Calendario provvisorio delle lezioni ed esercitazioni di Meccanica Applicata per Ingegneria Fisica v0

13/09/2021 14/09/2021 17/09/2021 20/09/2021 21/09/2021 24/09/2021 24/09/2021 27/09/2021 01/10/2021 05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 11/10/2021 15/10/2021	3 Tu 1 Sc 3 Tu 1 Sc 3 Tu 1 Sc 1 Sc 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc 1 Sc 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc 3 Tu 1 Sc	utti quadra 1 quadra 2 utti quadra 1 quadra 2 utti quadra 2 utti quadra 1 quadra 2	Lez/Presenza Lez/Remoto Lez/Presenza Lez/Presenza Lez/Presenza Lez/Remoto Ese/Presenza Ese/Presenza Lez/Remoto	Pennacchi Pennacchi Pennacchi Pennacchi Pennacchi Pennacchi Ghielmetti Ghielmetti	Presentazione corso, modalità d'esame, argomenti trattati, libri di testo ed eserciziari. Ripasso cinematica punto: vettore posizione. Ripasso sulla cinematica del punto. Velocità. Accelerazione: centro di curvatura della traiettoria Ripasso sulla cinematica del punto. Velocità. Accelerazione: centro di curvatura della traiettoria Definizione di corpo rigido. Posizione, moto ed atto di moto. Spostamento virtuale. Moti e atti di moto nel piano. Centro di istantanea rotazione. Applicazioni del centro di istantanea rotazione a CR incernierato ed a ruota/disco. Terorema di Rivals per velocità e accelerazione Applicazioni del centro di istantanea rotazione a CR incernierato ed a ruota/disco. Terorema di Rivals per velocità e accelerazione Vincoli. Sistemi di corpi rigidi. Calcolo dei gradi di libertà residui. Teorema dei moti relativi. Formule di Poisson. Velocità ed accelerazione di trascinamento. Velocità ed accelerazione relative. Accelerazione di Coriolis. Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Scrittura equazione di chiusura con i numeri complessi. Corrispondenza con il teorema dei moti relativi. Strutture e meccanismi, sistemi iperstatici, isostatici. Cinematica del manovellismo ordinario centrato: equazione di chiusura.
14/09/2021 17/09/2021 20/09/2021 21/09/2021 24/09/2021 27/09/2021 28/09/2021 01/10/2021 04/10/2021 05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc	quadra 1 quadra 2 utti quadra 1 quadra 2 utti quadra 1 quadra 2 utti quadra 2 utti quadra 1	Lez/Presenza Lez/Remoto Lez/Presenza Lez/Presenza Lez/Presenza Lez/Remoto Ese/Presenza Ese/Presenza Lez/Remoto	Pennacchi Pennacchi Pennacchi Pennacchi Pennacchi Pennacchi Ghielmetti Ghielmetti	vettore posizione. Ripasso sulla cinematica del punto. Velocità. Accelerazione: centro di curvatura della traiettoria Ripasso sulla cinematica del punto. Velocità. Accelerazione: centro di curvatura della traiettoria Definizione di corpo rigido. Posizione, moto ed atto di moto. Spostamento virtuale. Moti e atti di moto nel piano. Centro di istantanea rotazione. Applicazioni del centro di istantanea rotazione a CR incernierato ed a ruota/disco. Terorema di Rivals per velocità e accelerazione Applicazioni del centro di istantanea rotazione a CR incernierato ed a ruota/disco. Terorema di Rivals per velocità e accelerazione Vincoli. Sistemi di corpi rigidi. Calcolo dei gradi di libertà residui. Teorema dei moti relativi. Formule di Poisson. Velocità ed accelerazione di trascinamento. Velocità ed accelerazione relative. Accelerazione di Coriolis. Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Sercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Scrittura equazione di chiusura con i numeri complessi. Corrispondenza con il teorema dei moti relativi. Strutture e meccanismi, sistemi iperstatici, isostatici. Cinematica del manovellismo ordinario centrato: equazione di
