenza**.

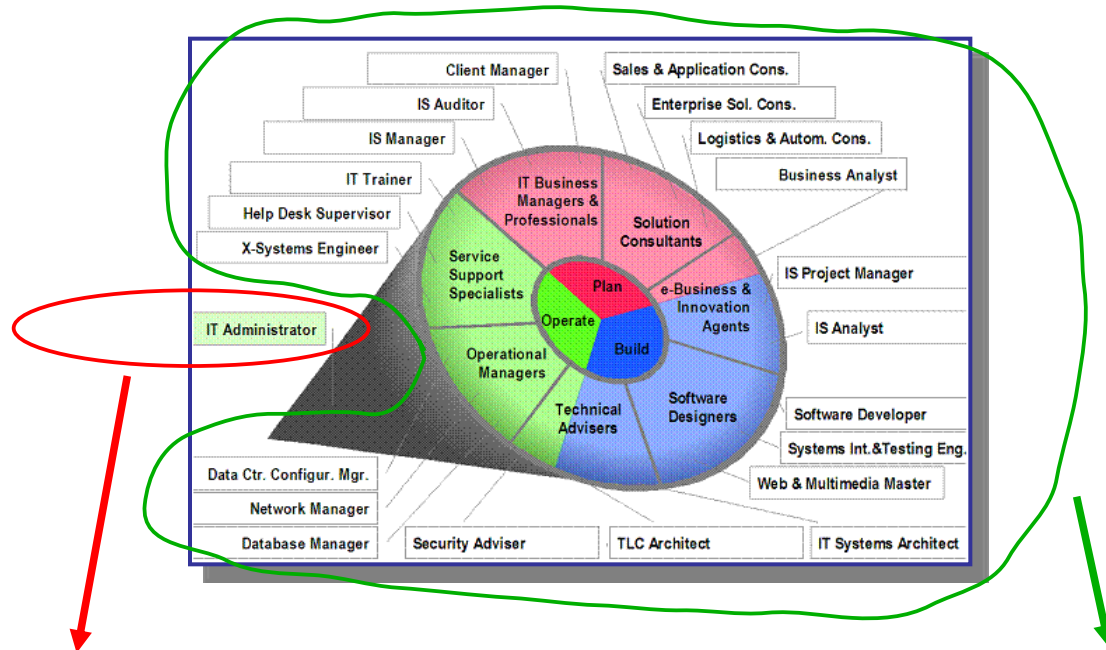


Syllabus e Profili

21 + 1 Figure professionali



I Syllabus EUCIP



Syllabus IT Administrator

5 moduli organizzati in categorie, aree e argomenti

Syllabus 21 profili professionali

3000 unità elementari di conoscenza organizzate in 156 categorie e in 18 macrocategorie



AICA
Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico



EUCIP
European Certification of
Informatics Professionals

Il Syllabus IT Administrator

Modulo 3: Obiettivi

Modulo 3 Il modulo 3, **LAN e servizi di rete**, richiede al candidato di avere familiarità nell'installare, usare e gestire una rete locale, a partire dai server. Il candidato dovrà essere in grado di gestire sia gli utenti che le risorse messe a disposizione della rete, risolvendo gli eventuali problemi che si dovessero manifestare. Per far ciò, e per mantenere le prestazioni dei sistemi, il candidato dovrà conoscere gli strumenti diagnostici normalmente disponibili sui server in quanto installati assieme al sistema operativo.

Categoria	Area	Riferim.	Argomento
3.1 Reti: fondamentali	3.1.1 Componenti di rete	3.1.1.1	Distinguere gli elementi di base dell'infrastruttura di rete, quali: server, client, schede di rete, protocolli applicativi e di trasporto, sistemi operativi di rete, risorse condivise.
		3.1.1.2	Comprendere il ruolo del server, le sue esigenze elaborative e di funzionamento. Conoscere l'hardware di base ed essere in grado di assemblare/ordinare server dimensionati alle richieste di carico e gestione dati della rete.
		3.1.1.3	Comprendere il ruolo del client, le sue esigenze elaborative e di funzionamento. Conoscere l'hardware di base ed essere in grado di assemblare/ordinare client dimensionati alle necessità d'interfaccia e gestione applicativi.
		3.1.1.4	Comprendere la funzione della scheda di rete. Essere in grado di scegliere la scheda adeguata alle richieste di velocità e connettività della rete.
		3.1.1.5	Capire la funzione delle principali apparecchiature di rete, ed essere in grado di sceglierle.
	3.1.2 Topologia	3.1.2.1	Comprendere le caratteristiche delle principali topologie di LAN (Busnet, Ringnet, Starnet) e WAN (mesh), e le rispettive differenze. Conoscere le modalità di funzionamento, e le relative prestazioni e limitazioni.
		3.1.2.2	Distinguere le diverse tipologie costruttive dei cavi di rete, quali: coassiali, doppino intrecciato, fibra ottica. Conoscere le relative prestazioni e limitazioni.
		3.1.2.3	Distinguere le varie architetture di rete, quali: Ethernet, Token ring, FDDI (Fiber Distributed Data Interface).
		3.1.2.4	Distinguere le successive evoluzioni della connessione Ethernet, quali: 10BASE-2, 10BASE-5, 10BASE-T.



