



**Riferimento: Repertorio Decreti n. 4766 del 23/11/2020**

Procedura comparativa per titoli, per l'affidamento di n. 1 incarico di lavoro autonomo di tipo occasionale/professionale avente ad oggetto:

**Attività di supporto ed analisi dei dati di monitoraggio relativi all'attuazione della prima edizione del progetto OFA di Ateneo denominato TELEMACO (Test di Logica E Matematica e Comprensione verbale)**

**VERBALE**

**Commissione per la valutazione comparativa**

Il giorno 7 dicembre 2020 alle ore 16,15 si è riunita in modalità telematica la Commissione incaricata della procedura in oggetto, al fine di individuare un collaboratore per l'attività di supporto alla didattica:

**Attività di supporto ed analisi dei dati di monitoraggio relativi all'attuazione della prima edizione del progetto OFA di Ateneo denominato TELEMACO (Test di Logica E Matematica e Comprensione verbale)**

La Commissione, in conformità con quanto previsto all'art. 6 dell'avviso, individuata nel Consiglio di Dipartimento del 5 novembre 2020, risulta così costituita:

- prof. ssa Micaela Rossi (DLCM)
- prof. Luca Banfi (DCCI)
- prof. Luca Persico (DIEC)

La Commissione Giudicatrice presa visione dei nominativi dei candidati che hanno presentato domanda

**DICHIARA**

sotto la propria responsabilità, che non sussiste con i suddetti componenti e candidati alcun grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, né sussistono cause di astensione ai sensi dell'art. 51 del Codice di Procedura Civile e alcuna altra forma di conflitto di interessi, ancorché potenziali.

[Si ha conflitto d'interesse quando il componente della commissione giudicatrice può influenzare, in qualsiasi modo, l'esito della procedura, oppure ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che può essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nell'ambito della procedura stessa. In particolare, costituiscono situazioni di conflitto di interesse quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'articolo 7 del decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62 e dall'articolo 7 del DR n.1143 del 27 febbraio 2015 "Codice di comportamento dei dipendenti dell'Università di Genova"].

Svolge le funzioni di Presidente la prof.ssa Rossi e le funzioni di Segretario il prof. Persico.

Alla data di scadenza prevista all'art. 5 dell'avviso risulta pervenuta n. **1** domanda di partecipazione presentata dal seguente candidato:

- Dott.ssa Maria Laura Torrente

La Commissione procede alla verifica dei requisiti richiesti e, non essendo state riscontrate cause di incompatibilità, dichiara il candidato idoneo.

La Commissione procede quindi all'esame del curriculum del candidato e dei titoli presentati, sulla base dei criteri di valutazione indicati all'art. 4 dell'avviso:

Criteri valutazione	Titoli presentati dal candidato
<p>a) Esperienze professionali nell'analisi di modelli algebrici ed analisi di dati <b>10 punti</b></p>	<p>1) assegno di ricerca post-Doc presso il CNR - IMATI, Genova, sul programma di ricerca "Studio e sviluppo di metodi e algoritmi per l'esplorazione, classificazione e analisi di collezioni di forme 3D mediante valutazioni di similarità (forma, semantica, contesto), in contesti applicativi caratterizzati da ampia variabilità di forma (ad esempio, ambiente, beni culturali, diagnostica medica)" (2015-2018)</p> <p>2) contratto di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa per attività di studio e ricerca in "metodi algebrico-geometrici nel riconoscimento di curve in immagini" nell'ambito del progetto PRIN 2010-2011 "Geometria delle Varietà Algebriche", stipulato con il Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova (2014-2015)</p> <p>3) contratto a progetto stipulato con il Dipartimento di Matematica dell'Università di Trento; incarico: realizzazione di implementazione pratica in un opportuno linguaggio di programmazione di un algoritmo avente come input un contorno chiuso, un numero massimo <math>n</math> e un grado massimo <math>d</math>; e come output la spezzata polinomiale formata da al più <math>n</math> polinomi di grado al più <math>d</math> che approssima in maniera "ottimale" dal punto di vista percettivo il contorno assegnato (2014)</p> <p>4) contratto a progetto stipulato con il Dipartimento di Matematica dell'Università di Trento; incarico: elaborazione teorica di un algoritmo per il calcolo della spezzata polinomiale che approssimi un contorno chiuso assegnato in maniera "ottimale" (in un senso opportunamente definito) (2013)</p> <p>5) assegno di ricerca post-Doc svolto presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova sul programma di ricerca "Curve razionali ed applicazioni al riconoscimento di immagini" (2012-2013)</p> <p>6) assegno di ricerca post-Doc finanziato dalla Fondazione Carige, svolto presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova sul programma di ricerca "Applicazioni</p>

