

An aerial photograph of a modern university building with a central courtyard. The building features curved, multi-story glass facades. The courtyard is paved with light-colored bricks and has a central green lawn area with several trees. People are seen walking and sitting on the courtyard. A large purple text box is overlaid on the left side of the image. In the bottom right corner, there is a logo for ICTUNITO with the tagline 'Innovazione sociale | Comunicazione | Nuove tecnologie'.

Innovazione Sociale, Comunicazione,
Nuove Tecnologie
Coorte 2022: pianificare 3 anno
Coorte 2023: pianificare 2 e bozza 3 anno

Piccolissimo sondaggio ...



Coorte 2023 – piano per il 2 ANNO

- Per la coorte 2023
 - Quindi 2 anno in corso nel 24/25
 - Informazioni sull'offerta di esami fornite da studenti di altre coorti potrebbero non essere corrette!
- 2 anno prevede un percorso di corsi obbligatori con pochi aspetti di scelta
- Possibilità di
 - anticipare esami del 3 anno (purché attivati sia quest'anno che il prossimo con lo stesso nome)
 - anticipare laboratori

Coorte 2023 – 2 ANNO

ESAMI OBBLIGATORI				
Elementi di diritto commerciale nell'era digitale	6	IUS/04	C	COGO/SERVANZI
Elementi di basi di dati e data mining	12	INF/01	A	CENA
Economia e gestione delle imprese e dei modelli di business	9	SECS-P/08	B	PATRUCCO
Sociologia della comunicazione e dei new media	9	SPS/08	B	PACCAGNELLA
Analisi di dati	6	SPS/07	B	CARRIERO
UN ESAME A SCELTA FRA				
Storia delle tecnologie digitali	6	M-STO/05	B	BELLUSSI (in collab con MUPIN)
Filosofia politica	6	SPS/01	B	CUONO
ESAMI DI LINGUA				
Lingua inglese	6	L-LIN/12	C	A-L: ZORZI M-Z OLIVERO
Lingua francese	6	L-LIN/04	C	MUTAFIAN / MAGAUDDA

Lingua Francese: base e avanzato: Placement test per valutare se serve corso base prima di quello di lingua (avanzato)

Lingua Inglese: Lettorato e poi esame di lingua

Coorte 2023: Le lingue

- Inglese
 - Corso di Lingua Inglese
 - Richiede Lettorato (per chi non ha già certificazioni)
- Francese
 - Lettorato nel 1 semestre e corso con esame nel 2 semestre
 - Autovalutazione
 - Chi ha certificazione B2 o ha titolo di studio conseguito in lingua francese -> va a farsi registrare esame superato
 - Chi non ha mai fatto francese o fatto solo alle medie -> corso base del 1 semestre prima corso del 2 semestre
 - Chi ha fatto francese al liceo o lo conosce già' ma non ha certificazione -> corso 2 semestre
 - Esame scritto e orale, esonero dallo scritto per chi ha già certificazioni o diplomi di francese

Regole piano carriera del 3 anno (tutte le coorti)

- 1 esame obbligatorio (Informatica Giuridica)
- 4 esami (24 CFU) a scelta in una lista predisposta dal corso di laurea
- 12 CFU a scelta libera
- 12 CFU per altre attività/laboratori/stage
- 9 CFU tesi
- Progettate un percorso personale in base ai vostri interessi
 - Partite sempre da cosa volete fare dopo (sia magistrale o master o lavoro)
 - Siamo a disposizione per discutere con voi per aiutarvi a progettare (vedi dopo)

Lista dei corsi tra cui sceglierne 4

Attività formativa (tutte da 6 CFU)	Settore	Docente	Note
Comunicazione digitale di impresa	SPS/08	Toso	
Design di applicazioni web	INF/01	Gena	
Fondamenti teorici dell' Informatica	INF/01	Console	
Geografia sociale	M-GGR/02	Bignante	
Introduzione a Interaction design	INF/01	Venero	
Marketing	SECS-P/08	Arrigone	
Nuove Tecnologie Comunicazione pubblica e politica	SPS/04	Biancalana	
Programmazione Object oriented e Java	INF/01	Console	
Sociologia del cambiamento Climatico	SPS/07	Padovan	attivato da altro CDS
Sociologia delle disuguaglianza economiche e sociali	SPS/09	Filandri	attivato da altro CDS
Sociologia dello Sviluppo	SPS/09	Scarano	attivato da altro CDS
Sociologia dell'Organizzazione	SPS/09	Di Monaco	attivato da altro CDS
Scienza Tecnologia e Societa'	SPS/08	Padovan	
Web Journalism	SPS/08	Cepernich	

