



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Scuola Politecnica

Dipartimento di Ingegneria

Corso di Laurea Magistrale in **Ingegneria dei Sistemi Edilizi**

COORDINATORE: Prof. Lidia La Mendola - Tel. 091-23896743 - Email: lidia.lamendola@unipa.it

VERBALE DELLA RIUNIONE

Commissione Didattica del 21 gennaio 2019

Il giorno **21 gennaio 2019** alle ore 12:10 si è riunita la Commissione Didattica, convocata per le vie brevi dal Coordinatore Prof. Lidia La Mendola. La Commissione Didattica del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi è così costituita:

- Prof. Lidia La Mendola (Coordinatore del CLM, Docente di "Problemi Strutturali dei Monumenti e dell'Edilizia Storica")
- Prof. Giovanni Fatta (Docente di "Progetti di Recupero e Conservazione degli Edifici")
- Prof. Gianfranco Rizzo (Docente di un modulo del C.I. "Termofisica dell'Edificio e Progetti di Impianti per l'Edilizia")
- Prof. Monica Santamaria (Docente di "Corrosione e Protezione di Materiali Metallici per l'Edilizia")
- Prof. Antonina Pirrotta (Docente di Dinamica delle Strutture)
- Studente rappresentante Luigi Davì

La riunione si svolge presso la stanza del Prof. Lidia La Mendola sita al secondo piano del Plesso "Area Strutture" del Dipartimento di Ingegneria.

Sono presenti i Proff. L. La Mendola, G. Fatta, G. Rizzo, M. Santamaria e lo studente L. Davì; risulta assente la Prof. A. Pirrotta, che ha mandato una mail di giustificazione in quanto si trova a Parigi per un incontro dei supervisori del progetto SMARTI ETN 2020 Horizon.

Il Coordinatore ricorda che il motivo della riunione, così come trasmesso nella mail di convocazione, è la richiesta della studentessa Cinzia Blunda del CLM in Ingegneria Edile e delle Costruzioni Civili (LM24) dell'Università di Pisa (vedi Allegato 1 contenente la e-mail della studentessa). La studentessa richiede una valutazione del piano di studi che allega (v. Allegato 2) per valutare l'ipotesi di trasferirsi presso l'Università di Palermo al CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi. Il Coordinatore, ritenendo incompleta la descrizione degli insegnamenti contenuti nel piano di studi della studentessa, di cui non sono neanche riportati i SSD, ha successivamente richiesto ulteriori dettagli che la studentessa ha inviato (v. Allegato 3).

La Commissione, valutata attentamente tutta la documentazione, ritiene che manchino ancora gli elementi per effettuare una valutazione dei CFU da convalidare e dei CFU da sostenere in modo da potere effettuare l'iscrizione al CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi dell'Università di Palermo.

La richiesta sarà portata, con gli esiti della Commissione Didattica, al CCLM del giorno 22.01.2019:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Scuola Politecnica

Dipartimento di Ingegneria

Corso di Laurea Magistrale in **Ingegneria dei Sistemi Edilizi**

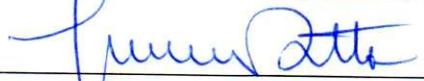
COORDINATORE: Prof. Lidia La Mendola - Tel. 091-23896743 - Email: lidia.lamendola@unipa.it

Alle ore 14:00 viene conclusa la seduta.

Prof. Lidia La Mendola



Prof. Giovanni Fatta



Prof. Monica Santamaria



Prof. Gianfranco Rizzo



Prof. Antonina Pirrotta

ASSENTE

Studente: Luigi Davì



Rispondi

Inoltra

Spam

Elimina

ALLEGATO 1 AL VERBALE
DELLA COMMISSIONE DIDATTICA
DEL 21.01.2019

INFORMAZIONI corso di ingegneria dei sistemi edilizi**Data:** venerdì, 11 gennaio 2019 (15:46:19 CET)**Da:** Cinzia Blunda**A:** lidia.lamendola@unipa.it**Message-ID:** <CA++5dDLbBdMpPX1BWSq0BQ5ohWU2rPCN69JTdOfQrDmQqypEPQ@mail.gmail.com>**Allegati:**  piano_carriera_3180246_3_07-01-19_10-50-56.pdf (7 KB)

Hai risposto a questo messaggio il venerdì, 11 gennaio 2019 20:57:28.

Hai risposto a questo messaggio il venerdì, 11 gennaio 2019 21:10:27.

 Testo (3 KB)

Le immagini sono state bloccate in questa parte del messaggio.
Mostra le Immagini?

Gentile Lidia La Mendola,

sono Cinzia Blunda una studentessa del corso di Ingegneria Edile e delle costruzioni Civili dell'Università di Pisa.

Sono quasi giunta al termine dei miei studi, devo affrontare l'esame di costruzioni in zona sismica e costruzioni idrauliche (Economia ed estimo civile e tecnica delle costruzioni I presenti nel piano di studi le ho sostituite con altri due esami perchè affrontate già nel corso di studi della triennale).

