



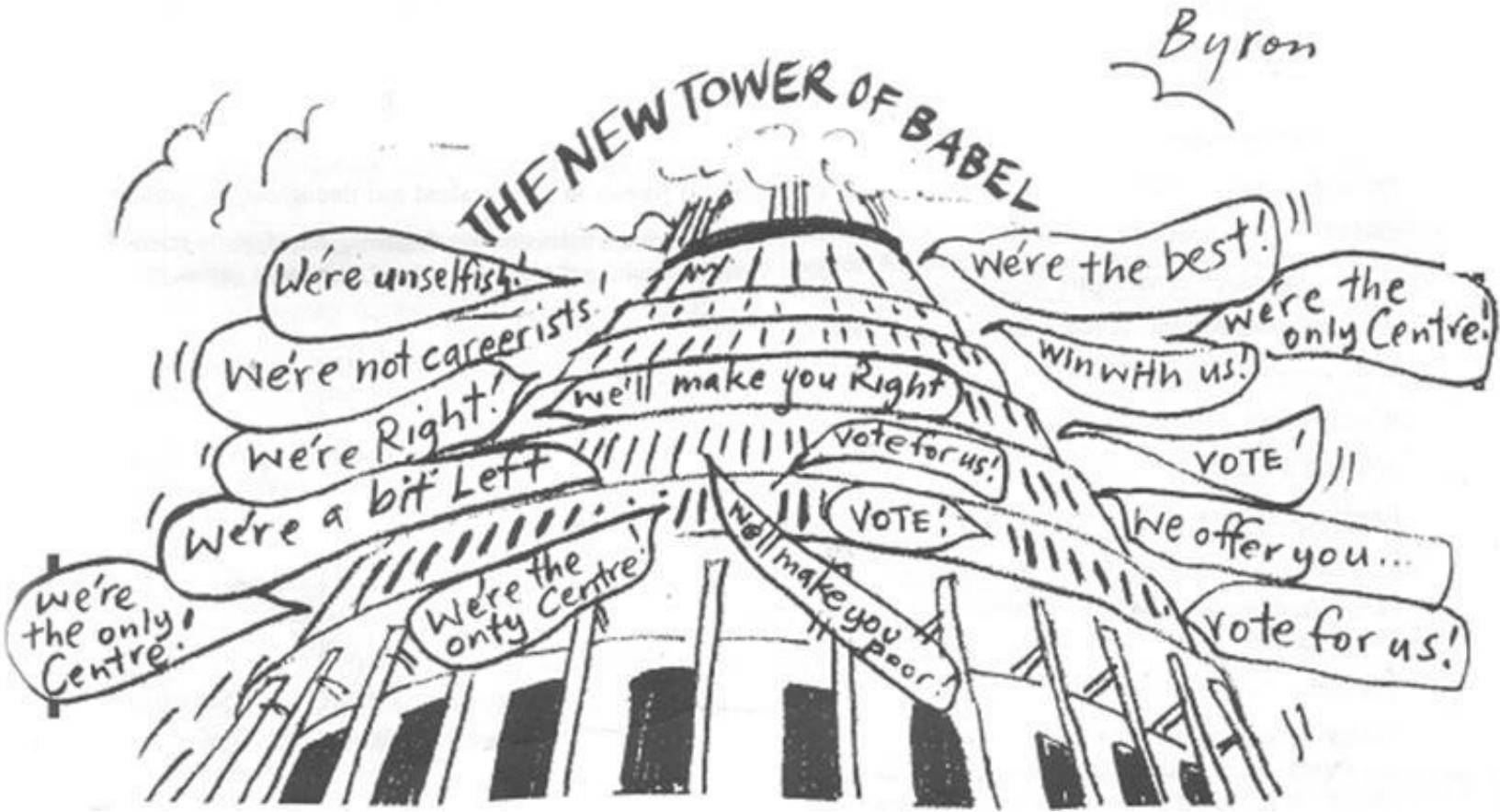
Professioni e orientamento: dagli open data al mercato del lavoro

Alessandro Capezzuoli

Open Data Fest 2017

#ODFest17

Caltanissetta 2 - 4 giugno

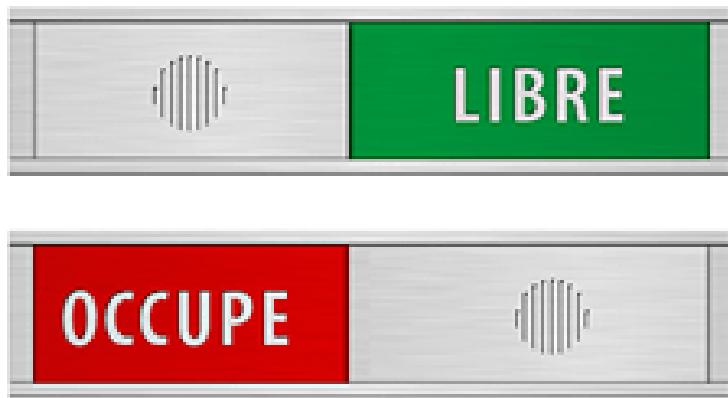


Il mercato del lavoro è descritto attraverso diversi linguaggi che dipendono dal punto di vista e dall'ambito da circoscrivere. L'occupazione (Forze Lavoro/Comunicazioni obbligatorie) e le professioni descrivono ambiti diversi e complementari, ciascuno con un linguaggio specifico.

La definizione di occupato applicata dall'Istat nella Rilevazione Forze Lavoro è armonizzata a livello europeo ed è coerente con quella internazionale definita dall'ILO, tutti i paesi europei sono tenuti ad adottare la stessa definizione in base ai regolamenti comunitari.

Sono Occupati le persone di 15 anni e più che nella settimana in cui si svolge l'intervista:

- hanno svolto almeno un'ora di lavoro in una qualsiasi attività che preveda un corrispettivo monetario o in natura;
- hanno svolto almeno un'ora di lavoro non retribuito nella ditta di un familiare nella quale collaborano abitualmente;
- sono assenti dal lavoro (ad esempio, per ferie o malattia). I dipendenti assenti dal lavoro sono considerati occupati se l'assenza non supera tre mesi, oppure se durante l'assenza continuano a percepire almeno il 50% della retribuzione. Gli indipendenti assenti dal lavoro, ad eccezione dei coadiuvanti familiari, sono considerati occupati se, durante il periodo di assenza, mantengono l'attività. I coadiuvanti familiari sono considerati occupati se l'assenza non supera tre mesi.



Nelle statistiche trimestrali sulla domanda di lavoro nelle imprese la posizione lavorativa dipendente è contraddistinta da contratto di lavoro tra una persona fisica e un'unità produttiva (impresa o istituzione privata), che prevede lo svolgimento di una prestazione lavorativa a fronte di un compenso (retribuzione). Le posizioni lavorative rappresentano, quindi, il numero di posti di lavoro occupati da lavoratori dipendenti (a tempo pieno e a tempo parziale), indipendentemente dalle ore lavorate, ad una determinata data di riferimento. Analogamente al numero di occupati, le posizioni lavorative rappresentano pertanto una variabile di stock ad un certo istante nel tempo. Sono inclusi anche i lavoratori che, legati all'unità produttiva da regolare contratto di lavoro, sono temporaneamente assenti per cause varie quali: ferie, permessi, maternità, cassa integrazione guadagni, eccetera.

TRUE



TRUE



TRUTH

MODERN DATA SCIENTIST

Data Scientist, the sexiest job of 21th century requires a mixture of multidisciplinary skills ranging from an intersection of mathematics, statistics, computer science, communication and business. Finding a data scientist is hard. Finding people who understand who a data scientist is, is equally hard. So here is a little cheat sheet on who the modern data scientist really is.

MATH & STATISTICS

- ★ Machine learning
- ★ Statistical modeling
- ★ Experiment design
- ★ Bayesian inference
- ★ Supervised learning: decision trees, random forests, logistic regression
- ★ Unsupervised learning: clustering, dimensionality reduction
- ★ Optimization: gradient descent and variants



PROGRAMMING & DATABASE

- ★ Computer science fundamentals
- ★ Scripting language e.g. Python
- ★ Statistical computing package e.g. R
- ★ Databases SQL and NoSQL
- ★ Relational algebra
- ★ Parallel databases and parallel query processing
- ★ MapReduce concepts
- ★ Hadoop and Hive/Pig
- ★ Custom reducers
- ★ Experience with xaaS like AWS

COMMUNICATION & VISUALIZATION

- ★ Able to engage with senior management
- ★ Story telling skills
- ★ Translate data-driven insights into decisions and actions
- ★ Visual art design
- ★ R packages like ggplot or lattice
- ★ Knowledge of any of visualization tools e.g. Flare, D3.js, Tableau

DOMAIN KNOWLEDGE & SOFT SKILLS

- ★ Passionate about the business
- ★ Curious about data
- ★ Influence without authority
- ★ Hacker mindset
- ★ Problem solver
- ★ Strategic, proactive, creative, innovative and collaborative

Web Community Manager
Web Project Manager
Web Account Manager
User Experience Designer
Web Business Analyst
Web DB Administrator
Search Engine Expert
Web Advertising Manager
Frontend Web Developer
Server Side Web Developer
Web Content Specialist
Web Server Administrator
Information Architect
Digital Strategic Planner
Web Accessibility Expert
Web Security Expert
Mobile Application Developer
E-Commerce Specialist
Online Store Manager
Reputation Manager
Knowledge Manager
Web Augmented Reality Expert
E-Learning Specialist



Agenzia per l'Italia Digitale
Presidenza del Consiglio dei Ministri



Web Data Scientist

Descrizione sintetica. Figura professionale a cui fanno capo le attività, in genere realizzate in ambienti internet e Web based, di raccolta, analisi, elaborazione, interpretazione, diffusione e visualizzazione dei dati quantitativi o quantificabili dell'organizzazione a fini analitici, predittivi o strategici.

Missione. Il Web Data Scientist identifica, raccoglie, prepara, valida, analizza, interpreta dati inerenti a diverse attività dell'organizzazione per estrarne informazione (di sintesi o derivata dall'analisi), anche tramite lo sviluppo di modelli predittivi per generare sistemi organizzati di conoscenza avanzati. Grazie alla conoscenza approfondita del business e/o missione dell'organizzazione individua e accede alle fonti di dati in grado di sostenere e sviluppare un determinato processo aziendale; sceglie metodi e modelli più idonei ed efficaci per guidare le scelte strategiche aziendali, sviluppare linee di evoluzione e piani operativi; astrae le informazioni reperite e, tramite queste, genera indicazioni e programmi di sviluppo dell'azione. Presenta queste indicazioni nella forma più idonea a supportare le decisioni tattiche e strategiche del management, prestando particolare attenzione alle problematiche connesse alla sintesi e alla rappresentazione e visualizzazione efficace delle informazioni.

