



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

**Bando n. 1879**  
**(da citare nella domanda)**

07/06/2021

**Prot. 420584**

### **IL DIRIGENTE**

- Vista la legge 9 maggio 1989, n.168 concernente l'istituzione del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca;
- Visto l'art. 13 della legge 19/11/1990 n. 341 Riforma degli ordinamenti didattici universitari"
- Vista la Legge 24 dicembre 1993, n. 537 relativa agli interventi correttivi di finanza pubblica;
- Visto l'art. 1, comma 1 lettera b) della legge 11 luglio 2003, n. 170 di conversione con modifiche del Decreto legge 9 maggio 2003, n. 105 recante disposizioni urgenti per le Università e gli enti di ricerca in cui si prevede l'assegnazione agli studenti capaci e meritevoli, iscritti ai corsi di laurea specialistica, delle scuole di specializzazione per le professioni forensi, delle scuole di specializzazione per la scuola secondaria e ai corsi di dottorato di ricerca, di assegni per l'incentivazione delle attività di tutorato, nonché per le attività didattico integrative propedeutiche al recupero;
- Visto il Decreto Ministeriale 23 ottobre 2003 n. 198 "Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti";
- Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante "Norme in materia di un organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", e in particolare l'articolo 5, comma 1, lettera a), secondo periodo, e d), e l'articolo 5, comma 3, lettera f) e comma 6;
- Visto il D.M. n. 45 dell'8 febbraio 2013 relativo al "Regolamento recante mobilità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per l'istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";
- Visto il D.L. n. 68 del 29 marzo 2012 che revisiona la normativa di principio in materia di diritto allo studio e valorizzazione dei colleghi universitari legalmente riconosciuti, in attuazione della delega prevista dall'art. 5, comma 1, lettera a), secondo periodo, e d), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e secondo i principi e i criteri direttivi stabiliti al comma 3, lettera f), e al comma 6 definisce le "Norme sul diritto agli studi universitari";

- Visto lo Statuto di Ateneo emanato con decreto rettorale n. 881 del 23 marzo 2015, modificato con decreto rettorale n.2217 del 6 luglio 2015.
- Visto il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R. n. 4502 del 24.04.2009, come modificato dal D.R. n. 2634 del 6.08.2015 e dal D.R. n. 251 del 25.01.2018;
- Visto il D.M. del 6 agosto 2020 n. 435 che ha definito l'utilizzo delle risorse relative agli anni 2019 e 2020 destinate alle Università statali per il Piano Lauree Scientifiche e per i Piani per l'Orientamento e il Tutorato, di cui all'art. 4 del d.m. 989/2019,
- Visto che con nota dell'Area Finanziaria del 24. 02.2021, prot. n. 60524 è stata assegnata la somma € 15.947,77 al Progetto Lauree Scientifiche Informatica
- Visto che con nota dell'Area Finanziaria del 24. 02.2021, prot. n. 60554 è stata assegnata la somma € € 25.516,44 al Progetto Lauree Scientifiche Matematica
- Visto il Regolamento per l'amministrazione, la contabilità e la finanza emanato con D.R. n.9 del 4.01.2016;
- Visto il D.D. 4522 del 08.11.2017;
- Vista la delibera del Consiglio Dipartimento di Matematica e Informatica del 27.05.2021

## **AVVISA**

### **Art. 1**

- a) L'Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Matematica e Informatica, nell'ambito delle azioni 1, 2, 3, 4 del PLS – Matematica e Informatica (orientamento alle iscrizioni, attività finalizzate alla riduzione del tasso di abbandono tra primo e secondo anno, attività utili a favorire l'equilibrio di genere, laboratorio PLS per le scienze di base – innovazione di strumenti e metodologie), per l'anno accademico 2020/21 è interessata ad instaurare **n.11** collaborazioni finalizzate all'incentivazione delle attività di tutorato di cui all'art. 13 della legge 19.11.1990 n. 341 nonché per le attività didattiche integrative, propedeutiche e di recupero, in attuazione dell'art.1 punto b) della legge 11 luglio 2003 n. 170 .
- b) Le collaborazioni di cui al comma precedente escludono le attività di docenza di cui all'art. 12 della legge 19 novembre 1990 n. 341, lo svolgimento degli esami, nonché l'assunzione di responsabilità amministrative.

