

~~start~~@unito

Gli insegnamenti online, gratuiti e aperti per avvicinarsi all'Università

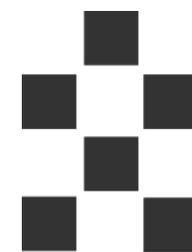
Barbara Bruschi

Marina Marchisio



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO**

con il contributo di



**Compagnia
di San Paolo**



domanda

start@unito

Cultura

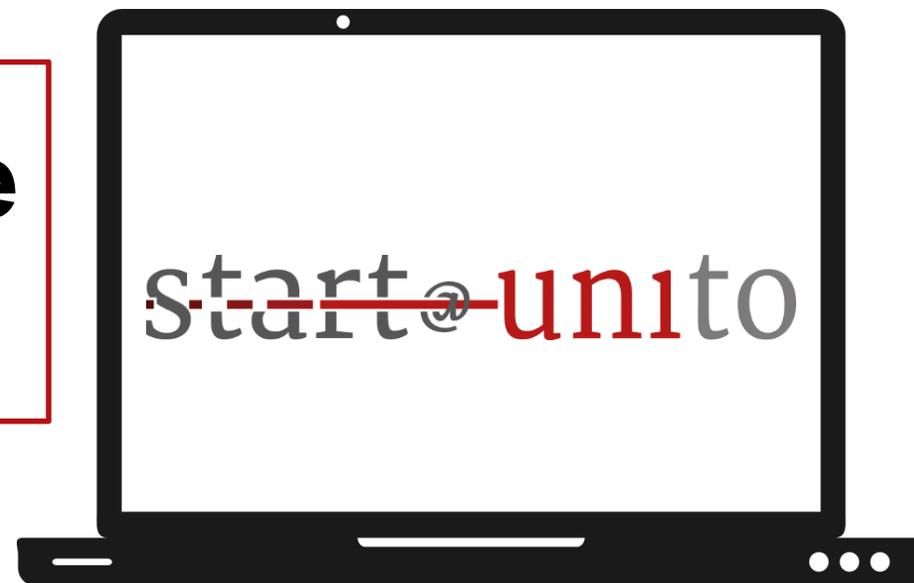


Progetti, prescrizioni,
regole e istituzioni, come
nella tessera di un
puzzle, compongono la
cultura di un gruppo.



La cultura è una rete di significati tessuta
dall'alto ma entro la quale tutti restano.

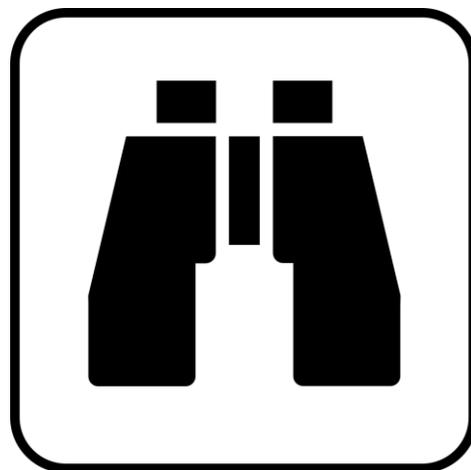
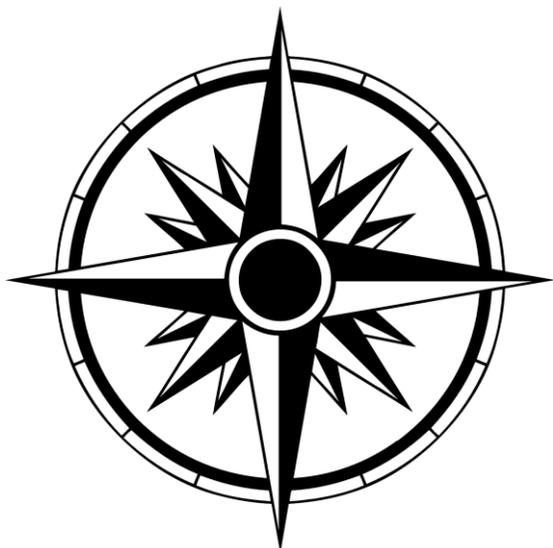
**UniTo mette a disposizione
50 insegnamenti online**



Open
Liberamente accessibili a tutti
**(docenti, studenti di tutte le scuole
secondarie italiane)**

Obiettivi

**Orientare
nella scelta
del percorso
universitario**



**Panoramica
degli
insegnamenti
dell'Università
di Torino**

**Facilitare il
passaggio dalla
scuola
all'Università**



**Ridurre
l'insuccesso
negli studi
universitari**



**Aumentare gli
esami superati
il primo anno**

**Favorire
il processo di
internazionalizzazione**

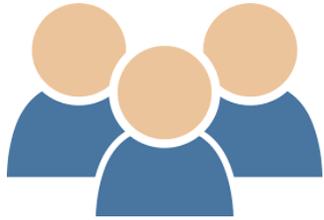


Attori

Responsabile del Progetto
Vicerettrice
Prof.ssa Barbara Bruschi



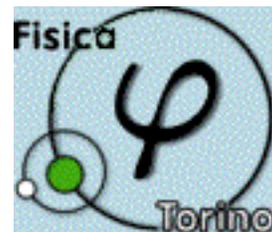
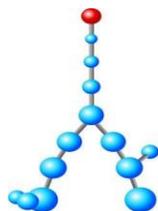
Coordinatrice del Progetto
Prof.ssa Marina Marchisio



Comitato scientifico

Barbara Bruschi, Massimo Bruno, Valter Cantino, Roberto Cavallo Perin, Marcella Costa, Francesca Culasso, Paolo De Vincentiis, Marina Marchisio, Carla Mareello, Matteo Milani, Lorenza Operti, Alberto Parola, Laura Scomparin

