



## **ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA DOTT.SSA Valeria Casson Moreno, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI - DICAM

### **VERBALE**

Alle ore 16:30 del giorno 03/06/2021i seguenti Professori:

- Prof.ssa Patrizia Perego- Professore presso l'Università di Genova
- Prof. Leonardo Tognotti - Professore presso l'Università di Pisa
- Prof.ssa Almerinda Di Benedetto - Professore presso l'Università di Napoli Federico II

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 743/2021 del 17/05/2021, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Leonardo Tognotti e del Segretario nella persona del Prof.ssa Almerinda Di Benedetto

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

Nel rispetto dei punteggi massimi previsti, la Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di 65/100 (o altro punteggio più elevato di 65 – minimo regolamentare previsto).

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, dott. Valeria Casson Moreno, ai fini della valutazione.

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente

nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (allegato 2).

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 93/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 19:00, la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dai singoli componenti della commissione di valutazione.

Il verbale originale, controfirmato dal segretario verbalizzante e corredato delle dichiarazioni di adesione e dai documenti d'identità degli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

- Prof.ssa Almerinda Di Benedetto

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Almerinda Di Benedetto", is written over a light blue horizontal line.

Collegato telematicamente Prof.ssa Patrizia Perego

Collegato telematicamente Prof. Leonardo Tognotti

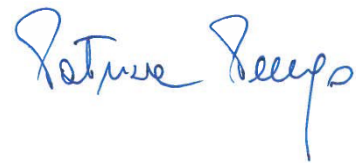
Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. Valeria Casson Moreno, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI - DICAM

DICHIARAZIONE

*La sottoscritta Prof.ssa Patrizia Perego, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma della Prof. Almerinda Di Benedetto e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.*

*In fede*



Data 3/6/2021

Prof. Patrizia Perego

Allegare copia documento di riconoscimento

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. Valeria Casson Moreno, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI - DICAM

DICHIARAZIONE

*Il sottoscritto Prof. Leonardo Tognotti componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma della Prof. Almerinda Di Benedetto e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.*

*In fede*

Data 3 Giugno 2021

Prof Leonardo Tognotti



Allegata copia documento di riconoscimento

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 35)**

ATTIVITA'	PUNTI MAX
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.  Svolgimento in qualità di titolare di insegnamento o modulo di un numero di ore di docenza per anno accademico nella media degli ultimi 3 anni:  < 30 fino a punti 1 Tra 30 e 90 punti 10 >90 punti 15	15
Didattica integrativa e di servizio agli studenti Attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti  - <i>Fino a 1 punto per ogni attività con un massimo di punti 10</i>	10
Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti  - <i>se la media del punteggio relativo alla soddisfazione complessiva per gli insegnamenti svolti è inferiore al 50% punti 0</i> - <i>se la media del punteggio relativo alla soddisfazione complessiva per gli insegnamento svolti è compreso fra 50% e 70% punti 3</i> - <i>se la media del punteggio relativo alla soddisfazione complessiva per gli insegnamento svolti è compreso fra 71% e 85% punti 8</i> - <i>se la media del punteggio relativo alla soddisfazione complessiva per gli insegnamenti svolti è superiore al 85% punti 10</i>	10

**Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)**

## Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI MAX 15
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	5
Organizzazione, direzione, coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi  <i>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionale ed internazionale, fino a punti 3</i>  <i>Partecipazione a centri o gruppi di ricerca, fino a punti 2</i>	3
Conseguimento della titolarità di brevetti  <i>fino a punti 1 per brevetto internazionale e fino a punti 0.5 per brevetto nazionale, con un massimo di punti 2</i>	5

<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali</p> <p><i>Fino a 0,5 punti per ogni premio o riconoscimento ricevuto negli ultimi 10 anni, con un massimo di punti 2</i></p>	2
--	---

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	PUNTI max. 45 attribuibili alle pubblicazioni
<p>Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</p> <p><i>autore corrispondente 0.8 punti primo/ultimo autore 0.6 punti autore paritario 0.1 punti</i></p>	Max 0,8 punti per ogni pubblicazione
<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione.</p>	Max 0,8 punti per ogni pubblicazione
<p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento con particolare riferimento all' <i>impact factor</i> della rivista:</p> <p>Fino a 3 punti 0.4 Tra 3 e 5 punti 0.6 Maggiore di 5 punti 0.8</p>	Max 0,8 punti per ogni pubblicazione
<p>Congruenza di ciascuna pubblicazione rispetto al Settore Concorsuale</p>	Fattore moltiplicativo compreso tra 0 e 1 da applicarsi alla somma dei precedenti addendi