c) Dette collaborazioni, riservate a studenti regolarmente iscritti, per l'A.A. 2020/21, ai corsi di Laurea Magistrale o di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Catania (affendenti al Dipartimento di Matematica e Informatica), sono così ripartite:

Collaboraz.	Tipologia	Progetto	Azione	Durata in ore
i)	<b>n.1</b> collaborazione per “Supporto nella produzione di materiale didattico per i Laboratori PLS del Liceo Matematico”	PLS Matematica	<b>Azione 4:</b> Laboratorio per l'insegnamento delle scienze di base	15
ii)	<b>n.1</b> collaborazione per “Supporto nella produzione di materiale didattico per i Laboratori PLS del Liceo Matematico”	PLS Matematica	<b>Azione 4:</b> Laboratorio per l'insegnamento delle scienze di base	15
iii)	<b>n.2</b> collaborazioni di inserimento darti per “Popolamento del CMS per l'allenamento al coding”	PLS Informatica	<b>Azione 1:</b> Orientamento alle iscrizioni	75
iv)	<b>n.1</b> collaborazione per attività di “Esercitazione per il laboratorio estivo Pink-Coding”	PLS Informatica	<b>Azione 3:</b> Attività utili a favorire l'equilibrio di genere	20
v)	<b>n.4</b> collaborazioni per “Attività di recupero su tematiche inerenti i principali insegnamenti di Informatica del primo e del secondo anno”	PLS Informatica	<b>Azione 2:</b> Attività finalizzate alla riduzione del tasso di abbandono	24
vi)	<b>n.2</b> collaborazioni per “Attività di recupero su tematiche inerenti i principali insegnamenti di Matematica del primo e del secondo anno	PLS Informatica	<b>Azione 2:</b> Attività finalizzate alla riduzione del tasso di abbandono	24

Per tutte le forme, in presenza di domande sia di studenti iscritti al Dottorato che alla Laurea Magistrale, sarà data priorità agli iscritti al Dottorato e, a tale scopo, verranno formulate due distinte graduatorie. La graduatoria relativa agli studenti iscritti alla Magistrale verrà utilizzata in subordine a quella degli studenti iscritti al Dottorato.

## Art. 2

Il compenso per ciascuna ora di collaborazione è fissato in Euro **9,89 (Euro nove/ottantanove)** inclusi gli oneri a carico dell'amministrazione.

Tale corrispettivo è esente da imposta ai sensi dell'art.13 della legge del 02 dicembre 1991 n. 390 e dell'art. 16 lettera a) della legge 23 dicembre 2000 n. 388 del 23/12/2000.

## Art. 3

I candidati, per ciascuna delle forme di collaborazione di cui all'art. 1, devono possedere tutti i seguenti requisiti di ammissione:

Per le collaborazioni i) e ii)

- Iscrizione, per l'A.A. 2020/21, ad un Corso di Laurea Magistrale o di Dottorato di Ricerca afferente al Dipartimento di Matematica e Informatica;

- Laurea triennale in Matematica, o titolo equipollente conseguito all'estero, con votazione non inferiore a 105/110;

Per le collaborazioni iii), iv) v)

- Iscrizione, per l'A.A. 2020/21, al Corso di Laurea Magistrale in Informatica o Dottorato di Ricerca in Informatica ;
- Laurea triennale in Informatica, o titolo equipollente conseguito all'estero, con votazione non inferiore a 105/110;

Per le collaborazioni vi)

- Iscrizione, per l'A.A. 2020/21, al Corso di Laurea Magistrale in Matematica o di Dottorato di Ricerca afferente al Dipartimento di Matematica e Informatica
- Laurea triennale in Matematica, o titolo equipollente conseguito all'estero, con votazione non inferiore a 105/110;
- Votazione media non inferiore a 26/30 negli insegnamenti Mat/03 e Mat/05.

Sono titoli valutabili:

- Per la collaborazione i) : Avere conseguito CFU nei S.S.D. MAT/04 e MAT/06
- Per la collaborazione ii) : Avere conseguito CFU nel S.S.D. INF/01
- Per la collaborazione iv) : Avere una buona conoscenza del linguaggio di programmazione Python

Si fa presente che le attività di tutorato dovranno essere svolte sotto la guida del Responsabile del Progetto e, alla fine dell'attività, il tutor dovrà presentare una relazione dettagliata sull'attività svolta, controfirmata dal Responsabile del Progetto, insieme al calendario giornaliero delle attività svolte e alle relative ore effettuate.

