

Evento organizzato nell'ambito del Bando Bric 2019 finanziato dall'INAIL - Progetto ID 08

Sviluppo di dispositivo multisensore Smart dotato di software di funzionamento per il monitoraggio dell'esposizione personale di lavoratori outdoor alla radiazione ultravioletta (UV) solare

**13
NOVEMBRE
2023**

**Facoltà di
Ingegneria**

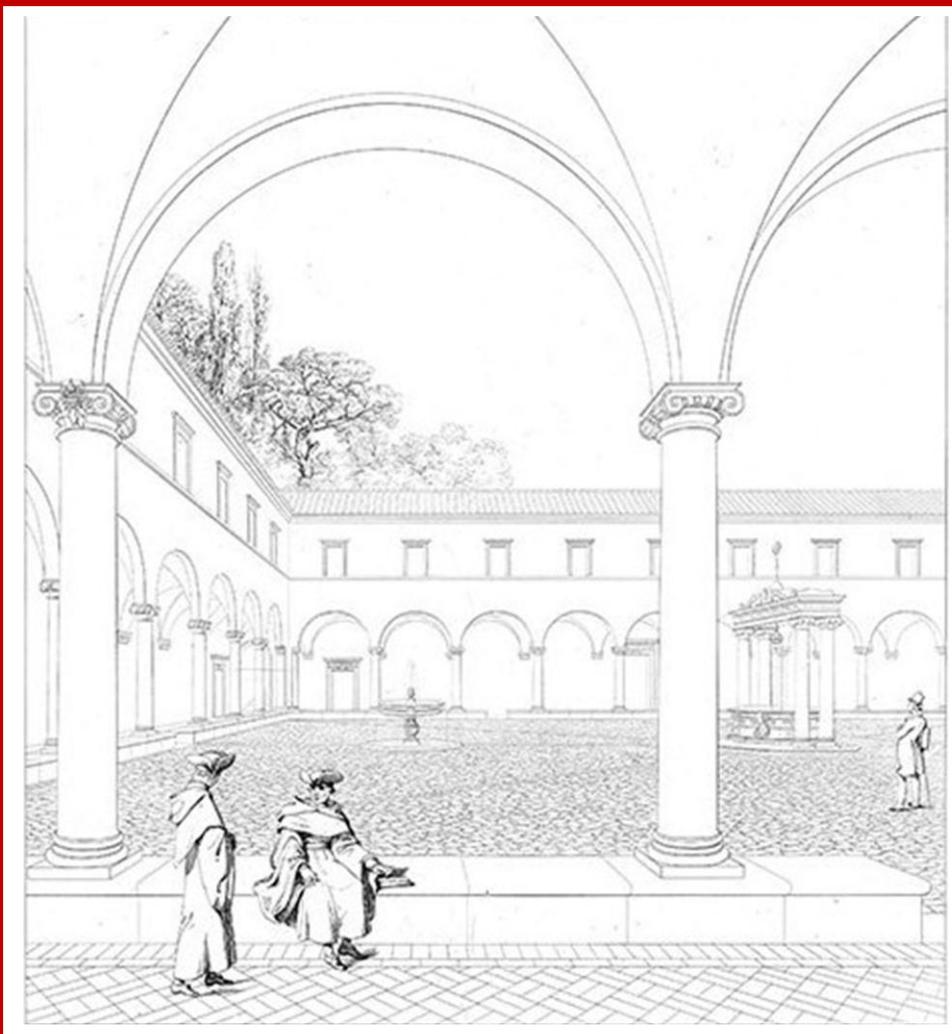
San Pietro in Vincoli

Via Eudossiana 18

Roma

Aula del Chiostro

Registrazione ore 9:30



INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO



UNIVERSITÀ DI PISA

Evento patrocinato da



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma

Programma

- 10:00 Saluti di benvenuto
Carlo Massimo Casciola, Preside della Facoltà di Ingegneria
Livio De Santoli, Prorettore alla Sostenibilità e Presidente del corso di laurea in Ingegneria Energetica
Massimo Cerri, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
- 10:15 Presentazione del progetto BRIC ID 08
Fabio Bisegna, Università Sapienza, Responsabile del progetto
- 10:45 Il ruolo dell'ingegneria della sicurezza nel settore lavorativo
Mara Lombardi, Presidente CAD Ingegneria della sicurezza
- 11:00 Sole, UV e vitamina D
Roberta Pozzi e Maria Cristina Gauzzi, Istituto Superiore di Sanità
- 11:15 Esposizione alla radiazione UV solare: rischi per la salute e aspetti normativi
Alessandro Polichetti, Istituto Superiore di Sanità
- 11:30 Categorie di lavoratori e distretti corporei maggiormente esposti
Alberto Modenese, Università di Modena e Reggio Emilia
- 11:45 Realizzazione di un algoritmo per la stima dell'esposizione alla radiazione UV solare
Giacomo Salvadori, Università di Pisa
- 12:00 Campagna di misure della radiazione UV solare
Massimo Borra, INAIL
- 12:15 Tecnologie satellitari ed intelligenza artificiale per la stima degli inquinanti
Rosa Lasaponara, Dirigente di Ricerca CNR- IMAA
- 12:30 Il dispositivo multisensore per la stima dell'esposizione alla radiazione UV solare
Chiara Burattini, Università Sapienza
- 13:00 Pranzo
- 14:00 Ingegneria, Etica e Innovazione
Valerio Lombardi, Presidente Commissione Sistemi Informativi Sanitari, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
- 14:15 Realizzazione di una App e di un Database per il monitoraggio dell'esposizione alla radiazione UV solare
Paolo Varano, Philmark
- 14:30 Ottimizzazione della qualità dei sensori mediante chemiometria
Fabio Zaza, ENEA
- 14:45 Piattaforma di sensori per identificare ed analizzare ambienti altamente inquinati
Fabrizio Ubaldi, Leonardo
- 15:00 Applicazione della gamification in ambito medicale
Mauro Antico, Philmark
- 15:15 Il libro "Analisi e modellazione dell'esposizione umana alla radiazione solare Ultravioletta"
Francesco Leccese, Prorettore dell'Università di Pisa
- 15:45 Saluti di chiusura dei lavori
Maria Sabrina Sarto, Prorettrice alla Ricerca
- 16:00 Coffee Break