

SCUOLA POLITECNICA

**AVVISO RECUPERO OFA**

OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI

MODALITÀ PER L' A.A. 2016/2017

AMBITO	CORSO DI LAUREA	OFA DA ASSolvere TUTOR	MODULI DEI CORSI E-LEARNING	NOTE
<b>Agroalimentare</b>	L 26 – Scienze e Tecnologie Agroalimentari	<p><b>Biologia</b> <i>tutor</i> Agnello Maria maria.agnello@unipa.it</p>	<p>Metodi e strumenti delle scienze biologiche. Caratteristiche biochimiche e funzionali delle molecole biologiche. Organizzazione e fisiologia cellulare. La sintesi delle proteine. Significato biologico di fotosintesi, glicolisi, respirazione aerobica e fermentazione. Mitosi e meiosi. Codice genetico e specificità delle proteine. <i>(La fruizione dei moduli non è obbligatoria ma consigliata come supporto didattico).</i></p>	L'OFA in Biologia sarà assolto superando l'esame di <i>Microbiologia degli alimenti e dei prodotti fermentati</i> del secondo anno.
		<p><b>Chimica</b> <i>tutor</i> Cosenza Bartolomeo bartolomeocosenza@hotmail.it</p>	<p>Materia e materiali. Le sostanze. La struttura atomica. Legami chimici. La geometria molecolare. La formula chimica e la Nomenclatura inorganica. Elementi di chimica organica. <i>(La fruizione dei moduli non è obbligatoria ma consigliata come supporto didattico).</i></p>	L'OFA in Chimica sarà assolto superando l'esame di <i>Chimica Generale e Analitica</i> del primo anno.
		<p><b>Fisica</b> <i>tutor</i> Filogamo Luana l.filogamo@gmail.com</p>	<p>Le grandezze fisiche e la misura. Cinematica. Dinamica. Lavoro ed energia meccanica. Statica dei fluidi. Termologia. Termodinamica. <i>(La fruizione dei moduli non è obbligatoria ma consigliata come supporto didattico).</i></p>	L'OFA in Fisica sarà assolto superando l'esame di <i>Fisica ed Elementi di Matematica</i> del primo anno.
		<p><b>Matematica</b> <i>tutor</i> Salvatore Lupo salvatore.lupo20@unipa.it</p>	<p>Funzioni. Insiemi numerici e proporzioni. Equazioni e disequazioni di primo grado. Sistemi di equazioni. Equazioni e disequazioni di secondo grado. <i>(La fruizione dei moduli non è obbligatoria ma consigliata come supporto didattico).</i></p>	L'OFA in Matematica sarà assolto superando l'esame di <i>Fisica ed Elementi di Matematica</i> del primo anno.

