

## **SAPRAI** **(Study and Assistantship Program for Research in Artificial Intelligence)**

Lara Princisvalle, Alumna del Collegio Nuovo, ed Eugenio Paglino bandiscono per l'anno 2021 la Borsa di Studio SAPRAI (Study and Assistantship Program for Research in Artificial Intelligence).

La Borsa, fissata per il 2021 in Euro 500, è riservata alle Alunne del Collegio Nuovo in corso di studi o laureate da non più di due anni. I promotori si riservano di assegnare l'ulteriore somma di Euro 100 per sostenere altri progetti meritevoli o per incrementare il valore della borsa.

La finalità della Borsa è quella di sostenere economicamente le ragazze che vogliono prendere parte a un corso o intraprendere un progetto di ricerca o effettuare un tirocinio relativo ai seguenti ambiti:

- Intelligenza Artificiale
- Machine Learning
- Data Science
- Linguistica Computazionale e Natural Language Processing
- Digital Humanities e Informatica Umanistica

o su temi collegati. Ci auguriamo che questa iniziativa possa invogliare ragazze provenienti dai più diversi percorsi di studi (anche quelli umanistici) a interessarsi a queste tematiche la cui conoscenza sarà sempre più richiesta sia in ambito accademico sia in ambito professionale. Qui di seguito qualche proposta di corsi su Udacity ([School of AI](#), [School of Data Science](#)) e Coursera (come esempio questo corso di [Machine Learning](#)).

Le domande vanno consegnate, anche via mail, entro il 15 aprile 2021 a Saskia Avalle – Coordinatrice dell'Attività Culturale e Accademica del Collegio Nuovo (relest.collegionuovo@unipv.it) corredate della seguente documentazione:

- curriculum vitae;
- dettagli del corso / progetto di ricerca / tirocinio;
- eventuale preventivo di spesa relativo al corso / progetto di ricerca / tirocinio;
- lettera di motivazione (massimo una pagina) che spieghi la rilevanza di questo corso/progetto/tirocinio per il percorso formativo o professionale della candidata.

Al termine del progetto, si richiede che le vincitrici della borsa redigano un breve report dell'attività svolta (1 pagina).

Titoli ed elaborati saranno discussi da una Commissione che prevede la partecipazione del prof. Virginio Cantoni (Facoltà di Ingegneria, Università di Pavia, IBM Faculty Award 2007), dell'Alumna Milena Boltri, Operation Manager IBM, di Eugenio Paglino, PhD Candidate in Demography University of Pennsylvania, Lara Princisvalle, Linguista Computazionale a Google, e di Paola Bernardi, Rettrice del Collegio.

La Borsa SAPRAI sarà consegnata in occasione della Assemblea della Associazione Alumnae del Collegio Nuovo il 9 maggio 2021. In caso di candidature non conformi al presente bando, i promotori si riservano la facoltà di non assegnare la borsa e prorogare i termini del concorso sino al 30 novembre 2021.

Ecco una testimonianza della vincitrice della precedente edizione del Premio:

Dopo un anno di "Language and Mind" a Siena, ho modificato ancora una volta il mio percorso, facendolo virare sulla magistrale di "Cognitive Neuroscience", a Trento. Il sostegno del Collegio, nonostante la distanza, non è mancato, tra revisioni di curriculum e indicazioni utili all'ammissione da parte di ex-compagne di Collegio che mi avevano preceduta. E questa impressione di nuove possibilità e di mutamenti continui non la devo aver avuta soltanto io, se proprio dalla stessa ex-alumna, quasi mia coetanea, è venuta l'iniziativa di offrire un nuovo contributo economico, la borsa SAPRAI, appositamente pensata per promuovere la formazione nell'ambito di intelligenza artificiale, machine learning e linguistica computazionale, per collegiali provenienti da tutti i percorsi, anche da quelli umanistici.

Nel bel mezzo della quarantena nazionale e di un corso di introduzione alle reti neurali artificiali tenuto su Zoom, un'opportunità del genere non mi è passata inosservata e, grazie a Lara ed Eugenio, ho avuto la possibilità di acquisire conoscenze pratiche di programmazione in Python nell'ambito dei neural networks.

Sono stati mesi intensi trascorsi al PC a cimentarmi con concetti e progetti impegnativi, soprattutto per il mio retroscena di studi non particolarmente tecnico, ma che sono riuscita a completare e che di sicuro hanno reso fruttuoso questo periodo di distanziamento sociale e di minori opportunità dal vivo.

*Sara Carta - (Lettere, matr. 2015)*

La sottoscritta

\_\_\_\_\_ (tel  
\_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_)

chiede di concorrere all'assegnazione della BORSA SAPRAI 2021 istituita dall'Alumna Lara Princisvalle e da Eugenio Paglino. La Borsa verrà utilizzata per il seguente obiettivo

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Periodo e Sede: \_\_\_\_\_

La sottoscritta dichiara:

*per le laureande*

- di essere laureanda in \_\_\_\_\_  
di ricoprire attualmente la seguente posizione (es. allieva, tesista, ...)

presso \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

di essere alunna del Collegio Nuovo dall'a.a. \_\_\_\_\_

*per le laureate (da non più di due anni)*

- di aver conseguito la laurea in \_\_\_\_\_  
in data \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_  
- di ricoprire attualmente la seguente posizione (es. specializzanda, dottoranda, borsista, libero professionista, dipendente, ...)

presso \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- di essere stata alunna del Collegio Nuovo dall'a.a. \_\_\_\_\_ all'a.a. \_\_\_\_\_

Alla domanda allega:

- curriculum vitae;
- dettagli del corso / progetto di ricerca / tirocinio;
- eventuale preventivo di spesa relativo corso / progetto di ricerca / tirocinio;
- lettera di motivazione (massimo una pagina) che spieghi la rilevanza di questo corso/progetto/ tirocinio per il percorso formativo o professionale della candidata.

Si impegna, inoltre, in caso di assegnazione del riconoscimento, di presentare i documenti di spesa relativi all'iniziativa per cui ha concorso alla Borsa e un breve report dell'attività svolta (1 pagina).

In fede,

Luogo, e data

\_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_