Nel caso in cui volessi trasferirmi dall'università di Pisa a quella di Palermo nel corso di studi di ingegneria dei sistemi Edilizi, quali sono le differenze in termini di crediti e materie? (Le allego qui il mio piano di studi).

In attesa di un suo riscontro, le porgo

Cordiali saluti

Cinzia Blunda

Sender notified by
[Mailtrack](#) piano_carriera_3180246_3_07-01-19_10-50-56.pdf (7 KB)




C. Blunda


Università di PISA

**FACOLTÀ DI
INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE
INGEGNERIA EDILE E DELLE COSTRUZIONI CIVILI
Classe delle lauree magistrali in Ingegneria dei sistemi edilizi (LM-24)**

**Piano degli studi dello studente:
MATRICOLA: 467882 - BLUNDA CINZIA**

**ORDINAMENTO: 2011/2012
PERCORSO: EDILE
SCHEMA DI PIANO: WEC-LM 2 - EDILE
STATO DEL PIANO: APPROVATO
DATA VARIAZIONE: 20/10/2016
ANNO REGOLE: 2015/2016
ANNO OFFERTA: 2016/2017**

ATTIVITÀ DIDATTICHE DEL 1° ANNO

COD	DESCRIZIONE	CFU	STATO	DATA SUP	VOTO
105HH	COSTRUZIONI IDRAULICHE	9	FREQ.		
004HH	ARCHITETTURA TECNICA E TIPOLOGIE EDILIZIE	9	SUP.	17/01/2017	25
011HH	TECNICA E SICUREZZA DEI CANTIERI	12	SUP.	08/06/2016	28
106HH	RECUPERO E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI	6	SUP.	19/09/2016	22
052HH	TECNOLOGIE DELLE COSTRUZIONI CIVILI	6	SUP.	11/04/2016	26
144HH	TECNICA DELLE COSTRUZIONI I	6			
Gruppo: LIBERA SCELTA	036HH-DISEGNO DELL'ARCHITETTURA II	9			
Gruppo: LIBERA SCELTA	080QQ-SOCIOLOGIA URBANA	3			
Gruppo: LIBERA SCELTA	099II-LABORATORIO INFORMATICO A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE DEI SISTEMI EDILIZI E URBANI	6			

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'L', 'D', 'W', 'C. Pella', and 'B']

578ZW	TIROCINIO	3	SUP.	25/02/2016	ID
097II	IMPIANTI TERMOTECNICI PER L'EDILIZIA	9	SUP.	01/02/2018	21
Totale CFU scelti		60			

ATTIVITÀ DIDATTICHE DEL 2° ANNO

COD	DESCRIZIONE	CFU	STATO	DATA SUP	VOTO
266ZW	PROVA FINALE	18	PIAN.		
142HH	ARCHITETTURA TECNICA II	6	SUP.	16/02/2016	27
146HH	LABORATORIO DI ARCHITETTURA TECNICA II	6	SUP.	22/06/2017	27
187II	ILLUMINOTECNICA E ACUSTICA APPLICATA	9	SUP.	17/02/2017	28
147HH	ECONOMIA ED ESTIMO CIVILE	6			
006HH	COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	PIAN.		
010HH	TECNICA DELLE COSTRUZIONI II	9	SUP.	09/10/2017	27
Totale CFU scelti		63			
Totale CFU scelti del piano di studi		123			







Rispondi

Inoltra

Spam

Elimina

ALLEGATO 3 AL VERBALE
DELLA COMMISSIONE D'ATTO
TUA DEL 21.01.2019
(in risposta)

Re: INFORMAZIONI corso di ingegneria dei sistemi edilizi
Data: domenica, 20 gennaio 2019 (10:22:44 CET)

Da: Cinzia Blunda

A: Lidia La Mendola

Message-ID: <CA++5dDKSfqsB-j4Mn0bi3mcdNWi3TPDm9fg_GfeNPt_eqEKSSw@mail.gmail.com>

Allegati:

-  Piano Magistrale .pdf (106 KB)
-  Libretto Cinzia Blunda.png (135 KB)

Hai inoltrato questo messaggio a lunedì, 21 gennaio 2019 10:04:02 il: Gianfranco Rizzo <gianfranco.rizzo@unipa.it>, Monica Santamaria <monica.santamaria@unipa.it>, Antonina Pirrotta <antonina.pirrotta@unipa.it>, Giovanni Fatta <giovanni.fatta@unipa.it>.

Hai risposto a questo messaggio il lunedì, 21 gennaio 2019 12:17:31.

 Testo (8 KB)

 Le immagini sono state bloccate in questa parte del messaggio.
Mostra le Immagini?

Buongiorno,

ho rivisto il link a Lei inviato precedentemente e purtroppo ho notato che il sito è stato aggiornato con la descrizione del corso nuovo, io sono vecchio ordinamento e nell'elenco delle materie a scelta ne erano presenti altre. Le invio il mio piano di studi in pdf (CURRICULUM Edile Classe LM 24) dove può trovare la descrizione dei corsi e inoltre allego la foto del mio libretto elettronico.

La ringrazio sempre per la disponibilità.