Contenuti dei corsi (in 1 frase): programmi sul sito CPS

Comunicazione digitale di impresa	Strategie di comunicazione nel mondo internet e sui social, digital marketing
Design di applicazioni web	Sviluppo sito web: Javascript e Ajax, JQuery, JSON, Angular, ...
Fondamenti teorici di informatica	Informatica come strumento per modellare sistemi e studiarne le proprietà (dal calcolo ai sistemi socio-tecnici), introduzione a intelligenza artificiale e cenni di cybersecurity
Geografia sociale	Ruolo delle tecnologie digitali nella geografia sociale e nell'analisi e interpretazione delle dinamiche socio-territoriali.
Introduzione a interaction design	Progettazione di una applicazione, Design interazione (raccoltae analisi requisiti, prototipazione, valutazione, ...
Marketing	Introduzione al marketing
Nuove tecnologie, comunicazione pubblica e politica	Ruolo dei media nelle democrazie contemporanee
Programmazione object oriented e java	Programmazione Object oriented per gestire progetti complessi, java e cenni di PHP Object-oriented
Sociologia del cambiamento climatico	Comprendere e interpretare le trasformazioni e le transizioni che le società complesse contemporanee devono realizzare per affrontare problemi globali come la crisi socio-ecologica
Sociologia delle disuguaglianze economiche e sociali	L'insegnamento affronta il tema delle disuguaglianze in una prospettiva di sociologia economica.
Sociologia dello sviluppo	L'insegnamento affronta il tema dello sviluppo in una prospettiva di sociologia economica. L'obiettivo è di fare emergere le condizioni socio-istituzionali che sono alla base dello sviluppo economico
Sociologia dell'organizzazione	L'insegnamento si occupa delle tendenze organizzative e tecnologiche più recenti (agile organization, lean, 4.0, digitalizzazione, ecc.) e fornisce competenze utili a lavorare con efficacia nelle organizzazioni di oggi
Scienza Tecnologia e società	Transizione ecologica: riflessioni, prospettive di transizione e trasformazione
Web journalism	Giornalismo digitale, data journalism, ..
Economia e gestione dell'innovazione	Creazione di innovazione sostenibile e di successo nell'era digitale

Piano carriera (II parte, TUTTE le coorti)

Cui si aggiungono

- 1 o 2 esami (12 CFU in tutto) a scelta libera
 - Tra quelli offerti dal CDS o ovunque nelle triennali di Unito
 - MA: ATTENZIONE a non mettere un duplicato di un esame già fatto, lo controlliamo e rischiate il blocco prima della laurea...
 - Si possono anche mettere altri 6 CFU di laboratori/stage/altre attività (in particolare il laboratorio di sviluppo di applicazioni mobili conta come un corso)
- 12 crediti per altre attività
 - ATTENZIONE: **NON possono essere corsi**
- 9 CFU per la tesi (vedi dopo)



Offerta laboratori

- Laboratori «stabili» (precedenza 3 anno)
 - SVILUPPO di APPLICAZIONI MOBILI (II semestre) da 6 CFU: Docente Marino Segnan (laboratorio nella transizione per la regola dei corsi nuovi, ma un corso INF/01 a tutti gli effetti), richiede conoscere java
 - GRAFICA WEB (I semestre) da 6 CFU: Docente Fabio Zanchetta (RISERVATO 3 anno)
 - IMMAGINARI DIGITALI (da 3 CFU) (docente MANUELA CERETTA)
- Altri laboratori verranno offerti come lo scorso anno (laboratori da 3 CFU)
 - Scorso anno (al 99% confermati)
 - Business writing: Basics per scrivere semplice, quindi efficace
 - Strumenti di Analytics
 - Social Media management
 - Programmazione Python
 - Javascript React (sicuramente II semestre – richiede corso Javascript)
 - Node JS (sicuramente II semestre - richiede corso Javascript)
 - User studies per User Interface design (sicuramente II semestre – richiede corso Interaction design)
 - Sicurezza del web
 - Analisi funzionale preliminare allo sviluppo di servizi (in collaborazione con ProLogic)
 - Project Management
 - Design per IOT
 - AI generativa per branding e comunicazione
 - Utilizzo di CMS
 - Più alcuni in fase di definizione
 - Benvenute anche vostre proposte
 - Richiedono FREQUENZA OBBLIGATORIA
 - Richiedono progettino/relazione finale

