

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore E. Alessandrini - Vittuone	Data:
-------------	--	-------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2017-18

Materia TPSI

Docenti D. Beretta / U.Tripodi

Classe 4 AI

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base:
 - ✓ Saper ideare semplici algoritmi per la risoluzione di problematiche teoriche e pratiche
 - ✓ Saper sviluppare semplici programmi in C/C++ utilizzando funzioni e classi standard e utente
 - ✓ Riconoscere processi, thread e criticità ad essi legate
 - ✓ Conoscere e saper trattare ed intervenire in tutte le fasi del ciclo di vita del software
 - ✓ Avere un approccio progettuale e di squadra allo sviluppo di applicazioni complesse
 - ✓ Saper individuare ed implementare i punti salienti o critici di un'applicazione (requisiti, obiettivi, risorse, architettura, tempistiche, etc.)
 - ✓ Comprendere e trattare almeno a livello teorico ambienti virtuali per utilizzo domestico / home office.

- conoscere i seguenti argomenti (per maggiori dettagli si consulti il programma dettagliato svolto):
 - ✓ Linguaggio C/C++
 - ✓ Programmazione concorrente
 - ✓ Lo sviluppo del software basato sul modello ingegneristico
 - ✓ Raccolta ed analisi dei requisiti di progettazione
 - ✓ Virtualizzazione client.

N.B.: sulle competenze minime di base e sugli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.

. S.	R. Q.	Emissione 22/05/2017
------	-------	-------------------------