

COMITATO PROPONENTE

Corso di Laurea Magistrale Classe LM66 - Sicurezza informatica

VERBALE

Riunione del 23 gennaio 2024 - ore 12:00

Il giorno 23 Gennaio 2024 alle ore 12:00 si riunisce il Comitato Proponente per il nuovo Corso di Laurea Magistrale in *Sicurezza informatica – Classe LM66*, offerta formativa a.a. 2024/2025.

Ordine del giorno:

1. Insediamento del Comitato
2. Procedure di Accreditamento: timing e adempimenti
3. Piano di lavoro e documenti da approvare per la prossima riunione

.....

Sono presenti i seguenti Componenti del Comitato Proponente

Presidente del Comitato Proponente:

- Prof. Fabrizio Enrico Erminio Baiardi, Professore Ordinario di Informatica, INF/01, dell'Università di Pisa”;

Componenti del Comitato Proponente:

- Prof.ssa Sonia Bergamaschi – già Professoressa Ordinaria di Sistemi di elaborazione delle informazioni, ING-INF/05, dell'Università di Modena e Reggio Emilia;
- Prof. Roberto Caldelli - Professore Ordinario di Sistemi di elaborazione delle informazioni, ING-INF/05, dell'Università Telematica “Universitas Mercatorum”
- Prof. Giuseppe Corasaniti - Professore Ordinario di Filosofia del diritto, IUS/20, dell'Università Telematica “Universitas Mercatorum”;
- Prof.ssa Barbara Martini – Professoressa Associata di Sistemi di elaborazione delle informazioni, ING-INF/05, dell'Università Telematica “Universitas Mercatorum”;
- Prof. Fabrizio Maturo - Professore Ordinario di Statistica, SECS-S/01, dell'Università Telematica “Universitas Mercatorum”;
- Prof. Luca Potì - Professore Ordinario di Fondamenti di telecomunicazioni, ING-INF/03, dell'Università Telematica “Universitas Mercatorum.

Sono altresì presenti:

- Prof. Giovanni Cannata, Magnifico Rettore dell'Universitas Mercatorum;
- Dott.ssa Patrizia Tanzilli, Direttore Generale dell'Universitas Mercatorum;
- Dott. Daniele Quadrini;
- Dott.ssa Federica Mariggì;
- Dott.ssa Simona Procida.

.....

Punto 1 - Insediamento del Comitato

Il Rettore nell'insediare il Comitato Proponente, i cui componenti sono tutti presenti, comunica che i Comitati Proponenti dei Corsi di Studio svolgono le seguenti funzioni:

- sovrintendono alle attività di progettazione e di assicurazione della qualità del CdS;
 - sono investiti delle seguenti funzioni, proprie del presidente del corso di studio, sino all'attivazione dei corsi:
 - preparano e sottopongono agli Organi accademici le pratiche relative alla programmazione, coordinamento e verifica delle attività formative;
 - garantiscono la progettazione armonica e unitaria dei piani didattici;
 - propongono alle strutture di ateneo il calendario accademico, i programmi d'insegnamento e i programmi d'esame degli Insegnamenti con i relativi CFU, l'elenco delle attività didattiche elettive approvate, l'attribuzione dei compiti didattici ai singoli docenti.
-

Punto 2 - Procedure di Accreditemento: timing e adempimenti

Il Rettore informa il Comitato che gli Organi di Governo dell'Ateneo hanno deliberato nel quadro di una rinnovata strategia dell'Offerta Formativa l'apertura di nuovi Corsi di Studi per l'Università Telematica "Universitas Mercatorum".

Il metodo che è stato seguito per l'individuazione dei Corsi di Studio, in raccordo con tutte le componenti accademiche del Sistema AVA, ha previsto:

- Una prima analisi ricognitiva desk anche in termini di concorrenza;
- Una ricerca di mercato con metodo CAWI attraverso i software di analisi di Google;
- Un panel di interviste, anche on line, con operatori del settore grazie all'interlocuzione con le Camere di Commercio;
- La successiva analisi di fattibilità e le conseguenti determinazioni del Senato e del CdA.