Come costruirsi un percorso

- Il CDS non prevede percorsi predefiniti, sta a voi costruirvi il vostro
- Partite da obiettivo e cercate di dare una coerenza al percorso
- In questo tenete conto di cosa volete fare dopo; Il CDS offre vari sbocchi, sia professionali che di studio ulteriore
 - Laurea magistrale o Master → andare incontro ai requisiti di accesso
 - Lavoro → andare incontro a ciò che il mondo del lavoro richiede
 - Esempi
 - Volete diventare web developer -> percorso ad hoc
 - Vi interessa la Data Science - > altro percorso
 - Volete orientarvi all'informatica -> altro ancora
 - Volete orientarvi alla comunicazione politica ->
 - Vi interessa il digital marketing ->
 - Vi interessa una carriera nei social media ->
 -

PER MUOVERVI TRA QUESTE SCELTE

- Venite a parlarci, a seconda del tipo di “major” vi interessa
- Su area informatica: Proff. Console, Cena, Gena, Venero
 - Su area sociologica: Proff. Carriero, Goglio, Moiso, Paccagnella,
 - Su area comunicazione politica: Proff. Bobba, Cepernich, Piccio
 - Su area economia aziendale & innovazione: Prof.sa Pisano
 - Su area digital marketing : Proff Arrigone, Toso, Zanchetta
 - Su area data anlysis: Proff. Carriero, Cena

Lo stage

- Vari modi per «trovare» uno stage
 - Il nostro sito per gli STAGE4ICT:
<https://www.ital-ia2022.it/Stage4ICT/>
 - Job Placement (da cui poi si deve comunque passare per le pratiche)
 - Vostri contatti
 - Docenti
- Durata dipende dai CFU: 25 ore per 1 CFU
- Orientatevi su uno stage «coordinato» al vostro percorso
- Progetto formativo dello stage deve essere approvato da un tutor (docente del CDS) e deve essere coerente con il percorso di studio (no altre attività mascherate da stage)
- Stage può essere anche coordinato con la tesi

La tesi

- 9 CFU in ICT
- Incremento della media ponderata fino a 6 punti
- Momento importante per mettere in pratica cose studiate in corsi diversi
 - Appreziate tesi tocchino più ambiti, ma non è requisito necessario
 - Commisuratela comunque ai 9 CFU (non è tesi magistrale)
- 4 sessioni: Luglio, Settembre, Novembre, Marzo
 - Guardate sul sito le scadenze per domanda di laurea e per ultimo esame
https://www.didattica-cps.unito.it/do/home.pl/View?doc=Laurearsi/tesi_laurea.html
- Muovetevi in anticipo andando a parlare con docenti in ambito di interesse, magari già mentre costruite il vostro percorso
 - Consiglio: almeno 6 mesi prima della sessione target
 - Apprezzato se arrivate con delle idee (anche vaghe)
 - Unico vincolo: relatore deve essere di una disciplina (SSD) in cui avete sostenuto almeno un esame (anche con altri docenti); docenti di laboratorio non eleggibili
- Non aspettate a finire gli esami per iniziare la tesi; lavorarci in parallelo ad ultimi è più efficiente
- Diverse tipologie di tesi
 - Compilative, progettuali, legate allo stage,
 - Porta a diverse caratteristiche dell'elaborato (testo, progetto, ...) per cui evitate la domanda «di quante pagine ...»; dipende da ogni caso!

Dopo ICT: lavoro/magistrali/master

- Costruite il percorso in base a cosa volete fare dopo
- Iscrizioni magistrali Unito compatibile anche con laurea a Novembre, ma fate attenzione alle date delle prove (colloqui) di accesso
- Master hanno periodi variabili
- Prosecuzione in filiera: CIME
 - Stessa collaborazione interdipartimentale e stesso mix (con contenuti incrementali rispetto a ICT)
 - Rispettate vincoli di accesso (CFU in discipline SPS, INF e SECS)
 - Prova di accesso sugli argomenti che avete studiato a ICT
- Altre opportunità (altre magistrali, Master) → venite a parlarci per costruire percorso adeguato
 - Possono richiedere competenze in ingresso (accertate con test, colloquio ...) per cui opportuno usare terzo anno per avvicinamento (che in ogni caso non crea problemi verso Cime) --- altrimenti rischiate di trovare strade precluse dopo
 - Esempio CPP
 - Esempio Informatica
 - Altre lauree non Unito (es. data science, HCI, cybersecurity, informatica umanistica, ecc.)
 - Master Unito e non

