Prot. n. 0112765 del 27/09/2021 - [UOR: SI000025 - Classif. VII/4]

UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

PROCEDURA VALUTATIVA EX ART. 24 COMMA 5 L. 240/2010 PER L'INQUADRAMENTO DEI RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO ART.24 COMMA 3 LETTERA B IN POSSESSO DELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE NEL RUOLO DEI PROFESSORI ASSOCIATI – DOTT Giorgio Leonardi

VERBALE n. 2

VALUTAZIONE DEL CANDIDATO

La Commissione giudicatrice della procedura di cui al presente titolo, nominata con D.R. rep. 958/2021 del 25/6/2021 e composta da:

Prof. Paolo Terenziani, Professore Ordinario nel S.S.D. INF/01 in servizio presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale, Alessandria (Presidente)

Prof. Maria Luisa Sapino, Professore Ordinario nel S.S.D INF/01 in servizio presso il Dipartimento di Informatica, Università di Torino (componente)

Prof. Matteo Sereno, Professore Ordinario nel S.S.D. INF/01 in servizio presso il Dipartimento di Informatica, Università di Torino (componente/segretario)

Si riunisce alle ore 13 del giorno 24/9/2021 in seduta telematica per procedere alla valutazione del Dott Giorgio Leonardi, Ricercatore a tempo determinato art. 24 comma 3 Lettera B Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 01/B1 INFORMATICA e S.S.D. INF/01 INFORMATICA presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, per la chiamata nel ruolo di Professore di Seconda fascia.

I componenti della Commissione, redatti i criteri di valutazione in data 24/9/2021 procedono alla stesura di un motivato giudizio analitico (all. A) sulle attività di ricerca, di didattica di didattica integrativa e sulle pubblicazioni candidato, secondo i criteri definiti nel verbale di predeterminazione dei criteri di massima.

La Commissione, successivamente, redige un giudizio collegiale sul candidato (all. B). I giudizi individuali e collegiali costituiscono parte integrante del verbale.

Terminata la stesura dei giudizi collegiali sul candidato, alle ore 14:40 del 24/9/2021 la Commissione, a seguito dei giudizi collegiali redatti sul candidato Dott. Giorgio Leonardi, procede alla stesura della relazione finale e alla dichiarazione di idoneità a ricoprire il ruolo di PA.

LA COMMISSIONE

Prof Paolo Terenziani (presidente)

Prof Maria Luisa Sapino (componente)

Prof Matteo Sereno (segretario)

ALLEGATO "A"

GIUDIZI INDIVIDUALI

CANDIDATO:

GIUDIZIO individuale analitico del Prof. Paolo Terenziani sulle attività oggetto di valutazione

Il candidato ha svolto nel triennio una intensa e variegata attività didattica. Ha tenuto con continuità corsi e moduli in diverse sedi UPO, partecipando inoltre ai relativi esami di profitto, ed ha ottenuto valutazioni positive da parte degli studenti. In particolare, nei tre anni oggetto della valutazione, è stato docente del corso di "Metodologia della Ricerca – Modulo Informatica", Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, DIMET, Università del Piemonte Orientale, sede di Novara (1 credito), del corso di "Sistemi Multimediali – Multimedia Systems", Corso di Laurea in Informatica, DISIT, Università del Piemonte Orientale, sede di Alessandria (6 crediti), e del corso di "Algoritmi I - Sperimentazioni", Corso di Laurea in Informatica, DISIT, Università del Piemonte Orientale, sede di Alessandria (3 crediti).
Ha seguito come relatore o correlatore 13 studenti, ha partecipato a 13 Commissioni di Laurea, ha seguito come tutore una tesi di dottorato.
Ha inoltre gestito esperienze formative di orientamento studenti delle scuole superiori e di formazione superiore per docenti delle scuole superiori, nel contesto dei progetti di alternanza scuola lavoro.

