

**Programma a.s. 2020/2021 informatica
classe 4Ainf**

prof. Bibbò Oreste

**Macroargomenti, il dettaglio sul
registro elettronico**

1. Dal paradigma imperativo a quello ad oggetti
2. Strutture dati ed operazioni su di esse (creazione, inserimento, estrazione, ricerca, attraversamenti, memorizzazione in MM e MS)
 - a. Ripetizione Array
 - b. Lineari: tabella, pila e coda
 - c. Non lineari alberi, alberi binari, grafi
 - d. Files sequenziali
3. Strutture dati viste come oggetti
4. Progetto meteo
5. Progetto controllo automatico sintassi e semantica indirizzi Ip (Ip address, Subnet Mask, GateWay)
6. Introduzione alle Basi di Dati
7. Progetto scontrino
8. Pagine statiche HTML: struttura di un sito statico, sintassi dei principali marcatori per pagine statiche

Foggia 07.06.2021

prof. Bibbò Oreste