

# Corso “Programmazione 1”

## Capitolo 12: Conclusioni

Docente: **Roberto Sebastiani** - roberto.sebastiani@unitn.it  
Esercitori: **Mario Passamani** - mario.passamani@unitn.it  
**Alessandro Tomasi** - alessandro.tomasi@unitn.it  
C.D.L.: Informatica (INF)  
Ing. Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica (ICE)  
**Studenti con numero di matricola pari**  
A.A.: 2019-2020  
Luogo: DISI, Università di Trento  
URL: [disi.unitn.it/rseba/DIDATTICA/prog1\\_2020/](http://disi.unitn.it/rseba/DIDATTICA/prog1_2020/)

1 Regole e Modalità d'Esame

2 Concludendo...

1 Regole e Modalità d'Esame

2 Concludendo...

# Adempienze Burocratiche (da Regolamento)

- Solo per matricole pari o studenti C.D.L. Informatica anni pregressi
- 5 appelli/anno nei periodi indicati nel calendario
- **Iscrizione agli appelli d'esame** (prima dell'appello)
  - È necessario iscriversi all'appello di esame su ESSE3:  
`https://www.esse3.unitn.it` con almeno 3 giorni di anticipo
  - se ci si è iscritti e poi si decide di non partecipare, p.p. cancellarsi!
  - eventuali studenti in situazioni particolari (trasferimento in corso, studenti diversamente abili, ecc.) mi contattino precedentemente
- **Svolgimento** (al momento dell'appello)
  - presentarsi puntuali!
  - portare documento di identità valido con foto
- **Registrazione del voto d'esame** (una volta pubblicati gli esiti)
  - se l'esame è superato, accettare o rifiutare il voto su esse3
    - entro 1 settimana dalla pubblicazione, e comunque
    - non oltre la data dell'appello successivo
  - in caso contrario la segreteria considererà il voto come accettato  
⇒ "chi tace, acconsente".
  - se non si è superato l'esame, non fare nulla

# Adempienze Burocratiche (da Regolamento)

- Solo per matricole pari o studenti C.D.L. Informatica anni pregressi
- 5 appelli/anno nei periodi indicati nel calendario
- Iscrizione agli appelli d'esame (prima dell'appello)
  - È necessario iscriversi all'appello di esame su ESSE3:  
`https://www.esse3.unitn.it` con almeno 3 giorni di anticipo
  - se ci si è iscritti e poi si decide di non partecipare, p.p. cancellarsi!
  - eventuali studenti in situazioni particolari (trasferimento in corso, studenti diversamente abili, ecc.) mi contattino precedentemente
- Svolgimento (al momento dell'appello)
  - presentarsi puntuali!
  - portare documento di identità valido con foto
- Registrazione del voto d'esame (una volta pubblicati gli esiti)
  - se l'esame è superato, accettare o rifiutare il voto su esse3
    - entro 1 settimana dalla pubblicazione, e comunque
    - non oltre la data dell'appello successivo
  - in caso contrario la segreteria considererà il voto come accettato  
⇒ "chi tace, acconsente".
  - se non si è superato l'esame, non fare nulla

# Adempienze Burocratiche (da Regolamento)

- Solo per matricole pari o studenti C.D.L. Informatica anni pregressi
- 5 appelli/anno nei periodi indicati nel calendario
- **Iscrizione agli appelli d'esame** (prima dell'appello)
  - È necessario iscriversi all'appello di esame su ESSE3:  
`https://www.esse3.unitn.it` con almeno 3 giorni di anticipo
  - se ci si è iscritti e poi si decide di non partecipare, p.p. cancellarsi!
  - eventuali studenti in situazioni particolari (trasferimento in corso, studenti diversamente abili, ecc.) mi contattino precedentemente
- **Svolgimento** (al momento dell'appello)
  - presentarsi puntuali!
  - portare documento di identità valido con foto
- **Registrazione del voto d'esame** (una volta pubblicati gli esiti)
  - se l'esame è superato, accettare o rifiutare il voto su esse3
    - entro 1 settimana dalla pubblicazione, e comunque
    - non oltre la data dell'appello successivo
  - in caso contrario la segreteria considererà il voto come accettato  
⇒ "chi tace, acconsente".
  - se non si è superato l'esame, non fare nulla

