

**Come si caratterizza un monopolio?**

- È una forma di mercato in cui una sola impresa definisce l'intera offerta

**La struttura organizzativa di un'impresa**

- Deve assicurare coordinamento, comunicazione efficace e integrazione tra le diverse componenti dell'impresa

**Il sistema economico:**

- È definibile come l'insieme delle relazioni di scambio fra attori che compiono scelte autonome nella destinazione di risorse

**Cos'è il Conto Economico?**

- Un prospetto che raccoglie e ordina i costi e ricavi di un certo esercizio

**Da chi è rappresentato l'insieme degli stakeholders di un'impresa?**

- Da coloro che influenzano direttamente o possono influenzare le decisioni prese dall'impresa

**A cosa serve la distinzione fra costi fissi e costi variabili?**

- A stabilire il numero di pezzi minimo da vendere per un prezzo dato

**Le interazioni tra investimento e impresa**

- Possono essere di natura finanziaria (investimenti scorrelati con l'attività dell'impresa) e/o di natura "reale" (investimenti che incidono sull'attività dell'impresa)

**Il tasso di attualizzazione (o tasso di sconto o di interesse):**

- Serve a riportare il valore degli investimenti al momento iniziale

**Nell'analisi della catena del valore:**

- Localizzazione, learning e spillover possono costituire driver di unicità

**L'analisi dei costi è utile:**

- Per determinare l'esatto costo di produzione, e quindi definire il prezzo di vendita di un prodotto

**Il payback period:**

- Non dà informazioni sulla redditività dei progetti, ma sulla loro rischiosità in termini temporali

**Cos'è lo Stato Patrimoniale?**

- Un prospetto che fotografa la situazione di ricchezza dell'azienda alla fine di un certo esercizio

**Cosa è un settore e come lo si individua?**

- Una porzione di mercato individuata dalla omogeneità dei clienti, delle funzioni d'uso dei prodotti e della tecnologia

**La società in accomandita semplice:**

- È una società di persone con due tipi di soci: accomandatari (amministratori e illimitatamente responsabili) e accomandanti (estranei all'amministrazione e limitatamente responsabili)

**Il consorzio:**

- È un accordo tra due o più imprenditori che istituiscono un'organizzazione comune per la disciplina o per lo svolgimento di determinate fasi delle rispettive imprese.

**Le attività di supporto di un'impresa sono:**

- Approvvigionamento, sviluppo della tecnologia (R&D), gestione delle risorse umane (HR), attività infrastrutturali

**Per valutare adeguatamente una proposta d'investimento**

- È sempre opportuno scegliere il progetto che offre il rapporto più equilibrato tra opportunità e rischi

**Le macrofasi in cui è possibile suddividere un progetto sono:**

- Disegno concettuale, Definizione, Pianificazione, Sequenziamento, Esecuzione, Terminazione

**Etica è:**

- Il ramo della Filosofia che studia i fondamenti razionali ed oggettivi del pensiero, delle azioni e delle scelte, permette di elaborare delle regole di comportamento e delle linee guida per le scelte che dobbiamo affrontare

**Cosa propone il Codice Etico della Association for Computing Machinery (ACM)?**

- Oltre a generici principi morali, vengono definite delle responsabilità specifiche per la comunità degli informatici: mantenere le proprie competenze, conoscere gli aspetti legali dell'informatica, informare la società sui rischi e conseguenze dell'informatica, etc.

**Lo storico della scienza e tecnologia M. Kranzberg formulò la frase:**

- "La tecnologia non è né buona, né cattiva, ma non è nemmeno neutra"

**La Computer Ethics arriva in Europa con il Centre for Computing and Social Responsibility della De Monfort University, UK, nel:**

- 1995

**Il primo computer acquistabile sul mercato è stato:**

- "UNIVAC I", della Remington Rand, nel 1951

**Come si possono migliorare le applicazioni informatiche nel luogo di lavoro?**

- Coinvolgendo i lavoratori e gli utenti finali nella progettazione dei nuovi sistemi

**Il "dilemma di Collingridge" dice che:**

- Le questioni etiche dovrebbero essere affrontate presto durante la progettazione e lo sviluppo delle tecnologie ma nel suo stadio iniziale lo sviluppo di una tecnologia è difficile da predire

**Quale dilemma etico ci pongono i computer rispetto all'ambiente?**

- Come possiamo evitare o minimizzare i rischi ambientali e l'impatto dei cicli di produzione dell'hardware?

