





# Chi Siamo

**ELIS** è una realtà educativa **non profit** e si rivolge a **giovani, professionisti ed imprese** per rispondere a problemi quali il divario scuola-lavoro, la disoccupazione giovanile e lo **sviluppo sostenibile** delle organizzazioni.

**Educazione, Lavoro, Istruzione, Sport** sono quattro ambiti nei quali si sviluppa l'attività del **Centro ELIS**.

## Il Centro ELIS:

- Nasce nel **1962**
- Viene riconosciuta dal Presidente della Repubblica nel **1965**
- L'Associazione Centro ELIS è anche **ONG per la cooperazione internazionale allo sviluppo**.

Oltre **65.000** giovani formati dal 1964 in Italia e all'estero





# La Nostra Mission



Educare giovani e adulti al lavoro inteso come vocazione professionale: cioè lavoro svolto con **competenza professionale** e spirito di **servizio alla società**, in cui la persona vive la possibilità di migliorare se stessa e contribuire al **bene comune**.



# Consorzio ELIS: a multicompany school

## Grandi imprese



ELIS progetta le sue attività anche in collaborazione con le **aziende** riunite nel **Consorzio ELIS** con l'obiettivo di promuovere una maggiore integrazione tra scuola, università ed imprese.

I percorsi formativi proposti da ELIS sono basati sulle reali esigenze occupazionali per facilitare l'inserimento nel mondo del lavoro.

## Piccole e medie imprese



## Università e centri di ricerca





# Partnership



Instituto Internacional  
**San Telmo**



UNIVERSITA' degli STUDI di ROMA  
**TOR VERGATA**

Oltre al coinvolgimento di professional e manager delle aziende del Consorzio ELIS, ci avvaliamo della collaborazione di alcune tra le migliori business school italiane ed internazionali, componendo un mix vincente di testimonianze aziendali e multi-school faculty.



**330 borse  
di studio**





# 330 borse di studio per diplomandi e diplomati

## DIGITAL & DATA ENGINEERING

### DIGITAL ENGINEERING PROGRAM: 2 anni (+2), 40 borse di studio

- a Roma, in modalità COLLEGE, in **partnership con il Politecnico di Milano**
- laurea triennale in Ingegneria Informatica
- certificazioni industriali: TOEFL, JAVA, CCENT
- placement: 98%, con contratto a tempo indeterminato e retribuzione iniziale media di € 23.000 lordi annui

### DATA ENGINEERING PROGRAM: 3 anni, 25 borse di studio

- Roma, in modalità FULL-TIME SCHOOL, in partnership con il Politecnico di Milano
- laurea triennale in Ingegneria Informatica
- certificazioni industriali: TOEFL, JAVA, SAS
- placement: 98%, con contratto a tempo indeterminato e retribuzione iniziale media di € 23.000 lordi annui

## INFORMATION TECHNOLOGY

- **RETI E SISTEMI:** 9 MESI, 60 BORSE DI STUDIO
- **SVILUPPO APPLICAZIONI E SERVIZI:** 9 MESI, 55 BORSE DI STUDIO

## INDUSTRIA DIGITALE

- **MECCANICA, TERMOIDRAULICA, SALDATURAI:** 9 MESI, 44 BORSE DI STUDIO
- **MECCANICA :** 9 MESI, 44 BORSE DI STUDIO
- **FIBRA OTTICA – CORSO DI PROGETTISTA:** 4 SETTIMANE, 31 BORSE DI STUDIO
- **FIBRA OTTICA – CORSO DA TENICO GIUNTISTA:** 5 SETTIMANE, 31 BORSE DI STUDIO



# DIGITAL & DATA ENGINEERING PROGRAM:



Laurea in Ingegneria Informatica



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

# DIGITAL ENGINEERING PROGRAM

**FAST TRACK VERSO IL MONDO DEL LAVORO**

**2 anni (+2), 40 BORSE DI STUDIO**

**Formare ed inserire in azienda esperti per lo sviluppo di applicazioni web, software e mobile, nonché sviluppo di piattaforme Internet Of Things e sicurezza informatica**

Integrato con **Ingegneria Informatica del Politecnico di Milano** in 4 anni

- 50% studio, 50% lavoro
- competenze tecnologiche + soft skills
- progetti di innovazione e di miglioramento dei processi aziendali sui domini di:
  - ✓ Cyber Security
  - ✓ Internet Of Things
  - ✓ Realtà Virtuale
  - ✓ Big Data & Analytics.