# Adempienze Burocratiche (da Regolamento)

- Solo per matricole pari o studenti C.D.L. Informatica anni pregressi
- 5 appelli/anno nei periodi indicati nel calendario
- **Iscrizione agli appelli d'esame** (prima dell'appello)
  - È necessario iscriversi all'appello di esame su ESSE3:  
`https://www.esse3.unitn.it` con almeno 3 giorni di anticipo
  - se ci si è iscritti e poi si decide di non partecipare, p.p. cancellarsi!
  - eventuali studenti in situazioni particolari (trasferimento in corso, studenti diversamente abili, ecc.) mi contattino precedentemente
- **Svolgimento** (al momento dell'appello)
  - presentarsi puntuali!
  - portare documento di identità valido con foto
- **Registrazione del voto d'esame** (una volta pubblicati gli esiti)
  - se l'esame è superato, accettare o rifiutare il voto su esse3
    - entro 1 settimana dalla pubblicazione, e comunque
    - non oltre la data dell'appello successivo
  - in caso contrario la segreteria considererà il voto come accettato  
⇒ "chi tace, acconsente".
  - se non si è superato l'esame, non fare nulla

# Adempienze Burocratiche (da Regolamento)

- Solo per matricole pari o studenti C.D.L. Informatica anni pregressi
- 5 appelli/anno nei periodi indicati nel calendario
- **Iscrizione agli appelli d'esame** (prima dell'appello)
  - È necessario iscriversi all'appello di esame su ESSE3:  
`https://www.esse3.unitn.it` con almeno 3 giorni di anticipo
  - se ci si è iscritti e poi si decide di non partecipare, p.p. cancellarsi!
  - eventuali studenti in situazioni particolari (trasferimento in corso, studenti diversamente abili, ecc.) mi contattino precedentemente
- **Svolgimento** (al momento dell'appello)
  - presentarsi puntuali!
  - portare documento di identità valido con foto
- **Registrazione del voto d'esame** (una volta pubblicati gli esiti)
  - se l'esame è superato, accettare o rifiutare il voto su esse3
    - entro 1 settimana dalla pubblicazione, e comunque
    - non oltre la data dell'appello successivo
  - in caso contrario la segreteria considererà il voto come accettato  
⇒ "chi tace, acconsente".
  - se non si è superato l'esame, non fare nulla

# Modalità d'esame

- Prova pratica di programmazione in C++ al calcolatore
  - 5 appelli: 2 gennaio/febbraio, 2 giugno/luglio, 1 settembre (10/01/2018, 13/02/2018, ...)
  - 2 ore
  - svolti in laboratorio (aule A201/202 o nuove), sotto linux Ubuntu  
⇒ si assume familiarità con i comandi elementari linux
  - gli studenti iscritti ripartiti per aula e orari secondo turni precedentemente stabiliti
- Non è prevista alcuna prova orale (e non è possibile richiederla)
- Durante lo svolgimento della prova scritta:
  - ammesso l'uso di editor/compilatore/debugger,
  - nessun altro strumento elettronico, nessun testo/appunti
  - carta bianca da brutta copia verrà fornita in loco
  - nessun accesso all'esterno (rete, stampante, ecc.)
  - non è consentito assentarsi o uscire in anticipo

# Modalità d'esame

- Prova pratica di programmazione in C++ al calcolatore
  - 5 appelli: 2 gennaio/febbraio, 2 giugno/luglio, 1 settembre (10/01/2018, 13/02/2018, ...)
  - 2 ore
  - svolti in laboratorio (aule A201/202 o nuove), sotto linux Ubuntu  
⇒ si assume familiarità con i comandi elementari linux
  - gli studenti iscritti ripartiti per aula e orari secondo turni precedentemente stabiliti
- Non è prevista alcuna prova orale (e non è possibile richiederla)
- Durante lo svolgimento della prova scritta:
  - ammesso l'uso di editor/compilatore/debugger,
  - nessun altro strumento elettronico, nessun testo/appunti
  - carta bianca da brutta copia verrà fornita in loco
  - nessun accesso all'esterno (rete, stampante, ecc.)
  - non è consentito assentarsi o uscire in anticipo

