

SCUOLA POLITECNICA

AVVISO RECUPERO OFA

MODALITA' E-LEARNING PER L'A.A. 2015/2016

Gli studenti che devono recuperare gli OFA dovranno seguire le lezioni in modalità e-learning per le seguenti materie:

- Corsi di Laurea **Architettura** (solo per i corsi di laurea triennale in *Scienze della Pianificazione Territoriale, Urbanistica, Paesaggistica e Ambientale* e in *Disegno Industriale*):

- **Matematica**
- **Storia**
- **Disegno** (corso erogato dal tutor, non in modalità e-learning)

- Corsi di Laurea **Ingegneria** (tutti i corsi di laurea triennale):

- **Matematica**

- Corsi di Laurea **Economia** (tutti i corsi di laurea triennale appartenenti alla Scuola Politecnica):

- **Matematica**
- **Informatica**
- **Inglese**

MODALITÀ DI RECUPERO OFA

Lo studente che ha riportato l'OFA nelle discipline sopraelencate deve accedere con le proprie credenziali d'accesso al portale studenti all'indirizzo 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.

Ogni studente deve seguire le video-lezioni relative alla disciplina in cui ha riportato l'OFA, tenendo conto delle informazioni della tabella qui sotto e delle modalità di assolvimento definite dal Corso di Laurea a cui risulta iscritto.

Dopo avere seguito i moduli* online riguardanti la disciplina in cui si riporta l'OFA, 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. Esclusivamente per i corsi di laurea in Ingegneria, gli OFA potranno essere assolti 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.

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 Zarcone, mail: valentina.zarcone@unipa.it
- Dott. Roberto Gambino, mail: roberto.gambino@unipa.it

Per eventuali richieste di chiarimenti per accedere alla piattaforma o segnalazioni di **problemi tecnici**, ci si può rivolgere alla dott.ssa Cristina Scalia (Centro di orientamento e Tutorato - cristinascalia@gmail.com oppure tel. 091/23865512 il mercoledì e venerdì dalle ore 9.00 alle 13.00) o ai Tutor OFA sottoindicati.

***Tabella riassuntiva** dei Corsi di studio, discipline nelle quali è stato riportato l'OFA, moduli dei corsi da seguire on-line, indirizzi Tutor OFA per discipline:

C d S	DISCIPLINA	MODULI	TUTOR OFA
Scienze della Pianificazione Territoriale, Urbanistica, Paesaggistica e Ambientale	Matematica	- Equazioni e disequazioni di 2° grado - Potenze ad esponente reale. Logaritmi. Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche. - Trigonometria piana.	Calabrese Santo santocalabrese@libero.it
	Storia	- La Polis ed i suoi caratteri politici e sociali: Atene e Sparta - L'Impero di Alessandro Magno ed i regni ellenistici - Il Mediterraneo nell'Antichità: civiltà, scambi, traffici e conflitti - L'impero romano: elementi politico-istituzionali, sociali, culturali - La crisi dell'Impero Romano d'Occidente e i regni romano-barbarici. Giustiniano e il Corpus Iuris Civilis - Cristianesimo, Islam, Ebraismo - L'Europa medievale: chiesa e impero - La società feudale: istituzioni, economia, gerarchie - Comune, signoria, stato regionale - Dall'uomo microcosmo alla scoperta dell'altro: umanesimo, Rinascimento, scoperte geografiche, espansione europea e conquista dell'America - Poteri e società nell'Europa moderna: lo stato moderno, l'assolutismo, l'"antico regime" - Antico regime in crisi: le rivoluzioni e l'età napoleonica - L'Industrializzazione - L'Italia Repubblicana - L'Europa dalla guerra fredda al nuovo millennio	Sarah Catalano scatalano@virgilio.it
	Disegno	Corso tenuto dal tutor Contenuti: Capacità di analizzare grafici, disegni e rappresentazioni. Padronanza di nozioni elementari relative alla rappresentazione (piante, prospetti e sezioni). Le scale di proporzione.	Tutor da assegnare
Disegno Industriale	Matematica	- Equazioni e disequazioni di 2° grado - Potenze ad esponente reale. Logaritmi. Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche. - Trigonometria piana	Calabrese Santo santocalabrese@libero.it

	Storia	<ul style="list-style-type: none"> - La pòlis e i suoi caratteri politici e sociali: Atene e Sparta - L'impero di Alessandro Magno e i regni ellenistici - Il Mediterraneo nell'antichità: civiltà, scambi, traffici, conflitti - L'Impero romano: elementi politico-istituzionali, sociali,culturali - Cristianesimo, Islam, Ebraismo - Dall'uomo microcosmo alla scoperta dell'"altro" - Poteri e società nell'Europa moderna: lo "stato moderno", l'assolutismo, l'"antico regime" - Antico regime in crisi. Le rivoluzioni e l'età napoleonica - L'Industrializzazione <ul style="list-style-type: none"> - Verso un'Europa di Stato Nazione - L'Italia liberale - Imperialismo e decolonizzazione - Le guerre mondiali e i totalitarismi - L'Italia Repubblicana - L'Europa dalla guerra fredda al nuovo millennio 	Sarah Catalano scatalano@virgilio.it
	Disegno	<p>Corso tenuto dal tutor</p> <p>Contenuti: Capacità di analizzare grafici, disegni e rappresentazioni. Padronanza di nozioni elementari relative alla rappresentazione (piante, prospetti e sezioni). Le scale di proporzione.</p>	Tutor da assegnare
Ingegneria	Matematica	Tutti	Cammarata Marcello marcellocammarata@gmail.com
Economia	Matematica	Tutti	Calabrese Santo santocalabrese@libero.it
	Informatica		No tutor. Per info, fare riferimento ai manager della didattica: Valentina Zarcone valentina.zarcone@unipa.it Dott. Roberto Gambino roberto.gambino@unipa.it
	Inglese	Tutti	Grassi Antonia antoni MARIA.grassi@istruzione.it

Per gli studenti immatricolati negli anni precedenti al 2015/16 e che hanno riportato OFA in **Fisica**, dopo avere seguito i moduli** del corso di fisica online devono stampare la Certificazione che documenta la frequenza alle attività e inviare tale documento via e-mail al Tutor OFA **Spilla Samuele** - samuele.spilla@unipa.it

**Moduli corso di Fisica:

DISCIPLINA	MODULI
Fisica	Le grandezze fisiche e la misura Grandezze fisiche e unità di misura - Esercizi Cinematica - Parte 1, Parte 2, Esercizi Dinamica Dinamica - Esercizi Lavoro ed Energia Meccanica Lavoro ed energia - Esercizi Statica dei fluidi Termologia Termodinamica Termologia e Termodinamica - Esercizi Campo Elettrico Campo Elettrico - Esercizi Campo magnetico Magnetismo - Esercizi