



SYLLABUS

INSERIMENTO DEL PROGRAMMA DEGLI INSEGNAMENTI

AREA SERVIZI INFORMATICI E TELEMATICI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Renato Spoletti
UFFICIO GESTIONE APPLICATIVI – Alessia De Biasio

Via delle Scienze, 206 - 33100 Udine (Italia) - +39 0432 556248 vox - +39 0432 558433 fax – <http://www.uniud.it/>
CF80014550307 P.IVA 01071600306 ABI 02008 CAB 12310 CIN R c/c 000040469443



Sommario

PREMESSA	3
ACCESSO AL SISTEMA	3
COPERTURA E RESPONSABILITA' DIDATTICA	5
1. Attività monodisciplinare.....	6
1.1. Attività monodisciplinare con unico responsabile	6
Testi da inserire	7
1.2. Attività monodisciplinare ripartita tra più docenti.....	7
Testi da inserire	7
2. Attività integrata.....	8
2.1. Copertura sul modulo di un'attività integrata.....	8
Testi da inserire:	9
2.2. Responsabilità didattica di un'attività integrata	9
Testi da inserire	10
3. Attività partizionata	11
3.1. Copertura su un partizionamento (per es. A-L / M-Z)	11
Testi da inserire	12
3.2. Responsabilità didattica di un'attività partizionata.....	12
Testi da inserire	14
INSERIMENTO DEI TESTI.....	14
Funzione "TESTI"	15
Versione testi.....	15
Copia testi da Anno Accademico precedente	16
Dettaglio dei campi richiesti.....	16
Testi in inglese.....	19
Funzione "MUTUATA DA"	20
Funzione "ALTRI DOCENTI"	20
Funzione "STAMPA SYLLABUS"	20
PUBBLICAZIONE DEL SYLLABUS SUL WEB DI ESSE3.....	21



PREMESSA

Il presente documento descrive in che modo definire le informazioni relative al Syllabus in UGOV Didattica. I programmi degli insegnamenti verranno poi inviati ad Esse3 assieme all'Offerta Didattica e alle coperture attraverso delle procedure di sincronizzazione eseguite dal personale dell'Area Didattica.

ACCESSO AL SISTEMA

Effettuare il login al sistema UGOV

www.uniud.u-gov.it

utilizzando le credenziali di accesso alla posta d'Ateneo.

Selezionare la funzione DIDATTICA:

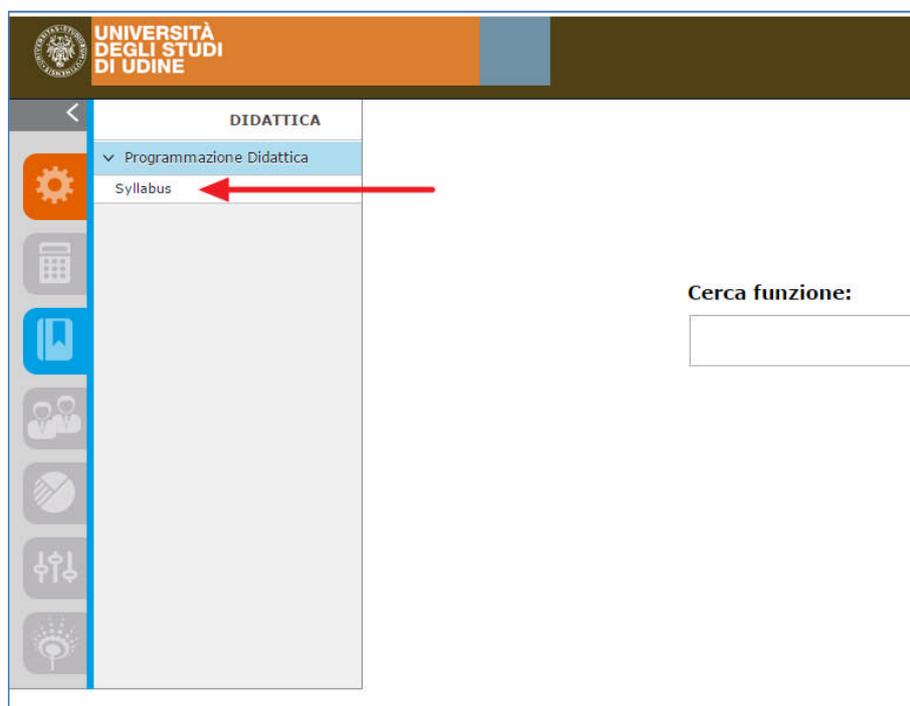
The screenshot shows the UGOV system interface. At the top, there is a dark blue header with the text "PREPRODUZIONE" and "Sei collegato ad un ambiente di PREPRODUZIONE". Below this, the text "Benvenuto in U-GOV" is displayed. The main area contains a grid of icons representing different system functions. The "DIDATTICA" icon, which is a blue square with a white book icon, is highlighted with a red rectangular border. Other icons include a gear for "ANAGRAFICHE E CONFIGURAZIONE", a calculator for "AREA AMMINISTRATIVA", a pie chart for "CONTROLLO DI GESTIONE", a group of people for "RISORSE UMANE", a tree for "AIR", and a key for "AMMINISTRAZIONE U-GOV".



Selezionare la voce PROGRAMMAZIONE DIDATTICA:



Selezionare la voce SYLLABUS:





COPERTURA E RESPONSABILITA' DIDATTICA

Il Syllabus si apre con una schermata in cui sono riassunte tutte le Attività Formative del docente.

Nella testata è possibile selezionare l'anno accademico di riferimento e, nella parte sottostante, è possibile selezionare una delle due voci:

- **INCARICHI DIDATTICI** - gli insegnamenti di cui il docente ha la copertura
 - Attività monodisciplinare
 - Modulo di attività integrata
 - Partizione di attività partizionata

Sei co

Programmazione Didattica » Syllabus

Cognome: **VINCIFORI** Nome: **Frida** matricola: **000243**

* Anno: 2015/2016

Incarichi didattici Altre responsabilità didattiche

IN0321 - MACCHINE
Corso di studio: **751 - INGEGNERIA MECCANICA** Anno regolamento: **2013** Percorso: **751-9999 - CURRICULUM UNICO**
CFU: **12.0** Settore: **ING-IND/08** Tipo attività: **B - Caratterizzante**
Partizione studenti: Anno corso: **3** Ciclo: **S2 - Secondo Semestre** Sede:
Tipo Copertura: **033 - CARICO DID. ISTITUZIONALE PROF.** Data Inizio attività: **22/02/2014** Data Fine attività: **10/06/2016**
Inserimento testi per guida studente: **Si** Inseriti testi in Italiano: **No** Richiesta traduzione: **No**
Inserimento testi non per guida studente: **Si** Inseriti testi in Inglese: **No**

IN0619 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I MODULO
Corso di studio: **751 - INGEGNERIA MECCANICA** Anno regolamento: **2014** Percorso: **751-9999 - CURRICULUM UNICO**
CFU: **6.0** Settore: **ING-IND/13** Tipo attività: **B - Caratterizzante**
Partizione studenti: Anno corso: **2** Ciclo: **A1 - Annualità Singola** Sede:
Tipo Copertura: **033 - CARICO DID. ISTITUZIONALE PROF.** Data Inizio attività: **28/09/2015** Data Fine attività: **10/06/2016**
Inserimento testi per guida studente: **Si** Inseriti testi in Italiano: **No** Richiesta traduzione: **No**
Inserimento testi non per guida studente: **Si** Inseriti testi in Inglese: **No**

- **ALTRE RESPONSABILITA' DIDATTICHE** - gli insegnamenti di cui il docente è Responsabile Didattico
 - Attività integrata di cui si è responsabile (i testi sui singoli moduli si inseriscono da INCARICHI DIATTICI)
 - Attività partizionata di cui si è responsabile (i testi sulle singole partizioni si inseriscono da INCARICHI DIATTICI)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE I Nascondi I

PREPRODUZIONE
Sei collegato ad un ambiente di PREPRO

Programma Didattica » Syllabus

Cognome: **VINCIFORI** Nome: **Frida** matricola: **000243**

* Anno: **2015/2016**

Incarichi didattici **Altre responsabilità didattiche**

IN0175 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

Corso di studio: **751 - INGEGNERIA MECCANICA** Anno regolamento: **2015** Percorso: **751-9999 - CURRICULUM UNICO**
CFU: **12.0** Settore: Tipo attività:
Partizione studenti: Anno corso: **2** Ciclo: **A1 - Annualità Singola** Sede:
Inseriti testi in Italiano: **No** Inseriti testi in Inglese: **No** Inserimento testi per guida studente: **Si** Inserimento testi non per guida studente: **Si** Richiesta traduzione: **No**

Cliccando sul nome dell'attività si può procedere alla pagina di dettaglio.

