

40 - 100

Celebrazione dei 40 anni
del Corso di Laurea in Informatica
e dei 100 anni dalla nascita di Alan Turing

1/10/2012

Dipartimento di Informatica

Via Pessinetto 12, Torino

Dalle 9.00 alle 16.30



di.unito.it
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



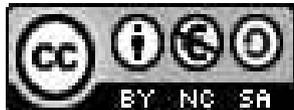
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

**Dipartimento di Informatica
Corso di Laurea in Informatica
Torino, a.a 2012/2013**

40 - 100

<http://di.unito.it/40-100>

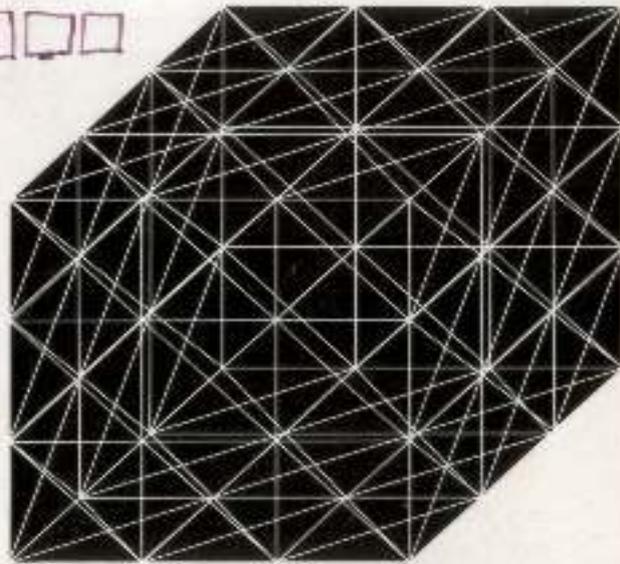
Matteo Baldoni



“40 - 100”, a.a. 2012/2013, Dipartimento di Informatica, Corso di Laurea in Informatica, Università degli Studi di Torino by **Matteo Baldoni** is licensed under a **Creative Commons Attribution-Non commerciale-Condividi allo stesso modo 2.5 Italia License**.

40 - 100

- A.A. 1970-71 fu istituito a Torino il Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
- "[...] *Per la valutazione tempestiva delle situazioni sociali, dei bisogni individuali non c'è altra strada da raccomandare che quella del calcolo automatico.*" (M. Verde, 1970, allora direttore del Centro di Calcolo dell'Università di Torino, nella presentazione del nuovo corso di laurea)
- Ad organizzare il nuovo Corso di Laurea fu chiamato Corrado Böhm



CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELL'INFORMAZIONE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Da qualche decennio si assiste con crescente interesse alla creazione e al rapido perfezionamento di quei prodigiosi strumenti noti con il nome di elaboratori elettronici o macchine intelligenti perchè capaci di sostituire la presenza dell'uomo nell'azione di controllo fisico e mentale necessarie all'esecuzione di un dato lavoro.

La grande estensione dello scibile che può fare uso di questo strumento ha favorito lo sviluppo dell'uso dell'elaboratore elettronico nel campo scientifico, commerciale e industriale, richiedendo una partecipazione umana sempre più rilevante.

La nostra Università che è la sede naturale nella quale si devono apprendere i metodi alla frontiera dello sviluppo scientifico e tecnologico, si è di recente preparata ad iniziare con l'istituzione di un nuovo corso di laurea in Scienze dell'Informazione, la formazione di giovani nell'impiego e nello sviluppo del trattamento automatico dell'informazione.

Per una valutazione tempestiva delle situazioni sociali, dei bisogni individuali espressi ormai sempre da grandi numeri, per il controllo delle opinioni settoriali troppo spesso avanzate senza un vaglio critico, non c'è altra strada da raccomandare che quella del calcolo automatico,



Con l'inizio del prossimo anno accademico il « curriculum » di studi della nostra Università si arricchirà di un nuovo corso di laurea. Si tratta del corso in Scienze dell'Informazione, di grande interesse pratico e teorico per lo sviluppo e le esigenze del mondo scientifico, umanistico, industriale e commerciale. Tale corso nasce per soddisfare le richieste sempre crescenti di specialisti nel campo del rilevamento, della trasmissione e dell'elaborazione dell'informazione e delle discipline che utilizzano questi nuovi e potenti metodi operativi nell'ambito non solo delle scienze sperimentali ma anche di quelle sociali, economiche, storiche e politiche.