Wikipedian

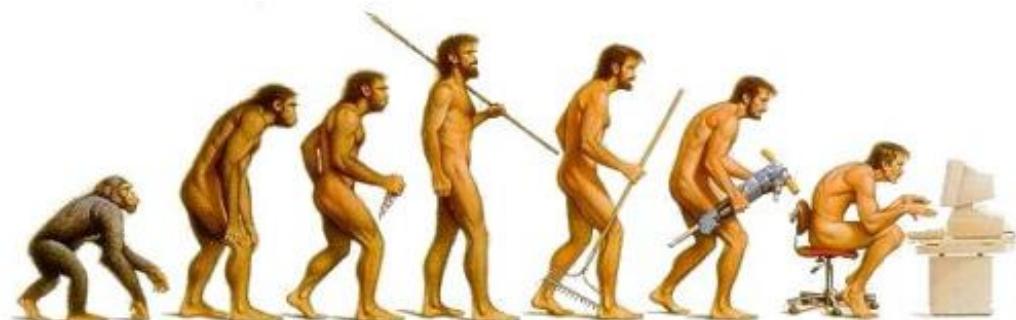
<http://open.gov.it/linee-guida-competenze-ict/4-4-profilo-professionisti-web/>

▶ 2 - PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE (13)

- ▶ 2.5.1.3.1 - Specialisti in risorse umane
- ▶ 2.5.1.3.2 - Specialisti dell'organizzazione del lavoro
- ▶ 2.5.1.4.1 - Specialisti in contabilità
- ▶ 2.1.1.4.2 - **Analisti** di sistema
- ▶ 2.1.1.4.3 - **Analisti** e progettisti di applicazioni web
- ▶ 2.1.1.4.1 - **Analisti** e progettisti di software
- ▶ 2.1.1.2.1 - Chimici e professioni assimilate
- ▶ 2.5.1.5.4 - **Analisti** di mercato
- ▶ 2.4.1.8.0 - Anestesisti e rianimatori
- ▶ 2.1.1.5.2 - **Analisti** e progettisti di basi dati
- ▶ 2.5.3.4.3 - Specialisti in scienza politica
- ▶ 2.5.3.1.2 - Specialisti dell'economia aziendale
- ▶ 2.1.1.6.1 - Geologi

▶ 3 - PROFESSIONI TECNICHE (4)

- ▶ 3.3.2.1.0 - Tecnici della gestione finanziaria
- ▶ 3.3.1.5.0 - Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi
- ▶ 3.3.1.2.1 - Contabili
- ▶ 3.1.1.2.0 - Tecnici chimici





Descrizione

Le professioni comprese in questa unità sviluppano, creano, modificano o ottimizzano software applicativi analizzando le esigenze degli utilizzatori; progettano, sviluppano e testano software di sistema, di rete, linguaggi e compilatori per diverse aree ed esigenze applicative.

Esempi di professioni

- ▶ analista di procedure
- ▶ progettista di sistemi vocali
- ▶ progettista di software
- ▶ progettista sistemi elaborazioni voci ed immagini
- ▶ progettista sistemi multimediali
- ▶ specialista di sistemi multipiattaforma
- ▶ specialista integrazione e collaudo software
- ▶ specialista progettista di prodotti di editoria elettronica
- ▶ sviluppatore software
- ▶ analista di programmi
- ▶ analista programmatore
- ▶ analista programmatore edp
- ▶ bioinformatico
- ▶ capo progetto informatico
- ▶ consulente per le applicazioni gestionali
- ▶ consulente per le applicazioni informatiche industriali
- ▶ ingegnere del software

Principali compiti svolti

(NB L'elenco dei compiti svolti qui presentato è il risultato di un'indagine e non fa parte della logica classificatoria. Viene presentato come ausilio alla codifica; non è quindi necessario svolgerli tutti, è sufficiente riconoscersi in alcuni di essi per confermare la professione individuata)

- ▶ redigere o presentare rapporti o documenti tecnici (ad esempio manuali d'uso, ecc.)
- ▶ creare, modificare o verificare software e altri applicativi
- ▶ installare programmi o applicativi
- ▶ personalizzare software
- ▶ analizzare o individuare le esigenze del cliente (ovvero studi di fattibilità, individuazione degli strumenti più idonei, analisi dei problemi aziendali, definizione dei requisiti hardware e
- ▶ svolgere attività di manutenzione ordinaria o straordinaria su sistemi o programmi
- ▶ progettare, sviluppare e testare software per diverse esigenze applicative
- ▶ impostare le specifiche tecniche per la realizzazione dell'applicativo informatico
- ▶ fare formazione/informazione al personale o agli utenti finali

ANALISTI E PROGETTISTI DI SOFTWARE

COSTO COGNITIVO

Valutazione degli ambiti di potenziamento per passare dalla professione *Analisti e progettisti di applicazioni web* alla professione *Analisti e progettisti di software*. I colori indicano il costo in termini di conoscenze e competenze

■ Impegno modesto ■■ Impegno medio ■■■ Impegno elevato

COMPETENZE

CONOSCENZE

- Parlare
- Ascoltare attivamente
- Scrivere
- Adattabilità
- Matematica
- Istruire

ATLANTE DEL LAVORO, AREE DI ATTIVITA' E COMPETENZE CERTIFICABILI

- ADA.16.238.778-Ideazione e definizione della specifica soluzione ICT
- ADA.16.238.776-Gestione del processo di sviluppo del business in ambito Information Technology
- ADA.16.238.777-Allineamento tra strategie di business e sviluppo tecnologico
- ADA.16.239.783-Progettazione e realizzazione di soluzioni di Data management

- ▶ [19-001-Programmatore sviluppatore software](#)

- ADA.16.239.785-Progettazione e realizzazione di applicativi software multi-tier

- ▶ [19-001-Programmatore sviluppatore software](#)

- ADA.16.239.786-Progettazione e realizzazione di soluzioni software con linguaggi di scripting legati a specifici applicativi (es VBA, ActionScript, linguaggi CAD, ecc.)

- ADA.16.239.787-Progettazione e realizzazione dell'interfaccia utente

- ▶ [06-011-Web designer](#)

- ADA.16.240.790-Analisi di mercato e pianificazione delle azioni per la distribuzione dei servizi ICT

REPERTORI REGIONALI

Liste indipendenti di professioni

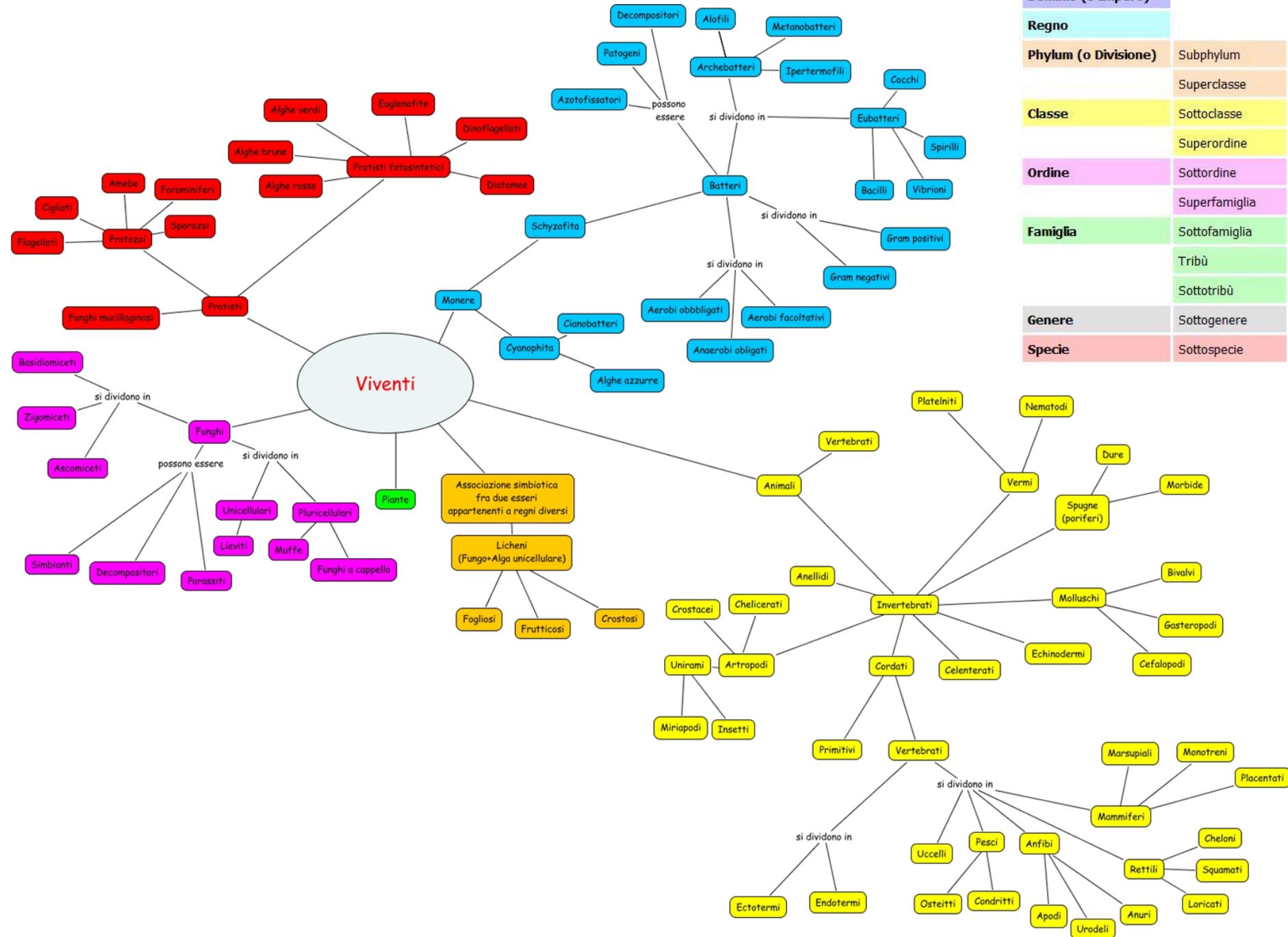
ELENCO



TASSONOMIA



Dominio (o Impero)	
Regno	
Phylum (o Divisione)	Subphylum Superclasse
Classe	Sottoclasse Superordine
Ordine	Sottordine Superfamiglia
Famiglia	Sottofamiglia Tribù Sottotribù
Genere	Sottogenere
Specie	Sottospecie



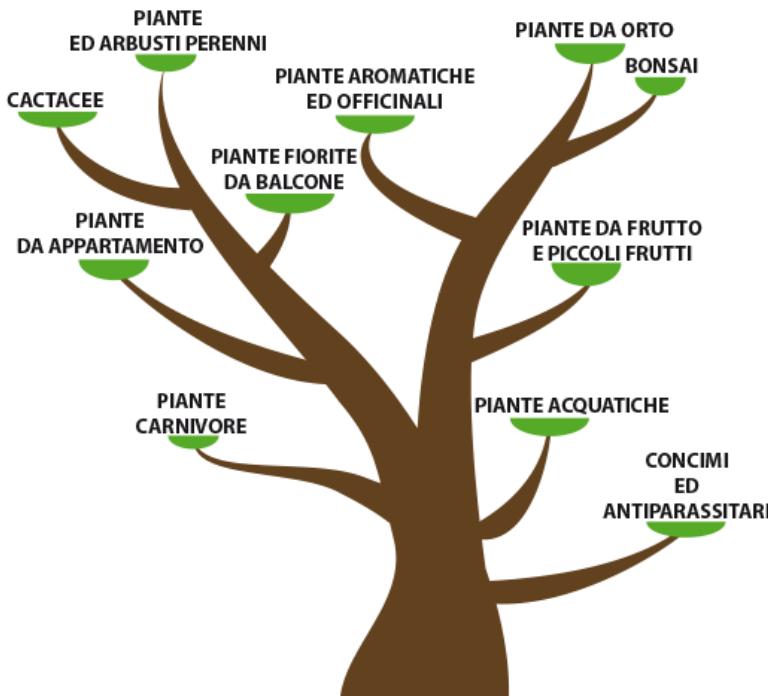
Tassonomia (dal greco; *taxis*, ordinamento e *nomos*, norma o regola) è un insieme ordinato di oggetti messi in correlazione tra loro.

