

# Tirocini Crittografia

Advisory Board “De Cifris”



L'Associazione Nazionale di Crittografia "De Componendis Cifris" si prefigge di animare la comunità crittografica nazionale.

Nello specifico per quello che riguarda i tirocini - incrociare la **domanda di formazione in crittografia** degli studenti e le aziende pronte ad utilizzare la conoscenza acquisita.



**DE COMPONENDIS CIFRIS**  
ASSOCIAZIONE di CRITTOGRAFIA

**Chi Siamo**

- 600 membri
- 27 sedi universitarie e centri di ricerca
- 200 membri da aziende
- 100 studenti da tutta Italia

**De Cifris per gli Studenti**

- **Informazione:** percorsi di laurea, tesi
- **Stage e tirocini:** contatti con le aziende
- **Dottorato:** in Italia e all'estero
- **Reclutamento:** post-laurea, post-dottorato

<http://www.decifris.it>

# Cosa è la “De Cifris”

## 800 MEMBRI:

- ACCADEMIA - 27 SEDI UNIVERSITARIE
- AZIENDE - 250 ISCRITTI
- STUDENTI - 300 IN TUTTA ITALIA

## SCOPI:

- DIFFONDERE E DIVULGARE
- IDEARE CIFRARI E SVILUPPARE ALGORITMI
- AGGREGARE LA COMUNITÀ CRITTOGRAFICA

COORDINAMENTO DIDATTICA

BORSE DI STUDIO, ADVISORY BOARD

CONVEGNI DIVULGATIVI E SCIENTIFICI

HACKATHON E CRYPTOWARS



**DE COMPONENTIS CIFRIS**  
ASSOCIAZIONE di CRITTOGRAFIA

**Chi Siamo**

- **600** membri
- **27** sedi universitarie e centri di ricerca
- **200** membri da aziende
- **100** studenti da tutta Italia

**De Cifris per gli **Studenti****

- **Informazione:** percorsi di laurea, tesi
- **Stage e tirocini:** contatti con le aziende
- **Dottorato:** in Italia e all'estero
- **Reclutamento:** post-laurea, post-dottorato

<http://www.decifris.it>

# Tirocinio in Azienda

- il candidato può essere interessato a svolgere il tirocinio a **Roma**, in **Italia** o **all'estero**.
- può essere interessato a un tirocinio **implementativo**, di **studio** di una nuova tecnologia, di **analisi** di un problema.
- è importante sapere il **periodo** da dedicare al tirocinio.



# 2021

Regole per ricevere la borsa al primo anno:

- partecipare alla **selezione** di Luglio
- **iscriversi** al corso di laurea in SC (entro fine ottobre, *come prima immatricolazione*)
- presentare il **PDS in crittografia e sicurezza dell'informazione** (del curriculum Gestione e Protezione dei dati)
- superare esami per **15 CFU** entro 1 marzo 2020
- nessun voto **sotto 24**
- seguire i **seminari mensili di crittografia.**

Regole per avere la seconda rata:

- soddisfare i requisiti per la **prima rata**
- superare esami per **60 CFU** entro 1 marzo 2021
- **media ponderata** esami almeno **27/30**
- lingua inglese (almeno **B2**)
- seguire i **seminari di crittografia.**

## BURSE DI STUDIO "DE COMPONENTIS CIFRIS"



Concorri per quattro **PREMI** da **10.000 euro** l'uno finanziati da aziende dell'Advisory Board.

 **Telsy**



**NTT DATA**

**BVTECH**

GT 50 改善  
VISIONARY INNOVATORS

 **UniCredit**



**PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE ENTRO  
IL 10/10/2021**

PER STUDENTI NEO-IMMATRICOLATI NELL'AA 2021-2022  
IN UN CORSO DI LAUREA MAGISTRALE CON INDIRIZZO CRITTOGRAFIA

- **Laurea Magistrale in Matematica** dell'Università di Trento  
Curriculum *Cryptography*
- **Laurea Magistrale in Matematica** dell'Università di Perugia  
Curriculum *Matematica per la Crittografia*
- **Laurea Magistrale in Scienze Computazionali** dell'Università Roma Tre  
Curriculum *Gestione e Protezione dei Dati,*  
Percorso in *Crittografia e Sicurezza dell'Informazione*



UNIVERSITY  
OF TRENTO - Italy  
Department of Mathematics



DIPARTIMENTO DI  
MATEMATICA E  
INFORMATICA



Per informazioni, scadenze e regolamenti per la procedura di selezione

# Bando 2019-2020

Regole per ricevere la borsa al primo anno:

- partecipare alla **selezione** di Luglio
- **isciversi** al corso di laurea in SC (entro fine ottobre, *come prima immatricolazione*)
- presentare il **PDS in crittografia e sicurezza dell'informazione** (del curriculum Gestione e Protezione dei dati)
- superare esami per **18 CFU** entro 1 marzo 2020
- nessun voto **sotto 24**
- seguire i **seminari mensili di crittografia**.

Regole per avere la seconda rata:

- soddisfare i requisiti per la **prima rata**
- superare esami per **60 CFU** entro 1 marzo 2021
- **media ponderata** esami almeno **27/30**
- lingua inglese (almeno **B2**)
- seguire i **seminari di crittografia**.

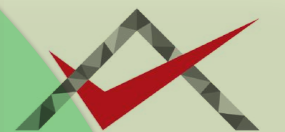
## BORSE DI STUDIO "DE COMPONENTIS CIFRIS"



Concorri per un **PREMIO** da 10.000 euro  
finanziato da un'azienda interessata alla  
**Crittografia**.