1. Attività monodisciplinare

1.1. Attività monodisciplinare con unico responsabile

Le attività monodisciplinari sono elencate nella sezione INCARICHI DIDATTICI; nell'esempio accedendo a

IN0321 – MACCHINE

Cognome: **VINCIFORI** Nome: **Frida** matricola: **000243**

* Anno: **2015/2016**

Incarichi didattici **Altre responsabilità didattiche**

IN0321 - MACCHINE

Corso di studio: **751 - INGEGNERIA MECCANICA** Anno regolamento: **2013** Percorso: **751-9999 - CURRICULUM UNICO**
CFU: **12.0** Settore: **ING-IND/08** Tipo attività: **B - Caratterizzante**
Partizione studenti: Anno corso: **3** Ciclo: **S2 - Secondo Semestre** Sede:
Tipo Copertura: **033 - CARICO DID. ISTITUZIONALE PROF.** Data Inizio attività: **22/02/2014** Data Fine attività: **10/06/2016**
Inserimento testi per guida studente: **Si** Inseriti testi in Italiano: **No** Richiesta traduzione: **No**
Inserimento testi non per guida studente: **Si** Inseriti testi in Inglese: **No**

IN0619 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I MODULO

Corso di studio: **751 - INGEGNERIA MECCANICA** Anno regolamento: **2014** Percorso: **751-9999 - CURRICULUM UNICO**
CFU: **6.0** Settore: **ING-IND/13** Tipo attività: **B - Caratterizzante**
Partizione studenti: Anno corso: **2** Ciclo: **A1 - Annualità Singola** Sede:
Tipo Copertura: **033 - CARICO DID. ISTITUZIONALE PROF.** Data Inizio attività: **28/09/2015** Data Fine attività: **10/06/2016**
Inserimento testi per guida studente: **Si** Inseriti testi in Italiano: **No** Richiesta traduzione: **No**
Inserimento testi non per guida studente: **Si** Inseriti testi in Inglese: **No**

Si può verificare che si tratta di un'attività monodisciplinare perché è contrassegnata dall'icona





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE I Nascondi | VINCIFORI Frida

PREPRODUZIONE
Sei collegato ad un ambiente di PREPRODUZIONE

Programazione Didattica > Syllabus

Cognome: VINCIFORI - Nome: Frida - Matricola: 000243

Af: **IN0321 - MACCHINE** Corso di studio: **751 - INGEGNERIA MECCANICA**

Anno regolamento: **2013** Percorso: **751-9999 - CURRICULUM UNICO** CFU: **12.0** Settore: **ING-IND/08**

TAF: **B - Caratterizzante** Ambito: **Ingegneria energetica** TAF InterClasse: Ambito InterClasse:

Tipo esame: **O - Orale** Tipo V - Voto valutazione: **Finale** Ore: **120.0** Ore **120.0 LEZ** Copertura:

Livello: Part stit: Anno corso: **3** Periodo **Secondo Semestre** Sede:

Inserimento testi per guida studente: **Si** Inserimento testi non per guida studente: **Si** Richiesta traduzione: **No**

[N] [IN0321] - MACCHINE

Versione Testi:

Obbl.	In guida	Lingua insegnamento	Testo in ITALIANO	Testo in INGLESE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lingua insegnamento		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contenuti		

Testi da inserire

- Lingua insegnamento
- Obiettivi
- Prerequisiti
- Contenuti
- Metodi didattici
- Verifica dell'apprendimento
- Testi
- Altre informazioni

1.2. Attività monodisciplinare ripartita tra più docenti

Le attività monodisciplinari sono elencate nella sezione INCARICHI DIDATTICI come descritto al punto 1.1.

Il syllabus degli insegnamenti in co-docenza è unico, i docenti quindi sono in scrittura su testi condivisi da tutti i docenti coinvolti nell'attività monodisciplinare. Per questo motivo si suggerisce di concordare un solo contenuto da inserire e assegnare ad un solo docente il compito di inserire i testi in UGOV; oppure inserire il proprio testo IN CODA a quanto già inserito dagli altri docenti facendo attenzione a non sovrascrivere o modificare il testo già presente.

Testi da inserire

- Lingua insegnamento
- Obiettivi formativi
- Prerequisiti
- Contenuti
- Metodi didattici
- Verifica dell'apprendimento



- Testi di riferimento
- Altre informazioni

2. Attività integrata

2.1. Copertura sul modulo di un'attività integrata

I moduli di un'attività integrata sono elencati sotto la voce INCARICHI DIDATTICI

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

Sei colleg

Programmazione Didattica » Syllabus

Cognome: **VINCIFORI** Nome: **Frida** matricola: **000243**

* Anno: **2015/2016**

Incarichi didattici Altre responsabilità didattiche

IN0321 - MACCHINE
Corso di studio: **751 - INGEGNERIA MECCANICA** Anno regolamento: **2013** Percorso: **751-9999 - CURRICULUM UNICO**
CFU: **12.0** Settore: **ING-IND/08** Tipo attività: **B - Caratterizzante**
Partizione studenti: Anno corso: **3** Ciclo: **S2 - Secondo Semestre** Sede:
Tipo Copertura: **033 - CARICO DID. ISTITUZIONALE PROF.** Data Inizio attività: **22/02/2014** Data Fine attività: **10/06/2016**
Inserimento testi per guida studente: **Si** Inseriti testi in Italiano: **No** Richiesta traduzione: **No**
Inserimento testi non per guida studente: **Si** Inseriti testi in Inglese: **No**

IN0619 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I MODULO
Corso di studio: **751 - INGEGNERIA MECCANICA** Anno regolamento: **2014** Percorso: **751-9999 - CURRICULUM UNICO**
CFU: **6.0** Settore: **ING-IND/13** Tipo attività: **B - Caratterizzante**
Partizione studenti: Anno corso: **2** Ciclo: **A1 - Annualità Singola** Sede:
Tipo Copertura: **033 - CARICO DID. ISTITUZIONALE PROF.** Data Inizio attività: **28/09/2015** Data Fine attività: **10/06/2016**
Inserimento testi per guida studente: **Si** Inseriti testi in Italiano: **No** Richiesta traduzione: **No**
Inserimento testi non per guida studente: **Si** Inseriti testi in Inglese: **No**

L'insegnamento nell'esempio è un modulo di un'Attività integrata così formata:

IN0175 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

IN0619 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I MODULO

IN0621 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE II MODULO

e la docente ha una copertura sul modulo evidenziato.

Accedendo a **IN0619 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I MODULO** si può verificare che si tratta di un modulo di

un'attività integrata perché l'attività è contrassegnata dall'icona  (=Modulo)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE I Nascondi

PREPRODUZIONE
Sei collegato ad un ambiente di PREPRODUZIONE

Programma Didattica » Syllabus

Cognome: VINCIFORI - Nome: Frida - Matricola: 000243

AF: **IN0619 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I MODULO** Corso di studio: 751 - INGEGNERIA MECCANICA

Anno: 2014 regolamento: Percorso: 751-9999 - CURRICULUM UNICO CPU: 6.0 Settore: ING-IND/13

TAF: **B - Caratterizzante** Ambito: Ingegneria meccanica TAF InterClasse: Ambito InterClasse:

Tipo esame: **O - Orale** Tipo **V - Voto** Ore: 60.0 Ore 60.0 LEZ
validazione: **finale** Copertura:

Livello: Part stu: Anno corso: 2 Periodo: **Annualità Singola** Sede:

Inserimento testi per guida studente: **SI** Inserimento testi non per guida studente: **SI** Richiesta traduzione: **No** Richiedi traduzione: **Stampa Syllabus**

[X] [IN0619] - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I MODULO

Testi Mutuati da

Versione Testi: Pubblicabili Copia testi da AA precedente Copia in bozza i testi pubbl.

Obbl.	In guida	Lingua insegnamento	Testo in ITALIANO	Testo in INGLESE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contenub		

Testi da inserire:

NOTA BENE: Il sistema mette a disposizione del docente tutti i campi per l'inserimento dei testi MA solo i 4 campi qui elencati verranno poi pubblicati in Esse3.

- Obiettivi formativi
- Prerequisiti
- Contenuti
- Testi di riferimento

Non è quindi necessario compilare gli altri campi perché i dati non verranno trasferiti nel sistema Esse3.

2.2. Responsabilità didattica di un'attività integrata

Le attività integrate su cui il docente ha responsabilità didattica vengono elencate in ALTRE RESPONSABILITA' DIDATTICHE.

Il docente responsabile può inserire i testi relativi all'attività integrata concordandoli con gli altri docenti interessati, in quanto si tratta di testi relativi all'attività integrata nel suo complesso, non al singolo modulo il cui dettaglio è descritto nel punto 2.1.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE I Nascondi

PREPRODUZIONE
Sei collegato ad un ambiente di PREP.