Per il prossimo anno accademico saranno impartiti contemporaneamente gli insegnamenti dei primi due anni.

Ciò comporta che gli studenti di matematica, fisica, ingegneria ed altri che abbiano già frequentato un anno di Università e desiderano iscriversi al secondo anno del nuovo corso di laurea potranno farlo presentando domanda alla Facoltà di Scienze.

Per l'intero corso sono previsti complessivamente sedici insegnamenti obbligatori oltre ad alcuni complementari, secondo l'accluso piano di studi.



Durata del corso: quattro anni.
Titolo di ammissione: diploma di maturità classica, di maturità scientifica, diploma di abilitazione per i provenienti dagli istituti tecnici industriali, nautici, agrari e per geometri.

Il corso si distingue in tre indirizzi: indirizzo generale, indirizzo applicativo (gestione), indirizzo tecnico (sistemi per l'elaborazione).

A) Sono insegnamenti fondamentali obbligatori comuni a tutti gli indirizzi per il primo biennio:

- 1° Anno:
- 1) Fisica I;
 - 2) Analisi matematica I;
 - 3) Algebra (semestrale);
 - 4) Geometria (semestrale);
 - 5) Teoria e applicazione delle macchine calcolatrici.

- 2° Anno:
- 6) Fisica II;
 - 7) Analisi matematica II;
 - 8) Calcolo numerico (semestrale);

- 9) Calcolo delle probabilità e statistica (semestrale);
- 10) Sistemi per l'elaborazione dell'informazione I;
- 11) Ricerca operativa e gestione aziendale.

B) Sono insegnamenti fondamentali obbligatori comuni a tutti gli indirizzi per il secondo biennio:

- 12) Sistemi per l'elaborazione dell'informazione II;
- 13) Teoria dell'informazione e della trasmissione;
- 14) Metodi per il trattamento dell'informazione.

C) Sono insegnamenti fondamentali obbligatori:

- a) per l'indirizzo generale;
- 15 a) Linguaggi formali e compilatori;
- 16 a) Metodi di approssimazione;
- b) per l'indirizzo applicativo:
- 15 b) Teoria e metodi dell'ottimizzazione;
- 16 b) Economia ed organizzazione aziendale (semestrale);

40 - 100

- 14:00 – 15:00: *La nostra storia*

prof.ssa Maria Teresa Reineri, Università degli Studi di Torino

prof. Piercarlo Giolito, Università degli Studi di Torino

**Il Centro di Calcolo dell'Università degli Studi di Torino
– Note, personaggi e ricordi –**

40 - 100

- 15:00 – 16:00: *Tavola rotonda*

dott. Marco Forneris, già CIO di IlSole24Ore, Generali, Gucci, Fiat e Telecom

prof. Leonardo Lesmo, Università degli Studi di Torino

dott. Giuseppe Novello, già Pres. del Club Dir. di Inf. Torino

dott. Paolo Paganelli, Presidente del Club Dir. di Inf. Torino

dott. Mario Rizzante, Presidente e fondatore di Reply

prof. Pietro Torasso, Università degli Studi di Torino

Ieri, oggi e domani

– Informatica nel ricordo dei nostri primi laureati –

40 - 100

- 15:00 – 16:00: *Tavola rotonda*

prof. Corrado Böhm, Università di Roma “La Sapienza”

prof. Enzo Borello, Università degli Studi di Torino

prof. Antonio Di Leva, Università degli Studi di Torino

prof. Luigi Favella, Università degli Studi di Torino

prof. Vito Mauro, Politecnico di Torino

prof. Angelo Raffaele Meo, Politecnico di Torino

prof. Luigi Petrone, Università degli Studi di Torino

prof.ssa Simona Ronchi della Rocca, Univ. degli Studi di Torino

prof. Albert Werbrouck, Università degli Studi di Torino

UNIVERSITÀ DI TORINO

Esame di laurea in SCIENZA DELL'INFORMAZIONE

Sig. ANGELI Silvano

figlia di nato il 9/5/1947

nato a Torino Prov. di Torino

Dissertazione: Analisi di un mercato integrato di linee di produzione e magazzini, brambante e altri di gestioni.

