

Struttura: DISMA**Referenti: Rimoldi Michele ,**

| Docente | n° di collaborazioni richieste | n° ore per collaborazione | Codice Insegnamento | Attività richiesta al borsista | Condizioni, requisiti o eventuali conoscenze richieste al Borsista | Modalità di svolgimento |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------|--|--|---|-------------------------------------|
| PELLEREY FRANCO | 1 | 30 | 09BQXOA Metodi matematici per l'ingegneria | assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; marzo 2023 - giugno 2023 | Aver sostenuto l'esame di Metodi matematici per ingegneria, ovvero avere competenze sulla teoria delle trasformazioni di Fourier e di Laplace in ambito distribuzionale. Richiesta la conoscenza della lingua inglese (la consulenza viene estesa agli studenti del corrispondente insegnamento in inglese) | attività IN PRESENZA |
| FESTA ADRIANO | 4 | 50 | 01RKCJM Algebra lineare e geometria | Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio,col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; effettuare assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatte salve le responsabilità e i doveri dei docenti che partecipano alla Commissione d'esame; Marzo-Giugno 2023 | Esami richiesti: un insegnamento di Calcolo Numerico con votazione non inferiore a 26/30 oppure Algebra Lineare e Geometria con votazione non inferiore a 28/30. Disponibilità di almeno due borsisti a svolgere l'attività interamente in lingua inglese per studenti del percorso internazionale. | attività IN PRESENZA |
| FESTA ADRIANO | 6 | 50 | 01RKCJM Algebra lineare e geometria | Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio,col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; effettuare assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatte salve le responsabilità e i doveri dei docenti che partecipano alla Commissione d'esame; marzo-giugno 2023 | Esami richiesti: un insegnamento di Calcolo Numerico con votazione non inferiore a 26/30 oppure Algebra Lineare e Geometria con votazione non inferiore a 28/30. Disponibilità di almeno tre borsisti a svolgere l'attività interamente in lingua inglese per studenti del percorso internazionale. | attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA |
| MUSSO GUIDO | 1 | 30 | 04FDENG Meccanica dei mezzi porosi | assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; secondo semestre A.A. 2022/23 | Laurea in Ingegneria Matematica o Ingegneria Civile | attività IN PRESENZA |
| TOSIN ANDREA | 1 | 60 | 08BQXNX Metodi matematici per l'ingegneria | assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; effettuare assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatte salve le responsabilità e i doveri dei docenti che partecipano alla Commissione d'esame; Periodo di svolgimento: marzo 2023 - luglio 2023 | Aver superato, con voto non inferiore a 28, l'esame di Metodi matematici per l'ingegneria. Può costituire elemento preferenziale l'aver sostenuto e superato, con voto non inferiore a 28, anche un ulteriore esame di Calcolo delle probabilità. | attività IN PRESENZA |

| | | | | | | |
|---------------------|----|----|---|---|--|-------------------------------------|
| TABACCO ANITA MARIA | 2 | 50 | 16ACF Analisi matematica I | assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; effettuare assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatte salve le responsabilità e i doveri dei docenti che partecipano alla Commissione d'esame; | Esami di Analisi Matematica 1 e 2 o loro versioni inglesi, con media minima di 27/30 | attività IN PRESENZA |
| FESTA ADRIANO | 2 | 50 | 01NMFQD Advanced engineering thermodynamics/Numerical modelling | Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio,col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; Predisposizione materiale didattico Periodo di svolgimento: 15 Marzo 2023 - 30 Giugno 2023 | Un esame da 5 o piu' CFU di argomento Calcolo Numerico, disponibilità a fornire assistenza in lingua Inglese Richieste ulteriori: buona conoscenza di Matlab; esperienza di programmazione di elementi finiti | attività IN PRESENZA |
| MORANDOTTI MARCO | 1 | 60 | 01RMGMQ Analisi funzionale/Equazioni alle derivate parziali | assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; secondo semestre dell'anno accademico 2022-2023. | L ₂ student ₂ deve aver superato gli esami di Analisi I, Analisi II, Algebra e Topologia e Analisi Funzionale/Equazioni alle Derivate Parziali tutti con una votazione superiore o uguale a 27/30. | attività IN PRESENZA |
| RONDONI LAMBERTO | 1 | 60 | 06BPTMQ Meccanica razionale | Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio,col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; effettuare assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatte salve le responsabilità e i doveri dei docenti che partecipano alla Commissione d'esame; In alternativa alle attività sopra elencate, in base alle esigenze, revisionare dispense del corso. | Superamento esami dei primi due anni della laurea triennale | attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA |
| CARLINI ENRICO | 10 | 50 | 01RKCLN Algebra lineare e geometria | Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio,col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; effettuare assistenza/vigilanza durante lo svolgimento degli esami scritti, fatte salve le responsabilità e i doveri dei docenti che partecipano alla Commissione d'esame; Controllo e revisione assistita dal docente del materiale didattico. Periodo di svolgimento secondo periodo didattico 2022-2023 e sessioni d'esame del 2023. | Esami richiesti Analisi 1 e Algebra Lineare e Geometria, o Geometria, con votazione non inferiore a 28/30. Disponibilità di almeno quattro borsisti a svolgere l'attività interamente in lingua inglese per studenti del percorso internazionale | attività IN PRESENZA |
| VICINI FABIO | 1 | 50 | 03NMVMQ Programmazione e calcolo scientifico | assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; | Buona conoscenza della programmazione C/C++ | attività IN PRESENZA |

| | | | | | | |
|-------------------------|---|----|---|---|---|--|
| CHIADO' PIAT VALERIA | 2 | 50 | 02GQNMQ Matematica discreta | assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; Realizzazione di materiale didattico da utilizzare per lo studio autonomo e nelle ore di ricevimento in aggiunta al materiale fornito dal docente | Le conoscenze richieste comprendono: lingua inglese, teoria degli insiemi, calcolo per funzioni di variabile reale, calcolo combinatorio, elementi di probabilità, algebra lineare, grafi, elementi di algebra e di topologia. E' necessario aver superato l'esame di Discrete Mathematics o di Matematica Discreta con voto minimo 27/30. E' utile la conoscenza di latex. | attività IN PRESENZA |
| FONTANA ROBERTO | 1 | 30 | 11CKRPW Statistica | Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio,col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Attività da svolgersi nel II periodo didattico dell'a.a. 22/23 | Aver preferibilmente già sostenuto un esame di statistica | attività ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA |
| SCIALO' STEFANO | 4 | 50 | 01NLNNE Applicazioni avanzate di fisica tecnica/Modelli e metodi numerici | Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio,col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; Predisposizione materiale didattico Periodo di svolgimento: 15 Marzo 2022 - 30 Giugno 2022 | Un esame da 5 o piu' CFU di argomento Calcolo Numerico Richieste ulteriori: buona conoscenza di Matlab; esperienza di programmazione di elementi finiti | attività IN PRESENZA |