Il candidato ha inoltre condotto con continuità una intensa attività di ricerca, focalizzandosi su due direzioni innovative. La prima riguarda lo sviluppo di un approccio al process mining che supporta l'utilizzo di conoscenza pregressa per permettere l'estrazione di modelli di processi a differenti livelli di astrazione. La seconda si focalizza sulla sperimentazione di nuove tecniche di analisi di serie temporali, basate sul deep learning, con particolare attenzione al problema della classificazione, specialmente in ambito biomedico. Altre attività di ricerca sono riconducibili a collaborazioni ed a partecipazioni a progetti, svolti principalmente in contesti interdisciplinari che coinvolgono anche altri gruppi di ricerca dell'Ateneo (es. applicazione di tecniche di Machine Learning su dati Covid, con il Prof. Della Corte, DIMET).
In particolare, il candidato si evidenzia per una ottima attività sperimentale e di partecipazione a progetti (4 progetti, di cui tre come responsabile o task leader).
Il candidato presenta una intensa attività di pubblicazione nel triennio, con 9 lavori pubblicati, e 2 sottomessi. La collocazione editoriale delle pubblicazioni del candidato è buona, con punte di eccellenza (due pubblicazioni su riviste internazionali di ottimo livello). La produzione scientifica presenta in generale un alto livello di originalità, innovatività, e rigore metodologico. Dall'analisi delle pubblicazioni in collaborazione si desume che l'apporto del candidato è paritario.
Il candidato ha inoltre un ruolo molto attivo nella comunità scientifica internazionale: è stato PC Member di 15 Congressi\Workshop internazionali (fra cui IJCAI2021), e ha partecipato a congressi internazionali.
In conclusione, il candidato è maturo sia dal punto di vista didattico che da quello della ricerca, ed è quindi sicuramente idoneo a ricoprire il ruolo di Professore Associato nel SSD INF/01.

Formattato: Tipo di carattere: (Predefinito) Times New Roman

Formattato: Tipo di carattere: (Predefinito) Times New Roman

Formattato: Tipo di carattere: (Predefinito) Times New Roman

Formattato: Tipo di carattere: (Predefinito) Times New Roman

Formattato: Tipo di carattere: (Predefinito) Times New Roman

Formattato: Tipo di carattere: (Predefinito) Times New Roman

Formattato: Tipo di carattere: (Predefinito) Times New Roman

Formattato: Tipo di carattere: (Predefinito) Times New Roman

Formattato: Tipo di carattere: (Predefinito) Times New Roman

Formattato: Tipo di carattere: (Predefinito) Times New Roman

GIUDIZIO individuale analitico della Prof.ssa Maria Luisa Sapino sulle attività oggetto di valutazione

Il candidato ha tenuto con continuità corsi e moduli in diverse sedi UPO, assumendo la responsabilita' degli insegnamenti di "Metodologia della Ricerca – Modulo Informatica", Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, DIMET, Università del Piemonte Orientale, sede di Novara (1

credito), del corso di “Sistemi Multimediali – Multimedia Systems”, Corso di Laurea in Informatica, DISIT, Università del Piemonte Orientale, sede di Alessandria (6 crediti), e del corso di “Algoritmi I - Sperimentazioni”, Corso di Laurea in Informatica, DISIT, Università del Piemonte Orientale, sede di Alessandria (3 crediti). In tutti i casi la sua attivita’ didattica e’ stata valutata positivamente dagli studenti.
E’ stato molto attivo anche sul fronte della supervisione di tesi di laurea e di dottorato, seguendo come relatore o correlatore 13 studenti, partecipando ad altrettante Commissioni di Laurea, e assumendo il ruolo di tutore per una tesi di dottorato.
E’ stato attivo anche in attivita’ di servizio orientato alla didattica, svolgendo attivita’ formative di orientamento studenti delle scuole superiori e di formazione superiore per docenti delle scuole superiori, nel contesto dei progetti di alternanza scuola lavoro.
Per quanto riguarda l’attivita’ di ricerca, il candidato si e’ orientato principalmente verso due direzioni innovative: (i) lo sviluppo di un approccio al process mining che supporta l’utilizzo di conoscenza pregressa per permettere l’estrazione di modelli di processi a differenti livelli di astrazione, (ii) la sperimentazione di nuove tecniche di analisi di serie temporali, basate sul deep learning, con particolare attenzione al problema della classificazione, specialmente in ambito biomedico. Le attivita’ sono state costantemente supportate da notevole attivita’ progettuale svolta principalmente in contesti interdisciplinari che coinvolgono anche altri gruppi di ricerca dell’Ateneo (es. applicazione di tecniche di Machine Learning su dati Covid, con il Prof. Della Corte, DIMET), nel ruolo di responsabile o di task leader.
Il candidato presenta una intensa attività di pubblicazione nel triennio, con 9 lavori pubblicati in sedu buone, in alcuni casi eccellenti, e 2 sottomessi. La produzione scientifica presenta in generale un alto livello di originalità, innovatività, e rigore metodologico. Dall’analisi delle pubblicazioni in collaborazione si desume che l’apporto del candidato è paritario.
Il candidato ha una buona visibilita’ nella comunità scientifica internazionale, documentata dal servizio come membro di comitato di programma di 15 Congressi\Workshop internazionali (fra cui IJCAI2021), e dalla partecipazione a congressi internazionali.
In conclusione, il candidato è maturo sia dal punto di vista didattico che da quello della ricerca, ed è quindi sicuramente idoneo a ricoprire il ruolo di Professore Associato nel SSD INF/01.

