

# Ottimizzazione Combinatoria

Home → Anno Accademico 20/21 → Laurea Magistrale DM270 →  
Intelligenza Artificiale e Sistemi Informatici 'Pietro Torasso' → oc-2020-21 →  
Ottimizzazione Combinatoria: aula virtuale, modali... → Aula virtuale

## Aula virtuale

Questa è l'aula virtuale per le lezioni del corso che si terranno in streaming ed in corrispondenza dell'orario previsto, ovvero il mercoledì dalle 16 alle 18 ed il giovedì dalle 11 alle 13. Le lezioni saranno registrate e rese disponibili automaticamente dal sistema.

In caso di malfunzionamento di BBB, ci troviamo nella stanza personale WebEx del docente, ovvero:




- <https://unito.webex.com/meet/roberto.arinhieri>
- <https://unito.webex.com/meet/andrea.grosso>










Note della lezione del 25/02/2021.










La stanza è pronta, puoi accedere alla sessione



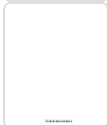


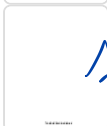


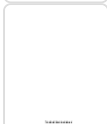
Unisciti alla sessione



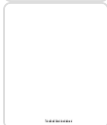




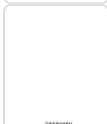

## Registrazioni





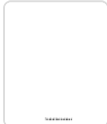


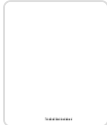
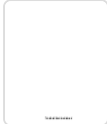
Playback	Registrazione	Descrizione	Preview	Data	Durata
presentazione	Programmazione lineare intera	Richiami di programmazione lineare a variabili continue	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	gio, 25 feb 2021, 10:48 CET	107





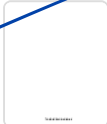


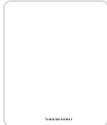
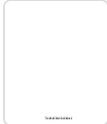
Playback	Registrazione	Descrizione	Preview	Data	Durata
presentazione	Programmazione lineare intera.	Dualità in programmazione lineare.	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	mer, 3 mar 2021, 15:47 CET	100
presentazione	Programmazione lineare intera.	Dualità forte, simplesso duale.	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	gio, 4 mar 2021, 10:43 CET	98
presentazione	Programmazione lineare intera.	Branch and bound.	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	mer, 10 mar 2021, 15:45 CET	109

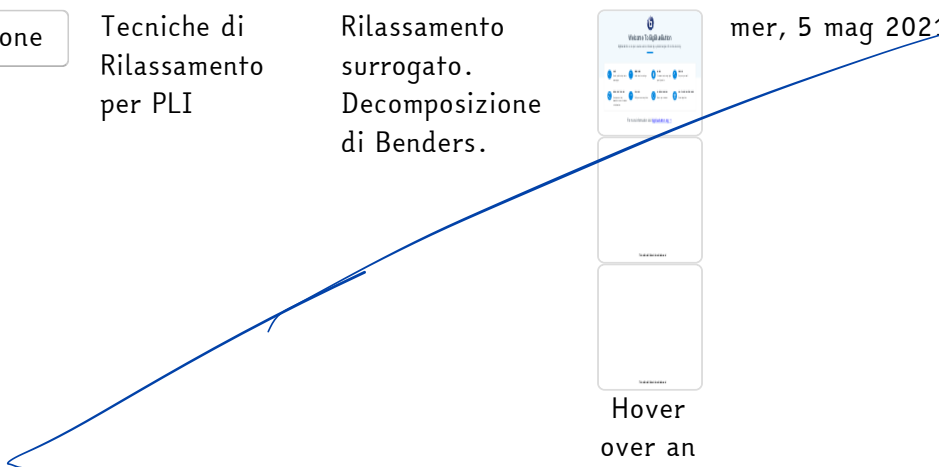
Playback	Registrazione	Descrizione	Preview	Data	Durata
presentazione	Programmazione lineare intera.	Esercizi su branch and bound.	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	gio, 11 mar 2021, 10:47 CET	107
presentazione	Aula virtuale	Questa è l'aula virtuale per le lezioni del corso che si terran...	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	mer, 17 mar 2021, 14:49 CET	99
presentazione	Aula virtuale	Questa è l'aula virtuale per le lezioni del corso che si terran...	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	gio, 18 mar 2021, 10:45 CET	104

Playback	Registrazione	Descrizione	Preview	Data	Durata
presentazione	Network flows	Introduzione ai problemi di flusso su reti. Richiami sui grafi. Strutture dati.	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	mer, 24 mar 2021, 15:51 CET	87
presentazione	Network flows	Algoritmi di visita. Proprietà di un grafo. Minimum spanning tree: algoritmo di Kruskal	   <p> <i>serve sapere solo kruskal e prim</i>            Hover over an image to view it in full size         </p>	gio, 25 mar 2021, 10:48 CET	75
presentazione	Network flows	Problema dei cammini minimi. Caratterizzazione problema. Condizione di Bellman. Algoritmo SPT. Implementazioni efficienti. Applicazione schema SPT.	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	mer, 7 apr 2021, 15:50 CEST	101




Playback	Registrazione	Descrizione	Preview	Data	Durata
<div>presentazione</div>	Network Flows	<p>Cammini minimi. Formulazione PL. Condizioni di Bellman come risultato della dualità. Cammini minimi su grafi aciclici. Applicazioni. Flusso massimo. Introduzione. Caratterizzazione del problema. Miglioramento di una soluzione.</p>	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	gio, 8 apr 2021, 10:54 CEST	88
<div>presentazione</div>	Network Flows	<p>Flusso Massimo. Formulazione PL e dimostrazione teorema min cut - max flow. Grafo residuale ed algoritmi basati su cammino aumentante. Esempi di applicazione</p>	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	mer, 14 apr 2021, 15:45 CEST	106
<div>presentazione</div>	Network Flows	<p>Flusso di costo minimo. Definizione. Caratterizzazione delle soluzioni. Algoritmo di eliminazione dei cicli negativi.</p>	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	gio, 15 apr 2021, 10:51 CEST	72

