



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

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/>