GIUDIZIO individuale <u>analitico</u> del Prof Matteo Sereno sulle attività oggetto di valutazione

Il candidato ha svolto nel triennio una intensa attività didattica. Ha tenuto con continuità corsi e moduli in diverse sedi dell’Università del Piemonte Orientale (UPO).
In dettaglio, nei tre anni oggetto della valutazione, il candidato è stato docente del corso di “Metodologia della Ricerca – Modulo Informatica”, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, DIMET, UPO, sede di Novara (1 credito), del corso di “Sistemi Multimediali – Multimedia Systems”, Corso di Laurea in Informatica, DISIT, UPO, sede di Alessandria (6 crediti), e del corso di “Algoritmi I - Sperimentazioni”, Corso di Laurea in Informatica, DISIT, UPO, sede di Alessandria (3 crediti).
La valutazione degli studenti di tali attività è stata positiva.

Il candidato è stato relatore (o in alcuni casi co-relatore) di 13 tesisti ed ha seguito come tutor una tesi di dottorato. Il candidato documenta anche attività legati all’orientamento sia rivolte a studenti delle scuole superiori e sia di formazione superiore per docenti delle scuole superiori.

Per quanto riguarda la ricerca, il candidato documenta una intensa attività di ricerca focalizzata su due direzioni innovative. La prima riguarda lo sviluppo di tecniche di process mining per supporta l’utilizzo di conoscenza pregressa nell’estrazione di modelli di processi a differenti livelli di astrazione. La seconda si focalizza sulla sperimentazione di nuove tecniche di analisi di serie

temporali, basate sul deep learning, con particolare attenzione al problema della classificazione, specialmente in ambito biomedico. Altre attività di ricerca sono riconducibili a collaborazioni ed a partecipazioni a progetti, svolti principalmente in contesti interdisciplinari che coinvolgono anche altri gruppi di ricerca dell'Ateneo (es. applicazione Machine Learning su dati Covid).

Sul fronte progetti il candidato documenta una cospicua attività sperimentale e di partecipazione a progetti (4 progetti, di cui tre come responsabile o task leader).

La produzione scientifica del candidato nel triennio oggetto della valutazione è intensa, di livello molto buono (9 lavori pubblicati, e 2 sottomessi) e presenta in generale un alto livello di originalità, innovatività, e rigore metodologico. L'apporto del candidato è paritario.

Il candidato ha inoltre un ruolo molto attivo nella comunità scientifica internazionale: è stato PC Member di 15 Congressi\Workshop internazionali (fra cui IJCAI2021), e ha partecipato a congressi internazionali.

In conclusione, il candidato è maturo sia dal punto di vista didattico che di ricerca, ed è quindi sicuramente idoneo a ricoprire il ruolo di Professore Associato nel SSD INF/01.

La Commissione

LA COMMISSIONE

Prof Paolo Terenziani

Prof Maria Luisa Sapino

Prof Matteo Sereno

ALLEGATO "B"

GIUDIZIO COLLEGIALE

CANDIDATO: Giorgio Leonardi

Il candidato ha svolto nel triennio una intensa attività didattica. Ha tenuto con continuità corsi e moduli in diverse sedi dell'Università del Piemonte Orientale (UPO).
La valutazione degli studenti di tali attività è stata positiva. Queste attività didattiche hanno ottenuto valutazioni positive da parte degli studenti. Il candidato è stato relatore di tesi ed ha seguito come tutor una tesi di dottorato. Il candidato documenta anche attività legati all'orientamento sia rivolte a studenti delle scuole superiori e sia di formazione superiore per docenti.

