



<b>Riunione Commissione Paritetica N. 3 – 2022</b>	<b>Verbale del 21/02/2022</b>	<b>Approvato il 21/02/2022</b>	<b>Pagina 1 di 3</b>
--	-----------------------------------	------------------------------------	----------------------

### Ordine del Giorno

- 1) Parere in merito all'attivazione del CdS di I livello interclasse L8-L31 in "Ingegneria e Scienze Informatiche per la Cybersecurity" presso la sede di Nola;
- 2) Varie ed eventuali;
- 3) Approvazione del verbale della riunione.

### Minuta della riunione

Il giorno 21 febbraio 2022 alle 17.30 si tiene, in modalità asincrona, la terza riunione plenaria della Commissione Paritetica dell'anno 2022, in accordo all'art.8 del "Regolamento delle riunioni in modalità telematica presso l'Università degli Studi di Napoli Parthenope" del 27 luglio 2015.

Componente	Nome Cognome	CdS	Presente	Assente	Assente giustificato
<b>Docenti</b>	Alessandra Rotundi (Presidente)	INF APP	x		
	Vincenzo Piscopo (Segretario)	CMN	x		
	Salvatore Troisi	SNAMO	x		
	Giannetta Fusco	STN	x		
	Alessio Ferone	INF	x		
	Romina Oliva	SB	x		
	Valeria Di Onofrio	BS	x		
<b>Studenti</b>	Rosario Vallefuoco	INF APP			x
	Marianna Celestini	CMN			x
	Sarah Giosefina Fumo	SNAMO	x		
	Francesco Costa	STN			x
	Ilaria Scuotto	INF	x		
	Giuseppe Muscari Tomajoli	SB	x		
	Enrica Bencivenga	BS			x

### 1) Parere in merito all'attivazione del CdS di I livello interclasse L8-L31 in "Ingegneria e Scienze Informatiche per la Cybersecurity" presso la sede di Nola

Il Presidente illustra alla CPDS la SUA-CdS (Allegato I) dell'istituendo CdS di I livello interclasse L8-L31 in "Ingegneria e Scienze Informatiche per la Cybersecurity", da attivare presso la sede di Nola a partire dall'A.A. 2022/23. Il CdS presenta come struttura di riferimento il Dipartimento di Ingegneria e come ulteriore struttura didattica coinvolta il Dipartimento di Scienze e Tecnologie.



<b>Riunione Commissione Paritetica N. 3 – 2022</b>	<b>Verbale del 21/02/2022</b>	<b>Approvato il 21/02/2022</b>	<b>Pagina 2 di 3</b>
--	-----------------------------------	------------------------------------	----------------------

Il nuovo Corso di Studi ha come obiettivo l'acquisizione di conoscenze e competenze nell'ambito della cybersecurity e la formazione di laureati che siano in grado di affrontare e gestire problematiche di sicurezza informatica, mediante un approccio multidisciplinare che preveda il possesso di competenze di natura teorica, metodologica e tecnologica. Il CdS fornisce competenze di base nei settori delle scienze matematiche e fisiche, oltre che competenze specifiche nell'ambito delle discipline ingegneristiche e delle scienze informatiche.

La progettazione dell'istituendo CdS è stata effettuata tenendo anche conto del parere del Comitato di Indirizzo L8-L31, riunitosi per la prima volta in modalità telematica il 25/11/2020 e successivamente il 17/12/2021. Complessivamente il Comitato di Indirizzo ha espresso parere favorevole all'attivazione del nuovo CdS.

I profili professionali di uscita sono congruenti con gli obiettivi formativi del CdS e sono rivolti alla formazione di: (i) Consulenti per la sicurezza dei sistemi, dei dati e delle reti informatiche, (ii) Tecnici specializzati in tecnologie informatiche per la gestione sicura di sistemi, reti ed infrastrutture critiche e (iii) Tecnici specializzati nell'analisi e nello sviluppo di applicazioni attraverso l'uso di metodologie per la sicurezza informatica. Le funzioni nel contesto di lavoro, le relative competenze e gli sbocchi professionali sono identificati e sono congruenti con i codici ISTAT delle professioni indicati nella Scheda SUA-CdS.

L'accesso al CdS avviene mediante superamento di una prova di ingresso e di autovalutazione (Test CISIA TOLC-S di livello nazionale) non selettiva che ha come obiettivo l'accertamento di eventuali carenze formative degli studenti, da soddisfare mediante superamento di Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA). Gli indicatori di Dublino del CdS sono differenziati per singole aree di apprendimento, come di seguito specificato:

- **Area delle scienze di base:** Matematica I, Matematica II, Fisica generale, Calcolo Numerico, Algoritmi e Strutture Dati;
- **Area tecnologico/progettuale per l'informatica:** Architettura degli Elaboratori, Programmazione, Programmazione dispositivi mobili, Sistemi Operativi, Reti di Calcolatori, Basi di dati, Elementi di Telecomunicazioni e Fondamenti di Campi Elettromagnetici;
- **Area metodi per la realizzazione e gestione di sistemi informatici sicuri:** Aspetti Organizzativi e gestionali della Cybersecurity, Aspetti legali dell'informatica, Progettazione di software sicuro, Crittografia, Sicurezza delle reti, Sicurezza dei Sistemi Operativi e Cloud, Sicurezza delle Applicazioni, Sicurezza dei sistemi di controllo industriale, Intelligenza Artificiale per la cybersecurity.

Inoltre, per tutti gli studenti sono previsti 12 CFU di insegnamenti a scelta, 9 CFU di tirocinio, 3 CFU di conoscenze linguistiche, mentre 6 CFU sono riservati alla prova finale.

Pertanto, l'articolazione specifica nel settore della cybersecurity del nuovo CdS si differenzia da quelle dei CdS di I livello in "Ingegneria Informatica, Biomedica e delle Telecomunicazioni" e in "Informatica", già attivi presso la sede di Napoli dell'Ateneo. La scelta di Nola quale sede del corso è, inoltre, legata alla possibilità di raggiungere un nuovo bacino di studenti diverso da quello dell'area urbana di Napoli, peraltro anche in considerazione della realizzazione della nuova sede delocalizzata.



<b>Riunione Commissione Paritetica N. 3 – 2022</b>	<b>Verbale del 21/02/2022</b>	<b>Approvato il 21/02/2022</b>	<b>Pagina 3 di 3</b>
--	-----------------------------------	------------------------------------	----------------------

Tanto premesso, dopo attenta analisi, la CPDS esprime all'unanimità parere favorevole all'attivazione del CdS di I livello interclasse L8-L31 in "Ingegneria e Scienze Informatiche per la Cybersecurity" presso la sede di Nola dell'Ateneo.

**2) Varie ed eventuali**

Nulla da discutere.

**3) Approvazione del verbale della riunione**

Il verbale è letto e approvato all'unanimità.

**La riunione termina alle ore 19.00 con l'approvazione immediata ed all'unanimità del verbale. Il verbale, inviato per email a tutti i partecipanti alle ore 17.30, è firmato direttamente dal Presidente e dal Segretario. Gli altri membri della CPDS hanno inviato tramite email al Segretario e al Presidente risposta di approvazione/dissenso/astensione al presente verbale.**

Il Segretario  
Vincenzo Piscopo

Il Presidente  
Alessandra Rotundi