Programma Didattica » Syllabus

Cognome: VINCIFORI Nome: Frida matricola: 000243

* Anno: 2015/2016

Incarichi didattici **Altre responsabilità didattiche**

IN0175 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

Corso di studio: 751 - INGEGNERIA MECCANICA Anno regolamento: 2015 Percorso: 751-9999 - CURRICULUM UNICO

CFU: 12.0 Settore: Tipo attività:

Partizione studenti: Anno corso: 2 Ciclo: **A1 - Annualità Singola** Sede:

Inseriti testi in Italiano: **No** Inseriti testi in Inglese: **No** Inserimento testi per guida studente: **SI** Inserimento testi non per guida studente: **SI** Richiesta traduzione: **No**

AREA SERVIZI INFORMATICI E TELEMATICI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Renato Spoletti
UFFICIO GESTIONE APPLICATIVI - Alessia De Biasio

Via delle Scienze, 206 - 33100 Udine (Italia) - +39 0432 556248 vox - +39 0432 558433 fax - <http://www.uniud.it/>
CF80014550307 P.IVA 01071600306 ABI 02008 CAB 12310 CIN R c/c 000040469443



L'insegnamento nell'esempio è l'Attività integrata così formata:

IN0175 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

IN0619 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I MODULO

IN0621 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE II MODULO

e la docente è Responsabile Didattico dell'AF evidenziata.

Accedendo a **IN0175 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE** si può verificare che si tratta di un'attività integrata perché l'attività è contrassegnata dall'icona **I** (=Integrata) e sotto sono riportati i 2 moduli che la compongono.

The screenshot shows the 'Syllabus' page for the course 'IN0175 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE'. The page includes fields for 'Cognome: VINCIFORI - Nome: Frida - Matricola: 000243', 'AF: IN0175 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE', 'Anno regolamento: 2015', 'Percorso: 751-9999 - CURRICULUM UNICO', 'CFU: 12.0', 'Settore:', 'TAF:', 'Ambito:', 'TAF InterClasse:', 'Ambito InterClasse:', 'Tipo esame: O - Orale', 'Tipo V - Voto valutazione finale', 'Ore: 120.0', 'Ore Copertura:', 'Livello:', 'Parti:', 'Anno corso: 2', 'Periodo: Annualità Singola', 'Sede:', 'Inserimento testi per guida studente: SI', 'Inserimento testi non per guida studente: SI', 'Richiesta traduzione: No', 'Richiedi traduzione', and 'Stampa Syllabus'. Below this, the 'Testi' section shows a table with columns for 'Obbl.', 'In guida', 'Lingua insegnamento', 'Testo in ITALIANO', and 'Testo in INGLESE'. The table contains two rows of data. The first row is for 'IN06211 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE II MODULO' and the second row is for 'IN06191 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I MODULO'. Both rows have 'SI' in the 'Obbl.' and 'In guida' columns and 'Lingua insegnamento' in the 'Lingua insegnamento' column. The 'Testo in ITALIANO' and 'Testo in INGLESE' columns are empty. A red box highlights the 'I' icon next to the course name and the two module names in the table.

Da questa pagina il docente può accedere IN SOLA LETTURA ai testi inseriti dai docenti dei moduli, cliccando sul nome di ognuno dei singoli moduli.

This screenshot is similar to the previous one, but with red arrows pointing from the module names in the table to the 'Testi' section. The arrows indicate that clicking on the module names (IN06211 and IN06191) allows the teacher to access the tests for those modules.

Testi da inserire

- Lingua insegnamento
- Obiettivi formativi
- Prerequisiti



- Contenuti
- Metodi didattici
- Modalità di verifica dell'apprendimento
- Testi di riferimento
- Altre informazioni

3. Attività partizionata

3.1. Copertura su un partizionamento (per es. A-L / M-Z)

I partizionamenti di un'attività sono elencati sotto la voce INCARICHI DIDATTICI e viene indicata la tipologia di partizione studenti (evidenziata qui in giallo)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

PREPRODUZIONE
Sei collegato ad un ambiente di PR

Programma Didattica » Syllabus

Cognome: **VINCIFORI** Nome: **Frida** matricola: **000243**

* Anno: 2015/2016

Incarichi didattici | Altre responsabilità didattiche

IN0321 - MACCHINE
Corso di studio: **751 - INGEGNERIA MECCANICA** Anno regolamento: **2013** Percorso: **751-9999 - CURRICULUM UNICO**
CFU: **12.0** Settore: **ING-IND/08** Tipo attività: **B - Caratterizzante**
Partizione studenti: Anno corso: **3** Ciclo: **S2 - Secondo Semestre** Sede:
Tipo Copertura: **033 - CARICO DID. ISTITUZIONALE PROF.** Data Inizio attività: **22/02/2014** Data Fine attività: **10/06/2016**
Inserimento testi per guida studente: **Si** Inseriti testi in Italiano: **No** Richiesta traduzione: **No**
Inserimento testi non per guida studente: **Si** Inseriti testi in Inglese: **No**

EC0067 - MATEMATICA GENERALE
Corso di studio: **704 - ECONOMIA E COMMERCIO** Anno regolamento: **2015** Percorso: **704-9999 - CORSO GENERICO**
CFU: **9.0** Settore: **SECS-S/06** Tipo attività: **A - Base**
Partizione studenti: **M-Z - Cognomi M-Z** Anno corso: **1** Ciclo: **S1 - Primo Semestre** Sede: **sede comprensiva di tutte le sedi ubicate nel comune di UDINE**
Tipo Copertura: **033 - CARICO DID. ISTITUZIONALE PROF.** Data Inizio attività: **21/09/2015** Data Fine attività: **18/12/2015**
Inserimento testi per guida studente: **No** Inseriti testi in Italiano: **No** Richiesta traduzione: **No**
Inserimento testi non per guida studente: **Si** Inseriti testi in Inglese: **No**

IN0619 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I MODULO
Corso di studio: **751 - INGEGNERIA MECCANICA** Anno regolamento: **2014** Percorso: **751-9999 - CURRICULUM UNICO**
CFU: **6.0** Settore: **ING-IND/13** Tipo attività: **B - Caratterizzante**
Partizione studenti: Anno corso: **2** Ciclo: **A1 - Annualità Singola** Sede:
Tipo Copertura: **033 - CARICO DID. ISTITUZIONALE PROF.** Data Inizio attività: **28/09/2015** Data Fine attività: **10/06/2016**
Inserimento testi per guida studente: **Si** Inseriti testi in Italiano: **No** Richiesta traduzione: **No**
Inserimento testi non per guida studente: **Si** Inseriti testi in Inglese: **No**

L'insegnamento nell'esempio è l'Attività partizionata così formata:

EC0067 MATEMATICA GENERALE

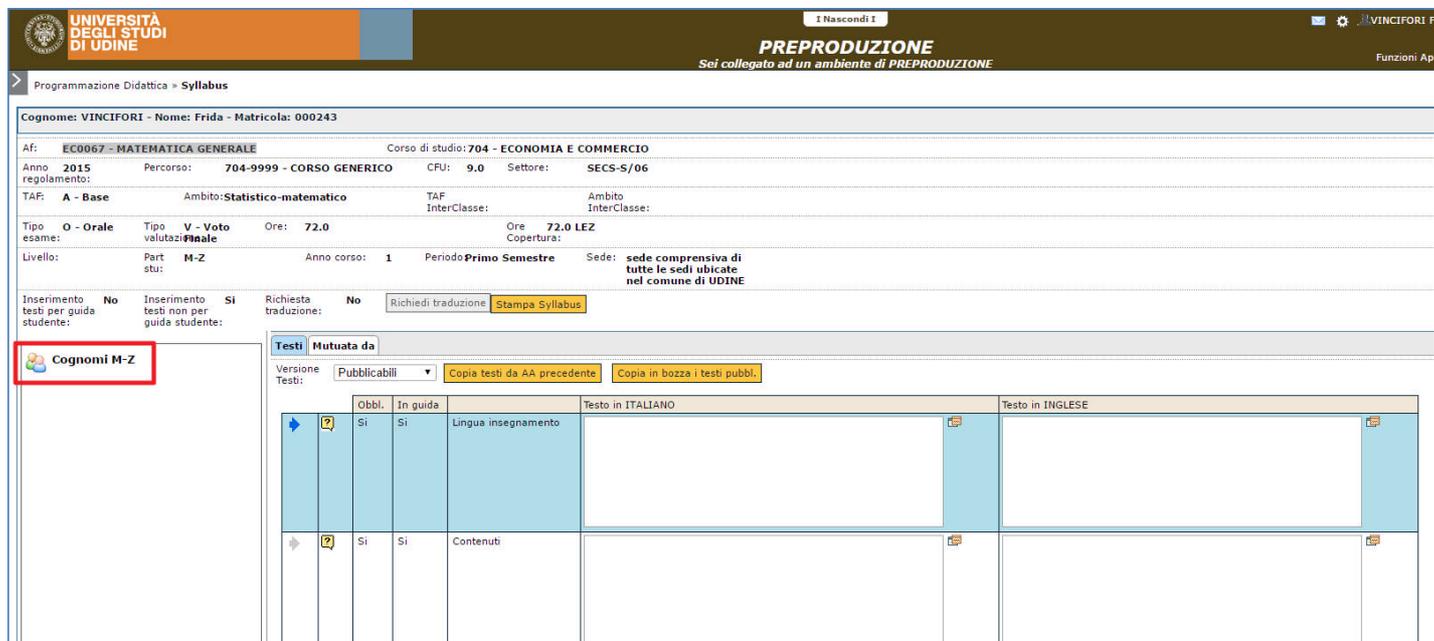
COGNOMI A-L

COGNOMI M-Z

e la docente ha una copertura sulla partizione evidenziata.



