

SCHEDA INFORMATIVA DEL CORSO

| | |
|---|---|
| TITOLO DEL CORSO ESTIVO: | Telecomunicazioni |
| DOCENTE Titolare: | Leonardo Badia |
| A CHI è RIVOLTO IL CORSO | Studenti iscritti al Corso di laurea in: <ul style="list-style-type: none"> - Ingegneria dell'informazione - Ingegneria elettronica - Ingegneria informatica - Ingegneria biomedica |
| CFU | 9 |
| PROGRAMMA DEL CORSO | <p>Programma sintetico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fondamenti sui sistemi di telecomunicazioni - Modello protocollare ISO/OSI - Codifica di sorgente - Trasmissione numerica - Codifica di canale e capacità - Fondamenti di teoria delle code - Protocolli di accesso al mezzo e livello 2 - Introduzione a Internet <p>Per ulteriori dettagli si faccia riferimento ai capitoli 1,3-6,8-10 del libro di testo sottoriportato.</p> |
| BIBLIOGRAFICA (i testi indicati verranno, se possibile, messi a disposizione nella biblioteca della Casa della Gioventù) | N. Benvenuto and M. Zorzi, Principles of Communications Networks and Systems. UK: Wiley, 2010. |
| PREFERENZA ORARIO GIORNALIERO Le ore di lezione quotidiane non possono essere superiori a 4 e inferiori a 2; su almeno 10 giorni, gli studenti possono frequentare anche 2 corsi e quindi per eventuali sovrapposizioni l'Ufficio si riserva la possibilità di modificare gli orari (orario 9.00-18.00) | h 9-13 da lunedì a venerdì la prima settimana da lunedì a mercoledì la seconda settimana esame il venerdì della seconda settimana |
| NUMERO MASSIMO STUDENTI PROPOSTO (di norma da 30 a 60 compatibilmente con la capienza delle aule) | nessun limite se non la capienza dell'aula |
| EVENTUALI SUPPORTI DIDATTICI | - Lavagna |
| MODALITA' DI ACCERTAMENTO FINALE DEL CORSO ESTIVO | L'accertamento si svolge con test scritto, domande aperte |
| INDICAZIONI SULLA REGISTRAZIONE FINALE La verbalizzazione si potrà effettuare, compatibilmente con i vincoli derivanti dal calendario accademico, nelle date previste dalla sessione d'esame successiva. | L'esame verrà registrato: -previa integrazione (orale, scritta....) a Padova nella sessione regolare successiva |