14/09/2021 17/09/2021 20/09/2021 21/09/2021 24/09/2021 27/09/2021 28/09/2021 01/10/2021 04/10/2021 05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc	quadra 1 quadra 2 utti quadra 1 quadra 2 utti quadra 1 quadra 2 utti quadra 2 utti quadra 1	Lez/Presenza Lez/Remoto Lez/Presenza Lez/Presenza Lez/Presenza Lez/Remoto Ese/Presenza Ese/Presenza Lez/Remoto	Pennacchi Pennacchi Pennacchi Pennacchi Pennacchi Ghielmetti Ghielmetti	Ripasso sulla cinematica del punto. Velocità. Accelerazione: centro di curvatura della traiettoria Ripasso sulla cinematica del punto. Velocità. Accelerazione: centro di curvatura della traiettoria Definizione di corpo rigido. Posizione, moto ed atto di moto. Spostamento virtuale. Moti e atti di moto nel piano. Centro di istantanea rotazione. Applicazioni del centro di istantanea rotazione a CR incernierato ed a ruota/disco. Terorema di Rivals per velocità e accelerazione Applicazioni del centro di istantanea rotazione a CR incernierato ed a ruota/disco. Terorema di Rivals per velocità e accelerazione Vincoli. Sistemi di corpi rigidi. Calcolo dei gradi di libertà residui. Teorema dei moti relativi. Formule di Poisson. Velocità ed accelerazione di trascinamento. Velocità ed accelerazione relative. Accelerazione di Coriolis. Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Scrittura equazione di chiusura con i numeri complessi. Corrispondenza con il teorema dei moti relativi. Strutture e meccanismi, sistemi iperstatici, isostatici. Cinematica del manovellismo ordinario centrato: equazione di
17/09/2021 20/09/2021 21/09/2021 24/09/2021 27/09/2021 28/09/2021 01/10/2021 04/10/2021 05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	1 Sc 3 Tu 1 Sc 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc 3 Tu 1 Sc 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc 3 Tu 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc 1 Sc	quadra 2 utti quadra 1 quadra 2 utti quadra 2 utti quadra 1 quadra 2 utti quadra 1	Lez/Presenza Lez/Presenza Lez/Presenza Lez/Remoto Ese/Presenza Ese/Presenza Lez/Remoto	Pennacchi Pennacchi Pennacchi Pennacchi Ghielmetti Ghielmetti	Ripasso sulla cinematica del punto. Velocità. Accelerazione: centro di curvatura della traiettoria Definizione di corpo rigido. Posizione, moto ed atto di moto. Spostamento virtuale. Moti e atti di moto nel piano. Centro di istantanea rotazione. Applicazioni del centro di istantanea rotazione a CR incernierato ed a ruota/disco. Terorema di Rivals per velocità e accelerazione Applicazioni del centro di istantanea rotazione a CR incernierato ed a ruota/disco. Terorema di Rivals per velocità e accelerazione Vincoli. Sistemi di corpi rigidi. Calcolo dei gradi di libertà residui. Teorema dei moti relativi. Formule di Poisson. Velocità ed accelerazione di trascinamento. Velocità ed accelerazione relative. Accelerazione di Coriolis. Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Scrittura equazione di chiusura con i numeri complessi. Corrispondenza con il teorema dei moti relativi. Strutture e meccanismi, sistemi iperstatici, isostatici. Cinematica del manovellismo ordinario centrato: equazione di
20/09/2021 21/09/2021 24/09/2021 27/09/2021 28/09/2021 01/10/2021 04/10/2021 05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	3 Tu 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc 3 Tu 1 Sc 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc 3 Tu 1 Sc 3 Tu 1 Sc 1 Sc	utti quadra 1 quadra 2 utti quadra 1 quadra 2 utti quadra 2	Lez/Remoto Lez/Presenza Lez/Presenza Lez/Remoto Ese/Presenza Ese/Presenza Lez/Remoto	Pennacchi Pennacchi Pennacchi Ghielmetti Ghielmetti	Definizione di corpo rigido. Posizione, moto ed atto di moto. Spostamento virtuale. Moti e atti di moto nel piano. Centro di istantanea rotazione. Applicazioni del centro di istantanea rotazione a CR incernierato ed a ruota/disco. Terorema di Rivals per velocità e accelerazione Applicazioni del centro di istantanea rotazione a CR incernierato ed a ruota/disco. Terorema di Rivals per velocità e accelerazione Vincoli. Sistemi di corpi rigidi. Calcolo dei gradi di libertà residui. Teorema dei moti relativi. Formule di Poisson. Velocità ed accelerazione di trascinamento. Velocità ed accelerazione relative. Accelerazione di Coriolis. Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Scrittura equazione di chiusura con i numeri complessi. Corrispondenza con il teorema dei moti relativi. Strutture e meccanismi, sistemi iperstatici, isostatici. Cinematica del manovellismo ordinario centrato: equazione di
21/09/2021 24/09/2021 27/09/2021 28/09/2021 01/10/2021 04/10/2021 05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc	quadra 1 quadra 2 utti quadra 1 quadra 2 utti quadra 2	Lez/Presenza Lez/Presenza Lez/Remoto Ese/Presenza Ese/Presenza Lez/Remoto	Pennacchi Pennacchi Pennacchi Ghielmetti Ghielmetti	Centro di istantanea rotazione. Applicazioni del centro di istantanea rotazione a CR incernierato ed a ruota/disco. Terorema di Rivals per velocità e accelerazione Applicazioni del centro di istantanea rotazione a CR incernierato ed a ruota/disco. Terorema di Rivals per velocità e accelerazione Vincoli. Sistemi di corpi rigidi. Calcolo dei gradi di libertà residui. Teorema dei moti relativi. Formule di Poisson. Velocità ed accelerazione di trascinamento. Velocità ed accelerazione relative. Accelerazione di Coriolis. Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Scrittura equazione di chiusura con i numeri complessi. Corrispondenza con il teorema dei moti relativi. Strutture e meccanismi, sistemi iperstatici, isostatici. Cinematica del manovellismo ordinario centrato: equazione di
21/09/2021 24/09/2021 27/09/2021 28/09/2021 01/10/2021 04/10/2021 05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc	quadra 1 quadra 2 utti quadra 1 quadra 2 utti quadra 2	Lez/Presenza Lez/Presenza Lez/Remoto Ese/Presenza Ese/Presenza Lez/Remoto	Pennacchi Pennacchi Pennacchi Ghielmetti Ghielmetti	Applicazioni del centro di istantanea rotazione a CR incernierato ed a ruota/disco. Terorema di Rivals per velocità e accelerazione Applicazioni del centro di istantanea rotazione a CR incernierato ed a ruota/disco. Terorema di Rivals per velocità e accelerazione Vincoli. Sistemi di corpi rigidi. Calcolo dei gradi di libertà residui. Teorema dei moti relativi. Formule di Poisson. Velocità ed accelerazione di trascinamento. Velocità ed accelerazione relative. Accelerazione di Coriolis. Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Scrittura equazione di chiusura con i numeri complessi. Corrispondenza con il teorema dei moti relativi. Strutture e meccanismi, sistemi iperstatici, isostatici. Cinematica del manovellismo ordinario centrato: equazione di
21/09/2021 24/09/2021 27/09/2021 28/09/2021 01/10/2021 04/10/2021 05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	3 Tu 1 Sc 1 Sc 1 Sc 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc 3 Tu 1 Sc 1 Sc 1 Sc 1 Sc 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc 3 Tu 1 Sc	quadra 2 utti quadra 1 quadra 2 utti quadra 2	Lez/Remoto Ese/Presenza Ese/Presenza Lez/Remoto	Pennacchi Pennacchi Ghielmetti Ghielmetti	e accelerazione Applicazioni del centro di istantanea rotazione a CR incernierato ed a ruota/disco. Terorema di Rivals per velocità e accelerazione Vincoli. Sistemi di corpi rigidi. Calcolo dei gradi di libertà residui. Teorema dei moti relativi. Formule di Poisson. Velocità ed accelerazione di trascinamento. Velocità ed accelerazione relative. Accelerazione di Coriolis. Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Scrittura equazione di chiusura con i numeri complessi. Corrispondenza con il teorema dei moti relativi. Strutture e meccanismi, sistemi iperstatici, isostatici. Cinematica del manovellismo ordinario centrato: equazione di