Tesi:

1) codici autocorrezione

2) naturamento delle interazioni

nei mercati assicurativi

Prov. pratic

Esito dell'esame: (1) approvato

con punti: (2) 40/40 cento dieci

Data dell'esame: Torino, 9 novembre 1973

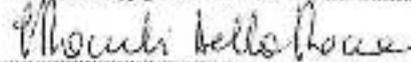
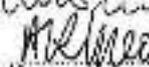
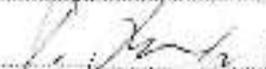
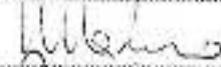
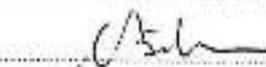
N.° di matricola SI 048

Annotazioni

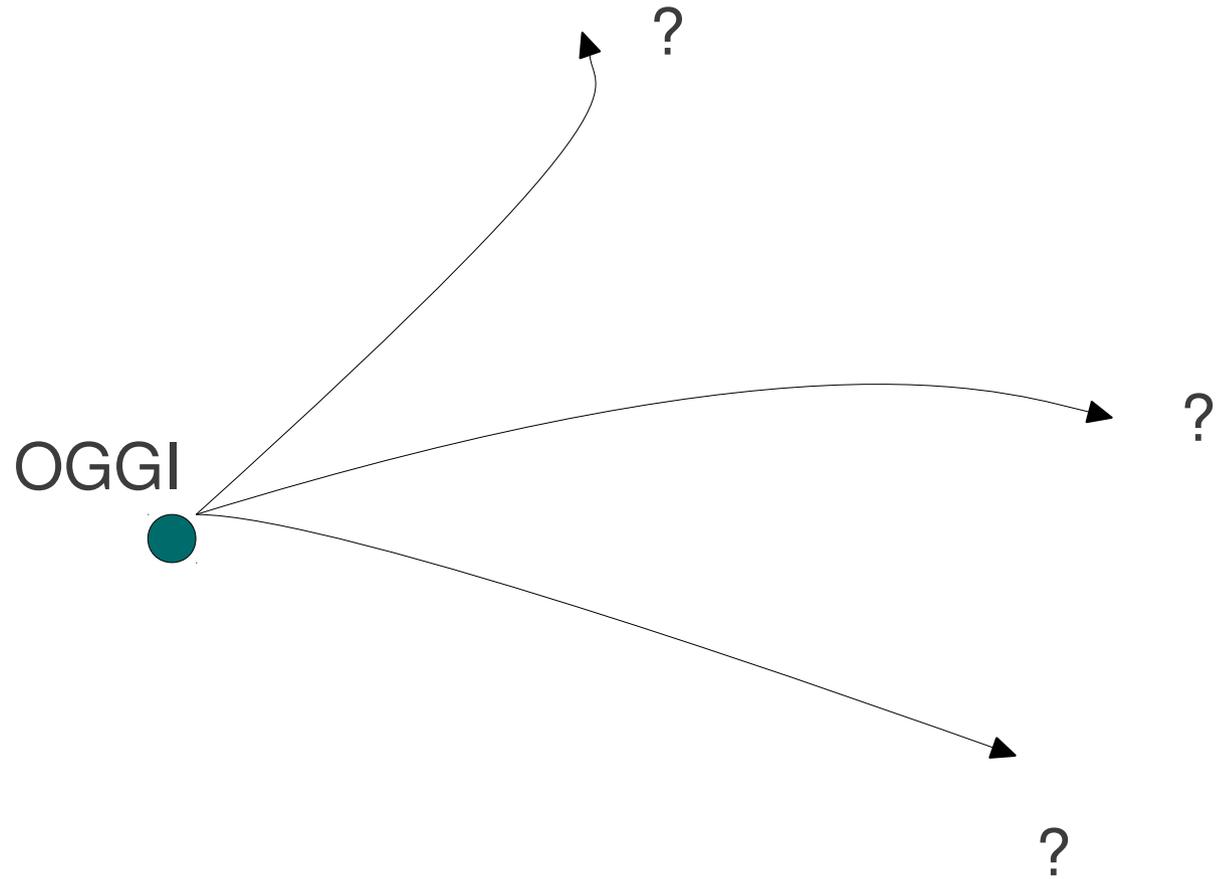
Il Presidente



I COMMISSARI



Ieri, oggi e domani



Ieri, oggi e domani

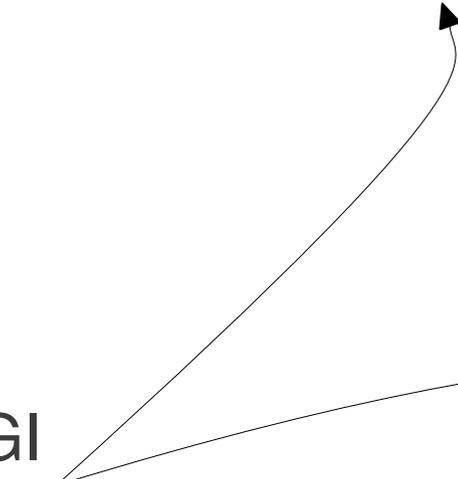
IERI



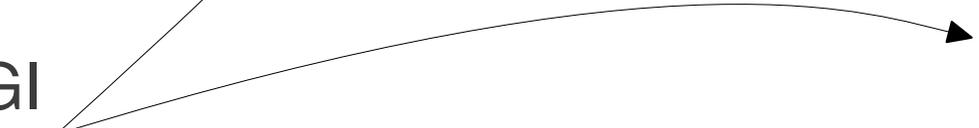
OGGI



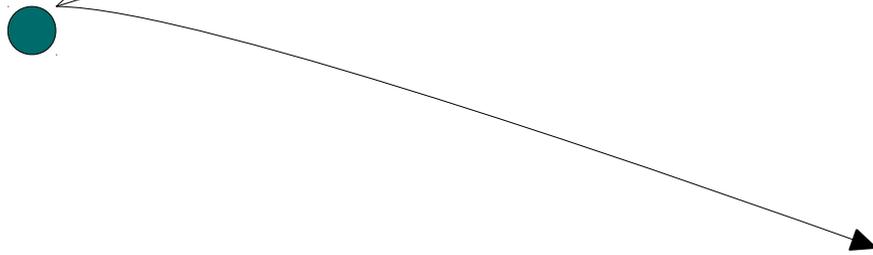
?