**Hacker significa:**

- Persona particolarmente esperta a programmare o a risolvere i problemi con i computer

**Perché nel 1985 lo scienziato dei computer David Parnas si dimette dal comitato governativo USA per il progetto "Star Wars" (Scudo Spaziale)?**

- Per lanciare un segnale di responsabilità proveniente dalla comunità scientifica informatica e per denunciare i rischi dell'applicazione dei computer in uno scenario di guerra

**Perché abbiamo bisogno di una "Computer Ethics" secondo Gotterbarn?**

- Perché i computer hanno avuto uno sviluppo rapidissimo ma ad esso non ha corrisposto un analogo sviluppo del concetto di responsabilità per i professionisti dell'informatica. L'informatica non verrà mai riconosciuta come professione se non espande il suo senso di responsabilità

**In cosa consiste per De George, il "Danger of the Hidden Substructure"?**

- Il rischio di ignorare l'impatto dei computer nella società legato al fatto che gran parte dello sviluppo dei computer avviene lontano dalla sfera pubblica

**Una metodologia per affrontare le questioni etiche dell'ICT può partire dalla domanda:**

- C'è qualcosa che potrebbe essere giusto o sbagliato in un progetto di informatica?

**Cosa si intende per era post-Turing?**

- La convergenza del Web 2.0 con il Web 3.0

**Dove nasce il "Participatory Design" in informatica?**

- Il "Participatory Design" in ambito informatico nasce in Scandinavia negli anni '70 quando gli utenti delle applicazioni software nei luoghi di lavoro vengono coinvolti nella progettazione

**Quali sono i passi della metodologia "Stakeholders' Network" (SN)?**

- 1. Descrizione dello scenario; 2. Disegno della SN; 3. Le questioni etiche; 4. Scenari alternativi

**Perché Deborah Johnson consiglia di rifiutare i computer come puri oggetti materiali?**

- Perché qualsiasi artefatto (incluso il computer) non ha un significato, un senso, una utilità fino a che non viene incorporato in una pratica sociale, in una attività reale

**Perché Deborah Johnson consiglia di rifiutare il "determinismo tecnologico"?**

- Perché fattori sociali (scelte politiche, Investimenti, etc.) indirizzano gli scienziati e i tecnologi in certe direzioni ed influenzano la progettazione dei sistemi

**Le tre leggi morali della Società dell'Informazione sono state introdotte da:**

- Joseph Weizenbaum, del MIT, nel 1976

**La prima pubblicazione che parla di Etica in ambito Informatico**

- 1968

**Il primo computer programmabile è stato costruito da:**

- Charles Babbage (1834)

## LEG

**Diffondere in Internet un vecchio film degli anni Settanta non più reperibile sui tradizionali circuiti di distribuzione è:**

- Una condotta illecita

**Nell'ordinamento giuridico statunitense quale disposizione di legge viene abitualmente invocata per tutelare la libertà di espressione negli ambienti digitali:**

- Il Primo Emendamento

**Lo scambio di file (c.d. "file sharing") aventi ad oggetto opere protette dal diritto d'autore è:**

- Vietato e punito con sanzioni di natura civile e penale

**Un software distribuito con licenza freeware è:**

- Un software distribuito a titolo gratuito

**Una fotografia rinvenibile in Internet può essere liberamente riutilizzata:**

- Solo con il consenso dell'autore, o se è espressamente distribuita con una licenza tale da consentirne il riutilizzo

**La normativa italiana in materia di proprietà industriale (c.d. "Codice della proprietà industriale") è:**

- Il decreto legislativo 30/2005

**In base al principio di "unitarietà dei segni distintivi" la registrazione di un nome di dominio:**

- Deve essere valutata a cura del richiedente in relazione alla possibile confondibilità del nome di dominio scelto con altri marchi, nomi di dominio, ed altri segni distintivi

**La normativa italiana vigente in materia di protezione dei dati personali è:**

- Il decreto legislativo 196/03

**La normativa italiana in materia di diritto d'autore è:**

- La Legge 675/96

**Con l'espressione "società dell'informazione" si intende:**

- Una società nella quale l'informazione acquisisce valore prevalente rispetto ad altri beni