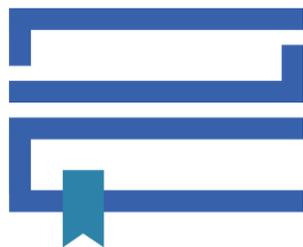
Responsabile tecnico: Ing. Sergio Rabellino



Docenti di numerosi Dipartimenti



di.unito.it



Tecnologie e metodologie

Tecnologie

Esperienza di UniTO nella didattica online



Metodologie

- Instructional design
- Learning object in funzione degli obiettivi formativi
- Valutazione formativa automatica



Piattaforma



Log in with Facebook



Log in with Google



UniTO ▾

HelpDesk ▾

English (en) ▾



**Piattaforma
dedicata
start.unito.it**

Accesso Social

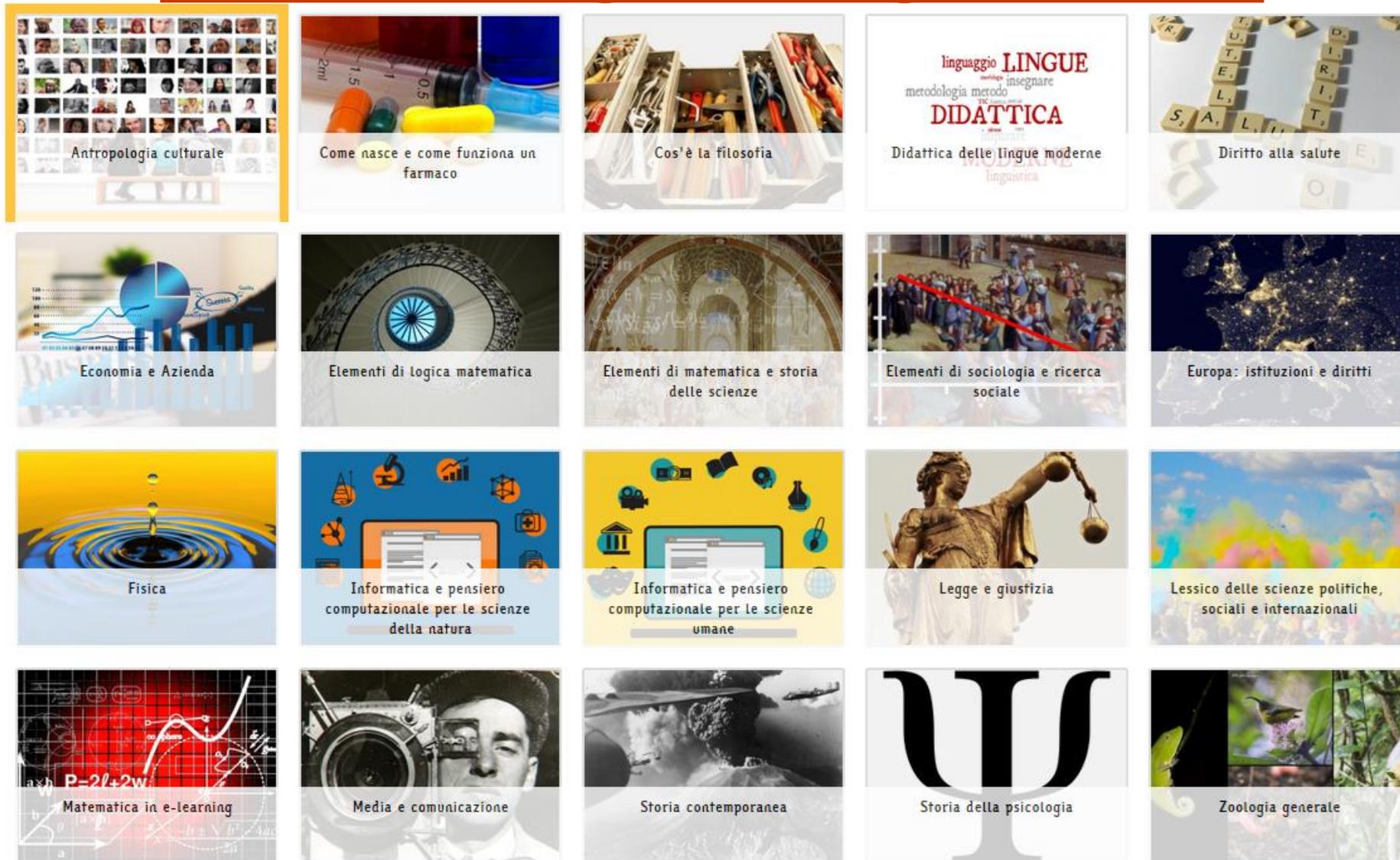
start@unito

Get a head start in your university studies
Discover the Courses showroom

more ...