Cordiali saluti

Cinzia Blunda

 Sender notified by
[Mailtrack](#)

(Handwritten signatures and initials)

Il giorno gio 17 gen 2019 alle ore 15:57 Cinzia Blunda <cinzia.blunda91@gmail.com> ha scritto:

Buonasera,

sto provando ad accedere al mio libretto elettronico ma al momento il sito è in manutenzione, per cui le farò avere i programmi di insegnamento sostenuti più tardi. Le allego qui il link del mio corso di laurea, Ingegneria Edile Classe LM 24 (vecchio ordinamento) :

<https://www.unipi.it/index.php/lauree/regolamento/11138#5316>

La ringrazio per la disponibilità.

Cordiali saluti

Cinzia Blunda

 Sender notified by
[Mailtrack](#)

Il giorno gio 17 gen 2019 alle ore 15:35 Lidia La Mendola <lidia.lamendola@unipa.it> ha scritto:

Buonasera,

al fine di esaminare in Commissione Didattica la questione che la riguarda, sarebbe opportuno avere i programmi degli insegnamenti da lei sostenuti.

Inoltre le sarei grata se potesse inviare il link del sito del Corso di Laurea LM24 dell'Università di Pisa a cui lei risulta iscritta attualmente (non sono riuscita a trovarlo).

Resto in attesa di un suo riscontro.

Grazie

Cordiali saluti

Prof. Lidia La Mendola

Cinzia Blunda <cinzia.blunda91@gmail.com> ha scritto:

- > Gentile Lidia La Mendola,
- > sono Cinzia Blunda una studentessa del corso di Ingegneria Edile e delle
- > costruzioni Civili dell'Università di Pisa.
- > Sono quasi giunta al termine dei miei studi, devo affrontare l'esame di
- > costruzioni in zona sismica e costruzioni idrauliche(Economia ed estimo
- > civile e tecnica delle costruzioni I presenti nel piano di studi le ho
- > sostituite con altri due esami perchè affrontate già nel corso di studi
- > della triennale).
- > Nel caso in cui volessi trasferirmi dall'università di Pisa a quella di
- > Palermo nel corso di studi di ingegneria dei sistemi Edilizi, quali sono le
- > differenze in termini di crediti e materie?(Le allego qui il mio piano di
- > studi).
- > In attesa di un suo riscontro, le porgo
- > Cordiali saluti
- > Cinzia Blunda

>

> [image: Mailtrack]

> <[https://linkprotect.cudasvc.com/url?](https://linkprotect.cudasvc.com/url?a=https%3a%2f%2fmailtrack.io%3futm_source%3dgmail%26utm_medium%3dsignature%26utm_car)

[a=https%3a%2f%2fmailtrack.io%3futm_source%3dgmail%26utm_medium%3dsignature%26utm_carBipLOhOB8aGXyRzeCPBIo87FfaBYo7N1BHKIH84SXIM0d2lWxUclRvx4yfw.&typo=1](https://linkprotect.cudasvc.com/url?a=https%3a%2f%2fmailtrack.io%3futm_source%3dgmail%26utm_medium%3dsignature%26utm_carBipLOhOB8aGXyRzeCPBIo87FfaBYo7N1BHKIH84SXIM0d2lWxUclRvx4yfw.&typo=1)>

> Sender

> notified by

> Mailtrack

> <[https://linkprotect.cudasvc.com/url?](https://linkprotect.cudasvc.com/url?a=https%3a%2f%2fmailtrack.io%3futm_source%3dgmail%26utm_medium%3dsignature%26utm_car)

[a=https%3a%2f%2fmailtrack.io%3futm_source%3dgmail%26utm_medium%3dsignature%26utm_car](https://linkprotect.cudasvc.com/url?a=https%3a%2f%2fmailtrack.io%3futm_source%3dgmail%26utm_medium%3dsignature%26utm_car)

> 11/01/19,

> 15:40:13

Lidia LA MENDOLA, Ph.D, Eng.
 Professor of Structural Engineering - DICAM
 University of Palermo
 viale delle Scienze, I90128 Palermo - Italy
 mobile: ++390 4305056

MOBILE: +3904375750
office:++091-23896743

 Piano Magistrale .pdf (106 KB)

 Libretto Cinzia Blunda.png (135 KB)

Questa è la miniatura di un'immagine allegata.



CINZIA BLUNDA

Questa pagina visualizza le informazioni relative alle attività didattiche del lit della sezione 'Appelli' che permette di accedere alla lista degli appelli definiti

Anno di Corso **Attività Didattiche**

- | | |
|---|---|
| 1 | 004HH - ARCHITETTURA TECNICA E TIPOLOGIE EDILIZIE |
| 1 | 105HH - COSTRUZIONI IDRAULICHE |
| 1 | 008HH - GEOTECNICA |
| 1 | 097II - IMPIANTI TERMOTECNICI PER L'EDILIZIA |
| 1 | 395ZY - RECUPERO E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI |
| 1 | 106HH - RECUPERO E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI |
| 1 | 011HH - TECNICA E SICUREZZA DEI CANTIERI |
| 1 | 052HH - TECNOLOGIE DELLE COSTRUZIONI CIVILI |
| 1 | 578ZW - TIROCINIO |
| 2 | 142HH - ARCHITETTURA TECNICA II |
| 2 | 006HH - COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA |
| 2 | 187II - ILLUMINOTECNICA E ACUSTICA APPLICATA |
| 2 | 146HH - LABORATORIO DI ARCHITETTURA TECNICA II |
| 2 | 266ZW - PROVA FINALE |
| 2 | 010HH - TECNICA DELLE COSTRUZIONI II |

