



**Selezione pubblica per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca Categoria B  
Tipologia II, BANDO n.10/2020 [UOR: SI000069 - Classif. VII/1]  
Prot. N. 0001544 del 22/09/2020 emanato dal Direttore del Dipartimento di  
Chimica e Tecnologie del Farmaco (Sapienza, Università di Roma), scadenza  
22/10/2020**

***II SEDUTA. valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati e  
formulazione della graduatoria finale***

Il giorno lunedì 9 novembre 2020, alle ore 15:00, si è riunita per via telematica la Commissione per la selezione dei candidati ai fini dell'attribuzione di **N. 1 assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B – Tipologia II** bandito in data 22/09/2020, per il settore scientifico disciplinare ING-IND/25, presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", relativo al seguente Progetto di ricerca: "Processi di separazione per il recupero di composti bioattivi e di energia da semi di colza: sviluppo, modellazione e simulazione di processo".

Risultano presenti alla riunione i seguenti commissari:

1. prof. Barbara Mazzarotta,
2. prof. Nicola Verdone,
3. prof. Mariapaola Parisi.

La Commissione prende atto dell'avvenuta ricezione all'indirizzo di posta elettronica [dipartimentoctf@cert.uniroma1.it](mailto:dipartimentoctf@cert.uniroma1.it) delle domande e delle relative documentazioni presentate dai candidati per la procedura di selezione alla presente Valutazione comparativa.

Risultano pervenute le domande dei candidati:

1. Giorgio Vilardi
2. Asnake Gudisa Ede

Ciascun membro della Commissione, preso visione del nominativo dei candidati, dichiara di non avere con essi relazioni di parentela o affinità, entro il IV grado incluso (art.5 comma 2 D.lgs1172/48).

I Commissari prendono visione della documentazione presentata dai candidati, e procedono alla valutazione del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche.



La Commissione provvede collegialmente a redigere un breve profilo curricolare dei candidati.

### **Profilo Curricolare del Candidato Giorgio Vilardi**

Il candidato ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Indirizzo Idraulico), nel 2015 con la votazione di 110/110 cum laude. Gli è stato riconosciuto il premio per laureati meritevoli del MIPAAF e il suo corso di studi ha meritato la qualifica di "percorso di eccellenza". Ha conseguito l'abilitazione alla professione di Ingegnere nel 2015. Nello stesso anno ha iniziato il corso di Dottorato in Ingegneria Chimica presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente dell'università degli studi di Roma La Sapienza, che si è concluso nel 2018 con il conseguimento del titolo di "Dottore di Ricerca - Doctor Europaeus" con lode. Durante il percorso di Dottorato ha trascorso due periodi, per la durata totale di 5 mesi circa, presso l'Università di Granada, Dipartimento di Ingegneria Chimica, sotto la supervisione del Prof. Ochando-Pulido, svolgendo attività di laboratorio e modellistiche.

Dal 2018 ad oggi è assegnista di ricerca presso il Dipartimento Ingegneria Chimica Materiali Ambiente nel settore ING-IND/25.

E' membro di Euroscience e della Associazione Italiana di Ingegneria Chimica (AIDIC), di cui, dal 2020, è anche membro del comitato direttivo.

Ha collaborato con diversi partner industriali, occupandosi principalmente di progettazione e controllo di macchine operatrici, ed è cofondatore della Start-Up universitaria GEEG S.r.l. Ha, inoltre, collaborato con la Ramboll Environ Italy in seno ad un contratto di ricerca commissionato a La Sapienza.

Ha preso parte a 3 progetti di ricerca europei, 5 finanziati da La Sapienza e 1 nazionale, di cui è stato il coordinatore.

Svolge attività di revisore ed è membro della redazione di molte riviste di buon livello editoriale.

E' coautore di 4 brevetti, 3 italiani e 1 spagnolo: uno dei brevetti italiani è stato recentemente internazionalizzato.

E' coautore di 45 pubblicazioni su rivista, 2 delle quali in corso di stampa, di 2 capitoli di libro, e di 10 pubblicazioni in atti di convegno. Le tematiche trattate sono in massima parte tipiche del SSD ING-IND/25. Le pubblicazioni su rivista sono tutte indicizzate (Scopus), il numero totale di citazioni, pari a 794 al momento della presentazione della domanda alla presente selezione, risulta oggi superiore a 800. L'indicatore bibliometrico H-index è pari a 21.

### **Profilo Curricolare del Candidato Asnake Gudisa Ede**

Il candidato non è in possesso del titolo di dottore di ricerca: tuttavia, in virtù della sua attuale posizione di assistant professor presso la Kotebe Metropolitan University di Addis Ababa (ET), soddisfa i requisiti richiesti per la partecipazione alla presente selezione.

