

---

**CONCORSO DI AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE FISICHE E CHIMICHE PER N. 1 POSTO FINANZIATO DAL PROGETTO EUROPEO “QuNEST – Quantum Enhanced Optical Communication Network Security” - Grant Agreement n. 101120422 – XL CICLO, INDETTO CON D.R. n. 837/2024 del 05/07/2024**

**VERBALE N. 1 – RIUNIONE PRELIMINARE**

La Commissione Giudicatrice del concorso in epigrafe, nominata con D.R. dell'Università degli Studi dell'Aquila Rep. n. D.R. rep. n. 837/2024 del 05/07/2024 e composta dai Professori:

Prof. Antonio Mecozzi

Prof. Andrea Marini

Prof. Cristian Antonelli

si è riunita alle ore 12:45 del giorno 02/09/2024 presso i locali del Laboratorio di Ottica e Fotonica dell'Università degli Studi dell'Aquila (Palazzo Camponeschi) per stabilire i criteri di valutazione dei titoli presentati dai candidati.

La Commissione delibera di assegnare le funzioni di Presidente al Prof. Antonio Mecozzi e quelle di Segretario al Prof. Cristian Antonelli.

La Commissione al completo prende visione del bando di concorso del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorati di Ricerca e della normativa vigente e procede ad uno scambio di idee sulla continuazione dei lavori.

I Commissari, visto l'elenco dei candidati, dichiarano che non sussistono nei confronti degli stessi né tra i membri della Commissione le cause di incompatibilità e/o astensione previste dalla legge, come da allegato A al presente verbale, che ne costituisce parte integrante.

La Commissione esaminatrice prende atto che le prove di valutazione consistono di due fasi: valutazione dei titoli e prova orale.

Il giudizio è espresso attraverso l'attribuzione di un punteggio complessivo in centesimi, ripartito come segue:

1. *Valutazione titoli*: il punteggio massimo è di 50/100, attribuito attraverso la valutazione del curriculum, delle lettere di presentazione, delle pubblicazioni e degli altri titoli. Il punteggio minimo per l'ammissione alla prova orale è di 40/100.
2. *Prova orale*: il punteggio massimo è di 50/100. Il punteggio minimo è 40/100. La prova orale è finalizzata a verificare le motivazioni e l'attitudine alla ricerca scientifica e la preparazione generale del candidato. La prova orale verterà principalmente su argomenti inerenti aspetti di base delle comunicazioni ottiche, della fotonica e della crittografia quantistica.  
Durante la prova orale sarà accertata la conoscenza della lingua inglese.

---

I candidati potranno sostenere la prova orale interamente in inglese.

Il Presidente ricorda che i candidati ammessi a sostenere tale prova riceveranno la convocazione tramite e-mail dal Coordinatore del Progetto.

Tutto ciò considerato, la Commissione fissa i criteri per la valutazione dei titoli, espressa in cinquantesimi, nelle misure di seguito indicate:

- 1) Carriera degli studi: punteggio max 35
- 2) Lettere di presentazione: punteggio max 2
- 3) Sunto della tesi di laurea: punteggio max 5
- 4) Pubblicazioni: punteggio max 5
- 5) Altri titoli: punteggio max 3

La Commissione precisa che nell'assegnare il punteggio per la carriera degli studi (punto 1) terrà conto, per i titoli conseguiti in Italia:

- del voto della laurea magistrale a ciclo unico;
- della media aritmetica del voto di laurea magistrale + laurea triennale;
- della media aritmetica del voto di laurea specialistica + laurea;
- del voto di laurea conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. n. 509/1999);
- della media dei voti degli esami sostenuti durante il percorso formativo nel caso di Laurea non ancora conseguita alla data dell'esame (ammissione con riserva).

In caso di titoli accademici conseguiti all'estero, fermo restando quanto detto sopra, il titolo equipollente conseguito presso università straniere sarà considerato al posto della Laurea. Ai fini dell'attribuzione del punteggio relativo alla "Carriera degli studi" la valutazione conseguita dal candidato verrà espressa in centodecimi, consistentemente con le valutazioni dei titoli conseguiti in Italia.

I punti saranno attribuiti secondo il seguente schema: - Fino a 20 punti per media inferiore a 94/110 - Fino a 30 punti per media compresa tra 94/110 e 100/110 - Fino a 35 punti per media superiore a 100/110

La Commissione precisa che per le pubblicazioni (punto 4) assegnerà fino ad un massimo di 5 punti così ripartiti:

- fino a 2 punti per pubblicazioni su riviste internazionali;
- fino a 1 punto per pubblicazioni in atti di conferenze internazionali;
- fino a 0.5 punti per rapporti tecnici o pubblicazioni a workshop.

La Commissione infine stabilisce che considererà tra gli altri titoli di cui al punto 5) premi e riconoscimenti ufficiali, fruizione borse di studio, partecipazione a corsi di specializzazione, partecipazione a conferenze

---

internazionali, partecipazione a progetti di ricerca, possesso di competenze linguistiche aggiuntive rispetto a quelle il cui accertamento è previsto in sede di prova orale.

Il Presidente infine riepiloga brevemente tutti gli adempimenti relativi allo svolgimento dei lavori concorsuali e convoca la Commissione per il giorno 02/09/2024, alle ore 15:00, presso il Laboratorio di Ottica e Fotonica dell'Università degli Studi dell'Aquila (Palazzo Camponeschi) per procedere:

- a) all'accertamento dell'idoneità dei titoli di studio conseguiti all'estero dai candidati ammessi con riserva alla selezione;
- b) alla valutazione dei titoli.

Alle ore 13:30, non essendovi altro da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale, sottoscritto e siglato da tutti i componenti della Commissione, unitamente all'allegato A che ne costituisce parte integrante, viene immediatamente trasmesso a mezzo e-mail al Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca per gli adempimenti di competenza.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

#### La Commissione

f.to Presidente – Antonio Mecozzi

f.to Segretario - Cristian Antonelli

f.to Membro – Andrea Marini