

A.A. 2014/2015 calendario lezioni Albonetti - Camaioni al CNR - Via Gobetti 101

ALBONETTI

CAMAIONI

	Orari				Lezione/Laboratorio	Relatore/Tutor
	14-15	15-16	16-17	17-18		
giovedì 2 ott						
martedì 7 ott					Introduzione alle Nanotecnologie + Introduzione alle microscopie a scansione di sonda (SPM): elementi comuni e costruttivi	Cristiano Albonetti
giovedì 9 ott						
martedì 14 ott					La microscopia a scansione ad effetto tunnel (STM)	Alessandro Gambardella
giovedì 16 ott						
martedì 21 ott					La microscopia a forza atomica (AFM)	Francesco Valle
giovedì 23 ott						
martedì 28 ott					Laboratorio di Microscopia a Scansione di Sonda (Tutti)	Cristiano Albonetti (STM), Alessandro Gambardella (STM), Massimiliano Cavallini (STM), Stefano Chiodini (AFM) e Francesco Valle (AFM)
giovedì 30 ott					Laboratorio di Microscopia a Scansione di Sonda - Inversione (Tutti)	Cristiano Albonetti (STM), Alessandro Gambardella (STM), Stefano Chiodini (AFM), Marco Brucale (AFM) e Francesco Valle (AFM)
martedì 4 nov					Deposizione di strati organici: fenomeni di crescita, parametri morfologici e frattalità	Cristiano Albonetti

giovedì 6 nov				Laboratorio di deposizione, caratterizzazione morfologica ed elettrica (Gruppo A)	Mauro Murgia, Denis Gentili e Alessandra Campana
venerdì 7 nov (14.00-17.00)				Laboratorio di deposizione, caratterizzazione morfologica ed elettrica (Gruppo B)	Mauro Murgia, Denis Gentili e Alessandra Campana
martedì 11 nov					
giovedì 13 nov				Esercitazioni di analisi immagini	Cristiano Albonetti
martedì 18 nov					
giovedì 20 nov					
martedì 25 nov					
giovedì 27 nov				Tecniche di micro- e nanofabbricazione convenzionali e non-convenzionali	Massimiliano Cavallini
martedì 2 dic					
giovedì 4 dic				Microscopia elettronica e scattering di raggi X: fondamenti ed esempi applicativi su film e nanostrutture organiche	Vittorio Morandi (1h½) e Fabiola Liscio (1h½)
venerdì 5 dic (14.00-17.00)				Laboratorio di Nanofabbricazione (Gruppo A)	Pierpaolo Greco e Giulia Foschi
martedì 9 dic					
giovedì 11 dic				Laboratorio di Nanofabbricazione (Gruppo B)	Pierpaolo Greco e Giulia Foschi
venerdì 12 dic (14.00-17.00)				Nanofabbricazione: caratterizzazione al SEM (Gruppo A-ISMN e Gruppo B-IMM)	Vittorio Morandi e Marianna Barbalinardo
martedì 16 dic					
giovedì 18 dic					
martedì 23 dic				Pausa natalizia	

giovedì 25 dic				Pausa natalizia	
martedì 30 dic				Pausa natalizia	
giovedì 1 gen				Pausa natalizia	
martedì 6 gen				Pausa natalizia	
giovedì 8 gen				Ripasso, domande e chiarimenti	Cristiano Albonetti
Seminario in data da stabilire (non oltre il periodo didattico)				Seminario conclusivo	