



1

Laurea ICT

- Collaborazione interdipartimentale:
 - Culture, Politica e Società
 - Informatica
 - Giurisprudenza
 - Economia e Statistica «Cognetti de Martiis»
- Un percorso multi e interdisciplinare incentrato intorno alle Ict (Information and Communication Technologies) e ai loro impatti sulla società
- Innovazione sociale: Cit. da UE: *Social innovations are new ideas (products, services, models, ...) that meet social needs, support sustainable development and growth, create new opportunities, social relationships and collaborations*

2

ICT ossia?

Ti sei mai chiesta/o cosa esiste dietro i siti web e i social media che utilizzi tutti i giorni?

- Quali studi sono dietro alla progettazione di tali servizi?

Saresti interessata/o a scoprire le nuove tecnologie che caratterizzeranno il futuro?

Cosa significa trasformazione digitale (per le imprese, per la pubblica amministrazione, per i servizi) ... per «social good»?

Vuoi essere protagonista attiva/o di tale trasformazione e nella ideazione di nuovi servizi (per aziende, PA,)?

Come si comprendono le reali necessità degli utenti e si creano servizi digitali che siano efficaci e facili da usare?

ICT: obiettivo

Il corso di laurea di Innovazione sociale, Comunicazione e nuove Tecnologie, è un corso multidisciplinare che forma delle figure professionali estremamente interessanti per le imprese che sono alla ricerca di profili misti,

- capaci di sviluppare tecnologie informatiche che soddisfino i bisogni degli utenti, dei mercati in ottica inclusiva e trasversale.
- Capaci di progettare innovazione che sfruttino le potenzialità delle ICT
- capaci di cogliere le opportunità che la rete offre e di progettare servizi inclusivi, semplici, grazie alla competenza nel settore digitale e sostenibili.

Le metodologie di sviluppo, la condivisione di valori che rispettino la persona e la valutazione della sostenibilità sono le competenze che verranno insegnate

QUINDI:

- Innovazione digitale al servizio delle persone e della società
- Guidare la trasformazione digitale

ICT e la “Trasformazione digitale”

- Forte richiesta di queste competenze dal mondo del lavoro (imprese ma anche PA)
 - Rapporto continuo con le aziende evidenzia questa necessità
- Enorme crescita del «digitale» e mancanza di figure professionali preparate a organizzare e gestire tale trasformazione
 - Ad ogni livello, gestionale, organizzativo, comunicativi ma anche di sviluppo
 - Oggi enorme quantità di investimenti e attività, spesso senza grandi risultati
- Mix di competenze è un valore aggiunto
 - Approccio non technology driven all'innovazione
 - Per il mondo del lavoro
 - Per la specializzazione successiva

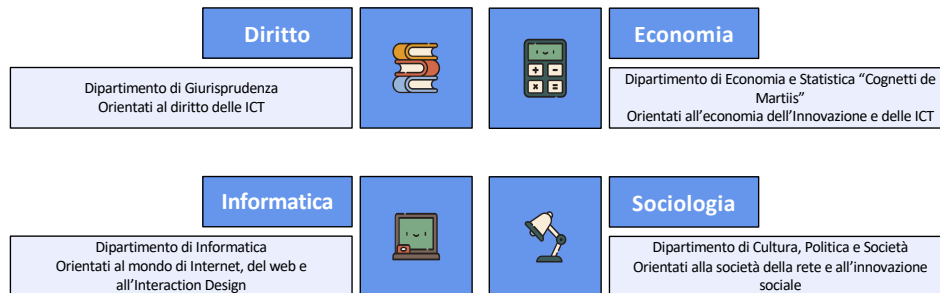
ICT: Cosa si Studia?

Ciò che contraddistingue ICT dagli altri corsi è la sua **multidisciplinarietà**: è possibile scegliere tra un ampio ventaglio di percorsi formativi che ti permetteranno di ampliare le tue conoscenze e orientarti ai lavori che il digitale offre.

Potrai studiare la progettazione di applicazioni informatiche, coniugando le esigenze della società con il Web. Il concetto chiave è l'**innovazione sociale**, ovvero mettere al centro l'innovazione che le tecnologie informatiche possono portare, la società e i loro bisogni.

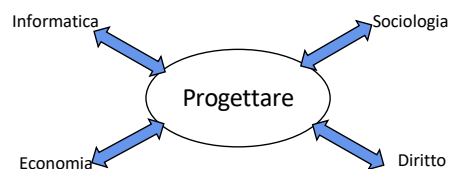
I laureati ICT non sono solo persone con una buona base informatica, ma hanno anche un'ampia visione sugli aspetti in ambito socio-economico e giurisprudenziale. Sono coloro che riusciranno in questi anni a cogliere le opportunità nel processo di **Trasformazione digitale** del paese e di **innovazione digitale** del lavoro.

