



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CAMPUS DI CESENA

OPEN DAY
11-04-2024

Ingegneria e Scienze Informatiche

Campus di Cesena

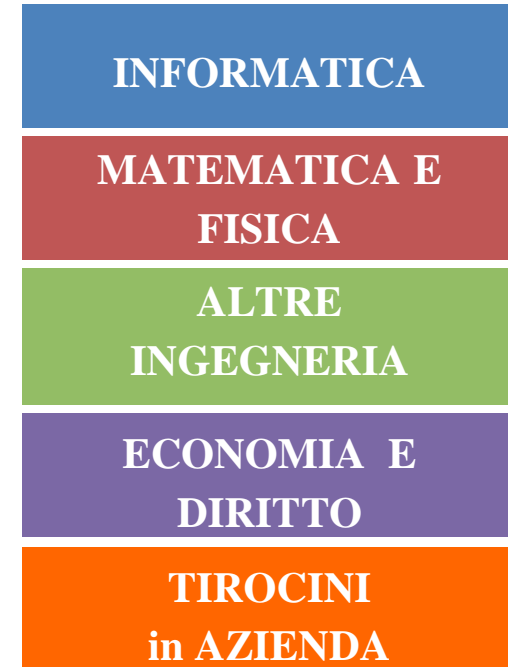
Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria (DISI)

Offerta didattica del DISI

- LT Informatica
- LT Informatica per il Management
- LT Ingegneria Informatica (Bologna)
- LT Ingegneria e Scienze Informatiche (Cesena)
- LP Tecnologie dei Sistemi Informatici (Cesena)



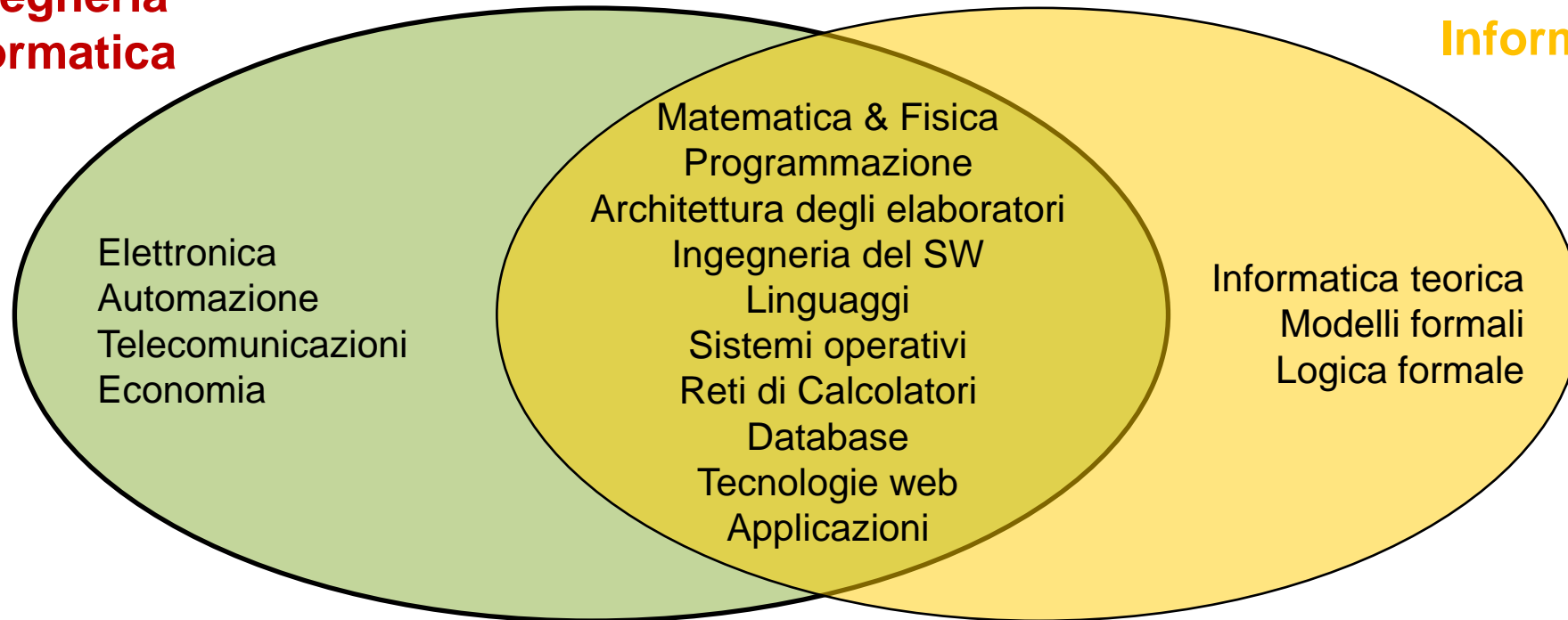
- LM Informatica (Bologna)
- LM Ingegneria e Scienze Informatiche (Cesena)
- LM Digital Transformation Management (Cesena)
- LM Ingegneria Informatica (Bologna)
- LM Artificial Intelligence (Bologna)