Accedendo a **EC0067 - MATEMATICA GENERALE** possiamo verificare che si tratta di una partizione perché l'attività è contrassegnata dall'icona  accanto al nome della partizione:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

PREPRODUZIONE
Sei collegato ad un ambiente di PREPRODUZIONE

Programma Didattica > Syllabus

Cognome: VINCIFORI - Nome: Frida - Matricola: 000243

Af: **EC0067 - MATEMATICA GENERALE** Corso di studio: 704 - ECONOMIA E COMMERCIO

Anno regolamento: 2015 Percorso: 704-9999 - CORSO GENERICO CFU: 9.0 Settore: SECS-S/06

TAF: A - Base Ambito: Statistico-matematico TAF InterClasse: Ambito InterClasse:

Tipo esame: O - Orale Tipo valutazione: V - Voto Ore: 72.0 Ore 72.0 LEZ Copertura:

Livello: Part stu: M-Z Anno corso: 1 Periodo: Primo Semestre Sede: sede comprensiva di tutte le sedi ubicate nel comune di UDINE

Inserimento testi per guida studente: No Richiesta traduzione: No Richiedi traduzione: Stampa Syllabus

Testi Mutuata da

Versione Testi: Pubblicabili Copia testi da AA precedente Copia in bozza i testi pubbl.

Obbl.	In guida	Testo in ITALIANO	Testo in INGLESE
Si	Si	Lingua insegnamento	
Si	Si	Contenuti	

Testi da inserire

- Lingua insegnamento
- Obiettivi formativi
- Prerequisiti
- Contenuti
- Metodi didattici
- Modalità di verifica dell'apprendimento
- Testi di riferimento
- Altre informazioni

3.2. Responsabilità didattica di un'attività partizionata

Le attività partizionate su cui il docente ha responsabilità didattica vengono elencate in ALTRE RESPONSABILITÀ DIDATTICHE.

Il docente responsabile può inserire i testi relativi all'attività partizionata concordandoli con gli altri docenti interessati, in quanto si tratta di testi relativi all'attività partizionata nel suo complesso, non alla singola partizione il cui dettaglio è descritto nel punto 3.1.



I Nascondi I

PREPRODUZIONE
Sei collegato ad un ambiente di PREI

Programmazione Didattica » Syllabus

Cognome: **VINCIFORI** Nome: **Frida** matricola: **000243**

* Anno: **2015/2016**

Incarichi didattici **Altre responsabilità didattiche**

EC0067 - MATEMATICA GENERALE

Corso di studio: **704 - ECONOMIA E COMMERCIO** Anno regolamento: **2015** Percorso: **704-9999 - CORSO GENERICO**
 CFU: **9.0** Settore: **SECS-S/06** Tipo attività: **A - Base**
 Partizione studenti: Anno corso: **1** Ciclo: **S1 - Primo Semestre** Sede: **sede comprensiva di tutte le sedi ubicate nel comune di UDINE**
 Inseriti testi in Italiano: **No** Inseriti testi in Inglese: **No** Inserimento testi per guida studente: **Si** Inserimento testi non per guida studente: **Si** Richiesta traduzione: **No**

IN0175 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

Corso di studio: **751 - INGEGNERIA MECCANICA** Anno regolamento: **2015** Percorso: **751-9999 - CURRICULUM UNICO**
 CFU: **12.0** Settore: Tipo attività:
 Partizione studenti: Anno corso: **2** Ciclo: **A1 - Annualità Singola** Sede:
 Inseriti testi in Italiano: **No** Inseriti testi in Inglese: **No** Inserimento testi per guida studente: **Si** Inserimento testi non per guida studente: **Si** Richiesta traduzione: **No**

L'insegnamento nell'esempio è l'attività partizionata così formata:

EC0067 MATEMATICA GENERALE

COGNOMI A-L

COGNOMI M-Z

e la docente è Responsabile Didattico dell'AF evidenziata.

Accedendo a **EC0067 MATEMATICA GENERALE** si può verificare che si tratta di un'attività partizionata perché è l'attività è contrassegnata dall'icona **N** e sotto sono riportate le 2 partizioni che la compongono.

I Nascondi I

PREPRODUZIONE
Sei collegato ad un ambiente di PREPRODUZIONE

Programmazione Didattica » Syllabus

Cognome: **VINCIFORI** - Nome: **Frida** - Matricola: **000243**

Af: **EC0067 - MATEMATICA GENERALE** Corso di studio: **704 - ECONOMIA E COMMERCIO**

Anno regolamento: **2015** Percorso: **704-9999 - CORSO GENERICO** CFU: **9.0** Settore: **SECS-S/06**

TAF: **A - Base** Ambito: **Statistico-matematico** TAF InterClasse: Ambito InterClasse:

Tipo esame: **O - Orale** Tipo valutazione: **V - Voto finale** Ore: **72.0** Ore Copertura:

Livello: Part stu: Anno corso: **1** Periodo: **Primo Semestre** Sede: **sede comprensiva di tutte le sedi ubicate nel comune di UDINE**

Inserimento testi per guida studente: **Si** Inserimento testi non per guida studente: **Si** Richiesta traduzione: **No** Richiedi traduzione: **Stampa Syllabus**

N **EC0067 - MATEMATICA GENERALE**

Coognomi A-L
Coognomi M-Z

Testi

Versione Testi: **Pubblicabili** **Copia testi da AA precedente** **Copia in bozza i testi pubbl.**

	Obbl.	In guida	Testo in ITALIANO	Testo in INGLESE
2	Si	Si	Lingua insegnamento	
2	Si	Si	Contenuti	

AREA SERVIZI INFORMATICI E TELEMATICI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Renato Spoletti
UFFICIO GESTIONE APPLICATIVI – Alessia De Biasio

Via delle Scienze, 206 - 33100 Udine (Italia) - +39 0432 556248 vox - +39 0432 558433 fax - <http://www.uniud.it/>
CF80014550307 P.IVA 01071600306 ABI 02008 CAB 12310 CIN R c/c 000040469443



Da questa pagina il docente può accedere IN SOLA LETTURA ai testi inseriti dai docenti delle partizioni, cliccando sul nome di ognuna delle partizioni.

Obbl.	In guida	Lingua insegnamento	Testo in ITALIANO	Testo in INGLESE
Si	Si	Lingua insegnamento		
Si	Si	Contenuti		

Testi da inserire

- Lingua insegnamento
- Obiettivi formativi
- Prerequisiti
- Contenuti
- Metodi didattici
- Modalità di verifica dell'apprendimento
- Testi di riferimento
- Altre informazioni

INSERIMENTO DEI TESTI

Nella parte alta della pagina viene mostrato il riepilogo delle informazioni dell'attività, mentre nella parte inferiore (tab "Testi") si possono inserire le parti testuali e (tab "Mutuato da") si possono visualizzare le mutuazioni in cui l'Attività è coinvolta.



Funzione "TESTI"

Versione testi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE I Nascondi I VINCIFORI Frid

PREPRODUZIONE
Sei collegato ad un ambiente di PREPRODUZIONE Funzioni Aperte

Programmazione Didattica > Syllabus

Cognome: VINCIFORI - Nome: Frida - Matricola: 000243

AF: IN0321 - MACCHINE Corso di studio: 751 - INGEGNERIA MECCANICA

Anno regolamento: 2013 Percorso: 751-9999 - CURRICULUM UNICO CFU: 12.0 Settore: ING-IND/08

TAF: B - Caratterizzante Ambito: Ingegneria energetica TAF InterClasse: Ambito InterClasse:

Tipo esame: O - Orale Tipo V - Voto valutazi: Finale Ore: 120.0 Ore 120.0 LEZ Copertura:

Livello: Part stu: Anno corso: 3 Periodo: Secondo Semestre Sede:

Inserimento testi per guida studente: SI Inserimento testi non per guida studente: SI Richiesta traduzione: No Richiedi traduzione: Stampa Syllabus

[IN0321] - MACCHINE **Testi** Mutuata da

Versione Testi: Pubblicabili Copia testi da AA precedente Copia in bozza i testi pubbl.

