

Insegnamenti specifici del Dottorato (Tab. A)

Titolo	CFU	Ore	Docente
Tensor Calculus	2	8	Astarita
Advanced Renewable Polygeneration Systems: system modeling and dynamic simulation	3	18	Calise
Applied Optics	3	12	Cardone/Greco C.
refrigerazione a stato solido	3	18	Greco A.
Enhanced two-phase flow heat transfer in miniaturized systems: theory and applications to case studies	3	12	Mastrullo/Mauro
Modeling of basic and ejector vapor compression systems for performance predictions	3	12	Mastrullo/Mauro
Conversione di Risorse Energetiche Rinnovabili con Micro-Turbine a Gas	3	12	Cameretti/Tuccillo
Metrology and measurement design	3	12	Musto
Scambio termico in mezzi porosi	3	12	Bianco
Bio Heat Transfer	3	12	Andreozzi
Impianti di climatizzazione non convenzionali	3	12	Minichiello
Special Topics in Aerospace Remote Sensing	3	12	Rufino/Renga
Special Topics in Space Systems	3	12	Grassi/Moccia
Special Topics in Aerospace Systems - Spacecraft Relative Navigazione	3	12	Opromolla
Advanced Sensor Fusion Architectures and Techniques and Applications	3	12	Fasano G./Accardo
Simulazione Termofluidodinamica e Sovralimentazione dei MCI	6	24	Bozza/De Bellis
Introduction to Pinch Analysis and Process Integration	3	12	Dentice
Applied Computational Fluid Dynamics	4	18	Tognaccini
Dinamica e instabilità non modale dei sistemi meccanici	3	12	De Luca
Renewable Energy and Polygeneration Systems: Multi-Objective Approach	3	12	Gimelli
Perturbation methods in engineering	3	12	Coppola G.
Elementi di Analisi Statistica Multivariata per la Classificazione delle Anomalie nei Sistemi Meccanici	2	9	Niola
Principi di diagnostica avanzata di sistemi meccanici	6	30	Niola
La Teoria del Chaos applicata ai Sistemi Meccanici	4	15	Niola
Numerical simulation of multiphase flows	3	12	Capuano
PROJECT MANAGEMENT PER LA RICERCA	3	12	Capaldo
Elementi di Affidabilità	6	24	Palumbo
Progettazione degli esperimenti per l'innovazione di prodotto	3	12	Vanacore
Metodi di analisi dei dati sperimentali per applicazioni in campo ingegneristico	3	12	Lepore
Modelli per l'analisi di regressione per dati cross-section e longitudinali	3	12	Iorio
Similitudes for Structural Dynamics and Vibroacoustics	3	12	De Rosa
Random Excitation and Response of Structures	3	12	Franco
Diagnosi e controllo del rumore emesso dai prodotti industriali	3	18	Romano/Dragonetti
Strumenti avanzati per la caratterizzazione del comportamento acustico di materiali porosi	3	18	Romano/Dragonetti
Metodi probabilistici per le costruzioni industriali	3	12	Rizzuto/Begovic
Game Theory and analysis of competitive dynamics for industrial systems	3	16	Mallozzi
Vibroacoustic Experiments	3	12	Viscardi
CFU/ORE TOTALI	120	516	