**Vetrina degli
insegnamenti**

Vetrina degli insegnamenti



Insegnamenti

Aree tematiche

area economica



**area
giuridico-politica**



area linguistica



area scientifica



**area
umanistica**



Area economica



➤ Business Law

Economia e
azienda



Financial
Accounting and
Business
Administration



Interpreting
macroeconomic
scenarios



Macroeconomics



Marketing

Area giuridico-politica




➤ Anti-discrimination law

➤ Diritti e doveri di cittadinanza

➤ Diritto alla Salute


➤ EU Law and Fundamental Rights


➤ EU public law for economics

➤ Europa: istituzioni e diritti


➤ History of European Integration


➤ International law and new technologies


International law and taxation


➤ International law


➤ Legal English

➤ Legge e Giustizia

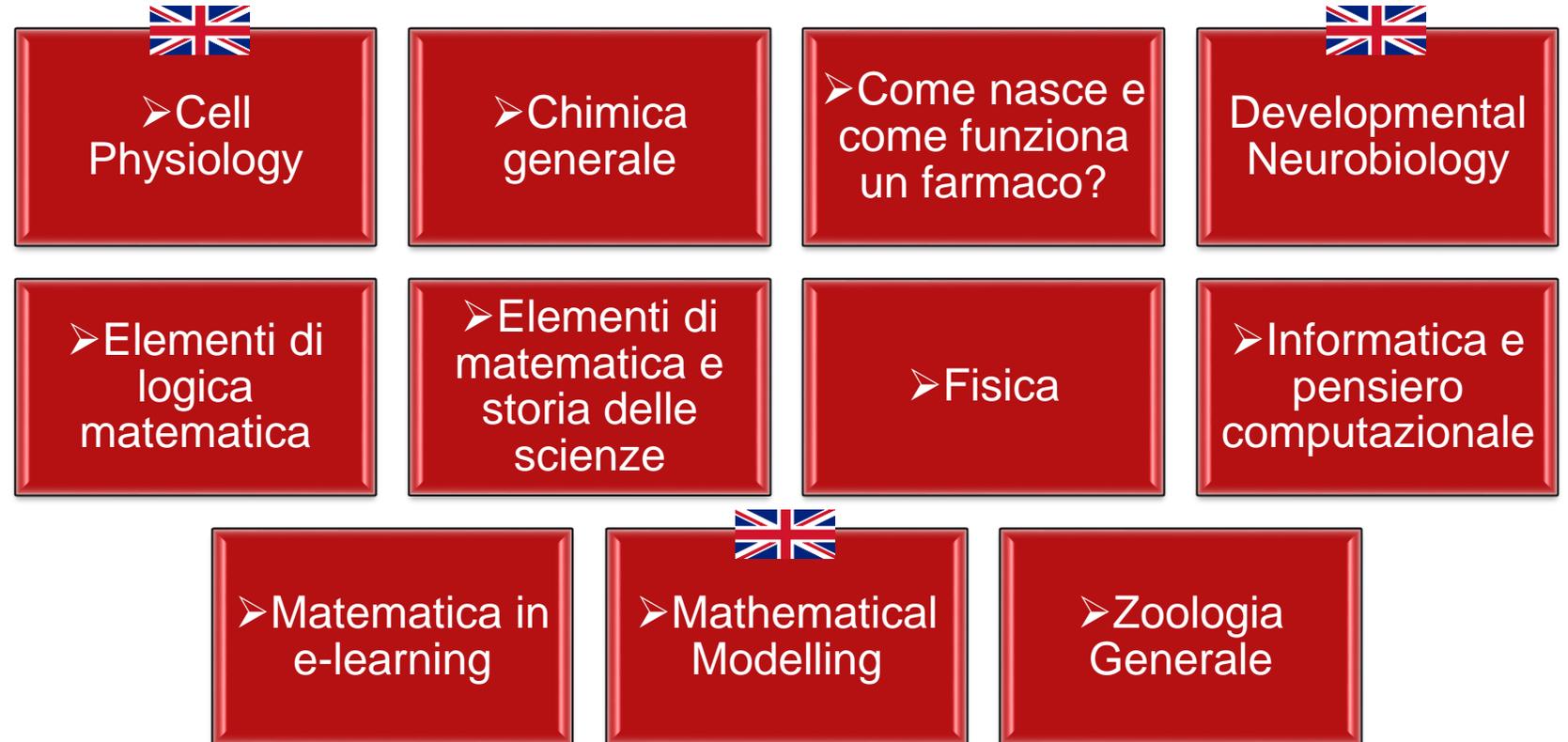
➤ Lessico delle scienze politiche, sociali e internazionali


➤ Private law

Area linguistica



Area scientifica



Area umanistica



➤ Antropologia culturale

➤ Cos'è la filosofia

➤ Elementi di sociologia e ricerca sociale

➤ Media e comunicazione


➤ Military sociology and leadership

➤ Storia contemporanea

➤ Storia della Psicologia

➤ Teorie e Istituzioni di Storia dell'Educazione

Corsi di Studio (con insegnamenti di start@unito)

- Amministrazione aziendale (1105L31)
- Beni culturali (2601L31)
- Biotecnologie (056701)
- Business & Management (1106L31)
- Business administration (1107M21)
- Cellular and molecular biology (2201M21)
- Chimica e tecnologie chimiche (008717)
- Chimica e tecnologie farmaceutiche (003504)
- Consulenza del lavoro e gestione delle risorse umane (0706L31)
- Diritto per le imprese e le istituzioni (004705)
- Economia aziendale (102703)
- European legal studies (0703M21)
- Farmacia (003503)
- Filosofia (005702)
- Giurisprudenza (004501)
- Lingue e culture dell'Asia e dell'Africa (012702)
- Lingue e culture per il turismo (012705)
- Lingue e letterature moderne (012701)
- Management dell'informazione e della comunicazione aziendale (092701)
- Matematica (008708)
- Medicina e chirurgia (007603)
- Medicina veterinaria (010502)
- Odontoiatria e protesi dentaria (007502)
- Ottica e optometria (008715)
- Produzioni e gestione degli animali in allevamento e selvatici (010701)
- Scienza e tecnologia dei materiali (008716)
- Scienze biologiche (008705)
- Scienze della comunicazione (005704)
- Scienze della mediazione linguistica (012703)
- Scienze dell'educazione (006701)
- Scienze e tecniche psicologiche (011702)
- Scienze e tecnologie agrarie (001717)
- Scienze forestali e ambientali (001711)
- Scienze geologiche (008710)
- Scienze internazionali dello sviluppo e della cooperazione (009709)
- Scienze naturali (008704)
- Scienze politiche e sociali (009710)
- Scienze strategiche (055503)
- Scienze strategiche e militari (055504)
- Scienze strategiche e della sicurezza (055702)
- Storia (005703)
- Tecnologie alimentari (001703)
- Viticoltura ed enologia (001702)

Corsi di Laurea (Triennali)