24/09/2021 27/09/2021 28/09/2021 01/10/2021 04/10/2021 05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	3 Tu 1 Sc 1 Sc 1 Sc 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc 3 Tu 1 Sc 1 Sc 1 Sc 1 Sc 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc 3 Tu 1 Sc	quadra 2 utti quadra 1 quadra 2 utti quadra 2	Lez/Remoto Ese/Presenza Ese/Presenza Lez/Remoto	Pennacchi Pennacchi Ghielmetti Ghielmetti	e accelerazione Applicazioni del centro di istantanea rotazione a CR incernierato ed a ruota/disco. Terorema di Rivals per velocità e accelerazione Vincoli. Sistemi di corpi rigidi. Calcolo dei gradi di libertà residui. Teorema dei moti relativi. Formule di Poisson. Velocità ed accelerazione di trascinamento. Velocità ed accelerazione relative. Accelerazione di Coriolis. Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Scrittura equazione di chiusura con i numeri complessi. Corrispondenza con il teorema dei moti relativi. Strutture e meccanismi, sistemi iperstatici, isostatici. Cinematica del manovellismo ordinario centrato: equazione di
24/09/2021 27/09/2021 28/09/2021 01/10/2021 04/10/2021 05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	3 Tu 1 Sc 1 Sc 1 Sc 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc 3 Tu 1 Sc 1 Sc 1 Sc 1 Sc 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc 3 Tu 1 Sc	quadra 2 utti quadra 1 quadra 2 utti quadra 2	Lez/Remoto Ese/Presenza Ese/Presenza Lez/Remoto	Pennacchi Pennacchi Ghielmetti Ghielmetti	Applicazioni del centro di istantanea rotazione a CR incernierato ed a ruota/disco. Terorema di Rivals per velocità e accelerazione Vincoli. Sistemi di corpi rigidi. Calcolo dei gradi di libertà residui. Teorema dei moti relativi. Formule di Poisson. Velocità ed accelerazione di trascinamento. Velocità ed accelerazione relative. Accelerazione di Coriolis. Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Scrittura equazione di chiusura con i numeri complessi. Corrispondenza con il teorema dei moti relativi. Strutture e meccanismi, sistemi iperstatici, isostatici. Cinematica del manovellismo ordinario centrato: equazione di
27/09/2021 28/09/2021 01/10/2021 04/10/2021 05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	3 Tu 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc 1 Sc	utti quadra 1 quadra 2 utti quadra 1	Lez/Remoto Ese/Presenza Ese/Presenza Lez/Remoto	Pennacchi Pennacchi Ghielmetti Ghielmetti	e accelerazione Vincoli. Sistemi di corpi rigidi. Calcolo dei gradi di libertà residui. Teorema dei moti relativi. Formule di Poisson. Velocità ed accelerazione di trascinamento. Velocità ed accelerazione relative. Accelerazione di Coriolis. Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Scrittura equazione di chiusura con i numeri complessi. Corrispondenza con il teorema dei moti relativi. Strutture e meccanismi, sistemi iperstatici, isostatici. Cinematica del manovellismo ordinario centrato: equazione di
27/09/2021 28/09/2021 01/10/2021 04/10/2021 05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	3 Tu 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc 1 Sc	utti quadra 1 quadra 2 utti quadra 1	Lez/Remoto Ese/Presenza Ese/Presenza Lez/Remoto	Pennacchi <mark>Ghielmetti</mark> Ghielmetti	Vincoli. Sistemi di corpi rigidi. Calcolo dei gradi di libertà residui. Teorema dei moti relativi. Formule di Poisson. Velocità ed accelerazione di trascinamento. Velocità ed accelerazione relative. Accelerazione di Coriolis. Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Scrittura equazione di chiusura con i numeri complessi. Corrispondenza con il teorema dei moti relativi. Strutture e meccanismi, sistemi iperstatici, isostatici. Cinematica del manovellismo ordinario centrato: equazione di