**Per esprimere validamente il proprio consenso al trattamento di dati personali:**

- È sufficiente un click del mouse

**Il diritto alla libertà di manifestazione del pensiero tutela:**

- Qualsiasi forma espressiva e strumento attraverso la quale la persona manifesta il proprio pensiero

**I Digital Rights Management (DRM), sotto il profilo legale sono:**

- Sistemi la cui legittimità deve essere valutata in ragione dei diritti che vengono inibiti all'utente

**Il fornitore di un servizio online accessibile al pubblico a quali responsabilità è sottoposto in relazione ai contenuti pubblicati dagli utenti:**

- Non è sottoposto ad un obbligo generale di sorveglianza sui contenuti, ma piuttosto ad obblighi di collaborazione

**La normativa sulla privacy quali considera come valide "credenziali di autenticazione" ad un sistema informatico:**

- Tutte e tre le soluzioni considerate

**Il progetto creative commons deve la sua paternità a:**

- Lawrence Lessig

**Il codice segreto (o "PIN") di una carta di credito è:**

- Un dato personale

**Uno dei principi fondamentali contenuti nel Codice in materia di protezione dei dati personali è:**

- Il principio di "necessità"

**Nell'ordinamento giuridico italiano l'anonimato è:**

- Un diritto riconosciuto in alcune specifiche ipotesi

**La legge italiana quale durata prevede per il diritto d'autore:**

- 70 anni dalla morte dell'autore

**SOC**

**L'agorà greca era...**

- Una democrazia diretta

**L'arcobaleno dei diritti della cittadinanza digitale...**

- Specifica i livelli dei diritti del cittadino digitale

**Il ruolo dei "computer professionals"**

- È aver bene chiaro quali siano gli impatti e le influenze delle tecnologie nella relazione cittadino-amministrazione

**Col termine "webstables" si indica...**

- Un insieme di tecniche per rendere difficile l'accesso ai dati su web

**Livello 1 arcobaleno**

- Diritto all'accesso al servizio universale (access)

**Livello 2 arcobaleno**

- Diritto ad una educazione consapevole (education)

**Livello 4 arcobaleno**

- Diritto alla trasparenza (essere informati - transparency)

**Il diritto all'oblio...**

- Fornisce il diritto di far cancellare certe informazioni

**Il Principio di Locard afferma...**

- Ogni interazione con un ambiente provoca uno scambio

**Dittatura, Tirannia, Monarchia, Oligarchia, Plutocrazia, Tecnocrazia, Gerontocrazia hanno in comune...**

- Il basso livello di democrazia

**Sono feature tipiche degli strumenti di "idea gathering":**

- Inserimento di idee, commenti, valutazioni, organizzazione in tematiche

**Il "bilancio partecipato"...**

- È un modo di contribuire alle decisioni sulle spese di una amministrazione pubblica

### **L'e-petitioning:**

- È molto usato ma ha minore efficacia rispetto alla raccolta firme tradizionale

### **La "civic accountability"...**

- È la possibilità di sapere e valutare l'efficienza della amministrazione pubblica

### **Un documento scansionato reso disponibile in PDF è OpenData...**

- Livello 1 stella

### **Il patto partecipativo è...**

- Un contratto sociale

### **Un ambiente di partecipazione civica è...**

- Un sistema informatico per veicolare la partecipazione dei cittadini alla amministrazione pubblica

### **Le Creative Commons sono...**

- Licenze d'uso molto simili alle licenze libere

### **Un programma gratuito è...**

- A volte Libero

### **Il "lock-in"...**

- È un modo sia tecnico che commerciale per impedire che i clienti scelgano altri fornitori

## **DOMANDE ESAME (potrebbero essere sbagliate)**

### **La Product Function Structure (PFS)**

- Non fa riferimento alla gestione dei progetti
- È un albero che descrive le funzioni principali che un progetto deve realizzare
- È una decomposizione gerarchica delle operazioni di un progetto
- È un albero che descrive gli output principali che un progetto deve sviluppare per realizzare le funzioni

### **Il Margine Operativo Netto (MON)**

- Rappresenta l'insieme di diritti vantati sull'impresa dagli azionisti (o da chi detiene il capitale di rischio)
- coincide con il valore di tutti i beni/servizi prodotti nell'arco dell'esercizio
- È dato dalla differenza tra valore della produzione e costi di produzione, e sintetizza il risultato dell'attività operativa di un'impresa.
- È sempre identico all'utile di esercizio

### **I criteri base tradizionali per la classificazione delle forme di mercato sono:**

- Il grado in cui le imprese già operanti nel mercato possono aumentare il loro prezzo al di sopra di quello di concorrenza perfetta senza provocare l'ingresso di nuovi concorrenti
- sostituibilità (tra venditori) e interdipendenza (tra prodotti)
- ..... ??? ...
- ..... ???.....