- Amministrazione aziendale (1105L31)
- Beni culturali (2601L31)
- Biotecnologie (056701)
- Business & Management (1106L31)
- Chimica e tecnologie chimiche (008717)
- Consulenza del lavoro e gestione delle risorse umane (0706L31)
- Diritto per le imprese e le istituzioni (004705)
- Economia aziendale (102703)
- Filosofia (005702)
- Giurisprudenza (004501)
- Lingue e culture dell'Asia e dell'Africa (012702)
- Lingue e culture per il turismo (012705)
- Lingue e letterature moderne (012701)
- Management dell'informazione e della comunicazione aziendale (092701)
- Matematica (008708)
- Ottica e optometria (008715)
- Produzioni e gestione degli animali in allevamento e selvatici (010701)
- Scienza e tecnologia dei materiali (008716)
- Scienze biologiche (008705)
- Scienze della comunicazione (005704)
- Scienze della mediazione linguistica (012703)
- Scienze dell'educazione (006701)
- Scienze e tecniche psicologiche (011702)
- Scienze e tecnologie agrarie (001717)
- Scienze forestali e ambientali (001711)
- Scienze geologiche (008710)
- Scienze internazionali dello sviluppo e della cooperazione (009709)
- Scienze naturali (008704)
- Scienze politiche e sociali (009710)
- Scienze strategiche e della sicurezza (055702)
- Storia (005703)
- Tecnologie alimentari (001703)
- Viticoltura ed enologia (001702)

Corsi di Laurea Magistrale e a Ciclo Unico

- Business administration (1107M21)
- Cellular and molecular biology (2201M21)
- Chimica e tecnologie farmaceutiche (003504)
- European legal studies (0703M21)
- Farmacia (003503)
- Medicina e chirurgia (007603)
- Medicina veterinaria (010502)
- Odontoiatria e protesi dentaria (007502)
- Scienze strategiche (055503)
- Scienze strategiche e militari (055504)

Struttura degli insegnamenti

Formato per suscitare l'interesse degli studenti

Informatica e pensiero computazionale per le scienze della natura

Annunci

- Rappresentazione dell'informazione (00101101)
- Architettura del calcolatore
- Sistemi operativi e reti
- Pensiero computazionale e Scratch
- Algoritmica
- Ricorsione