# Modalità d'esame

- Prova pratica di programmazione in C++ al calcolatore
  - 5 appelli: 2 gennaio/febbraio, 2 giugno/luglio, 1 settembre (10/01/2018, 13/02/2018, ...)
  - 2 ore
  - svolti in laboratorio (aule A201/202 o nuove), sotto linux Ubuntu  
⇒ si assume familiarità con i comandi elementari linux
  - gli studenti iscritti ripartiti per aula e orari secondo turni precedentemente stabiliti
- Non è prevista alcuna prova orale (e non è possibile richiederla)
- Durante lo svolgimento della prova scritta:
  - ammesso l'uso di editor/compilatore/debugger,
  - nessun altro strumento elettronico, nessun testo/appunti
  - carta bianca da brutta copia verrà fornita in loco
  - nessun accesso all'esterno (rete, stampante, ecc.)
  - non è consentito assentarsi o uscire in anticipo

# Modalità d'Esame II

- 3 esercizi (più uno facoltativo molto difficile a richiesta, per la lode)
  - coprono tutte le tematiche svolte durante l'anno
  - ciascun esercizio pescato in modo causale tra quattro varianti
    - sufficientemente simili da non essere facilmente distinguibili
    - soluzioni sufficientemente diverse
- Valutazione:
  - ciascuno dei tre esercizi ha un punteggio in trentesimi (la cui somma è 30)
  - a ciascun esercizio viene assegnata una “percentuale” di soluzione
  - ad un esercizio che non compila, viene assegnata percentuale zero.
- Esercizio facoltativo su richiesta, “per la lode”
  - solo su richiesta dello studente
  - molto difficile, richiede intuizione
  - viene corretto solo se il punteggio degli altri esercizi è 30
  - se svolto correttamente, permette di ottenere 30 e lode!

# Modalità d'Esame II

- 3 esercizi (più uno facoltativo molto difficile a richiesta, per la lode)
  - coprono tutte le tematiche svolte durante l'anno
  - ciascun esercizio pescato in modo causale tra quattro varianti
    - sufficientemente simili da non essere facilmente distinguibili
    - soluzioni sufficientemente diverse
- Valutazione:
  - ciascuno dei tre esercizi ha un punteggio in trentesimi (la cui somma è 30)
  - a ciascun esercizio viene assegnata una “percentuale” di soluzione
  - ad un esercizio che non compila, viene assegnata percentuale zero.
- Esercizio facoltativo su richiesta, “per la lode”
  - solo su richiesta dello studente
  - molto difficile, richiede intuizione
  - viene corretto solo se il punteggio degli altri esercizi è 30
  - se svolto correttamente, permette di ottenere 30 e lode!

# Modalità d'Esame II

- 3 esercizi (più uno facoltativo molto difficile a richiesta, per la lode)
  - coprono tutte le tematiche svolte durante l'anno
  - ciascun esercizio pescato in modo causale tra quattro varianti
    - sufficientemente simili da non essere facilmente distinguibili
    - soluzioni sufficientemente diverse
- Valutazione:
  - ciascuno dei tre esercizi ha un punteggio in trentesimi (la cui somma è 30)
  - a ciascun esercizio viene assegnata una “percentuale” di soluzione
  - ad un esercizio che non compila, viene assegnata percentuale zero.
- Esercizio facoltativo su richiesta, “per la lode”
  - solo su richiesta dello studente
  - molto difficile, richiede intuizione
  - viene corretto solo se il punteggio degli altri esercizi è 30
  - se svolto correttamente, permette di ottenere 30 e lode!

*Copiare all'esame è pericolosissimo!!*



# Svolgimento della correzione

- $\approx 2/3$  ore dopo la fine delle sessioni d'esame
  - pubblicazione (interna) di esempi di soluzione
  - pubblicazione (interna, con codice) delle vostre soluzioni
- ⇒ Possibilità di auto-correzione
- $\approx 2$  settimane dopo
  - pubblicazione dei voti
  - pubblicazione (interna, con codice) delle vostre soluzioni commentate da chi le ha corrette. Es.:

```
// RS: qui dovevi usare passaggio per riferimento:  
int pluto (int x) {...}
```
- $\approx 2-3$  giorni dopo la pubblicazione
  - incontro per eventuali dubbi e chiarimenti
- $\leq 1$  settimana dalla pubblicazione, non oltre l'appello successivo
  - conferme del voto su ESSE3 da parte dello studente