Le tassonomie sono delle strutture concettuali che “ritagliano” un certo ambito di conoscenza attraverso l'intensione e l'estensione del concetto che rappresentano.

INTENSIONE: insieme delle caratteristiche che lo differenziano dagli altri.

ESTENSIONE: numero degli oggetti a cui si può applicare un concetto.

L'intensione e l'estensione sono inversamente proporzionali: all'aumentare della prima diminuisce la seconda.



Intensione: acquatica, verde, con fiori rampicante;

Estensione: tutte le piante sono oggetti che fanno parte dell'intensione;

Se si aumenta l'intensione, aggiungendo ad esempio “pianta medicinale”, è evidente la conseguente riduzione dell'estensione.

Struttura di una classificazione:

- sono costruite a partire da più aspetti dell'intensione del concetto di genere (*fundamentum divisionis*);
- a seconda di quanti aspetti articolano, si ottengono strutture concettuali più semplici (classificazione), complesse (tipologie) e molto complesse (tassonomie);
- le classi, i tipi e le tassonomie devono rispettare il criterio della mutua esclusività;
- le classi, i tipi e le tassonomie devono rispettare criterio della esaustività.

La mutua esclusività delle tassonomie prevede che ciascun oggetto non possa essere attribuito a più istanze (gruppi di concetti). L'esaustività implica che ogni oggetto debba essere attribuito almeno ad una istanza.

Matrice di similarità

a = caratteri ricorrenti in A ed in B
b = caratteri ricorrenti soltanto in A
c = caratteri ricorrenti soltanto in B
d = totale dei caratteri considerati

		Microrganismo B	
		1	0
Microrganismo A	1	<i>a</i>	<i>b</i>
	0	<i>c</i>	<i>d</i>

Coefficienti di associazione

Coefficiente di accoppiamento semplice (S_{SM})

$$\frac{a + d}{a + b + c + d}$$

Coefficiente di similarità di Jaccard (S_J)

$$\frac{a}{a + b + c}$$

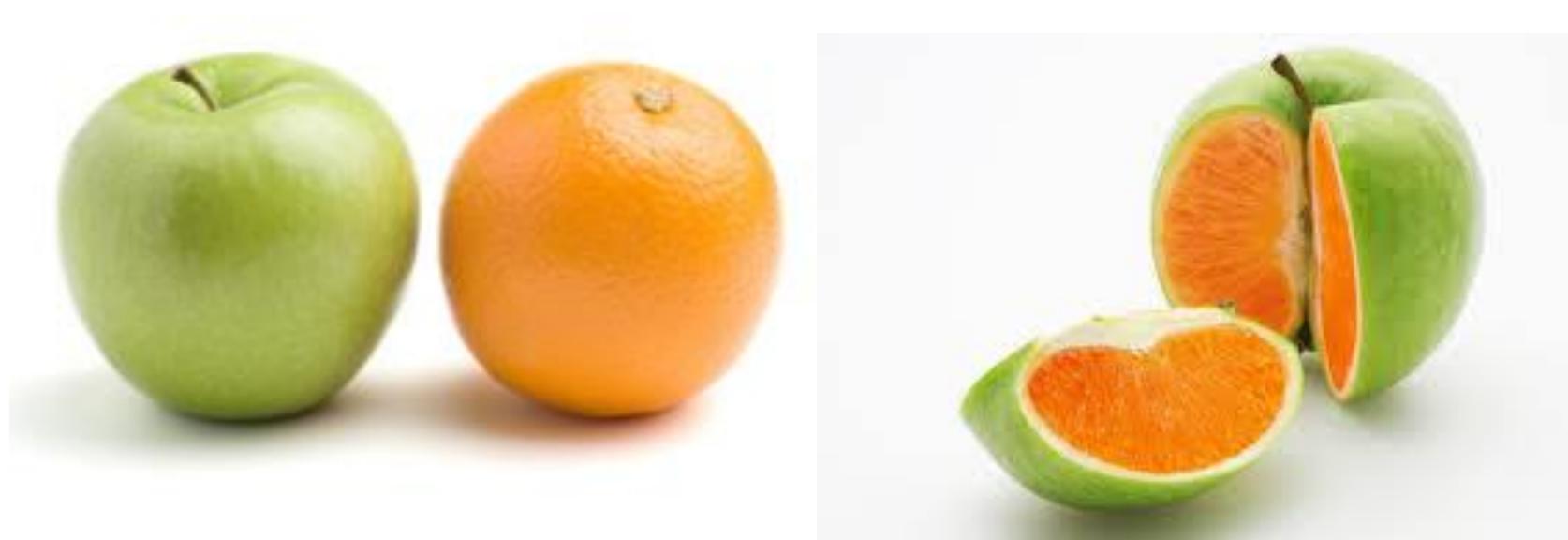


Tavola 3 – Grandi gruppi e gruppi per livello di competenza

GRANDI GRUPPI PROFESSIONALI	Gruppi	Livello di competenza
1 - Legislatori, imprenditori e alta dirigenza	1.1 - Membri dei corpi legislativi e di governo, dirigenti ed equiparati dell'amministrazione pubblica, nella magistratura, nei servizi di sanità, istruzione e ricerca e nelle organizzazioni di interesse nazionale e sovranazionale	4
	1.2 - Imprenditori, amministratori e direttori di grandi aziende	4
	1.3 - Imprenditori e responsabili di piccole aziende	3
2 - Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione		4
3 - Professioni tecniche		3
4 - Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio		2
5 - Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi		2
6 - Artigiani, operai specializzati e agricoltori		2
7 - Conduttori di impianti, operai di macchinari fissi e mobili e conducenti di veicoli		2
8 - Professioni non qualificate		1
9 - Forze armate	9.1 - Ufficiali delle Forze armate	4
	9.2 - Sergenti, sovraintendenti e marescialli delle Forze armate	2
	9.3 - Truppa delle Forze armate	1

Ciascun livello gerarchico della classificazione è identificato da un codice numerico e da un nome; così ad esempio:

Grande gruppo (una cifra):	2 - Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione
Gruppo (due cifre):	2.6 - Specialisti della formazione e della ricerca
Classe (tre cifre):	2.6.3 - Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate
Categoria (quattro cifre):	2.6.3.3 - Professori di scuola secondaria inferiore
Unità professionale (cinque cifre):	2.6.3.3.1 - Professori di discipline umanistiche nella scuola secondaria inferiore



Tavola 1 – Corrispondenze tra livelli di competenza della ISCO08, gruppi della Isced97 e gradi di istruzione nel sistema italiano

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA ISCO08	Gruppo della Isced97	Grado di istruzione nel sistema italiano
1	1 - Primary level of education	1 - Scuola primaria
2	2 - Lower secondary level of education 3 - Upper secondary level of education 4 - Post-secondary, non-tertiary education	2 - Scuola secondaria di primo grado 3 - Scuola secondaria di secondo grado 4 - Scuola secondaria di secondo grado e corsi pre-universitari o brevi corsi professionali
3	5b - First stage of tertiary education (short or medium duration)	5b - Laurea
4	5a - First stage of tertiary education, 1st degree (medium duration) 6 - Second stage of tertiary education (leading to an advanced research qualification)	5a - Laurea magistrale 6 - Dottorato di ricerca

Es. Addetto alla segreteria, Amministrativo, Infermiere, Programmatore



Ricerca codice : es. 3.2.1



- ▶ 1 - LEGISLATATORI, IMPRENDITORI E ALTA DIRIGENZA
- ▶ 2 - PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE
- ▶ 3 - PROFESSIONI TECNICHE
- ▶ 4 - PROFESSIONI ESECUTIVE NEL LAVORO D'UFFICIO
- ▶ 5 - PROFESSIONI QUALIFICATE NELLE ATTIVITA' COMMERCIALI E NEI SERVIZI
- ▶ 6 - ARTIGIANI, OPERAI SPECIALIZZATI E AGRICOLTORI
- ▶ 7 - CONDUTTORI DI IMPIANTI, OPERAI DI MACCHINARI FISSI E MOBILI E CONDUCENTI DI VEICOLI
- ▶ 8 - PROFESSIONI NON QUALIFICATE
- ▶ 9 - FORZE ARMATE

Istat - Via Cesare Balbo, 16 :: 00184 Roma



Webmaster: Alessandro Capezzuoli

EDIZIONI PRECEDENTI DELLA CLASSIFICAZIONE

**9** Grandi gruppi in cui “trovare posto” alle professioni**800** Unità professionali**~6000** Esempi

[Help](#)[Find Occupations](#)[Advanced Search](#)[Crosswalks](#)[Share](#)[O*NET Sites](#)

Build your future with O*NET OnLine.

Welcome to your tool for career exploration and job analysis!

O*NET OnLine has detailed descriptions of the world of work for use by job seekers, workforce development and HR professionals, students, researchers, and more!

[What is O*NET?](#)



Occupation Search

Keyword or O*NET-SOC Code:



Find Occupations

[Browse](#) groups of similar occupations to explore careers. Choose from industry, field of work, science area, and more.

Bright Outlook



Advanced Search

[Focus](#) on occupations that use a specific tool or software. Explore occupations that need your skills.

Browse by O*NET Data:



Crosswalks

[Connect](#) to a wealth of O*NET data. Enter a code or title from another classification to find the related O*NET-SOC occupation.

Apprenticeship



What's New?

Updated military occupations included in O*NET websites.

[Learn More](#)

Get O*NET news by [email](#) or [RSS](#).

I want to be a...

Start the career you've dreamed about, or find one you never imagined.

[Find It Now](#)

at My Next Move

ATTN: VETERANS

Put your military skills and experience to work in civilian life. Learn how at:

[Get Started](#)



Hot Technologies are frequently included in employer job postings.

[Learn More](#)

Il modello O*NetTM si basa su due presupposti:

- 1) un sistema di analisi del lavoro per fornire una descrizione omnicomprensiva delle professioni deve prendere in considerazione sia l'individuo lavoratore sia il lavoro; O*NetTM, pertanto, prevede "descrittori relativi al lavoratore" e "descrittori relativi alla professione"; 14
- 2) gli individui e i lavori sono entità complesse che si sviluppano in lunghi periodi di tempo; per questo possono essere connotati sia da attributi ascritti (detti Caratteristiche) non facilmente modificabili né dall'individuo né dall'organizzazione in cui viene svolta la professione, sia da altri attributi su cui l'individuo oppure l'organizzazione possono intervenire con l'istruzione o con l'esperienza (definiti Requisiti).

