
**VERBALE DEL CONSIGLIO
DI INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDIO
IN INFORMATICA
DEL 14 MARZO 2023**

Il giorno **14 Marzo 2023**, dopo regolare convocazione, si è riunito, nella Sala Consiglio del Dipartimento di Informatica, il Consiglio di Interclasse dei Corsi di Studio in Informatica (CICSI) per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbali**
- 3. Pratiche studenti**
- 4. Offerta formativa: adempimenti**
 - 4.1. Commissioni d'esame**
 - 4.2. Regolamenti/Manifesti 2023-2024**
- 5. Previsione di spesa**
- 6. Sopravvenute urgenti**

Di seguito si riporta l'elenco dei componenti del Consiglio. Sono indicati i presenti con P, gli assenti giustificati con G, gli assenti perché in congedo con C, gli altri sono da considerarsi assenti ingiustificati.

PROFESSORI ORDINARI

CAIVANO D.	G	MALERBA D.	P
CECI M.	P	MAZZIA F.	P
COSTABILE M.F.	p	PIRLO G.	G
LANUBILE F.	P	SEMERARO G.	P

PROFESSORI ORDINARI NON OPTANTI

GRIECO L.A.

PROFESSORI ASSOCIATI

ABBATTISTA F.	G	FERILLI S.	P
APPICE A.	G	FUSCO P.	P
BALDASSARRE M.T.	G	GARRAPPA R.	G
BASILE P.	P	IACONO D.	P

BOCHICCHIO M.A.	P	IMPEDOVO D.	G
BUONO P.	P	LANZILOTTI R.	P
CALEFATO F.	P	LIGABÒ M.	
CAPPELLETTI M.M.		LISI F.A.	G
CASTELLANO G.	P	LOPS P.	P
CASTIELLO C.	P	MENCAR C.	P
CRISMALE V.	G	NOVIELLI N.	P
D'AMATO C.	P	PICCINNO A.	P
DE CAROLIS B.	P	PISANI L.	G
DE GEMMIS M.	P	ROSELLI T.	P
DEL BUONO N.	G	ROSSI S.	G
DI MAURO N.	G	ROSSANO V.	P
DIMAURO G.	P	VAIRA G.	G
FANIZZI N.	P		

PROFESSORI ASSOCIATI NON OPTANTI

BILANCIA M.		IAVERNARO F.	
CENTRONE L.	PG	LOTTA A.	
ELIA C.			

RICERCATORI

ANDRESINI G.		GENTILE E.	G
ARDIMENTO P.	G	GERMINARIO A.	P
BALDUCCI F.	P	LOGLISCI C.	P
BARLETTA V.S.	P	MIGNONE P.	P
BOFFOLI N.		MUSTO C.	P
CAROFIGLIO V.		PALMIERI A.	G
CASALINO G.	P	PIO G.	P
CERIANI M.G.	G	PLANTAMURA P.	P
COLIZZI L.N.		POLIGNANO M.	P
CONVERTINI V.N.	P	PUGLIESE A.	G
COVINO E.	P	RAGONE A.	P
DEL VECCHIO S.	G	SCALERA M.	G
DESOLDA G.	G	SCATTARELLA F.	P
FALINI A.	P	VESSIO G.	P

RICERCATORI NON OPTANTI

AZZALI S.	G	NARDOZZA V.	
DIFONZO F.V.	G	RADOGNA R.	
DI VENERE L.		SAPONARO B.	

DOCENTI A CONTRATTO

BAGNARDI A.G.	G	LORÈ F.	
CERVELLERA S.		MACARIO G.	
COZZI T.	G	MARCARIO M.	P

GALANTUCCI S.			PANTANO F.		
GROICHER M.			SALOMONE S.		
LOPEZ A.			ZACCARIA G.		
LOPEZ U.		P			
STUDENTI					
ADDANTE R.	ITPS	P	SANTORO R.	INF	
CAFUERI L.	ITPS		SASANELLI I.	INF	
MASTROLONARDO D.	INF	P	SASSO F.	INF	
PADURARU A.M.	INF		SILLETTI P.	ITPS	P
PARRULLI V.	INF	G	STERNATIVO S.P.	ICD-TA	
PAZIENZA D.R.P.	INF	P	TOTARO A.	INF	
RICCARDI G.	ITPS		VERNA V.	INF	P

Esaurite le formalità preliminari e verificato il numero legale, la seduta ha inizio alle ore 14:30.

Funge da segretario verbalizzante la Prof.ssa Nicole Novielli.

Si passa a discutere il primo punto all'ordine del giorno.