Confronto tra materie delle Lauree del Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria

**Ingegneria
Informatica**

Informatica



**Ingegneria e Scienze
Informatiche**



Il corso



Il Corso di Studio forma professionisti in grado di **progettare**, **sviluppare** e **gestire** sistemi e applicazioni in ambito informatico, fornendo una cultura scientifica e ingegneristica di base e una conoscenza approfondita delle tecniche e metodologie di **progettazione** e degli strumenti più attuali per la **realizzazione** di soluzioni informatiche, che permette l'ingresso diretto nel mondo del lavoro.

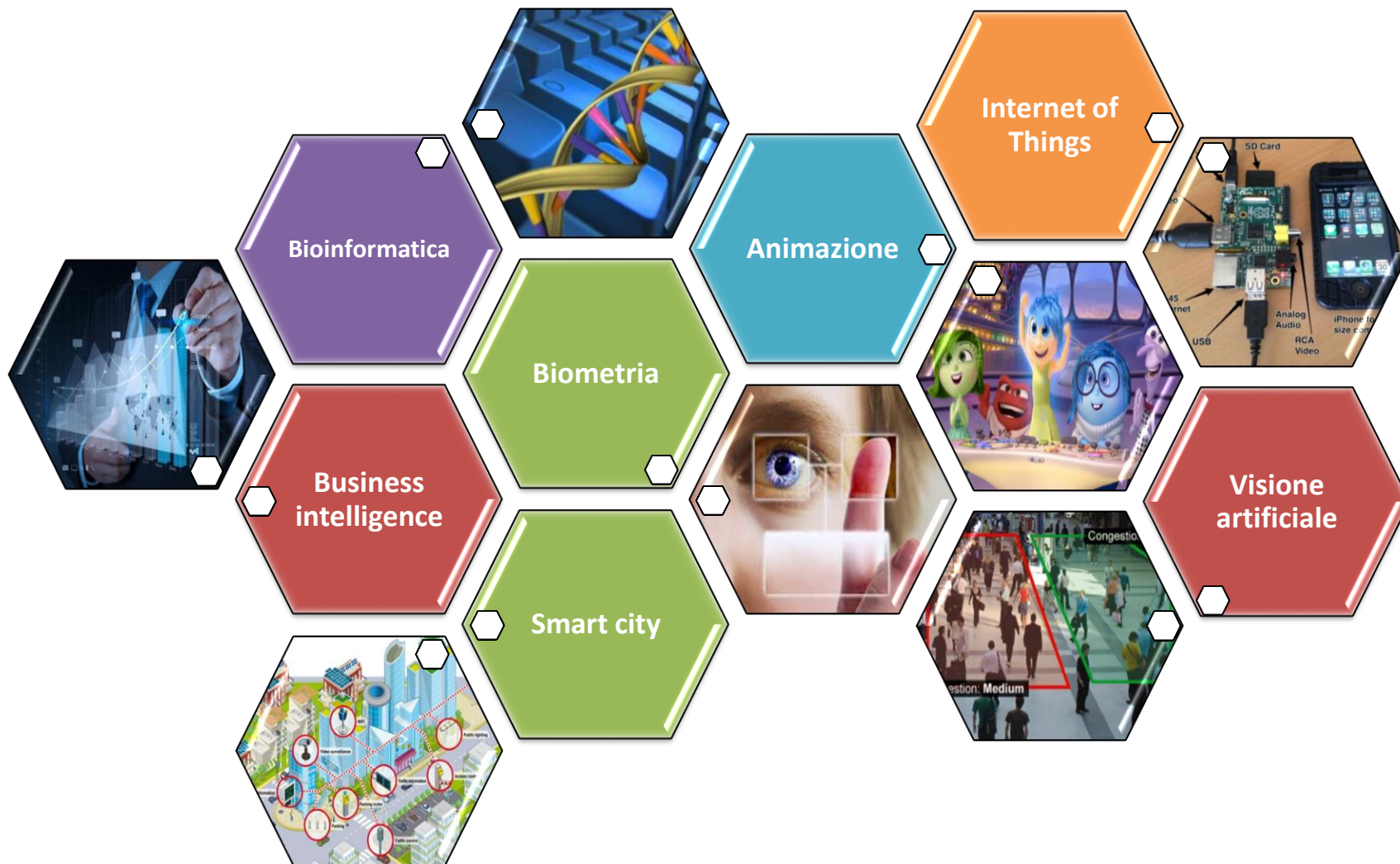
Il corso ha l'obiettivo di proporre agli studenti lo studio dell'informatica approfondendo aspetti sia di tipo **progettuale/ingegneristico** che di tipo **matematico/scientifico**.