II Syllabus 21 profili

REFERENCE LIBRARY OF EUCIP CATEGORIES

		deep	incisive	
A Plan Knowledge Area : Use and Management of Information Systems				
A.1				A.1 <u>Organisations and their Use of IT</u>
A.2	ITM	20		A.2 <u>Management of IT</u>
A.3	ECO	15		A.3 <u>Measuring the Value of IT</u>
A.4	NEW	15		A.4 <u>The Global Networked Economy</u>
A.5	PM	20		A.5 <u>Project Management</u>
A.6	COM	15		A.6 <u>Presentation and Communication Techniques</u>
A.7	LEX	15		A.7 <u>Legal and Ethical Issues</u>
			1277,5	
B Build Knowledge Area : Development and implementation of Information Systems				
B.1	MET	30		B.1 <u>Systems Development Process and Methods</u>
B.2	DBM	30		B.2 <u>Data Management and Databases</u>
B.3	PGM	60		B.3 <u>Programming</u>
B.4	WEB	20		B.4 <u>User Interface and Web Design</u>
			955	
C Operate Knowledge Area : Operation and Support of Information Systems				
C.1	HW	20		C.1 <u>Computing Components and Architecture</u>
C.2	OS	20		C.2 <u>Operating Systems</u>
C.3	NET	20		C.3 <u>Communications and Networks</u>
C.4	NWS	30		C.4 <u>Network Services</u>
C.5	MOB	10		C.5 <u>Wireless and Mobile Computing</u>
C.6	NWM	10		C.6 <u>Network Management</u>
C.7	SUP	20		C.7 <u>Service Delivery and Support</u>



Il Syllabus 21 profili (2)

REFERENCE LIBRARY OF EUCIP CATEGORIES

		deep	incisive	
	A.1			A Plan Knowledge Area : Use and Management of Information Systems
				A.1 Organisations and their Use of IT
				CORE
	A1.01	63	38	Business activity and business process modelling
A.1				Understand the Rationale for Business Activity Modelling.
A.2				Perform Internal Environment Analysis (e.g. MOST).
A.3				Perform External Environment Analysis (e.g. PESTLE).
A.4				Use SWOT Analysis.
A.5				Perform Business Viewpoint Analysis.
A.6				Define Business Activities for an organisation.
A.7				Define CSFs and KPIs for a business change.
				Formalise Business Rules within an organisational unit.
				Define Information Support needed for the defined activities.
B.1				Perform conflict resolution between perspectives.
B.2				Create Rich Pictures to describe a business scenario.
B.3				Utilise the Soft Systems Approach to developing an Information System.
B.4				
				Evaluate alternative ways of modelling business processes; e.g. Data Flow Diagrams, PHD, Process Dependency, Event Models.
C.1				Conform to the syntax of business process modelling.
C.2				Document Information flows (sources, destinations).
C.3				
C.4				
C.5	A1.02	50	25	Requirements engineering
C.6	A1.03	38	25	Organisational strategies and related IT system selection
C.7	A1.04	63	36	Accounting standards and processes



II Syllabus 21 profili (3)

Detailed Skills Required ²

Deep competence level [15]

A7.09 IS audit process [2]

- Describe the IS audit process:
 - o Distinguish accepted auditing standards
 - o Audit planning and chartering
 - o Complete the preliminary review
 - o Prepare an audit plan
 - o Identify audit tools and techniques
 - o Produce an audit report and follow-up
 - o Post-audit actions
- Evaluate and select between different audit techniques
- Use of Computer-assisted audit tools and techniques
- Define a plan and related organizational aspects for auditing the various processes:
 - o Planning and analysis of new systems,
 - o IT strategies and standards,
 - o Planning and controlling,
 - o Process management,
 - o Quality management.