1. Comunicazioni

Il coordinatore comunica che si è tenuta la seconda sessione di test di valutazione delle competenze in ingresso per le triennali il 27 febbraio scorso. Hanno partecipato 73 studenti, dei quali 18 hanno superato il test.

Comunica inoltre che si sono conclusi i pre-corsi per il secondo semestre, tenuti a distanza su piattaforma TEAMS. In media, hanno frequentato i corsi su piattaforma TEAMS di:

- Analisi Matematica (primo anno): tra i 50 e i 70 studenti;
- Linguaggi di Programmazione (primo anno): tra 50 e 60 studenti;
- Probabilità e Statistica (secondo anno): una decina di studenti.

Il materiale didattico previsto nella scheda di assegnazione dei precorsi è stato realizzato dai suddetti docenti e sarà depositato nella piattaforma ADA del Dipartimento di Informatica.

Il coordinatore comunica, inoltre, che la Commissione Didattica ha pressoché terminato di verificare i programmi degli insegnamenti. Si suggerisce pertanto di pubblicare sulla piattaforma programmi.di.uniba.it i programmi degli

insegnamenti del secondo semestre dell'a.a. corrente. Eventuali modifiche a seguito di ulteriori suggerimenti da parte della commissione didattica potranno essere apportate entro la fine dei corsi. Per i programmi degli insegnamenti del primo e secondo semestre dell'a.a. 2023-24 si potrà provvedere alla pubblicazione entro il prossimo luglio.

Si passa a discutere il secondo punto all'ordine del giorno.

2. Approvazione verbali

Il Coordinatore pone in approvazione i verbali del Consiglio di Interclasse delle sedute del 7 novembre 2022, del 12 dicembre 2022, e dell'8 febbraio 2023.

Messi ai voti, i verbali sono approvati all'unanimità.

Si passa a discutere il terzo punto all'ordine del giorno.

3. Pratiche studenti

Vengono prese in considerazione le pratiche presentate degli studenti vincitori di borsa di studio Erasmus+:

1. 735278
2. 656488

Vengono prese in considerazione le seguenti pratiche degli studenti:

CdS in Informatica

1. 776450
2. 778269
3. 784005
4. 781279
5. 776136
6. 774754
7. 758281
8. 780634
9. 785037
10. 743476
11. 790088
12. 782920



13. 775552
14. 775774
15. 774759
16. 776016
17. 774968
18. 725895
19. 777287
20. 776838
21. 774265
22. 780905
23. 777416
24. 774543
25. 778443
26. 775374
27. 776295
28. 779573
29. 780129
30. 618687
31. 726622
32. 774335
33. 777022
34. 778285
35. 778615

CdS in Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software

1. 776391
2. 778491
3. 774732
4. 778275
5. 774289
6. 774907



7. 777143
8. 788535
9. 774191
10. 775508
11. 778912
12. 775219
13. 775703
14. 783659
15. 778474
16. 775253
17. 776019
18. 775527
19. 775300
20. 776588
21. 778548
22. 775628
23. 777788
24. 778272
25. 789284
26. 775378
27. 779662
28. 774398
29. 778534
30. 778487

CdS Magistrale in Computer Science

1. 745812
2. 723340
3. 789733

CdS Magistrale in Sicurezza Informatica (Sede di Taranto)

1. 764581

CdS in Informatica e Comunicazione Digitale (Sede Taranto)

1. 775438
2. 776211
3. 775161
4. 775275
5. 780476

Le pratiche, dopo ampia discussione, vengono approvate all'unanimità e, riportate in allegato al presente verbale, ne fanno parte integrante.

Si passa a discutere il quarto punto all'ordine del giorno.

4. Offerta formativa: adempimenti

4.1. Commissioni d'esame

Il coordinatore porta a ratifica del consiglio la variazione delle commissioni di profitto per i seguenti insegnamenti:

Insegnamento	CDL	Commissione
Progettazione di Basi di Dati (M-Z) per l'appello del 02/02/2023	ITPS	Ceci, D'Amato
Progettazione di Basi di Dati (M-Z) per l'appello del 21/02/2023 e di Aprile	ITPS	Buono, Ceriani
Metodi Formali per la Sicurezza per l'appello del 22/02/2023 e di Aprile	MAG-SI	Covino, Vessio

Inoltre, propone la variazione alle commissioni di profitto per gli insegnamenti dei CdS così come riportato in allegato al presente verbale (Allegato 1).

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità.

4.2. Regolamenti/Manifesti 2023-2024

Il Coordinatore presenta al consiglio la proposta della nuova offerta formativa per l'a.a. 2023-2024.