Obbl.	In guida	Lingua insegnamento	Testo in ITALIANO	Testo in INGLESE
Si	Si	Lingua insegnamento		
Si	Si	Contenuti		

I testi degli insegnamenti si possono mantenere contemporaneamente in due versioni, selezionabili dal menu a tendina "VERSIONE TESTI:

- **Pubblicabili:** versione dei testi resi visibili attraverso il sito web di Esse3
- **In bozza:** versione dei testi non visibili dall'esterno

[IN0321] - MACCHINE **Testi** Mutuata da

Versione Testi: Pubblicabili Copia testi da AA precedente Copia in bozza i testi pubbl.

Pubblicabili
Pubblicabili
In bozza

Il docente può inserire i testi "in brutta copia" utilizzando la versione IN BOZZA. Quando ritiene che i testi siano definitivi, con il pulsante **RENDI PUBBL. I TESTI IN BOZZA** il sistema inserisce automaticamente i testi pubblicabili a partire dai testi in bozza (eventuali testi già presente vengono sostituiti), richiedendo una conferma al docente.

Allo stesso modo i testi inseriti nella versione PUBBLICABILI possono essere inseriti automaticamente nei testi IN BOZZA utilizzando il pulsante **COPIA IN BOZZA I TESTI PUBBL.** per procedere con la modifica prima della definitiva pubblicazione. Questa operazione solitamente viene utilizzata quando si copiano i testi dall'AA precedente.

NOTA IMPORTANTE:

SOLO I TESTI "PUBBLICABILI" SARANNO PUBBLICATI SUL WEB DI ESSE3 CON LA PROCEDURA DI TRASFERIMENTO DEI DATI CHE VERRA' EFFETTUATA ALLA CHIUSURA DELLA FINESTRA TEMPORALE PREVISTA PER LA COMPILAZIONE DEL SYLLABUS (Vedi capitolo "Pubblicazione syllabus sul web di Esse3").

AREA SERVIZI INFORMATICI E TELEMATICI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Renato Spoletti
UFFICIO GESTIONE APPLICATIVI - Alessia De Biasio

Via delle Scienze, 206 - 33100 Udine (Italia) - +39 0432 556248 vox - +39 0432 558433 fax - <http://www.uniud.it/>
CF80014550307 P.IVA 01071600306 ABI 02008 CAB 12310 CIN R c/c 000040469443



I TESTI IN BOZZA NON VERRANNO ELABORATI DALLA PROCEDURA DI TRASFERIMENTO DEI DATI.

Copia testi da Anno Accademico precedente

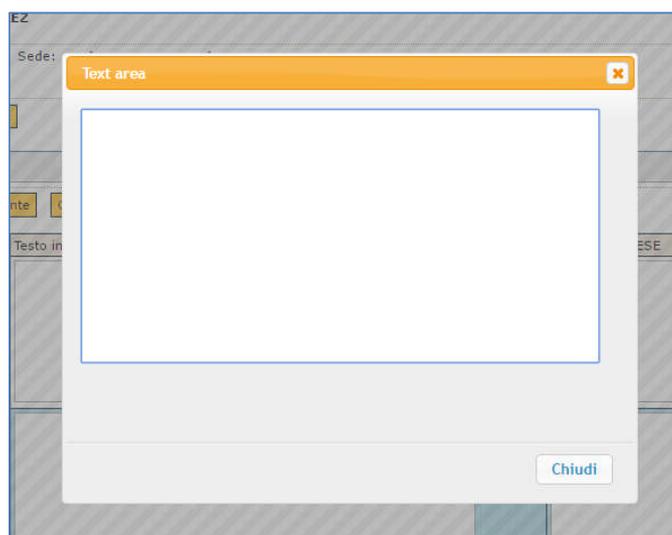
Con l'Offerta Didattica 2016/17 tutti i testi devono essere inseriti ex-novo, ma dall'anno successivo i docenti che avranno già inserito i testi nella versione PUBBLICABILI l'anno accademico precedente hanno la possibilità di recuperarli, utilizzando la funzione **COPIA TESTI DA AA PRECEDENTE**.

Se i testi così riportati sono già in una versione definitiva, è possibile concludere il lavoro salvando con l'apposito tasto SALVA TUTTO in fondo alla pagina. Altrimenti si possono portare tali testi nella versione IN BOZZA con il tasto **COPIA IN BOZZA DEI TESTI PUBBLICABILI** (eventuali testi già presenti in bozza verranno sostituiti), portarsi nella versione "in bozza", eseguire le modifiche necessarie e rendere "pubblicabili" definitivamente i testi con il tasto **RENDI PUBBLICABILI I TESTI IN BOZZA**.

Dettaglio dei campi richiesti

Nessuno dei campi è obbligatorio per il sistema, Esse3 pubblicherà solo i campi valorizzati.

Il testo può essere inserito direttamente nella casella di testo accanto al nome del campo, oppure se si necessita di una visualizzazione più ampia è possibile cliccare sull'icona  presente accanto al campo e si aprirà una finestra per l'inserimento:



Questi i campi da compilare:



Testi		Mutuata da					
Versione		Pubblicabili		Copia testi da AA precedente		Copia in bozza i testi pubbl.	
		Obbl.	In guida		Testo in ITALIANO		Testo in INGLESE
?	Si	Si	Lingua insegnamento				
?	Si	Si	Contenuti				
?	Si	Si	Testi di riferimento				
?	Si	Si	Obiettivi formativi				
?	Si	Si	Prerequisiti				
?	Si	Si	Metodi didattici				
?	Si	Si	Altre informazioni				
?	Si	Si	Modalità di verifica dell'apprendimento				
?	Si	Si	Procedimento d'esame				

I docenti che hanno copertura sul SOLO MODULO di un'attività formativa (vedi punto 2.1 del capitolo precedente) potranno compilare solo i campi sottolineati nell'elenco qui di seguito riportato perché sono gli unici testi che verranno trasferiti in Esse3. Tutte le altre tipologie di incarichi prevedono la compilazione di tutti i campi.

AREA SERVIZI INFORMATICI E TELEMATICI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Renato Spoletti
UFFICIO GESTIONE APPLICATIVI – Alessia De Biasio

Via delle Scienze, 206 - 33100 Udine (Italia) - +39 0432 556248 vox - +39 0432 558433 fax - <http://www.uniud.it/>
CF80014550307 P.IVA 01071600306 ABI 02008 CAB 12310 CIN R c/c 000040469443



LINGUA INSEGNAMENTO (non deve essere compilato per i moduli):

Indicare la lingua dell'insegnamento.

CONTENUTI:

Programma e contenuti.

Di preferenza per punti. Sono i contenuti, sia della parte generale sia dell'eventuale parte monografica, oggetto dell'insegnamento. Qualora l'Insegnamento si componga di più moduli, indicare i contenuti specifici di ciascun modulo.

TESTI DI RIFERIMENTO:

Testi e bibliografia che costituiscono fonte di studio per l'esame.

OBIETTIVI FORMATIVI:

Conoscenze e abilità da acquisire.

- è opportuno fare riferimento ai risultati di apprendimento attesi dai Descrittori di Dublino e riportati nella SUA-Cds, nello specifico alle conoscenze e abilità che lo/la studente/essa dimostra di aver acquisito per superare l'esame;
- nella definizione si privilegi l'espressione con infiniti: conoscere (o comprendere o sim.) / sapere (p.e. tradurre, interpretare, leggere, commentare, riconoscere, spiegare, contestualizzare, datare, individuare, identificare, collegare, applicare, ecc.); ci si riferisca agli obiettivi generali dell'insegnamento, prescindendo dall'eventuale parte monografica.

PREREQUISITI:

Prerequisiti e propedeuticità.

Prerequisiti: sono le competenze che è necessario possedere per seguire con profitto l'insegnamento e sostenere il relativo esame (si pensi anche allo/a studente/essa che desidera scegliere l'insegnamento nell'ambito dei crediti liberi);

Propedeuticità: sono gli insegnamenti il cui esame è obbligatorio aver sostenuto prima di poter svolgere l'esame di un altro insegnamento; saranno inserite d'ufficio, in base al Regolamento didattico-Allegato B2.

Se non ve ne sono, si lasci in bianco.

METODI DIDATTICI (non deve essere compilato per i moduli):

Attività di apprendimento e metodi didattici previsti

Di norma saranno 'lezioni teoriche', ma si possono precisare altre attività come lettura e illustrazione di testi, di fonti, ecc. oppure esercitazioni, laboratori, seminari, visite d'istruzione, altro; si può specificare se sono previste relazioni, elaborati o altre attività a carico dello/a studente/essa.