Area Riservata

Logout

Cambia Password

Altre Carriere

Web Mail

Home

 Anagrafica

Messaggi

Segreteria

Iscrizione Concorsi

Iscrizione test di Valutazione

Esami di Stato

Scelta del corso
(Immatricolazioni)

Richiesta riduzione tasse

Tasse

Certificati

Dichiarazione Invalidità

Collaborazione part-time

[Handwritten signatures]

Corso di studi: WEC-LM INGEGNERIA EDILE E DELLE COSTRUZIONI CIVILI (Corso di Laurea Magistrale)

2015

Piani di studio

CURRICULUM Edile Classe LM 24

CURRICULUM Costruzioni Civili Classe LM 23

CURRICULUM Edile Classe LM 24

Primo anno

Attività a libera scelta (9 cfu)
Costruzioni Idrauliche (9 cfu)
Impianti Termotecnici per l'Edilizia (9 cfu)
Tecnica delle Costruzioni I (6 cfu)
Tirocinio (3 cfu)
9 cfu a scelta nel gruppo GR2
12 cfu a scelta nel gruppo GR1

Secondo anno

Costruzioni in Zona Sismica (9 cfu)
Economia ed Estimo Civile (6 cfu)
Illuminotecnica e Acustica Applicata (9 cfu)
Laboratorio di Architettura Tecnica II (6 cfu)
Prova finale (18 cfu)
Tecnica delle Costruzioni II (9 cfu)
6 cfu a scelta nel gruppo GR4

CURRICULUM Costruzioni Civili Classe LM 23

Primo anno

Attività a libera scelta (9 cfu)
Costruzioni Idrauliche (9 cfu)
Dinamica delle Strutture (6 cfu)
Strutture di Fondazione e Fondazioni (6 cfu)
Tecnica delle Costruzioni I (6 cfu)
Tirocinio (3 cfu)
9 cfu a scelta nel gruppo GR2
12 cfu a scelta nel gruppo GR1

Secondo anno

Affidabilità Strutturale (6 cfu)
Costruzioni in Zona Sismica (9 cfu)
Prova finale (18 cfu)
Tecnica delle Costruzioni II (9 cfu)
Teoria e progetto dei ponti (12 cfu)
6 cfu a scelta nel gruppo GR4

Attività formative

Affidabilità Strutturale (6 Cfu)

- Cfu: 6
- Obiettivi formativi: Il corso si propone di fornire ai frequentatori metodi sia quantitativi, sia sintetici di valutazione della crisi strutturale. Si intende con ciò la crisi delle strutture

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'D' at the bottom right.

che avviene per aver raggiunto il limite di resistenza dei materiali (calcolo a collasso), oppure per perdita di rigidità (stabilità), oppure per propagazione di fessure (meccanica della frattura e fatica). Il corso si divide in due parti fondamentali: l'approccio deterministico e quello probabilistico.

- Modalità di verifica finale: prova orale
- Semestre: Primo semestre

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Affidabilità strutturale	6	60	GIOVANNI BURATTI (80372)

Architettura Tecnica II (6 Cfu)

- Cfu: 6
- Obiettivi formativi: Il corso si propone di integrare le conoscenze acquisite nell'insegnamento di Architettura Tecnica in relazione alla progettazione nei diversi ambiti. In tale ottica il corso sarà organizzato in diverse fasi mirate ad evidenziare la complessità del progetto e la necessaria diversità del medesimo in relazione ai diversi tipi di intervento ed ai diversi contesti. Verranno approfondite le tematiche inerenti il rapporto tra architettura e tecnica attraverso l'analisi comparata di diversi progetti sviluppati in ambiti storici diversi ed in culture diverse. Il corso sarà mirato ad analizzare le diverse componenti del progetto edilizio ed a valutare le soluzioni conformi idonee ad ogni singolo caso. In tale quadro il rapporto tra architettura e tecnica sarà correlato anche alla lettura tipologica ed al rapporto tra edificio e contesto. Durante il corso si affronteranno le tematiche relative alla progettazione e realizzazione degli edifici in relazione ai diversi contesti ed ai diversi tipi edilizi, sia che si tratti di nuova edificazione sia che si tratti di recupero dell'esistente. Si analizzeranno in modo critico i procedimenti costruttivi tradizionali e quelli ad alta componente tecnologica. Le esercitazioni saranno due, la prima affronterà il tema del rapporto tra architettura e tecnica attraverso la lettura di alcune opere architettoniche, mentre la seconda sarà orientata al progetto di recupero edilizio dalla scala urbana sino al dettaglio costruttivo. E' previsto un laboratorio di 40 ore con frequenza obbligatoria all'80%.
- Modalità di verifica finale: Prova scritta e/o prova orale
- Semestre: Primo semestre