Il candidato dichiara di aver conseguito il Bachelor in Applied Chemistry nel 2005 e il Master in Environmental Science nel 2008. Il candidato non ha presentato i diplomi relativi: la Commissione accetta di valutarlo ugualmente. Le votazioni finali ottenute non sono riportate nella documentazione allegata alla domanda di partecipazione alla presente selezione.



Dichiara di aver conseguito il titolo di Erasmus Mundus Master in Chemical Innovation and Regulation nel 2016, rilasciato dal Consorzio universitario formato dalle Università di Barcelona (E), Algarve (P), Bologna e dalla Herriot Watt University di Edimburgo (GB).

Dichiara di aver collaborato dal 2006 al 2010 con la Arba Minch University (ET), svolgendo corsi di "Practical Chemistry".

Dal 2019 è assistant professor presso la Kotebe Metropolitan University di Addis Ababa (ET).

Il candidato dichiara di aver partecipato con presentazioni orali a più di 12 conferenze internazionali e nazionali, senza, tuttavia, specificare quali. Riporta i riferimenti di 7 pubblicazioni, nessuna delle quali indicizzata su Scopus o WoS. Dichiara di far parte della redazione di alcune riviste, nessuna delle quali indicizzata su Scopus o WoS.

La Commissione formula i seguenti giudizi complessivi sui titoli e sull'attività scientifica di ciascun candidato.

*Giudizio collegiale sui titoli e sull'attività scientifica del candidato Giorgio Vilardi.*

L'ottima formazione, la notevole produttività scientifica e l'attività di ricerca svolta dimostrano le eccellenti capacità del candidato: in particolare la sua attività scientifica ha riguardato l'analisi sperimentale e modellistica di differenti processi dell'industria chimica. L'intero curriculum dimostra il raggiungimento di una maturità professionale che lo rende pienamente idoneo a ricoprire il ruolo oggetto della presente selezione. Il giudizio è pienamente positivo.

*Giudizio collegiale sui titoli e sull'attività scientifica del candidato Asnake Gudisa Ede.*

I titoli e l'attività di ricerca del candidato denotano un profilo che, in base ai criteri di valutazione formulati dalla Commissione, non raggiunge un livello di sufficienza. Le tematiche affrontate rientrano solo parzialmente tra quelle tipiche del SSD ING-IND/25, in particolare sono assenti gli aspetti modellistici e progettuali. Il curriculum non lo rende idoneo a svolgere l'attività di ricerca oggetto del presente bando.

La Commissione, esaminati i titoli presentati dai candidati, assegna i seguenti punteggi:

**Candidato Giorgio Vilardi**

Voto di laurea (fino a 10/100)	10/100
Dottorato di ricerca (fino a 30/100)	30/100
Prodotti della ricerca:	
Brevetti (fino a 6/100)	6/100
Atti di convegno (fino a 2/100)	2/100
Pubblicazioni scientifiche indicizzate (fino a 20/100)	20/100
Indici bibliometrici (fino a 12/100)	12/100
Diplomi di specializzazione, corsi, premi e menzioni speciali (fino a 5/100)	3/100
Contratti di ricerca con Enti (fino a 15/100)	12/100
<b>Totale</b>	<b>95/100</b>

**Candidato Asnake Gudisa Ede**

Voto di laurea (fino a 10/100)	2/100
Dottorato di ricerca (fino a 30/100)	-
Prodotti della ricerca:	
Brevetti (fino a 6/100)	-
Atti di convegno (fino a 2/100)	-
Pubblicazioni scientifiche indicizzate (fino a 20/100)	-
Indici bibliometrici (fino a 12/100)	-
Diplomi di specializzazione, corsi, premi e menzioni speciali (fino a 5/100)	5/100
Contratti di ricerca con Enti (fino a 15/100)	5/100
<b>Totale</b>	<b>12/100</b>

La Commissione, visti i risultati della valutazione dei titoli, formula la graduatoria di merito:

Giorgio Vilardi	95/100
Asnake Gudisa Ede	12/100

**Sulla base del giudizio complessivo, con propria deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, la Commissione indica quale vincitore della procedura di selezione Giorgio Vilardi.**

La riunione della Commissione viene chiusa alle ore 16.00.

Letto e approvato seduta stante. Firmato digitalmente dalla Commissione.

La Commissione:

prof.ssa Barbara Mazzarotta (Presidente) \_\_\_\_\_

prof. Nicola Verdone (Membro) \_\_\_\_\_

prof.ssa Mariapaola Parisi (Segretario) \_\_\_\_\_

Roma, 9 novembre 2020