1987 – 2020 Sinistra Universitaria



Per un'Università Libera, Pubblica e di Qualità!

PROGRAMMA FACOLTÀ DI INGEGNERIA

L'1, 2 e 3 Dicembre si terranno le elezioni per il rinnovo dei rappresentanti degli studenti negli organi di Facoltà e Ateneo. Come lista Gulliver ci impegniamo da sempre per un'Università di qualità, libera e accessibile a tutti e partendo da tale presupposto, ci impegneremo nei prossimi 2 anni per continuare a difendere i diritti degli studenti. ecco le nostre proposte per:

DIDATTICA

OTTAVO APPELLO: nonostante un primo rifiuto da parte della Facoltà durante il 2019, riproponiamo di alzare il numero minimo di appelli obbligatori in un anno solare da 7 a 8, al fine di avere un numero congruo e ben distribuito di prove d'esame durante tutto l'anno. Crediamo infatti che sia necessario l'incremento degli appelli in modo da poter garantire un appello "utile" prima di ogni sessione di laurea e, contestualmente, permettere agli studenti della nostra Facoltà un'organizzazione migliore dello studio. Inoltre, è necessario avere un numero di appelli minimi anche per gli insegnamenti disattivati e che ci sia chiarezza circa i programmi di quest'ultimi e le modalità di svolgimento delle loro prove d'esame.

OFFERTA FORMATIVA E CARICO DIDATTICO: negli ultimi 2 anni siamo stati parte attiva e fondamentale nella stesura delle nuove offerte formative (cioè l'elenco degli insegnamenti e la loro distribuzione durante gli anni) dei corsi di Ing. Informatica e Automazione triennale, ing. Biomedica triennale e magistrale e Ing. Elettronica magistrale. Continueremo a monitorare l'offerta formativa di tutti i corsi di laurea, intervenendo dove è necessario migliorare e risolvere criticità, ponendo attenzione al carico didattico affinchè questo sia adeguato allo studio richiesto allo studente.

TUTORATO: grazie alle nostre proposte, il servizio di tutorato è stato ampliato e sponsorizzato tra gli studenti, diventando uno strumento di supporto importante soprattutto per i primi anni. Chiediamo, ora, che questo servizio venga esteso non solo alla materie del primo anno di triennale ma che contempli anche materie ostiche e complicate presenti nel piano di studio degli anni successivi al primo.

ORIENTAMENTO INSEGNAMENTI A SCELTA: nei corsi di studio nella nostra Facoltà sono numerosi gli insegnamenti a scelta che possono essere selezionati dagli studenti e alcuni hanno anche dei curricula diversi nella loro offerta formativa. Questa "libertà" crea comunque confusione e smarrimento tra gli studenti (soprattutto triennali) che spesso scelgono il loro piano di studi senza aver chiaro gli obiettivi formativi che andranno a conseguire con quei corsi: chiediamo, dunque, che vengano creati dei momenti destinati



Ingegneria

Scienze

1987 – 2020 Sinistra Universitaria



Per un'Università Libera, Pubblica e di Qualità!

all'orientamento а scelta lauree triennali dei corsi sia per le che magistrali. Questi momenti andrebbero quindi a creare una "settimana di orientamento" e potrebbero essere organizzati anche in via telematica, attraverso dei brevi video in cui il docente del corso dia delle delucidazioni chiarimenti circa е suo insegnamento. Questo periodo di orientamento dev'essere comunque organizzato con un congruo anticipo rispetto alle scadenze per la compilazione dei piani di studio o per il cambio dei curricula affinchè gli studenti siano consapevoli delle loro scelte.

PIANO DI STUDI: chiediamo che venga estesa a tutti gli studenti, indipendentemente dal loro anno di iscrizione, la possibilità di modificare il piano di studi online e non più cartaceo. Nei casi in cui la sua accettazione è subordinata all'approvazione del Consiglio di Corso, chiediamo che una volta effettuato questo passaggio, gli studenti vengano informati tramite mail istituzionale circa l'avvenuta modifica.

TIROCINI: È indispensabile e urgente migliorare il sito di facoltà in cui sono disponibili tutti i tirocini poiché risulta anacronistico, poco chiaro e di non facile fruizione, oltre a non essere aggiornato con tutte le opzioni di tirocinio a disposizione degli studenti (quindi sia interni ai dipartimenti che esterni presso aziende terze). Infine, chiediamo che venga portata a termine l'implementazione del questionario post tirocinio e che i risultati di questi ultimi vengano discussi all'interno dei vari organi della Facoltà.

