

**Calendario corsi SCUDO 2020**  
**Aggiornato al 20/04/2020**

**RINVIATO: Shur Stefan**, “Tensor Calculus for Engineers and Smooth Manifolds” (2 CFU): Il mercoledì dalle 11 alle 13 a partire da mercoledì 11 marzo (per 10 mercoledì)

**Moramarco Vincenzo**, "Residual stress evaluation by X-ray diffractometry" (2 CFU): 27-28-29 settembre e 3-5 ottobre 2020.

**Giannoccaro Ilaria**, “Collective and Swarm Intelligence” (3 CFU). **Il corso sarà erogato su piattaforma Teams.**

lunedì 4 maggio 2020	2,5 ore
lunedì 11 maggio 2020	2,5
lunedì 18 maggio 2020	2,5
lunedì 25 maggio 2020	2,5
mercoledì 3 giugno 2020	2,5
lunedì 8 giugno 2020	2,5
lunedì 15 giugno 2020	2,5
lunedì 22 giugno 2020	2,5
lunedì 29 giugno 2020	2,5
lunedì 6 luglio 2020	2,5
lunedì 13 luglio 2020	2,5
lunedì 20 luglio 2020	2,5

**RINVIATO: Camarda Pietro**, “Theory and applications of stochastic processes” (3 CFU): a partire dal 2 marzo con il seguente calendario in aula 24: Lunedì ore 11.00-13.30; venerdì ore 08.30-11.00.

**Napolitano Michele**, “How to write...” (3 CFU): 9 incontri di tre ore e 20 min ciascuno, dalle 9,10 alle 12,30 nelle seguenti date: 20, 23, 27, 30 aprile; 4, 7, 11, 14, 18 maggio. **Il corso sarà erogato su piattaforma Teams.**

**Digiesi Salvatore**, “HUMAN-BASED SMART MANUFACTURING SYSTEMS”, (le date potrebbero subire variazioni)

9 November, 2020 - Day 1 - Labit Politecnico di Bari  
9:00-13:00; 14:00-18:00

Industry 4.0

10 November, 2020 - Day 2 - Labit Politecnico di Bari  
9:00-13:00; 14:00-18:00

Human Factors in Industry 4.0

11 November, 2020 – Day 3 - Labit Politecnico di Bari  
9:00-13:00; 14:00-18:00

Enabling technologies

12 November, 2020 – Day 4 9:00-17:00 1st Industrial Visit

13 November, 2020, - Day 5 9:00-17:00 2nd Industrial Visit

**Menga Nicola**, “Fundamentals of surface roughness analysis for tribology” (3CFU)

28/4 10:30 – 13:00

29/4 10:30 – 13:00

5/5 10:30 – 13:00

6/5 10:30 – 13:00

12/5 10:30 – 13:00

13/5 10:30 – 13:00

19/5 10:30 – 13:00

20/5 10:30 – 13:00

26/5 10:30 – 13:00

27/5 10:30 – 13:00

3/6 10:30 – 13:00

4/6 10:30 – 13:00

**Il corso sarà erogato su piattaforma Teams.**

**Barile Claudia**, “Advanced Opto-Acoustics Methods for Experimental Mechanics” i giorni 25 settembre, 2-9-16 ottobre 2020.

**dell’Olio Francesco**, ”Lab-on-chip devices” (3CFU): inizierà il 23 aprile 2020, ore 14. Esso si articolerà in 10 lezioni che si terranno ogni giovedì pomeriggio dalle 14 alle 17 (aula da definire).

**Il corso sarà erogato su piattaforma Teams.**

**Bruno Sergio**, "Design and optimization of nearly zero energy buildings and districts" (3 CFU). Lezioni nelle 3 settimane dal 6 al 24 Luglio. Ogni lunedì e martedì un modulo da 2,5 ore di lezione frontale. Giovedì 5 ore con attività di esercitazione. **Il corso sarà erogato su piattaforma Teams.**

**Fiorito Francesco**, "Adaptive technologies for the mitigation of urban heat island and climate change effects" (3 CFU).

incontro 1: 20/4/2020 dalle 14.00 alle 17.00

incontro 2: 22/4/2020 dalle 14.00 alle 17.00

incontro 3: 24/4/2020 dalle 14.00 alle 17.00

incontro 4: 27/4/2020 dalle 14.00 alle 17.00

incontro 5: 29/4/2020 dalle 14.00 alle 17.00

incontro 6: 30/4/2020 dalle 14.00 alle 17.00

incontro 7: 6/5/2020 dalle 14.00 alle 17.00

incontro 8: 7/5/2020 dalle 14.00 alle 17.00

incontro 9: 8/5/2020 dalle 14.00 alle 17.00

incontro 10: 18/5/2020 dalle 14.00 alle 17.00

**Il corso sarà erogato su piattaforma Teams.**

**Casalino Giuseppe**, “Design of experiment for research and process optimization” (3 CFU):

Aprile 24, 29

Maggio 8, 15, 22, 29

Giugno 3, 5, 10, 12, 17, 19

Orario 11:00-13:30

**Il corso sarà erogato su piattaforma Teams.**

**Giaquinto Nicola**, “Matlab recipes for measurements data processing” (3 CFU): il corso inizia il 24 aprile alle ore 15:00. **Il corso sarà erogato su piattaforma Teams.**

**Silvano Vergura**, “Supervision and monitoring of renewable energy systems”, 3CFU

**Il corso sarà erogato su piattaforma Teams.**

Calendario delle lezioni:

Mercoledì 17/06/2020, 15.30-18.30

Venerdì 26/06/2020, 10.30-13.30

Martedì 30/06/2020, 14.30-17.30

Venerdì 03/07/2020, 10.30-13.30

Martedì 07/07/2020, 14.30-17.30

Venerdì 10/07/2020, 10.30-13.30

Martedì 14/07/2020, 14.30-17.30

Venerdì 17/07/2020, 10.30-13.30

Martedì 21/07/2020, 14.30-17.30

Venerdì 24/07/2020, 10.30-13.30

**Gianluca Rizzello**, “Software-based methods for modern control systems design”, 3CFU

**Modalità lezioni: online via Microsoft Teams**

Modalità esame: progetto in simulazione da condurre a casa

Calendario: 10 lezioni da 3 ore (3 CFU)

1. 02/09/2020: 14.00-17.00
2. 04/09/2020: 14.00-17.00
3. 07/09/2020: 14.00-17.00
4. 09/09/2020: 14.00-17.00
5. 11/09/2020: 14.00-17.00
6. 14/09/2020: 14.00-17.00
7. 16/09/2020: 14.00-17.00
8. 18/09/2020: 14.00-17.00
9. 21/09/2020: 14.00-17.00
10. 23/09/2020: 14.00-17.00

**Gianluca Rizzello**, “Modeling of smart material systems”, 3 CFU

**Modalità lezioni: online via Microsoft Teams**

Modalità esame: progetto in simulazione da condurre a casa

Calendario: 10 lezioni da 3 ore (3 CFU)

1. 25/09/2020: 14.00-17.00
2. 28/09/2020: 14.00-17.00
3. 30/09/2020: 14.00-17.00
4. 02/10/2020: 14.00-17.00
5. 05/10/2020: 14.00-17.00
6. 07/10/2020: 14.00-17.00
7. 09/10/2020: 14.00-17.00
8. 12/10/2020: 14.00-17.00
9. 14/10/2020: 14.00-17.00
10. 16/10/2020: 14.00-17.00