#### **Art. 4**

La domanda di partecipazione, indirizzata al Dirigente dell'Area della Didattica, redatta secondo lo schema allegato al presente bando (ALL. 1) e debitamente sottoscritta a pena di esclusione, dovrà essere inviata, entro e non oltre le ore 12.00 del quindicesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del bando, per posta elettronica all'indirizzo [dmi.didattica@unict.it](mailto:dmi.didattica@unict.it), indicando nell'oggetto della mail, il proprio codice fiscale, il cognome e la categoria, di cui all'art. I comma d), per la quale si intende partecipare.

Non è richiesta autentica della firma apposta in calce alla domanda (L. 127/97) ma **occorre allegare copia di un valido documento di riconoscimento.**

## **Art. 5**

- a. Sulla base delle domande presentate un'apposita Commissione, composta da tre docenti, nominata dal Dirigente dell'Area della Didattica su proposta del Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica formulerà la graduatoria di merito degli aspiranti distinti per ciascuna categoria.
- b. Per tutti gli studenti la graduatoria è stilata in base al voto di laurea triennale e al possesso dei titoli valutabili /richiesti di cui al precedente art.3. Le medie riportate nei SSD si riferiscono agli insegnamenti della sola Laurea Triennale anche per gli iscritti al Dottorato di ricerca.
- c. Per tutte le forme, in presenza di domande sia di studenti iscritti al Dottorato che alla Laurea Magistrale, sarà data priorità agli iscritti al Dottorato e, a tale scopo, verranno formulate due distinte graduatorie. La graduatoria relativa agli studenti iscritti alla Magistrale verrà utilizzata in subordine a quella degli studenti iscritti al Dottorato.
- d) A parità di punteggio, per gli iscritti ai corsi di Laurea Magistrale e per tutte le forme di tutorato, sarà data precedenza secondo il seguente ordine:
  - Allo studente che ha riportato un maggior numero di lodi conseguite alla Triennale negli insegnamenti dei S.S.D. valutabili /richiesti;
  - Allo studente con la più bassa condizione economica del nucleo familiare (ISEE 2019-2020);
  - Allo studente anagraficamente più giovane.
- e) A parità di punteggio, per gli iscritti ai corsi di Dottorato e per tutte le forme di tutorato, sarà data precedenza secondo il seguente ordine:
  - Allo studente che ha riportato un maggior numero di lodi conseguite alla Triennale negli insegnamenti dei S.S.D. valutabili/richiesti;
  - Allo studente con la più bassa condizione economica del nucleo familiare (ISEE 2019-2020);
  - Allo studente anagraficamente più giovane.
- f) Il conseguimento della Laurea Magistrale o del titolo di Dottore di Ricerca in data antecedente alla stipula del contratto comporta il venire meno della condizione di studente, requisito necessario per il conferimento dell'incarico.
- g) Il Dirigente dell'Area della Didattica con proprio decreto, immediatamente esecutivo, emana la graduatoria di merito che verrà pubblicata all'albo di Ateneo <http://ws1.unict.it/albo/> .
- h) E' ammesso ricorso avverso le graduatorie di merito entro e non oltre 10 giorni dalla data di affissione delle stesse.

## **Art. 6**

- a. La stipula dei contratti verrà effettuata a partire dal 15° giorno successivo alla pubblicazione delle graduatorie finali.

