

Progetti opzionali per il corso di Programmazione di Sistema, a.a. 2022/2023

Questo documento inizia con una breve descrizione di regole e tempi per assegnazione e realizzazione dei progetti. Seguono le descrizioni dei progetti stessi.

Regole comuni ai progetti proposti dal Prof. Gianpiero Cabodi e dal Prof. Giovanni Malnati

Si riassumono brevemente le regole operative, comuni alle due parti del corso. Successivamente si descrivono dettagli tecnici dei progetti proposti

- I progetti sono opzionali e la loro valutazione si somma a quella degli esami scritti. Per le regole dettagliate sull'esame si rimanda al relativo documento "*regole-esame-2022*" visibile sul portale della didattica nella sezione "materiale", citato di qui in avanti come "regole di esame".
- Ogni studente può ottenere l'assegnazione di un solo progetto nell'ambito del suo percorso di studi (non è quindi possibile cambiare progetto oppure rifarlo dopo averne già fatto uno). In linea di massima il progetto dovrebbe essere assegnato durante l'anno accademico di "nuova frequenza". Tuttavia, al fine di tenere conto del fatto che più studenti frequentano un corso e/o partecipano alle attività formative in anni successivi a quello di "nuova frequenza", uno studente può essere equiparato a nuovo frequentante, secondo quanto spiegato al punto successivo.
- Studenti assimilati a "nuovi frequentanti". Sono equiparati a nuovi frequentanti (se lo desiderano) gli studenti che, pur avendo già ottenuto la frequenza nei passati anni accademici, non hanno "di fatto" ancora frequentato in corso, cioè non hanno ancora avuto assegnazione di progetto, né si sono presentati a esami scritti (per completezza, si vedano anche le "regole di esame").
- I progetti sono svolti in gruppi di 2 o 3 persone (non si esclude, in casi particolari, il lavoro fatto da una sola persona, ma non si può garantire, in tali casi, una riduzione del livello di difficoltà e/o del lavoro richiesto)
- I progetti 2022-2023 andranno completati e consegnati entro la sessione di esame di Febbraio 2024 (compresa). L'inizio del nuovo corso, nell'a.a.2023-2024 cancellerà automaticamente tutti i progetti ancora in sospeso. Per gli studenti che nel primo semestre 2023/2024 si troveranno in Erasmus all'estero, con vincoli sulla possibilità di accedere alla sessione di esame di Febbraio 2024, si potrà concordare (previa richiesta motivata) una dilazione sino a Maggio 2024 compreso.

- I progetti saranno valutati a seguito di una breve presentazione (un colloquio) dei candidati, durante una sessione di esame. Affinché sia valutato un progetto in una data sessione, questo deve essere caricato sul portale della didattica (sezione “elaborati”) prima dell’esame scritto (di uno dei due, nella sessione estiva) di quella sessione.
- Il voto può essere diverso tra studenti dello stesso gruppo, in quanto verranno valutate, nel colloquio orale, le singole persone e i rispettivi contributi al lavoro. La valutazione potrà variare tra -2.0 e +6.0. Un progetto assegnato ma non completato sarà valutato con punteggio -2.0 (per tutti gli studenti del gruppo di lavoro). Una volta valutato, il voto del progetto non ha scadenza.

Per l’assegnazione, si seguirà la procedura seguente:

- Selezione
 - Entro il **2/6/2023** ogni gruppo che desidera fare un progetto deve indicare due possibili scelte (in ordine di preferenza). A tale scopo sarà predisposto un poll su Slack o Exercise. Prima della scadenza del 3/6 ci sarà la possibilità di avere chiarimenti e/o risposte a eventuali dubbi/domande.
- Assegnazione provvisoria
 - Entro il **9/6/2023** i docenti pubblicheranno una proposta di assegnazione dei progetti, avente come obiettivo un certo equilibrio nella distribuzione dei progetti, nell’ambito delle preferenze formulate.
- Assegnazione definitiva
 - Entro il **16/6/2023** ogni gruppo avrà la possibilità di accettare o rifiutare l’assegnazione. Saranno anche possibili assegnazioni diverse, ma solo in casi particolari e dopo discussione. Sarà quindi possibile:
 - Accettare l’assegnazione proposta (in questo caso non è necessario rispondere né fare nulla)
 - Rifiutare (o cambiare) l’assegnazione. In entrambi i casi sarà necessario contattare il docente di riferimento del progetto assegnato.