

AVVISO AGLI/LLE STUDENTI/ESSE DELLA LAUREA MAGISTRALE IN MATEMATICA

PREMESSA

A partire dall'anno accademico 2021-22, il nuovo ordinamento della Laurea Magistrale in Matematica prevede l'acquisizione di 6 CFU, denominati come *Tirocini formativi e di orientamento* (D.M. 270 art.10 §5).

Si ricorda che tali crediti possono essere acquisiti indifferentemente durante il primo e/o secondo anno della laurea attraverso una pluralità di attività:

1. Tirocini e/o stages presso aziende/scuole e istituti.
2. Attività formative finalizzate all'acquisizione di strumenti utilizzabili nel mondo del lavoro, quali corsi e cicli di seminari di alfabetizzazione informatica, approfondimento sulle tematiche della didattica e della comunicazione scientifica, etc.
3. Attività di formazione scientifica, quali partecipazione a /svolgimento di conferenze e seminari, etc.
4. Attività di sostegno alla didattica e all'inclusione.
5. Altre esperienze lavorative o di formazione.

Qualora queste attività siano proposte direttamente da questo CAD, gli/le studenti/esse dovranno soltanto munirsi della certificazione dei CFU rilasciata dal/la docente/responsabile e farla pervenire alla Segreteria Didattica e alla Commissione didattica del CAD in Matematica. Nei casi in cui l'attività sia proposta dagli/lle studenti/esse, essi/e dovranno esibire una certificazione che descriva l'attività svolta e l'impegno orario che ha comportato e la dovranno far pervenire alla Commissione Didattica del CAD in Matematica, per approvazione e quantificazione dei CFU. A breve si predisporranno appositi moduli di certificazione.

POSSIBILITÀ PER L'A.A. 2021-22

Qui di seguito elenchiamo alcune delle possibili attività correnti che possono essere utilizzate ai fini dell'acquisizione dei crediti in questione. Qualora si decida di sfruttare una o più di esse,

È IMPORTANTE DARNE COMUNICAZIONE VIA E-MAIL A

barbara.nelli@univaq.it

fabio.antonelli@univaq.it

1. Per il corrente a.a. 2021-22 è possibile seguire i seguenti corsi di alfabetizzazione di Python e Simulink.
 - a. *Programming for Data Science*, tenuto dalla docente Antinisca di Marco e dal docente Luca Traini.
Il corso vale 6 CFU, ma può essere fruito anche solo per 3CFU (prima parte del corso).
<https://univaq.coursecatalogue.cineca.it/insegnamenti/2021/37891/2018/10213/10321>
 - b. *Systems modelling and simulation*, tenuto dal docente Nicola Epicoco.
Il corso vale 3 CFU.

<https://univaq.coursecatalogue.cineca.it/insegnamenti/2021/37875/2018/10188/10066>

2. Presso il GSSI, la dr. Catia Trubiani offre un Minicorso “How to... Introductory lectures” finalizzato alla comunicazione scientifica in ambito della ricerca (Come scrivere un articolo, come revisionare un articolo, come dare un seminario). L’attività conterà per circa 2 CFU.
<https://www.gssi.it/images/pdf/cs/Courses20-21.pdf>

3. MaddMaths! lancerà una call di interesse a collaborare alla gestione della pagina FB e l’elaborazione dei contenuti che vengono pubblicati
<http://maddmaths.simai.eu/>

Il numero di crediti acquisiti dipenderà dall’impegno richiesto. La call sarà disponibile sul sito di MaddMaths! e verrà diffuso sulla pagina FB di Matematica a L’Aquila.

4. Attività seminariali/conferenze. Vi sono due occasioni di conferenze

a. 2 CFU partecipando al Convegno: Comunicare la Matematica, 6-8 ottobre 2021

<http://maddmaths.simai.eu/divulgazione/eventi/comunicamat/>

Per le modalità di acquisizione di questi CFU contattare (urgentemente) la Prof.ssa M.R. Enea (mariarosaria.enea@univaq.it)

b. 2 CFU partecipando al Convegno: Incontri con la Matematica, 5-7 Novembre 2021

<https://www.incontriconlamatematicaonline.it/iscrizione-xxxv-icm>

Per l’acquisizione di questi CFU contattare entro il 15 ottobre la Prof.ssa M.R. Enea (mariarosaria.enea@univaq.it)

5. Attività di tutorato, correntemente è in scadenza un bando

di Tutor PLS per le materie di Matematica, Chimica e Fisica con scadenza il 7 Ottobre prossimo.

<https://www.univaq.it/section.php?id=626#:~:text=Link%20utili->

[.Bandi%20borse%20di%20studio%2C%20stage%20e%20premi,-Ascolta](https://www.univaq.it/section.php?id=626#:~:text=Link%20utili-.Bandi%20borse%20di%20studio%2C%20stage%20e%20premi,-Ascolta)

Rimane sempre la possibilità di proporre tirocini presso aziende anche da parte degli studenti. Si ricorda che in questo caso tali attività debbono essere svolte all’interno di convenzioni stilate tra Università e Azienda.