Categorie informative previste dal modello O*NetTM e più precisamente:

1 Requisiti del lavoratore - le informazioni legate all'istruzione, alle competenze e alle conoscenze richieste al lavoratore per svolgere una determinata professione; si tratta di quelle qualità che il lavoratore acquisisce generalmente in percorsi di istruzione e consolida e affina con l'esperienza e che risultano determinanti nell'affrontare attività lavorative previste dalla professione;

2 Caratteristiche del lavoratore - le attitudini, gli interessi, i valori e gli stili lavorativi richiesti al lavoratore per l'esercizio di una data professione; sono quegli aspetti che si presentano come ascritti all'individuo, legati a particolari tratti della personalità, a caratteri culturali del lavoratore che soggiacciono al modo in cui vengono affrontati i problemi lavorativi;

3 Requisiti di esperienza - identificano quegli attributi del lavoratore che non possono essere descritti se non come tipici di una particolare professione; fanno riferimento all'esperienza richiesta per svolgere una determinata professione che in genere si acquisisce esercitandola, eseguendo compiti e attività legate a quella prestazione lavorativa, o, più in generale, acquisendo titoli e certificazioni che costituiscono requisiti di accesso alla professione stessa;

4 Requisiti della professione - le attività lavorative generalizzate, il contesto lavorativo e organizzativo, che racchiudono informazioni sulla struttura delle attività lavorative e sui contesti in cui la professione si svolge;

5 Caratteristiche della professione - l'area delle informazioni sul mercato del lavoro, le previsioni occupazionali e le retribuzioni, che definisce il sistema dei vincoli esterni che influenza in maniera determinante le modalità di svolgimento delle professioni, le condizioni del loro esercizio, gli stessi contenuti lavorativi e la natura dei cambiamenti che le investono;

6 Caratteristiche specifiche della professione - i compiti e le attività dettagliate previste da una professione, i macchinari o gli utensili utilizzati che individuano aspetti messi in gioco esclusivamente nello svolgimento di quel lavoro e che per questa caratteristica possono solo essere elencati, descritti e colti in relazione al ruolo esercitato.

- 1) Classificazione delle professioni da 4 a 5 livelli
- 2) Adotta il modello ONet
- 3) Descrive le 800 unità professionali sulla base di 400 variabili suddivise in:
 - a) Conoscenze
 - b) Skills
 - c) Attitudini
 - d) Attività generalizzate
 - e) Condizioni di lavoro
 - f) Stili di lavoro
- 3) Misurare le variabili su due scale: importanza e complessità



I COMPITI

OPZIONI *i*

COMPITI E ATTIVITÀ SPECIFICHE

- CONOSCENZE
- SKILLS
- ATTITUDINI
- ATTIVITÀ GENERALIZZATE
- CONDIZIONI DI LAVORO
- STILI LAVORO
- VALORI PER LA PROFESSIONE
- CARATTERISTICHE DELLA PERSONALITÀ
- ESEMPI DI PROFESSIONI
- NUMERO GUIDA EQF

Anticipazioni

- ANTICIPAZIONI BANCHE
- SISTEMA INFORMATIVO SULLE PROFESSIONI *i*

ANALISTI E PROGETTISTI DI SOFTWARE

 - IL POSTO CHE OCCUPA NELLA CLASSIFICAZIONE STATISTICA (ISTAT)
 - GLI OCCUPATI NELL'ULTIMO TRIENNIO (ISTAT)
 - PREVISIONI DI ASSUNZIONE NEL BREVE TERMINE (UNIONCAMERE)
 - DATI SULL'INCIDENTALITÀ (INAIL)
 - CERCA IL LAVORO CHE FA PER TE (MINISTERO DEL LAVORO)
 - CERCA IL LAVORATORE CHE FA PER TE (MINISTERO DEL LAVORO)
 - OFFERTA FORMATIVA UNIVERSITARIA (MIUR)

2.1.1.4.1 - Analisti e progettisti di software

DOWNLOAD

(Fonte: Indagine ISFOL - ISTAT sulle professioni)

Le professioni comprese in questa unità sviluppano, creano, modificano o ottimizzano software applicativi analizzando le esigenze degli utilizzatori; progettano, sviluppano e testano software di sistema, di rete, linguaggi e compilatori per diverse aree ed esigenze applicative.

	IMPORTANZA	FREQUENZA
analizzare o individuare le esigenze del cliente (ovvero studi di fattibilità, individuazione degli strumenti più idonei, analisi dei problemi aziendali, definizione dei requisiti hardware e	4,4	3,5
progettare, sviluppare e testare software per diverse esigenze applicative	4,2	3,0
fare formazione/informazione al personale o agli utenti finali	4,1	3,2
creare, modificare o verificare software e altri applicativi	3,6	2,4
svolgere attività di manutenzione ordinaria o straordinaria su sistemi o programmi	3,6	2,4
installare programmi o applicativi	3,4	2,7
impostare le specifiche tecniche per la realizzazione dell'applicativo informatico	3,2	2,0
personalizzare software	3,0	3,0
redigere o presentare rapporti o documenti tecnici (ad esempio manuali d'uso, ecc.)	2,9	1,9

OpenDataFest 2017 - #ODFest17, Calta

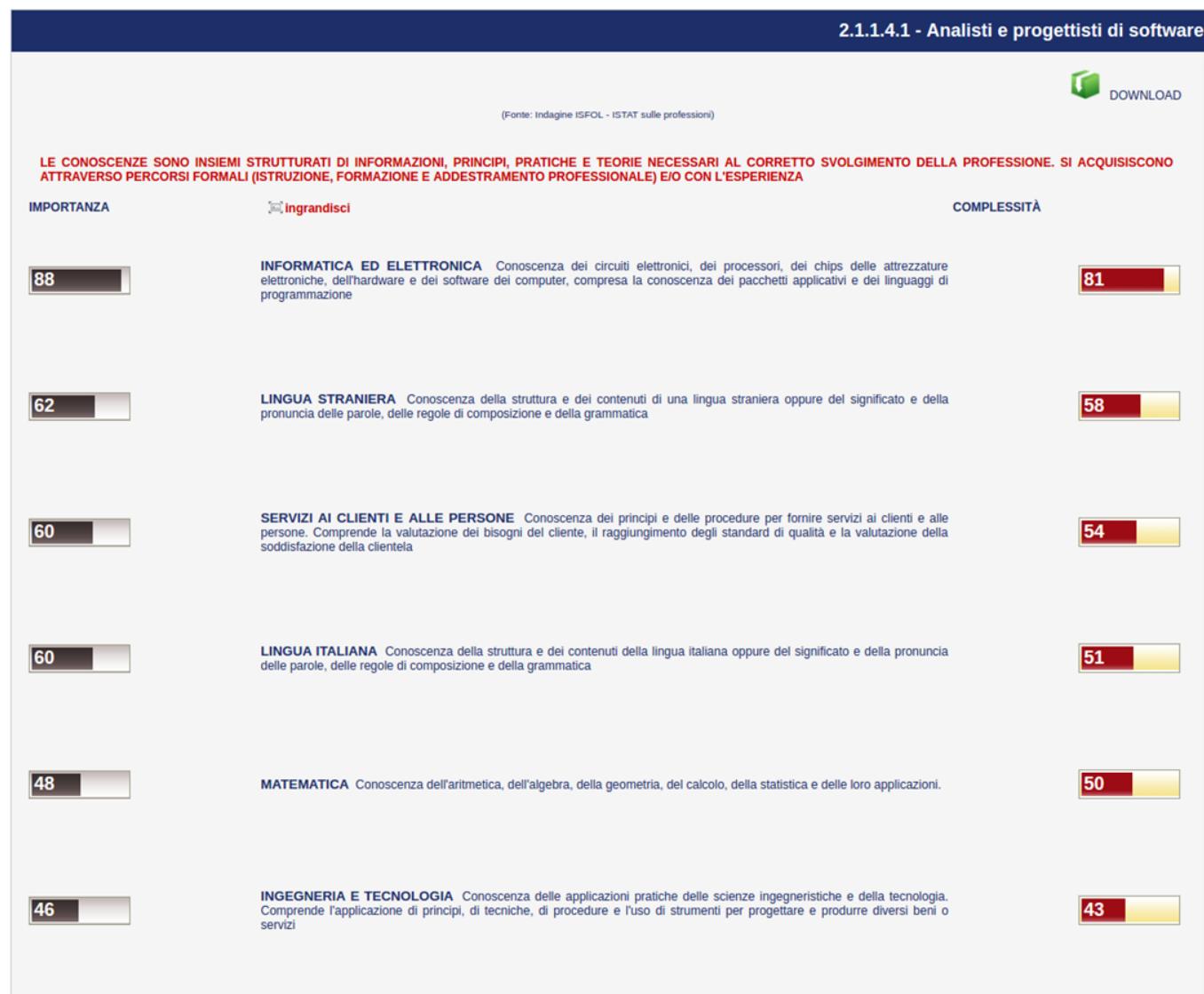
Il Comito più importante è diverso da quello più frequente

LE CONOSCENZE

2.1.1.4.1 - Analisti e progettisti di software

OPZIONI	i
COMPITI E ATTIVITÀ SPECIFICHE	
CONOSCENZE	
SKILLS	
ATTITUDINI	
ATTIVITÀ GENERALIZZATE	
CONDIZIONI DI LAVORO	
STILI LAVORO	
VALORI PER LA PROFESSIONE	
CARATTERISTICHE DELLA PERSONALITÀ	
ESEMPI DI PROFESSIONI	
NUMERO GUIDA EQF	

Anticipazioni	
	ANTICIPAZIONI BANCHE
	SISTEMA INFORMATIVO SULLE PROFESSIONI
	ANALISTI E PROGETTISTI DI SOFTWARE
	IL POSTO CHE OCCUPA NELLA CLASSIFICAZIONE STATISTICA (ISTAT)
	GLI OCCUPATI NELL'ULTIMO TRIENNO (ISTAT)
	PREVISIONI DI ASSUNZIONE NEL BREVE TERMINE (UNIONCAMERE)
	DATI SULL'INCIDENTALITÀ (INAIL)
	CERCA IL LAVORO CHE FA PER TE (MINISTERO DEL LAVORO)
	CERCA IL LAVORATORE CHE FA PER TE (MINISTERO DEL LAVORO)
	OFFERTA FORMATIVA UNIVERSITARIA (MIUR)
Dati regionali	



Due scale di misura: importanza e complessità

LE CONOSCENZE : importanza

Informatica ed elettronica Conoscenza dei circuiti elettronici, dei processori, dei chips delle attrezzature elettroniche, dell'hardware e dei software dei computer, compresa la conoscenza dei pacchetti applicativi e dei linguaggi di programmazione



88

Lingua straniera Conoscenza della struttura e dei contenuti di una lingua straniera oppure del significato e della pronuncia delle parole, delle regole di composizione e della grammatica



62

Servizi ai clienti e alle persone Conoscenza dei principi e delle procedure per fornire servizi ai clienti e alle persone. Comprende la valutazione dei bisogni del cliente, il raggiungimento degli standard di qualità e la valutazione della soddisfazione della clientela



60

Lingua italiana Conoscenza della struttura e dei contenuti della lingua italiana oppure del significato e della pronuncia delle parole, delle regole di composizione e della grammatica



60

Matematica Conoscenza dell'aritmetica, dell'algebra, della geometria, del calcolo, della statistica e delle loro applicazioni.



48

Ingegneria e tecnologia Conoscenza delle applicazioni pratiche delle scienze ingegneristiche e della tecnologia. Comprende l'applicazione di principi, di tecniche, di procedure e l'uso di strumenti per progettare e produrre diversi beni o servizi



46

Quanto è importante una variabile?

LE CONOSCENZE : complessità



A che livello di complessità?