Orario 2 anno

SECONDO ANNO Primo semestre									
Insegnamento	Parte semestre	CF U	Docente	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	
Elementi di basi di dati e data mining	1,2	12	Cena	14-16	14-16	14-16			Einaudi 2
Analisi dati	1	6	Carriero	16-18	16-18	16-18			Einaudi 2
Laboratorio analisi dati	2		DID INTEGRATIVA				11--14	11--14	Li1+Li5
Francese Base	1	6	Magaudda					14--17	E4 (dal 4 Ottobre) DA CONFERMARE
Elementi Diritto Commerciale era digitale	2	6	Cogo+contratto	18-20	18-20	18-20			Einaudi 2
Laboratorio Informatica (Elementi di basi di dati ...)	1,2		Did integrativa				8--11	8--11	Li1+Li5 LAB INF
SECONDO ANNO Secondo semestre									
Insegnamento	Parte semestre	CF U	Docente	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	
Politica, Tecnologie, Filosofia	1	6	Cuono	10-12	10-12	10-12			1 Einaudi
Storia delle tecnologie digitali	1,2	6	Belussi				8-11		A2
Sociologia della Comunicazione e dei new media	1,2	9	Paccagnella				14-17	14-17	D5
Economia e gestione delle imprese e dei modelli di business	1,2	9	Patrucco	12-14	12-14	12-14			E5
Lingua inglese A-L	1	6	Olivero				11-14	11-14	B1
Lingua inglese M-Z	2	6	Zorzi				11-14	11-14	B3
Francese Avanzato	1,2	6	Mutafian	16-18		16-18			E1

Orario 3 anno

TERZO ANNO Primo semestre	Parte semestre	CF U	Docente	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	
Informatica giuridica	1,2	6	Durante - Ciani	8-10	8-10				5 Einaudi
Design di applicazioni web	1,2	6	Gena			8-12			Li1
Introduzione a Interaction design	1	6	Venero				11-14	11-14	B2
Programmazione Object oriented e Java	1,2	6	Console	10--12	10--12				C2
Fondamenti di Informatica	1,2	6	Console				08-11		E5
Laboratorio Javascript	1,2		gena+borsisti			14--17			Li1
Laboratorio java	1,2		Console + borsisti	14--17					Li1
Laboratorio: grafica web	1,2	6	Zanchetta				14-17	14-17	Li1 (gio a-L, ven m-z)
TERZO ANNO Secondo semestre	Parte	CF U	Docente	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	
Scienza Tecnologia Societa	1	6	Padovan	12-14	12-14	12-14			D2
Nuove tecnologie, Comunicazione pubblica e politica	2	6	Biancalana	18-20	18-20	18-20			F3
Geografia sociale	1	6	Bignante				11-14	11--14	B2
Web Journalism	2	6	Cepernich	12-14	12-14	12-14			B3
Comunicazione digitale di impresa	2	6	Toso				14-17	14-17	F4
Laboratorio: Sci4Dem	1,2	6	Cassardo, Magnea			16-18	16-18	16-18	F1
Marketing	1,2	6	Arrigone				14-17 poi 11-14		14-17 E1 1 parte, 11-14 B2 2 parte
Sviluppo applicazioni per dispositivi mobili	1	6	Segnan				8-11	8-11	Li6

Nota: qui trovate corsi attivati da ICT; altri sono mutuati da altri CDS e trovate orari sul sito CPS

DOVE CERCARE INFORMAZIONI...

- Contattate docenti vicini al percorso che avete scelto
- Basatevi sulle informazioni che trovate sul sito web di ict e sui social (Non sulle 'VOCI')

Contatti



Web: ict.unito.it



Instagram: [ict_unito_official](https://www.instagram.com/ict_unito_official)



Facebook: [ICT Unito](https://www.facebook.com/ICTUnito)



LinkedIn: [ICT – Unito](https://www.linkedin.com/company/ICT-Unito)



YouTube: [#ICTUnito](https://www.youtube.com/hashtag/ICTUnito)



Feedback/domande



The logo features a stylized hashtag symbol on the left, composed of four rounded squares in a 2x2 grid. The top-left square is teal, the top-right is purple, the bottom-left is purple, and the bottom-right is teal. To the right of the hashtag, the letters 'ICT' are enclosed in a solid purple rectangular box. The 'I' and 'C' are white, while the 'T' is purple. To the right of this box, the word 'UNITO' is written in a large, bold, teal sans-serif font.

Innovazione sociale | Comunicazione | Nuove tecnologie

