

Padova, 27 gennaio 2020

COMPUTER SCIENCE: PERCHE' LE DONNE "CONTANO" MENO DEGLI UOMINI? WONDER WOMEN IN CYBERSECURITY IN TORRE ARCHIMEDE

Secondo uno studio effettuato dall'Allen Institute nel 2018, nei 2.87 milioni di articoli scientifici di Computer Science pubblicati fra il 1970 e il 2018, solo 175.000 autori sono donne contro i 475.000 autori uomini. Secondo l'osservatorio Talents Venture, sul numero totale di studenti STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) solo il 36% sono donne, mentre di tutte le donne iscritte all'Università solo il 23% sceglie un indirizzo STEM. **Questi studi riflettono perfettamente come, ancora oggi, il numero di donne che lavorano o studiano in Computer Science sia basso.**

Una delle principali cause del fenomeno è la scarsa conoscenza delle molteplici opportunità, che questo settore offre anche alle donne.

Alle ore 9.00 domani martedì 28 gennaio in Aula 1A150 della Torre Archimede in via Trieste 63 a Padova sede del Dipartimento di Matematica dell'Università di Padova, organizzato scientificamente dal gruppo di ricerca Spritz - Security and Privacy Research Group si terrà l'incontro **"Wonder Women in CyberSecurity + Wonder Women in Computer Science"**.



Durante questa giornata, professori, ricercatrici e rappresentanti del governo racconteranno successi, esperienze e quotidianità di chi lavora in un settore ancora prevalentemente maschile. L'evento, gratuito e aperto a tutti, mira a stimolare la curiosità e la passione verso Computer Science come ambito di studio e di lavoro.

I lavori si aprono con i saluti di Mauro Conti, professore alla guida del gruppo di ricerca Spritz, per lasciare spazio agli interventi di Maristella Agosti, Università di Padova, che parlerà di accesso alle informazioni tramite motori di ricerca e librerie digitali, Barbara Carminati, Università Insubria, del contributo delle donne nel campo della cibernetica, Sara Corsi, Associazione Italiana Esperti Infrastrutture Critiche, di come ci deve muovere nella Cybersecurity, Sara Foresti, Università di Milano, di sicurezza dei dati e privacy, Giada Giorgi, Ateneo di Padova, di sicurezza e dipendenza nei sistemi cibernetici. Seguiranno gli interventi di Giulia Inzerilli, Associazione Italiana Esperti Infrastrutture Critiche, Antonia Larese ed Eleonora Losiouk, Università di Padova, Federica Pascucci, Università di Roma Tre, e Fabiana Zollo, Università di Venezia.

(*) <https://www.nytimes.com/2019/06/21/technology/gender-gap-tech-computer-science.html>

(**) <https://www.talentsventure.com/wp-content/uploads/2019/05/IL-GENDER-GAP-NELLE-LAUREE-STEM.pdf>

Informazioni:

<https://spritz.math.unipd.it/events/2020/Wonder/Women/SpritzEvent/Speakers.html>