## **FIGURE PROFESSIONALI IN USCITA**

- ***IOT SPECIALIST***
- ***MOBILE, FRONT & BACK-END-DEVELOPER***
- ***SECURITY ANALIST***

## **ALCUNI NUMERI**

> 98% di inserimento in azienda, a 6 mesi dal termine del percorso

> Retribuzione media € 23.000 lordi annui



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

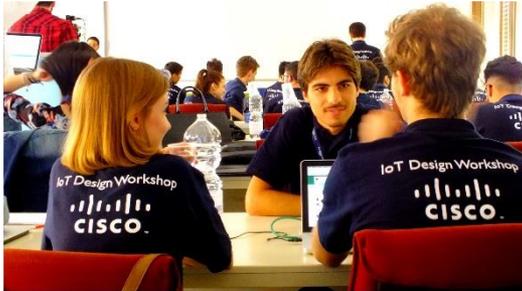
# DIGITAL ENGINEERING PROGRAM

**FAST TRACK VERSO IL MONDO DEL LAVORO**

**2 anni (+2), 40 BORSE DI STUDIO**

## STRUTTURE E SERVIZI A DISPOSIZIONE

### ELIS college



- Internet wired e wireless a 100 Mbit/sec
- Aule attrezzate e laboratori tecnologici
- Microcontrollori (Arduino, Open Picus, ST Microelectronics)
- Laboratorio di micro-elettronica e robotica
- Laboratorio montaggio e gestione video
- Videoconferenza Cisco Systems
- Biblioteca: 12.000 volumi



- Vitto e alloggio in camere singole/multiple
- Servizio pulizia camere e lavanderia
- Impianti sportivi: calcio, tennis, pallavolo, basket, palestra



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

# DIGITAL ENGINEERING PROGRAM

## FAST TRACK VERSO IL MONDO DEL **LAVORO**

2 anni (+2), 40 BORSE DI STUDIO

### CURRICULUM ACCADEMICO

#### 1° anno

- Analisi Matematica 1
- Economia e Organizzazione Aziendale
- Fondamenti di Informatica
- Algoritmi e principi dell'informatica
- Fondamenti di Telecomunicazioni
- Tirocinio

#### 2° anno

- Basi di dati
- Elettrotecnica
- Geometria e Algebra lineare
- Ingegneria del software
- Tecnologie Informatiche per il web
- Architettura dei calcolatori e sistemi operativi
- Fondamenti di Elettronica

#### 3° anno

- Analisi matematica 2
- Impianti e servizi informatici
- Reti logiche

#### 4° anno

- Calcolo delle probabilità e statistica
- Fisica
- Fondamenti di ricerca operativa
- Fondamenti di automatica

180  
CFU





**POLITECNICO**  
MILANO 1863

# DIGITAL ENGINEERING PROGRAM

## FAST TRACK VERSO IL MONDO DEL LAVORO

2 anni (+2), 40 BORSE DI STUDIO

### CURRICULUM INDUSTRIALE

- Java Standard Edition: Oracle Certified Associate
  - Java Enterprise Edition
  - Android, HTML, CSS, IOS
  - Object Oriented Analysis - Design Using UML
  - Reti di calcolatori (CCENT)
  - Etica Professionale
  - Progetti Aziendali: 4 mesi (I anno)+4 mesi (II anno)
  - Esperienza di studio/lavoro all'estero di 5 settimane
- **Percorso A - Industrial IoT & Cybersecurity:**  
Connecting Things, IoT Design System, CCNA  
Cyber Ops
  - **Percorso B - AI & Big Data Analytics:**  
AI, Big Data & Analytics, Machine Learning

	Big Data Analytics	Workshop aziendali
	(analisi predittiva)	
	Blockchain&Sviluppo	
	In Cybersecurty	
	Industrial IoT	
	& Sensoristica	
	Augmented Reality & Virtual Reality	



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

# DIGITAL ENGINEERING PROGRAM

**FAST TRACK VERSO IL MONDO DEL LAVORO**

**2 anni (+2), 40 BORSE DI STUDIO**

Per ogni dominio di innovazione gli studenti vengono formati e affiancati da esperti d'azienda (Subject Matter Expert) per quella specifica tecnologia.