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Architettura tecnica II	6	60	LORENZO SECCHIARI (11452)

Architettura Tecnica e Tipologie Edilizie (9 Cfu)

- Cfu: 9
- Obiettivi formativi: L'Insegnamento affronta i complementi di Architettura tecnica per quanto riguarda la risposta che il Documento preliminare all'avvio della progettazione (Dpp) ed il progetto esecutivo e cantierabile devono dare in ordine alle sette classi di esigenze di cui alla norma UNI 8289:1981 - sicurezza, benessere ambientale, fruibilità, aspetto, gestione, integrabilità, salvaguardia dell'ambiente. Vengono successivamente definite, classificate ed analizzati i tipi edilizi ed i caratteri distributivi di alcune categorie di opere ad uso pubblico (spazi collettivi). Gli argomenti trattati consentono di mettere gli studenti in condizione di poter effettuare analisi, verifiche, valutazione e validazione di progetti edilizi mediante l'Analisi del Valore. E' previsto un laboratorio di 40 ore con frequenza obbligatoria all'80%
- Modalità di verifica finale: Prova scritta e/o prova orale
- Semestre: Annuale

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Architettura tecnica e tipologie edilizie	9	90	13375 MUNAFO' GIAMPAOLO (PC)

Attività a libera scelta (9 Cfu)

- Cfu: 9
- Obiettivi formativi: La scelta effettuata tra gli insegnamenti del gruppo "Attività consigliate per la libera scelta" verrà automaticamente approvata. Altre scelte sono soggette ad approvazione da parte del Consiglio di Corso di Studio.
- Modalità di verifica finale: esame scritto e/o orale

Costruzioni Idrauliche (9 Cfu)

- Cfu: 9
- Obiettivi formativi: Obiettivo del corso è fornire le conoscenze necessarie per avviare l'allievo alla progettazione e alla gestione delle opere idrauliche semplici. Il programma di massima del corso è il seguente: - ELEMENTI DI IDROLOGIA EIDROGRAFIA - SISTEMAZIONI DEI TORRENTI - SISTEMAZIONI FLUVIALI - ACQUEDOTTI URBANI - FOGNATURE URBANE - BONIFICHE IDRAULICHE
- Modalità di verifica finale: Esame orale

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Costruzioni idrauliche	12	120	VALERIO MILANO (01977)

Costruzioni in Zona Sismica (9 Cfu)

- Cfu: 9
- Obiettivi formativi: Il corso si propone di fornire le conoscenze di base relative alla risposta delle costruzioni al sisma, relativamente ai diversi materiali e tipologie costruttive. Attraverso gli argomenti svolti durante le lezioni, gli esempi illustrati nelle esercitazioni, ma soprattutto attraverso lo svolgimento guidato di un progetto di un edificio semplice ma completo, si propongono allo studente le tematiche della valutazione delle azioni sismiche, della modellazione, della scelta del tipo di analisi strutturale ed infine dell'applicazione dei moderni criteri di progettazione.
- Modalità di verifica finale: A ciascuno studente verrà affidato un tema di progettazione che dovrà essere svolto con l'ausilio di programmi di calcolo automatici disponibili presso il centro di calcolo della Facoltà e con l'assistenza dei collaboratori didattici. L'elaborato costituirà argomento di discussione in sede di esame. La verifica finale prevede una prova orale previa iscrizione in apposita lista presso la segreteria del Dipartimento di Ingegneria Strutturale. Dell'esame fa parte l'illustrazione del progetto assegnato, che farà parte degli elementi di valutazione.
- Propedeuticità e obblighi di frequenza : Tecnica delle costruzioni I e Dinamica delle strutture
- Semestre: Annuale

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Costruzioni in zona sismica	9	90	WALTER SALVATORE (09759)

Handwritten signature and initials in blue ink.

Diagnostica e Consolidamento (6 Cfu)

- Cfu: 6
- Modalità di verifica finale: prova orale
- Propedeuticità e obblighi di frequenza : Tecnica delle costruzioni I
- Semestre: Primo semestre

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Diagnostica e consolidamento	6	60	ANNA DE FALCO (09553)

Dinamica delle Strutture (6 Cfu)

- Cfu: 6
- Obiettivi formativi: Obiettivi formativi: L'allievo deve acquisire competenze sufficienti per analizzare gli effetti delle azioni dinamiche sulle strutture. Particolare attenzione è rivolta alle azioni di interesse dell'ingegneria civile ed ai metodi usati in tale settore, presi a riferimento dalle normative italiane e comunitarie. Sintetica descrizione del programma: Dinamica di sistemi ad uno e a più gradi di libertà sottoposti ad eccitazioni di vario tipo. Dinamica di un sistema lineare continuo. Dinamica di un sistema lineare sottoposto ad delle strutture.
- Modalità di verifica finale: L'esame consiste in una prova scritta, adoperando un PC, volta a determinare i modi propri di vibrare e la risposta dinamica di una semplice struttura sottoposta ad una data eccitazione, in modo analogo a quanto svolto durante le esercitazioni. La prova orale, che seguirà la prova scritta, sarà volta a verificare la conoscenza degli argomenti trattati nel corso delle lezioni.
- Semestre: Secondo semestre

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Dinamica delle strutture	6	60	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'A' and 'U'.

stima dei costi delle opere edilizie, dei danni e degli interventi urbanistici e infrastrutturali urbani.

