Esame di Stato A.S. 2017-2018 IIS "Luigi Cerebotani" di Lonato d/G – BSIS03300R
Classe **5T** Indirizzo **Informatica** articolazione **Telecomunicazioni**

Terza prova del candidato: *cognome*_____ *nome*_____

Materia: **Telecomunicazioni**

1) Quali sono gli effetti di un processo di modulazione su un segnale audio?

2) Descrivere brevemente la tecnica Direct Sequence Spread Spectrum come esempio di CDM

3) Descrivere la trama base PCM telefonica, spiegando perché il bit rate finale è pari a 2,048Mbps

Esame di Stato A.S. 2017-2018 IIS "Luigi Cerebotani" di Lonato d/G – BSIS03300R
Classe **5T** Indirizzo **Informatica** articolazione **Telecomunicazioni**

Terza prova del candidato: *cognome*_____ *nome*_____

Materia: **Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazioni**

1) In cosa consiste il fenomeno dell'aliasing nei segnali campionati e come è possibile evitarlo?

2) Classificare le più comuni tipologie di sensori di temperatura esistenti sul mercato

3) Descrivere la tecnica di accesso al mezzo impiegato nelle reti wireless 802.11