



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

consiglio interclasse dei corsi di studio in informatica

In data 14/07/2021, alle ore 14:00 presso seduta telematica - Microsoft Teams si riunisce il consiglio interclasse dei corsi di studio in informatica per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Provvedimenti portati a ratifica;
- 3) Approvazione delle schede di trasparenza;
- 4) Modalità didattiche primo semestre A.A. 2021-22;
- 5) Approvazione dell'orario delle lezioni;
- 6) Ammissioni al Corso di Laurea Magistrale;
- 7) Insieme di insegnamenti a scelta;
- 8) Istanze Studenti Sistemizzate;
- 9) Soddisfazione complessiva degli insegnamenti;
- 10) Provvedimenti docenti;
- 11) Varie ed eventuali.

Sono presenti:

- Bellavia Fabio
- Bellomonte Giorgia
- Caponetti Diana
- Castiglione Giuseppa
- Epifanio Chiara
- Falcone Giovanni
- Fici Gabriele
- Gallo Pierluigi
- Giancarlo Raffaele
- Lenzitti Biagio
- Lo Bosco Giosue'
- Mantaci Sabrina
- Mantegna Rosario Nunzio
- Metere Giuseppe
- Micciche' Salvatore
- Pilato Giovanni
- Rizzo Riccardo
- Rocchesso Davide
- Sanfilippo Giuseppe
- Sciortino Marinella
- Taibi Davide
- Ugaglia Luca
- Valenti Cesare Fabio

Sono assenti giustificati:

- Reale Fabio
- Rombo Simona Ester
- Siacca Vincenzo
- Toscano Elena



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Alle ore 14:10 il presidente, avendo constatato che il CICSÌ è stato regolarmente convocato e che, per il numero dei presenti, può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta.

Assume le funzioni di segretario il prof. G. Fici.

Alle 14:52 entra il dott. Lenzitti.

Alle 15:15 esce la dott.ssa Castiglione.

Alle 16:17 esce il prof. Giancarlo.

La seduta si conclude alle ore 16:35.

Comunicazioni

Gli organi di governo hanno stabilito che le lezioni del primo semestre dell'anno accademico 2021-22 saranno tenute in modalità mista. E' attesa una deliberazione sulle modalità d'esame di settembre dalla prossima seduta del Senato Accademico. Al momento, gli esami sono stati programmati con le modalità già usate nelle precedenti sessioni, vale a dire in modalità telematica con l'eccezione di alcune prove scritte e pratiche in presenza.

Firmato da:

DAVIDE ROCCHESSE - PO - INF/01 - il 21/07/2021

GABRIELE FICI - PA - INF/01 - il 20/07/2021

Provvedimenti portati a ratifica

Non ve ne sono.

Firmato da:

DAVIDE ROCCHESSE - PO - INF/01 - il 21/07/2021

GABRIELE FICI - PA - INF/01 - il 20/07/2021

Approvazione delle schede di trasparenza

Il coordinatore illustra le schede di trasparenza degli insegnamenti per la didattica programmata, già esaminate dalla Commissione AQ nella riunione del 12 luglio 2021 e preliminarmente inviate all'attenzione del Consiglio.

Viene messa ai voti l'approvazione delle schede di trasparenza degli insegnamenti del Corso di Laurea in Informatica: approvate all'unanimità.

Viene messa ai voti l'approvazione delle schede di trasparenza degli insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale in Informatica: approvate all'unanimità.

