



Argomenti dell'elaborato da cui iniziare il colloquio dell'Esame di Stato, concernenti le discipline caratterizzanti l'indirizzo di studio, e docenti di riferimento

Classe 5AI

Studentessa/Studente	Argomento	Docente di riferimento
BARCA	Analisi e progettazione di un servizio tipo Airbnb, portale che mette in contatto persone in cerca di un alloggio per brevi periodi con persone che dispongono di uno spazio da affittare. Oltre agli aspetti puramente informatici devono essere esaminati anche gli aspetti della sicurezza dei dati durante il loro trasferimento nella rete e la loro memorizzazione. Progettare il rifacimento della rete LAN della sede in cui sarà trasferita l'amministrazione e il reparto di R/S dell'azienda.	AVIO
BUCHI	Analisi e progettazione di un servizio come BlaBlaCar, portale online che mette in contatto persone in cerca di un passaggio con persone che stanno per effettuare un viaggio. Oltre agli aspetti puramente informatici devono essere esaminati anche gli aspetti della sicurezza dati durante il loro trasferimento nella rete e la loro memorizzazione. Progettare il rifacimento della rete LAN della sede in cui sarà trasferita l'amministrazione e il centro direzionale dell'azienda.	AVIO
EFENDIC	Analisi e progettazione di un servizio centralizzato di raccolta dei dati biometrici rilevati dai dispositivi indossati dai pazienti e consultabili online dai medici. Oltre agli aspetti puramente informatici devono essere esaminati anche gli aspetti della sicurezza dati durante il loro trasferimento nella rete e la loro memorizzazione. Progettare la rete LAN della sede direzionale e del centro sportivo dove si allena una squadra di calcio potenziale cliente.	AVIO
FARISELLO	Analisi e progettazione di un servizio come Uber, portale online che offre un servizio di trasporto automobilistico che mette in collegamento diretto passeggeri e autisti. Oltre agli aspetti puramente informatici devono essere esaminati anche gli aspetti della sicurezza dati durante il loro trasferimento nella rete e la loro memorizzazione. Progettare	AVIO



	la rete LAN della sede operativa in cui si monitorano i dati dei pullman della flotta.	
FEBO	Progettazione e gestione di un'attività da hobbista con la vendita di creazioni artigianali (pezzi unici) e la gestione degli ordini di questi ultimi da parte dei clienti che potranno registrarsi e richiedere la spedizione dei prodotti (pagamento online) o di ritardarli presso il produttore e avere la possibilità di poter parlare con quest'ultimo. Possibile realizzazione di applicazione web comprendente la maschera di login per effettuare gli ordini.	AVIO
FRABONI	Analisi e progettazione di un servizio come I-Beach, portale online che offre un servizio di prenotazione del posto in spiaggia libera o presso gli stabilimenti. Oltre agli aspetti puramente informatici devono essere esaminati anche gli aspetti della sicurezza dati durante il loro trasferimento nella rete e la loro memorizzazione. Progettare la rete LAN di uno stabilimento balneare in cui è presente anche un ristorante.	BASTIANELLI
GALEAZZI	Analisi e progettazione di un'applicazione per la gestione informatizzata delle schede Aedes (Agibilità e danno nell'emergenza sismica), utilizzate per il rilevamento dei danni, la definizione di provvedimenti di pronto intervento e la valutazione dell'agibilità post-sismica degli edifici. Garantire la sicurezza durante il trasferimento e la memorizzazione dei dati raccolti e progettare la rete LAN della sede operativa in cui verranno elaborate le schede ricevute.	BASTIANELLI
GIACCAGLIA	Analisi e progettazione di un'applicazione per la gestione informatizzata delle prenotazioni per il vaccino anti-covid. Garantire la sicurezza durante il trasferimento e la memorizzazione dei dati raccolti e progettare la rete LAN della sede operativa in cui si elaborano le prenotazioni ricevute.	BASTIANELLI
GIACOMELLI	Analisi e progettazione di un servizio di food delivery come Just Eat, servizio in rete di ordinazione e consegna pasti che agisce come intermediario tra il ristorante e i clienti. Garantire la sicurezza durante il trasferimento e la memorizzazione dei dati raccolti. Progettare la rete LAN della sede operativa in cui si elaborano le prenotazioni ricevute.	BASTIANELLI
GIANCARLI	Analisi e progettazione di un servizio di vendita online di auto usate e a noleggio a lungo termine, come BrumBrum. Garantire la	BASTIANELLI



	sicurezza durante il trasferimento e la memorizzazione dei dati raccolti. Progettare la rete LAN della sede operativa in cui si elaborano le richieste.	
MONFREDA	Analisi e progettazione di un servizio di bike sharing, con soluzioni a stazione fissa, a flusso libero e ibrida. Garantire la sicurezza durante il trasferimento e la memorizzazione dei dati raccolti. Progettare la rete LAN della sede operativa in cui si elaborano le prenotazioni ricevute e la gestione della flotta di bici.	CASAGRANDE
MORELLO	Analisi e progettazione di Jarvis, un servizio di assistente vocale. Garantire la sicurezza durante il trasferimento e la memorizzazione dei dati raccolti.	CASAGRANDE
NISI	Analisi e progettazione di un servizio di corriere a richiesta, come Glovo, che acquista, ritira e consegna i prodotti ordinati tramite la sua app garantendo la sicurezza durante il trasferimento e la memorizzazione dei dati raccolti. Progettare la rete LAN della sede operativa in cui si elaborano le prenotazioni ricevute.	CASAGRANDE
PELLONARA	Analisi e progettazione dell'app Rius.Co, servizio online che permette agli iscritti di offrire o richiedere oggetti utilizzando il Geen Coin come moneta di scambio. Garantire la sicurezza durante il trasferimento e la memorizzazione dei dati raccolti. Progettare la rete LAN del primo centro Rius.Co. di Ancona.	CASAGRANDE
PIERONI	Analisi e progettazione di un servizio come Netflix, per offrire in streaming film, serie tv e documentari, con un sistema di abbonamenti mensile o annuale, prevedendo la gestione delle preferenze dell'utente, lo storico, il punto in cui hanno sospeso la visione. Garantire la sicurezza durante il trasferimento e la memorizzazione dei dati raccolti e progettare la nuova sede in cui verranno sviluppati aggiornamenti e test delle prossime versioni del SW.	CASAGRANDE
PIRANI	Analisi e progettazione di un sistema informatico per la gestione delle ricette mediche e l'interazione fra medici, farmacie e pazienti. L'applicazione deve utilizzare i protocolli di rete per garantire la sicurezza nel trasferimento e memorizzazione dei dati ed il riconoscimento dell'utente per l'accesso da remoto.	DORBEZ



POLENTA	Analisi e progettazione di uno studio di registrazione, con la gestione delle prenotazioni. Garantire la sicurezza durante la memorizzazione e il trasferimento dei dati raccolti. Progettare la sede dello studio di registrazione in cui è presente anche una sala per le riunioni.	DORBEZ
URBISAGLIA	Analisi e progettazione di un servizio di e-commerce come Amazon. Garantire la sicurezza durante il trasferimento e la memorizzazione dei dati raccolti e progettare la nuova sede in cui verranno sviluppati aggiornamenti e test delle prossime versioni del SW.	DORBEZ
VACCARINI	Analisi e progettazione di uno store automatizzato come Amazon GO. Garantire la sicurezza durante il trasferimento e la memorizzazione dei dati raccolti e progettare la nuova sede in cui verranno sviluppati aggiornamenti e test delle prossime versioni del SW.	DORBEZ