## Learning Partner e ambiti di progetto

Edizione 2017-2018

**IBM**

**SAS**

**CISCO**

**ST**

**vetrya**

**ENGINEERING**

**SELTA**

**Big Data Analytics  
(analisi predittiva)**

**IoT  
(sensori)**

**AR&VR**

**Blockchain&Sviluppo  
in Cybersecurity**

**Ilva**

**Illy**

**Soma**

**HUAWEI**

**INWIT**

**vetrya**

**Ilva**

**MILITARY RESEARCH BUSINESS**

**Azi**

**CAMPARI**

**celia**

**Ilva**

**cellnex**

**Ilva**

**acea**

**SAS**

**ITALTEL**

**acea**

**WIPAC**

**3**

**Pharmacia**

**OVV**

**Cloud**

# DOVE LAVORANO ALCUNI EX ALLIEVI

Cognome	Nome	Scuola di provenienza	Città Scuola	Società, azienda per la quale sto lavorando	Ruolo o mansione	Città
Agneti	Giuseppe	Iti Volta	Napoli	NTT Data Italia	Mobile & Creative Technologist	Roma
Asaro	Alex	Iti da Vinci	Trapani	Capgemini	Analyst Consultant	Milano
Bostan	Alexei	Iti Rosatelli	Rieti	MobileSoft	Tecnico Programmatore	Roma
Botrugno	Andrea	Iti Medi	Galatone	Soldo Ltd.	Software Developer	Roma
Bozhyk	Oleksiy	Iti Bassano Romano	Bassano Romano	BWAY	Sviluppatore Firmware / Software	Roma
Buono	Gianni	Iti Marconi	Pontedera	Sportube	Montatore video	Roma
Carrara	Gianmarco	LS Russel	Roma	Lutech	Security Engineer	Fiumicino
Carrieri	Roberto	Iti Majorana	Martina Franca	Soldo Ltd	Quality tester and User Experience	Roma
Chiarello	Berardino	Isis Miraglia	Lauria	Sky Tg24	Graphic Designer	Roma
Cisternino	Gianfilippo	Iti Majorana	Martina Franca	NTT DATA	Junior Consultant	Roma
Costantini	Gabriele	Iti Medi	Galatone	INDRA Italia	Junior Software Developer	Roma
Crescenzo	Quirico	Iti Majorana	Martina Franca	Wink srl	iOS developer	Roma
De Giorgi	Giuseppe	IISS Enrico Medi	Galatone	Links Management and Technology	Software Developer	Lecce
Di Maggio	Francesco Saverio	Iti di Maggio	San G. Rotondo	Mauden spa	Full-Stack Developer	Milano
Divittorio	Francesco	Iti Januzzi	Andria	Mauden S.p.A.	Developer	Milano
Filippone	Andrea	Iti L. Savoia	Chieti	Almaviva spa	Sviluppatore web	Roma
Guarini	Maurizio	Iti Majorana	Martina Franca	NTT DATA	Software and Web Developer at Technology Solutions NTT DATA	Roma
La Sala	Marcello	ITI. L. Da Vinci	Trapani	AlmavivA	Programmatore	Torino
Mastrovito	Michele	Iti Majorana	Martina Franca	Sky Sport	Video editor	Milano
Messina	Marco	Iti da Vinci	Trapani	WAY	Sviluppatore Java	Roma
Nicosia	Alessio	Iti da Vinci	Trapani	Sourcesense	Sviluppatore software	Roma
Ozimo	Gregorio	I.T.I.S "M.M.Milano"	Polistena	Sportube.tv	Video Maker	Roma
Pettinari	Riccardo	Iti Volta	Guidonia	ServicIn S.R.L.	Sviluppatore Web PHP	Roma
Pisanelli	Lorenzo	Iti Volta	Guidonia	Bway S.R.L.	Sviluppatore software.	Roma
Sacco	Francesco	Iti Da Vinci	Foggia	Gruppo Immobiliare.it	Enterprise-Search System Developer	Roma
Silluzio	Gianmarco	Iti Fermi	Siracusa	Findomestic banca	Software engineer	Firenze
Varese	Mirko	Iti O. del Prete	Sava	NTT Data	Mobile developer	Roma