**Attività Istituzionali- (Punti attribuibili max 5)**

Tabella C - Attività Istituzionali

Attività Istituzionali	PUNTI MAX 5
<p>Partecipazione a comitati o commissioni nell'ambito delle attività dei corsi di studio o del dipartimento di afferenza, svolgimento di incarichi istituzionali.</p> <p><i>Per ogni attività istituzionale di rilievo viene assegnato 1 punto fino ad un massimo di 5 punti.</i></p>	

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA DOTT.SSA Valeria Casson Moreno, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei Materiali - DICAM

**Allegato 2 - Scheda di valutazione** DOTT.SSA Valeria Casson Moreno, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei Materiali - DICAM

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 35)**

ATTIVITA'	PUNTI																																																																																				
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.	15																																																																																				
<table border="0"> <tr> <td><b>Anno Accademico 2013/2014</b></td> <td><b>SSD</b></td> <td><b>Ore assegnate</b></td> </tr> <tr> <td>OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 1</td> <td>ING-IND/25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td><b>Anno Accademico 2014/2015</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2</td> <td>ING-IND/25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td><b>Anno Accademico 2015/2016</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2</td> <td>ING-IND/25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td><b>Anno Accademico 2016/2017</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2</td> <td>ING-IND/25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td><b>Anno Accademico 2017/2018</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2</td> <td>ING-IND/25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>LABORATORIO DI TRATTAMENTO DATI PER L'INGEGNERIA AMBIENTALE T - 2 Modulo 2</td> <td>-</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>SCIENZE INGEGNERISTICHE - C.I. - IMPIANTI CHIMICI</td> <td>ING-IND/25</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td><b>Anno Accademico 2018/2019</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2</td> <td>ING-IND/25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>LABORATORIO DI TRATTAMENTO DATI PER L'INGEGNERIA AMBIENTALE T - 2 Modulo 2</td> <td>-</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>SCIENZE INGEGNERISTICHE - C.I. - IMPIANTI CHIMICI</td> <td>ING-IND/25</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>LABORATORY OF OFFSHORE OPERATIONS - 2 Modulo 2</td> <td>-</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td><b>Anno Accademico 2019/2020</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2</td> <td>ING-IND/25</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>SCIENZE INGEGNERISTICHE - C.I. - IMPIANTI CHIMICI</td> <td>ING-IND/25</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>DESIGN OF OFFSHORE PROCESSES - 1 Modulo 1</td> <td>ING-IND/27</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>DESIGN OF OFFSHORE PROCESSES - 1 Modulo 2</td> <td>ING-IND/27</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>OFFSHORE ENGINEERING EQUIPMENT DESIGN I.C. - OFFSHORE ENGINEERING EQUIPMENT DESIGN - 2 Modulo 2</td> <td>ING-IND/25</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td><b>Anno Accademico 2020/2021</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2</td> <td>ING-IND/25</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>SCIENZE INGEGNERISTICHE - C.I. - IMPIANTI CHIMICI</td> <td>ING-IND/25</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>DESIGN OF OFFSHORE PROCESSES</td> <td>ING-IND/27</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>OFFSHORE ENGINEERING EQUIPMENT DESIGN I.C. - OFFSHORE ENGINEERING EQUIPMENT DESIGN - 2 Modulo 2</td> <td>ING-IND/25</td> <td>12</td> </tr> </table>	<b>Anno Accademico 2013/2014</b>	<b>SSD</b>	<b>Ore assegnate</b>	OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 1	ING-IND/25	30	<b>Anno Accademico 2014/2015</b>			OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2	ING-IND/25	30	<b>Anno Accademico 2015/2016</b>			OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2	ING-IND/25	30	<b>Anno Accademico 2016/2017</b>			OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2	ING-IND/25	30	<b>Anno Accademico 2017/2018</b>			OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2	ING-IND/25	30	LABORATORIO DI TRATTAMENTO DATI PER L'INGEGNERIA AMBIENTALE T - 2 Modulo 2	-	20	SCIENZE INGEGNERISTICHE - C.I. - IMPIANTI CHIMICI	ING-IND/25	36	<b>Anno Accademico 2018/2019</b>			OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2	ING-IND/25	30	LABORATORIO DI TRATTAMENTO DATI PER L'INGEGNERIA AMBIENTALE T - 2 Modulo 2	-	20	SCIENZE