

**Consorzio IANUA STSI - Indirizzo in Scienze e tecnologie per la società dell'informazione - I anno propedeutico a.a. 2019 - 2020**

**Coordinatore Prof.ssa Barbara Catania**

Modulo	I Responsabile di Modulo	Titolo incontro	Relatore incontro	Affiliazione relatore	Data incontro	Ora	NOTE
Pervasive Computing	Giorgio Delzanno - DIBRIS	Sul calcolo ad alte prestazioni, l'intelligenza artificiale e la loro attrazione fatale	Marco Aldinucci	Università di Torino	17/04/2020 24/04/2020 tramite Didattica TEAMS	(17/4) 16:00-18:00 (24/4) 16:00-18:00	
Pervasive Computing	Giorgio Delzanno - DIBRIS	Elaborazione distribuita e Big Data: il caso dei dati meteo	Andrea Clematis	IMATI, CNR	18/04/2020 08/05/2020 tramite Didattica TEAMS	(18/4) 10:00-12:00 (8/5) 16:00-18:00	
Pervasive Computing	Giorgio Delzanno - DIBRIS	Internet delle cose: chi, dove, come e quando	Giorgio Delzanno (ex Allasia)	UNIGE (ex Gruppo FOS)	15/05/2020 22/05/2020 tramite Didattica TEAMS	(15/5) 16:00-18:00 (22/5) 16:00-18:00	
Geometria e applicazioni all'analisi dei grafi	Aldo Conca - DIMA	Introduzione a teoria dei grafi (notazioni, definizioni, ponti di Könisberg, circuiti euleriani, problema del postino cinese)  Problema del commesso viaggiatore, circuiti hamiltoniani, algoritmi esatti ed euristici	Alessio D'Ali  Ulderico Fugacci		13/06/2020 via TEAMS	9:00 - 13:00	
Geometria e applicazioni all'analisi dei grafi	Aldo Conca - DIMA	Colorabilità' (5 colori bastano, problema delle guardie del museo)  Planarita' (Theorema di Kuratowski)	Alessio D'Ali  Ulderico Fugacci		20/06/2020 via TEAMS	9:00 - 13:00	
Geometria e applicazioni all'analisi dei grafi	Aldo Conca - DIMA	Intro all'analisi di reti complesse (Misure di centralita', metriche strutturali, comunita' atomiche, tecniche di clustering)  Intro alla teoria spettrale dei grafi	Alessio D'Ali  Ulderico Fugacci		27/06/2020 via TEAMS	9:00 - 13:00	