A7.10 Gathering evidence through sampling [1,5]

- Define a sampling strategy
 - o Apply judgmental sampling
 - o Apply statistical sampling
 - o Apply attribute-based sampling
- Use sampling techniques to support audit findings
 - o Foster repeatability of sample population definition
 - o Foster repeatability metrics and measurement
 - o Foster clarity of measures
- Use walkthroughs and expert support for evidence analysis

A2.06 Key IT process control [1,5]

- Conduct IT acquisition and implementation audit:
 - o Audit of software acquisition procedures
 - o Audit of systems implementation
- Conduct change and configuration management audit:
 - o Verify vulnerabilities in software development
 - o Explain software configuration management
 - o Understand impact assessment

Incisive competence level [18]

C2.01 Operating Systems [2]

- Differentiate between the most widespread operating systems:
 - o Linux/Unix
 - o Windows
 - o MacOS
- Install and upgrade the above OSs.
- Cope with OS conceptual problems:
 - o concurrency management, deadlock and starvation
 - o scheduling
 - o I/O operation and management
 - o file management systems
 - o user and access management
- Analyse network capabilities.
- Configure network interfaces.
- Configure various network protocols and services (including http, SMTP, POP, IMAP, DNS).
- Start and stop various network services.
- Publish resources on the network (e.g. shared printers and folders).
- Measure and monitor system load:
 - o CPU (both mono- and multi-processor)
 - o network
 - o memory and virtual memory
 - o storage
 - o processes and threads
 - o usage of shared resources
- Tune the system to reach required performances.
- Manage user accounts and groups and set up related security policies.
- Apply interoperability tips (file formats, available protocols, etc.).
- Set up systems to reach the needed level of interoperability between heterogeneous OSs.
- Use performance boosting techniques such as clustering.
- Set up clustering.
- Perform troubleshooting.
- Perform system recovery.

Certificazioni

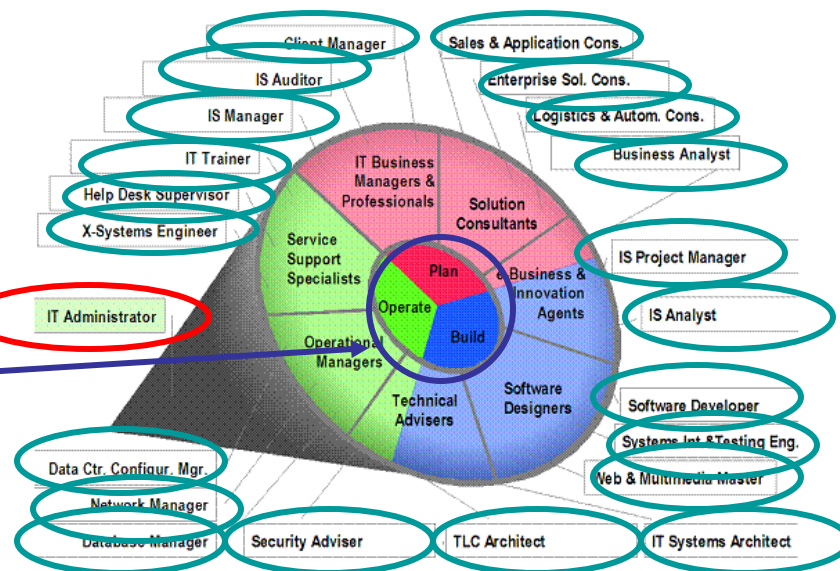
Certificazioni EUCIP

EUCIP IT Administrator

EUCIP Core level

EUCIP Professional level

Richiede il Core Level



AICA
Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico

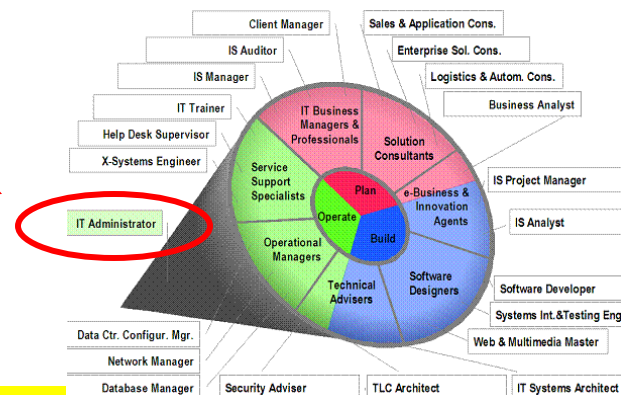


EUCIP
European Certification of
Informatics Professionals

IT Administrator

EUCIP IT Administrator

E' un gruppo di 5 certificazioni specialistiche destinate a chi ha la responsabilità di gestire l'infrastruttura ICT di aziende di piccole/medie dimensioni o di uffici decentrati di grandi organizzazioni.



Hardware

Sistemi operativi

LAN e servizi di rete

Uso esperto delle reti

Sicurezza IT

Non richiedono come prerequisito la certificazione EUCIP Livello Base.