# Svolgimento della correzione

- $\approx$  2/3 ore dopo la fine delle sessioni d'esame

- pubblicazione (interna) di esempi di soluzione
- pubblicazione (interna, con codice) delle vostre soluzioni

$\implies$  Possibilità di auto-correzione

- $\approx$  2 settimane dopo

- pubblicazione dei voti
- pubblicazione (interna, con codice) delle vostre soluzioni commentate da chi le ha corrette. Es.:

```
// RS: qui dovevi usare passaggio per riferimento:  
int pluto (int x) {...}
```

- $\approx$  2-3 giorni dopo la pubblicazione

- incontro per eventuali dubbi e chiarimenti

- $\leq$  1 settimana dalla pubblicazione, non oltre l'appello successivo

- conferme del voto su ESSE3 da parte dello studente

# Svolgimento della correzione

- $\approx 2/3$  ore dopo la fine delle sessioni d'esame

- pubblicazione (interna) di esempi di soluzione
- pubblicazione (interna, con codice) delle vostre soluzioni

$\implies$  Possibilità di auto-correzione

- $\approx 2$  settimane dopo

- pubblicazione dei voti
- pubblicazione (interna, con codice) delle vostre soluzioni commentate da chi le ha corrette. Es.:

```
// RS: qui dovevi usare passaggio per riferimento:  
int pluto (int x) {...}
```

- $\approx 2-3$  giorni dopo la pubblicazione

- incontro per eventuali dubbi e chiarimenti

- $\leq 1$  settimana dalla pubblicazione, non oltre l'appello successivo

- conferme del voto su ESSE3 da parte dello studente

# Svolgimento della correzione

- $\approx$  2/3 ore dopo la fine delle sessioni d'esame

- pubblicazione (interna) di esempi di soluzione
- pubblicazione (interna, con codice) delle vostre soluzioni

$\implies$  Possibilità di auto-correzione

- $\approx$  2 settimane dopo

- pubblicazione dei voti
- pubblicazione (interna, con codice) delle vostre soluzioni commentate da chi le ha corrette. Es.:

```
// RS: qui dovevi usare passaggio per riferimento:  
int pluto (int x) {...}
```

- $\approx$  2-3 giorni dopo la pubblicazione

- incontro per eventuali dubbi e chiarimenti

- $\leq$  1 settimana dalla pubblicazione, non oltre l'appello successivo

- conferme del voto su ESSE3 da parte dello studente

# Svolgimento della correzione II

## Nota

La correzione richiede tempo (100-150 scritti da correggere)

⇒ ≈ due settimane (> se in tanti)

⇒ **Non** tempestateci di email:

- “quando usciranno i risultati?”,
- “io credo di aver fatto questo errore, ma è stata una distrazione, ...”
- “io avevo fatto tutto giusto, poi il computer mi ha cancellato il file...”
- “lo giuro, in aula compilava!”
- ...

# Svolgimento della correzione II

## Nota

La correzione richiede tempo (100-150 scritti da correggere)

⇒ ≈ due settimane (> se in tanti)

⇒ Non tempestateci di email:

- “quando usciranno i risultati?”
- “io credo di aver fatto questo errore, ma è stata una distrazione, ...”
- “io avevo fatto tutto giusto, poi il computer mi ha cancellato il file...”
- “lo giuro, in aula compilava!”
- ...

# Svolgimento della correzione II

## Nota

La correzione richiede tempo (100-150 scritti da correggere)

⇒ ≈ due settimane (> se in tanti)

⇒ **Non** tempestateci di email:

- “quando usciranno i risultati?”
- “io credo di aver fatto questo errore, ma è stata una distrazione, ...”
- “io avevo fatto tutto giusto, poi il computer mi ha cancellato il file...”
- “lo giuro, in aula compilava!”
- ...

Vedere file 00REGOLE\_ESAME.txt

# Outline

1 Regole e Modalità d'Esame

2 Concludendo...

# Buon Natale e Felice Anno Nuovo!



