



## Le Donne della Scienza

Docente: Chiara Busto

Laureata con lode in Ingegneria Chimica al Politecnico di Milano, dal 2001 lavora presso il Centro di Ricerca di Eni a Novara. Dal 2007 al 2017 è stata Project Manager di vari progetti per lo sviluppo di tecnologie solari ad alta efficienza. Dal 2017 al 2023 nel ruolo di Program Manager si è occupata della gestione del portafoglio progetti per lo sviluppo di tecnologie innovative per le energie rinnovabili (solare, storage, wind, biomasse, ...). Dal 2023 si occupa di individuare e coordinare iniziative e programmi di ricerca e innovazione per l'avvio di partnership e collaborazioni in ambito R&D con focus sulle tecnologie innovative per le energie rinnovabili (solare, storage, wind, biomasse).

Come Active Trainer della Faculty Eni si occupa di docenza di giovani colleghi. È membro della Commissione di Prevalutazione del premio Eni Award per la sezione Frontiere dell'Energia per la valutazione preliminare delle candidature più significative dal punto di vista scientifico e industriale.

È co-autrice di 3 brevetti internazionali e di più di 15 articoli su riviste peer-reviewed europee.

Già membro dello Steering Committee dell'European Technology and Innovation Platform for Photovoltaics (ETIP PV), è attualmente Referente del Comitato Industria del Cluster Tecnologico Nazionale Energia (CTNE).

E' al secondo anno di docenza presso la nostra U.T.E.

---

Il divario di genere nella ricerca scientifica è ancora oggi un tema di primo piano quando si parla di occupazione in ambito accademico e, in generale, di percezione del ruolo della donna nella scienza. Il corso vuole essere l'occasione per raccontare la storia di alcune donne e del contributo che esse hanno dato alla ricerca scientifica ed alla scienza.

Nel corso, presenteremo alcune scienziate che sono state autrici di scoperte eccezionali nella ricerca e che hanno contribuito ad avanzamenti scientifici epocali. Alcune sono celebri, altre quasi sconosciute, alcune sono state premiate per i loro meriti ed altre sono state ingiustamente sopra avanzate dai colleghi uomini. Vissute in un lontano passato o contemporanee, nostre connazionali o provenienti dall'altra parte del mondo, vincitrici di Nobel o finite nell'oblio, sono tutte scienziate che, con la loro brillante intelligenza, hanno contribuito a cambiare il mondo.

Questa galleria non vuole essere una classifica, ma un viaggio attraverso le vite, le azioni e le scoperte di donne che si sono occupate dei più disparati temi della ricerca scientifica e che, con la loro volontà, la loro abilità ed il loro talento, hanno dato alla scienza e alla società risultati eclatanti. Sono donne che hanno lavorato in ambiti diversi, chi nella

chimica, chi nella fisica, nella medicina, nella matematica e nell'ingegneria ma tutte hanno lasciato il segno nella storia della scienza.

Il corso ambisce a valorizzare l'ingegno, la professionalità e l'entusiasmo delle donne nella scienza e nella tecnica per rendere loro giustizia e per raccontare il loro indispensabile contributo all'innovazione.

<b>VENERDI' 16:30 - 17:30</b>	
<b>8 - 22</b>	<b>Novembre 2024</b>
<b>6 - 20</b>	<b>Dicembre 2024</b>
<b>17 - 31</b>	<b>Gennaio 2025</b>
<b>14 - 28</b>	<b>Febbraio 2025</b>
<b>14 - 28</b>	<b>Marzo 2025</b>
<b>11</b>	<b>Aprile 2025</b>
<b>9 - 23</b>	<b>Maggio 2025</b>