Il tutto nella consapevolezza di pervenire ad un profilo, non solo coerente con le prescrizioni CUN ed ANVUR, ma soprattutto appetibile per il mercato.

Da un punto di vista normativo si segnala che:

- Il CUN ha emanato la *Guida alla scrittura degli Ordinamenti Didattici per l'a.a. 2024/2025* (disponibile al link: <https://www.cun.it/uploads/7757/Guida%202024-2025.pdf?v=>);
- L'ANVUR ha emanato le nuove *Linee Guida per l'Accreditamento iniziale dei Corsi di Studio* (disponibili al link: https://www.anvur.it/wp-content/uploads/2023/10/Linee-Guida-Nuova-istituzione_2024_25_def.pdf);
- Il MIUR ha fissato le seguenti scadenze:
 - 19 Febbraio 2024 per il caricamento delle proposte di nuove istituzioni nel RAD ai fini della valutazione del CUN;

- 28 Marzo 2024 per il completamento di tutte le informazioni della Scheda SUA, ai fini della valutazione ANVUR, ivi compreso l’inserimento della docenza di riferimento.

Allo stato il CUN dovrà valutare i corsi che saranno inviati attraverso la procedura telematica entro il 19 Febbraio p.v.

Di seguito una rappresentazione grafica delle varie adempienze:

FASE	AZIONE	CHI
CUN	Decisione di attivazione	Senato
		CdA
	Pareri obbligatori	CPDS
		PQA
		Nucleo
	Consultazioni	Enti vari
	Caricamento sezioni RAD	Ateneo
	Invio CUN	Rettore
Delibere relative ai bandi e lancio dei bandi in GURI	Senato e CDA	
ANVUR	Documento Politiche di Ateneo e Programmazione con sostenibilità economica	Senato
		PQA
		Nucleo
		CdA
	Progettazione del CdS per ogni CdS	Senato
		PQA
		Nucleo
		CdA
	Inserimento docenti nel portale CINECA	Rettore
		Senato
		CDA
Chiusura scheda SUA di ogni corso	Rettore	

Nel caso dell’apertura dei nuovi Corsi di Studio il Ministero esige che la docenza necessaria a regime sia inserita nei ruoli sin dall’avvio. In alternativa è previsto il caricamento di un piano di raggiungimento da caricare nell’apposita sezione della SUA CdS.

.....

Punto 3 - Piano di lavoro e documenti da approvare nella prossima riunione

Il Rettore rammenta che la funzione essenziale del Comitato Proponente è quella di accompagnare tutta la fase di apertura dei nuovi corsi di studio. In particolare il Comitato deve fornire un contributo significativo alla predisposizione dei documenti che seguono:

In coerenza con i Requisiti AVA3 e con le Linee Guida per il Sistema di Assicurazione della Qualità negli Atenei, l'apporto importante deve avvenire sui documenti che seguono:

- Documento di progettazione di ogni corso di Studio
- Documento complessivo relativo all'offerta formativa
- Modello di tutorato specialistico
- Modello di valutazione dell'apprendimento
- Modello Didattica laboratoriale (DI e DE integrate)
- Matrice di Tuning complessiva
- Schede insegnamenti e proposta di organizzazione della Didattica Programmata ed Erogata
- Modello organizzativo di raccordo con i Comitati di Indirizzo

L'offerta formativa dell'a.a. 2024/2025 di Universitas Mercatorum prevede l'apertura di due nuovi corsi fra cui il nuovo Corso di Laurea Magistrale in *Sicurezza informatica – Classe LM66*.

Il **Prof. Cannata** ringrazia i presenti della partecipazione e prosegue presentando il Corso di Laurea LM66 nel dettaglio. Il Corso di Laurea in oggetto prevede un piano di studio, la sua costituzione darebbe agli studenti del Corso di Laurea Triennale *Ingegneria Informatica – L8*, già accreditato dall'Ateneo, la possibilità di continuare a studiare con Universitas Mercatorum costituendone il proseguo.

