INGEGNERE DELL'INFORMAZIONE IUNIOR – ESAME DI STATO II SESSIONE 2023

La prova d'esame per l'abilitazione che avrà inizio il 23 novembre 2023 come da indicazione ministeriale, con una durata **di almeno 45 minuti**. Nella mattina o pomeriggio in cui è programmato il proprio colloquio il candidato o la candidata è invitato/a a collegarsi link Zoom riportato nel calendario delle prove. Tutti i candidati/tutte le candidate sono convocati/e all'inizio della seduta per permettere il controllo dei documenti e la soluzione di eventuali problemi di collegamento e per fornire indicazioni pratiche e comuni a tutti sull'uso della piattaforma di videoconferenza.

Si raccomanda di avere pronto un cellulare carico per poterne usare la funzione di hotspot nel caso ci fossero difficoltà con la rete.

L'esame comincia con l'identificazione, il che significa che un candidato che si ritirasse dopo l'identificazione è ritenuto presente ma insufficiente. L'identificazione avviene mostrando al presidente un documento valido, possibilmente quello indicato nella domanda di partecipazione all'esame. Se tale documento non fosse disponibile se ne può usare un altro, ma si ricorda che tale operazione rallenta lo svolgimento dell'esame.

Il colloquio inizierà dopo l'identificazione, secondo l'ordine che sarà comunicato dalla commissione al momento della convocazione. Durante il colloquio la webcam dovrà rimanere accesa e si potrà condividere con la commissione il contenuto del proprio schermo.
La prova è superata con il punteggio minimo di 36/60.

Il colloquio continuerà come segue:

- **PRIMA PARTE (tra 20 e 25 minuti circa):** il candidato/la candidata sceglie se a) presentare la tesi di laurea triennale oppure b) presentare la sua carriera professionale dalla laurea fino al momento attuale (in questo caso, è comunque auspicabile una brevissima descrizione della tesi di laurea); indipendentemente dalla scelta a) o b), per questa parte il candidato/la candidata dovrà preparare un numero di slides compreso tra 6 e 10, e avrà a disposizione 10 minuti per illustrarle. A questa fase seguiranno domande legate alle attività presentate, al settore scientifico corrispondente e ad alle discipline caratterizzanti il percorso formativo o professionale. Le domande faranno riferimento all'applicazione dei criteri di progettazione ingegneristica.
- **SECONDA PARTE (tra 20 e 25 minuti circa, in modo che il totale sia di almeno 45 minuti):** illustrazione di una proposta ad ipotetici investitori qualificati, competenti in materia e con poco tempo disposizione (circa la metà del tempo per la presentazione una seconda metà per le domande da parte della commissione). Per questa parte, il candidato/la candidata potrà preparare al massimo 10 slides, che coprano i punti seguenti:
    - Presentazione generale del significato e dei pregi della proposta allo scopo di stimolare l'interesse dell'investitore;
    - Esposizione tecnica dei contenuti, evidenziando se possibile in quale modo la proposta è innovativa o qualificata almeno come concept, modalità di realizzazione, o possibile utilizzo;
    - Indicazione dei riferimenti della proposta alle tematiche sviluppate e apprese nel suo corso di laurea.

I criteri di valutazione dell'esame sono:

- correttezza linguistica nell'esposizione
- correttezza espositiva dei concetti richiesti

- correttezza degli eventuali riferimenti normativi e istituzionali
- rigore scientifico e metodologico dell'esposizione
- capacità di utilizzare le conoscenze acquisite e di metterle in relazione tra loro per argomentare in maniera critica la validità del progetto proposto

I candidati hanno la possibilità di richiedere il giustificativo per il lavoro. È cura del Presidente della Commissione, che ha presenziato alla prova del richiedente, compilare e firmare il relativo giustificativo.

Per facilitare il lavoro della commissione chiediamo gentilmente ai Candidati e alle Candidate di inviare via e-mail al Presidente effettivo e supplente (marco.cagnazzo@unipd.it, nicola.trivellin@unipd.it) le slides preparate per la prima parte e per la seconda parte con almeno 24 ore di anticipo rispetto alla data fissata per il proprio colloquio. Si prega di non inviare le slides come allegato (altrimenti le caselle e-mail sarebbero rapidamente saturate), ma di inviare un link (ad esempio Google Drive o altro). Il formato preferenziale è PDF, ma è accettato anche il formato Microsoft PowerPoint.

L'esito della prova verrà comunicato via e-mail entro 24 ore.

Tutte le candidate ed i candidati hanno la possibilità di sostenere la prova telematica presso i locali del Dipartimento d'Ingegneria dell'Informazione se lo desiderano. In questo caso però, è necessario farne richiesta esplicita scrivendo al Presidente Effettivo ed al Supplente almeno 48 prima della prova.

Il Presidente di Commissione

Padova 7 novembre 2023