Per ogni modulo: esame teorico automatizzato + prova pratica (tranne per *hardware*) erogato da un Centro di competenza EUCIP.



AICA
Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico



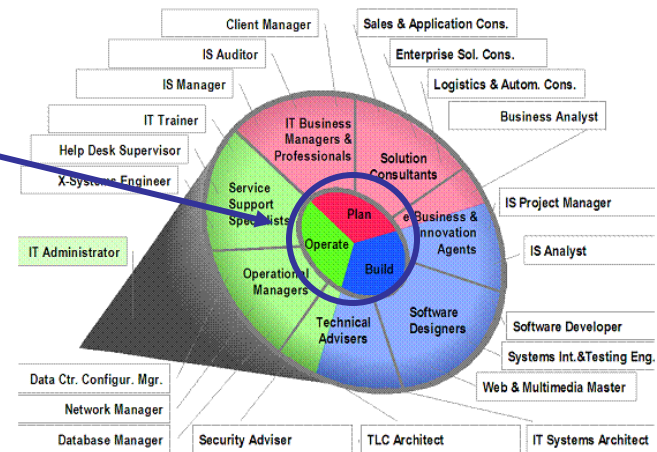
EUCIP
European Certification of
Informatics Professionals

Core level

EUCIP Core level

Comprende un insieme di competenze necessarie, comuni a tutti i percorsi, e copre le tre aree fondamentali:

- **pianificazione** (*plan*),
- **realizzazione** (*build*)
- **esercizio** (*operate*).



Stabilisce il nucleo minimo di conoscenze ICT ritenuto necessario per potersi qualificare come professionista informatico. Non è, da solo, sufficiente per esercitare la professione ma serve come base comune a tutti i profili ICT.

Il livello base è obbligatorio per tutti i percorsi per professionisti.

Per acquisirlo occorre superare 3 esami teorici (automatizzati) gestiti da un Centro di competenza.

Professional level

EUCIP Professional level

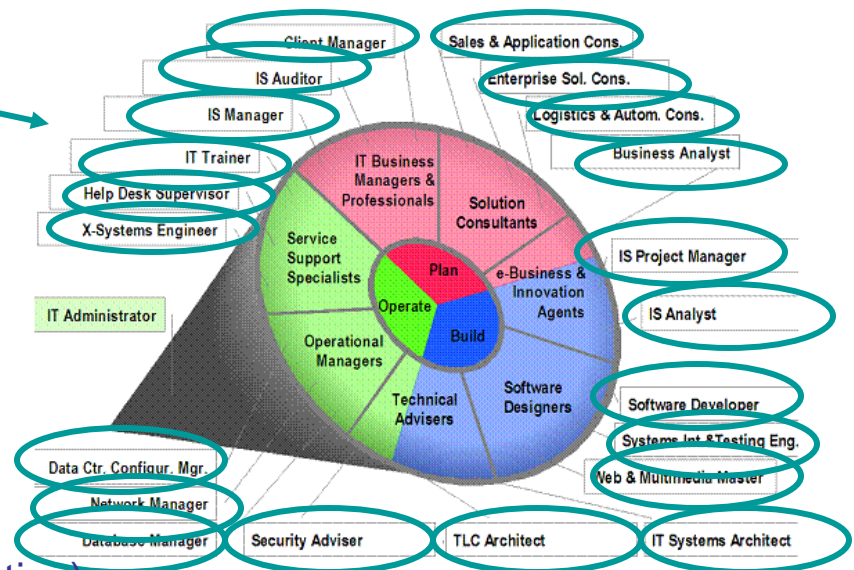
Certifica le competenze specialistiche richieste da uno dei 21 profili professionali.

Richiede il Core Level

Per acquisire la certificazione occorre:

- presentare un curriculum dettagliato (percorso scolastico ed esperienze lavorative),
- presentare un progetto,
- sottoporsi ad un esame orale che verte soprattutto sul progetto e sulle aree non coperte dal curriculum.

*Possibilità di acquisire un titolo **associate** in presenza delle conoscenze teoriche ma non dell'esperienza pratica*



Portfolio

Prerequisiti minimi del portafoglio:

- Esperienza lavorativa pertinente (12-60 mesi, almeno 2 per Associate)
- Certificazione EUCIP Livello Base
- Almeno 16 punti EUCIP da moduli *di esame* elettivi (certificazioni accreditate)

Elementi di valutazione e punteggi:

- Studi e formazione continua 0 - 30
- Livello Base e moduli *di esame* elettivi 28 - 48
- Esperienza lavorativa 2 - 32
- **Punteggio totale (minimo - massimo) 60 - 100**