La **Prof.ssa Martini** concorda con il Rettore in merito all'importanza di dare continuità al Corso di Laurea Triennale *Ingegneria Informatica – L8*, che contribuisce anche ad aumentare l'attrattività del corso.

Il **Prof. Baiardi** suggerisce di dedicare maggiore spazio ai temi della statistica e dell'informatica ma anche delle telecomunicazioni. Altresì può risultare interessante inserire un insegnamento inerente le tematiche di analisi forense digitale, accompagnando di fatto la parte più informatica del corso, in modo da coprire sia gli aspetti legali sia i più tecnologici del corso. Infine suggerisce di fornire già dal primo anno nozioni di tipo economico inserendo un insegnamento inerente le tematiche di economia e gestione dell'innovazione.

Il **Prof. Caldelli**, condividendo le osservazioni fatte sino ad ora, suggerisce di dare maggiore omogeneità alla suddivisione dei CFU nei due anni di corso inserendo anche un ulteriore insegnamento nell'ambito della formazione informatica attinente la Cybersecurity, gestione di malware attacchi da esterni, ma anche di secure AI.

Il **Prof. Corasaniti** prende la parola sottolineando l'importanza della formazione giuridica attenta ai temi dell'intelligenza artificiale e della trasformazione digitale, ma anche in ambito di dati personali e reati informatici sui quali può risultare utile avere un quadro d'insieme, anche con l'aiuto di aspetti legati alla psicomatria.

La **Prof.ssa Bergamaschi**, concordando sulla necessità di un rafforzamento della cultura informatica, ipotizza un eventuale inserimento di un insegnamento di analisi e gestione dei dati poiché indispensabile per capire come acquisire, memorizzare e gestire i dati, ma anche le tecniche che permettono di ottenere dati di qualità, prerequisito per avere buoni risultati di analisi dei dati.

I **Prof.ri Potì e Maturo** apprezzano il taglio contemporaneo dato al corso di laurea, che può risultare di sicuro interesse per una platea variegata ed interdisciplinare di studenti.

Il **Prof. Cannata** concorda con gli interventi fatti e aggiunge che saranno fatte delle valutazioni in merito. I Corsi verranno sviluppati ed attivati in stretta collaborazione con i Comitati d'Indirizzo e le Parti Sociali, al fine di garantire un'esperienza formativa completa, sia dal punto di vista teorico sia dal punto di vista pratico, dello studente. I presenti affermano di non avere ulteriori osservazioni.

Il **Prof. Cannata** ringrazia i componenti per l'impegno e comunica che l'Ateneo raccoglierà tutte le informazioni proposte, interloquendo con il comitato a mezzo mail per i futuri incontri e comunicazioni. Il **Prof. Cannata** chiude la riunione alle 13:00.

Roma, 23 Gennaio 2024

IL RETTORE
Prof. Giovanni Cannata



COMITATO PROPONENTE

Corso di Laurea Magistrale Classe LM66 - Sicurezza informatica

VERBALE

Riunione del 14 febbraio 2024 - ore 12:00

Il giorno 14 febbraio 2024 alle ore 12:00 si riunisce il Comitato Proponente per il nuovo Corso di Laurea Magistrale in *Sicurezza informatica – Classe LM66*, offerta formativa a.a. 2024/2025.

Ordine del giorno:

1. Valutazione delle modifiche apportate alla luce dei suggerimenti pervenuti dalle consultazioni con le parti sociali.

.....