ICT: I 4 pilastri

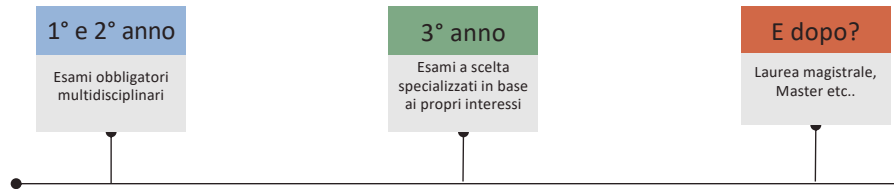


ICT: approccio basato sul problem solving

- Laboratori sia nei singoli corsi che trasversali ai corsi
- Laboratori e casi pratici portati da aziende
- Forte integrazione tra discipline già dal primo anno
- Forte rapporto con il territorio e le aziende
- Stage/tirocini



ICT: il piano di studio



- 2 anni di formazione in ampiezza sulle 4 discipline
- Un terzo anno di approfondimento
- Forte sinergia tra le discipline
- Orientamento al *problem solving* con attività di laboratorio e stage

ICT: 1 anno

ESAMI OBBLIGATORI						
Codice	Attività Formativa	CFU	SSD	TAF	Docente	
1	CPS0205	Diritto privato dei mercati digitali A-L	6	IUS/01	B	QUARTA Alessandra
		Diritto privato dei mercati digitali M-Z	6	IUS/01	B	MONTEROSSO Michael William
2	CPS0204	Economia dell'età digitale A-L	6	SECS-P/02	B	PATRUCCO Pier Paolo
		Economia dell'età digitale M-Z	6	SECS-P/02	B	SCANDURA Alessandra
3	CPS0202	Introduzione all'informatica e alle reti (INCLUDE: lab. Sviluppo siti web con html-5 e CSS)	9	INF/01	A	GENA Cristina / LAI Mirko
4	CPS0206	Scienza politica 2.0 A-L	12	SPS/04	B	BOBBA Giuliano
		Scienza politica 2.0 M-Z	12	SPS/04	B	PICCIO Daniela Romée
5	CPS0203	Società della rete: teorie e metodi A-L	12	SPS/07	A	CARRIERO Renzo
		Società della rete: teorie e metodi M-Z	12	SPS/07	A	MOISO Valentina GOGLIO Valentina
6	CPS0207	Sviluppo software di applicazioni informatiche (INCLUDE: lab Sviluppo siti web con PHP e MySql)	12	INF/01	A	CONSOLE Luca

NOTA: i corsi 3,5,6 vi porteranno a produrre un primo progetto di servizio web;
Dalla ricerca sociale per i requisiti allo sviluppo in HTML e PHP

NOTA2: i corsi di informatica non hanno lezioni sdoppiate ma laboratori su più turni

ICT: 2 anno

ESAMI OBBLIGATORI						
	Codice	Attività Formativa	CFU	SSD	TAF	Docente
7	CPS0210	Economia e gestione delle imprese e dei modelli di business	9	SECS-P/08	B	PISANO Paola
8	CPS0757	Elementi di basi di dati e Data Mining (include lab di Progettazione database e data mining)	12	INF/01	A	Cena Federica
9	CPS0759	Analisi dei dati	6	SPS/07	B	CARRIERO Renzo
10	CPS0208	Elementi di diritto commerciale nell'era digitale	6	IUS/04	C	COGO Alessandro SERVANZI Raffaele
11	CPS0211	Sociologia della comunicazione e dei New Media	9	SPS/08	B	PACCAGNELLA Luciano
UN ESAME A SCELTA FRA						
	Codice	Attività Formativa	CFU	SSD	TAF	Docente
12	CPS0758	Politica, filosofia, tecnologia	6	SPS/01	B	CUONO Massimo
	CPS0212	Storia dell'impresa e del lavoro	6	M-STO/04	B	MUSSO Stefano
ESAMI OBBLIGATORI						
	Codice	Attività Formativa	CFU	SSD	TAF	Docente
13		Prova di conoscenza di Lingua francese	6		E	VIALATTE Elsa
14	SCP0135	Lingua inglese	6	L-LIN/12	C	

NOTA: 2 Lingue UE obbligatorie entro la laurea (vincolo ministeriale)

Inglese: obbligo esame di lingua

Francese: prova di conoscenza



11

11

ICT: 3 anno (I parte)

Percorso personale in base e al profilo «major» che scegliete, discutendone con docenti tutor