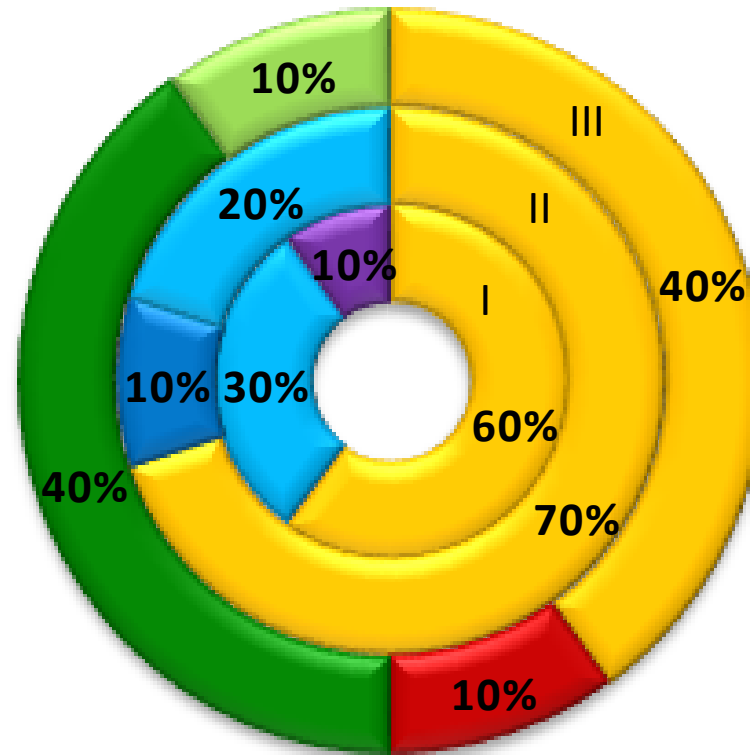
Cosa fa un informatico? Dalle applicazioni più “tradizionali”...



...a quelle più “innovative”



Cosa si studia nella Laurea Triennale (1)



■ Informatica ■ Matematica ■ Inglese
■ Fisica ■ Liberi ■ Prova finale ■ Tirocinio



Cosa si studia nella Laurea Triennale (2)

Primo anno	CFU	Terzo anno	CFU
Algebra e Geometria	6	Ingegneria del Software	6
Algoritmi e Strutture Dati	12	Reti di Telecomunicazione	6
Analisi Matematica	12	Ricerca Operativa	6
Architetture degli Elaboratori	12	Tecnologie Web	6
Lingua Inglese B2	6	Esami a scelta libera	24
Programmazione	12	Tirocinio	6
Secondo anno	CFU	Prova Finale	6
Basi di Dati	12		
Fisica	6		
Programmazione a Oggetti	12		
Programmazione di Reti	6		
Sistemi Operativi	12		
Matematica discreta e probabilità	6		
Metodi Numerici per intelligenza artificiale	6		