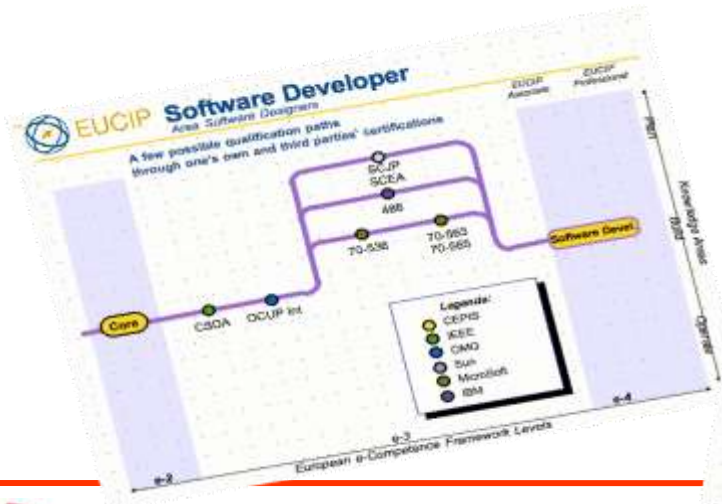
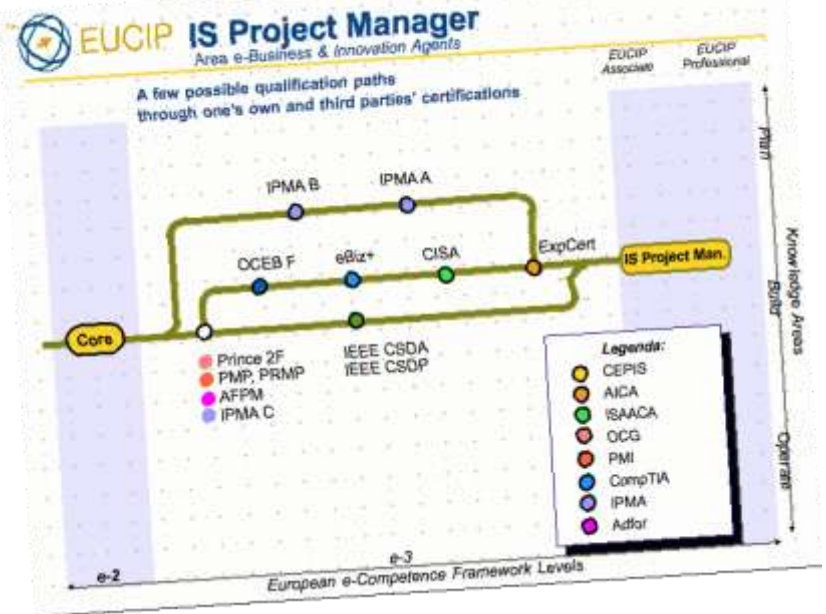
AICA
Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico



EUCIP
European Certification of
Informatics Professionals

Riconoscimento altre certificazioni

Modularità



AICA
Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico



EUCIP
European Certification of Informatics Professionals

Mappatura delle certificazioni

Moduli Accreditati		Esami	Categorie																							
			Plan																							
			A1												A2						A3					
			A 1.01	A 1.02	A 1.03	A 1.04	A 1.05	A 1.06	A 1.07	A 1.08	A 1.09	A 1.10	A 1.11	A 1.12	A 1.13	A 2.01	A 2.02	A 2.03	A 2.04	A 2.05	A 2.06	A 2.07	A 2.08	A 3.01	A 3.02	A 3.03
		Codice																								
OGC (Office of Government Commerce - UK)																										
Prince 2 - Foundation					0,0											0,1							0,1			
Prince 2 - Practitioner																										
ITIL Foundation V2																										
ITIL Foundation V3			0,1	0,1	0,1											0,3	0,2			0,4	0,1		0,3	0,8	0,1	0,2
OMG																										
OCEB Fundamental			0,7		0,2											0,2									0,2	0,2
OCUP Fundamental																									0,5	
OCUP Intermediate			0,5																						1	
OCUP Advanced			0,5																						1	
PMI																										
CAPM																										
PMP			0,3	0,3																		0,3		1	0,5	
PRMP			0,5	0,5																		0,5		1	0,5	
RMP																										
SP																										
IPMA																										
IPMA A																										
			0,5	0,5																		0,5		1	0,5	
IPMA B			0,3	0,3																		0,5			0,5	
IPMA C			0,3	0,3																		0,3		0,5	0,5	
IPMA D																										
Adfor/Università Cattolica																										
Alta Formazione in Project Management		AFPM	0,3	0,3																		0,3		1	0,5	



