

An aerial view of a modern university building with a central courtyard. The building features curved glass facades and multiple levels. The courtyard is paved and has several trees. A large purple text box is overlaid on the left side of the image.

**Innovazione Sociale,  
Comunicazione, Nuove Tecnologie**

**Accoglienza Matricole**

ICT

Un piccolo sondaggio



# 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*
- ☐ Innovazione guidata da attori umani e sociali

## ICT ossia?

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

E soprattutto quali impatti e benefici potrebbero portare a individui e società?

O come fare in modo le tecnologie producano questi benefici e non siano fine a loro stesse

- Cosa significa trasformazione digitale (per le imprese, per la pubblica amministrazione, per i servizi ....) ... per «social good»?
- Quali studi sono dietro alla progettazione di tali servizi?
- Saresti interessata/o a scoprire le nuove tecnologie che caratterizzeranno il futuro?
- Vuoi essere protagonista attiva/o di tale trasformazione e nella ideazione di nuovi servizi su Internet e web (per aziende, PA, .....)?
- Come si comprendono le reali necessità degli utenti e si creano servizi digitali che siano efficaci e facili da usare?
- Come si può sfruttare al meglio il web per nuove strategie di comunicazione e di interazione con pubblico/clienti ...

## ICT: obiettivo

Il corso di laurea ICT forma delle figure professionali estremamente interessanti per le imprese che sono alla ricerca di profili misti,

- Progettisti di tecnologia human and socio-centered
- Ovvero 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 con un approccio centrato su persone e società e non guidato dalla tecnologia

## ICT e il mondo del lavoro

- Forte richiesta di queste competenze dal mondo del lavoro (imprese ma anche PA)
  - Rapporto continuo con le aziende evidenza questa necessità
  - Numero molto alto di offerte di lavoro al 3 anno (tant\* student\* trovano lavoro anche prima della laurea)
- 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

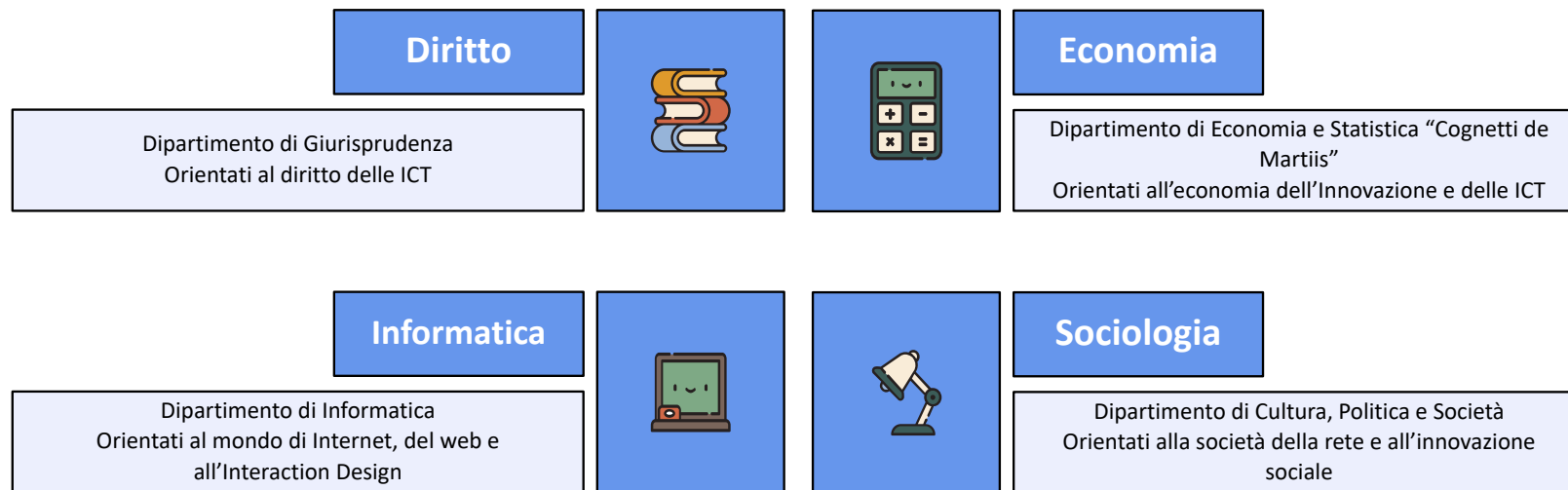
## ICT: Cosa si Studia?