La proposta prevede l'attivazione dei seguenti Corsi di Studio:

Classe delle lauree in **Scienze e Tecnologie Informatiche (L-31)**

- **Informatica**, sede di Bari

- **Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software**, sede di Bari
- **Informatica e Comunicazione Digitale**, sede di Taranto

Classe delle lauree **Magistrali in Informatica (LM-18)**

- **Computer Science**, sede di Bari

Classe delle lauree **Magistrali in Data Science (LM-DATA)**

- **Data Science**, sede di Bari

Classe delle lauree **Magistrali in Sicurezza informatica (LM-66)**

- **Sicurezza Informatica**, sede di Taranto

Il Coordinatore passa ad illustrare le modifiche da apportare ai regolamenti/manifesti per la nuova offerta formativa per l'a.a. 2023-2024.

Per il CdS **Magistrale in Computer Science** si propone:

- la rimodulazione dei CFU dell'insegnamento di **Computer Vision** in 4 CFU di lezione frontale, 1 di esercitazione/laboratorio e 1 di progetto, anziché 4 di lezione e 2 di esercitazione/laboratorio;
- la rimodulazione dei CFU dell'insegnamento di **Fundamentals of Artificial Intelligence** in 6 CFU di lezione frontale, 1 di esercitazione/laboratorio e 2 di progetto, anziché 6 di lezione, 2 di esercitazione/laboratorio e 1 di progetto;
- la rimodulazione dei CFU dell'insegnamento di **Secure Software Engineering** in 7 CFU di lezione frontale, 1 di esercitazione/laboratorio e 1 di progetto, anziché 7 di lezione, 2 di esercitazione/laboratorio;
- la rimodulazione dei CFU dell'insegnamento di **Big Data** in 4 di lezione frontale, 1 di esercitazione/laboratorio e 1 di progetto, anziché 4 di lezione frontale e 2 di esercitazione/laboratorio.
- la rimodulazione dei CFU dell'insegnamento di **Social Computing** in 4 di lezione frontale, 1 di esercitazione/laboratorio e 1 di progetto, anziché 4 di lezione frontale e 2 di esercitazione/laboratorio.
- la modifica del titolo dell'insegnamento di **Social Robotics**, in **Social Robotics and Intelligent Agents**;

- la modifica del titolo dell'insegnamento di **Human-Computer Interaction for Cybersecurity**, in **Usable Privacy and Security**.

Per il CdS **Magistrale in Data Science** si propone:

- la rimodulazione dei CFU dell'insegnamento di **Deep Learning** in 4 CFU di lezione frontale, 1 di esercitazione/laboratorio e 1 di progetto, anziché 5 di lezione e 2 di esercitazione/laboratorio;
- la rimodulazione dei CFU dell'insegnamento di **Trattamento dei dati sensibili** in 5 CFU di lezione frontale, 1 di esercitazione/laboratorio, anziché 6 di lezione frontale.
- La rimodulazione dei CFU dell'insegnamento di **Sentiment Analysis** in 4 CFU di lezione frontale e 2 CFU di esercitazione, anziché 6 di lezione frontale.

Per il CdS triennale in **Informatica e tecnologie per la Produzione del Software** si propone:

- la rimodulazione dei CFU dell'insegnamento di **Programmazione per il web** in 6 CFU di lezione frontale, 2 di esercitazione/laboratorio e 1 di progetto, anziché 7 di lezione e 2 di esercitazione/laboratorio.

Per tutti i **CdS triennali** si propone:

- la modifica dell'**Art. 3 - Requisiti per l'ammissione, modalità di verifica e recupero dei debiti formativi** come di seguito specificato:

"Il debito formativo può considerarsi assolto ai fini del regolare proseguimento degli studi, oltre che a seguito di esito positivo del test, anche con il superamento di un esame in uno dei Settori Scientifico Disciplinari MAT/*, INF/01 o ING-INF/05".

- la modifica dell'**Art. 5 – Piano di studi e propedeuticità** relativamente alle propedeuticità come di seguito riportato:

"Il Corso di Studi non prevede propedeuticità obbligatorie, tuttavia si raccomanda agli studenti di frequentare i corsi e sostenere gli esami seguendo il percorso definito nel piano di studi.

Inoltre, si raccomanda di leggere con attenzione la sezione "prerequisiti" dei programmi degli insegnamenti (pubblicati su web), per accertarsi di essere in possesso delle conoscenze previste per seguire proficuamente le lezioni degli insegnamenti stessi."