Guida all'uso del corso

Capitolo I

Capitolo II

Capitolo III

Capitolo IV

Capitolo V

Capitolo VI

Revisione finale

01: Gli insiemi e i numeri

02: L'algebra lineare

03: Le funzioni in una variabile

04: Il calcolo differenziale

05: Il calcolo integrale

06: Le equazioni differenziali

07: Le funzioni in due variabili

08: Il calcolo delle probabilità

09: La statistica descrittiva

10: La statistica inferenziale

11: le funzioni a valori vettoriali

12: L'analisi numerica

INFORMAZIONI

LINGUE E LINGUAGGIO

DOPPIA ARTICOLAZIONE

OLTRE LA PAROLA

IL TESTO

ACQUISIZIONE e APPRENDIMENTO

DIDATTICA della LINGUA STRANIERA

ELEMENTI DI DIDATTICA

STRUMENTI

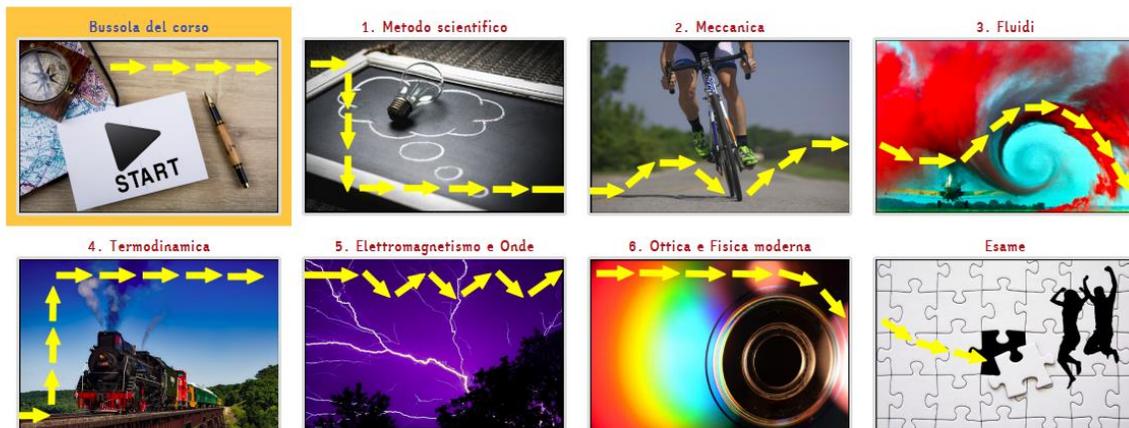
DIDATTICA DISCIPLINARE

TEST

Suddivisione modulare

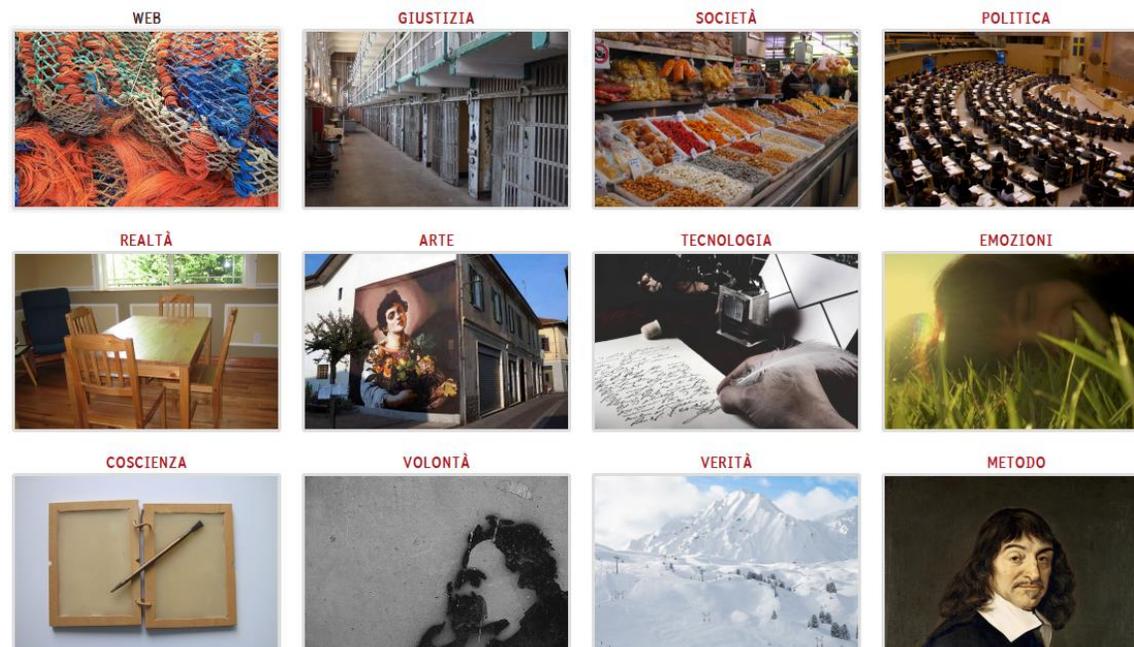


Home > FIS



1 Modulo = 1 CFU

il medesimo insegnamento può essere fruito da studenti di differenti corsi di studio



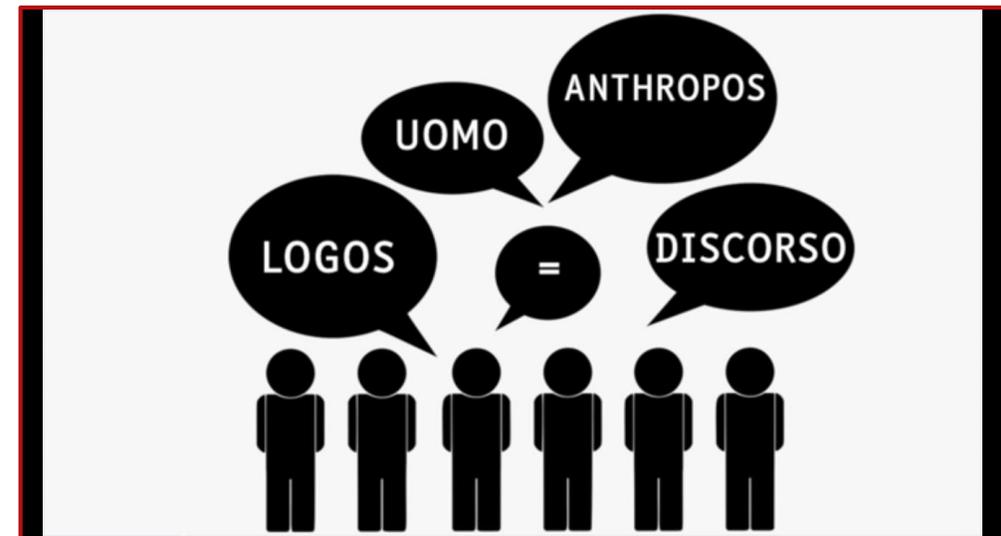
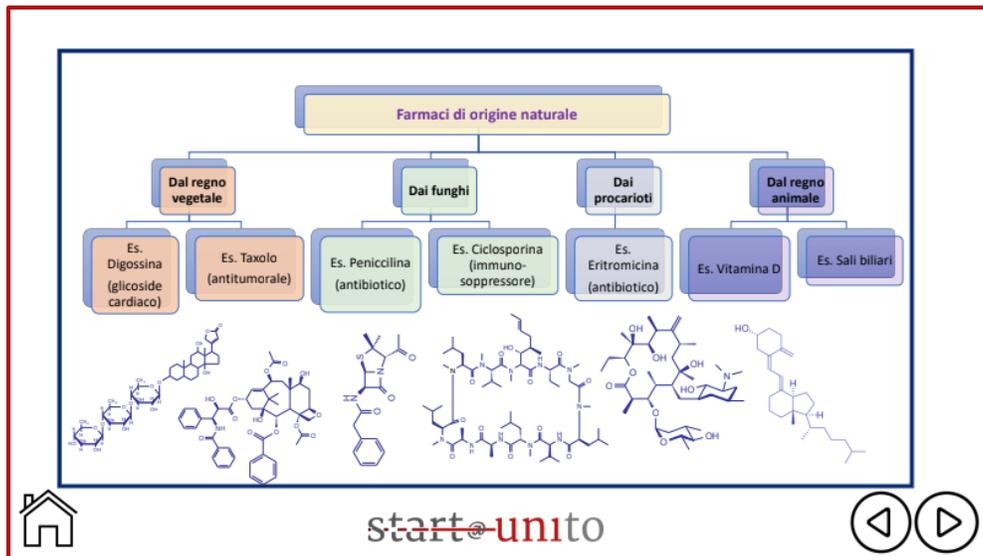
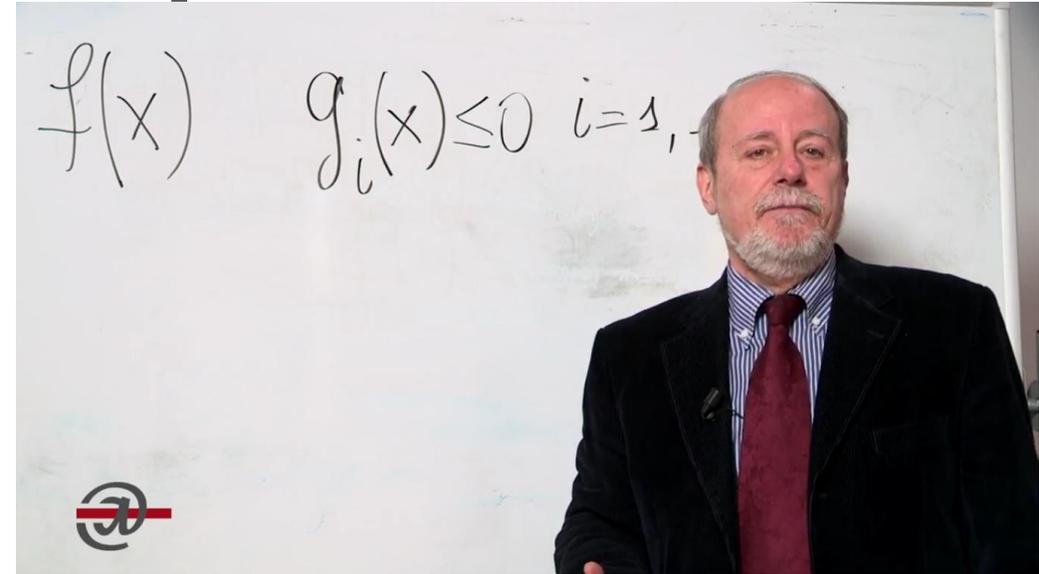
Lezioni self-paced