INGEGNERISTICHE - C.I. - IMPIANTI CHIMICI	ING-IND/25	36	LABORATORY OF OFFSHORE OPERATIONS - 2 Modulo 2	-	10	<b>Anno Accademico 2019/2020</b>			OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2	ING-IND/25	24	SCIENZE INGEGNERISTICHE - C.I. - IMPIANTI CHIMICI	ING-IND/25	36	DESIGN OF OFFSHORE PROCESSES - 1 Modulo 1	ING-IND/27	32	DESIGN OF OFFSHORE PROCESSES - 1 Modulo 2	ING-IND/27	16	OFFSHORE ENGINEERING EQUIPMENT DESIGN I.C. - OFFSHORE ENGINEERING EQUIPMENT DESIGN - 2 Modulo 2	ING-IND/25	12	<b>Anno Accademico 2020/2021</b>			OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2	ING-IND/25	24	SCIENZE INGEGNERISTICHE - C.I. - IMPIANTI CHIMICI	ING-IND/25	36	DESIGN OF OFFSHORE PROCESSES	ING-IND/27	48	OFFSHORE ENGINEERING EQUIPMENT DESIGN I.C. - OFFSHORE ENGINEERING EQUIPMENT DESIGN - 2 Modulo 2	ING-IND/25	12	
<b>Anno Accademico 2013/2014</b>	<b>SSD</b>	<b>Ore assegnate</b>																																																																																			
OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 1	ING-IND/25	30																																																																																			
<b>Anno Accademico 2014/2015</b>																																																																																					
OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2	ING-IND/25	30																																																																																			
<b>Anno Accademico 2015/2016</b>																																																																																					
OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2	ING-IND/25	30																																																																																			
<b>Anno Accademico 2016/2017</b>																																																																																					
OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2	ING-IND/25	30																																																																																			
<b>Anno Accademico 2017/2018</b>																																																																																					
OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2	ING-IND/25	30																																																																																			
LABORATORIO DI TRATTAMENTO DATI PER L'INGEGNERIA AMBIENTALE T - 2 Modulo 2	-	20																																																																																			
SCIENZE INGEGNERISTICHE - C.I. - IMPIANTI CHIMICI	ING-IND/25	36																																																																																			
<b>Anno Accademico 2018/2019</b>																																																																																					
OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2	ING-IND/25	30																																																																																			
LABORATORIO DI TRATTAMENTO DATI PER L'INGEGNERIA AMBIENTALE T - 2 Modulo 2	-	20																																																																																			
SCIENZE INGEGNERISTICHE - C.I. - IMPIANTI CHIMICI	ING-IND/25	36																																																																																			
LABORATORY OF OFFSHORE OPERATIONS - 2 Modulo 2	-	10																																																																																			
<b>Anno Accademico 2019/2020</b>																																																																																					
OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2	ING-IND/25	24																																																																																			
SCIENZE INGEGNERISTICHE - C.I. - IMPIANTI CHIMICI	ING-IND/25	36																																																																																			
DESIGN OF OFFSHORE PROCESSES - 1 Modulo 1	ING-IND/27	32																																																																																			
DESIGN OF OFFSHORE PROCESSES - 1 Modulo 2	ING-IND/27	16																																																																																			
OFFSHORE ENGINEERING EQUIPMENT DESIGN I.C. - OFFSHORE ENGINEERING EQUIPMENT DESIGN - 2 Modulo 2	ING-IND/25	12																																																																																			
<b>Anno Accademico 2020/2021</b>																																																																																					
OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2	ING-IND/25	24																																																																																			
SCIENZE INGEGNERISTICHE - C.I. - IMPIANTI CHIMICI	ING-IND/25	36																																																																																			
DESIGN OF OFFSHORE PROCESSES	ING-IND/27	48																																																																																			
OFFSHORE ENGINEERING EQUIPMENT DESIGN I.C. - OFFSHORE ENGINEERING EQUIPMENT DESIGN - 2 Modulo 2	ING-IND/25	12																																																																																			