ALTRE INFORMAZIONI (non deve essere compilato per i moduli):

Strumenti a supporto della didattica: si precisi quali sono gli strumenti a supporto della didattica, quali fotocopie, dvd, power point, piattaforma moodle, ecc.

Tesi di laurea: utili ad esempio le indicazioni degli argomenti/temi da sviluppare nella prova finale

Note: utili ad esempio le indicazioni per gli studenti non frequentanti.

MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO (non deve essere compilato per i moduli):

Modalità con cui viene accertato il raggiungimento dei risultati di apprendimento attesi, indicando scritto o orale, eventuali laboratori, lavori di gruppo, presentazione di report, prove intermedie.

Si possono indicare facoltativamente le modalità di valutazione pertinenti rinviando ai Descrittori di Dublino della SUA-CdS applicabili all'insegnamento stesso.

Ad esempio: per lo scritto o l'orale: domande di verifica / esercizi applicativi / una combinazione di domande ed esercizi. La finalità è di accertare a scelta: conoscenza e comprensione delle nozioni impartite durante il corso e/o capacità di applicazione della conoscenza e comprensione e/o capacità di giudizio e/o capacità comunicative e/o capacità di apprendimento.

Ricordarsi di salvare ad ogni inserimento con il pulsante presente in fondo alla pagina, per evitare che i dati vengano persi a causa della sessione scaduta

Testi in inglese

I testi in inglese possono essere inseriti nel campo accanto alla corrispondente casella di testo della lingua italiana.

I docenti incaricati di insegnamenti offerti in lingua inglese possono decidere di inserire anche solo il syllabus in inglese tralasciando i testi in italiano.

Versione Testi:		Pubblicabili		Copia testi da AA precedente		Copia in bozza i testi pubbl.	
	Obbl.	In guida		Testo in ITALIANO		Testo in INGLESE	
?	Si	Si	Lingua insegnamento				
?	Si	Si	Contenuti				
?	Si	Si	Testi di riferimento				

Ricordarsi di salvare ad ogni inserimento con il pulsante presente in fondo alla pagina, per evitare che i dati vengano persi a causa della sessione scaduta



Funzione “MUTUATA DA”

Nel tab MUTUATA DA vengono mostrate le informazioni relative ad eventuali mutuazioni o condivisioni logistiche che coinvolgono l'attività selezionata.

Testi					
Mutuata da					
Af	Attività Formativa	Attività Formativa Eng	Corso di studio	Anno regolamento	Percorso
IN0321	MACCHINE		751 - INGEGNERIA MECCANICA	2014	751-9999 - CURRICULUM UNICO
IN0321	MACCHINE		751 - INGEGNERIA MECCANICA	2015	751-9999 - CURRICULUM UNICO

Funzione “ALTRI DOCENTI”

Nel tab ALTRI DOCENTI (visualizzato solo nel caso in cui l'attività ha più di un docente associato) vengono presentati i dati di eventuali altri docenti che coprono la medesima attività.

Testi Af Master		Mutuata da		Altri Docenti	
Docente					
GASPARETTO Alessandro					

Funzione “STAMPA SYLLABUS”

La funzione STAMPA SYLLABUS permette al docente di ottenere un file .pdf contenente tutti i testi PUBBLICABILI inseriti sull'attività, sia in italiano che in inglese. Il file ha il seguente formato:



Testi del Syllabus

Resp. Did.	VINCIFORI Frida	Matricola: 000243
Anno offerta:	2015/2016	
Insegnamento:	IN0619 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I MODULO	
Corso di studio:	751 - INGEGNERIA MECCANICA	
Anno regolamento:	2014	
CFU:	6	
Settore:	ING-IND/13	
Tipo Attività:	B - Caratterizzante	
Anno corso:	2	
Periodo:	Annualità Singola	

Testi in italiano

Contenuti	Concetti fondamentali per lo studio dei meccanismi: introduzione al corso; esempi di progettazione di macchine industriali (macchina per industria tessile, macchina per industria alimentare); definizione di meccanismo, gradi di libertà, moto piano; tipologia e classe delle coppie cinematiche; esempi di meccanismi, quadrilatero, biella-manovella, pentilatero; calcolo dei gradi di libertà per un meccanismo; equazione di struttura; esempi applicativi; modello cinematico di un meccanismo; esempio di meccanismo inseritore per macchina tessile (5 ore). Analisi cinematica di meccanismi piani: analisi cinematica di posizione per meccanismi piani; equazione di chiusura di posizione; calcolo della posizione di un generico punto del meccanismo; applicazione dell'analisi di posizione a vari meccanismi, biella-manovella, quadrilateri e pentilateri con coppie rotoidali e prismatiche; metodo di Newton-Raphson per la risoluzione del sistema non lineare risultante dall'analisi di posizione; esempio applicativo; meccanismi a più maglie, analisi cinematica di posizione del glifo a ritorno rapido; scomposizione di un meccanismo in sottomeccanismi, meccanismi base e gruppi di Assur; esempi; tipologia di gruppi di Assur, diadi, triadi e tetradi; tipologia di diadi; analisi cinematica di posizione della diade RRR; analisi cinematica di posizione della diade RRP; analisi cinematica di posizione del meccanismo inseritore; analisi cinematica di velocità per meccanismi piani; equazione di chiusura di velocità in forma matriciale; esempio di analisi di velocità di un quadrilatero; calcolo della velocità di un generico punto del meccanismo; rapporti di velocità, definizione e proprietà; esercizi sul calcolo dei rapporti di velocità per vari meccanismi; analisi cinematica di velocità delle diadi RRR e RRP; analisi di velocità del meccanismo inseritore; configurazioni singolari di un meccanismo; esempi di meccanismo biella-manovella, quadrilatero, pentilatero; analisi cinematica di accelerazione
Testi di riferimento	- Appunti delle lezioni - Dispense sul sito del materiale didattico - M. Giovagnoni, A. Rossi, Una introduzione allo studio dei meccanismi, Ed. Cortina, Padova
Obiettivi formativi	Il primo modulo del corso intende fornire le conoscenze necessarie a comprendere i principi basilari della meccanica, sia nell'ambito cinematico, che in quello dinamico con lo scopo di costruire modelli matematici di meccanismi piani. Il corso fornisce inoltre le tecniche di analisi cinematica, statica e dinamica di sistemi meccanici.

PUBBLICAZIONE DEL SYLLABUS SUL WEB DI ESSE3

I testi degli insegnamenti devono essere inseriti in UGOV durante precise finestre temporali delle quali ogni anno i docenti verranno informati.

A chiusura del periodo riservato all'inserimento dei dati, viene lanciata una procedura di trasferimento dei dati da UGOV al sistema di Segreteria Didattica – Esse3.

Quando i dati saranno pubblicati, per visualizzare i testi è possibile accedere al singolo corso di laurea, per es. INGEGNERIA MECCANICA:

AREA SERVIZI INFORMATICI E TELEMATICI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Renato Spoletti
UFFICIO GESTIONE APPLICATIVI – Alessia De Biasio

Via delle Scienze, 206 - 33100 Udine (Italia) - +39 0432 556248 vox - +39 0432 558433 fax - <http://www.uniud.it/>
CF80014550307 P.IVA 01071600306 ABI 02008 CAB 12310 CIN R c/c 000040469443



Home

**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

Elenco delle Facoltà/Dipartimenti con relativi Corsi di Studio

Anno Accademico 2015/2016

Corso di Laurea

Struttura	Tipo Struttura	Corsi di Studio	Accesso	Sedi	Durata anni	Classe MIUR
DCFA - DIPARTIMENTO DI CHIMICA, FISICA E AMBIENTE	Dipartimento	[760] BIOTECNOLOGIE	P	Sede di UDINE	3	L-2
DIAL - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI	Dipartimento	[761] ALLEVAMENTO E SALUTE ANIMALE	P	Sede di UDINE	3	L-38
		[722] SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	P	Sede di UDINE	3	L-26
DIBE - DIPARTIMENTO DI STORIA E TUTELA DEI BENI CULTURALI	Dipartimento	[711] CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI	L	Sede di UDINE	3	L-1
		[797] DAMS - DISCIPLINE DELLE ARTI, DELLA MUSICA E DELLO SPETTACOLO	L	Sede di GORIZIA	3	L-3
		[712] SCIENZE E TECNICHE DEL TURISMO CULTURALE	L	Sede di UDINE	3	L-15
DICA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	Dipartimento	[748] INGEGNERIA CIVILE	L	Sede di UDINE	3	L-7
		[733] SCIENZE DELL'ARCHITETTURA	P	Sede di UDINE	3	L-17
DIEG - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA, GESTIONALE E MECCANICA	Dipartimento	[749] INGEGNERIA ELETTRONICA	L	Sede di UDINE	3	L-8
		[750] INGEGNERIA GESTIONALE	L	Sede di UDINE	3	L-8 L-9
		[751] INGEGNERIA MECCANICA	L	Sede di UDINE	3	L-9

Quindi al percorso che offre l'attività formativa:

Home

**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

[751] INGEGNERIA MECCANICA

Dipartimento di DIEG - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA, GESTIONALE E MECCANICA

Anno Accademico 2015/2016

INDICE DELLA PAGINA (usa i link qui sotto per navigare velocemente in questa pagina)

- Requisiti di accesso
- Ruoli (preside, vice-preside...)
- Date e Scadenze (test d'ammissione, scadenza delle immatricolazioni...)
- Tasse (importo prima rata, importo seconda rata...)
- Programma, testi, obiettivi...