LE SKILLS

OPZIONI	i
COMPITI E ATTIVITÀ SPECIFICHE	
CONOSCENZE	
SKILLS	
ATTITUDINI	
ATTIVITÀ GENERALIZZATE	
CONDIZIONI DI LAVORO	
STILI LAVORO	
VALORI PER LA PROFESSIONE	
CARATTERISTICHE DELLA PERSONALITÀ	
ESEMPI DI PROFESSIONI	
NUMERO GUIDA EQF	

Anticipazioni



ANTICIPAZIONI BANCHE

SISTEMA INFORMATIVO SULLE PROFESSIONI	i
ANALISTI E PROGETTISTI DI SOFTWARE	

	IL POSTO CHE OCCUPA NELLA CLASSIFICAZIONE STATISTICA (ISTAT)	<input type="checkbox"/>
	GLI OCCUPATI NELL'ULTIMO TRIENNIO (ISTAT)	<input type="checkbox"/>
	PREVISIONI DI ASSUNZIONE NEL BREVE TERMINE (UNIONCAMERE)	<input type="checkbox"/>
	DATI SULL'INCIDENTALITÀ (INAIL)	<input type="checkbox"/>
	CERCA IL LAVORO CHE FA PER TE (MINISTERO DEL LAVORO)	<input type="checkbox"/>
	CERCA IL LAVORATORE CHE FA PER TE (MINISTERO DEL LAVORO)	<input type="checkbox"/>
	OFFERTA FORMATIVA UNIVERSITARIA (MIUR)	<input type="checkbox"/>
Dati regionali		<input type="checkbox"/>

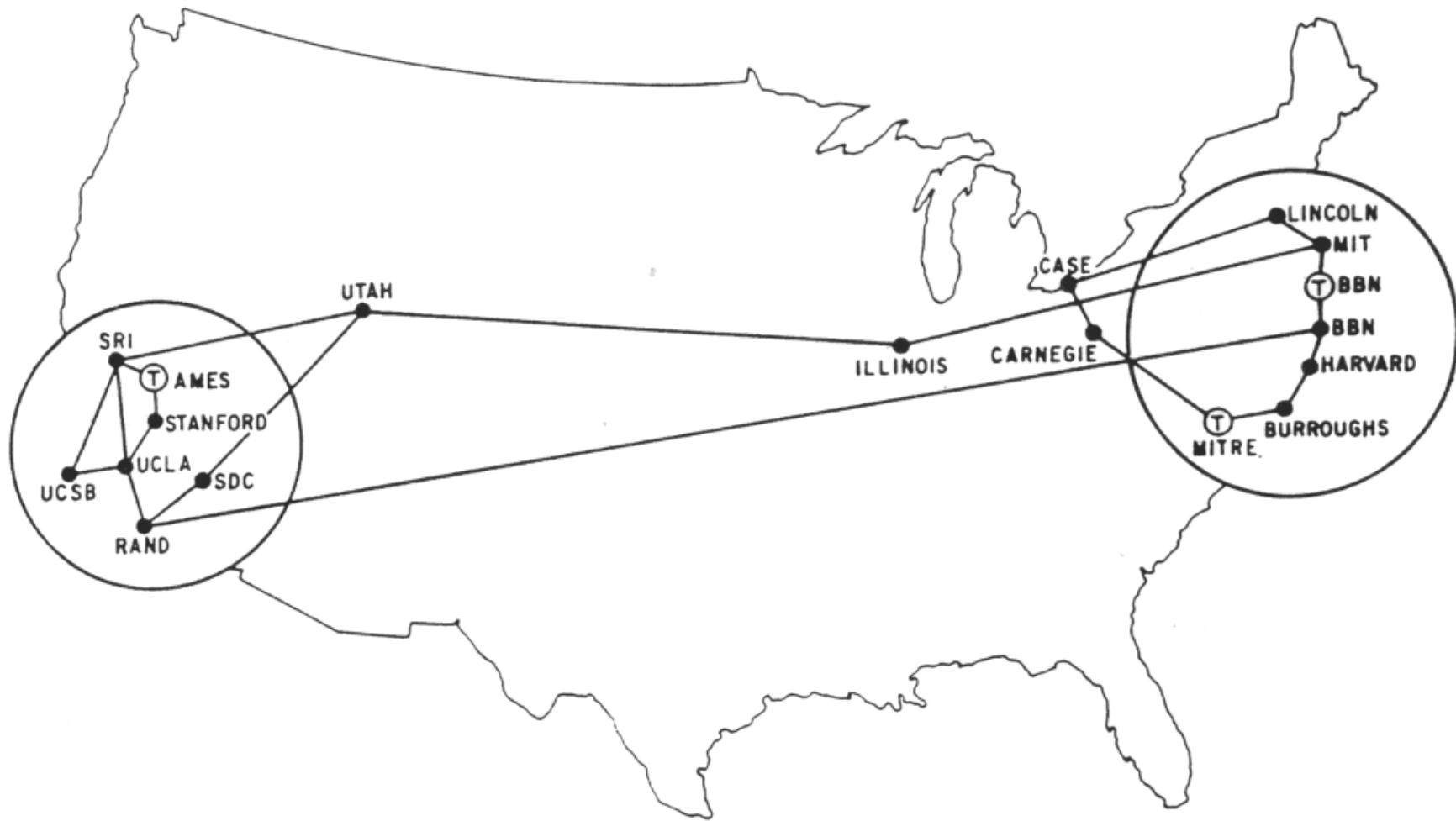


2.1.1.4.1 - Analisti e progettisti di software		
(Fonte: Indagine ISFOL - ISTAT sulle professioni)		
GLI SKILLS SONO INSIEMI DI PROCEDURE E PROCESSI COGNITIVI GENERALI CHE DETERMINANO LA CAPACITÀ DI ESEGUIRE BENE I COMPITI CONNESSI CON LA PROFESSIONE. SI TRATTA, IN PARTICOLARE, DI PROCESSI APPRESI CON IL TEMPO E CHE CONSENTONO DI TRASFERIRE EFFICACEMENTE NEL LAVORO LE CONOSCENZE ACQUISITE.		
IMPORTANZA	ingrandisci	COMPLESSITÀ
85		74
PROGRAMMARE	Scrivere programmi per computer per vari scopi	
76		66
COMPRENDERE TESTI SCRITTI Comprendere frasi e paragrafi scritti in documenti relativi al lavoro		
74		62
SENSO CRITICO Usare la logica e il ragionamento per individuare i punti di forza e di debolezza di soluzioni, conclusioni o approcci alternativi ai problemi.		
73		66
PARLARE Parlare ad altri per comunicare informazioni in modo efficace		
72		67
ASCOLTARE ATTIVAMENTE Fare piena attenzione a quello che altri stanno dicendo, soffermandosi per capire i punti essenziali, ponendo domande al momento opportuno ed evitando interruzioni inappropriate		
72		62
RISOLVERE PROBLEMI COMPLESSI Identificare problemi complessi e raccogliere le informazioni utili a valutare possibili opzioni e trovare soluzioni.		



DATI
CONDIVISI

DATI
REALMENTE
DISPONIBILI



MAP 4 September 1971

Arpanet

How TCP/IP Works

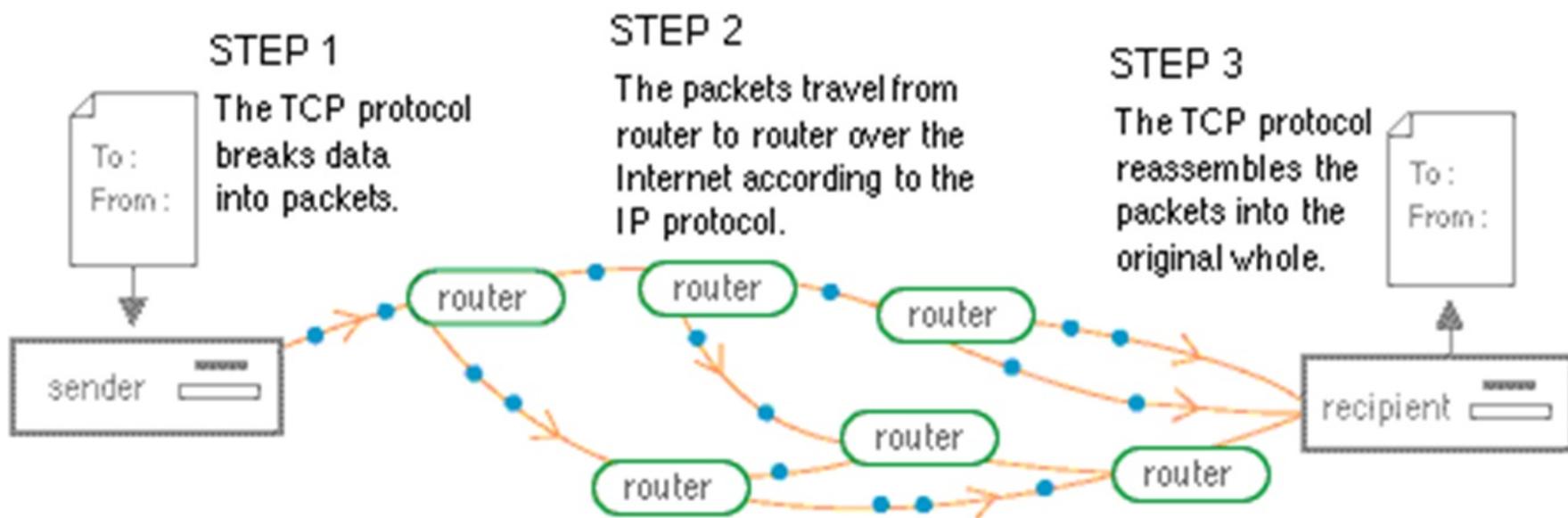


Figure 2. How data travels over the Net.

Dr. Vinton Cerf



Il modello OSI

(Open System Interconnection)

il modello OSI è un modello che prevede 7 livelli, mentre il modelli TCP/IP ne prevede solo 4. In realtà, il modello TCP/IP è stato sviluppato quasi nello stesso momento del modello OSI, ed è la ragione per cui ci si ispira ma non è totalmente conforme alle specifiche del modello OSI. I livelli del modello OSI sono i seguenti :

Il livello fisico definisce il modo in cui di dati sono fisicamente convertiti in segnali digitali sui media di comunicazione (impulsi elettrici, modulazioni della luce, ecc.)

Il livello collegamento dati definisce l'interfaccia con la scheda di rete e la condivisione del media di trasmissione.

Il livello rete permette di gestire l'indirizzamento e il routing dei dati, cioè il loro invio tramite la rete.

Il livello trasporto è incaricato del trasporto dei dati, della loro divisione in pacchetti e della gestione degli eventuali errori di trasmissione.

Il livello sessione definisce l'apertura e la chiusura delle sessioni di comunicazione tra i terminali di rete.

Il livello presentazione definisce il formato dei dati manipolato dal livello applicativo (loro rappresentazione, eventualmente loro compressione e loro codifica) indipendentemente dal sistema.

TCP/IP (4 livelli OSI) non garantisce la consegna dei pacchetti tra il trasmittente e il ricevente.

