



Il progetto NERD? nasce dalla collaborazione tra IBM, l'Università La Sapienza e diversi Atenei italiani, tra i quali l'Università Ca' Foscari di Venezia. Il progetto, noto con l'acronimo "Non È Roba per Donne?", si rivolge alle studentesse delle scuole superiori (3°, 4° e 5° anno) con l'obiettivo di instillare la passione per l'informatica e dimostrare che le ragazze sono altrettanto capaci nelle attività di natura scientifico-tecnologica.

Le partecipanti al progetto formeranno gruppi composti da 3-4 studentesse al fine di collaborare nello sviluppo di un chatbot cognitivo su una tematica a loro scelta. Una volta completato il lavoro, una commissione valuterà i progetti in base a criteri di originalità, innovazione e complessità tecnologica, premiando i tre lavori più meritevoli. Le vincitrici avranno l'opportunità di partecipare a un workshop di tre giorni presso una sede IBM alla fine dell'anno scolastico.

Tutti gli incontri e i laboratori si svolgeranno in modalità online, con IBM responsabile della preparazione del materiale formativo, della conduzione dei laboratori e dell'offerta gratuita dei servizi disponibili su IBM Cloud. Le partecipanti riceveranno un riconoscimento di 10 ore per coloro che partecipano alle sessioni senza presentare un progetto, mentre saranno assegnate 40 ore aggiuntive a chi consegna un lavoro. Il progetto prevede due sessioni pomeridiane online, alle quali si aggiunge il lavoro svolto autonomamente dalle studentesse per lo sviluppo del progetto. Le ragazze vincitrici otterranno ulteriori 20 ore per la partecipazione al workshop finale.

Il calendario del progetto è riassunto di seguito:

1. **24/01/2024 14:30-17:00 – Sessione plenaria di apertura.** La programmazione prevede interventi sia da parte di IBM che dell'Università, durante i quali saranno presentate le informazioni operative del progetto.
2. **01/03/2024 14:30-17:00 – Primo laboratorio.** IBM guiderà le ragazze nella creazione di un chatbot semplice, utilizzando il servizio cognitivo Watson

Conversation fornito da IBM Cloud. Le ragazze lavoreranno in gruppo ed utilizzeranno i propri computer personali per accedere ad Internet e collegarsi all'IBM Cloud. Le ragazze inizieranno a ideare il loro progetto, nel quale svilupperanno nelle settimane successive un chatbot personalizzato capace di interagire con l'utente sulla tematica scelta.

3. **8/03/2024 14:30-17:00 – Secondo laboratorio.** Saranno approfondite specifiche funzionalità del chatbot. Inoltre, saranno fornite risposte alle domande inviate dalle ragazze ad IBM nei giorni successivi al primo laboratorio, contribuendo a chiarire eventuali dubbi. Si assisterà le ragazze nel rivedere ulteriormente il proprio progetto, offrendo supporto nella comprensione delle fasi di sviluppo e altro ancora. Al termine del secondo laboratorio, sarà concesso alle partecipanti un periodo di circa un mese per completare e consegnare il loro chatbot.
4. **21/04/2024 - Consegna dei progetti.**
5. **23/05/2023 - Premiazione.**

Le studentesse interessate potranno registrarsi [entro e non oltre il 20/12/2023](https://forms.gle/cTpHaH99dxKRMRHK7) al seguente link, accessibile anche tramite QR code:

<https://forms.gle/cTpHaH99dxKRMRHK7>

