



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI

CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI A N° 12 POSTI DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE FISICHE E INGEGNERISTICHE PER L'INNOVAZIONE E LA SOSTENIBILITÀ - XL CICLO - BANDITO CON DECRETO RETTORALE 22 LUGLIO 2024 N. 1, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE - IV SERIE SPECIALE - N. 60 DEL 26 LUGLIO 2024

VERBALE N. 1 RIUNIONE PRELIMINARE

La Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in “Scienze Fisiche e Ingegneristiche per l'innovazione e la sostenibilità – XL Ciclo –, nominata con Decreto Rettoriale 28 agosto 2024, n. 3, preso atto dell'assenza di istanze di riacquiescenza da parte dei candidati, si è riunita il giorno 3 settembre, alle ore 10:00, per dare avvio all'espletamento delle procedure concorsuali.

La Commissione è così composta:

- Prof. Fabio Orecchini;
- Prof. Gabriele Arcidiacono;
- Prof. Enrico Bocci;
- Prof. Matteo Martini;
- Prof.ssa Francesca Fallucchi.

La Commissione, all'unanimità, delibera che le funzioni di Presidente saranno svolte dal Prof. Orecchini Fabio e le funzioni di Segretario Verbalizzante saranno esercitate dal Prof.ssa Fallucchi Francesca.

La seduta viene svolta con l'ausilio di strumenti telematici di lavoro collegiale, ovvero attraverso il collegamento alla piattaforma *Google Meet*.

Il Presidente constata e fa constatare la validità della seduta in quanto tenuta in video/audio conferenza con l'ausilio di tecnologie telematiche che permettono di appurare al contempo:

- protezione e tracciabilità del collegamento;
- l'identificazione e la percezione diretta e uditiva dei partecipanti;
- l'intervento nonché il diritto di voto in tempo reale sugli argomenti affrontati nella discussione;

Ciascun membro della Commissione giudicatrice dichiara di non avere legami di parentela o affinità, sino al IV grado incluso, con gli altri membri e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c. .

La Commissione prende visione del bando di concorso e della normativa in vigore, procedendo ad un ampio scambio di idee circa la prosecuzione dei propri lavori.

Come previsto dal bando di concorso, l'ammissione al corso di Dottorato prevede:

- a) **VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL PROGETTO DI RICERCA**
- b) **PROVA ORALE**

La Commissione dispone di un numero complessivo di 100 punti, così distribuiti:

- ✓ **Progetto di ricerca: 40/60;**
- ✓ **Titoli e pubblicazioni: 20/60;**
- ✓ **Prova orale: fino a 40 punti**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI

- Saranno ammessi alla prova orale soltanto i candidati che nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca, abbiano riportato un punteggio non inferiore a 40/60;
- la prova orale si intende superata con il conseguimento di una votazione non inferiore a 25/40;
- ultimata la prova orale, la Commissione redigerà la graduatoria generale di merito sommando, per ciascun candidato, il punteggio riportato nelle singole prove;
- saranno dichiarati idonei al Concorso i candidati che riporteranno un punteggio complessivo minimo di 65/100.

La Commissione individua quindi le categorie dei titoli che saranno oggetto di valutazione, i criteri e i punteggi assegnati, riepilogandoli nella sottostante tabella:

	Titolo	Criteri Da / A		Punti
1	Tesi di laurea. Nel caso il candidato sia in possesso e abbia indicato nella domanda più lauree dovrà indicare il titolo da prendere in considerazione. Per i laureandi l'attinenza sarà valutata rispetto agli esami sostenuti alla data di scadenza del presente bando (max. 4 punti).	Attinente agli "Ambiti di Ricerca" e alle "Aree Scientifiche" del Corso di Dottorato		4
		Parzialmente attinente		2
		Non Attinente		0
2	Voto di laurea. Nel caso il candidato sia in possesso e abbia indicato nella domanda più lauree dovrà indicare il titolo da prendere in considerazione. Per i laureandi il voto sarà calcolato sulla media ponderata dei voti di tutti gli esami sostenuti alla data di scadenza del presente bando (max. 2 punti).	105 (media esami 27)	110 e lode (media esami 30)	2
		102 (media esami 25)	104 (media esami 26.99)	1
		<102 (media esami <25)		0
3	Titoli accademici e di studio: Master di I e II livello, Corsi di perfezionamento, Diplomi di specializzazione, Premi, etc. Nel caso il candidato sia in possesso e abbia indicato nella domanda più titoli dovrà indicare il titolo da prendere in considerazione (max. 2 punti).	Attinente agli "Ambiti di Ricerca" e alle "Aree Scientifiche" del Corso di Dottorato		2
		Parzialmente attinente		1
		Non attinente		0



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI

4	Documentata attività lavorativa e di ricerca presso enti possibilmente qualificati (università, centri di ricerca, qualificati centri di ricerca e sviluppo di aziende e istituzioni). Nel caso il candidato sia in possesso e abbia indicato nella domanda differenti attività lavorative e di ricerca dovrà indicare il titolo da prendere in considerazione (max. 5 punti).	Attinente e ente qualificato.	5
		Attinente e ente non qualificato.	4
		Parzialmente attinente e ente qualificato	3
		Parzialmente attinente e ente qualificato	2
		Non attinente e ente qualificato	1
		Non attinente e ente non qualificato	0
5	Partecipazione in qualità di relatore a convegni e congressi nazionali e internazionali. Nel caso il candidato sia in possesso e abbia indicato nella domanda più partecipazioni a convegni dovrà indicare il titolo da prendere in considerazione (max. 2 punti).	Attinente agli “Ambiti di Ricerca” e alle “Aree Scientifiche” del Corso di Dottorato	2
		Parzialmente attinente	1
		Non attinente	0
6	Pubblicazioni possibilmente su riviste bibliometriche (ISI, SCOPUS).i. Nel caso il candidato sia in possesso e abbia indicato nella domanda più pubblicazioni dovrà indicare il titolo da prendere in considerazione (max. 5 punti).	Attinente e rivista bibliometrica	5
		Parzialmente attinente e rivista bibliometrica	4
		Attinente e rivista non bibliometrica	3
		Parzialmente attinente e rivista non bibliometrica	2
		Non attinente e rivista bibliometrica	1
		Non attinente e rivista non bibliometrica	0

PROGETTO DI RICERCA (max 40 punti)

Il progetto di ricerca, così come specificato nella scheda allegata al bando, dovrà:

- ✓ verificare sugli ambiti di ricerca riportati nella sezione “Ambiti di Ricerca” e sulle tematiche riconducibili ad uno o più dei SSD riportati nella sezione “Aree Scientifiche” della scheda allegata al bando;
- ✓ essere redatto in italiano o in inglese
- ✓ contenere al massimo 20.000 caratteri (spazi inclusi);
- ✓ essere corredato da riferimenti bibliografici
- ✓ articolato nelle seguenti sezioni:
 - Denominazione del Corso di Dottorato e ciclo, Nome del Candidato, Titolo della Ricerca;
 - Stato dell’arte, Inquadramento metodologico e di impatto della ricerca corredato da bibliografia con chiare indicazioni degli obiettivi in relazione all’avanzamento rispetto allo stato dell’arte;
 - Sintesi del programma triennale di ricerca con indicazione delle metodologie teorico/sperimentali, dei programmi/apparati di analisi, delle attività e delle relative tempistiche;
 - Risultati attesi nei 3 anni con evidenza del progresso rispetto allo stato dell’arte e all’impatto nella ricerca e nella società;
 - Riferimenti bibliografici



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI

La Commissione, dopo aver ricordato che il progetto di ricerca consiste nell'elaborazione di un documento che possa far valutare la propensione alla ricerca e la sua capacità di organizzare in autonomia le diverse fasi del progetto, individua i criteri di valutazione e i relativi punteggi, così come riepilogati nella sottostante tabella:

	Criterio	Da	A
1	Attinenza agli "Ambiti di Ricerca" e alle "Aree Scientifiche" del Corso di Dottorato	0	10
2	Conoscenza Stato Arte/Bibliografia	0	10
3	Chiarezza e completezza dell'esposizione degli obiettivi, delle metodologie e dei potenziali risultati	0	10
4	Avanzamento rispetto stato dell'arte e impatto della ricerca	0	10

PROVA ORALE (max 40 punti)

La prova orale avrà ad oggetto la discussione dei titoli e del progetto di ricerca e sarà finalizzata ad accertare:

- ✓ le conoscenze sulle tematiche oggetto del Dottorato;
- ✓ la capacità di esporre il proprio curriculum e il progetto di ricerca
- ✓ l'attitudine alla ricerca
- ✓ **la conoscenza della lingua inglese o in alternativa di un'altra lingua straniera utile per lo svolgimento del progetto di ricerca.**

La Commissione individua quindi i criteri di valutazione e i relativi punteggi, così come riepilogati nella sottostante tabella:

	Criterio	Da	A
1	Conoscenza degli "Ambiti di Ricerca" e alle "Aree Scientifiche" del Corso di Dottorato	0	10



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI

2	Chiarezza e completezza dell'esposizione del proprio curriculum e del progetto di ricerca	0	10
3	Attitudine alla ricerca e all'avanzamento dello stato dell'arte e capacità di organizzare lavoro in autonomia e in gruppo	0	10
4	Capacità di lettura/comprendimento/esposizione di un testo in lingua straniera	0	10

Il Presidente ricorda che al termine della prova orale avente ad oggetto la discussione dei titoli e del progetto di ricerca, il candidato sarà sottoposto all'accertamento della conoscenza della lingua inglese mediante la lettura e la traduzione di un brano da un testo inerente le materie del dottorato.

Il Presidente, propone alla Commissione di svolgere la stessa in modalità telematica.

La Commissione unanime approva la proposta del Presidente.

Il Presidente ricorda anche che le sottoscrizioni al dottorato sono state trasmesse dai candidati su un cloud, appositamente predisposto dall'Ateneo, e denominato **Bandi e Concorsi** accessibile al link : <https://bandieconcorsi.unimarconi.it/backend/login>.

Il Presidente riepiloga quindi i principali passaggi operativi della Procedura selettiva.

Una volta ricevuto il presente verbale, il Responsabile del Procedimento, Dott. Marco Belli, provvederà a trasmettere alla Commissione l'elenco dei Candidati e, attraverso i competenti Uffici Tecnici dell'Ateneo, invierà a ciascun Commissario le credenziali di accesso alla piattaforma **Bandi e Concorsi** dove si trova la documentazione presentata dai Candidati, che potrà così essere valutata.

La valutazione potrà avvenire in più sedute telematiche opportunamente verbalizzate.

All'esito della predetta valutazione, la Commissione trasmetterà al Responsabile del Procedimento i relativi verbali, affinché si possa procedere alla pubblicazione sull'apposita Sezione del sito web dell'Ateneo, dell'elenco dei Candidati ammessi alla prova orale avendo riportato un punteggio pari o superiore a 40/60.

La prova orale, per coloro che vi saranno ammessi, e il cui elenco sarà reso noto, nelle sezioni "Bandi e Concorsi" e "Dottorati di ricerca" del sito web dell'Ateneo, al termine della procedura di valutazione dei titoli, è calendarizzata per il giorno 17 settembre 2024 alle ore 9:00. La stessa verrà svolta in modalità telematica mediante l'utilizzo della piattaforma *Adobe Connect* o altra simile in uso all'Ateneo.

In ogni caso i candidati riceveranno appropriate e dettagliate informazioni su come effettuare l'accesso.

Al termine della prova orale, la Commissione procederà a stilare la graduatoria definitiva.

Saranno dichiarati idonei i Candidati che riporteranno un punteggio pari o superiore a 65/100.