<p>Negli ultimi 3 anni accademici (2018/2019 – 2019/2020 – 2020/2021) il numero di ore medio è pari a 112. In accordo con quanto deliberato e riportato in allegato 1 il punteggio è pari a 15.</p>																													
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti Attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti</p> <p>La candidata dichiara di essere stata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relatore di 35 tesi di Laurea triennale in Ingegneria Chimica e Biochimica, Università di Bologna;</li> <li>- Relatore di 1 tesi di Laurea triennale in Ingegneria dell'Ambiente e del territorio, Università di Bologna;</li> <li>- Relatore di 6 tesi di Laurea magistrale in Ingegneria Chimica e di Processo, Università di Bologna;</li> <li>- Relatore di 2 tesi di Laurea magistrale in Chemical and Process Engineering – Università di Bologna</li> <li>- Correlatore di 3 tesi di Dottorato in Ingegneria Chimica, dell'Ambiente e della Sicurezza, Università di Bologna.</li> </ul> <p>Sulla base di quanto vengono attribuiti 10</p>	10																												
<p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti. Si esclude dalla valutazione aa 2020/2021</p> <table border="1" data-bbox="161 1189 1347 1532"> <thead> <tr> <th>Sei complessivamente soddisfatto/a di come è stato svolto questo insegnamento?</th> <th colspan="3">% Giudizi Positivi</th> </tr> <tr> <th>Anno Accademico</th> <th>2018/2019</th> <th>2019/2020</th> <th>2020/2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Attività Didattica</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2</td> <td>90.8%</td> <td>100%</td> <td>In corso</td> </tr> <tr> <td>LABORATORIO DI TRATTAMENTO DATI PER L'INGEGNERIA AMBIENTALE T - MODULO 2</td> <td>100%</td> <td>Non titolare per l'AA.</td> <td>Non titolare per l'AA.</td> </tr> <tr> <td>IMPIANTI CHIMICI</td> <td>100 %</td> <td>90%</td> <td>In corso</td> </tr> <tr> <td>DESIGN OF OFFSHORE PROCESSES</td> <td>Non titolare per l'AA.</td> <td>88.9%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Poiché per tutte le attività formative le percentuali di risposte positive per i quesiti sulla soddisfazione degli studenti sono significativamente superiori al 50% sono tutte valutabili. Il valore medio sugli anni accademici è superiore al 90% e pertanto i punti attribuiti sono pari a 15.</p>	Sei complessivamente soddisfatto/a di come è stato svolto questo insegnamento?	% Giudizi Positivi			Anno Accademico	2018/2019	2019/2020	2020/2021	<b>Attività Didattica</b>				OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2	90.8%	100%	In corso	LABORATORIO DI TRATTAMENTO DATI PER L'INGEGNERIA AMBIENTALE T - MODULO 2	100%	Non titolare per l'AA.	Non titolare per l'AA.	IMPIANTI CHIMICI	100 %	90%	In corso	DESIGN OF OFFSHORE PROCESSES	Non titolare per l'AA.	88.9%	100%	10
Sei complessivamente soddisfatto/a di come è stato svolto questo insegnamento?	% Giudizi Positivi																												
Anno Accademico	2018/2019	2019/2020	2020/2021																										
<b>Attività Didattica</b>																													
OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - MODULO 2	90.8%	100%	In corso																										
LABORATORIO DI TRATTAMENTO DATI PER L'INGEGNERIA AMBIENTALE T - MODULO 2	100%	Non titolare per l'AA.	Non titolare per l'AA.																										
IMPIANTI CHIMICI	100 %	90%	In corso																										
DESIGN OF OFFSHORE PROCESSES	Non titolare per l'AA.	88.9%	100%																										
<i>Totale punteggio attività didattica</i>		35																											