28/09/2021 01/10/2021 04/10/2021 05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	1 Sc 1 Sc 2 Sc 2 Sc 2 Sc 2 Sc 2 Sc 2 Sc	quadra 1 quadra 2 utti quadra 1	Ese/Presenza Ese/Presenza Lez/Remoto	Ghielmetti Ghielmetti	Velocità ed accelerazione di trascinamento. Velocità ed accelerazione relative. Accelerazione di Coriolis. Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Scrittura equazione di chiusura con i numeri complessi. Corrispondenza con il teorema dei moti relativi. Strutture e meccanismi, sistemi iperstatici, isostatici. Cinematica del manovellismo ordinario centrato: equazione di
28/09/2021 01/10/2021 04/10/2021 05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	1 Sc 1 Sc 2 Sc 2 Sc 2 Sc 2 Sc 2 Sc 2 Sc	quadra 1 quadra 2 utti quadra 1	Ese/Presenza Ese/Presenza Lez/Remoto	Ghielmetti Ghielmetti	Velocità ed accelerazione di trascinamento. Velocità ed accelerazione relative. Accelerazione di Coriolis. Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Scrittura equazione di chiusura con i numeri complessi. Corrispondenza con il teorema dei moti relativi. Strutture e meccanismi, sistemi iperstatici, isostatici. Cinematica del manovellismo ordinario centrato: equazione di
28/09/2021 01/10/2021 04/10/2021 05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	1 Sc 1 Sc 2 Sc 2 Sc 2 Sc 2 Sc 2 Sc 2 Sc	quadra 1 quadra 2 utti quadra 1	Ese/Presenza Ese/Presenza Lez/Remoto	Ghielmetti Ghielmetti	Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Scrittura equazione di chiusura con i numeri complessi. Corrispondenza con il teorema dei moti relativi. Strutture e meccanismi, sistemi iperstatici, isostatici. Cinematica del manovellismo ordinario centrato: equazione di
01/10/2021 04/10/2021 05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	1 Sc 3 Tu 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc	utti quadra 1	Ese/Presenza Lez/Remoto	Ghielmetti	Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi Scrittura equazione di chiusura con i numeri complessi. Corrispondenza con il teorema dei moti relativi. Strutture e meccanismi, sistemi iperstatici, isostatici. Cinematica del manovellismo ordinario centrato: equazione di
04/10/2021 05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	3 Tu 1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc	utti quadra 1	Lez/Remoto		Scrittura equazione di chiusura con i numeri complessi. Corrispondenza con il teorema dei moti relativi. Strutture e meccanismi, sistemi iperstatici, isostatici. Cinematica del manovellismo ordinario centrato: equazione di
05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc	quadra 1			e meccanismi, sistemi iperstatici, isostatici. Cinematica del manovellismo ordinario centrato: equazione di
05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc	quadra 1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
05/10/2021 08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	1 Sc 1 Sc 3 Tu 1 Sc	quadra 1		Donnassh:	chiusura.
08/10/2021 11/10/2021 12/10/2021	1 Sc 3 Tu 1 Sc				
11/10/2021 12/10/2021	3 Tu 1 So	guadra 2			Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi
12/10/2021	1 Sc		Ese/Presenza	Ghielmetti	Esercitazione sulla cinematica di corpi rigidi
		utti	Lez/Remoto	Pennacchi	Sistemi articolati: manovellismo, quadrilatero articolato, glifo.