Art. 32 della Costituzione
Diritto alla Salute

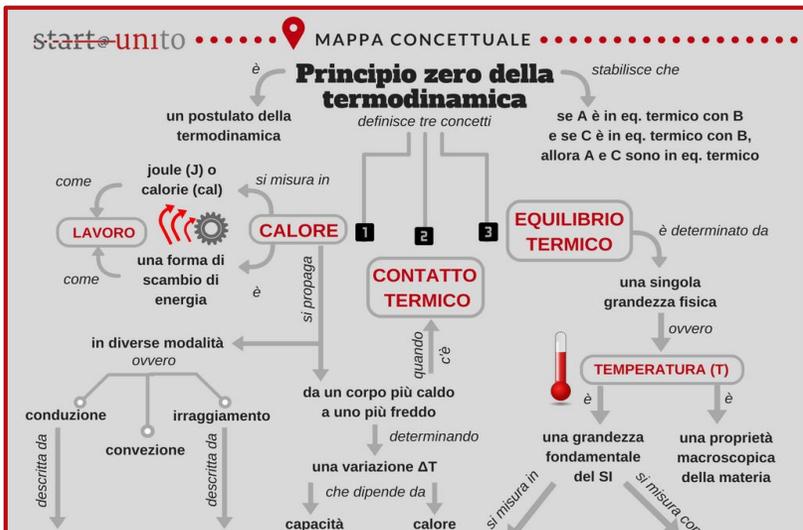
Nessuno può essere obbligato a un determinato trattamento sanitario se non per disposizione di legge.



$f(x)$ $g_i(x) \leq 0 \quad i=1, \dots$



Diverse tipologie di contenuti multimediali



start@unito

Il **significante** si articola su due livelli diversi, si può cioè scomporre in elementi via via più piccoli:

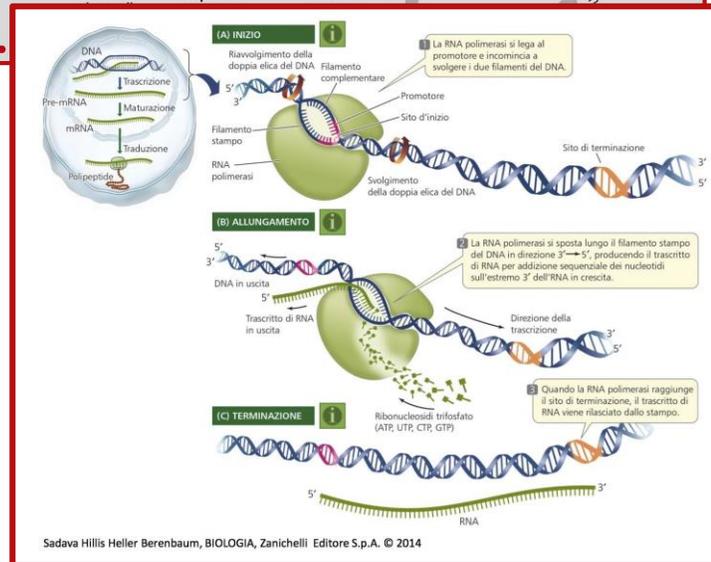
1° LIVELLO i **MORFEMI** → elementi di prima articolazione: unità minime portatrici di significato

Radice Lessicale Maschile Singolare
TAVOL - O

Radice Lessicale Maschile Plurale
TAVOL - I

2° LIVELLO i **FONEMI** → elementi di seconda articolazione di significato

Le unità di prima e seconda articolazione **si combinano** tra loro e da un inventario finito si possono creare costruzioni potenzialmente infinite.



La **informazione** contenuta nel DNA viene copiata in una molecola di mRNA, chiamato **messaggero** perché trasmette l'informazione genetica dal DNA al dispositivo di traduzione della cellula.

Fai click sul simbolo vicino alle diverse fasce per saperne di più.



Per facilitare l'apprendimento

- Test con valutazione automatica
- Feedback immediato
- Feedback interattivo
- Domande algoritmiche
- Registro delle valutazioni
- Controllo dell'avanzamento

Test finale 3 Remaining Time: Unlimited

Question 5
1 point

Una possibile espressione della funzione f il cui grafico è rappresentato in figura è:

$4e^x$

[Submit Assignment](#) [Quit & Save](#) [Back](#) [Question Menu](#) [Next](#)

Nel 1979, nei paesi della Comunità economica europea, si votò per la prima volta per:

- Il referendum per l'annessione di nuovi Stati
- L'elezione del Consiglio europeo
- L'elezione della Commissione europea
- L'elezione del Parlamento europeo

Certificazione

User Sacchet
Codice xdPNXT7mUT

start@unito

Il sistema informativo Unito conferma l'autodichiarazione di

Nome
Cognome

luogo di nascita Torino
data di nascita 8 May 2001
codice fiscale CGNNMO01E08L2190

di avere frequentato e superato con successo i test di autovalutazione dell'insegnamento universitario

Matematica in e-learning

La presente certificazione ammette a sostenere l'esame in presenza, superato il quale sarà possibile ottenere i relativi CFU.