FREE SOFTWARE: in alcuni insegnamenti presenti nella nostra Facoltà vengono adoperati software con licenze a pagamento spesso molto onerose. E' inaccettabile far ricadere questi costi sugli studenti e vincolare la preparazione (se non il superamento) dell'esame all'acquisto di un software. Chiediamo, quindi, che in primis, quando possibile, vengano preferiti dei software open source oppure vengano messe a disposizione degli studenti licenze, anche provvisorie, che non vadano a limitare le funzioni.

Chiediamo inoltre anche di creare degli insegnamenti volti a spiegare le funzionalità di alcuni dei software maggiormente usati nei vari corsi di laurea (es. software di modellazione, BIM, ecc...) e accessibili a tutti e di garantire agli studenti di poter partecipare gratuitamente ai corsi formativi sull'utilizzo di alcuni software che vengono organizzati dalla Facoltà o dall'Ateneo.

PUBBLICAZIONE DATE APPELLI E ORARI: crediamo sia necessario pubblicare con congruo anticipo le date degli appelli poiché non riteniamo corretto che quest'ultime vengano rese note a poche settimane dall'inizio della sessione d'esami, non permettendo, dunque, una corretta organizzazione agli studenti. Chiediamo, inoltre, che vengano pubblicati con congruo anticipo anche gli orari delle lezioni e che, sia quando pubblicati che in caso di modifica, venga inviata una mail sulla casella di posta elettronica istituzionale per notificare il tutto.

ESAMI DI LINGUA – CSAL: chiediamo che, così come gli esami curriculari, anche gli esami di lingua straniera, gestiti dallo CSAL, vengano regolamentati e portati ad un minimo di 7 appelli durante l'anno. Inoltre, chiediamo che ci sia una migliore organizzazione per quanto riguarda gli esami di idoneità di lingua inglese per poter accedere alle lauree in lingua straniera o per chi deve affrontare l'esperienza Erasmus:



1987 – 2020 Sinistra Universitaria



Per un'Università Libera, Pubblica e di Qualità!

è necessario dunque fissare degli appelli con congruo anticipo rispetto alla scadenza per l'immatricolazione o per le pratiche Erasmus e permettere di svolgere gli stessi in qualsiasi periodo dell'anno.

BACHECA PUBBLICA DEGLI APPELLI: Crediamo che la bacheca pubblica degli appelli sia un ottimo strumento per gli studenti per poter visualizzare tutte le date degli esami di tutti i corsi. Chiediamo, però, che venga migliorato questo servizio: le date d'esame devono essere visualizzate per divisione dei vari corsi di laurea e non per dipartimento, poiché così risulta confusionario e di non facile consultazione alla maggior parte degli studenti.

GIORNATE INFORMATIVE SU ESAME DI STATO E PF24: grazie ad una nostra proposta, è stata siglata una convenzione con l'Università di Macerata per consentire agli studenti dell'UnivPM di accedere al percorso formativo per i 24 cfu richiesti per l'insegnamento. E' dunque importante avere una giornata informativa sulle possibilità offerte da questo percorso e ottenere tutte le informazioni utili per poterlo seguire. Inoltre riteniamo fondamentale anche una giornata di informazione sull'esame di stato, poiché le informazioni presenti sul sito non sono sufficienti per la corretta comprensione delle pratiche e i passi da seguire.

PIATTAFORMA LEARN: Con la pandemia da Covid19 e l'implementazione delle lezioni telematiche abbiamo visto come sia stato fondamentale avere un portale unico per la condivisione di materiale di supporto alla didattica. Tuttavia, proprio alla luce di questa esperienza, crediamo che sia possibile migliorare l'utilizzo di questa piattaforma sfruttando tutte le sue funzionalità, quali test di autoverifica, quiz interattivi, esercizi con commenti per lo svolgimento. Oltre a tutto ciò chiediamo anche che vengano caricati ulteriori materiali di supporto alla didattica come ad esempio video di breve durata in cui si spiegano alcuni argomenti fondamentali del corso, che spesso risultano ostici alla maggior parte degli studenti, al fine di consentire a quest'ultimi di poter rivedere più volte la spiegazione e prepararsi meglio in vista dell'esame.

LABORATORI ED USCITE DIDATTICHE: crediamo sia necessario sfruttare al meglio i laboratori che sono presenti nella nostra facoltà per permette agli studenti di avere una conoscenza completa delle materie che affrontano durante il loro percorso di studi. Oltre al potenziamento dell'attività di laboratorio, chiediamo che siano incrementate le uscite didattiche, sempre con l'ottica di ampliare le esperienze di ogni studente.

Laboratori e uscite didattiche, infatti, si configurano come esperienze volte ad ampliare il bagaglio culturale degli studenti e permettono, anche in via più pratica, di affacciarsi al mondo del lavoro.