PROBABILITA' CHE I PACCHETTI ARRIVINO:

Po' esse, nun po' esse, po' esse che sì, po' esse che no



Application

Presentation

Session

Transport

Network

Data Link

Physical

User interface

Data formatting

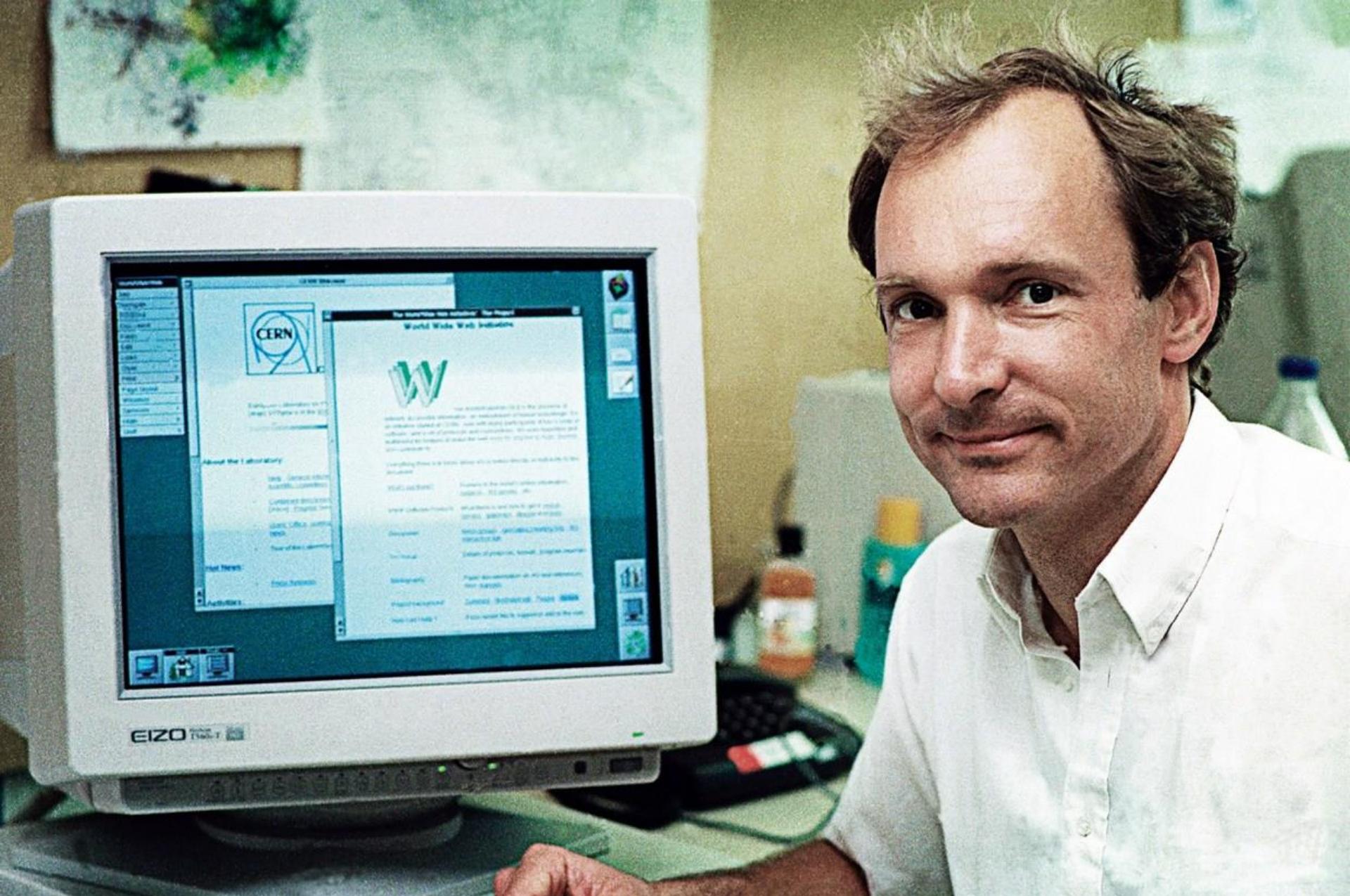
Establish & maint connect

TCP - Accurate data

IP - Routers

MAC - Switches

Signals - Cables



TIM BERNERS LEE, 1990

http://www.



<i know>
how to make love

hypertext markup language



[clicca qui per andare sulla pagina B](#)

Libertà è partecipazione
(Giorgio Gaber)

<a>

In **a** relationship.

g antologia di spoon river x

← → C https://www.google.it/#safe=off&q=antologia+di+spoon+river

App Seblog Android App... AJAX Creare un loa... free vector - free vec... www.cs.sfu.ca/Cour... Grafici IP Funny -- Intellect... How to style Radio ... Elenco Unit`... Safety Poncho - Tot... Loy...

Google antologia di spoon river

antologia di spoon river

antologia di spoon river pdf

antologia di spoon river poesie

antologia di spoon river de andrè

Ulteriori informazioni

Le Antologie Di Spoon River - Amazon.it

amazon.it/Le+Antologie+Di+Spoon+River ▾

Risparmia su le antologie di spoon river Spedizione gratis per ordini da 19€

Antologia di Spoon River - Wikipedia

it.wikipedia.org/wiki/Antologia_di_Spoon_River ▾

L'Antologia di Spoon River (Spoon River Anthology) è una raccolta di poesie che il poeta americano Edgar Lee Masters pubblicò tra il 1914 e il 1915 sul Mirror ...
In Italia - L'Antologia per immagini - Note - Voci correlate

Testi originali di Spoon River - Bielle

www.bielle.org/fabriziodeandre/pages/spoonriver.htm ▾

Dall' "Antologia di Spoon River" di Edgar Lee Masters - Traduzione a cura di Fernanda Pivano. LA COLLINA FRANK DRUMMER IL GIUDICE SELAH LIVELY LA COLLINA - FRANK DRUMMER - IL GIUDICE SELAH LIVELY

L'antologia di Spoon River e De André - di Lorenzo Masetti

maso.altervista.org/percorsi_incrociati/spoonriver/ ▾

[L'antologia di Spoon River] [Non al denaro, non all'amore né al cielo] [Testi] [Le due interviste (a De André e Lee Masters) di Fernanda Pivano] [Links].

Edgar Lee Masters - Wikiquote

it.wikiquote.org/wiki/Edgar_Lee_Masters ▾

Antologia di Spoon River[modifica] ... [Edgar Lee Masters, Antologia di Spoon River, traduzione di Alberto Rossatti, Biblioteca Universale Rizzoli, Milano, 1997] ...

Antologia di Spoon River - Masters E. Lee - Libro ... - Ibs

www.ibs.it/code/9788804496090/masters-e.../antologia-spoon-river.html ▾

Antologia di Spoon River è un libro di Masters E. Lee pubblicato da Mondadori nella collana Oscar classici moderni di IBS.it.

Tutte le poesie dell' antologia di spoon river | Facebook

https://it-it.facebook.com/...antologia-di-spoon-river/311779685580573 ▾

Tutte le poesie dell' antologia di spoon river. Place a 396 persone · 7 persone ne parlano. qui trovate i testi delle poesie del libro di e. lee master...

Antologia di Spoon River

Libro di Edgar Lee Masters

L'Antologia di Spoon River è una raccolta di poesie che il poeta americano Edgar Lee Masters pubblicò tra il 1914 e il 1915 sul Mirror di St. Louis. Wikipedia

Data pubblicazione: aprile 1915

Sceneggiatura: Edgar Lee Masters

Colonna sonora: Spoon River Anthology (1963 original Broadway cast)

Generi: Fiction, Letteratura per ragazzi, Poesia

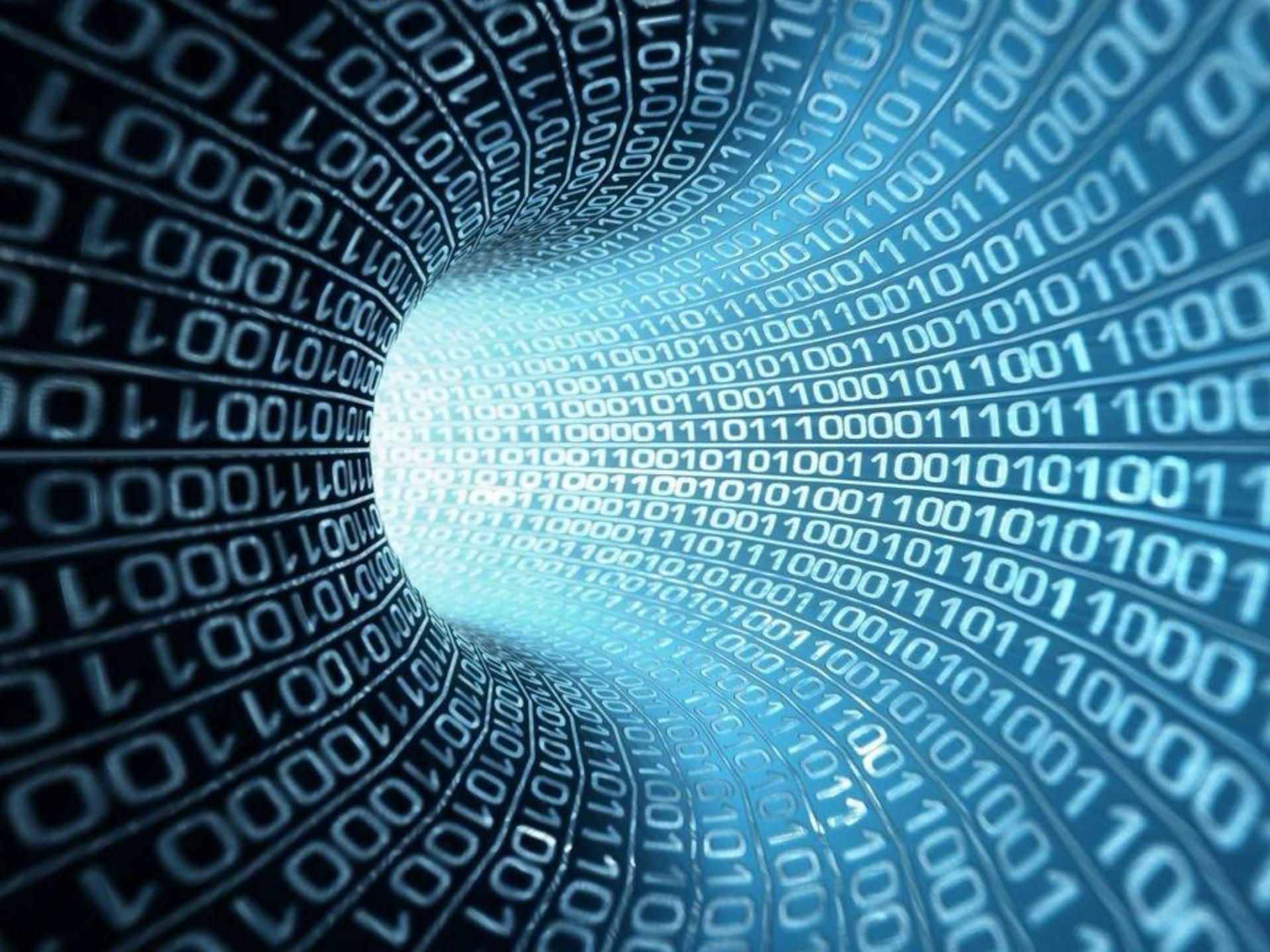
Ricevi aggiornamenti su Antologia di Spoon River

Feedback

WIM WENDERS, Il cielo sopra Berlino.

- Che cos'hai?
- Mancanza.

Agli hyperlink manca la semantica. E a voi?



SENSE



video



image



audio



text



sensor



www.