Università degli Studi di Torino
17 April 2020

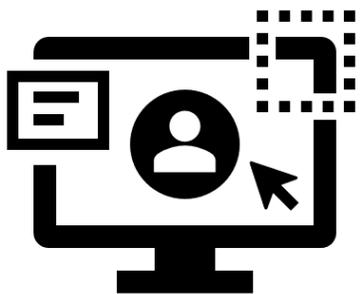


Alla fine del percorso superato il quiz finale **attestato di frequenza** con il quale gli studenti possono sostenere l'esame

Primi CFU sul libretto in anticipo!

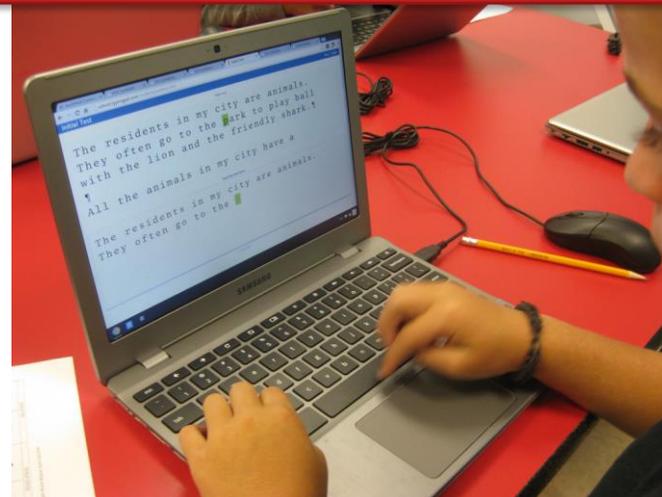
Esame con il docente (in presenza o a distanza)

Molti esami si svolgono in
Modalità informatizzata



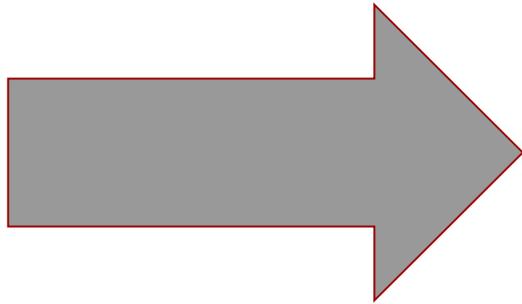
Aule presso Unito
oppure
Sessioni Webex a distanza

Sessione dedicata
Neo-immatricolati
Ottobre-Novembre 2020

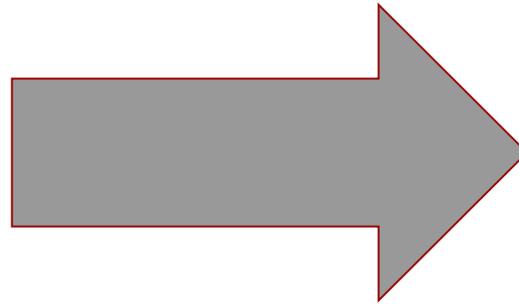


Riepilogo del percorso formativo

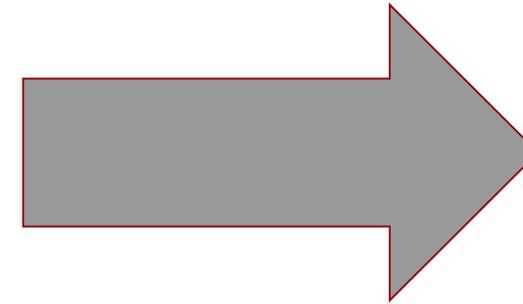
Accesso



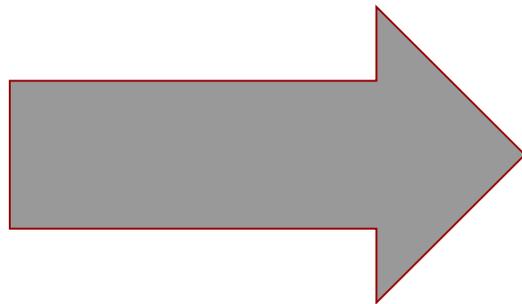
Studio



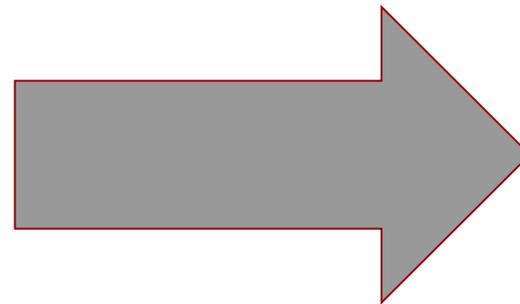
Test



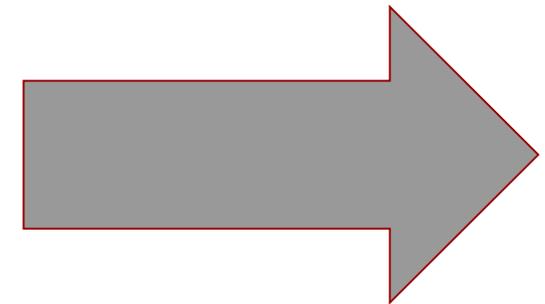
Iscrizione



Esame



CFU



Start@unito per un docente della scuola secondaria

- **OER**: materiale liberamente accessibile e disponibile per integrare le proprie spiegazioni, per **approfondimenti**
- Utilizzare i **moduli** di start@unito all'interno della **didattica ordinaria** (in presenza e a distanza)
- Scaricare materiale per avere spunti per attività di **CLIL**