SEDI DECENTRATE di FERMO e PESARO

Le sedi decentrate di Fermo e Pesaro soffrono la carenza di servizi di primaria necessità per uno studente come la segreteria studenti, il centro linguistico, biblioteche etc con il rischio di vivere un'esperienza uni-

Sede coordinamento
Marco Centanni
Facoltà di Medicina,
Via Tronto 10, 60126 Ancona
Tel: 071-2206137 Cell: 342 3791516

email: centanni.marco1997@gmail.com

Ingegneria

Scienze

1987 – 2020 Sinistra Universitaria



Per un'Università Libera, Pubblica e di Qualità!

versitaria peggiore rispetto a chi studia nelle sedi principali anconetane, a fronte delle stesse tasse universitarie.

Un primo passo è stato fatto grazie alla nostra proposta che ha portato alla convenzione tra l'UnivPM e l'azienda dei trasporti del Fermano circa la creazione di nuove tariffe destinate agli studenti universitari ma non basta.

Come lista Gulliver vogliamo che vengano eliminate tali discriminazioni: ogni studente deve avere le stesse possibilità e gli stessi servizi, indipendentemente dalla scelta della sede universitaria!

È necessario, inoltre, migliorare l'offerta formativa dei corsi erogati per impedire che gli studenti, a fronte di tali carenze, decidano per la prosecuzione dei propri studi altrove: ad esempio, nel corso magistrale di ingegneria Gestionale esiste un unico curriculum e gli esami a scelta a disposizione dello studente è una soltanto.

Inoltre nonostante siano presenti nelle offerte formative esami a scelta libera, questi in realtà sono limitati dal fatto che molti si tengono esclusivamente nella sede centrale di Ancona: proponiamo che per gli studenti delle sedi decentrate che ne fanno richiesta, venga sfruttata la didattica a distanza per la loro erogazione nel caso in cui non sia possibile organizzare quella frontale.

SERVIZI e STRUTTURE

AMMODERNAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE AULE: La facoltà di Ingegneria presenta in molte aule del mobilio antiquato inadatto svolgere le lezioni. Inoltre le stesse aule sono dotate di dispositivi che vanno a incidere negativamente sull' erogazione della didattica come proiettori mal funzionanti, disposizione sbagliata delle lavagne, tavolini ribaltabili scomodi е assenza delle prese elettriche. Ci auguriamo che in futuro vengano fatti numerosi interventi in campo strutturale per sopperire queste carenze che riscontriamo da anni: vorremmo infatti che le strutture che ospitano la nostra Facoltà fossero efficienti e all'avanguardia ma soprattutto capaci di garantire uno svolgimento agevole sia delle lezioni che di tutte le attività che si svolgono al suo interno.

PRESE ELETTRICHE: chiediamo che queste vengano installate non solo nelle aule, ma anche negli altri spazi della Facoltà, principalmente nelle aule studio e nelle tavolini sparsi per la Facoltà, dove quotidianamente gli universitari studiano.

STAMPANTI E PLOTTER: grazie al nostro impegno è stata finalmente intrapresa la strada della digitalizzazione per la revisione dei progetti che coinvolgono principalmente i corsi dell'area Civile-Edile-Architettura, tuttavia è necessaria una maggiore sensibilizzazione del corpo docente in questo ambito dato che non tutti si sono adeguati alle nuove disposizioni. Quindi, visto che non tutti stanno hanno deciso di digitalizzare alcune loro attività, chiediamo che nel frat-



Scienze

1987 - 2020 Sinistra Universitaria



Per un'Università Libera, Pubblica e di Qualità!

tempo a ciascun professore venga assegnato un numero di stampe che poi può consegnare ai suoi studenti affinchè questi possano utilizzare i plotter presenti all'interno del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura senza ulteriori inutili esborsi economici.

BLOCCO AULE SUD: La struttura del Blocco Aule Sud continua a presentare delle mancanze e dei disservizi gravi. Il sistema di ricircolo dell'aria rimane insufficiente, non permettendo un corretto condizionamento dei locali che risultano freddi d'inverno e caldi d'estate e la copertura della rete Wi-Fi risulta ancora insufficiente. In seguito alla nostra indagine denominata "Commissione DisServizi", abbiamo notato che le condizioni igieniche dei bagni sono in alcuni casi addirittura peggiori rispetto a quelli del complesso centrale. Riteniamo inoltre che siano necessari altri miglioramenti: gli spazi e il numero dei tavoli risulta inadeguato rispetto agli studenti che frequentano la palazzina e sono sprovvisti di prese elettriche e chiediamo aumentati. che questi vengano E' necessario un coordinamento tra la Facoltà di Ingegneria, il Dipartimento di Scienze e l'Ateneo per risolvere queste problematiche con cui ormai gli studenti hanno a che fare da molti anni.