I tirocini in **azienda** e le tesi (che possono essere realizzate anche come progetti in ambito aziendale o all'estero) rappresentano un ponte verso il **mondo del lavoro**

Cosa si studia nella Laurea Triennale (3)



Computer graphics

Visione Artificiale

High-performance computing

Informatica e Diritto

Basi di Dati Avanzate

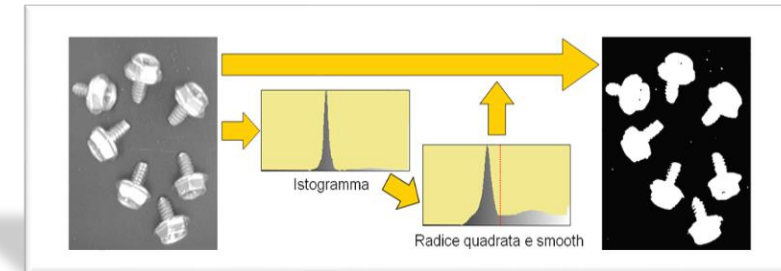
Programmazione di appl. data intensive

Programmazione di sistemi mobile

Sistemi Embedded e Internet-of-Things

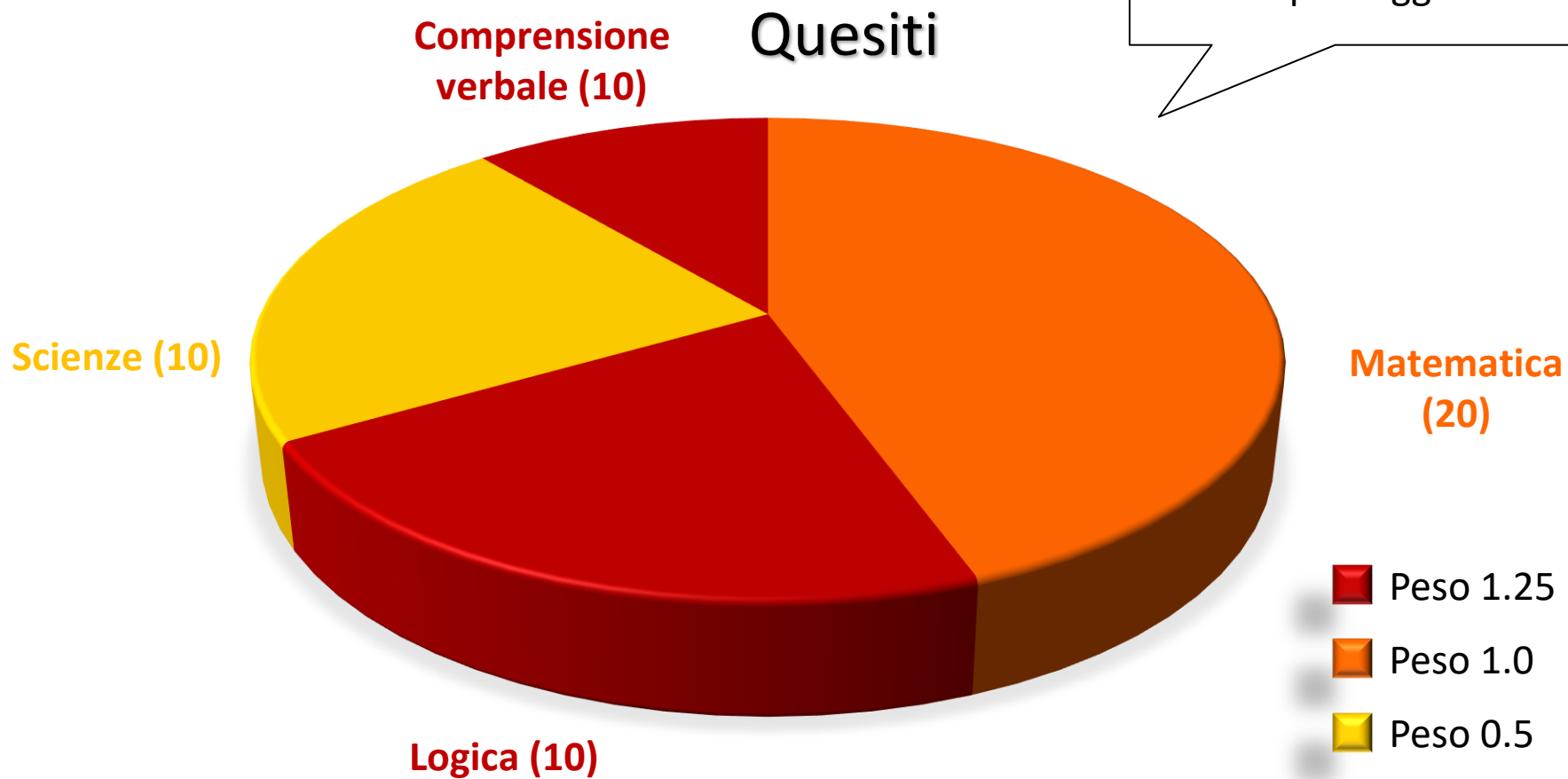
Crittografia

Virtualizzazione e integrazione di sistemi



Iscrizione al corso: il TOLC-I

244



Come iscriversi



Sessioni (vedi bando)

1^a Sessione
 50% dei posti
 Soglia minima 18/50
 1 preferenza
Candidatura entro 30 aprile

Gennaio						
Lu		2	9	16	23	30
Ma		3	10	17	24	31
Me		4	11	18	25	
Gi		5	12	19	26	
Ve		6	13	20	27	
Sa		7	14	21	28	
Do	1	8	15	22	29	

Febbraio						
Lu		6	13	20	27	
Ma		7	14	21	28	
Me	1	8	15	22		
Gi	2	9	16	23		
Ve	3	10	17	24		
Sa	4	11	18	25		
Do	5	12	19	26		

Marzo						
Lu		6	13	20	27	
Ma		7	14	21	28	
Me	1	8	15	22	29	