# Perché DEP?

## 1 scelta, 5 esperienze

**Ingegneria Informatica con il Politecnico di Milano:** la prima Università in Italia

**Progetti con grandi imprese:**  
Consorzio ELIS con più di 75 grandi aziende

**Certificazioni industriali:**  
Cisco e Oracle - Java S8

**Stage all'estero:**  
certificazione TOEFL (riconosciuta da ETS)

**Stage di 6 mesi in grande azienda**

**Lavoro a tempo indeterminato:**  
con RAL media € 2000 al mese o € 23.000 annui





**POLITECNICO**  
MILANO 1863

# DATA ENGINEERING PROGRAM

*FAST TRACK VERSO LA LAUREA TRIENNALE*

**3 anni, 25 BORSE DI STUDIO**

## A CHI È RIVOLTO

**25 neo-diplomati che vogliono conseguire una laurea triennale in Ingegneria Informatica (Politecnico di Milano) con specializzazione in Data Analytics entrando da subito in contatto con il mondo delle imprese.**

## AL TERMINE DEL PERCORSO

- ≡ **LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA INFORMATICA**  
(Politecnico di Milano)
- ≡ **CERTIFICAZIONI INDUSTRIALI**  
(Java, Sas, Toefl)
- ≡ **INSERIMENTO IN AZIENDA**  
(retribuzione media € 23.000 lordi annui\*)
- ≡ **PLACEMENT**  
(98% di inserimento in azienda a 6 mesi dal termine del percorso)

\*dato medio da statistiche ELIS

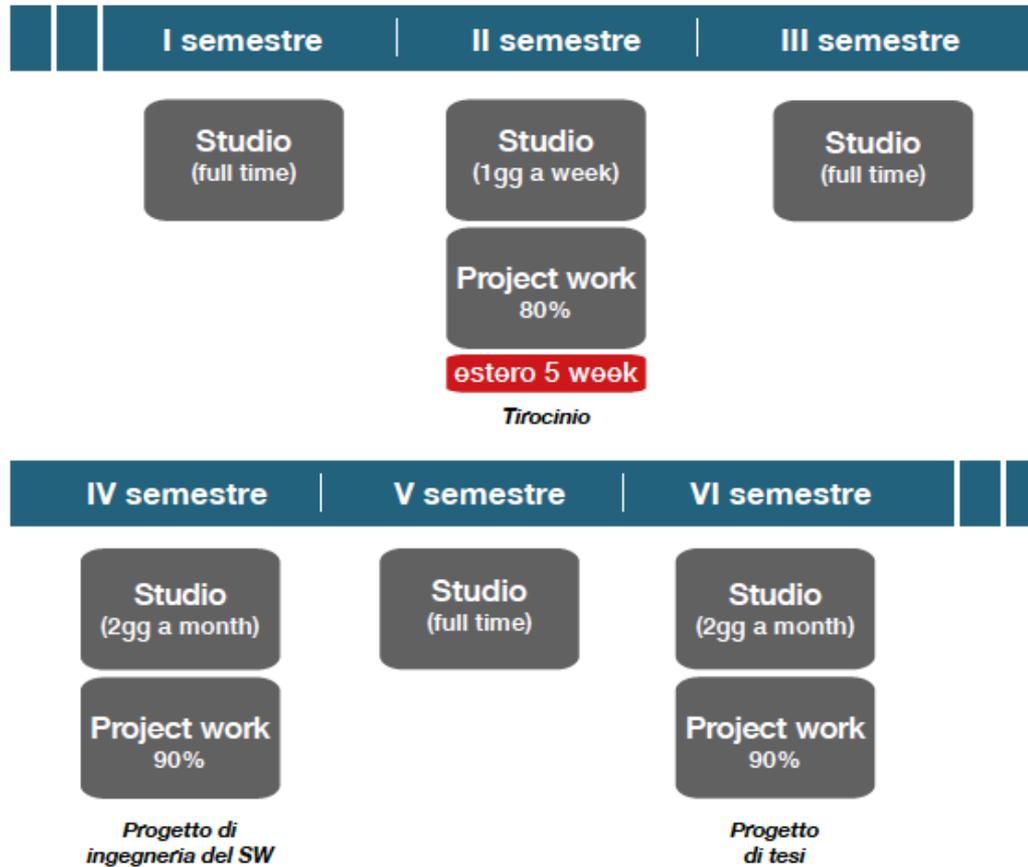


# DATA ENGINEERING PROGRAM

FAST TRACK VERSO LA LAUREA TRIENNALE

3 anni, 25 BORSE DI STUDIO

## STRUTTURA





**POLITECNICO**  
MILANO 1863

# DATA ENGINEERING PROGRAM

**FAST TRACK VERSO LA LAUREA TRIENNALE**

**3 anni, 25 BORSE DI STUDIO**

## CURRICULUM ACCADEMICO

### 1° anno

- Analisi Matematica 1
- Calcolo delle probabilità e statistica
- Fondamenti di Informatica
- Algoritmi e principi dell'informatica
- Fondamenti di Telecomunicazioni
- Tirocinio