RETE WIFI: con l'implementazione della didattica a distanza è stato indispensabile quell'investimento sulla rete WiFi che chiedevamo da anni e non possiamo dunque che accoglierlo positivamente. Tuttavia, rimangono ancora delle zone della Facoltà in cui il segnale è debole o difficilmente raggiungibile: è fondamentale, a fronte di una sempre più digitalizzazione della didattica, dei servizi e delle procedure, avere una rete wifi adeguata e stabile abbastanza per poter usufruirne nel modo migliore. Si potrebbe oltre implementare una rete destinata anche a chi non è iscritto all'Università e permettere comunque loro la navigazione Internet.

AULA RISTORO: Grazie alla nostra proposta è stata creata una zona ristoro nell'atrio dell'aula magna a quota 150 ma riteniamo sia necessario fare di più: chiediamo che venga individuata e messa a disposizione un'aula dedicata piuttosto che uno spazio aperto, in cui gli studenti possano riscaldare il cibo con degli appositi microonde e consumarlo direttamente al suo interno, in maniera tale da avere a disposizione tutti i comfort per la pausa pranzo.

BIBLIOTECA: La biblioteca è un luogo chiave della Facoltà fondamentale per tutti gli studenti. Di consequenza proporremo delle idee volte a migliorarne la fruibilità del servizio che dello spazio:

- LIBRI ONLINE: la possibilità di consultare i libri online tramite il portale dedicato al Centro di Documentazione d'Ateneo (C.A.D.), costituirebbe un enorme miglioramento per la fruibilità del servizio e permetterebbe di eliminare la problematica dei pochi libri disponibili al prestito. Continueremo a chiedere che questa possibilità venga implementata, pur sottolineando la mancanza di un numero minimo di copie consultabili per alcuni testi.
- **CONDIZIONAMENTO:** in questi 2 anni, non è stato implementato un sistema di ricircolo efficiente che permetta di studiare in biblioteca nei mesi estivi. Riteniamo che questa sia una mancanza e

Sede coordinamento Marco Centanni Facoltà di Medicina, Via Tronto 10, 60126 Ancona Tel: 071-2206137 Cell: 342 3791516

email: centanni.marco1997@gmail.com

Ingegneria

Scienze

1987 – 2020 Sinistra Universitaria



Per un'Università Libera, Pubblica e di Qualità!

un disservizio grave presente nella nostra Facoltà e continueremo a batterci affinché venga risolta una volta per tutte.

TAMPON BOX E DISTRIBUTORI DI PRESERVATIVI: nonostante una nostra richiesta già fatta all'Università, continueremo a chiedere all'ateneo di installare distributori di assorbenti e di preservativi all'interno dei bagni delle strutture universitarie. Riteniamo inoltre che l'Università debba erogare gli assorbenti e i preservativi gratuitamente alla popolazione studentesca.

BAR: Il bar presente nella Facoltà di Ingegneria ha riscontrato problematiche che non possono essere ignorate: nell'ultimo periodo il non garantisce i prodotti presenti nel bando, ma spesso propongono prodotti che non sono all'interno del bando, addirittura a prezzo maggiore. Ci impegneremo affinché vengano garantiti i prodotti e i prezzi presenti sul bando. Oltretutto chiederemo all'Ateneo di prevedere, all'interno della convenzione con l'azienda gestrice del bar, una maggiore attenzione a prodotti e materiali ecosostenibili

FACOLTÀ SOSTENIBILE

La tematica della sostenibilità ambientale negli ultimi anni è stata al centro di numerosi dibattiti ed iniziative è nostro ed la sfida per futuro di giovani cittadini del mondo. Da giovani studenti vediamo nell'università un luogo fondamentale nella quale questa tematica va discussa attraverso un confronto tra tutte le componenti accademiche e che contestualmente vengano ininiziative con l'obiettivo di ridurre l'impatto ambientale della Facoltà In questo ambito è già presente l'attenzione e l'impegno dell'Ateneo ma auspichiamo un sempre maggiore dinamismo.

Chiediamo, nello specifico, dunque:

- Punti riciclo materiale informatico/difficili da smaltire: chiediamo che vengano resi noti e accessibili anche agli studenti gli eventuali punti di deposito/smaltimento dei materiali informatici e difficili da smaltire al fine di riutilizzare anche alcuni loro componenti.
- Progetti green: crediamo che l'università debba promuovere e sponsorizzare dei progetti aventi
 come tema principale la sostenibilità. Sono molti i dipartimenti che potrebbero essere coinvolti in
 tal senso e crediamo che in questi progetti debbano essere presenti gli studenti, in modo da continuare la sensibilizzazione e coinvolgerli nella rivoluzione verde.