	dell'algebra a problemi di tipo industriale" (2011-2012) 7) borsa di studio presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova sul tema "Metodi ibridi simbolico-numeriche in algebra computazionale" (2010) 8) assegno di ricerca post-Doc presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova sul programma di ricerca "Metodi ibridi in algebra computazionale" (2009-2010) 9) PhD Internship presso il Centro di Ricerca Shell International Exploration & Production B.V., Rijswijk, Paesi Bassi, dipartimento EPT-RXX svolto presso Dipartimento di Matematica, Università di Genova (2007-2008)
b) Voto di laurea <b>5 punti</b>	110 e lode/110
c) Esperienze nella preparazione di test di verifica e percorsi relativi alle conoscenze in ingresso <b>8 punti</b>	1) contratto di lavoro autonomo nell'ambito del progetto per lo sviluppo di un Test strutturato di Farmacia, Consorzio interuniversitario sistemi integrati per l'accesso (CISIA), sezione Matematica e Ragionamento Logico. Oggetto dell'attività: catalogazione, ridefinizione, implementazione dei quesiti di banche pubbliche finalizzata alla realizzazione di un test strutturato di Farmacia (2015)
d) Pubblicazioni <b>max 5 punti</b>	La candidata presenta: 19 pubblicazioni in riviste per lo più internazionali; 5 capitoli in libri o raccolte di atti; 12 extended abstracts con referee; 3 rapporti tecnici; 1 tesi di dottorato; 3 pubblicazioni in corso di stampa
<b>Punteggio: 28/30</b>	

Il profilo della candidata appare pienamente congruente all'oggetto della procedura; la candidata ha esperienza di alto livello nell'ambito dell'analisi di modelli matematici, nonché esperienza nel campo dei test di verifica in ambito universitario; presenta infine una lunga serie di pubblicazioni che ulteriormente confermano il suo valore scientifico.

La Commissione quindi, esaminato il CV della candidata, dopo aver valutato il rilievo scientifico dei titoli e del curriculum complessivo, tenendo conto dell'esperienza in ambito scientifico e professionale e dell'affinità degli interessi scientifici con i programmi svolti nell'ambito dell'oggetto della procedura, in coerenza generale con le finalità della collaborazione richiesta, propone al CDD l'assegnazione del contratto alla dott.ssa Maria Laura TORRENTE.

L'affidamento del contratto è di esclusiva competenza del Consiglio di Dipartimento. Il presente Verbale verrà portato ad approvazione nella prima seduta utile del Consiglio di questo Dipartimento.

Il Presidente dà mandato al Segretario di recapitare il presente verbale alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Lingue e Culture Moderne che provvederà agli adempimenti di competenza.

Non essendovi altre cose da deliberare, la commissione si scioglie alle ore 16,45 dopo aver letto e approvato il presente verbale.

Genova, 7 dicembre 2020

- Prof. \_\_\_\_\_
- prof.ssa \_\_\_\_\_
- prof.ssa \_\_\_\_\_

**Procedura di valutazione comparativa Repertorio Decreti n. 4766 del 23/11/2020**

Procedura comparativa per titoli, per l'affidamento di n. 1 incarico di lavoro autonomo di tipo occasionale/professionale avente ad oggetto:

**Attività di supporto ed analisi dei dati di monitoraggio relativi all'attuazione della prima edizione del progetto OFA di Ateneo denominato TELEMACO (Test di Logica E Matematica e Comprensione verbale)**

**ESITO PROCEDURA**

Vincitore: Maria Laura TORRENTE

Genova, 7 dicembre 2020

Il Presidente  
(prof.ssa Micaela Rossi)

Il Segretario  
(prof. Luca Persico)