Mappatura: I punteggi

Moduli Accreditati	Esami	Figure professionali																	
		IS Manager	IS Auditor	Client Manager	S&A Consultant	Business Analyst	IS Analyst	Software Developer	Network Manager	Ent. Sol. Consultant	IS Project Manager	Database Manager	Web & MM Master	Help Desk Supervisor	X-Systems Engineer				
	Codice																		
OGC (Office of Government Commerce - UK)																			
Prince 2 - Foundation		1,5	3,0	1,5	1,5	2,0	2,2	0,5		2,5	9,0				0,5				
Prince 2 - Practitioner		4,0	5,2	3,5	1,5	5,9	3,8	0,5		4,8	9,8				0,8				
ITIL Foundation V2		1,7	0,9	1,4	0,0	1,0	1,0	0,0	0,6	0,2	0,7	1,2	0,6	2,8					
ITIL Foundation V3		3,7	1,6	3,1	0,3	3,8	3,2	0,2	0,8	2,2	1,3	1,6	0,8	3,6	0,1				
COMPTIA																			
A+		1,0						2,0	9,3			1,0	0,8	2,8	6,3				
CDIA+		0,8	0,8									0,8	2,5	0,5					
CTT+				0,5										0,8					
DHTI+									3,0						0,8				
e-Biz+		3,5	1,8	3,8	1,5	2,8	1,5	0,5	0,5	2,5	1,0	1,5	3,0	1,8	0,5				
i-Net+		2,5						0,5	8,8			1,5	7,3	1,8	5,8				
Linux+		0,5						1,0	4,0			2,0		2,0	6,5				
Network+		1,0							10,0				1,5	1,5	3,8				
Project+		1,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,5		2,5	9,0				0,5				
RFID+																			
Security+			0,8					0,5	3,0										
Server+								1,0	2,0			1,0		1,0	2,0				
Microsoft																			
Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2000, Enterprise Edition	70-227	1,6							4,5				2,8		2,8				
Designing and Implementing Databases with Microsoft SQL Server 2000 Enterprise Edition	70-229							3,8	2,0			2,4			4,0				
Installing, Configuring, and Administering Windows XP Professional	70-270							1,9	3,3						3,8				
Supporting Users and Troubleshooting a Microsoft Windows XP Operating System	70-271								1,4										
Applications on a Microsoft Windows XP Operating System	70-272								1,5					1,5	1,5				
Implementing and Managing Microsoft Exchange Server 2003	70-284								2,0					2,0	2,0				
Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment	70-290	1,3						1,8	5,8				2,2		8,8				



Assessment e progettazione percorso formativo

Autovalutazione

Un sistema automatico permette di autocompilare il proprio profilo.

A.1 - Organisations and their Use of IT					
Item	Nessuna	Base	Buona	Profonda	Competenza
② A1.01 - Business activity and business process modelling	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A1.02 - Requirements engineering	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A1.03 - Organisational strategies and related IT system selection	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A1.04 - Accounting standards and processes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A1.05 - Marketing and sales administration processes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A1.06 - Product/process engineering and costing	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A1.07 - Planning and inventory control	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A1.08 - Purchasing and production processes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A1.09 - Help Desk program definition	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A1.10 - Marketing of IT products and services	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A1.11 - Product expertise for offer marketing	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A1.12 - Training needs analysis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A1.13 - Knowledge and skills assessments	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
A.2 - Management of IT					
Item	Nessuna	Base	Buona	Profonda	Competenza
② A2.01 - Information Systems in the business environment	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A2.02 - Information Systems Management	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A2.03 - Business intelligence & data warehousing	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A2.04 - Human Resources and Working Environment	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A2.05 - Business Continuity Planning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A2.06 - Key IT Process Control	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A2.07 - Allocation of Resources	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A2.08 - IT Governance	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
A.3 - Measuring the Value of IT					
Item	Nessuna	Base	Buona	Profonda	Competenza
② A3.01 - Accounting and financial management	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A3.02 - IT organisational structure and measuring business benefits	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A3.03 - Solution envisaging	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A3.04 - Customer Management and Retention	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A3.05 - IT Security Economics and Business Strategies	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A3.06 - Customer and Contract Acquisition	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
② A3.07 - Risk Management	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	



Il Report personale

Fra i servizi EUCIP vi è quello di *assessment* competenze, basato sul tool: ECCO-EUCIP.

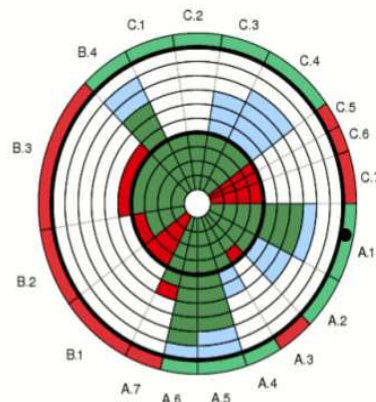
Il professionista si può autovalutare o essere assistito nella valutazione rispetto a ciascuna delle 156 categorie. Il servizio prevede la produzione automatica di un **Rapporto Personale** che evidenzia il Profilo di prossimità, ovvero quello dei 22 profili cui il candidato più si avvicina.

