



Università  
degli Studi  
di Ferrara

**DA** Dipartimento  
Architettura  
Ferrara

**PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI RICERCA E ALTA FORMAZIONE POST-LAUREA DAL TITOLO: “Attività di supporto alla sperimentazione di materiali a cambio di fase impiegati per il rinfiacco di scambiatori geotermici”, POR-FESR 2014-2020, progetto CLIWAX CUP: F71F18000160009 - (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara – TekneHub)” PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI FERRARA N° 11/2020 (Prot. 0129811 del 15/07/2020, VII-16).**

### **VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Il giorno 28/07/2020 alle ore 15:00 si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura comparativa pubblica per titoli per il conferimento di n.1 borsa per attività di ricerca da svolgersi presso il Laboratorio in rete- tecnopolo TekneHub, Dipartimento di Architettura, Via Della Ghiara 36 e via Saragat 13, 44122 Ferrara dal titolo “Attività di supporto alla sperimentazione di materiali a cambio di fase impiegati per il rinfiacco di scambiatori geotermici”, POR-FESR 2014-2020, progetto CLIWAX CUP: F71F18000160009 - (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara – TekneHub), selezione n.11/2020 (Prot. 0129811 del 15/07/2020, VII-16).

La Commissione è così composta:

- Prof., Michele BOTTARELLI, Professore Associato dell’Università di Ferrara;
- Prof. Vincenzo MALLARDO, Professore Associato dell’Università di Ferrara;
- Prof. Giovanni ZANNONI, Professore Ordinario dell’Università di Ferrara.

È stato designato presidente il prof. Giovanni Zannoni; le funzioni di segretario sono assunte dal prof. Michele BOTTARELLI.

La Commissione esamina l’avviso di selezione pubblicato sul sito web del Dipartimento; prende atto che la procedura comparativa avviene sulla base della valutazione dei titoli posseduti.

I requisiti richiesti per la valutazione comparativa risultano essere:

**Titolo di studio:**

- Laurea magistrale in Scienze fisiche, Scienze chimiche, Scienze della terra, Ingegneria civile ed architettura, Ingegneria industriale e dell’informazione Esperienze certificate riconducibili al profilo richiesto

**Esperienze formative o professionali:**

- esperienza maturata in attività o progetti di ricerca

**Competenze richieste:**

- capacità di svolgere attività di laboratorio inerenti misure sperimentali di scambio termico
- competenza nella modellazione numerica di fenomeni di scambio termico

**Conoscenze linguistiche:**

- conoscenza della lingua inglese: livello B1



La Commissione prende atto che entro i termini fissati dall'avviso ha presentato domanda di ammissione i seguenti candidati/e:

- ALESSIA NATALI

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati/e (art. 5, comma 2, D. Lgs. 1172/1948).  
Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione, presa visione del bando e dei criteri di valutazione

La Commissione ha preso a questo punto in esame la domanda dei candidati e ha proceduto alla valutazione dell'idoneità dei curricula in conformità a tali criteri come segue:

**Dott.ssa ALESSIA NATALI**

a) Fino ad un massimo di punti 10 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica, con riferimento all'area disciplinare e al tema di ricerca	nessun titolo presentato	0
Fino ad un massimo di punti 40 per valutazione dei titoli rispetto all'area disciplinare e al tema di ricerca, così suddivisi:		
1. Pubblicazioni su riviste nell'ambito dell'area disciplinare (5 punti per titolo, sino ad un massimo di 10 punti)	nessun titolo presentato	0
2. Partecipazione a progetti di ricerca (10 punti per titolo, sino ad un massimo di 20 punti)	- Assegno di ricerca nell'ambito del progetto H2020 IDEAS (10 punti) - Collaborazione al progetto POR-FESR CLIWAX (5 punti)	15
3. Esperienze di monitoraggio termo-fisico (sino ad un massimo di 10 punti)	- Tirocinio Lab. Fisica Tecnica in UNIFE su fotovoltaico - Monitoraggio termofisico presso lab. TekneHub	10
Fino ad un massimo di punti 20 per valutazione di ulteriori titoli, così suddivisi:		
1. Voto di Laurea (proporzionalmente sino ad un massimo di 5 punti, solo se superiore a 100/110)	LM in Ingegneria, 110 e lode	5
2. Conoscenza software di calcolo numerico e utilities pertinenti all'ambito di ricerca (5 punti per titolo, sino ad un massimo di 15 punti)	- TRNSYS - COMSOL Multiphysics - HEAT2	15
3. Esperienze didattiche nell'ambito dell'area disciplinare (5 punti)	nessun titolo presentato	0
		<b>45</b>