ESAME OBBLIGATORIO						
	Codice	Attività Formativa	CFU	SSD	TAF	Docente
15	GIU0032	Informatica giuridica	6	IUS/20	C	
QUATTRO ESAMI A SCELTA FRA						
	Codice	Attività Formativa	CFU	SSD	TAF	Docente
16 17 18 19	CPS0662	Comunicazione digitale d'impresa	6	SPS/08	C	
	CPS0219	Design di applicazioni web	6	INF/01	C	
	MFN0617	Economia e gestione dell'innovazione	6	SECS-P/08	C	
	CPS0667	Fondamenti teorici dell'informatica	6	INF/01	C	
	CPS0222	Geografia sociale	6	M-GGR/02	C	
	CPS0217	Introduzione a Interaction Design	6	INF/01	C	
	CPS0664	Marketing	6	SECS-P/08	C	
	CPS0213	Nuove tecnologie, comunicazione pubblica e politica	6	SPS/04	C	
	CPS0665	Programmazione Object Oriented e Java	6	INF/01	C	
	CPS0565	Sociologia del cambiamento climatico	6	SPS/07	C	
	CPS0767	STS - Scienza tecnologia e società	6	SPS/08	C	
	CPS0522	Sociologia delle disuguaglianze economiche e sociali	6	SPS/09	C	
	SCP0158	Sociologia dello sviluppo	6	SPS/09	C	
	SCP0392	Sociologia dell'organizzazione	6	SPS/09	C	
	CPS0386	Web journalism	6	SPS/08	C	



12

12

ICT: 3 anno (II parte)

ALTRE ATTIVITA': 12 cfu totali						
Codice	Attività Formativa	CFU	SSD	TAF	Docente	
SCP0295	Altre attività	6	NN	F		
SCP0378	Altre attività	9	NN	F		
SCP0194	Altre attività	3	NN	F		
20	CPS0606	SCI4DEM - Scienza per la democrazia	6	NN	F	MAGNEA Lorenzo CASSARDO Cladio DI MAIO Massimo
	CPS0661	Laboratorio: Grafica web	6	NN	F	ZANCHETTA Fabio
	CPS0660	Laboratorio: web writing and strategy	6	NN	F	procedura di affidamento in atto
	CPS0058	Tirocini e stage	9	NN	F	
	CPS0119	Tirocini e stage	3	NN	F	
	CPS0056	Tirocini e stage	6	NN	F	
ESAME A SCELTA: 12 cfu totali						
Codice	Attività Formativa	CFU	SSD	TAF	Docente	
21/22	Esame a scelta libera	12		D		
PROVA FINALE						
Codice	Attività Formativa	CFU	SSD	TAF	Docente	
	SCP0264	Prova Finale	9	PROFIN S	E	

NOTA: i laboratori li troverete segnati «LIBERI DA ANNO» ma sono pensati per il TERZO anno (NON INSERITELI al primo)

NOTA: altre attività: sono laboratori organizzati dal CDS al terzo anno

NOTA: esame a scelta libera: 1 o 2 esami scelti in coerenza con il percorso tra gli esami attivati in Unito

ICT: profilo di chi si laurea

Profilo informatico



Partirai dalle basi della **programmazione** e arriverai a sviluppare software e siti web in autonomia. Nel tuo percorso avrai anche la possibilità di approfondire aspetti come **UX/UI design**, **analisi dei dati**, **grafica web**, e tanto altro

Profilo socio economico

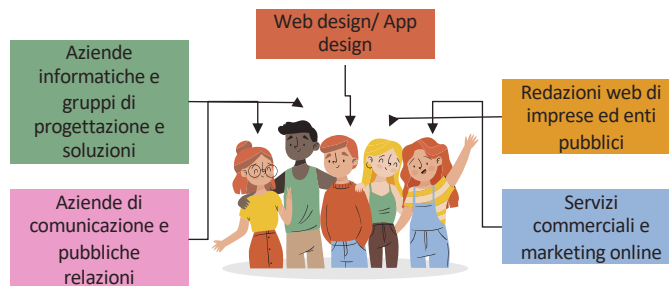


Imparerai a conoscere le caratteristiche della **società** che ci circonda sapendo applicare in modo concreto i principi del **mercato** e dei **modelli di business**. Avrai tutte le basi necessarie per creare una tua **start up**.

