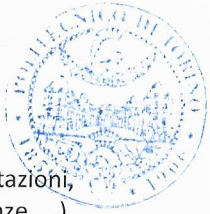


Prova n. 1



Le aule e gli altri spazi del Politecnico sono utilizzati per molte attività, sia legate alla didattica (lezioni, esercitazioni, esami) sia ad altre finalità istituzionali (seminari, workshop, ...) sia ad eventi esterni (prove di concorso, conferenze, ...). Il candidato definisca un documento dal titolo "linee guida per la gestione degli spazi" che indichi le priorità per la destinazione degli spazi stessi, le modalità per l'armonizzazione delle iniziative e gli attori dei processi individuati.

Indicazioni per lo svolgimento e la formattazione dell'elaborato:

il documento "linee guida per la gestione degli spazi" dovrà essere realizzato con l'utilizzo dell'applicativo Microsoft Word utilizzando per il corpo del testo carattere Times New Roman 12; la stampa dovrà essere al massimo di una pagina.

Torino, 10/1/2020

Giulio
Maria Cristina Pavesi
Stefano Tassinari

Prova n. 2



Nella predisposizione degli orari delle lezioni di un corso universitario occorre tenere in conto molteplici fattori: capienza e collocazione delle aule rispetto alle presenze ipotizzabili, movimentazione degli studenti nei cambi ora, distribuzione nelle fasce orarie delle lezioni, previsione di pause, equilibrio tra gli impegni delle diverse giornate, ...

Sulla scorta delle considerazioni sopra richiamate e delle informazioni contenute nelle tabelle 1 e 2 il candidato componga un orario settimanale sapendo che le lezioni sono organizzate in fasce di 1 ora e mezza tra le 8.30 e le 19.00. Il candidato commenti quindi le caratteristiche dell'orario impostato.

Tabella 1) insegnamenti e studenti

docente	insegnamento	Totale ore settimanali	Numero iscritti prima frequenza	Numero iscritti in debito esame	Suddivisione alfabetica
Rossi	Analisi matematica I	4.5	250	45	A-M
Bianchi	Analisi matematica I	4.5	250	35	N-Z
Verdi	Chimica	3	225	70	A-M
Gialli	Chimica	3	225	50	N-Z
Verdi	Fisica I	4.5	200	75	A-Z
Rossi	Informatica	3	220	65	A-Z

Tabella 2) aule

aula	posti	locazione aule
1	320	Corridoio dispari
2	320	Corridoio pari
3	250	Corridoio dispari
4	250	Corridoio pari
5	150	Corridoio dispari
6	150	Corridoio pari
7	100	Corridoio dispari
8	145	Corridoio pari

Indicazioni per lo svolgimento e la formattazione dell'elaborato:

la composizione dell'orario dovrà essere realizzata in un documento Microsoft Word che contenga sia la tabella sia i commenti. Il corpo del testo dovrà essere in carattere Times New Roman 12 e la stampa dovrà essere al massimo di una pagina.

Torino, 10/1/2020

Stefano
Marco Cristoforo Pavesi
Stefano Pavesi

Prova n. 3



Nella predisposizione degli orari delle lezioni di un corso universitario occorre tenere in conto molteplici fattori: capienza e collocazione delle aule rispetto alle presenze ipotizzabili, movimentazione degli studenti nei cambi ora, distribuzione nelle fasce orarie delle lezioni, previsione di pause, equilibrio tra gli impegni delle diverse giornate, ...

Sulla scorta delle considerazioni sopra richiamate e delle informazioni contenute nelle tabelle 1 e 2 il candidato faccia una lettura critica dell'orario settimanale composto nella tabella 3).

Sapendo che le lezioni sono organizzate in fasce di 1 ora e mezza tra le 8.30 e le 19.00 il candidato proponga quindi una ipotesi di orario che risolva le criticità da lui individuate.

29.3.2020

Tabella 1) insegnamenti e studenti

insegnamento	Totale ore settimanali	Numero iscritti prima frequenza	Numero iscritti in debito esame	Suddivisione alfabetica
Analisi	4.5	250	45	A-M
Analisi	4.5	250	35	N-Z
Chimica	3	225	70	A-M
Chimica	3	225	50	N-Z
Fisica	4.5	200	75	A-Z
Informatica	3	220	65	A-Z

Tabella 2) aule

aula	posti	locazione aule
1	320	Corridoio dispari
2	320	Corridoio pari
3	250	Corridoio dispari
4	250	Corridoio pari

Teramo, 10/1/2020

*Shyida
per il Distretto Universitario S. Paolo*

Tabella 3) orario

Fascia oraria	lunedì		martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato
8.30-10.00	Analisi A-M Aula 1	Chimica N-Z Aula 1		Informatica A-Z Aula 2			
10.00-11.30	Analisi A-M Aula 1						Chimica A-M Aula 2
11.30-13.00			Analisi N-Z Aula 1				
13.00-14.30				Informatica A-Z Aula 3			
14.30-16.00				Analisi N-Z Aula 2	Fisica A-Z Aula 3		
16.00-17.30						Analisi N-Z Aula 4	
17.30-19.00	Chimica A-M Aula 2						
19.00-20.30					Fisica A-Z Aula 1		

Indicazioni per lo svolgimento e la formattazione dell'elaborato:

il documento dovrà essere realizzato con l'utilizzo dell'applicativo Microsoft Word utilizzando per il corpo del testo carattere Times New Roman 10; la stampa dovrà essere al massimo di una pagina.