Gi	2	9	16	23	30	
Ve	3	10	17	24	31	
Sa	4	11	18	25		
Do	5	12	19	26		

Aprile						
Lu		3	10	17	24	
Ma		4	11	18	25	
Me		5	12	19	26	
Gi		6	13	20	27	
Ve		7	14	21	28	
Sa	1	8	15	22	29	
Do	2	9	16	23	30	

Maggio						
Lu	1	8	15	22	29	
Ma	2	9	16	23	30	
Me	3	10	17	24	31	
Gi	4	11	18	25		
Ve	5	12	19	26		
Sa	6	13	20	27		
Do	7	14	21	28		

Giugno						
Lu		5	12	19	26	
Ma		6	13	20	27	
Me		7	14	21	28	
Gi	1	8	15	22	29	
Ve	2	9	16	23	30	
Sa	3	10	17	24		
Do	4	11	18	25		

Luglio						
Lu		3	10	17	24	31
Ma		4	11	18	25	
Me		5	12	19	26	
Gi		6	13	20	27	
Ve		7	14	21	28	
Sa	1	8	15	22	29	
Do	2	9	16	23	30	

Agosto						
Lu		7	14	21	28	
Ma	1	8	15	22	29	
Me	2	9	16	23	30	
Gi	3	10	17	24	31	
Ve	4	11	18	25	31	
Sa	5	12	19	26		
Do	6	13	20	27		

2^a Sessione
 50% dei posti
 Nessuna soglia minima
 2 preferenze
Candidatura entro 15 luglio

Settembre						
Lu		4	11	18	25	
Ma		5	12	19	26	
Me		6	13	20	27	
Gi		7	14	21	28	
Ve	1	8	15	22	29	
Sa	2	9	16	23	30	
Do	3	10	17	24	31	

Ottobre						
Lu		1	8	15	22	29
Ma		2	9	16	23	30
Me		3	10	17	24	31
Gi		4	11	18	25	
Ve		5	12	19	26	
Sa		6	13	20	27	
Do	7	14	21	28	31	