- b. Il contratto di collaborazione potrà essere risolto unilateralmente dall'Università degli Studi di Catania per gravi motivi o per inadempienza dell'assegnatario.
- c. La collaborazione non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato, non dà comunque luogo a trattamento previdenziale e assistenziale né ad alcuna valutazione ai fini di pubblici concorsi.
- d. L'Università degli Studi di Catania fornisce copertura assicurativa contro gli infortuni.
- e. Il compenso sarà a carico del bilancio del Dipartimento di Matematica e Informatica (UPB 53726122009 - Cap 15042501 – Impegno n. 59527 del 2021 – Contributo rettorale), per le collaborazioni relative al PLS Matematica  
Il compenso sarà a carico del bilancio del Dipartimento di Matematica e Informatica (UPB 537726122010 - Cap 15042501 – Impegno n. 59153 del 2021 – Contributo rettorale), per le collaborazioni relative al PLS Informatica
- f. Il compenso, ai sensi dell'art. 1 comma 3 del D.L 9 maggio 2003, n. 105, convertito in legge 11 luglio 2003, n. 170, è esente dall'imposta sui redditi delle persone fisiche e costituisce reddito imponibile previdenziale per il versamento dei contributi alla Gestione Separata INPS. A tal fine l'assegnatario è obbligato a presentare, presso la sede INPS di Catania, la domanda di iscrizione alla Gestione Separata e al termine del contratto dovrà comunicare la relativa cessazione.

#### **Art. 7**

- a. Gli assegnatari sono tenuti a svolgere le prestazioni richieste per le collaborazioni assegnategli con diligenza ed osservanza dell'orario, secondo quanto stabilito nel contratto di assegnazione e conformemente al progetto di tutorato; l'articolazione dell'orario e le modalità di svolgimento delle attività verranno concordate con il responsabile del corso ed il Presidente del Corso di Studio, cui rimane la responsabilità ed il controllo dell'effettivo svolgimento delle attività.
- b. In caso di mancata osservanza delle disposizioni di cui al comma precedente, o in caso di rinuncia, l'affidamento della collaborazione verrà revocato e lo studente sarà cancellato dalla graduatoria, pur conservando il diritto al compenso per le prestazioni già svolte.
- c. Il conseguimento della laurea Magistrale o del titolo di Dottore di Ricerca, dopo la stipula del contratto, non interrompe la collaborazione.

#### **Art. 8**

Ai sensi del Regolamento generale in materia di protezione dei dati personali (UE/2016/679) i dati personali forniti dai candidati saranno gestiti presso l'università degli Studi di Catania e trattati per le finalità istituzionali in conformità alle previsioni normative.

Il Responsabile della protezione dei dati trattati dall'Università di Catania è contattabile alla mail: [rpdp@unict.it](mailto:rpdp@unict.it) ; [repdp@pec.unict.it](mailto:repdp@pec.unict.it) .

#### **Art. 9**

Il presente avviso sarà pubblicato all'Albo di Ateneo (<http://ws1.unict.it/albo/>) e sul sito web del Dipartimento di Matematica e Informatica <http://web.dmi.unict.it/> .

#### **Art. 10**

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente bando si rinvia alle disposizioni normative vigenti.

#### **Art. 11**

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche e integrazioni, responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Sig.ra Rapisarda Concetta ([dmi.didattica@unict.it](mailto:dmi.didattica@unict.it)), Vice-Responsabile dell'Ufficio della Didattica e dei Servizi agli Studenti del DMI..

Catania, 07/06/2021

Il Dirigente  
(Dott. Giuseppe Caruso)



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

**ALL:1**

<b>DOMANDA DI PARTECIPAZIONE</b>
(Da inviare via mail a: <a href="mailto:dmi.didattica@unict.it">dmi.didattica@unict.it</a> )
<b>SI PREGA DI COMPILARE LA DOMANDA CON CARATTERE STAMPATELLO</b>

**Al Dirigente ADI  
dell'Università degli Studi  
Catania**

**Matricola n°** \_\_\_\_\_

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_, Codice Fiscale  
\_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_  
(Prov. \_\_\_\_\_), il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_  
(Prov. \_\_\_\_\_), Via/ Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_,  
TEL./Cell \_\_\_\_\_  
Indirizzo e-mail \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di essere ammesso/a alla selezione di **n. 11 collaborazioni** per attività di tutorato a favore degli studenti regolarmente iscritti per A. A. 2020-2021 ad uno dei corsi di Laurea Magistrale o ad un Dottorato di Ricerca afferente al Dipartimento di Matematica e Informatica di cui al bando n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, come di seguito specificato:

*(Barrare con una X la/e tipologia/e di collaborazione/i per cui si vuole partecipare):*