Ordinamento	INGEGNERIA MECCANICA
Durata	3 Anni
Crediti	180
Tipo di Corso	Corso di Laurea
Normativa	D.M. 270/2004
Classe di Laurea	L-9 - Classe delle lauree in Ingegneria industriale
Tipo di Accesso	Accesso Libero
Sedi Didattiche	Sede di UDINE
Sito del Corso	Accedi alla pagina web del Corso
Elenco Insegnamenti per Percorso/Curriculum	CURRICULUM UNICO - 751-9999

Requisiti di accesso

[↑ torna all'indice](#)

Titoli	Titolo di Scuola Superiore
---------------	----------------------------

AREA SERVIZI INFORMATICI E TELEMATICI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Renato Spoletti
UFFICIO GESTIONE APPLICATIVI – Alessia De Biasio

Via delle Scienze, 206 - 33100 Udine (Italia) - +39 0432 556248 vox - +39 0432 558433 fax - <http://www.uniud.it/>
CF80014550307 P.IVA 01071600306 ABI 02008 CAB 12310 CIN R c/c 000040469443



Ed infine al dettaglio dell'attività:

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

Home

Guest

- ➔ **Area Riservata**
 - Registrazione
 - Login
 - Password dimenticata
- ➔ **Strutture**
- ➔ **Didattica**
 - Tutti i corsi
 - Corsi di Laurea
 - Specialistica/Magistrale
 - Specialistica/Magistrale a Ciclo Unico
 - Dottorati
 - Corso di Specializzazione
 - Master 1° livello
 - Master 2° livello
 - Corsi di Formazione
 - Concorsi
 - Esami di Stato
 - Offerte di Tirocinio
- ➔ **Esami**
- ➔ **Accreditamento Aziende**
 - Trova CV

Corso di Laurea in INGEGNERIA MECCANICA

Anno Accademico 2015/2016

Percorso: CURRICULUM UNICO - 751-9999

Anno di Coorte: 2015/2016 ▼

Schema: Schema Automatico per il PDS : 751-9999 ▼

1° anno

AD/Insegnamento	Obbl.	Semestre	CFU	SSD	TAF
ALGEBRA LINEARE	S	Primo Semestre	6	MAT/03	Base
ANALISI MATEMATICA I	S	Primo Semestre	12	MAT/05	Base
ANALISI MATEMATICA II	S	Secondo Semestre	9	MAT/05	Base
CHIMICA	S	Secondo Semestre	6	CHIM/07	Base
ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	S	Primo Semestre	6	ING-IND/35	Caratterizzante
FISICA GENERALE I CON LABORATORIO	S	Secondo Semestre	12	FIS/01	Base
FONDAMENTI DI INFORMATICA	S	Primo Semestre	6	ING-INF/05	Altro
MATEMATICA DI BASE	S		0	NN	A scelta dello studente
PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE	S		3	NN	Lingua/Prova Finale

2° anno

AD/Insegnamento	Obbl.	Semestre	CFU	SSD	TAF
DISEGNO E MODELLAZIONE GEOMETRICA DELLE MACCHINE	S	Semestri	12	ING-IND/15	Caratterizzante
FISICA GENERALE II CON LABORATORIO	S	Primo Semestre	6	FIS/01	Base
FISICA MATEMATICA	S	Primo Semestre	6	MAT/07	Base
FISICA TECNICA	S	Secondo Semestre	12	ING-IND/10	Caratterizzante
FLUIDODINAMICA	S	Primo Semestre	6	ING-IND/06	Affine/Integrativa
MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	S	Annualità Singola	12	ING-IND/13	Caratterizzante
SCIENZA DEI MATERIALI	S	Secondo Semestre	6	ING-IND/22	Affine/Integrativa

3° anno

AD/Insegnamento	Obbl.	Semestre	CFU	SSD	TAF
COMPORTEMENTO MECCANICO DEI MATERIALI - COSTRUZIONE DI MACCHINE	S	Primo Semestre	12	ING-IND/14	Caratterizzante
ELETTROTECNICA	S	Primo Semestre	9	ING-IND/31	Affine/Integrativa
MACCHINE	S	Secondo Semestre	12	ING-IND/08	Caratterizzante
PROVA FINALE LAUREA TRIENNALE	S		3	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale
TECNOLOGIA MECCANICA I - TECNOLOGIA MECCANICA II	S	Primo Semestre	12	ING-IND/16	Caratterizzante

Il syllabus viene pubblicato sia a video accedendo al nome della partizione sia consultando il relativo .pdf.

AREA SERVIZI INFORMATICI E TELEMATICI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Renato Spoletti
UFFICIO GESTIONE APPLICATIVI – Alessia De Biasio

Via delle Scienze, 206 - 33100 Udine (Italia) - +39 0432 556248 vox - +39 0432 558433 fax – <http://www.uniud.it/>
CF80014550307 P.IVA 01071600306 ABI 02008 CAB 12310 CIN R c/c 000040469443



Home

Guest

➔ **Area Riservata**

Registrazione
Login
Password dimenticata

➔ **Strutture**

➔ **Didattica**

Tutti i corsi
Corsi di Laurea
Specialistica/Magistrale
Specialistica/Magistrale a
Ciclo Unico
Dottorati
Corso di Specializzazione
Master 1°livello
Master 2°livello
Corsi di Formazione
Concorsi
Esami di Stato
Offerte di Tirocinio

➔ **Esami**

➔ **Accreditamento Aziende**

Richiesta Accredito
Trova CV

IN0175 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

Anno Accademico 2015 / 2016

**751 - INGEGNERIA MECCANICA
CURRICULUM UNICO - 751-9999**

Anno di Coorte:

2015/2016 ▾

Anno di Corso	2 ° Anno
Tipologia	Caratterizzante
Totale Crediti	12
Metodi Didattici	Lezione
Tipo Esame	Orale
Valutazione	Voto Finale
Periodo Didattico	Annualità Singola
Lingua di Insegnamento	(non specificata)

Scomposizione in Unità Didattiche

Unità Didattica	Tipo Attività	Durata (h)	Frequenza	Ore Min. Freq. (h)	Tipo Attività Formativa	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE II MODULO	Lezione	60	Non Obbligatoria		Caratterizzante	[ING-IND/13]	6
MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I MODULO	Lezione	60	Non Obbligatoria		Caratterizzante	[ING-IND/13]	6

Partizioni

Partizione	Periodo	Docente	Titolare	Stampa contenuti in pdf
MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE - Partizione Unica	1 Annualità Singola	FRIDA VINCIFORI ALESSANDRO GASPARETTO	✓	2

Questa è la visualizzazione del syllabus a video, cliccando sul nome della partizione **1** :

Guest

➔ **Area Riservata**

Registrazione
Login
Password dimenticata

➔ **Strutture**

➔ **Didattica**

➔ **Esami**

➔ **Accreditamento Aziende**

Richiesta Accredito
Trova CV

-testi inseriti su un'attività monodisciplinari

-testi inseriti su un'attività integrata (sui cui il docente ha responsabilità didattica)

-testi inseriti su un'attività partizionata (sui cui il docente ha responsabilità didattica)

IN0175 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

Anno Accademico 2015/2016

Docente	ALESSANDRO GASPARETTO FRIDA VINCIFORI
Periodo	Annualità Singola
Modalità d'Erogazione	Convenzionale

Obiettivi

Il corso fornisce inoltre le tecniche di analisi cinematica, statica e dinamica di sistemi meccanici.

Prerequisiti

Superamento di Meccanica I

Contenuti

Concetti fondamentali per lo studio dei meccanismi: introduzione al corso; esempi di progettazione di macchine industriali (macchina per industria tessile, macchina per industria alimentare); definizione di meccanismo, gradi di libertà, moto piano; tipologia e classe delle coppie cinematiche; esempi di meccanismi, quadrilatero, biella-manovella, pentalatero; calcolo dei gradi di libertà per un meccanismo; equazione di struttura; esempi applicativi; modello cinematico di un meccanismo; esempio di meccanismo inseritore per macchina tessile (5 ore).