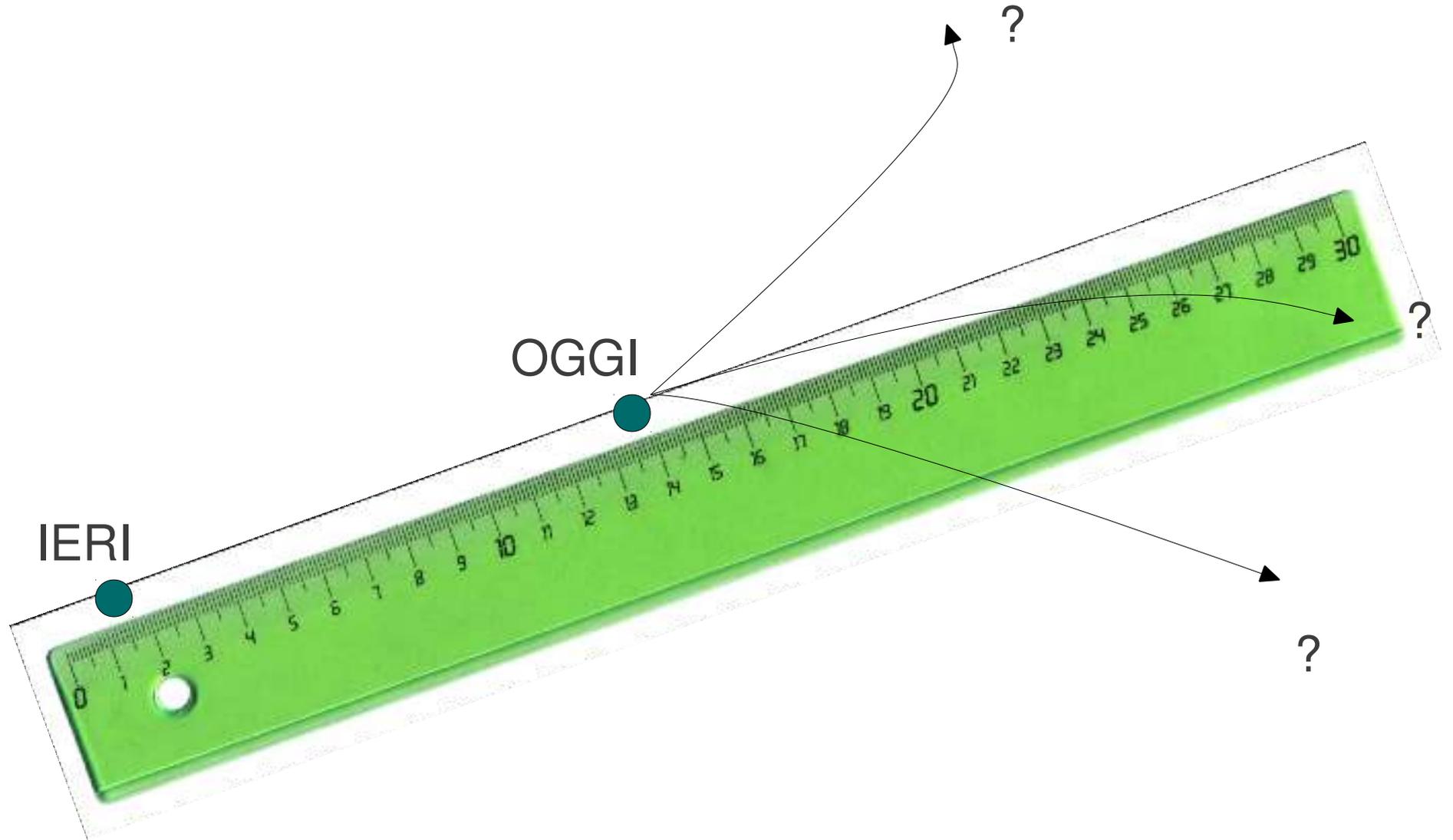
?