### **Cosa si intende per Principio della competenza nella redazione di un bilancio?**

- Che la redazione dello stato patrimoniale compete ai soci che decidono anche sulla distribuzione degli utili, mentre la redazione del conto economico compete solo agli amministratori
- che le entrate e le uscite devono rispettare le fonti di ricavo e costo cui competono
- che nel conto economico i costi e ricavi devono essere connessi da un nesso causale che rispetti la loro distribuzione temporale
- che chi redige il bilancio deve possedere competenze certificate in materia

### **Cosa si intende per Hardware Libero?**

- L'hardware liberamente acquistabile
- l'hardware basato su dispositivi elettronici e computer progettati con la stessa filosofia del software libero: tutte le informazioni riguardanti il progetto hardware, le specifiche, gli schemi necessari, etc. sono divulgati e liberamente accessibili
- l'hardware prodotto nelle carceri
- l'hardware gratuito

### **Perché Deborah Johnson consiglia di rifiutare il “determinismo tecnologico”?**

- Perché la tecnologia si evolve solo perché abbiamo colpi di genio
- Perché fattori sociali (scelte politiche, investimenti, etc.) indirizzano gli scienziati e i tecnologi in certe direzioni ed influenzano la progettazione dei sistemi
- Perché la tecnologia è indipendente dalla società
- Perché la tecnologia non rispetta le persone

### **In Europa la privacy è considerata:**

- Una merce nuova
- Una cosa del futuro
- Un diritto umano
- Una cosa del passato

### **Perché per la società è importante mettere a frutto l’etica hacker?**

- Perché fa de-penalizzare i reati informatici
- Perché la società dell’informazione ha bisogno di persone esperte e dotate di speciali capacità tecniche per poter provare e sollecitare i sistemi complessi
- Perché fa aumentare le pene per i reati informatici
- .....???????

### **La normativa italiana in materia di diritto d’autore è:**

- Il decreto legislativo 30/2005
- La legge 633/41
- La legge 675/96
- Il decreto legislativo 196/03

### **Quando si parla di “libertà digitale” ci si riferisce a:**

- Le nuove forme di comunicazione libera consentite dai blog, le message board, i forum online, ecc.
- Le manifestazioni dei diritti di libertà nell’ambiente digitale
- Le facoltà concesse agli utenti di internet di poter rielaborare i contenuti in formato digitale
- L’assenza di regole o leggi specifiche che disciplinano il mondo digitale

### **Nell’ambito della registrazione dei nomi di dominio, con l’espressione “first come, first served” si intende il principio base al quale:**

- Nel caso di contestazione sulla titolarità di un nome di dominio, questo viene assegnato automaticamente al primo che ha segnalato il conflitto all’autorità competente
- La prima registrazione di un nome di dominio è sempre offerta ad un prezzo inferiore rispetto alle successive
- .....?????
- .... ????

### **La libertà di espressione è:**

- Un diritto “naturale” non riconosciuto da specifiche disposizioni di legge
- Un diritto fondamentale della persona che, tuttavia, può essere soggetto a limiti o restrizioni
- Un diritto disciplinato solo a livello internazionale
- Un diritto fondamentale della persona che, come tale, non può essere soggetto a limiti o restrizioni

### **La trasparenza è un concetto...**

- Legato alla disponibilità di contattare un amministratore pubblico
- Legato al formato dei dati
- Legato al livello di cifratura dei protocolli di rete
- legato alla possibilità di accedere ai dati delle P.A.