**Attività di ricerca e pubblicazioni (Punti attribuibili max 60)**

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p> <p>La candidata mostra una produzione scientifica intensa e continua. E' autore di 27 pubblicazioni su riviste scientifiche con revisione dei pari, di 29 lavori completi su atti di convegno presenti in Scopus, 10 pubblicazioni su atti di convegno e 6 capitoli di libro. Le pubblicazioni presenti in Scopus hanno un numero totale di citazioni pari a 480 e H index pari a 13 (fonte: Scopus).</p> <p>Sulla base di quanto deliberato e riportato nell'allegato 1 alle suddette attività vengono assegnati, complessivamente, punti 5.</p>	5
<p>Organizzazione, direzione, coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi</p> <p>La candidata è membro di un gruppo di ricerca molto attivo scientificamente, come dimostra la partecipazione a numerosi progetti nazionali ed internazionali.</p> <p>Sulla base di quanto deliberato e riportato nell'allegato 1 alle suddette attività vengono assegnati, complessivamente, punti 2.</p>	2
<p>Conseguimento della titolarità di brevetti;</p> <p>La candidata non dichiara titolarità di brevetti</p> <p>Sulla base di quanto deliberato e riportato nell'allegato 1 alle suddette attività vengono assegnati, complessivamente, punti 0.</p>	0
<p>Conseguimento di premi nazionali e internazionali</p> <p>La candidata dichiara di aver conseguito i seguenti premi/riconoscimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Top cited papers award for 2012 dal Journal of Loss Prevention in the Process Industries per l'articolo dal titolo "Comparison of criteria for prediction of runaway reactions in the sulphuric acid catalyzed esterification of acetic anhydride and methanol" by V. C. Moreno, D. G. Lister, M. F. Milazzo, G. Maschio (<a href="https://doi.org/10.1016/j.jlp.2011.09.002">https://doi.org/10.1016/j.jlp.2011.09.002</a>).</li></ul>	1

• Best Teacher Award dell'Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio LT nell'AA 2017/2018 del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Università di Bologna.

Sulla base di quanto deliberato e riportato nell'allegato 1 alle suddette attività vengono assegnati, complessivamente, punti 1.



Tabella B – Pubblicazioni

Publicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale/ Impact Factor	punti totali per pubblicazione
Casson Moreno et al., Consequences-Based Approach for the Selection of Relevant Accident Scenarios in Emerging Technologies. Saf. Sci. 2019, 112, 142–151.	autore corrispondente	elevata	100%	4,105	3
Copelli, S.; Barozzi, M.; Petrucci, N.; Casson Moreno, V. Modeling and Process Optimization of a Full-Scale Emulsion Polymerization Reactor. Chem. Eng. J. 2019, 358, 1410–1420.	ultimo nome	elevata	100%	10,652	3
Casson Moreno, V.; Danzi, E.; Marmo, L.; Salzano, E.; Cozzani, V. Major Accident Hazard in Biodiesel Production Processes. Saf. Sci. 2019, 113, 490–503.	primo nome	elevata	100%	4,105	2,8
Misuri, A.; Casson Moreno, V.; Quddus, N.; Cozzani, V. Lessons Learnt from the Impact of Hurricane Harvey on the Chemical and Process Industry. Reliab. Eng. Syst. Saf. 2019, 190.	autore corrispondente	elevata	100%	5,04	3,2
Wang, Y.; Cipolletta, M.; Vernières-Hassimi, L.; Casson Moreno, V.; Leveur, S. Application of the Concept of Linear Free Energy Relationships to the Hydrogenation of Levulinic Acid and Its Corresponding Esters. Chem. Eng. J. 2019, 374, 822–831. <a href="https://doi.org/10.1016/j.cej.2019.05.218">https://doi.org/10.1016/j.cej.2019.05.218</a>	paritario	elevata	100%	10,652	2,5
Casson Moreno, V.; Iervolino, G.; Tugnoli, A.; Cozzani, V. Techno-Economic and Environmental Sustainability of Biomass Waste Conversion Based on Thermocatalytic Reforming. Waste Manag. 2020, 101, 106–115.	autore corrispondente/ primo nome	elevata	100%	5,448	3,2
Capecchi, S.; Wang, Y.; Casson Moreno, V.; Held, C.; Leveur, S. Solvent Effect on the Kinetics of the Hydrogenation of N-Butyl Levulinate to $\gamma$ -Valerolactone. Chem. Eng. Sci. 2021, 231.	paritario	elevata	100%	3,871	2,3
Ricci, F.; Casson Moreno, V.; Cozzani, V. A Comprehensive Analysis of the Occurrence of Natech Events in the Process Industry. Process Saf. Environ. Prot. 2021, 147, 703–713.	autore corrispondente	elevata	100%	4,966	3
Crivellari, A.; Casson Moreno, V.; Cozzani, V.; Dincer, I. Multi-Criteria Sustainability Assessment of Potential Methanol Production Processes. J. Clean. Prod. 2021, 293: 126226.	paritario	elevata	100%	7,246	2,5
Pilone, E.; Casson Moreno, V.; Cozzani, V.; Demichela, M.; Climate change and NaTech events: A step	paritario	elevata	100%	4,105	2,3