Per quanto riguarda la ricerca, il candidato documenta una intensa attività di ricerca focalizzata su due direzioni innovative legate al process mining ed all'analisi di serie temporali. Il candidato presenta inoltre una cospicua attività sperimentale e di partecipazione a progetti.

La produzione scientifica del candidato nel triennio oggetto della valutazione è intensa, di livello molto buono e presenta in generale un alto livello di originalità, innovatività, e rigore metodologico. L'apporto del candidato è paritario. Il candidato documenta inoltre una grande visibilità nella comunità scientifica internazionale. In conclusione, il candidato è maturo sia dal punto di vista didattico che di ricerca, ed è quindi sicuramente idoneo a ricoprire il ruolo di Professore Associato nel SSD INF/01. La commissione unanime ne propone la nomina al ruolo.

LA COMMISSIONE

Prof Paolo Terenziani

Prof Maria Luisa Sapino

Prof Matteo Sereno

UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

PROCEDURA VALUTATIVA EX ART. 24 COMMA 5 L. 240/2010 PER L'INQUADRAMENTO DEI RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO ART.24 COMMA 3 LETTERA B IN POSSESSO DELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE NEL RUOLO DEI PROFESSORI ASSOCIATI - DOTT Giorgio Leonardi

VERBALE N. 3

INDICAZIONE DELL'IDONEITA' DEL CANDIDATO

Il giorno 24/9/2021 alle ore 14:40 la Commissione per la procedura di cui al presente titolo si riunisce in seduta telematica per deliberare in merito alla idoneità del candidato a ricoprire il ruolo di Professore Associato.

Ognuno dei Commissari, dopo ampia e approfondita discussione, sulla base del giudizio collegiale redatto sul candidato, esprime un voto idoneità.

La commissione quindi con deliberazione assunta all'unanimità, dichiara che il **Dott Giorgio Leonardi** è idoneo a ricoprire il ruolo di Professore Associato.

Il Presidente alle ore 15 del giorno 24/9/2021 dichiara conclusi i lavori di valutazione e riconvoca immediatamente la Commissione per la stesura della relazione finale dei lavori.

Data: 24/9/2021

LA COMMISSIONE

Prof Paolo Terenziani (presidente)

Prof Maria Luisa Sapino (componente)

Prof Matteo Sereno (segretario)

UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

PROCEDURA VALUTATIVA EX ART. 24 COMMA 5 L. 240/2010 PER L'INQUADRAMENTO DEI RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO ART.24 COMMA 3 LETTERA B IN POSSESSO DELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE NEL RUOLO DEI PROFESSORI ASSOCIATI - DOTTGiorgio Leonardi

R E L A Z I O N E F I N A L E

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori di valutazione alle ore 15 del giorno 24/9/2021 si riunisce alle ore 15 del giorno 24/9/2021 in forma telematica per la stesura della relazione finale dei lavori. La Commissione Giudicatrice, nominata con DR rep. n. 958/2021 del 25/06/2021 nelle persone di:

Prof Paolo Terenziani

Prof Maria Luisa Sapino

Prof Matteo Sereno

ha svolto i lavori secondo il seguente calendario:

- Il giorno 24/9/2021 a partire dalle ore 10 si è svolta in forma telematica la seduta relativa alla definizione dei criteri di massima per la valutazione
- Il giorno 24/9/2021 a partire dalle ore 13 si è svolta la seduta relativa alla valutazione del candidato e della stesura dei giudizi collegiali. Al termine di tale seduta sono state redatte la dichiarazione di idoneità, e la relazione finale dei lavori.

La Commissione, al termine dei lavori di valutazione ha dichiarato il Dott Giorgio Leonardi **idoneo a ricoprire il ruolo di Professore Associato.**

La commissione ha concluso definitivamente i lavori, comprensivi della presente relazione, il giorno 24/9/2021 alle ore 15.20

Gli atti relativi alla procedura valutativa firmati in originale sono trasmessi al Responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza.

Letto, approvato e sottoscritto.

Data, 24/9/2021

La Commissione

Prof. Paolo Terenziani (Presidente)

Prof. Maria Luisa Sapino (Componente)

Prof. Matteo Sereno (Segretario)