- Promuovere il progetto con gli studenti affinché si preparino per **sostenere subito gli esami universitari** e per acquisire competenze per **superare facilmente i vari test di ammissione**
- Utilizzare start@unito come azione di **orientamento in uscita**



- **Suggerire la preparazione di moduli integrativi ritenuti di interesse per le scuole**
- **Diffondere all'interno del dipartimento della scuola le attività di start@unito e di UniTo**



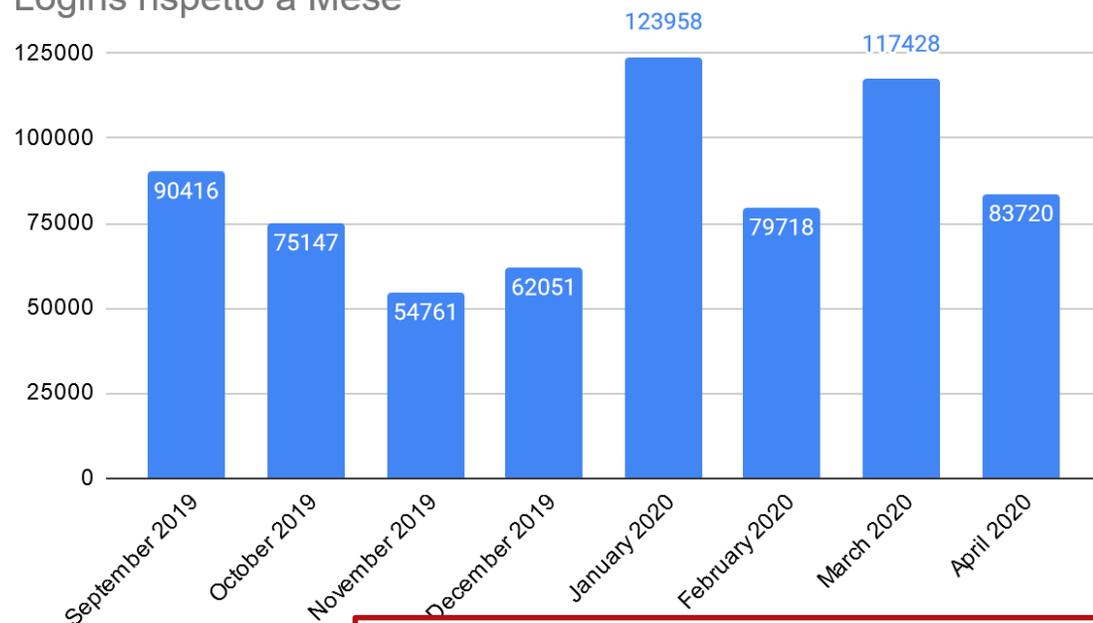
Alcuni dati di start@unito

Dati dalla piattaforma – AA 2019/2020

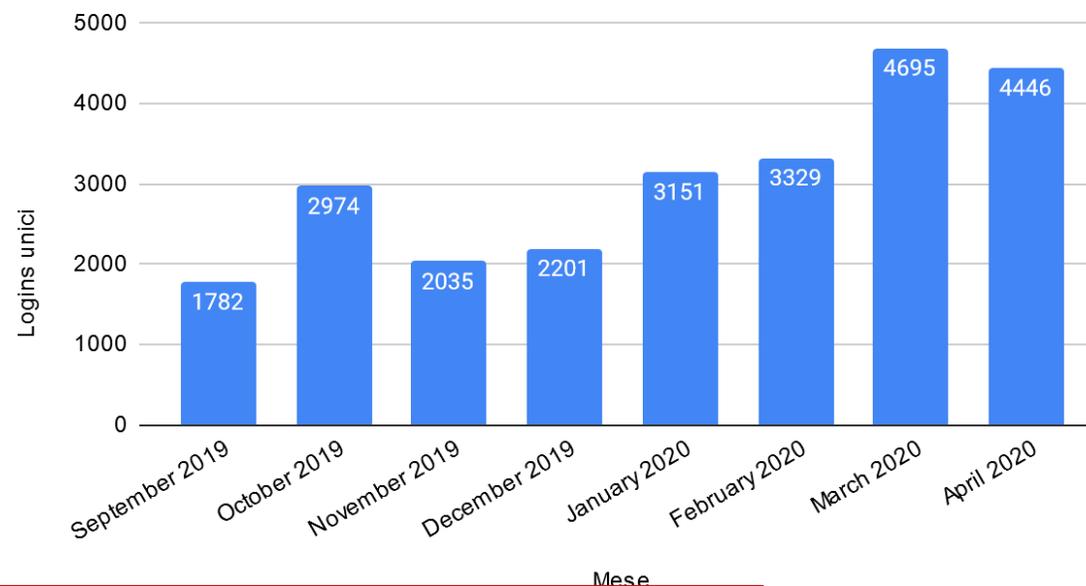
Più di **24000 utenti**

circa **52 nuovi utenti al giorno**

Logins rispetto a Mese



Logins unici rispetto a Mese



85883 collegamenti mensili medi

In conclusione

~~start@~~unito

- ❖ 50 insegnamenti universitari
- ❖ Online
- ❖ Gratuiti
- ❖ Aperti a tutti
- ❖ Per avvicinarsi facilmente all'Università

Grazie per l'attenzione !

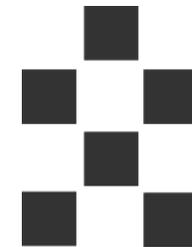
Visitare: www.unito.it/start

Per informazioni: progettostart@unito.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

con il contributo di



Compagnia
di San Paolo