Firmato da:

DAVIDE ROCCHESSE - PO - INF/01 - il 21/07/2021

GABRIELE FICI - PA - INF/01 - il 20/07/2021

Delibera firmata il 21/07/2021 alle ore: 9:46

Verbale numero: 1135



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Modalità didattiche primo semestre A.A. 2021-22

Gli organi di governo hanno stabilito che le lezioni del primo semestre dell'anno accademico 2021-22 saranno tenute in modalità mista, cioè erogate in aula e contemporaneamente fruibili a quanti vorranno seguire da remoto. Sarà attivata una procedura di prenotazione per gli studenti che intendono frequentare le lezioni in presenza. Se detta procedura sarà la medesima già utilizzata nel precedente semestre, la prenotazione dovrà avvenire prima dell'inizio delle lezioni, per un numero di posti compatibile con la capienza delle aule. I posti non utilizzati potranno essere successivamente concessi ad altri studenti non preventivamente prenotati. Anche in virtù dell'impossibilità di utilizzare le aule a capienza piena, per la grande maggioranza dei corsi erogati dal DMI il numero di posti disponibili per la fruizione in presenza sarà inferiore alla numerosità teorica della classe. E' ancora in corso una discussione su aule, laboratori, e numerosità, coinvolgente la direzione del DMI e il manager didattico. L'orario proposto al punto seguente prevede l'assegnazione di aule secondo un processo di ottimizzazione nell'uso degli spazi disponibili presso il DMI.

Viene invitata a partecipare la dott.ssa Bartolo (U.O. Didattica).

Fici è contrario ad approvare l'orario senza l'associazione delle aule, visto che la composizione dell'orario non può prescindere dalla disponibilità di aule e laboratori. Alla data odierna non sono ancora pervenute indicazioni chiare sull'utilizzazione delle aule. Evidenzia il problema dei corsi in mutazione, che sembrano sfuggire al conteggio di entrambi i corsi di laurea che ne fruiscono. Propone di approvare l'orario con le aule.

Lo Bosco descrive il processo seguito per ottimizzare l'utilizzazione delle aule del dipartimento, il quale tiene conto di fattori del tutto trascurati dal software di ateneo. Propone di approvare l'orario con le aule.

Giancarlo osserva che il software spinge all'utilizzazione a tempo pieno delle strutture disponibili. Propone di approvare l'orario con le aule, accertando che le aule siano utilizzate per la piena disponibilità.

Sanfilippo ricorda le difficoltà a ospitare i potenziali fruitori del corso di calcolo delle probabilità, in mutazione. Ricorda come tali difficoltà rischiano di provocare valutazioni negative da parte degli studenti.

Bartolo ricorda che i calendari devono essere approvati entro il 31 luglio e caricati entro il 15 settembre.

Metera sottolinea la necessità di utilizzare intelligenza umana per organizzare gli orari e sostiene la posizione del prof. Fici. Chiede se e come è prevista la sanificazione dei locali.

Giancarlo propone che la commissione che si occupa dell'orario scriva una breve motivazione delle scelte operate.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

DAVIDE ROCCHESSE - PO - INF/01 - il 21/07/2021

GABRIELE FICI - PA - INF/01 - il 20/07/2021

Approvazione dell'orario delle lezioni

Il Prof. Fici illustra l'orario delle lezioni da egli composto per l'A.A. 2021-2022, nell'ipotesi adottata dalla commissione didattica del Dipartimento che tutte le lezioni possano essere condotte in presenza, ovvero in modalità mista.

Il Coordinatore ringrazia il Prof. Fici per il lavoro svolto e porta a conclusione la discussione già estesamente condotta nella trattazione del precedente punto all'ordine del giorno. Il prof. Fici, d'accordo con gli altri docenti del Dipartimento che hanno concorso alla preparazione della proposta di orario, allega un rapporto di motivazione delle scelte adottate:

Relazione sulla preparazione della bozza di orario delle lezioni I semestre a.a. 21-22 portata in approvazione al CICS del 14 luglio 2021

Per preparare la bozza dell'orario si è deciso di partire dall'orario approvato per il I semestre dell'a.a. 20-21. Si è partiti dal Corso di laurea in informatica (triennale). In fase preliminare si sono individuati i corsi erogati incrociando i manifesti degli ultimi tre anni (manifesto 21-22 per i corsi di I anno; manifesto 20-21 per i corsi di II anno; manifesto 19-20 per i corsi di III anno) e le successive delibere di spostamento di semestre eventualmente approvate successivamente.