### 2° anno

- Basi di dati
- Elettrotecnica
- Geometria e Algebra lineare
- Ingegneria del software
- Tecnologie Informatiche per il web
- Architettura dei calcolatori e sistemi operativi
- Fondamenti di Elettronica

### 3° anno

- Analisi matematica 2
- Impianti e servizi informatici
- Reti logiche
- Economia e Organizzazione Aziendale
- Fisica
- Fondamenti di ricerca operativa
- Fondamenti di automatica

180  
CFU



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

# DATA ENGINEERING PROGRAM

**FAST TRACK VERSO LA LAUREA TRIENNALE**

**3 anni, 25 BORSE DI STUDIO**

## CURRICULUM INDUSTRIALE

- Java Standard Edition: Oracle Certified Associate
- Java Enterprise Edition
- Python
- Android
- Object Oriented Analysis - Design Using UML
- Reti di calcolatori (CCENT)
- Artificial Intelligence, Big Data & Analytics, Machine Learning
- Certificazione SAS Predictive Modeler
- Esperienza di studio/lavoro all'estero di 5 settimane
- Progetto Aziendale di 4 mesi ogni anno per 3 anni
- Etica Professionale

## WORKSHOP AZIENDALI

**IBM**

Big Data Analytics

**SAS**

(analisi predittiva)

## SOFT SKILLS

- Public speaking
- Time Management
- Problem Solving
- Team Working
- Piano di sviluppo personale (concordato con il proprio tutor)

## **FIGURA PROFESSIONALE IN USCITA**

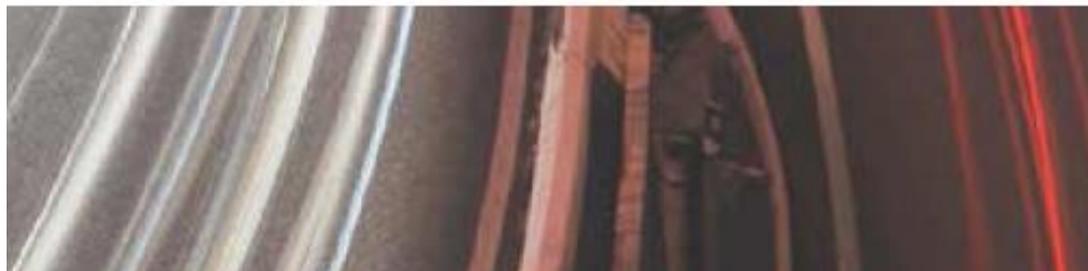
**DATA SCIENTIST JUNIOR**

## **CERTIFICAZIONI E TITOLI**

**LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA INFORMATICA  
(POLITECNICO DI MILANO)**

**INGLESE (TOEFL)**

**INFORMATION TECHNOLOGY (JAVA, SAS)**





# Master specialistici



# Master in Industria Digitale

## INDUSTRIA DIGITALE

### VOCATIONAL MASTER

**MECCANICA, TERMOIDRAULICA, SALDATURA**  
9 mesi, 44 borse di studio

**MECCANICA DIGITALE**  
9 mesi, 44 borse di studio

**FIBRA OTTICA - CORSO DI PROGETTISTA**  
4 settimane, 31 borse di studio

**FIBRA OTTICA - CORSO DA TECNICO GIUNTISTA**  
5 settimane, 31 borse di studio



# Master in Information Technology

## OBIETTIVO DEI CORSI

Formare appassionati di Information Technology

## CORSI ATTIVI

- Master in Reti e Sistemi informatici
- Master in Sviluppo Applicazioni e Servizi

## CERTIFICAZIONI

- Cisco Ccna Routing&switching
- Oracle Java Standard Edition
- Fondamenti Di Informatica E Reti