SCUOLA POLITECNICA

**AVVISO RECUPERO OFA**

OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI

MODALITÀ PER L' A.A. 2016/2017

AMBITO	CORSO DI LAUREA	OFA DA ASSolvere TUTOR	MODULI DEI CORSI E-LEARNING	NOTE
Architettura	L 4 – Disegno Industriale	<p><b>Matematica</b> <i>tutor</i> Marcello Cammarata marcellocammarata@gmail.com</p>	<p>Equazioni e disequazioni di 2° grado. Potenze ad esponente reale. Logaritmi. Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche. Trigonometria piana. <b>(La fruizione dei moduli non è obbligatoria ma consigliata come supporto didattico).</b></p>	<p>L'OFA in Matematica sarà assolto superando l'esame di <i>Matematica</i> del primo anno.</p>
		<p><b>Disegno</b></p>		<p>L'OFA in Disegno sarà assolto superando l'esame di <i>Disegno e Rappresentazione Informatica</i> del primo anno.</p>
	L 21 – Scienze della Pianificazione Territoriale, Urbanistica, Paesaggistica e Ambientale	<p><b>Matematica</b> <i>tutor</i> Marcello Cammarata marcellocammarata@gmail.com</p>	<p>Equazioni e disequazioni di 2° grado. Potenze ad esponente reale. Logaritmi. Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche. Trigonometria piana. <b>(La fruizione dei moduli non è obbligatoria ma consigliata come supporto didattico).</b></p>	<p>L'OFA in Matematica sarà assolto superando l'esame di <i>Matematica</i> del primo anno.</p>
Economia	L 18 – Economia e Amministrazione Aziendale L 33 – Economia e Finanza L 41 – Statistica per l'analisi dei dati	<p><b>Inglese</b> <i>tutor</i> Gendusa Enza Maria Ester ester_gendusa@yahoo.it</p> <p><b>Matematica</b> <i>tutor</i> Marcello Cammarata marcellocammarata@gmail.com</p>	<p>Tutti i moduli. Fruizione obbligatoria.</p>	
Ingegneria	Tutti i corsi di laurea triennali	<p><b>Matematica</b> <i>tutor</i> Marcello Cammarata marcellocammarata@gmail.com</p>	<p>Tutti i moduli. <b>(La fruizione dei moduli non è obbligatoria ma consigliata come supporto didattico).</b></p>	<p>L'OFA in Matematica sarà assolto superando l'esame di un insegnamento del primo anno di almeno 6 CFU relativo ai SSD MAT/02-03-05-07, FIS/01-03, CHIM/07, o l'eventuale prova in itinere di un insegnamento di almeno 9 CFU relativo agli stessi SSD.</p>

## MODALITÀ DI RECUPERO OFA IN PROCEDURA E-LEARNING

Lo studente che ha riportato l'OFA nelle discipline sopraelencate, il cui assolvimento avviene **obbligatoriamente** tramite procedure e-learning, deve accedere con le proprie credenziali d'accesso al portale studenti all'indirizzo [studenti.unipa.it](http://studenti.unipa.it). Scorrendo la colonna di sinistra, alla voce "Altri Servizi" troverà come link l'accesso al sistema OFA mediante il quale **è d'obbligo fruire delle video-lezioni, al fine di recuperare gli obblighi formativi aggiuntivi**. All'interno della piattaforma si trovano video-lezioni strutturate in unità didattiche e anche documenti di approfondimento, riferimenti bibliografici, link a siti internet, simulazioni, esercizi e test di autoverifica del proprio livello di preparazione.

Dopo avere seguito i moduli dei corsi online previsti (vedi tabella sopra riportata), gli studenti devono **stampare la Certificazione** che documenta la frequenza alle attività online: quest'attestazione rappresenterà la conferma che è stata svolta l'attività in modalità e-learning. Lo studente dovrà **inviare tale documento via e-mail al Tutor OFA** della disciplina corrispondente.

Tutti gli studenti, compresi gli studenti che hanno riportato OFA il cui assolvimento avviene **non obbligatoriamente** tramite procedure e-learning, possono liberamente fruire del servizio per tutte le discipline che ritengano opportuno approfondire e non hanno alcun obbligo di certificare l'avvenuta frequenza del corso o del modulo.

In questo percorso di recupero OFA, saranno disponibili dei **Tutor** per ogni area disciplinare a cui rivolgersi per ricevere chiarimenti sui contenuti da seguire online, sulle modalità di assolvimento degli OFA per il proprio Corso di laurea, sulle specifiche riguardanti una disciplina di un determinato Corso.

Si riportano di seguito gli indirizzi a cui fare riferimento:

### **Manager della Didattica** della Scuola Politecnica

- Dott.ssa Valentina Zarccone, mail: [valentina.zarccone@unipa.it](mailto:valentina.zarccone@unipa.it)
- Dott. Roberto Gambino, mail: [roberto.gambino@unipa.it](mailto:roberto.gambino@unipa.it)

### **Assistenza tecnica**

- Dott.ssa Cristina Scalia (Centro di orientamento e Tutorato - [cristinascalia@gmail.com](mailto:cristinascalia@gmail.com) oppure tel. 091/23865512 il mercoledì e venerdì dalle ore 9.00 alle 13.00) per eventuali richieste di chiarimenti per accedere alla piattaforma o segnalazioni di problemi tecnici.