15/10/2021		quadra 1	Ese/Presenza	Ghielmetti	Esercitazione su sistemi articolati
			Ese/Presenza	Ghielmetti	Esercitazione su sistemi articolati
					Ripasso statica punto materiale e corpi rigidi. Principio di D'Alembert. Forze d'inerzia e coppia d'inerzia. Sistema
18/10/2021	3 Tu	utti	Lez/Remoto		equivalente delle forze d'inerzia. Principio dei lavori virtuali per sistemi di corpi rigidi.
19/10/2021			Ese/Presenza		Esercitazione principio D'Alembert
22/10/2021			Ese/Presenza		Esercitazione principio D'Alembert
22/10/2021	1 30	quaura 2	LSE/FIESEIIZa		Componenti lagrangiane. Equazione del bilancio di potenze. Equazione dell'Energia Cinetica. Equazione di
25 /40 /2024	2 -	:	l /D + -		
25/10/2021	3 Tu				Lagrange e sua dimostrazione.
26/10/2021					Esercitazione bilancio di potenze
29/10/2021	1 50	_		Ghielmetti	Esercitazione bilancio di potenze
01/11/2021			Lez/Remoto		Tutti i Santi
02/11/2021			Lez/Presenza		Argomento facoltativo: Bilanciamento motori endotermici
05/11/2021	1 Sc	_	-	Pennacchi	Argomento facoltativo: Bilanciamento motori endotermici
08/11/2021		-	Lez/Remoto		Prove itinere
09/11/2021			Ese/Presenza		Prove itinere
12/11/2021	1		Riserva		
					Componenti dissipative all'interno dell'equazione di Lagrange. Sistemi vibranti a 1 gdl: moto libero non smorzato,
					soluzione dell'equazione di moto. Sistemi vibranti a 1 gdl: applicazione delle condizioni iniziali alla soluzione di
15/11/2021	3 Tu	utti	Lez/Remoto	Pennacchi	moto libero non smorzato
16/11/2021	1 Sc	quadra 1	Ese/Presenza	Ghielmetti	Esercitazione su sistemi vibranti
19/11/2021	1 Sc	quadra 2	Ese/Presenza	Ghielmetti	Esercitazione su sistemi vibranti
					Sistemi vibranti a 1 gdl: moto libero smorzato, smorzamento critico e fattore di smorzamento. Sistemi vibranti a 1
1					gdl: moto forzato. Forzante a gradino. Forzante armonica. Risonanza. Risposta in frequenza. Sistemi vibranti a 1
22/11/2021	3 Tu	utti	Lez/Remoto	Pennacchi	gdl: moto forzato: risposta a forzante exp(i omega t)
23/11/2021					Esercitazione su sistemi vibranti
26/11/2021			Ese/Presenza		Esercitazione su sistemi vibranti
-5, -2, -521	- 1				Equazione di moto del pendolo e sua linearizzazione. Equazione di moto in caso di moto libero e attrito radente:
1					soluzione del moto. Sistemi vibranti a 1 gdl: moto forzato e attrito radente: soluzione del moto. Risposta nel
29/11/2021	3 Tu		Loz/Pomoto		tempo di un sistema non smorzato eccitato in risonanza.
			-		
30/11/2021			Ese/Presenza		Esercitazione su sistemi vibranti
03/12/2021	1 50		-	Gnieimetti	Esercitazione su sistemi vibranti
06/12/2021		-	Lez/Remoto		Vacanza
07/12/2021			Ese/Presenza		S. Ambrogio
10/12/2021	1		Riserva		
13/12/2021	3 Tu				Sistemi vibranti a 2-n gdl: calcolo delle frequenze proprie. Modi di vibrare. Moto libero
14/12/2021	1 Sc		-	Ghielmetti	Esercitazione Sistemi vibranti + simulazione prova esame
17/12/2021	1 Sc	quadra 2	Ese/Presenza	Ghielmetti	Esercitazione Sistemi vibranti + simulazione prova esame
20/12/2021	3 Tu	utti	Lez/Remoto	Pennacchi	Sistemi vibranti a 2-n gdl: Soluzione del moto forzato mediante impedenza meccanica e approccio modale.
21/12/2021			Ese/Presenza		Lauree Magistrali