



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DISIA**  
DIPARTIMENTO DI  
STATISTICA, INFORMATICA,  
APPLICAZIONI "G. PARENTI"



StEering

Inter-University Research Center:  
Design, Quality and Reliability

### Attività: Webinars rivolti alle Aziende

Per iscriversi mail to: [centro.steering@disia.unifi.it](mailto:centro.steering@disia.unifi.it)

Piattaforma Gmeet

15 Luglio 2021- ore 17.00-17.45

**Titolo: Disegno degli esperimenti e progettazione robusta (DoE-for-RD)**

**Relatrice: Rossella Berni – Dibattito con Ing Francesco Bertocci (Esaote SpA)**

**Abstract** obiettivo dell'incontro è fornire alcuni spunti di riflessione e discussione a partire da semplici concetti di base, di statistica e del disegno sperimentale, per la progettazione robusta (robust design).

Il webinar proposto, "*Disegno degli esperimenti e progettazione robusta*", costituisce un primo evento a cui seguirà un secondo approfondimento, utile per chiarire quali devono essere le competenze e gli strumenti necessari per una ottimizzazione robusta di processo, ampiamente utilizzata in ambito tecnologico e industriale.

Il webinar sarà organizzato in due parti, la **prima parte** vedrà una breve illustrazione delle finalità applicative dei metodi proposti; durante la **seconda parte** – in collaborazione con Ing. Francesco Bertocci (R&D Process Development Engineer Industrial Engineering Group-Esaote S.p.A.) – gli aspetti di metodo saranno discussi in una ottica aziendale, evidenziando l'importanza della interdisciplinarietà e della collaborazione tra statistici e ingegneri per la qualità e l'affidabilità di processo/prodotto.

**Rossella Berni:** <https://www.disia.unifi.it/p-doc2-2017-200052-B-3f2a3d2f33292d-0.html>

**Centro di Ricerca Interuniversitario - StEering: design, quality and reliability:**  
<https://www.disia.unifi.it/p186.html> e <https://www.steering.academy/>