La procedura di valutazione dei titoli dell'unica candidata, Dott.ssa **ALESSIA NATALI**, ha determinato un punteggio complessivo pari a 45/70.



Università  
degli Studi  
di Ferrara

**DA** Dipartimento  
Architettura  
Ferrara

La seduta ha avuto termine alle ore 15:30

LA COMMISSIONE

F.to PROF. Michele BOTTARELLI

F.to PROF. Vincenzo MALLARDO

F.to PROF. Giovanni ZANNONI

Prot. n.151636

Rep. 20 del 29/07/2020

Tit. VII Classe 16 Fasc. 13-20

**PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI RICERCA E ALTA FORMAZIONE POST-LAUREA DAL TITOLO: “Attività di supporto alla sperimentazione di materiali a cambio di fase impiegati per il rifianco di scambiatori geotermici”, POR-FESR 2014-2020, progetto CLIWAX CUP: F71F18000160009 -(Laboratorio in Rete –Tecnopolo di Ferrara –TekneHub)”PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI FERRARA N° 11/2020(Prot. 0129811del 15/07/2020, VII-16).**

Il sottoscritto, **Michele Bottarelli** membro della commissione giudicatrice della SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI, PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI RICERCA E ALTA FORMAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA (Pubblicato sul sito del Dipartimento di Architettura con protocollo n. 0129811 del 15/07/2020), dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 28/07/2020.

Ferrara, lì 28/07/20202

F.to  
Michele Bottarelli

**(si allega documento di identità)**

**PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI RICERCA E ALTA FORMAZIONE POST-LAUREA DAL TITOLO: “Attività di supporto alla sperimentazione di materiali a cambio di fase impiegati per il rinfiacco di scambiatori geotermici”, POR-FESR 2014-2020, progetto CLIWAX CUP: F71F18000160009 - (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara – TekneHub)” PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI FERRARA N° 11/2020 (Prot. 0129811 del 15/07/2020, VII-16).**

Il sottoscritto, VINCENZO MALLARDO membro della commissione giudicatrice della SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI, PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI RICERCA E ALTA FORMAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA (Pubblicato sul sito del Dipartimento di Architettura con protocollo n. 0129811 del 15/07/2020), dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 28/07/2020

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, li 28/07/2020

F.to  
Vincenzo Mallardo

(si allega documento di identità)

**PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI RICERCA E ALTA FORMAZIONE POST-LAUREA DAL TITOLO: “Attività di supporto alla sperimentazione di materiali a cambio di fase impiegati per il rinfiacco di scambiatori geotermici”, POR-FESR 2014-2020, progetto CLIWAX CUP: F71F18000160009 - (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara – TekneHub)” PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI FERRARA N° 11/2020 (Prot. 0129811 del 15/07/2020, VII-16).**

Il sottoscritto, **Giovanni Zannoni** membro della commissione giudicatrice della SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI, PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI RICERCA E ALTA FORMAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA (Pubblicato sul sito del Dipartimento di Architettura con protocollo n. 0129811 del 15/07/2020), dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 28/07/2020

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, lì 28/07/2020

F.to  
Giovanni Zannoni

(si allega documento di identità)