Una prima differenza rispetto al 20-21 è l'assenza dei corsi di Fisica (I anno) e di Metodologie e tecniche didattiche per l'informatica (opzionale del III anno, mutuata dal CdL in matematica), che nel 21-22 verranno erogate al II semestre.

La seconda importante differenza è stata l'esigenza manifestata dal CdL in matematica di calendarizzare quattro blocchi da 2 ore ciascuno del corso di Programmazione (I anno matematica) nel Lab Bib. Essendo i due anfiteatri (aula 4 e aula 6) le aule più grandi disponibili in dipartimento, queste vengono destinate ai corsi di I anno, rispettivamente dei CdL in informatica e matematica.

Le aule di maggiore capacità oltre gli anfiteatri sono l'aula 5 e il Lab Bib, entrambe con una capienza massima di 50 studenti, che quindi vengono destinate prioritariamente ai corsi di II anno di matematica e informatica, rispettivamente, anche se la numerosità prevista per i corsi di II anno di informatica è molto superiore (attualmente risultano iscritti con carriera attiva 157 studenti che dovrebbero iscriversi al II anno). Si è più volte ribadita l'esigenza di avere in dotazione un laboratorio di ampia capienza (almeno 100 postazioni) destinato al CdL in informatica (si ricorda che il Lab Bib è un laboratorio provvisorio che occupa la sala lettura della biblioteca del dipartimento).

Il Lab Bib, inoltre, deve ospitare le esercitazioni del corso di Programmazione e laboratorio del I anno (due blocchi da 2,5 ore).

Infine si rammenta che l'impiego dell'aula 7 per le lezioni è fortemente sconsigliato sia perché la destinazione principale d'uso dell'aula non è quella di ospitare le lezioni dei CdL, sia perché la sedie presenti non sono dotate di ribaltine e per gli studenti risulta praticamente impossibile prendere appunti.

Un altro elemento da tenere in considerazione nella predisposizione dell'orario è la mutuaione dal CdL in matematica del corso di Calcolo delle probabilità (II anno). Il CdL in matematica a sua volta deve tenere conto della mutuaione di 6 dei 9 CFU del corso di Informatica teorica (II anno, che però all'interno del CdL in matematica è calendarizzato al III anno). Questa mutuaione parziale si concretizza mutuando due blocchi da 2,5 ore e non mutuando il blocco da 2 ore, riservato quindi ai soli studenti di informatica, sul totale di tre blocchi di lezione settimanali destinati al corso. L'elevata numerosità del corso di Calcolo delle probabilità dovuta alla mutuaione porta alla naturale scelta di calendarizzare tale corso in un anfiteatro (aula 4 o 6). Per evitare la sovrapposizione con i corsi del I anno, dunque, si è scelto di sovrapporre temporalmente le lezioni di Calcolo delle probabilità con le lezioni di Programmazione del CdL in matematica, essendo queste svolte in Lab Bib.

Per le lezioni del III anno si è fatto ricorso all'aula B3, che è dotata di 24 computer e di tutto il necessario per erogare lezioni in modalità mista. Poiché la numerosità prevista per i corsi di III anno (basata sul numero di studenti di II anno con carriera attiva) è di 49 studenti, l'aula B3 risulta avere una capacità proporzionata alle altre aule utilizzate per i corsi della triennale.

Per quanto riguarda i corsi della Laurea magistrale in informatica, invece, occorre tenere in considerazione che il corso di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Teoria dei codici e crittografia viene mutuato dal CdLM in matematica. Pertanto esse è stato calendarizzato in aula 5, facendo in modo che non si sovrapponesse con le lezioni del II anno del CdL in matematica, cui l'aula 5 è prioritariamente destinata. Gli altri corsi del CdLM in informatica sono stati calendarizzati nel Laboratorio 1 e nel Laboratorio 3.