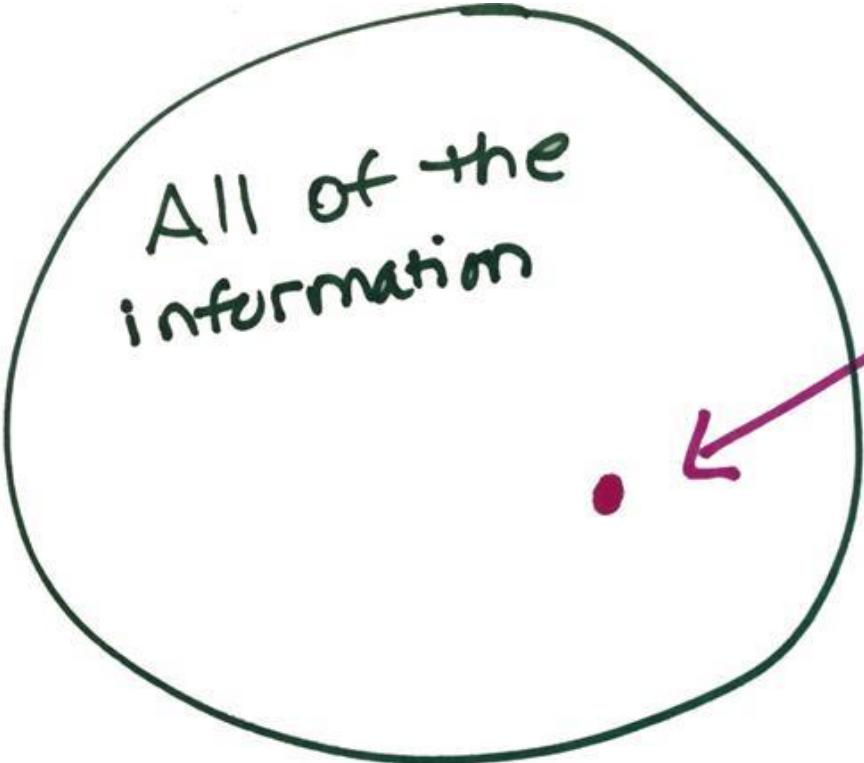


social media



gesture





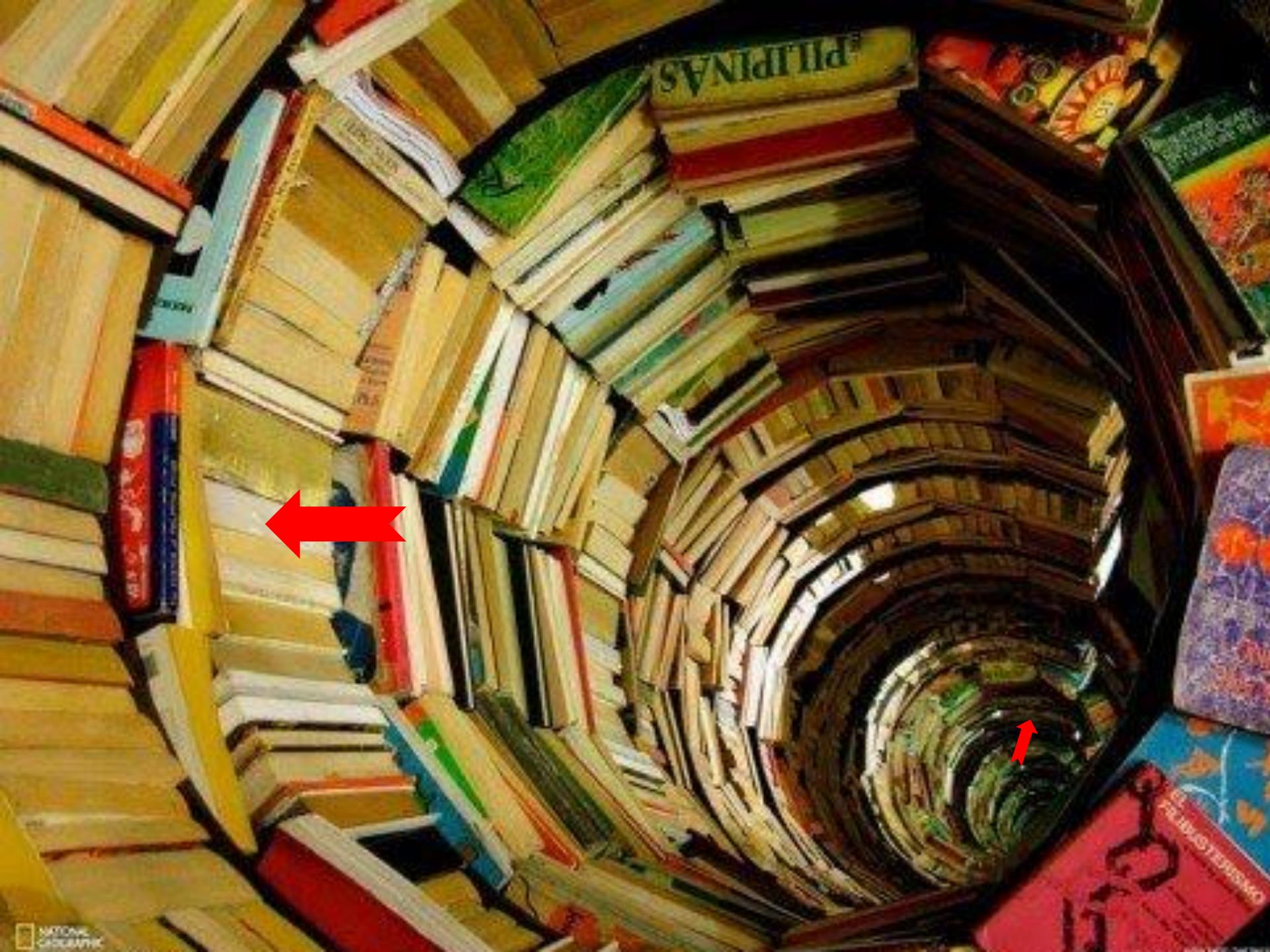
All of the
information

Information
you
need!





**DOVE SONO I DATI
CHE MI
SERVONO?**





TODO MODO

- CICCO INGRASSIA - FRANCO CITTI - TINO SCOTTI
... RENATO SALVATORI ... MICHEL PICCOLI
produttore esecutivo FRANCESCO GENESI - GIORGIO CARDELLI
una produzione CINEVERA S.p.A. 

«LE COSE
CHE NON SI
SANNO, NON
SONO.»

Leonardo Sciascia

Ontologia \neq «Discorso sull'essere»

Ontologia = Schema concettuale



LINKED OPEN DATA
Soggetto
Predicato
Oggetto

URI =>Hyperlink

URI, uniform resource identifier

Un URI identifica univocamente un contenuto su Internet, un file di testo, un'immagine, un video, un programma o quanto altro.

Lo schema generale di URI:

- descrive il meccanismo da usare per accedere alla risorsa

`http://www.prefettura.it/roma/multidip/index.htm`

- specifica in quale computer la risorsa può essere trovata

`ftp://www.prefettura.it/milano/multidip/index.htm`

- specifica il percorso all'interno del computer e il nome della risorsa.

`telnet://www.prefettura.it/napoli/multidip/index.htm`

Un URL (Uniform Resource Locator) è un indirizzo unico che identifica univocamente una risorsa (pagine html, file, immagini e quant'altro) su Internet. Un URL, considerato anche una sottoclasse degli URI, è un URI nel quale si conosce il protocollo per recuperare una risorsa sul web.



Si supponga di voler serializzare la frase

Soggetto : «**Goethe**»

Predicato: «**è_autore_di**»

Oggetto: «**le_affinita_elettive**»

il risultato in RDF/XML sarà:

```
<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#" xmlns:au="http://description.org/schema/">
<rdf:Description about="http://www.book.it/le_affinita_elettive">
    <au:author>Goethe</au:author> </rdf:Description>
</rdf:RDF>
```



andrea camilleri



Web Immagini Video Notizie Libri Altro ▾ Strumenti di ricerca

Circa 590.000 risultati (0,46 secondi)

Andrea Camilleri - Wikipedia

it.wikipedia.org/wiki/Andrea_Camilleri ▾

Andrea Camilleri. Da Wikipedia, l'encyclopédia libera. Vai a: navigazione, ricerca. Andrea Calogero Camilleri. Andrea Calogero Camilleri (Porto Empedocle, ... Morte in mare aperto e altre ... - Porto Empedocle - La piramide di fango - Teatro

Andrea Camilleri fans club

www.vigata.org/ ▾

Camilleri fans club - Il club telematico dei fans di Andrea Camilleri. Una vera miniera di informazioni aggiornate in real time per seguire il mondo di Camilleri e ...

Bibliografia - Vigata.org

www.vigata.org/bibliografia/biblio5.shtml ▾

«Il conto alla rovescia è appena cominciato: col nuovo romanzo edito da Mondadori, "La relazione", Andrea Camilleri ha infatti inaugurato il 2015 raggiungendo ...

Andrea Camilleri: scrittorincorso

www.andrecamilleri.net/ ▾

L'autore si racconta in prima persona. Foto dell'archivio personale, biografia, bibliografia completa con schede dei libri, agenda degli appuntamenti con i lettori, ...

Andrea Camilleri - Tutti i libri dell'autore - Mondadori Store

www.mondadoristore.it/libri/Andrea-Camilleri/aut00001994/ ▾

Scopri le ultime uscite e tutti gli altri libri scritti da Andrea Camilleri.

Camilleri Andrea - Libreria Universitaria

www.libreriauniversitaria.it/libri-autore_camilleri+andrea_andrea_camil... ▾

Camilleri Andrea Libri. Acquista Libri dell'autore: Camilleri Andrea su Libreria Universitaria, oltre 12 milioni di libri a catalogo. Scopri Sconti e Promozioni!

Inseguendo un'ombra di Andrea Camilleri - Sellerio Editore

sellerio.it/catalogo/Inseguendo-Un-Ombra/Camilleri/7378 ▾

14,00 €

Autore: Andrea Camilleri, collana: La memoria n. 953,pagine: 256, prezzo: € 14, leggi gli assaggi, gli articoli o i commenti dei lettori.

Morte in mare aperto e altre indagini del giovane ... - Sellerio

sellerio.it/catalogo/Morte-Mare-Aperto-Altre.../Camilleri/7832 ▾

14,00 €

Autore: Andrea Camilleri, collana: La memoria n. 980,pagine: 320, prezzo: € 14, leggi



Andrea Camilleri

Scrittore

Andrea Calogero Camilleri è uno scrittore, sceneggiatore e regista italiano. [Wikipedia](#)

Data di nascita: 6 settembre 1925 (età 89), Porto Empedocle, Italia

Coniuge: Rosetta Dello Siesto (s. 1957)

Film: Prove per una tragedia siciliana, Il Gioco

Genitori: Carmelina Fragapane, Giuseppe Camilleri

Premi: Premio Fondazione Il Campiello

Libri



La forma
dell'acqua
1994



Il cane di
terracotta
1998



Il ladro di
merendine
1998



La vampa
d'agosto
2006



L'odore della
notte
2001

Visualizza altri 45 elementi

Ricerche correlate



Luca
Zingaretti



Leonardo
Sciascia



Luigi
Pirandello



Gianrico
Carofiglio



Manuel
Vázquez
Montalbán

Visualizza altri 15 elementi

g samsung galaxy - Cerca c x https://www.google.it/search?q=samsung&oq=samsung&aqs=chrome..69i57j69i59l3j0l2.1048j0j4&sourceid=chrome&es_sm=93&ie=UTF-8#safe=off

App Seblog Android App... [AJAX] Creare un io... free vector - free ve... www.cs.sfu.ca/Cours... Grafici IP Funny -- Intellect... How to style Radio ... Elenco Unità

Google

samsung galaxy

Web Immagini Notizie Shopping Video Altro Strumenti di ricerca

Circa 188.000.000 risultati (0,33 secondi)

Samsung Galaxy - Samsung.com
www.samsung.com/Samsung+Galaxy ▾
Acquista su Samsung Shop i Nuovi Galaxy S6 e Galaxy S6 edge.
Samsung Mobile ha 378.000 follower su Google+
Galaxy S6 32GB Black - Galaxy S6 edge 64GB Gold - Galaxy S6 64GB White

Smartphone | SAMSUNG Italia
www.samsung.com/it/consumer/mobile-devices/smartphones/ ▾
Il club riservato ai clienti Samsung. Registrati ora. Indietro Avanti. Slide 1; Slide 2; Slide 3. Galaxy S6 e Galaxy S6 edge. NEXT IS NOW. Acquista subito.
Galaxy S5 - GALAXY Alpha - Galaxy A5 - GALAXY S5 mini

Galaxy S5 - Samsung
www.samsung.com/it/consumer/mobile.../galaxy-s/SM-G900FZKAITV ▾
SAMSUNG Galaxy S5 è caratterizzato dal suo inconfondibile design Modern Flash , lo schermo Full HD da 5.1 e i quattro colori fashion - Charcoal Black, ...