Eventuale
 selezione straordinaria per
 assegnazione posti residui

Dicembre						
Lu		4	11	18	25	
Ma		5	12	19	26	
Me		6	13	20	27	
Gi		7	14	21	28	
Ve	1	8	15	22	29	
Sa	2	9	16	23	30	
Do	3	10	17	24	31	



Lo studio



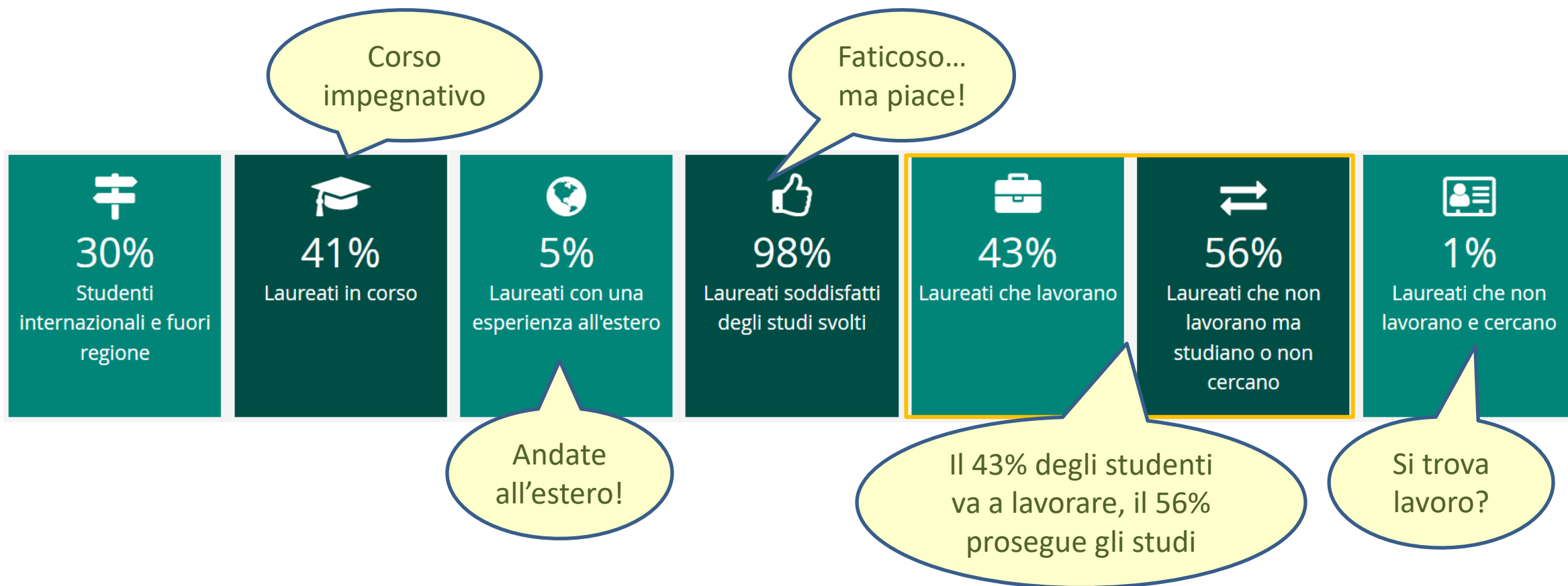
Il corso non prevede l'obbligo di frequenza, ma si consiglia caldamente di seguire tutte le lezioni

Contrariamente a quanto accade nella scuola superiore, le verifiche sono solo alla fine del semestre

Rimanere in pari il primo anno rende «la vita molto più facile» nei successivi due anni di corso



Il corso e le prospettive...



Open day

11 APRILE 2024 ore 15:00

Aula Magna, Via dell'Università, 50 -
Cesena (e su Ms Teams)



<http://www.campuscesenatour.unibo.it/>



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Ingegneria e Scienze Informatiche

Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria (DISI)

Campus di Cesena

www.isi.polocesena.unibo.it

orientamento@isi.polocesena.unibo.it

facebook

LinkedIn

Seguici su:  TikTok @joinunibo e  Instagram @unibo | www.unibo.it