Sono presenti i seguenti Componenti del Comitato Proponente

Presidente del Comitato Proponente:

- Prof. Fabrizio Enrico Erminio Baiardi, Professore Ordinario di Informatica, INF/01, dell'Università di Pisa”;

Componenti del Comitato Proponente:

- Prof.ssa Sonia Bergamaschi – già Professoressa Ordinaria di Sistemi di elaborazione delle informazioni, ING-INF/05, dell'Università di Modena e Reggio Emilia;
- Prof. Roberto Caldelli - Professore Ordinario di Sistemi di elaborazione delle informazioni, ING-INF/05, dell'Università Telematica “Universitas Mercatorum”
- Prof. Giuseppe Corasaniti - Professore Ordinario di Filosofia del diritto, IUS/20, dell'Università Telematica “Universitas Mercatorum”;
- Prof.ssa Barbara Martini – Professoressa Associata di Sistemi di elaborazione delle informazioni, ING-INF/05, dell'Università Telematica “Universitas Mercatorum”;
- Prof. Fabrizio Maturo - Professore Ordinario di Statistica, SECS-S/01, dell'Università Telematica “Universitas Mercatorum”;
- Prof. Luca Potì - Professore Ordinario di Fondamenti di telecomunicazioni, ING-INF/03, dell'Università Telematica “Universitas Mercatorum.”

Sono altresì presenti:

- Prof. Giovanni Cannata, Magnifico Rettore dell'Universitas Mercatorum;
- Dott.ssa Patrizia Tanzilli, Direttore Generale dell'Universitas Mercatorum;
- Dott.ssa Federica Mariggiò;
- Dott.ssa Simona Procida;
- Dott. Daniele Quadrini.

.....

Punto 1 -Valutazione delle modifiche apportate alla luce dei suggerimenti pervenuti dalle consultazioni con le parti sociali.

Il **Prof. Cannata** illustra brevemente ai Componenti presenti la documentazione di riferimento, l'ordinamento del Corso di Laurea Magistrale in Sicurezza informatica- LM66 ed il Regolamento Didattico di Ateneo (RAD).

Visti gli adeguamenti apportati ai nuovi Corsi a seguito dei suggerimenti pervenuti dalla consultazione con le parti sociali, il Comitato Proponente si esprime come di seguito:

La **Prof.ssa Bergamaschi** si complimenta per la struttura del Corso di Laurea e suggerisce di inserire gestione dei dati e big data all'interno del piano di studio.

La **Prof.ssa Martini** si complimenta per la qualità generale del corso e suggerisce di inserire delle attività virtuali laboratoriali e pratiche all'interno dei piani di studio dei singoli insegnamenti.

Il **Prof. Corasaniti**, il **Prof. Caldelli**, il **Prof. Maturo** ed il **Prof. Potì** si complimentano per l'impianto del Corso di Laurea e non hanno altre osservazioni da suggerire.

Dopo un'ampia discussione in ordine alla suddetta documentazione, i Componenti presenti del Comitato Proponente condividono sostanzialmente e all'unanimità, gli impianti dei predetti documenti.

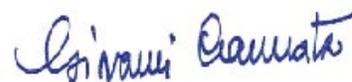
Infine il Comitato affida al **Prof. Cannata** il mandato di portare a termine la procedura operativa per l'invio della documentazione richiesta al Consiglio Universitario Nazionale (CUN).

Il **Prof. Cannata** ringrazia i componenti per l'impegno profuso e comunica che l'Ateneo raccoglierà tutte le informazioni proposte, interloquendo con il Comitato a mezzo mail per i futuri incontri e comunicazioni.

Il **Prof. Cannata** chiude la riunione alle ore 13:00.

Roma, 14 febbraio 2024

IL RETTORE
Prof. Giovanni Cannata



COMITATO PROPONENTE

Corso di Laurea Magistrale Classe LM66 - Sicurezza informatica

VERBALE

Riunione del 15 marzo 2024 - ore 12:00

Il giorno 15 marzo 2024 alle ore 12:00 si riunisce il Comitato Proponente per il nuovo Corso di Laurea Magistrale in *Sicurezza informatica – Classe LM66*, offerta formativa a.a. 2024/2025.

Ordine del giorno:

1. Valutazione delle modifiche apportate alla luce dei suggerimenti pervenuti dal CUN.

.....

