	1.1 Schema 2 giorni Risorse: 1	E-R Ristruttur Scher 1 1 gior Risors	zione 3.3 Traduzione Schema Logico 1 giorno Risorse: 1	Normalizzazione 1 giorno Risorse: 1	1.5.1 Creazione e popolazione DataBase 2 giorni Risorse: 1	1.5.2 Query Select e Testing 1 giorno Risorse: 1																		
	2.1 Schem dislocazion fisica 1 giorno Risorse: 1	na 2.2 Scelt disposit rete per l 1 gior 1 Risors	dei 2.3 Cablaggio strutturato 2 giorni Risorse: 1	2.4.1 Definizione dello schema di indirizzamento IP, subnetting, gateway e DNS 1 giorno Risorse: 1	2.4.2 Gestione indirizzi privati/pubblici e implementazione DHCP 1 giorno Risorse: 1	2.5 Tabelle di routing 1 giorno Risorse: 1	2.6.1 Configurazione NAT Statico 1 giorno Risorse: 1	2.6.2 Configurazione NAT Dinamico 1 giorno Risorse: 1	2.6.3 Configurazione PAT (NAT Port forwarding) 1 giorno Risorse: 1	2.6.4 Reti private con servizi pubblici (WEB, DNS, FTP, MAIL) 2 giorni Risorse: 1	2.7.1 Identificazione degli Autonomous System (AS) 1 giorno Risorse: 1	2.7.2 Configurazione routing statico/dinamico(RIP, OSPF, BGP) 2 giorni Risorse: 1	2.8.1 Configurare l'accesso a Internet e la connessione ad altre reti, utilizzando indirizzi privati e pubblici (DNAT/SNAT/PF) 2 giorni Risorse: 1	2.8.2 Realizzazione rete TRUST/DMZ per la sicurezza 2 giorni Risorse: 1	2.9.1 Configurazione router e VPN 2 giorni Risorse: 1	2.9.2 DNS 1 giorno Risorse: 1	2.9.3 Scelta di un servizio cloud (tra IaaS, PaaS, SaaS, FaaS, CaaS) 1 giorno Risorse: 1	2.10.1.1 Reperimento dei componenti hardware (ESP32, NEO-6M, breadboard, cavetti, power bank) 2 giorni Risorse: 1	2.10.1.2 Verifica della compatibilità tra i moduli e l'ESP32 1 giorno Risorse: 1	2.10.2.1 Collegamento del modulo GPS NEO-6M all'ESP32 tramite UART (RX, TX) 1 giorno Risorse: 1	2.10.2.2 Collegamento dell'ESP32 alla breadboard e collegamenti con i cavetti Dupont 1 giorno Risorse; 1	2.10.2.3 Alimentazione del sistema tramite power bank 1 giorno Risorse: 1	2.10.3.1 Produzione del codice per leggere le coordinate GPS dal modulo NEO-6M 2 giorni Risorse: 1	
Ride Your Way	3.1.1 Creazi delle direct secondo i modello M 1 giorno Risorse: 1	one 3.2. Implemen visualizz mappa OpenStre 1 3 gior Risors	3.2.2 Elenco biciclett disponibili e stato (disponibile, prenota guasta) 2 giorni ii Risorse: 1	a, 3.2.3 Interfaccia responsive e adattiva (desktop/mobile) 3 giorni Risorse: 1	3.2.4 Multilingua (italiano, inglese) 2 giorni Risorse: 1	3.2.5 Sezione profilo utente con storico corse e token 2 giorni Risorse: 1	3.2.6 Inserimento e visualizzazione recensioni 2 giorni Risorse: 1	3.2.7 Visualizzazione posizione bici in tempo reale da coordinate GPS 2 giorni Risorse: 1	3.3.1 Login/registrazione con verifica OTP via email 2 giorni Risorse: 1	3.3.2 Endpoint RESTful per operazioni: prenotazione, invio/lettura coordinate, gestione token, recensioni 3 giorni Risorse: 1	3.3.3 Integrazione completa con MySQL 3 giorni Risorse: 1	3.3.4 Validazione codice voucher/token e gestione premi 2 giorni Risorse: 1	3.3.5 Sistema di sicurezza: gestione sessioni, protezione CSRF/XSS, validazione input 2 giorni Risorse: 1	3.4.1 Conversione interfaccia in formato app mobile (con PWA o React Native) 1 giorno Risorse: 1	3.4.2 Notifiche push per promemoria prenotazione, token e manutenzione 1 giorno Risorse: 1	3.4.3 Integrazione con funzioni native (GPS per localizzazione utente) 1 giorno Risorse: 1				2.10.8.1 Documentazione del processo di configurazione hardware (come collegare i moduli) 1 giorno Risorse: 1	2.10.5.1 Creazione script PHP che riceve i dati dal modulo ESP32 2.10.8.2 Documentazione per il codice ESP32 e PHP 2.10.8.3 Manuale per l'installazione e l'uso del sistema loT		2.10.3.2 Codice per	2.10.8.2 Testare la gestione del consumo energetico dell'ESP32, il funzionamento del GPS, la connessione Wi-Fi e l'invio dei dati al backend PHP, assicurandosi che i dati GPS vengano aggiornati in tempo reale sulla webapp. Eseguire test finali in ambiente simulato e reale, implementando eventuali correzioni dopo i test.
			ento ensori nto ii 2 giorni 1											3.5.1 Implementazione gestione cookie e consensi privacy 1 giorno Risorse: 1	3.5.2 Crittografia delle password e	3.5.3 Redazione e integrazione Privacy Policy e Termini di Servizio nella WebApp 1 giorno Risorse: 1	3 Redazione e ione Privacy Policy ni di Servizio nella WebApp 1 giorno Risorse: 1			Risorse: 1	1 giorno Risorse: 1		Risorse: 1	1 giarno Risorse: 1