Nel predisporre l'orario si sono inoltre tenuti in considerazione ulteriori vincoli derivanti dal fatto che in diversi casi i docenti risultano impegnati anche in corsi di altri corsi di laurea (Fisica, Architettura, Ingegneria, ecc.), con cui è più difficile coordinarsi e per i quali pervengono spesso variazioni di orario durante il processo di predisposizione dell'orario dei corsi di studio in informatica. Infine, vanno tenuti in conto gli orari di apertura del dipartimento, e le esigenze dei docenti (ad esempio si è cercato di non oltrepassare le 5 ore giornaliere di lezione per docente, anche considerando l'impegno didattico in altri corsi di studio).

L'orario delle lezioni messo in votazione è suscettibile di ulteriori modifiche qualora i corsi mutuati subissero variazioni di orario.

Corso di Laurea in Informatica e Corso di Laurea Magistrale in Informatica, A.A. 2021-22, orario delle lezioni: è approvato all'unanimità.

L'orario delle lezioni è allegato al presente verbale.

Firmato da:

DAVIDE ROCCHESSE - PO - INF/01 - il 21/07/2021

GABRIELE FICI - PA - INF/01 - il 20/07/2021

Ammissioni al Corso di Laurea Magistrale

Per la verifica della preparazione degli studenti per l'accesso alla Laurea Magistrale, il Consiglio deve fissare tre date per i colloqui, e darne diffusione attraverso il sito web, insieme alle modalità di svolgimento dei colloqui. Le tre sessioni previste dal calendario didattico sono: 1-17 settembre 2021; 1-22 ottobre 2021; 2-26 novembre 2021.

Il Consiglio deve nominare una Commissione ad hoc, che procederà anche alla somministrazione del test linguistico.

Il Consiglio delibera che la Commissione sia così composta: Lenzitti, Lo Bosco, Rocchesso. Supplenti: Epifanio, Valenti.

Viste le finestre temporali per svolgere tali colloqui il Consiglio delibera le seguenti tre date per le sedute di verifica della preparazione: 14 settembre, 19 ottobre, 23 novembre, alle ore 12, in aula 7.

Tali deliberazioni sono pubblicate sul sito del CdS e comunicate al manager didattico.

Firmato da:

DAVIDE ROCCHESSE - PO - INF/01 - il 21/07/2021



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

GABRIELE FICI - PA - INF/01 - il 20/07/2021

Insieme di insegnamenti a scelta

Il Coordinatore informa che il SIA ha predisposto una nuova procedura informatica per eliminare il modulo navetta che gli studenti devono compilare per poter individuare la materia a scelta, cosa che attualmente il calendario accademico prevede si possa fare sia nel primo che nel secondo semestre.

Utilizzando questo nuovo programma, gli studenti potranno compilare online la pratica, che seguirà uno dei due seguenti iter:

1. Se l'insegnamento scelto appartiene ad un insieme preventivamente approvato dal CdS, non vi sarà bisogno di approvazione da parte del Coordinatore ed automaticamente verrà applicato l'inserimento nel piano di studi, o l'eventuale modifica.
2. Se l'insegnamento scelto dallo studente non rientra nel caso precedente, un'apposita procedura, analoga a quella già utilizzata per l'acquisto dei corsi singoli, permetterà al Coordinatore o a un suo delegato di approvare o respingere le richieste.

Con l'aiuto della Commissione "piani di studio e passaggi" è stata redatta, per il Corso di Laurea in Informatica, la lista allegata, degli insegnamenti che non richiedono approvazione. Il Consiglio approva all'unanimità la lista di insegnamenti.

Lo Bosco ricorda che esiste l'open badge in data science e probabilmente sarebbe opportuno inserire gli insegnamenti dell'open badge nell'insieme degli insegnamenti a scelta. E' prevista una riunione del comitato di gestione dell'open badge che discuterà anche di questo aspetto.

Mantegna sostiene la proposta di inserire i corsi dell'open badge in data science, anche per rendere gli studenti più consapevoli della possibilità di sceglierli.

Sanfilippo sostiene l'opportunità di inserire il corso di statistica offerto dal corso di laurea in matematica, che è pure nell'open badge.