- Modalità di verifica finale: Prova scritta e/o prova orale

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Economia ed estimo civile	9	108	MASSIMO ROVAI (07859)

Illuminotecnica e Acustica Applicata (9 Cfu)

- Cfu: 9
- Modalità di verifica finale: prova orale
- Semestre: Primo semestre

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Illuminotecnica e acustica applicata	9	90	FRANCESCO LECCESE (80223)

Impianti Termotecnici per l'Edilizia (9 Cfu)

- Cfu: 9
- Obiettivi formativi: L'insegnamento affronta i seguenti temi: impianti di riscaldamento e condizionamento dell'aria nell'edilizia, ventilazione meccanica degli ambienti e qualità dell'aria interna, sistemi solari negli edifici (p.e.: collettori solari termici, sistemi fotovoltaici), utilizzo di sorgenti a bassa entalpia (p.e.: impianti geotermici, ...), prestazioni energetiche degli edifici e normativa tecnica, cenni sulla sicurezza degli impianti termici, cenni su altri tipi di impianti negli edifici (p.e.: impianti gas, impianti elettrici, impianti antincendio). E' previsto un laboratorio di 40 ore con frequenza obbligatoria all'80%.
- Modalità di verifica finale: Prova scritta e/o prova orale
- Semestre: Annuale

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Impianti termotecnici per l'edilizia	9	90	FABIO FANTOZZI (07261)

Indagini Geofisiche e Geotecniche (9 Cfu)

- Cfu: 9
- Modalità di verifica finale: Prova scritta e/o prova orale

Laboratorio Informatico a Supporto della Progettazione dei Sistemi Edilizi e Urbani (6 Cfu)

- Cfu: 6
- Obiettivi formativi: L'attività formativa consiste nel fornire ulteriori abilità informatiche con applicazioni finalizzate al supporto della progettazione di sistemi edilizi ed urbani in risposta ai requisiti relativi alle esigenze ambientali e funzionali e agli aspetti economico-gestionali. Durante le ore di laboratorio sono sviluppati e redatti elaborati mediante



l'utilizzo dei sistemi informatici in dotazione. E' previsto un laboratorio di 30 ore con frequenza obbligatoria all'80%.

- Modalità di verifica finale: Prova scritta e/o prova orale
- Semestre: Primo semestre

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Laboratorio Informatico a Supporto della Progettazione dei Sistemi Edilizi e Urbani	6	60	MASSIMILIANO MARTINO (13459)

Laboratorio di Architettura Tecnica II (6 Cfu)

- Cfu: 6
- Modalità di verifica finale: Prova grafica
- Semestre: Secondo semestre

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Laboratorio di Architettura Tecnica II	6	60	LORENZO SECCHIARI (11452)

Prova finale (18 Cfu)

- Cfu: 18
- Modalità di verifica finale: Elaborazione e discussione di un elaborato consistente in un progetto o una ricerca teorica o numerica o sperimentale
- Semestre: Annuale

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Prova finale Curriculum Strutturale	18		

Recupero e Conservazione degli Edifici (6 Cfu)

- Cfu: 6
- Modalità di verifica finale:

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Recupero e conservazione degli edifici	9	108	MARIA LUISA BECONCINI (05843)

Scavi, Rilevati e Opere di Sostegno (6 Cfu)

- Cfu: 6



- Modalità di verifica finale: ESAME

- Semestre: Primo semestre

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Scavi, rilevati e opere di sostegno	9	90	DIEGO CARLO LO PRESTI (10842)

Sociologia Urbana (3 Cfu)

- Cfu: 3
- Modalità di verifica finale: prova orale

Strutture di Fondazione e Fondazioni (6 Cfu)

- Cfu: 6
- Modalità di verifica finale: prova orale
- Semestre: Secondo semestre

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Strutture di fondazione	3	30	WALTER SALVATORE (09759)
Fondazioni	3	30	NUNZIANTE SQUEGLIA (09627)

Tecnica delle Costruzioni I (6 Cfu)

- Cfu: 6
- Modalità di verifica finale: prova orale
- Semestre: Primo semestre

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Tecnica delle costruzioni I	6	60	MAURIZIO FROLI (06213)

Tecnica delle Costruzioni II (9 Cfu)

- Cfu: 9
- Modalità di verifica finale: prova orale
- Propedeuticità e obblighi di frequenza : Tecnica delle costruzioni I
- Semestre: Annuale

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Tecnica delle costruzioni II	9	90	MAURO SASSU (08085)

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'L', 'D', 'C', and 'D'.