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

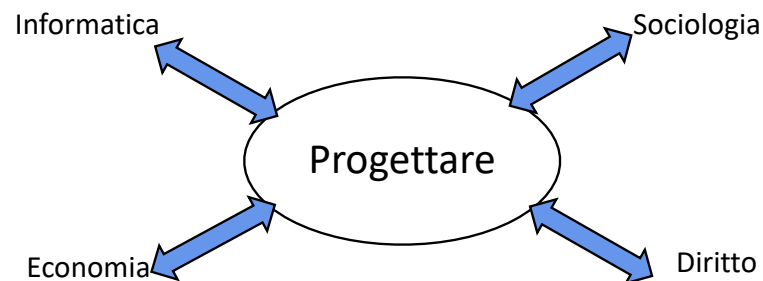




## ICT: approccio basato sul problem solving

Approccio non solo teorico ma molto pratico e orientate al 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

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	contratto
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 servizi web con html-5 e CSS)	9	INF/01	A	GENA Cristina / MENSA Enrico
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 servizi 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

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	PATRUCCO Pierpaolo
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 (include laboratorio)	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
	CPS0910	Storia delle tecnologie digitali	6	M-STO/05	B	BELLUSSI Elia (e Mupin)
ESAMI OBBLIGATORI						
	Codice	Attività Formativa	CFU	SSD	TAF	Docente
13		Prova di conoscenza di Lingua francese	6		E	MUTAFIAN Sylvie
14	SCP0135	Lingua inglese	6	L-LIN/12	C	ZORZI Virginia OLIVERO Monica

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

Inglese: obbligo esame di lingua

Francese: prova di conoscenza

**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	
	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 diseguaglianze 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	
		Sviluppo Applicazioni per dispositivi mobili	6	INF/01	C	

ICT 2 anno


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

- NOTA: altre attivita': 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

ALTRE ATTIVITA': 12 cfu totali						
	Codice	Attività Formativa	CFU	SSD	TAF	Docente
20	SCP0295	Altre attività	6	NN	F	Laboratori trasversali, problem solving spesso in collaborazione con aziende Seminari di approfondimento con attività pratiche
	SCP0378	Altre attività	9	NN	F	
	SCP0194	Altre attività	3	NN	F	
	CPS0661	Laboratorio: Grafica web	6	NN	F	ZANCHETTA Fabio
	CPS0660	Laboratorio: immaginari digitali	3	NN	F	CERTETTA Manuela
	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	

## ICT: una doppia vocazione



Preparazione di base multidisciplinare che può essere  
Approfondita in percorsi di Lauree Magistrali disciplinari e/o in Master  
(a partire dal percorso major in ICT)



Una laurea «professionalizzante»

# 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**



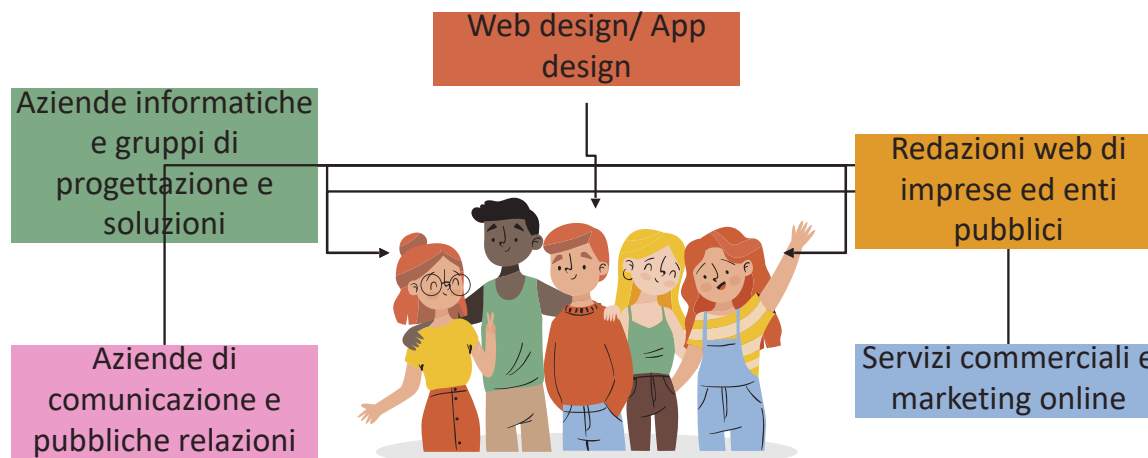
Imparerai a conoscere le caratteristiche della **società** che ci circonda sapendo applicare in modo concreto i principi del **mercato** e dei **modelli di business**. Avrai tutte le basi necessarie per creare una tua **start up**.