towards local-scale awareness and preparedness. Saf. Sci. 2021, 139: 105264.					
Barozzi M, Contini S, Raboni M, Torretta V, Casson V, Copelli S. Integration of Recursive Operability Analysis, FMECA and FTA for the Quantitative Risk Assessment in biogas plants: Role of procedural errors and components failures. J Loss Prev Process Ind 2021; 71:104468. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jlp.2021.104468">https://doi.org/10.1016/j.jlp.2021.104468</a>	paritario	elevata	100%	2,795	2,1
Iaiani, M.; Casson Moreno, V.; Reniers, G.; Tugnoli, A.; Cozzani, V. Analysis of events involving the intentional release of hazardous substances from industrial facilities. Reliab. Eng. Syst. Saf. 2021, 212, 107593.	paritario	elevata	100%	5,04	2,5
Dellavalle E.; Cipolletta, M.; Casson Moreno, V.; Cozzani, V.; Zanuttigh, B.; Towards green transition of touristic islands through hybrid renewable energy systems. A case study in Tenerife, Canary Islands. Renew. Energy 2021, in press. <a href="https://doi.org/10.1016/j.renene.2021.04.044">https://doi.org/10.1016/j.renene.2021.04.044</a>	paritario	elevata	100%	6,274	2,5
Casson Moreno, V.; Lister, D. G.; Milazzo, M. F.; Maschio, G. Comparison of Criteria for Prediction of Runaway Reactions in the Sulphuric Acid Catalyzed Esterification of Acetic Anhydride and Methanol. J. Loss Prev. Process Ind. 2012, 25 (1), 209–217. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jlp.2011.09.002">https://doi.org/10.1016/j.jlp.2011.09.002</a>	primo nome	elevata	100%	2,795	2,6
Casson Moreno, V.; Maschio, G. Screening Analysis for Hazard Assessment of Peroxides Decomposition. Ind. Eng. Chem. Res. 2012, 51 (22), 7526–7535.	primo nome	elevata	100%	3,573	2,8
Casson Moreno, V.; Snee, T.; Maschio, G. Investigation of an Accident in a Resins Manufacturing Site: The Role of Accelerator on Polymerisation of Methyl Methacrylate. J. Hazard. Mater. 2014, 270, 45–52.	autore corrispondente/primo nome	elevata	100%	9,038	3,2
Casson Moreno, V.; Cozzani, V. Major Accident Hazard in Bioenergy Production. J. Loss Prev. Process Ind. 2015, 35, 135–144.	primo nome	elevata	100%	2,795	2,6
Casson Moreno, V.; Kanes, R.; Wilday, J.; Véhot, L. Modeling of the Venting of an Untempered System under Runaway Conditions. J. Loss Prev. Process Ind. 2015, 36, 171–182.	primo nome	elevata	100%	2,795	2,6
Valdes, O. J. R.; Casson Moreno, V.; Waldram, S. P.; Véhot, L. N.; Mannan, M. S. Experimental Sensitivity Analysis of the Runaway Severity of Dicumyl Peroxide Decomposition Using Adiabatic Calorimetry. Thermochim. Acta 2015, 617, 28–37. <a href="https://doi.org/10.1016/j.tca.2015.07.0">https://doi.org/10.1016/j.tca.2015.07.0</a>	paritario	elevata	100%	2,762	2,1