Tecnica e Sicurezza dei Cantieri (12 Cfu)

- Cfu: 12
- Modalità di verifica finale: prova orale
- Propedeuticità e obblighi di frequenza : Tecnica delle costruzioni I
- Semestre: Annuale

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Modulo II	6	60	NICOLA MAROTTA (12596)
Modulo I	6	60	NICOLA MAROTTA (12596)

Tecnologie delle Costruzioni Civili (6 Cfu)

- Cfu: 6
- Obiettivi formativi: L'obiettivo formativo del corso di Tecnologie delle Costruzioni Civili è quello di conoscere e sapersi orientare nell'ambito delle tecnologie costruttive moderne e tradizionali. A questo riguardo gli studenti, oltre alle lezioni frontali, sono coinvolti in visite a cantieri o aziende produttrici. A lezione vengono inoltre proiettati esempi applicativi e forniti riferimenti documentali e a siti web.
- Modalità di verifica finale: Le modalità di esame consistono in una prova orale; gli studenti che frequentano con assiduità possono presentare una tesina individuale su uno degli argomenti trattati a lezione, discutendola in occasione di uno degli appelli della sessione estiva. Ciò stimola in loro le capacità di muoversi autonomamente nell'argomento ed esporre in pubblico i risultati di quanto elaborato.
- Semestre: Primo semestre

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Tecnologie delle costruzioni civili	6	60	MAURO SASSU (08085)

Teoria delle strutture (9 Cfu)

- Cfu: 9
- Obiettivi formativi: Il corso ha l'obiettivo di presentare lo stato attuale delle tecniche di calcolo, in campo elastico lineare, delle travature e dei continui resistenti bidimensionali piani e di formare la mentalità ingegneristica necessaria all'analisi di un problema strutturale, all'esame critico dei modelli di comportamento e all'utilizzazione dei programmi di calcolo strutturale automatico. I contenuti del corso sono di seguito sintetizzati: - LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE: analisi e sintesi. Carattere convenzionale dei calcoli statici. Schematizzazione, modellazione, scelta della procedura di calcolo. L'affidabilità strutturale. - GLI EDIFICI MULTIPIANO: caratteristiche essenziali degli edifici con struttura portante in c.a. e con struttura portante in acciaio. Azioni e loro combinazioni. Le linee d'influenza delle sollecitazioni: il teorema di Land. Le strutture di controventamento: concezioni e criteri di proporzionamento; l'analisi pseudo-spaziale. - IL METODO DEGLI SPOSTAMENTI: concetto di rigidità. Il teorema di equivalenza. Il calcolo strutturale matriciale. Telai piani: matrice delle rigidità dell'asta singola; trasformazione di coordinate; assemblaggio delle matrici elementari: matrice delle rigidità della struttura; trattazione delle condizioni di vincolo e delle sconnessioni interne. Travature reticolari; grigliati piani; telai spaziali. Casi in cui si trascuri la deformabilità estensionale: equazione delle cinque rotazioni e equazioni di Gehler. Il calcolo dei telai piani con metodi iterativi: l'algoritmo di Kani. La risoluzione dei sistemi delle equazioni di equilibrio nell'analisi statica. Il calcolo automatico delle travature su elaboratore elettronico: studio di algoritmi per travature reticolari e telai piani. - PROBLEMI PIANI DELL'ELASTICITÀ LINEARE: le equazioni dell'elasticità lineare: le equazioni di Navier e le equazioni di Beltrami-Michell. Stati piani di deformazione. Stati piani generalizzati di tensione. La funzione degli sforzi. Risoluzione alle differenze finite. Discretizzazione in elementi finiti: matrici caratteristiche degli elementi. Cenni sulla

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'S', 'M', 'C', and 'D'.

statica delle travi parete. - LA LASTRA SOTTILE INFLESSA: ipotesi semplificative e deduzioni dell'equazione di Lagrange-Kirchhoff. Analisi delle condizioni al contorno. Cenni sulle piastre ortotrope. Metodi classici di risoluzione. Metodi alle differenze finite. Discretizzazione in elementi finiti. - STABILITÀ DELL'EQUILIBRIO ELASTICO: impostazione generale del problema. L'instabilità elastica dei telai piani.

- Modalità di verifica finale: Prova ex-tempore di risoluzione e discussione di semplici schemi strutturali. Accertamento mediante prova orale della conoscenza, da parte del candidato, degli argomenti del programma e, in generale, dell'acquisizione di un inquadramento intellettuale dei problemi di analisi delle strutture.