## DURATA

- 9 mesi: 5 di aula e 4 di stage retribuito in azienda

## PROFILI IN USCITA

- Tecnici in reti e sistemi informatici
- Tecnici in Sviluppo App e Servizi



# ELIS: 330 borse di studio a disposizione per i migliori diplomandi 2017/18

## Digital & Data Engineering Program: 65 borse di studio

- Politecnico di Milano: Ingegneria Informatica
- Innovation Lab: consulenza con le aziende
- Placement 98% a 6 mesi dalla fine dei corsi

## Master in Information Technology: 115 borse di studio

- 5 mesi in aula, 4 mesi di stage in azienda
- 2 specializzazioni: “Reti e Sistemi Informatici” e “Sviluppo Applicazioni e Servizi”



## Master in Industria Digitale: 150 borse di studio

5 mesi in aula, 4 mesi di stage in azienda

- Meccanica, Termoidraulica, Saldatura: 9 Mesi, 44 Borse Di Studio
- Meccanica Digitale: 9 Mesi, 44 Borse Di Studio
- Fibra Ottica – Corso Di Progettista: 4 Settimane, 31 Borse Di Studio
- Fibra Ottica – Corso Da Tecnico Giuntista: 5 Settimane, 31 Borse Di Studio

**SERVIZIO PLACEMENT:** Oltre alle borse di studio, i curriculum degli studenti saranno condivisi con le aziende del Consorzio ELIS

# COME CANDIDARSI:

## [www.elis.org/post-diploma](http://www.elis.org/post-diploma)

**È possibile, nella stessa giornata di selezione, sostenere i colloqui per l'ammissione per:  
Information Technology, Digital & Data Engineering Program, Meccanica Industriale**

### **REQUISITI**

- 18-22 anni
- Diploma: da conseguire entro luglio 2018
- Passione per: nuove tecnologie o meccanica
- Capacità di ascolto e di relazione, capacità di problem solving

### **SELEZIONI**

- prove e colloqui attitudinali
- a Roma

### **SCADENZA**

30 maggio 2018

# COMPILA IL MODULO ON LINE:

[www.elis.org/post-diploma](http://www.elis.org/post-diploma)

Compila questo modulo per candidarti e sarai ricontattato al più presto! Se hai domande invia una mail a [info@elis.org](mailto:info@elis.org) oppure chiamaci allo 06.45924446

Per info visita il sito [www.elis.org/post-diploma](http://www.elis.org/post-diploma)

\*Campo obbligatorio

**Nome \***

La tua risposta

**Cognome \***

La tua risposta

**Data di nascita \***

Data

gg/mm/aaaa

**Email \***

La tua risposta

**Telefono \***

Your answer

**Città**

Your answer

**Titolo di studi \***

Your answer

**A quale corso sei interessato? \***

- Digital Engineering Program (in partnership con il Politecnico di Milano)
- Master in IT in Reti e Sistemi
- Master in Sviluppo di Applicazioni e Servizi
- Master in Meccanica Industriale

**Da quale scuola provieni? \***

Your answer

**Note**

Your answer

# PRESTITO D'ONORE ELIS

**Il “Fondo per il Prestito d’Onore ELIS” costituito dall’Associazione AVEL ha lo scopo di dare la possibilità a giovani meritevoli, con difficoltà economiche e in cerca di occupazione, di frequentare i corsi promossi dagli enti aderenti al Manifesto ELIS e ad inserirsi nel mondo del lavoro.**

Il Consiglio Direttivo AVEL, in base alle risorse disponibili e considerato il numero delle richieste, delibera l’assegnazione dei prestiti sulla base dei seguenti criteri:

- **Reddito:** presentazione del modello ISEE certificato (L'INPS mette a disposizione uno strumento di simulazione del calcolo ISEE).
- **Merito:** - votazione dell'ultimo titolo di studio conseguito (licenza media, esame di maturità o curriculum universitario/laurea); valutazione del responsabile del corso ELIS.

## **RESTITUZIONE:**

I beneficiari si impegnano ad iniziare a restituire il prestito ricevuto entro la fine del 1° anno lavorativo. Questo permetterà ad altri giovani nelle stesse condizioni di poter studiare e trovare un'occupazione lavorativa.

Per info: <http://www.elis.org/prestito-onore>

# Il Centro ELIS



[ELIS.org](https://www.elis.org)



[ELIS.org](https://www.elis.org)



[centroelis](https://twitter.com/centroelis)



[ELIS.org](https://www.elis.org)



[info@elis.org](mailto:info@elis.org)