

Titolo del Progetto

La Scuola all'Università, l'Università per la Scuola: Percorsi di Alternanza Scuola Lavoro alla luce della legge 107/2015 (PASI)

Titolo Percorso	Donne e Matematica: raccolta di dati e creazione di una pagina web
Struttura Ospitante	Dipartimento di Matematica 'Tullio Levi-Civita', Università degli Studi di Padova
Periodo e Frequenza	Dal 10 luglio al 21 luglio, tutti i giorni, intero orario di ufficio. Dal 28 agosto al 31 agosto, tutti i giorni, intero orario di ufficio.
Tutor referente Progetto e contatti	Prof. Giulia Treu, email: treu@math.unipd.it
Ore di attività per studente e numero studenti ammessi ad ogni percorso	104 ore totali 1 studente
Descrizione del Progetto	Il progetto prevede, oltre alla formazione iniziale sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, una formazione sulla creazione di una pagina web. Successivamente si creerà una pagina web dedicata al tema 'Donne e Matematica'. In tale pagina dovranno essere raccolti i dati sulle presenze e sulle carriere delle donne nel Dipartimento e nei corsi di Laurea in Matematica e Informatica, possibilmente confrontati con quelli nazionali e internazionali. Sarà inoltre raccolto, selezionato e inserito nella pagina materiale informativo sull'argomento. Sarà sviluppata anche una sezione dedicata alla mostra itinerante "Women of Mathematics throughout Europe, a gallery of portraits" che sarà ospitata presso il Dipartimento nei prossimi mesi.
Conoscenze offerte	Competenze informatiche necessarie per la costruzione di una pagina web. Competenze necessarie per la raccolta di dati. Collaborazione con la commissione Pari Opportunità del Dipartimento, progettazione della pagina e alla selezione del materiale contribuiranno a sviluppare sia la capacità di lavoro autonomo e critico che la capacità di lavoro in gruppo.
Attività previste	La studentessa seguirà una prima fase di formazione sulla costruzione delle pagine web. Procederà quindi con la costruzione della pagina stessa e con la raccolta dei dati e delle informazioni da inserire. Dove necessario dovrà anche fornirne una rielaborazione personale che dovrà essere approvata dalla Commissione Pari Opportunità
Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti ed eventuali requisiti (es.: conoscenze disciplinari, formazione specifica sulla sicurezza, ecc.....) per l'accesso al percorso	Tipologia di Istituto: Liceo Scientifico Prerequisiti: formazione di base sulla sicurezza nei luoghi di lavoro