Sono presenti i seguenti Componenti del Comitato Proponente

Presidente del Comitato Proponente:

- Prof. Fabrizio Enrico Erminio Baiardi, Professore Ordinario di Informatica, INF/01, dell'Università di Pisa";

Componenti del Comitato Proponente:

- Prof.ssa Sonia Bergamaschi – già Professoressa Ordinaria di Sistemi di elaborazione delle informazioni, ING-INF/05, dell'Università di Modena e Reggio Emilia;
- Prof. Roberto Caldelli - Professore Ordinario di Sistemi di elaborazione delle informazioni, ING-INF/05, dell'Università Telematica "Universitas Mercatorum"
- Prof. Giuseppe Corasaniti - Professore Ordinario di Filosofia del diritto, IUS/20, dell'Università Telematica "Universitas Mercatorum";
- Prof.ssa Barbara Martini – Professoressa Associata di Sistemi di elaborazione delle informazioni, ING-INF/05, dell'Università Telematica "Universitas Mercatorum";
- Prof. Fabrizio Maturo - Professore Ordinario di Statistica, SECS-S/01, dell'Università Telematica "Universitas Mercatorum";
- Prof. Luca Potì - Professore Ordinario di Fondamenti di telecomunicazioni, ING-INF/03, dell'Università Telematica "Universitas Mercatorum.

Sono altresì presenti:

- Prof. Giovanni Cannata, Magnifico Rettore dell'Universitas Mercatorum;
- Dott.ssa Patrizia Tanzilli, Direttore Generale dell'Universitas Mercatorum;
- Dott.ssa Federica Mariggì;
- Dott.ssa Simona Procida;
- Dott. Daniele Quadrini.
- Dott. Marco Redolfi

.....

Punto 1 -Valutazione delle modifiche apportate alla luce dei suggerimenti pervenuti CUN.

Il **Prof. Cannata** illustra brevemente ai Componenti presenti la documentazione di riferimento, l'ordinamento del Corso di Laurea Magistrale in Sicurezza informatica- LM66 ed il Regolamento Didattico di Ateneo (RAD) comprensivo delle modifiche richieste dal CUN.

Visti gli adeguamenti apportati ai nuovi Corsi a seguito dei suggerimenti pervenuti dal CUN, il Comitato Proponente si esprime come di seguito:

La **Prof.ssa Bergamaschi** chiede delucidazioni sull'osservazione effettuata dal CUN sui requisiti d'ingresso. Il rettore comunica che è stata riformulata la frase su cui erano state apposte le critiche, in modo da renderla più chiara, accogliendo la richiesta del CUN. I requisiti d'ingresso però non subiscono cambiamenti rimanendo inalterati.

La **Prof.ssa Martini** si esprime in maniera sfavorevole sulla richiesta da parte del CUN riguardo la richiesta di modificare l'erogazione del corso di laurea da modalità D a modalità C. La professoressa mostra ai colleghi le criticità che presenterebbe un cambio così profondo nella gestione del corso di laurea.

Il **Prof. Corasaniti**, il **Prof. Caldelli**, il **Prof. Maturo** ed il **Prof. Potì** concordano con quanto espresso dalla loro collega e pertanto si ritiene necessario mantenere l'erogazione in modalità D non accogliendo la richiesta di modifica proposta dal CUN.

Dopo un'ampia discussione in ordine alle suddette modifiche proposte dal CUN, i Componenti presenti del Comitato Proponente condividono sostanzialmente e all'unanimità, gli impianti dei documenti come così presentati dal rettore e mantengono il parere relativo all'erogazione in modalità D del corso di laurea, non accettando la proposta relativa a questo punto, effettuata dal CUN.

Il **Prof. Cannata** ringrazia i componenti per l'impegno profuso e comunica che l'Ateneo raccoglierà tutte le informazioni proposte, interloquendo con il Comitato a mezzo mail per i futuri incontri e comunicazioni. Il **Prof. Cannata** chiude la riunione alle ore 13:00.

Roma, 15 marzo 2024

IL RETTORE
Prof. Giovanni Cannata