Esso rappresenta, in sintesi, quanto il candidato ha imparato e sa fare in base agli studi e alle esperienze di lavoro pregresse e indica le principali aree di competenza da sviluppare ulteriormente per corrispondere al profilo.



Report di Prossimità al Profilo EUCIP IT Trainer di [REDACTED] elaborato dal Cantiere dei Mestieri ICT il 28/1/2008

I 21 profili dello standard EUCIP attribuiscono pesi differenti alle competenze tecniche che un professionista informatico deve possedere per svolgere in modo ottimale il proprio mestiere; tutte le competenze del profilo sono suddivise in 18 categorie nelle 3 aree Plan (Pianificazione), Build (Realizzazione) e Operate (Esercizio).



Il profilo che hai scelto è quello del **EUCIP IT Trainer** con una copertura del **99%**.

Lo spazio delimitato dal **primo cerchio più scuro** del "radar" rappresenta graficamente il livello di possesso delle competenze di base obbligatorio per tutte le 18 categorie di competenza che contribuiscono a definire uno dei 21 profili EUCIP Elective; il grafico mostra, negli spazi compresi fra il cerchio interno e quello esterno, il livello medio di possesso di tutte le altre competenze necessarie per la configurazione del profilo rappresentato, mettendo in evidenza quelle richieste dal profilo (in **verde**), quelle che hai in meno (in **rosso**) e quelle in più (in **azzurro**) rispetto a quanto richiesto.

Nota Bene: il colore **rosso** sulla circonferenza esterna, indipendentemente dal colore dei settori interni della stessa area, segnala che mancano alcune competenze richieste dal profilo scelto.

Principali aree di competenza da sviluppare ulteriormente per corrispondere al profilo EUCIP IT Trainer. Le aree si riferiscono prevalentemente alla capacità di saper realizzare quanto prescritto a livello teorico e non riportano le carenze rispetto al livello Core in quanto, per definizione, tutte le competenze di questo livello sono prerequisite per tutti i profili EUCIP Elective

