



## Fondamenti ed applicazioni della termografia all'infrarosso

Dr. Ing. Carosena Meola

*Dipartimento di Ingegneria Industriale – Sezione Aerospaziale  
Università di Napoli Federico II*

12 ore – 3 CFU

### Breve Programma:

- Definizioni
- Nozioni di base sul funzionamento della termocamera
- Fattori che influenzano la misura della temperatura con la termocamera
- Termografia attiva e passiva
- Tecniche termografiche di controllo non distruttivo
- Cenni sull'interpretazione dell'immagine termografica
- Cenni sulla formazione e certificazione degli operatori termografici
- Esempi pratici di applicazione della termografia all'infrarosso

**Prerequisiti:** il corso sarà adattato al background dei partecipanti