Alle ore 10:30 la seduta viene chiusa.

Il Segretario, dopo aver firmato il presente verbale, invita i Commissari a sottoscrivere l'allegata dichiarazione di adesione e a trasmetterla, opportunamente scansionata.

Il Segretario provvederà ad inoltrare il presente verbale, unitamente alle schede di adesione, al Responsabile del Procedimento, Dott. Marco Belli, all'indirizzo e-mail m.belli@unimarconi.it, affinché ne venga curata la pubblicazione sul sito dell'Ateneo, nella Sezione dei Dottorati di Ricerca.

La Commissione viene quindi riconvocata, sempre in modalità telematica, il giorno 10 p.v. alle ore 09:00.

Letto, confermato e sottoscritto seduta stante.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI

Roma, 03/09/2024

LA COMMISSIONE

IL PRESIDENTE

Prof. Fabio Orecchini (Vedi dichiarazione di adesione)

I COMPONENTI

Prof. Enrico Bocci (Vedi dichiarazione di adesione)

Prof. Gabriele Arcidiacono (Vedi dichiarazione di adesione)

Prof. Matteo Martini (Vedi dichiarazione di adesione)

Prof. Francesca Fallucchi
(con funzioni di Segretario verbalizzante)





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI

CONCORSO DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA IN "SCIENZE FISICHE E INGEGNERISTICHE PER L'INNOVAZIONE E LA SOSTENIBILITÀ" - XL CICLO -

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il sottoscritto Prof. Fabio Orecchini componente della Commissione Giudicatrice del concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in "Scienze fisiche e ingegneristiche per l'innovazione e la sostenibilità" afferente al XL Ciclo dichiara:

- di aver preso parte alla riunione svoltasi, in modalità telematica, in data 3/9/2024 dalle ore 10 alle ore 10.30;
- di approvare il verbale della suddetta riunione e di aderire al contenuto dello stesso.

Roma, 3/9/2024

Firma 



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI

CONCORSO DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA IN
"SCIENZE FISICHE E INGEGNERISTICHE PER L'INNOVAZIONE E LA
SOSTENIBILITÀ"
- XL CICLO -

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il sottoscritto Prof. Enrico Bocci componente della Commissione Giudicatrice del concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in "Scienze fisiche e ingegneristiche per l'innovazione e la sostenibilità" afferente al XL Ciclo dichiara:

- di aver preso parte alla riunione svoltasi, in modalità telematica, in data 03/09/2024 dalle ore 10:00 alle ore 10:30;
- di approvare il verbale della suddetta riunione e di aderire al contenuto dello stesso.

Roma, 03/09/2024

Firma_





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI

CONCORSO DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA IN "SCIENZE FISICHE E INGEGNERISTICHE PER L'INNOVAZIONE E LA SOSTENIBILITÀ" - XL CICLO -

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il sottoscritto Prof. Gabriele Arcidiacono componente della Commissione Giudicatrice del concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in "Scienze fisiche e ingegneristiche per l'innovazione e la sostenibilità" afferente al XL Ciclo dichiara:

- di aver preso parte alla riunione svoltasi, in modalità telematica, in data 3/9/2024 dalle ore 10 alle ore 10.30;
- di approvare il verbale della suddetta riunione e di aderire al contenuto dello stesso.

Roma, 3/9/2024

Firma



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI

CONCORSO DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA IN "SCIENZE FISICHE E INGEGNERISTICHE PER L'INNOVAZIONE E LA SOSTENIBILITÀ" - XL CICLO -

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il sottoscritto Prof. Matteo Martini componente della Commissione Giudicatrice del concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in "Scienze fisiche e ingegneristiche per l'innovazione e la sostenibilità" afferente al XL Ciclo dichiara:

- di aver preso parte alla riunione svoltasi, in modalità telematica, in data 3/9/2024 dalle ore 10 alle ore 10.30;
- di approvare il verbale della suddetta riunione e di aderire al contenuto dello stesso.

Roma, 3/9/2024

Firma 