Playback	Registrazione	Descrizione	Preview	Data	Durata
presentazione	Network Flows	Flusso di costo minimo. Algoritmo basato su sequenza di cammini minimi. Assegnamento di Costo Minimo. Multicommodity min cost flow. Cenni di semplice su reti.	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	mer, 21 apr 2021, 15:53 CEST	87
presentazione	Network Flows	Esercitazione	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	gio, 22 apr 2021, 10:57 CEST	68
presentazione	Tecniche di rilassamento per PLI	Introduzione. Rilassamento continuo. Rilassamento per eliminazione dei vincoli.	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	mer, 28 apr 2021, 15:45 CEST	95

Playback	Registrazione	Descrizione	Preview	Data	Durata
presentazione	Tecniche di rilassamento per PLI	Rilassamento lagrangiano.	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	gio, 29 apr 2021, 10:53 CEST	86
presentazione	Tecniche di Rilassamento per PLI	Rilassamento surrogato. Decomposizione di Benders.	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	mer, 5 mag 2021, 15:54 CEST	87
presentazione	Aula virtuale	Questa è l'aula virtuale per le lezioni del corso che si terran...	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	gio, 6 mag 2021, 10:54 CEST	108





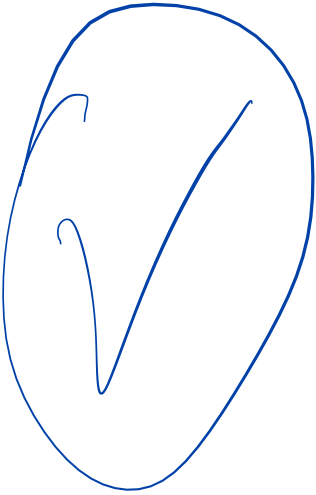

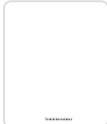
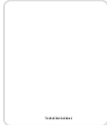
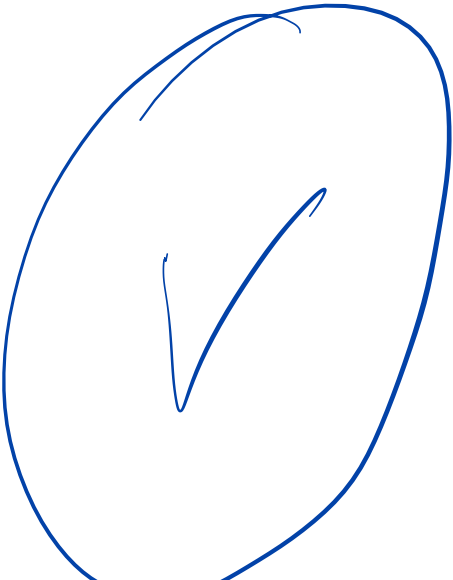

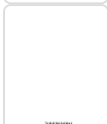
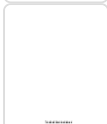


Dovrebbe essere  
programmazione  
dinamica  
(Grosso)

Playback	Registrazione	Descrizione	Preview	Data	Durata
presentazione	Algoritmi greedy	Definizioni.	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	mer, 12 mag 2021, 15:34 CEST	96
presentazione	Rapporti di approssimazione	Caso del knapsack. PTAS, FPTAS.	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	gio, 13 mag 2021, 10:46 CEST	89
presentazione	Aula virtuale	Questa è l'aula virtuale per le lezioni del corso che si terran...	   <p>           KNAPSAC;            CHRISTOFIDES;            DOUBLE-SPANNING TREE         </p> <p>Hover over an image to view it in full size</p>	mer, 19 mag 2021, 15:45 CEST	102

(Secondo me puoi farlo  
quindi esercizio)



Playback	Registrazione	Descrizione	Preview	Data	Durata
<div>presentazione</div>  <p>(Secondo me puoi boiarla guor du esercitazione)</p>	Aula virtuale	Questa è l'aula virtuale per le lezioni del corso che si terran...	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	gio, 20 mag 2021, 10:49 CEST	91
<div>presentazione</div> 	Aula virtuale	Questa è l'aula virtuale per le lezioni del corso che si terran...	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	mer, 26 mag 2021, 15:49 CEST	99
<div>presentazione</div> 	Aula virtuale	Questa è l'aula virtuale per le lezioni del corso che si terran...	   <p>Hover over an image to view it in full size</p>	gio, 27 mag 2021, 10:40 CEST	68

## NAVIGAZIONE



Home

Dashboard

Pagine del sito


Corso in uso


oc-2020-21


Partecipanti


Introduzione

Ottimizzazione Combinatoria: aula virtuale, modali...


 **Aula virtuale**

 SMS+ + Project


 Alcuni esercizi


 Sondaggio: esame in presenza o online?

 Modalità d'esame

 Esempio di prova scritta

 Istruzioni per la richiesta di esami a distanza

 Lista delle possibili tesine di OC + temi di tesi

 Gestione delle tesine per il completamento dell'es...

Programmazione Lineare a Variabili Intere

Algoritmi di approssimazione

Network Flows

■ Kaltura Media Gallery

I miei corsi

Corsi

## AMMINISTRAZIONE




Amministrazione del corso

Sei collegato come Diana Lo Giudice. (Esci)

oc-2020-21

Passa al tema standard

Servizio realizzato presso il  Dipartimento di Informatica - Servizi ICT - Page Served By Apollo1