Giancarlo sostiene l'opportunità di mantenere piccolo l'insieme degli insegnamenti automaticamente approvati, per consentire un controllo puntuale da parte del corso di laurea ed evitare sovrapposizioni di contenuti nei corsi. Raccomanda inoltre di sottoporre a verifica periodica l'insieme dei corsi a scelta.

Il Coordinatore propone di approvare la lista messa a punto dalla Commissione "piani di studio e passaggi" e di rinviare eventuali emendamenti all'insieme dei corsi ad un momento successivo alla discussione che avrà luogo nel comitato di gestione dell'open badge in data science.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

DAVIDE ROCCHESSE - PO - INF/01 - il 21/07/2021

GABRIELE FICI - PA - INF/01 - il 20/07/2021



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Istanze Studenti Sistemizzate

Sebastien Postansque

(Identificativo: 22921)

Matricola

0728236

Corso di Iscrizione

2010 - INFORMATICA

Tipo richiesta: Richiesta assegnazione tirocinio

Il Consiglio approva la richiesta di assegnazione tirocinio presso ICAR-CNR, con tutor prof. Lo Bosco

Alessandro Frenna

(Identificativo: 22915)

Matricola

0652004

Corso di Iscrizione

2086 - INFORMATICA

Tipo richiesta: Richiesta assegnazione tirocinio

Il Consiglio approva la richiesta di assegnazione tirocinio presso DYNAMICA S.R.L., con tutor dott. Lenzitti.

Giancarlo Maria Galvano

(Identificativo: 22905)

Matricola

0671385

Corso di Iscrizione

2086 - INFORMATICA

Tipo richiesta: Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

Il Consiglio approva la proposta di convalida.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dario Zappata

(Identificativo: 22902)

Matricola

0699471

Corso di Iscrizione

2086 - INFORMATICA

Tipo richiesta: Richiesta assegnazione tirocinio

Il Consiglio approva la richiesta di assegnazione tirocinio presso ICT Learning Solutions, con tutor la prof.ssa Sciortino.

Francesco Vallone

(Identificativo: 22898)

Matricola

0679342

Corso di Iscrizione

2086 - INFORMATICA

Tipo richiesta: Richiesta assegnazione tesi

Il Consiglio approva l'assegnazione del prof. Giosuè Lo Bosco in qualità di tutor per la prova finale sull'argomento: Modello esecutivo serverless.

Francesco la Rosa

(Identificativo: 22881)

Matricola

0696471

Corso di Iscrizione

2086 - INFORMATICA

Tipo richiesta: Richiesta assegnazione tirocinio

Il Consiglio approva la richiesta di assegnazione tirocinio presso ICT Learning Solutions, con tutor la dott.ssa Castiglione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Adriano Iacinta

(Identificativo: 22474)

Matricola

0663740

Corso di Iscrizione

2086 - INFORMATICA

Tipo richiesta: Richiesta assegnazione tirocinio

Il Consiglio approva la richiesta di assegnazione tirocinio presso Infobiotech Srl, con tutor il prof. Rocchesso.

Mario Gabriele Palmeri

(Identificativo: 22745)

Matricola

0678724

Corso di Iscrizione

2086 - INFORMATICA

Tipo richiesta: Richiesta assegnazione tirocinio

Il Consiglio approva la richiesta di assegnazione tirocinio presso Pos Data System srl, con tutor il prof. Lo Bosco.

Simone Contini

(Identificativo: 22855)

Matricola

0703171

Corso di Iscrizione

2010 - INFORMATICA

Tipo richiesta: Richiesta assegnazione tirocinio

Il Consiglio approva la richiesta di assegnazione tirocinio presso ICT Learning Solutions, con tutor il prof. Valenti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Francesco Amato

(Identificativo: 22462)

Matricola

0690770

Corso di Iscrizione

2010 - INFORMATICA

Tipo richiesta: Convalida attività di tirocinio

Tirocinio già convalidato

Valeria Maria Apelle

(Identificativo: 22500)

Matricola

0683019

Corso di Iscrizione

2086 - INFORMATICA

Tipo richiesta: Richiesta assegnazione tirocinio

Il Consiglio approva la richiesta di assegnazione tirocinio presso Arces, con tutor la prof.ssa Sciortino.

