

**Struttura: DISMA**

Referenti: Rimoldi Michele ,

Docente	n° di collaborazioni richieste	n° ore per collaborazioni	Codice Insegnamento	Attività richiesta al borsista	Condizioni, requisiti o eventuali conoscenze richieste al Borsista	Modalità di svolgimento
D'ONOFRIO GIUSEPPE	1	30	09BQXOA Metodi matematici per l'ingegneria	assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; marzo - luglio 2024	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
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
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: 4 Marzo 2024 - 30 Giugno 2024	Un esame da 5 o più CFU di argomento Calcolo Numerico Richieste ulteriori: buona conoscenza di Matlab; esperienza di programmazione di elementi finiti	attività IN PRESENZA
BERRONE STEFANO	1	50	03NMVMQ Programmazione e calcolo scientifico	assistere gli studenti in apposite ore di ricevimento e/o correggere esercizi da essi svolti; Periodo di svolgimento: secondo periodo didattico 23/24	Aver superato l'esame di Programmazione e calcolo scientifico	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: 4 Marzo 2024 - 30 Giugno 2024	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
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 2024	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	8	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 2024	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

BORALEVI ADA	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 2023-2024 e sessioni d'esame del 2024.	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
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 2024 - luglio 2024	Aver superato, con voto non inferiore a 28, l'esame di Metodi matematici per l'ingegneria.	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. Periodo di svolgimento: secondo periodo didattico 23/24	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

FAGNANI FABIO	1	50	05BQXMQ 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 2024 - luglio 2024	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 Analisi.	attività IN PRESENZA
D'ONOFRIO GIUSEPPE	1	30	01UROLM Mathematical methods for Computer Science	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 - Luglio 2024	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.	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 2023-2024.	L* studente 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
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. 23/24	Aver preferibilmente già sostenuto un esame di statistica	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. 2023/24	Superamento di Meccanica dei Mezzi Porosi	attività IN PRESENZA