Metodi Didattici

Sono previste relazioni, elaborati o altre attività a carico dello/a studente/essa.

Verifica dell'apprendimento

Prova scritta e orale

Testi

- Appunti delle lezioni
- Dispense sul sito del materiale didattico
- M. Giovagnoni, A. Rossi, Una introduzione allo studio dei meccanismi, Ed. Cortina, Padova

Altre Informazioni

Gli studenti non frequentanti devono concordare l'esame con il docente.



MODULO 2
Testi inseriti dal docente
sull'incarico didattico MODULO 2

Unità Didattica: MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE II MODULO - Obiettivi

Il secondo modulo del corso fornisce le conoscenze fondamentali della meccanica applicata, quali: principi di tribologia, principi di accoppiamento motore-utilizzatore meccanico, funzionamento a regime e in transitorio, proprietà e caratteristiche di organi e componenti delle macchine.

Unità Didattica: MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE II MODULO - Prerequisiti

MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I MODULO

Unità Didattica: MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE II MODULO - Contenuti

Meccanica delle superfici: introduzione al corso; cenni sulla caratterizzazione meccanica dei materiali; contatto tra corpi solidi, fenomenologia fisica e modello di Hertz; aderenza e attrito; modellazione del fenomeno secondo Coulomb, risultati da test sperimentali ed esempi applicativi; attrito volvente; usura, modello di Holm e ipotesi di Reye; attrito nelle coppie prismatiche; fenomeno dell'impuntamento; attrito nelle coppie rotoidali, cerchio di attrito; esempi applicativi (10 ore).
Accoppiamento motore-utilizzatore: bilancio energetico di una macchina; regime assoluto, regime transitorio, regime periodico di una macchina; rendimento; reversibilità del moto; accoppiamento motore-utilizzatore; caratteristica meccanica del motore e del carico; funzionamento sui 4 quadranti; accoppiamento diretto motore-utilizzatore, calcolo del punto di funzionamento a regime; accoppiamento motore-utilizzatore tramite riduttore di velocità, calcolo del punto di funzionamento a regime; caso di carico in moto rettilineo; stabilità del funzionamento a regime; transitorio meccanico; calcolo del tempo di avviamento; analisi dinamica del transitorio in un sistema motore-utilizzatore; coppie e inerzie ridotte all'asse motore e all'asse utilizzatore; effetto della variazione del rapporto di trasmissione sul punto di funzionamento a regime; criteri di scelta del gruppo motore-riduttore; cambi di marce; adattamento statico del motore al carico; leggi del moto più comuni; adattamento dinamico del motore al carico; regime periodico; inerzia ridotta alla coordinata libera; calcolo dell'andamento della velocità in un ciclo; progetto del volano; equilibramento statico e dinamico dei rotori; equilibramento di un meccanismo biella-manovella con il metodo delle masse di sostituzione (20 ore).
Organi di trasmissione ed altri componenti meccanici: ruote di frizione; ruote dentate piane ad evolvente; ruote dentate cilindriche a denti dritti; ruote dentate cilindriche a denti elicoidali; ruote dent

Unità Didattica: MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE II MODULO - Testi

- Appunti delle lezioni
- Dispense sul sito del materiale didattico
- M. Callegari, P. Fanghella, F. Pellicano, "Meccanica applicata alle macchine", Ed. Cittastudi
- G. Jacazio, S. Pastorelli, "Meccanica applicata alle macchine", Ed. Levrotto e Bella, Torino
- R. Ghigliazza, C. U. Galletti, "Meccanica applicata alle macchine", Ed. UTET, Torino

MODULO 1
Testi inseriti dal docente
sull'incarico didattico MODULO 1

Unità Didattica: MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I MODULO - Obiettivi

Il primo modulo del corso intende fornire le conoscenze necessarie a comprendere i principi basilari della meccanica, sia nell'ambito cinematico, che in quello dinamico con lo scopo di costruire modelli matematici di meccanismi piani. Il corso fornisce inoltre le tecniche di analisi cinematica, statica e dinamica di sistemi meccanici.

Unità Didattica: MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I MODULO - Prerequisiti

Meccanica I

Unità Didattica: MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I MODULO - Contenuti

Concetti fondamentali per lo studio dei meccanismi: introduzione al corso; esempi di progettazione di macchine industriali (macchina per industria tessile, macchina per industria alimentare); definizione di meccanismo, gradi di libertà, moto piano; tipologia e classe delle coppie cinematiche; esempi di meccanismi, quadrilatero, biella-manovella, pentalatero; calcolo dei gradi di libertà per un meccanismo; equazione di struttura; esempi applicativi; modello cinematico di un meccanismo; esempio di meccanismo inseritore per macchina tessile (5 ore).
Analisi cinematica di meccanismi piani: analisi cinematica di posizione per meccanismi piani; equazione di chiusura di posizione; calcolo della posizione di un generico punto del meccanismo; applicazione dell'analisi di posizione a vari meccanismi, biella-manovella, quadrilateri e pentalateri con coppie rotoidali e prismatiche; metodo di Newton-Raphson per la risoluzione del sistema non lineare risultante dall'analisi di posizione; esempio applicativo; meccanismi a più maglie, analisi cinematica di posizione del glifo a ritorno rapido; scomposizione di un meccanismo in sottomeccanismi, meccanismi base e gruppi di Assur; esempi: tipologia di gruppi di Assur, diadi, triadi e tetradi; tipologia di diadi; analisi cinematica di posizione della diade RRR; analisi cinematica di posizione della diade RRP; analisi cinematica di posizione del meccanismo inseritore; analisi cinematica di velocità per meccanismi piani; equazione di chiusura di velocità in forma matriciale; esempio di analisi di velocità di un quadrilatero; calcolo della velocità di un generico punto del meccanismo; rapporti di velocità, definizione e proprietà; esercizi sul calcolo dei rapporti di velocità per vari meccanismi; analisi cinematica di velocità delle diadi RRR e RRP; analisi di velocità del meccanismo inseritore; configurazioni singolari di un meccanismo; esempi di meccanismo biella-manovella, quadrilatero, pentalatero; analisi cinematica di accelerazione

Unità Didattica: MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I MODULO - Testi

- Appunti delle lezioni
- Dispense sul sito del materiale didattico
- M. Giovagnoni, A. Rossi, Una introduzione allo studio dei meccanismi, Ed. Cortina, Padova

Questa è la visualizzazione del syllabus nel pdf di stampa, cliccando sull'icona  :



**Dipartimento di DIEG - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA,
GESTIONALE E MECCANICA
Anno accademico 2015/2016**

MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE [IN0175]

Nessun partizionamento

Corso di studio INGEGNERIA MECCANICA
Ordinamento INGEGNERIA MECCANICA
Percorso CURRICULUM UNICO

Docenti: ALESSANDRO GASPARETTO, FRIDA VINCIFORI

Numero ore: 120

Periodo: Annualità Singola

Crediti: 12

Settori: ING-IND/13, ING-IND/13

Obiettivi formativi

Il corso fornisce inoltre le tecniche di analisi cinematica, statica e dinamica di sistemi meccanici.

Prerequisiti

Superamento di Meccanica I

Contenuti del corso

Concetti fondamentali per lo studio dei meccanismi: introduzione al corso; esempi di progettazione di macchine industriali (macchina per industria tessile, macchina per industria alimentare); definizione di meccanismo, gradi di libertà, moto piano; tipologia e classe delle coppie cinematiche; esempi di meccanismi, quadrilatero, biella-manovella, pentalatero; calcolo dei gradi di libertà per un meccanismo; equazione di struttura; esempi applicativi; modello cinematico di un meccanismo; esempio di meccanismo inseritore per macchina tessile (5 ore).

Metodi didattici

Sono previste relazioni, elaborati o altre attività a carico dello/a studente/essa.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Prova scritta e orale

Testi di riferimento

- Appunti delle lezioni
- Dispense sul sito del materiale didattico
- M. Giovagnoni, A. Rossi, Una introduzione allo studio dei meccanismi, Ed. Cortina, Padova

Altre informazioni

Gli studenti non frequentanti devono concordare l'esame con il docente.

Stampa del 22/03/2016

Università degli Studi di UDINE - TEST - Via Palladio, 8 - 33100 UDINE

AREA SERVIZI INFORMATICI E TELEMATICI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Renato Spoletti
UFFICIO GESTIONE APPLICATIVI – Alessia De Biasio

Via delle Scienze, 206 - 33100 Udine (Italia) - +39 0432 556248 vox - +39 0432 558433 fax - <http://www.uniud.it/>
CF80014550307 P.IVA 01071600306 ABI 02008 CAB 12310 CIN R c/c 000040469443