Varie opportunità di specializzazione in Lauree Magistrali e Master

ICT: sbocchi professionali

Forte interesse da parte delle aziende (evento Maggio 22)



Altre Informazioni didattiche

- Accesso libero
- TARM: Test di accertamento delle competenze in ingresso tramite TOLC-SU
 - Obbligatorio per iscriversi
 - Se non lo si supera, ci sono obblighi formativi aggiuntivi
- Corsi su semestri (12 CFU – 72 ore di lezione frontale) o su metà semestre (6 CFU – 36 ore di lezione frontale)
- Non richiesta conoscenza pregressa sulle discipline pilastro del CDS (sociologia, informatica, economia, diritto)
 - Tutti i corsi affrontano gli argomenti partendo dalle basi
- Frequenza: fortemente consigliata, con l'auspicio che a breve sia SOLO in presenza
- Corsi prevedono pagine online con materiale didattico, avvisi, piattaforma Moodle per materiale e altre attività online
 - ➔ registratevi ad ognuno dei corsi

17

17

Altre Informazioni didattiche (2)

- **Esami: 3 sessioni**
 - Gennaio - Febbraio
 - Giugno – Luglio
 - Settembre
- **Esami**
 - Richiedono iscrizione online (che viene poi usata per la registrazione dell'esito)
 - Possono essere sostenuti dopo la fine del corso (quindi da gennaio se corso I semestre, da Giugno se corso nel II semestre)
 - A seconda dei corsi possono prevedere scritto, orale, progetto, relazione,
- **Laboratori, Stage, Tesi Ne parleremo più avanti ...**

18

Informazioni pratiche

- Sede: Campus Luigi Einaudi (CLE)
- Orario: fate riferimento a quello nelle pagine del CDS
- Laboratori interni ai corsi: riceverete informazioni nei corsi su orari e turni
- Piano carriera: da presentare secondo le scadenze di Unito
- Se arrivate da altri corsi di laurea (trasferimento o 2 laurea) venite a parlarci
- Aspetti amministrativi: Segreteria didattica
- Altre esigenze (ad es. DSA, ..) rivolgersi agli uffici competenti

Orario 1 anno

PRIMO ANNO Primo semestre									
Insegnamento	Parte semestre	CFU	Docente	Aula	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven
Introduzione a informatica e alle reti	1, 2	9	Gena/Lai	Einaudi2				11-14	11-14
Scienza Politica 2.0 A-L	1,2	12	Bobba	Einaudi2				14-17	14-17
Società della rete A-L	1,2	12	Carriero	Einaudi2				8-11	8-11
Scienza Politica 2.0 M-Z	1	12	Piccio	Einaudi4				14-17	14-17
Scienza Politica 2.0 M-Z	2	12	Piccio	Einaudi4				14-17	8-11
Società della rete M-Z	1	12	Goglio	Einaudi4				8-11	8-11
Società della rete M-Z	2	12	Moiso	Einaudi4				9-11	14-18
Laboratori informatica (HTML e CSS)	1, 2		Did integrativa	Li1 , Li5	12--14	12--14	12--14		
PRIMO ANNO Secondo semestre									
Insegnamento	Parte semestre	CFU	Docente	Aula	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven
Diritto privato dei mercati digitali A-L	2	6	Quarta	Einaudi2	10--12	10--12	10--12		
Diritto privato dei mercati digitali M-Z	2	6	Monterossi	Einaudi3	10--12	10--12	10--12		
Sviluppo software di applicazioni informatiche	1,2	12	Console	Einaudi2	8--10	8--10	8--10		
Economia dell'età digitale A-L	1	6	Patrucco	Einaudi2	10--12	10--12	10--12		
Economia dell'età digitale M-Z	1	6	Scandura	Einaudi 3	10--12	10--12	10--12		
Laboratori informatica (PHP)	1, 2		Did integrativa	Li1 , Li5	14-17	14 17	14-17		

Note:

- Primo semestre Break tra le 13:30 e le 14:15
- Laboratorio HTML – associato al corso di Introduzione all'informatica; inizia un paio di settimane dopo il corso divisi in turni
- Laboratorio PHP – associato al corso Sviluppo Software; inizia un paio di settimane dopo il corso divisi in turni

Attenzione Elezioni 25 Settembre

- Per favorire la partecipazione al voto
- SOLAMENTE nei periodi
 - Prossima settimana
 - Lunedì 26
- Lezioni anche in streaming
 - Informatica 1 lezione: <https://unito.webex.com/meet/cristina.gena>
 - Società della Rete A-L: <https://unito.webex.com/meet/renzo.carriero>
 - Società della Rete M-Z: <https://unito.webex.com/meet/valentina.goglio>
 - Scienza Politica 2.0 (A-L): <https://unito.webex.com/meet/giuliano.bobba>
 - Scienza Politica 2.0 (M-Z): <https://unito.webex.com/meet/danielaromee.piccio>
- Da Martedì 27 le lezioni saranno ESCLUSIVAMENTE in presenza

Se vi serve aiuto ... o cercate informazioni ...

- Rivolgetevi ai docenti del CDS
- Seguite i canali ufficiali del corso
 - Web: ict.unito.it
 - IG: [ict_unito_official](https://www.instagram.com/ict_unito_official)
- Non prestate attenzione alle voci incontrollate
- Rivolgetevi alla tutor matricole
 - Karin Maligoj, reperibile a ts.ict.dcps@unito.it

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)