- Semestre: Annuale

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Teoria delle strutture	9	90	RICCARDO BARSOTTI (11236)

Teoria e progetto dei ponti (12 Cfu)

- Cfu: 12
- Obiettivi formativi: Obiettivo del corso è fornire la preparazione necessaria per la progettazione di ponti di importanza corrente. Il programma di massima del corso è il seguente: - GENERALITÀ, CONCEZIONE GENERALE, COLLOCAZIONE, EVOLUZIONE STORICA - AZIONI SUI PONTI, LINEE DI INFLUENZA, VERIFICHE - I PONTI AD ARCO, I SISTEMI COMBINATI ARCO TRAVE, GLI ARCHI TELAIO - I PONTI A TRAVATA, TRAVI RETICOLARI METALLICHE, IMPALCATI A CASSONE IN ACCIAIO E C.A.P., I SISTEMI MISTI IN ACCIAIO CALCESTRUZZO, PILE E SPALLE
- Modalità di verifica finale: L'esame consiste nella discussione degli elaborati di progetto sviluppati dal candidato nel corso delle esercitazioni e nell'accertamento della conoscenza degli argomenti del programma e della padronanza delle nozioni scientifiche e tecniche necessarie per la risoluzione dei problemi progettuali affrontati.
- Propedeuticità e obblighi di frequenza : Tecnica delle costruzioni I

- Semestre: Annuale

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Teoria e progetto dei ponti	12	120	PIETRO CROCE (07912)

Tirocinio (3 Cfu)

- Cfu: 3
- Obiettivi formativi: Acquisizione di abilità pratiche di tipo professionale o scientifico
- Modalità di verifica finale: idoneità

- Semestre: Annuale

Moduli

Denominazione	Cfu	Ore didattica frontale	Docente
Tirocinio	3		

Gruppi Attività formative

Attività consigliate per la libera scelta - Attività consigliate per la libera scelta (cfu 9)

Disegno dell'Architettura II (cfu 9)
 zzi e Urbani (cfu 6)
 Sociologia Urbana (cfu 3)

Handwritten signature and initials:
 H.
 P.
 Gatto
 D

GR1 - Gli studenti devono scegliere 12 CFU tra gli insegnamenti di Tecnologia delle Costruzioni Civili (6 CFU), Recupero e Conservazione degli Edifici (6 CFU) o Tecnica e Sicurezza dei Cantieri (12 CFU). (cfu 12)

Recupero e Conservazione degli Edifici (cfu 6)
Tecnica e Sicurezza dei Cantieri (cfu 12)
Tecnologie delle Costruzioni Civili (cfu 6)

GR4 - Gli studenti devono scegliere 6 CFU tra gli insegnamenti di Architettura Tecnica II (6 CFU), Diagnostica e Consolidamento (6 CFU) o Scavi, Rilevati e Opere di Sostegno (6 CFU). (cfu 6)

Architettura Tecnica II (cfu 6)
Diagnostica e Consolidamento (cfu 6)
Scavi, Rilevati e Opere di Sostegno (cfu 6)

GR2 - Gli studenti devono scegliere 9 CFU tra gli insegnamenti di Architettura Tecnica e Tipologie Edilizie o Teoria delle Strutture. (cfu 9)

Architettura Tecnica e Tipologie Edilizie (cfu 9)
Teoria delle strutture (cfu 9)





CINZIA BLUNDA

- Area Riservata**
- Logout
- Cambia Password
- Altre Carriere
- Web Mail
- Home**
- Arretrati
- Message
- Segreteria**
- Iscrizione Concorsi
- Iscrizione test di Valutazione
- Esami di Stato
- Sceita del corso (immatricolazioni)
- Richiesta riduzione tasse
- Tasse
- Certificati
- Dichiarazione invalidità
- Collaborazione part-time

Questa pagina visualizza le informazioni relative alle attività didattiche del libretto dello studente. Per le attività didattiche non ancora superate e frequentate è attivo il link sull'icona della sezione Appelli che permette di accedere alla lista degli appelli definiti dalla segreteria didattica.

Anno	Attività Didattiche	Peso in crediti	Stato	AA Freq.	Voto	Data Esame	Prove
1	004HH - ARCHITETTURA TECNICA E TIPOLOGIE EDILIZIE	9	●	2015/2016	25	17/01/2017	●
1	105HH - COSTRUZIONI IDRAULICHE	9	●	2015/2016			●
1	008HH - GEOTECNICA	6	●	2015/2016	12	25/02/2016	●
1	097II - IMPIANTI TERMOTECNICI PER L'EDILIZIA	9	●	2016/2017	15	01/02/2018	●
1	395ZY - RECUPERO E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI	3	●	2015/2016	22	19/09/2016	●
1	106HH - RECUPERO E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI	6	●	2015/2016	15	19/09/2016	●
1	011HH - TECNICA E SICUREZZA DEI CANTIERI	12	●	2015/2016	15	08/06/2016	●
1	092HH - TECNOLOGIE DELLE COSTRUZIONI CIVILI	6	●	2015/2016	15	11/04/2016	●
1	578ZW - TIROCINIO	3	●	2015/2016	ID	25/02/2016	●
2	142HH - ARCHITETTURA TECNICA II	6	●	2015/2016	22	16/02/2016	●
2	006HH - COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	●				●
2	187II - ILLUMINOTECNICA E ACUSTICA APPLICATA	9	●	2015/2016	15	17/02/2017	●
2	146HH - LABORATORIO DI ARCHITETTURA TECNICA II	6	●	2016/2017	15	22/06/2017	●
2	266ZW - PROVA FINALE	18	●				●
2	010HH - TECNICA DELLE COSTRUZIONI II	9	●	2016/2017	22	09/10/2017	●

Stella S.