- ☐ **Piano Lauree Scientifiche Matematica: “Supporto nella produzione di materiale didattico per i Laboratori PLS del Liceo Matematico” 15 ore (n.1 collaborazione);**
- ☐ **Piano Lauree Scientifiche Matematica: “Supporto nella produzione di materiale didattico per i Laboratori PLS del Liceo Matematico” 15 ore (n.1 collaborazione);**



- ☐ **Piano Lauree Scientifiche Informatica: “Popolamento del CMS per l’allenamento al coding” 75 ore (n.2 collaborazioni);**
- ☐ **Piano Lauree Scientifiche Informatica: “Esercitazione per il laboratorio estivo Pink-Coding” 20 ore (n.1 collaborazione);**
- ☐ **Piano Lauree Scientifiche Informatica: “Attività di recupero su tematiche inerenti i principali insegnamenti di Informatica del primo e del secondo anno” 24 ore (n.4 collaborazioni);**
- ☐ **Piano Lauree Scientifiche Informatica: “Attività di recupero su tematiche inerenti i principali insegnamenti di Matematica del primo e del secondo anno” 24 ore (n.2 collaborazioni);**

A tal fine, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia e, altresì, consapevole della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al procedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, sotto la propria responsabilità (art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

#### **DICHIARA**

- di essere iscritto per l’A.A. 2020/2021 al \_\_\_\_\_ anno del Corso di **Dottorato di Ricerca** in:

\_\_\_\_\_

#### **ovvero**

- di essere iscritto per l’A.A. 2020/2021 al \_\_\_\_\_ anno del Corso di **Laurea Magistrale** in:

\_\_\_\_\_

- di essere in possesso della Laurea triennale in \_\_\_\_\_  
conseguita il \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_/110; ☐ lode sì; ☐ lode no

- di avere la seguente Situazione Economica (ISEE):

\_\_\_\_\_ )

#### **dichiara inoltre**

Per le collaborazioni del PLS **Informatica “Attività di recupero su tematiche inerenti i principali insegnamenti di Matematica del primo e del secondo anno”**

- ☐ di aver conseguito n. \_\_\_\_\_ CFU di MAT/03 con votazione media di \_\_\_\_\_/30 e n \_\_\_\_\_ lodi;
- ☐ di aver conseguito n. \_\_\_\_\_ CFU di MAT/05 con votazione media di \_\_\_\_\_/30 e n \_\_\_\_\_ lodi;

Per le collaborazioni del PLS **Matematica “Supporto nella produzione di materiale didattico per i Laboratori PLS per il Liceo Matematico”:**

- ☐ di aver conseguito n. \_\_\_\_\_ CFU di MAT/04 con votazione media di \_\_\_\_\_/30 e n \_\_\_\_\_ lodi;
- ☐ di aver conseguito n. \_\_\_\_\_ CFU di MAT/06 con votazione media di \_\_\_\_\_/30 e n \_\_\_\_\_ lodi;
- ☐ di aver conseguito n. \_\_\_\_\_ CFU di INF/01 con votazione media di \_\_\_\_\_/30 e n \_\_\_\_\_ lodi;

Per le collaborazioni del PLS **Informatica “Popolamento del CMS per l’allenamento al coding”**:

☐ di avere una buona conoscenza del linguaggio di programmazione Python

Eventuali note:

---

---

Il sottoscritto dichiara altresì:

☐ **di non avere** sottoscritto per l’a.a. 2020/2021, contratti di collaborazione finalizzati all’incentivazione dell’attività di tutorato

**ovvero**

☐ **di essere titolare** per l’a.a. 2020/21 dei seguenti incarichi di collaborazione finalizzati all’incentivazione delle attività di tutorato:

bando n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_, della durata di \_\_\_\_ ore stipulato in data \_\_\_\_\_ ;

bando n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_, della durata di \_\_\_\_ ore stipulato in data \_\_\_\_\_ ;

bando n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_, della durata di \_\_\_\_ ore stipulato in data \_\_\_\_\_ ;

☐ di aver preso visione di tutto quanto previsto nel bando di concorso e di approvarlo incondizionatamente;

☐ di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di partecipazione;

☐ che quanto sopra indicato risponde al vero

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi e per gli effetti del D. L. 196/2003 per gli adempimenti connessi alla presente selezione pubblica.

Catania, \_\_\_\_\_

Firma dello studente dichiarante