### **I brevetti Software...**

- Sono una realtà mondiale e servono al progresso dell’umanità
- Sono una realtà mondiale ma non servono al progresso dell’umanità
- Sono validi solo in alcune legislazioni e ci sono forti dubbi sulla loro utilità al progresso dell’umanità
- Sono validi solo in alcune legislazioni ma sarebbero molto utili al progresso dell’umanità

### **Il concetto di "cittadinanza" è:**

- Un equilibrio delicato di diritti e doveri
- Un sistema clientelare
- Dovuto al mercato internazionale
- Un modo per definire i sudditi

### **Quale di queste libertà relative alle licenze libere rende le stesse "virali"**

- Libertà 2
- Libertà 3
- Libertà 1
- Libertà 0

### **L'elasticità di prezzo incrociata misura:**

- Il cambiamento proporzionale nel prezzo praticato dall'impresa j derivante da una variazione infinitamente piccola nella quantità prodotta dall'impresa i
- Il grado in cui le imprese già operanti nel mercato possono aumentare il loro prezzo al di sopra di quello di concorrenza perfetta senza provocare l'ingresso di nuovi concorrenti
- Il grado in cui le vendite dell'impresa j sono influenzate da variazioni nel prezzo praticato dall'impresa i del medesimo settore
- Il livello della condizione di entrata

### **Il Patrimonio netto**

- Misura il valore di tutti i beni/servizi prodotti nell'arco dell'esercizio.
- Si trova nel passivo dello stato patrimoniale e include il Capitale Sociale, le Riserve e l'Utile d'esercizio
- Si trova nell'attivo dello stato patrimoniale e include il Capitale Sociale, le Riserve e l'Utile d'esercizio
- Si trova nel passivo dello stato patrimoniale e include il Capitale Sociale, le Riserve, il TFR e l'Utile d'esercizio

### **La Product Breakdown Structure (PBS)**

- Non fa riferimento alla gestione dei progetti
- È un albero che descrive le funzioni principali che un progetto deve realizzare
- È un albero che descrive gli output principali che un progetto deve sviluppare per realizzare le funzioni
- È una decomposizione gerarchica delle operazioni di un progetto

### **Il metodo del VAN (NPV) nella valutazione degli investimenti incorpora il rischio associato all'investimento?**

- Sì, perché il VAN utilizza un tasso di rendimento interno dell'investimento che è funzione dell'orizzonte temporale e del rischio associato a chi presta le risorse finanziarie
- Sì, perché il tasso di attualizzazione è scelto opportunamente in base al rischio associato all'investimento
- No, perché il VAN prende in considerazione i valori attuali mentre il rischio è sempre associato al trascorrere del tempo
- No, perché il rischio è espresso da un tasso di interesse mentre il VAN si basa sul confronto fra valori attuali

### **Cosa si intende per Deontologismo (Kant)?**

- Secondo Kant una azione è giusta o sbagliata "in sé" (a prescindere dalle motivazioni o dalle conseguenze)
- Leggere la norma nelle pubblicazioni scientifiche
- Analizzare la morale delle religioni
- Analizzare attentamente le leggi USA

### **Richard Stallman pubblica il manifesto del software libero nel:**

- 1985
- 1998
- 1999
- 1990

### **La prima interfaccia grafica "a finestre" è stata introdotta da:**

- Xerox STAR

### **I sistemi steganografici...**

- Impediscono la comunicazione tra due soggetti
- Servono a impedire che un messaggio venga letto, ma non nascondono resistenza del messaggio stesso
- Permettono l'invio di messaggi a più destinatari senza che ognuno sappia degli altri
- Servono a nascondere il fatto che stiamo comunicando con qualcuno

### **Il crowdsourcing è più simile a...**

- Un metodo di sviluppo software
- Un sistema per raccogliere fondi
- Una forma di governo
- Un meccanismo per aggregare microinformazioni

### **Il "digital divide"...**

- È il divario fra chi ha accesso alle tecnologie dell'informazione e chi non l'ha
- È il salto generazionale fra i nativi digitali e chi è nato prima degli anni 90
- È la mancata standardizzazione dei sistemi operativi
- È il divario fra chi ha accesso a Internet e chi non l'ha

### **Il "dato aberrante"...**

- È un dato che "esce da un cluster di dati grossomodo omogenei"
- È quello che porta all'identificazione di un criminale
- È un dato forgiato ad arte
- È un dato che non si riesce a cancellare

### **Quando hanno inserito nell'Università americana la materia "etica dell'informatica"?**

- 1991

### **Ogni quanto si dovrebbe fare il backup?**

- almeno una volta all'ora
- almeno una volta al giorno
- almeno una volta alla settimana
- almeno una volta al mese