Per tutti i CdS si propone il seguente **calendario didattico** per l'a.a. 2023/2024:

I	Semestre	25 settembre 2023	12 gennaio 2024
		Interruzione lezioni:	13-17 novembre 2023
II	Semestre	1 marzo 2024	7 giugno 2024
		Interruzione lezioni:	29 marzo -12 aprile 2024

Le sessioni d'esame per il corso di laurea (valide per l'a.a. cui fa riferimento il presente regolamento/manifesto) sono così definite:

Insegnamenti del I semestre

- 3 appelli nei mesi di gennaio e febbraio 2024
- 1 appello a giugno/luglio 2024
- 2 appelli nel mese di settembre 2024
- 1 appello nel mese di novembre 2024
- 1 appello marzo / aprile 2025 (nel periodo di sospensione delle lezioni).

Insegnamenti del II semestre

- 3 appelli nei mesi di giugno e luglio 2024
- 2 appelli nel mese di settembre 2024
- 1 appello nel mese di novembre 2024
- 1 appello a gennaio/febbraio 2025
- 1 appello marzo / aprile 2025 (nel periodo di sospensione delle lezioni).

Quindi, dopo ampia discussione, si passa alla approvazione dei Regolamenti Didattici e Manifesti degli Studi, che allegati al presente verbale ne fanno parte integrante (Allegati da 2 a 7):

- **Informatica**, sede di Bari, classe delle lauree in Scienze e Tecnologie Informatiche (L-31);
- **Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software**, sede di Bari, classe delle lauree in Scienze e Tecnologie Informatiche (L-31);

- **Informatica e Comunicazione Digitale**, sede di Taranto, classe delle lauree in Scienze e Tecnologie Informatiche (L-31);
- **Computer Science**, sede di Bari, classe delle lauree magistrali in Informatica (LM-18);
- **Sicurezza Informatica**, sede di Taranto, classe delle lauree magistrali in Sicurezza informatica (LM-66);
- **Data Science**, sede di Bari, classe delle lauree magistrali in Data Science (LM-DATA).

Il consiglio, inoltre, chiede al Dipartimento di Informatica la copertura dell'offerta formativa erogata per a.a. 2023-2024 (I anno Manifesto a.a. 2023-2024; II anno Manifesto a.a. 2022-2023; III anno Manifesto a.a. 2021-2022).

Il coordinatore, inoltre, propone che le modifiche agli articoli 3 e 5 dei manifesti relativi ai CdS Triennali, riguardanti la modalità di assolvimento degli OFA e le propedeuticità, vengano estese anche agli studenti appartenenti alle coorti degli anni accademici precedenti.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità.

Il Coordinatore, in risposta ai suggerimenti del Nucleo di Valutazione, presenta una tra le possibili proposte di ampliamento del curriculum Security Engineering del CdS Magistrale in Computer Science.

La proposta prevede per gli studenti del curriculum Security Engineering una maggiore flessibilità di scelta del percorso formativo, lasciando immutato il percorso previsto per gli studenti che scelgono il curriculum Artificial Intelligence. In particolare, con l'obiettivo di arricchire l'offerta di contenuti specifici di sicurezza, viene prevista la possibilità per gli studenti di introdurre i corsi di Cloud Computing e Deep Learning al primo semestre del primo anno, nonché la possibilità di inserire i corsi di Sicurezza delle Reti e dei Sistemi Distribuiti e di Crittografia, rispettivamente al secondo semestre del primo anno e al primo semestre del secondo anno.

Segue un dibattito molto ampio e prolungato in cui vengono esposti diversi punti di vista. Poiché il Consiglio non converge verso una proposta condivisa, non

vengono apportate variazioni sull'attuale offerta formativa del CdS Magistrale in Computer Science.

Si passa a discutere il quinto punto all'ordine del giorno.

5. Previsioni di spesa

È pervenuta la richiesta da parte del delegato alla Biblioteca per l'acquisto del seguente testo di interesse per gli studenti proposto dal docente:

1) Python for Data Analysis: Data Wrangling With Pandas, Numpy, and Jupyter

Autore: Wes Mckinney

Pubblicazione: Oreilly & Associates Inc

Lingua: Inglese

Note: Menzar, Fondamenti di Programmazione per la Data Science, 1 copia, €66,00.

2) Linear Algebra and Learning from Data

Autore: Gilbert Strang

Pubblicazione: Wellesley-Cambridge Press

Lingua: Inglese

Note: Semeraro, Linguaggi di Programmazione, 1 copia, €74,00.

La spesa complessiva, che graverà sul fondo Biblioteca del Dipartimento di Informatica, non dovrà superare €140,00.

Il Consiglio unanime approva la spesa.

Si passa a discutere il sesto punto all'ordine del giorno.

6. Sopravvenute urgenti

Non essendoci ulteriori punti all'ordine del giorno da sottoporre alla discussione il Consiglio di Interclasse chiude i lavori alle ore 19:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario Verbalizzante

F.to Prof.ssa Nicole Novielli

Il Coordinatore del CICSI

F.to Prof. Giovanni Dimauro