Varie opportunità di specializzazione in Lauree Magistrali e Master



# ICT: sbocchi professionali

Forte interesse da parte delle aziende (open day ogni anno a maggio)



## Altre Informazioni didattiche

- Accesso libero
- TARM: Test di accertamento delle competenze in ingresso tramite TOLC-SPS
  - Obbligatorio per iscriversi
  - Se non lo si supera (16 su 40 il minimo), 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
- Corsi prevedono pagine online con materiale didattico, avvisi, piattaforma Moodle per materiale e altre attività online
  - ☐ registratevi ad ognuno dei corsi

[Iniziative](#) [Didattica](#) [Ricerca](#) [Terza missione](#) [Luca Console](#) [Menu](#)

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO MyUnito

 Dipartimento di Culture, Politica e Società  
**Corsi di Studio del Dipartimento di Culture, Politica e Società**

[Home](#) | [I corsi](#) | [Iscriversi](#) | [Studiare](#) | [Laurearsi](#) | [English](#)

[Home](#) / [Corsi di insegnamento](#) / SVILUPPO SOFTWARE DI APPLICAZIONI INFORMATICHE

[2021/2022](#) | [2020/2021](#) | [2019/2020](#) | [2018/2019](#) | [Altri anni...](#)

**SVILUPPO SOFTWARE DI APPLICAZIONI INFORMATICHE**  
*SOFTWARE DEVELOPMENT FOR IT APPLICATIONS*

Anno accademico 2021/2022  
 Codice attività didattica CP50207  
 Docente [Prof. Luca Console](#) (Titolare dell'insegnamento)  
 Corso di studio Corso di laurea triennale in Innovazione sociale, comunicazione, nuove tecnologie (Classe L-20)  
 Anno 1° anno  
 Periodo Secondo semestre  
 Tipologia Di base  
 Crediti/Valenza 12  
 SSD attività didattica INF/01  
 Erogazione Tradizionale  
 Lingua Italiano

Luca Co  
 I miei cor  
 Aggiungi  
 Aggiungi  
 modulo  
 I miei cor  
 archiviati  
 Dashboa

Registrazione su Moodle


**Note**  
[Italiano](#) [English](#)

Per gli studenti Erasmus è prevista la possibilità di studiare i testi e sostenere l'esame finale in inglese o francese.

**Orario lezioni** ·

**Appelli** ·

**Registrazione** ● Aperta  
**Modificabile da** Iconsole

  
 Materiale didattico

  
 Bacheca appelli

  
 Orario lezioni

  
 Vai a Moodle

  
 Registrati al corso

  
 Studenti registrati

  
 Invia email agli studenti registrati

  
 Esporta tabella

## Altre Informazioni didattiche (2)

- **Esami: 3 sessioni**
  - Gennaio – Febbraio (3 appelli)
  - Giugno – Luglio (3 appelli)
  - Settembre (1 appello)
- **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 ...**

## 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

<b>PRIMO ANNO Primo semestre</b>										
Insegnamento	Parte	CFU	Docente	Aula	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	
Introduzione a informatica e alle reti	1, 2	9	Gena/Mensa	Einaudi2				11-14	11-14	11:15-13:45
Scienza Politica 2.0 A-L	1,2	12	Bobba	Einaudi2				14-17	14-17	14:30-17
Società della rete A-L	1,2	12	Carriero	Einaudi2				8-11	8-11	8:20-11
Scienza Politica 2.0 M-Z	1,2	12	Piccio	Einaudi4				14-17	14-17	14:30-17
Società della rete M-Z	1	6	Goglio	Einaudi4				8-11	8-11	8:20-11
Società della rete M-Z	2	6	Moiso	Einaudi4				8-11	8-11	8:20-11
Laboratori informatica (HTML CSS)	1, 2		Did integrat	Li1 , Li5	12--14	12--14	12--14			1 giorno/persona
<b>PRIMO ANNO Secondo semestre</b>										
Insegnamento	Parte		Docente		Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	
Diritto priv dei mercati digitali A-L	1	6	Quarta	Einaudi2	10--12	10--12	10--12			
Diritto priv dei mercati digitali M-Z	1	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	2	6	Patrucco	Einaudi2	10--12	10--12	10--12			
Economia dell'età digitale M-Z	2	6	Scandura	Einaudi 3	10--12	10--12	10--12			
Laboratori informatica (PHP)	1, 2		Did integrat	Li1 , Li5	14-17	14 17	14-17			1 giorno/persona

Note:

- 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

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

- Rivolgetevi ai docenti del CDS
- Seguite i canali ufficiali del corso
- Non prestate attenzione alle voci incontrollate
- Rivolgetevi alla tutor matricole
  - Brisilda Nanushi reperibile a [ts.ict.dcps@unito.it](mailto:ts.ict.dcps@unito.it)
- Individuate vostra rappresentanza nel consiglio di Corso di laurea
  - 2 persone (una del canale A-L e una di quello M-Z) che abbiano voglia di collaborare per il buon funzionamento del CDS)

## Contatti



Web: [ict.unito.it](http://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