Danilo Giovanni Dolce

(Identificativo: 22679)

Matricola

0705382

Corso di Iscrizione

2010 - INFORMATICA

Tipo richiesta: Richiesta assegnazione tesi

Il consiglio approva la richiesta di assegnazione tesi con relatore la Prof.ssa Marinella Sciortino, su tema da specificare.

Simone Contini

(Identificativo: 22790)

Matricola

0703171

Corso di Iscrizione

2010 - INFORMATICA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Tipo richiesta: Richiesta assegnazione tirocinio

Richiesta duplicata.

Riccardo Sarro

(Identificativo: 22461)

Matricola

0679074

Corso di Iscrizione

2086 - INFORMATICA

Tipo richiesta: Convalida attività di tirocinio

Tirocinio già convalidato

Mario Gabriele Palmeri

(Identificativo: 22856)

Matricola

0678724

Corso di Iscrizione

2086 - INFORMATICA

Tipo richiesta: Richiesta assegnazione tesi

Il CICS approva l'assegnazione del prof. Giuseppe Metere in qualità di tutor per la prova finale sull'argomento: Crittografia e Teoria dei Numeri.

Firmato da:

DAVIDE ROCCHESSE - PO - INF/01 - il 21/07/2021

GABRIELE FICI - PA - INF/01 - il 20/07/2021

Soddisfazione complessiva degli insegnamenti

Non essendo ancora disponibili le schede di sintesi relative all'intero anno accademico 2020-21, l'analisi dei dati sulla soddisfazione degli insegnamenti da parte degli studenti viene rinviata al prossimo consiglio.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

DAVIDE ROCCHESSE - PO - INF/01 - il 21/07/2021
GABRIELE FICI - PA - INF/01 - il 20/07/2021

Provvedimenti docenti

Visti,

- il "Regolamento per il Conferimento degli insegnamenti nei CdS dell'Offerta Formativa" emanato con D.R. n. 2015/2019 del 13.06.2019 (contratto rinnovabile per un periodo massimo di cinque anni);
- la convenzione quadro tra CNR e l'Università degli Studi di Palermo (prot. 25160 - 25/03/2019 - Rep. Contratti - Convenzioni n. 576/2019);
- il piano di copertura della Laurea Magistrale in Informatica, approvato dal Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica del 26 novembre 2020,

e assunto come positivo

- il parere di congruità richiesto al Nucleo di Valutazione di Ateneo in data 4 giugno 2021,

il Consiglio approva il conferimento al dott. Riccardo Rizzo dell'incarico di insegnamento del corso di Ottimizzazione Euristica (6cfu, 48 ore, primo semestre dell'Anno Accademico 2021-22) per il Corso di Laurea Magistrale in Informatica. L'attività di insegnamento, che ha natura occasionale, si concluderà nel mese di gennaio 2022. La partecipazione alla commissione d'esame si intende estesa a tutte le sessioni previste per l'insegnamento nell'Anno Accademico 2021-22.

Firmato da:

DAVIDE ROCCHESSE - PO - INF/01 - il 21/07/2021
GABRIELE FICI - PA - INF/01 - il 20/07/2021

Varie ed eventuali

Non ve ne sono

Firmato da:

DAVIDE ROCCHESSE - PO - INF/01 - il 21/07/2021
GABRIELE FICI - PA - INF/01 - il 20/07/2021

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 16:35. La data presunta per la prossima seduta del Consiglio è il 15 settembre. Il presente verbale si considera approvato seduta stante.

Il Presidente
Davide Rocchesso

Il Segretario
Gabriele Fici
Delibera firmata il 21/07/2021 alle ore: 9:46

Delibera firmata il 21/07/2021 alle ore: 9:46
Verbale numero: 1135