

CONOSCENZE 1° TRIMESTRE	LIBRO da pag. - a pag.	APPUNTI www.appuntionline.eu (A.S.2023-2024 e ARGOMENTI INTERDISCIPLINARI)
RIPASSO:: <ul style="list-style-type: none"> • comunicazione • linguaggi • linguaggi di programmazione • categorie di linguaggi • struttura codice java • introduzione a java • linguaggio java 	A32 – A46	JAVA: <ul style="list-style-type: none"> • 01 comunicazione.pdf • 02 linguaggi.pdf • 03 di programmazione.pdf • 04 categorie linguaggi.pdf • 05 struttura programma java • 06 introduzione.pdf • 07 linguaggio.pdf
Tipi di dati in java: Primitivi e classi Introduzione alle strutture dati e agli array.	A88	Tipi di dato.pdf (pag1)
Struttura di un programma Java. Main e metodo Main. Array metodi (popola, inserisce, elimina, modifica, attraversa)	A88 – A95	Array e record.pdf
Metodi non void. Array operazioni (svuota, ricerca lineare e binaria con e senza restituzione della locazione, ordinamento crescente) su dati lineari.		Array e record.pdf
Ordinamenti di Array: <ul style="list-style-type: none"> • Inserition e selection • Metodo shellsort • Tracciamento ordinamento bubble • Caratteristiche degli algoritmi di ordinamento. 		Array.pdf
Metodi Java: Arrays, ArrayList,		

CONOSCENZE 2° TRIMESTRE	LIBRO da pag. - a pag.	APPUNTI www.appuntionline.eu (A.S.2023-2024 e ARGOMENTI INTERDISCIPLINARI)
Liste cincatenate. Elaborazione metodi in Java: <ul style="list-style-type: none"> • Metodo per inserimento in testa in lista cincatenata. • Metodi di attraversamento • Inserimento dopo loc assegnata • Ricerca in Lista concatenata. • Ricerca item per liste concatenate ordinate. • Eliminazione di un nodo in lista concatenata dopo loc assegnato. • Modifica item in liste concatenate 		SI
Ricorsione		SI

CONOSCENZE 3° TRIMESTRE	LIBRO da pag. - a pag.	APPUNTI www.appuntionline.eu (A.S.2023-2024 e ARGOMENTI INTERDISCIPLINARI)
Metodi Java: LinkedList		SI
Ereditarietà e polimorfismo.		SI