A7.01 - Health and safety



AICA
Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico



EUCIP
European Certification of
Informatics Professionals

Moduli accreditati

9 CEPIS: IT-admin, EUCIP core, ...

35 Microsoft

18 IBM

12 Comptia

9 CISCO: *CCNA, CCNP, ...*

8 Sun

7 Oracle

5 PMI: *CAPM, PMP, ...*

4 OGC: *Prince2, ITIL*

4 OMG: *OCEB, OCUP*

4 IPMA

2 EXIN: *DSDM*

2 IEEE: *CSDA*

2 BCS: *ISEB*

2 ISACA

1 (ISC)²: *CISSP*

1 OMG: *OCEB, OCUP*

1 IRCA: *ISMS*

1 ADFOR

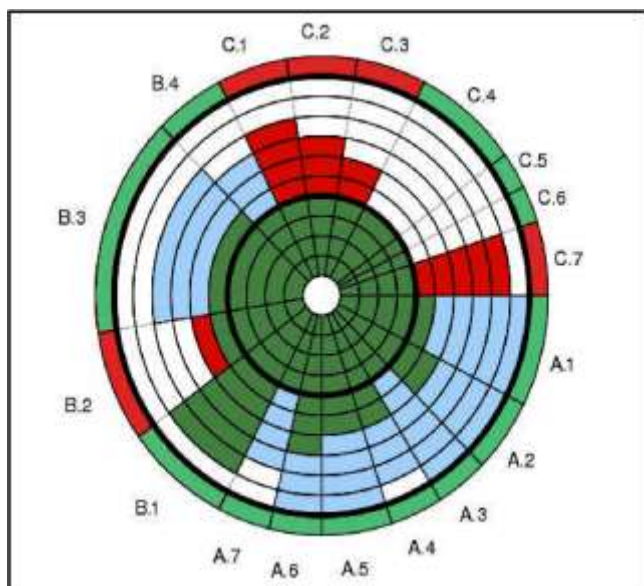


AICA
Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico



EUCIP
European Certification of
Informatics Professionals

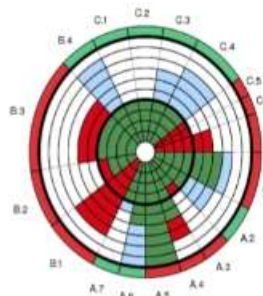
Progettazione di percorsi



Moduli Accreditati	Esami	Categorie																									
		Plan																									
		A1													A2							A3					
		A.1.01	A.1.02	A.1.03	A.1.04	A.1.05	A.1.06	A.1.07	A.1.08	A.1.09	A.1.10	A.1.11	A.1.12	A.1.13	A.2.01	A.2.02	A.2.03	A.2.04	A.2.05	A.2.06	A.2.07	A.2.08	A.3.01	A.3.02	A.3.03		
Codice																											
OGC (Office of Government Commerce - UK)																											
Prince 2 - Foundation				0,0											0,1							0,1					
Prince 2 - Practitioner																											
ITIL Foundation V2																											
ITIL Foundation V3		0,1	0,1	0,1											0,3	0,2			0,4	0,1		0,3	0,8	0,1	0,2		
OMG																											
OCEB Foundational		0,7		0,2											0,2								0,2	0,2			
OCUP Foundational																								0,6			
OCUP Intermediate		0,5																						1			
OCUP Advanced		0,6																									
PMI																											
CAPM																											
PMP		0,3	0,3																		0,3		1	0,5			
PRMP		0,6	0,6																		0,5		1	0,6			
RMP																											
SP																											
IPMA																											
IPMA A		0,5	0,5																		0,5		1	0,5			
IPMA B		0,3	0,3																		0,5		0,5				
IPMA C		0,3	0,3																		0,3		0,5	0,5			
IPMA D																											
Adfor/Università Cattolica																											
Alta Formazione in Project Management	AFPM	0,3	0,3																		0,3		1	0,5			

E' possibile individuare le certificazioni – e dunque i corsi – che permettono di superare i gap (coprono le categorie mancanti)

Dal gap al progetto di percorso



Il profilo che hai scelto è quello del EUCIP Information Systems Project Manager con una copertura del 30%.

Lo spazio delimitato dal primo cerchio rappresenta graficamente il livello di competenza di base obbligatorio per la competenza che contribuiscono a EUCIP Elective; il grafico mostra, in un cerchio interno e quello esterno, tutti le altre competenze necessarie al profilo rappresentato, mettendo in evidenza quelle richieste dal profilo (in verde), quelle che hai in mano (in giallo) e quelle in più (in rosso) rispetto al profilo.

Nota Bene: il colore rosso sulla circonferenza indica le competenze che non sono indipendentemente dal colore del cerchio, segnalando che mancano alcune competenze di questo livello sono prerequisiti per tutti i profili EUCIP Elective.

Principali aree di competenza da sviluppare ulteriormente per corrispondere al profilo EUCIP Information Systems Project Manager. Le aree si riferiscono alla capacità di sapere, prescritte a livello teorico e non riportano le differenze rispetto al livello Core in quanto, le competenze di questo livello sono prerequisiti per tutti i profili EUCIP Elective.

- B1.01 - Project Management principles
- B1.02 - Software engineering principles
- A5.04 - Integration Management
- A5.05 - Scope Management
- A5.06 - Time Management
- A5.07 - Cost Management
- A5.08 - Quality Management
- A5.09 - Human Resource Management
- A5.10 - Communication Management
- A5.11 - Risk Management
- A5.12 - Procurement Management

A4.01 - New technology opportunities and the matching of these to business needs

Moduli Accreditati		Esami															
		A5								A6							
		A5.01	A5.02	A5.03	A5.04	A5.05	A5.06	A5.07	A5.08	A5.09	A5.10	A5.11	A5.12	A6.01	A6.02	A6.03	A6.04
Codice		A5.01	A5.02	A5.03	A5.04	A5.05	A5.06	A5.07	A5.08	A5.09	A5.10	A5.11	A5.12	A6.01	A6.02	A6.03	A6.04
ISACA																	
ISACA Certified Information Systems Auditor (CISA)																	
ISACA Certified Information Security Manager (CISM)																	
IEEE																	
IEEE Certified Software Development Associate (CSDA)																	
IEEE Certified Software Development Professional (CSDP)																	
BSC2																	
IRCA																	
IRMS Auditor/Lead Auditor																	
OMG																	
OCER Foundation																	
OCUP Foundation																	
OCUP Intermediate																	
OCUP Advanced																	
PMI																	
CAPM																	
PMP																	
PRMP																	
RMP																	
SP																	
IPMA																	
IPMA A																	
IPMA B																	
IPMA C																	
IPMA D																	
Adfor/Università Cattolica																	
Alta Formazione in Project Management																	
SUN																	
Sun Certified System Administrator for the Solaris OS																	
Sun Certified Network Administrator for the Solaris OS																	



Grazie per l'attenzione

p.ravotto@aicanet.it