16	Valdes, O. R.; Casson Moreno, V.; Waldram, S.; Véchet, L.; Sam Mannan, M. Runaway Decomposition of Dicumyl Peroxide by Open Cell Adiabatic Testing at Different Initial Conditions. Process Saf. Environ. Prot. 2016, 102, 251–262. <a href="https://doi.org/10.1016/j.psep.2016.03.021">https://doi.org/10.1016/j.psep.2016.03.021</a>	paritario	elevata	100%	4,966	2,3
	Scarponi, G. E.; Guglielmi, D.; Casson Moreno, V.; Cozzani, V. Assessment of Inherently Safer Alternatives in Biogas Production and Upgrading. AIChE J. 2016, 62 (8), 2713–2727.	paritario	elevata	100%	3,519	2,3
	Casson Moreno, V.; Papasidero, S.; Scarponi, G. E.; Guglielmi, D.; Cozzani, V. Analysis of Accidents in Biogas Production and Upgrading. Renew. Energy 2016, 96, 1127–1134.	primo nome	elevata	100%	6,274	3
	Casson Moreno, V.; Russo, V.; Tesser, R.; Di Serio, M.; Salzano, E. Thermal Risk in Semi-Batch Reactors: The Epoxidation of Soybean Oil. Process Saf. Environ. Prot. 2017, 109, 529–537.	primo nome	elevata	100%	4,966	2,8
	Casson Moreno, V.; Guglielmi, D.; Cozzani, V. Identification of Critical Safety Barriers in Biogas Facilities. Reliab. Eng. Syst. Saf. 2018, 169, 81–94.	primo nome	elevata	100%	5,04	3
	Casson Moreno, V.; Cozzani, V. Integrated Hazard Identification within the Risk Management of Industrial Biological Processes. Saf. Sci. 2018, 103, 340–351.	primo nome	elevata	100%	4,105	2,8
	Casson Moreno, V.; Reniers, G.; Salzano, E.; Cozzani, V. Analysis of Physical and Cyber Security-Related Events in the Chemical and Process Industry. Process Saf. Environ. Prot. 2018, 116, 621–631.	primo nome	elevata	100%	4,966	2,8
	Wang, Y.; Vernières-Hassimi, L.; Casson Moreno, V.; Hébert, J.-P.; Leveur, S. Thermal Risk Assessment of Levulinic Acid Hydrogenation to $\gamma$ -Valerolactone. Org. Process Res. Dev. 2018, 22 (9), 1092–1100.	paritario	elevata	100%	3,023	2,3
<i>Totale punti pubblicazioni 72.1</i>						2,3

*Sulla base di quanto deliberato e riportato nell'allegato 1 poiché il punteggio del candidato risulta pari a 72.1 punti, superando il valore massimo, definito pari a 45, il punteggio attribuito alle pubblicazioni risulta pari a punti 45.*

**Attività Istituzionali– (Punti attribuibili max 5)**

Tabella C - Attività Istituzionali

Attività Istituzionali	PUNTI 5
<p>Partecipazione a comitati o commissioni nell'ambito delle attività dei corsi di studio o del dipartimento di afferenza, svolgimento di incarichi istituzionali.</p> <p>La candidata dichiara le seguenti attività istituzionali:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Dal 2015 ad oggi: Commissioni di Laurea Triennale in Ingegneria Chimica e Biochimica dell'Università di Bologna, delle quali è membro permanente dal 2018.</li><li>2. • Dal 2018 al 2020: Organizzazione delle sedute di Laurea Triennale in Ingegneria Chimica e Biochimica.</li><li>3. • Dal 2018 ad oggi: membro della Commissione degli Esami di Stato per l'Ingegneria Chimica (membro supplente fino al 2019, dal 2020 membro effettivo).</li><li>4. • Dal 2018 ad oggi: membro della Commissione Internazionalizzazione / Mobilità per l'Ingegneria Chimica dell'Università di Bologna.</li><li>5. • Dal 2018 ad oggi: membro del Comitato per le Relazioni Esterne (Outreach) del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Università di Bologna.</li><li>6. • Dal 2018 ad oggi: cura l'Annuario per la Chimica Sostenibile del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Università di Bologna.</li><li>7. • Dal 2018 ad oggi: membro delle Commissioni TOLC del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Università di Bologna.</li><li>8. Dal 2021 ad oggi: partecipazione ai lavori della Commissione Paritetica del dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Università di Bologna.</li></ol> <p>Sulla base di quanto deliberato e riportato nell'allegato 1 alle suddette attività vengono assegnati, complessivamente, punti 5.</p>	5

Totale punti (tabella A+ tabella B+ Tabella C) = 93

**Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato 93 Punti**