GALAXY Alpha - Samsung
www.samsung.com/it/consumer/mobile-devices/.../SM-G850FZKEITV ▾
Il primo smartphone Samsung GALAXY con la cornice completamente in metallo. GALAXY ALPHA è la massima espressione di eleganza e raffinatezza.

Nelle notizie

 Samsung GALAXY

Quattro giorni con il primo aggiornamento Lollipop per Samsung Galaxy S4: ecco i punti di forza
OptiMagazine - 1 giorno fa
La settimana che ci stiamo mettendo alle spalle è stata particolarmente importante per i tanti ...

Samsung Galaxy Note 5 immaginato in un nuovo render
Androidiani.com - 1 giorno fa

Risultati di Google Shopping per samsung galaxy

			
Samsung I9060 Galaxy ... 184,21 € Atomic Shop.it	Samsung Galaxy S5 S V ... 259,00 € Gli Stockisti	GALAXY S6 32GB ... 739,00 € Samsung Shop	Galaxy Grand Prime (SM-G530H) ... 200,00 € Amazon.it
			
Samsung Galaxy Trend ... 89,00 € Gli Stockisti	Samsung Galaxy S6 ... 629,00 € ValueBasket.it	samsung galaxy s4 italia ... 180,56 € shoprg.it	GALAXY S6 64GB ... 849,00 € Samsung Shop

Annunci

Offerta Samsung Galaxy

www.trovapreZZI.it/Samsung ▾

Samsung Galaxy in Offerta per Te Prezzo Incredibile Su TrovaPreZZI!

Amazon - Samsung Galaxy

www.amazon.it/Samsung+Galaxy ▾

Sconti su Samsung Galaxy!

Spedizione gratis per ordini da 19€

A pentirsi c'è sempre tempo, a peccare no!

N°	Summa Theologiae San Tommaso d'Aquino Valutazione AZIONE MORALE	Italiano	5 W
1.	QUIS	«Chi»	“Who”
2.	QUID	«Che cosa»	“What”
3.	QUANDO	«Quando»	“When”
4.	UBI	«Dove»	“Where”
5.	CUR	«Perché»	“Why”
6.	QUANTUM	«Quanto»	assente
7.	QUOMODO	«In che modo»	assente
8.	QUIBUS AUXILIIS	«Con quali mezzi»	assente



CON LA MARMELLATA
MIGLIORA LA REPUTAZIONE



*Io senza legge
rubai in nome mio,
quegli altri nel
nome di dio*

«Chi ha rubato?»	«Chi cerca i dati?»
«Che cosa ha rubato?»	«Che cosa cerca?»
«Quando ha rubato?»	«Quando cerca i dati?»
«Dove ha rubato?»	«Dove cerca i dati?»
«Perché ha rubato?»	«Perché cerca i dati?»
«Quanto ha rubato?»	«Quanti dati cerca?»
«In che modo ha rubato?»	«In che modo cerca i dati?»
«Con quali mezzi ha rubato?»	«Con quali mezzi cerca i dati?»

Sistema informativo sulle professioni

SISTEMA INFORMATIVO SULLE PROFESSIONI 

ANALISTI E PROGETTISTI DI SOFTWARE

-  IL POSTO CHE OCCUPA NELLA CLASSIFICAZIONE STATISTICA (ISTAT)
-  GLI OCCUPATI NELL'ULTIMO TRIENNIO (ISTAT)
-  CARATTERISTICHE DELLA PROFESSIONE (ISPOL)
-  PREVISIONI DI ASSUNZIONE NEL BREVE TERMINE (UNIONCAMERE)
-  DATI SULL'INCIDENTALITÀ (INAIL)
-  CERCA IL LAVORO CHE FA PER TE (MINISTERO DEL LAVORO)
-  CERCA IL LAVORATORE CHE FA PER TE (MINISTERO DEL LAVORO)

Dati regionali



**Soggetto =
Fisico**

**Predicato =
Quali conoscenze deve
avere?**

**Oggetto =
Indagine sulle
professioni**

URI <http://fabbisogni.isfol.it/scheda.php?limite=1&id=2.1.1.1.1>

Sistema informativo sulle professioni

SISTEMA INFORMATIVO SULLE PROFESSIONI 

ANALISTI E PROGETTISTI DI SOFTWARE

-  IL POSTO CHE OCCUPA NELLA CLASSIFICAZIONE STATISTICA (ISTAT)
-  GLI OCCUPATI NELL'ULTIMO TRIENNIO (ISTAT)
-  CARATTERISTICHE DELLA PROFESSIONE (ISPOL)
-  PREVISIONI DI ASSUNZIONE NEL BREVE TERMINE (UNIONCAMERE)
-  DATI SULL'INCIDENTALITÀ (INAIL)
-  CERCA IL LAVORO CHE FA PER TE (MINISTERO DEL LAVORO)
-  CERCA IL LAVORATORE CHE FA PER TE (MINISTERO DEL LAVORO)

Dati regionali



**Soggetto =
Fisico**

**Predicato =
Cerco lavoro**

**Oggetto =
ClicLavoro**

URI

<http://www.cliclavoro.gov.it/Cittadini/Pagine/RisultatiRicerca.aspx?tip o=RF/sptWsLUCRpDJKJ/9XOg==&descrizione=fisico&firstview=false&open=false>



Alessandro Capeczuoli

Alessandro Home Trova amici

Recenti

2015

2014

2013

2012

2011

2010

2000-2009

1990-1999

1979

Anno di nascita



Diario

Informazioni

Amici 43

Foto

Altro ▾

Quando hai lavorato presso INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare?

IT Specialist presso Istat, Giornalista presso Edizioni Master e Copywriting presso Pubbliroma
Precedentemente: INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e Isfol

Ha studiato Fisica presso Università di Pisa
Laurea conseguita il 2002

Vive a Roma

Sposato

Di Roma
Data di nascita: 14 luglio 1973 (41 anni)

AMICI 43

Alessandro Capeczuoli ha pubblicato qualcosa tramite YouTube.



Alessandro Capeczuoli

31 ottobre 2014 · YouTube



Lucio Battisti - Nel cuore,
nell'anima

WWW.YOUTUBE.COM

Mi piace · Commenta · Condividi · Iscriviti su Youtube

Piace a Alessandro Sorrentini.



Scrivi un commento...

Sponsorizzata



Amazon.it

Diventa fan di Amazon.it e scopri novità e promozioni in anteprima!

Mi piace questa Pagina
A Alessandro Sorrentini piace questa Pagina



Idee Per Viaggiare

Scegli la tua Vacanza
Con Idee per Viaggiare puoi partire quando vuoi per le destinazioni più belle del mondo.

Mi piace questa Pagina

A Claudio Chiaro piace questa



ANALISTI E PROGETTISTI DI SOFTWARE



IL POSTO CHE OCCUPA NELLA CLASSIFICAZIONE
STATISTICA (ISTAT)



GLI OCCUPATI NELL'ULTIMO TRIENNIO (ISTAT)



PREVISIONI DI ASSUNZIONE NEL BREVE TERMINE (UNIONCAMERE)



DATI SULL'INCIDENTALITA' (INAIL)



CERCA IL LAVORO CHE FA PER TE (MINISTERO DEL LAVORO)



CERCA IL LAVORATORE CHE FA PER TE (MINISTERO DEL LAVORO)



OFFERTA FORMATIVA UNIVERSITARIA (MIUR)



Dati regionali



RICERCA DELLA PROFESSIONE

Per facilitare la ricerca, vengono proposti 5 strumenti diversi che puoi utilizzare a tua scelta. Puoi iniziare da quello che ritieni più utile per codificare la professione cercata, per poi eventualmente passare ad un altro per affinare la ricerca.

- ▶ **Nome della professione:** descrivi il nome della professione che svolgi (Es. Cuoco, Fisico, Medico). Spostando il cursore del mouse sui risultati che ti vengono proposti, puoi vedere la descrizione del grande gruppo; facendo clic sul link, potrai visualizzare le professioni legate a quel gruppo a un livello più dettagliato. Indica la professione che ti rappresenta di più, guardando anche gli esempi che ti compaiono sulla destra dello schermo.
- ▶ **Compiti che svolgi:** descrivi i compiti che svolgi più frequentemente. Spostando il cursore del mouse sui risultati che ti vengono proposti, puoi vedere la descrizione del grande gruppo; facendo clic sul link, potrai visualizzare le professioni legate a quel gruppo a un livello più dettagliato comprensive dei compiti associati all'unità professionale. L'elenco dei compiti svolti è il risultato di un'indagine e non fa parte della logica classificatoria. Viene presentato come ausilio alla codifica; non è quindi necessario svolgerli tutti, è sufficiente riconoscersi in alcuni di essi per confermare la professione individuata.
- ▶ **Albero gerarchico:** se già conosci il nome esatto della tua professione nell'ambito della classificazione ufficiale, o se con gli altri strumenti non sei riuscito ad individuarla, cerca la professione nell'albero della classificazione
- ▶ **Autovalutazione delle conoscenze:** segui le istruzioni riportate sul video.
- ▶ **Questionario interattivo:** ti vengono sottoposte 20 brevi domande, al termine scegli la tua professione tra quelle che ti vengono proposte.

Individuata la professione, seleziona la per visualizzare la schermata riassuntiva.

- 1 Ricerca del [NOME DELLA PROFESSIONE O DEL CODICE](#)
- 2 Ricerca tra i [COMPITI CHE SVOLGI](#)
- 3 Valuta le tue [CONOSCENZE](#)
- 4 Rispondi ad un [QUESTIONARIO INTERATTIVO](#)
- 5 Ricerca nell'[ALBERO DELLE PROFESSIONI](#)

Webmaster: Alessandro Capezzuoli



Riuso dei dati sulle professioni:

- Analisi di prossimità
- Armonizzazione competenze
- Sistemi di ricerca semantica basati su Elasticsearch
- Diffusione
- Applicazioni per l'orientamento

OGNI ANNO, CENTINAIA DI PERSONE MUOIONO PER UN POWER POINT.

FERMIAMO QUESTA STRAGE!



E-MAIL

alessandro.capeczuoli@istat.it