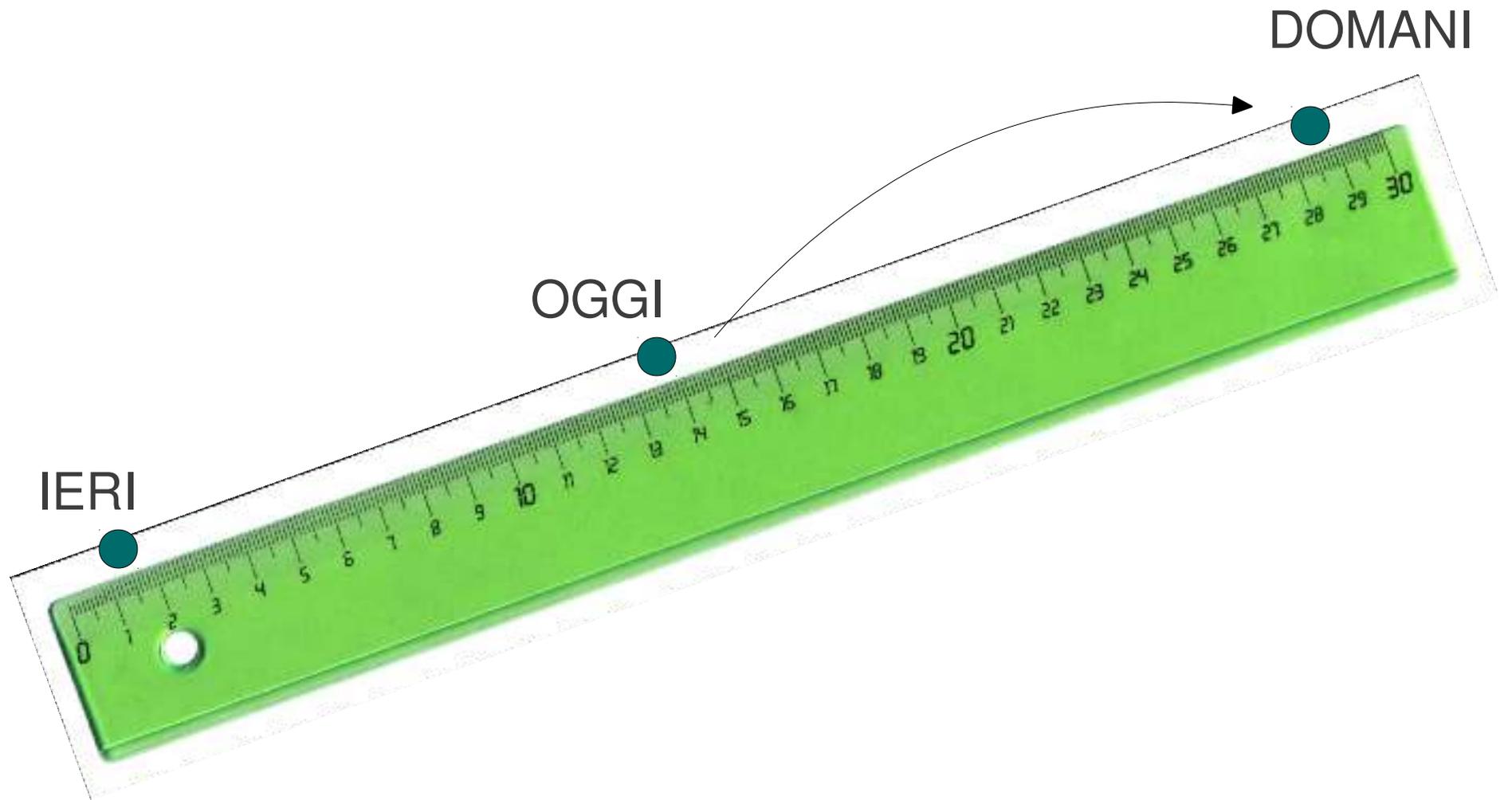
?



Ieri, oggi e domani



Ieri, oggi e domani



40 - 100

- **23 giugno 1912:** nasceva **Alan Mathison Turing**
- 1934: “Le macchine possono imitare il pensiero”
- 1950: Test di Turing. Un computer ed una persona sono confrontati da un comitato di giudici che rivolgono a loro le stesse domande. Se i giudici non saranno in grado di distinguere la persona dal computer attraverso le loro risposte, la macchina potrà essere considerata intelligente
- Il Test di Turing per decenni ha rappresentato le enormi potenzialità dell'informatica e delle sue innovazioni, attraendo allo studio di tale scienza moltissimi giovani

40 - 100

- 10:00 – 11:15: *La storia dell'informatica*

prof.ssa Simona Ronchi della Rocca, Università degli
Studi di Torino

Da Alan Turing a Corrado Böhm

40 - 100

- 11:15 – 12:30: *La storia dell'informatica*

prof. Felice Cardone, Università degli Studi di Torino

L'informatica prima e dopo il computer

40 – 100: il presente

- 16:00 – : *Chiusura*

prof. Francesco Bergadano, Presidente del Corso di
Laurea in Informatica

Mostra

- Da oggi fino al 5 ottobre, il ***Dipartimento di Informatica*** in collaborazione con ***MUPIN (Museo Piemontese dell'Informatica, <http://www.mupin.it>)*** ospiterà la mostra:

Apple e Olivetti “incontro a Cupertino” tra informatica e design

- *Dipartimento di Informatica
primo piano
Sala Seminari*



Un ringraziamento a tutti coloro
i quali a diverso titolo e in diversa misura
stanno contribuendo al successo
di questa giornata!