**Lezione 19/04/2024**

**Concetti di economia e finanza decentralizzata**

**Fintech:** tecnologia applicata alla finanza: soluzione informatiche applicate in ambiente finanziario

**Baratto:** Scambio di beni/merci, precedente all’avvento del denaro

richiede **doppia coincidenza dei desideri** uno deve dare qualcosa che interessa ad un altro e viceversa, non sono facilmente divisibili e possono deteriorarsi nel tempo

dopo baratto nasce la

**Premoneta:** unità prestabilita di un bene(es bestiame) (es caput: unità monetaria, il capo del bestiame).

Si può acquistare tutto, ma col tempo, invece di animali, si prendono elementi ritenibili più accessibili e possibilmente preziosi (conchiglie, perle, metalli preziosi), che fossero trasportabili e duraturi

per evitare falsificazioni, e pesare metalli preziosi si sviluppa la

**Coniazione:** uniformare un metallo prezioso (moneta) con delle stampe(grz ak conio).

la coniatura varia in base alla località e viene scelta dallo stato

i **limiti dei metalli preziosi** erano i **costi di opportunità, custodia, trasmissione e informazione.**

come evoluzione nasce la **Carta moneta,** in alternativa della moneta metallica

per la precisione era la **nota del banco(**per poi **banconota)** rilasciata dagli **orafi-banchieri**

era più leggera da trasportare e comoda perchè piccole dimensioni

Fino agli anni 70 le carte avevano un valore rappresentabile in oro (**convertibilità:** tot soldi = tot oro) (sta cosa viene poi lasciata)

venivano emesse da più banche differenti e per gli operatori era difficile valutare l’affidabilità delle carte: nascono le **Banche centrali** (detengono un **monopolio** di emissione delle banconote: solo loro le emettono. inoltre, in generale, chi detiene un monopolio può decidere il valore dei propri prodotti/servizi…)

nb le *pratiche di monopolio* possono essere sanzionabili da stati ed enti se varano condizioni e leggi (conseguenza **banca centrale di stato**, es BCE: banca centrale europea)

il termine **pagabile a vista**

**Potere Liberatorio:** capacità del denaro con cui l’acquirente, pagando, si libera da obblighi del venditore

sono accettabili massimo **50 monete** metalliche, e i contanti fino a **3000 euro** (dal 2016)

(per questo alcuni venditori non vogliono che l’acquirente usi contanti oltre ad una cifra, sennò il venditore dichiara e paga tasse) (check)

moneta legale

questione

**Moneta Bancaria:** registrazioni di operazioni su conti detenuti presso banche commerciali

(uso di iban), servizio della banca per dei servizi che offre (es bonifici sepa, assegni, addebiti diretti sepa, carte di debito(prende soldi dal tuo conto) e credito(banca da soldi e tu paghi interesse), carte prepagate)

**Ruolo banca centrale:** è istituto di diritto pubblico, appartiene allo stato, con fine di perseguire stabilità finanziaria

**Banca centrale italiana:** sede a roma…..

1 euro = 1936.27 lire

non c’è stato un buon lavoro di transazione del cambio valuta, aumentato del doppio i prezzi di prodotti

nixon(bravo furbo) e 15/8/1971 annuncia fermo convertibilità oro denaro, perchè ridurre rischio inflazione

i soldi d’oggi non valgono, servo per circolo economia

nasce fiat money (moneta fiat, tradizionale)

nomore moneta merce

**Politica monetaria:** occupa di gestione monetaria… regolazioni…salvaguardia prezzi

**Conto corrente bancario:** prodotto bancario, funge da conto di pagamento , gestione denaro utente (non devono essere specificato all’accumulo del risparmio),

funzioni di **Accrediti**  e **Addebiti**

**Tasso di interesse:** compensi che fa la banca (in % es 4%) per il prestito che offre

check calcolo risparmio e interessi futuri

**Interesse:**

Compenso che si versa o si riscuote per il prestito di un capitale, in proporzione al tempo di durata e in misura espressa in percentuale, ordinariamente riferita all'anno

**Calcolo dell’interesse:**

chiedo un prestito, entro tot tempo devo dare il montante(prestito più interesse maturato durante il periodo)

**Montante = Prestito + Interesse**

**I** prestiti a **tasso zero** hanno interesse pari a zero (le banche lo fanno con clienti fidelizzati)

**Interesse = (Capitale prestato \* tasso interesse in% \* periodo ) / T(cost in funz tempo prestito)**

**T=100 anni, 1200 mesi, 36500 giorni, 36000 giorni commerciali**