 **Telsy**

**GT 50** 改善  
VISIONARY INNOVATORS



**ARGENTEA**  
simple payments, easier life

 **otas group**  
an owl company

**BVTECH**

 Digital  
Innovation  
Hub

 **Confartigianato**  
VICENZA

**PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE ENTRO IL 30/6/2019**

**PER STUDENTI NEO-IMMATRICOLATI NELL'AA 2019-2020  
IN UNO DEI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE CON INDIRIZZO CRITTOGRAFIA**

- **Laurea Magistrale in Matematica** dell'Università di Trento  
**Curriculum Cryptography**
- **Laurea Magistrale in Matematica** dell'Università di Perugia  
**Curriculum Matematica per la Crittografia**
- **Laurea Magistrale in Scienze Computazionali** dell'Università Roma Tre  
**Curriculum Gestione e Protezione dei Dati,  
Percorso in Crittografia e Sicurezza dell'Informazione**



UNIVERSITY  
OF TRENTO - Italy  
Department of Mathematics



DIPARTIMENTO DI  
MATEMATICA E  
INFORMATICA

**ROMA TRE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

Per informazioni, scadenze e regolamenti per la procedura di selezione consultare il sito:  
<http://www.decifris.it/advisoryboard/borse>

# Documentazione

- Curriculum anonimizzato
  - elenco degli esami
  - progetti implementativi svolti nei corsi
  - manifestare interesse: tipo, luogo, periodo

# Esempio di CV

da inviare alla segreteria  
didattica o alla  
segreteria de Cifris entro  
il 10 Dicembre 2021

Anno di nascita: [REDACTED]

Laurea triennale: matematica, Università di [REDACTED], 2 [REDACTED]  
[REDACTED], voto 1 [REDACTED] /110

Studente di: Laurea Magistrale, indirizzo Cryptography,  
Dipartimento di Matematica, Università di [REDACTED]

Media: [REDACTED]

Alcuni esami sostenuti:

- Algebraic Cryptography ([REDACTED])
- Formal Techniques for Protocol Analysis ([REDACTED])
- Coding Theory and Applications ([REDACTED])
- Computational Algebra ([REDACTED])
- Introduction to Computer and Network Security (29)

Linguaggi di programmazione: C#, Java, JavaFX, MAGMA,  
MatLab, C, SQL, Python

Lingua: C1 Inglese

Progetti durante la laurea:

- (MAGMA): implementazione del Block Cipher Camellia
- (JAVA): simulazione di blockchain con studio e analisi della tecnica di Selfish Mining gestita tramite l'utilizzo di Multithreading

Disponibilità: Centro Italia o estero, da Marzo 2020

Preferenza stage: Analisi di un problema o studio di nuove tecnologie



# Procedura Roma Tre

due casi:

- [Manuale per l'utilizzo della piattaforma Gomp - enti ospitanti](#)
- [Manuale per l'utilizzo della piattaforma Gomp - tirocinanti](#)

The screenshot shows the website for the Office of Stages and Internships at Roma Tre University. The page features a blue header with the university logo and navigation menu. A dark blue button labeled 'Ufficio Stage e Tirocini' is prominent. Below the header, there is a breadcrumb trail: 'Home » Ateneo » Uffici » Ufficio Stage e Tirocini'. The main content area contains descriptive text about the office's role in promoting and supporting extracurricular internships, formalizing curricular internships, and managing the Gomp platform. It also lists links for 'Piattaforma per gli enti ospitanti', 'Piattaforma per i tirocinanti', and two manuals for Gomp. A table at the bottom provides contact information and public reception hours.

**ROMA TRE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

ATENEO DIDATTICA RICERCA TERZA MISSIONE STUDENTI INTERNAZIONALE SERVIZI DIPARTIMENTI E SCUOLE

## Ufficio Stage e Tirocini

Home » Ateneo » Uffici » Ufficio Stage e Tirocini

L'Ufficio Stage e Tirocini promuove e supporta l'attivazione di tirocini extracurricolari (regolamentati dalle singole normative regionali) finalizzati ad agevolare le scelte professionali e la occupabilità dei propri neolaureati.  
Provvede alla formalizzazione, in sinergia con tutti i corsi di studio, dei tirocini formativi curriculari per i propri studenti (mediante apposite convenzioni stipulate ai sensi del D.M. 142 /98).  
Gestisce la formalizzazione dei tirocini curriculari ed extracurriculari attraverso la piattaforma Gomp, così come la pubblicazione delle opportunità di tirocinio sulla base delle richieste dei soggetti ospitanti.

- [Piattaforma per gli enti ospitanti](#)
- [Piattaforma per i tirocinanti](#)

L'Ufficio supporta gli enti pubblici nella predisposizione e gestione di avvisi pubblici per tirocini curriculari ed extracurriculari.  
Coordina progetti di cofinanziamento dei tirocini curriculari ed extracurriculari.  
Partecipa ai progetti finanziati con i contributi dell'FSE (Fondo Sociale Europeo) finalizzati al potenziamento delle attività di tirocinio.

- [Manuale per l'utilizzo della piattaforma Gomp - enti ospitanti](#)
- [Manuale per l'utilizzo della piattaforma Gomp - tirocinanti](#)

---

*Informazioni e recapiti*

Indirizzo	Via Ostiense, 133 – 00154 Roma
Telefono	06 5733 2244 / 2338 / 2249 / 2941
Email	ufficio.stage@uniroma3.it
Orari di ricevimento al pubblico	martedì dalle 10.30 alle 12.00 giovedì dalle 14.30 alle 15.30 si informa che nel suddetto orario il servizio telefonico è sospeso
Responsabile	<b>Marina MARIANTONI</b>
Personale	<b>Barbara BENEDETTI, Claudia FAILLACE, Maria Cristina GAETANO, Marina IOVINELLA</b>

INFORMAZIONI DI SISTEMA 28 Maggio 2021