



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/09/2021, N. 8427 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 28/09/2021, n. 77 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ENERGIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI, D.M. 10.08.2021, n. 1062 - AREA TEMATICA ART. 2, COMMA 2, LETTERA B) D.M. 10.08.2021, N. 1062 - CUP D45F21003540001 - CODICE PROCEDURA 2021_RTDA_DENG_13

I Verbale

Il giorno 10/11/2021 alle ore 14.15 si insedia la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 9497 prot. N. 177004 del 21/10/2021, composta dai seguenti professori:

Prof. TRONCONI Enrico - Politecnico di Milano;
Prof.ssa DI BENEDETTO Almerinda - Università degli Studi di Napoli;
Prof. MIGLIORI Massimo - Università della Calabria.

La riunione odierna si svolge in collegamento telematico, così come di seguito specificato:

- Prof. TRONCONI Enrico presso Politecnico di Milano
- Prof.ssa DI BENEDETTO Almerinda presso la propria abitazione in Napoli
- Prof. MIGLIORI Massimo presso Università della Calabria.

In apertura di seduta ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice dichiarano inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

I componenti della Commissione giudicatrice individuano il Presidente ed il Segretario della Commissione:

Prof. TRONCONI Enrico, Professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano, Presidente;
Prof. MIGLIORI Massimo, Professore di seconda fascia presso l'Università della Calabria, Segretario.

La Commissione prende atto e conferma che la selezione avverrà mediante valutazione dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo criteri e parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M. 25.5.2011, n. 243 allegati al bando di selezione. Nel bando è stato altresì indicato il punteggio massimo e quello minimo al di sotto del quale non si conseguirà l'idoneità.

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, si valuteranno le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco allegato alla domanda di partecipazione, fino al raggiungimento del limite stabilito.

La Commissione redigerà, in base ai criteri e ai parametri di cui sopra, una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti da ciascun candidato.

La discussione dei titoli e della produzione scientifica potrà essere sostenuta a scelta del candidato in lingua italiana o in lingua inglese e non sarà oggetto di valutazione ma sarà finalizzata all'attribuzione dei punteggi sui titoli e sulla produzione scientifica.

Contestualmente alla discussione la Commissione effettuerà una prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza dei candidati della lingua straniera indicata nel bando.

Dopo la discussione sarà attribuito un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

La Commissione, conclusi i lavori, consegnerà al Responsabile del procedimento gli atti concorsuali, costituiti dai verbali delle singole riunioni e, qualora la Commissione svolgerà più di una riunione, dalla relazione finale.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, che risultano essere:

1) PORTA Alessandro

Ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui agli art. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede collegialmente alla verifica della documentazione presentata dai candidati, resa disponibile a ciascun Commissario dopo la scadenza di presentazione delle domande di partecipazione.

Alle ore 14.30 si procede all'appello dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, e alla prova di accertamento della lingua, che si svolge in forma telematica.

Risultano presenti i candidati sottoindicati dei quali viene accertata l'identità personale mediante l'esibizione, tramite webcam, di un documento di identità in corso di validità (allegato n. 1 al presente verbale).

I candidati sono chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico:

1) PORTA Alessandro

Alle ore 14.35 la Commissione inizia il colloquio con il candidato PORTA Alessandro.
Il colloquio termina alle ore 15.00.

La Commissione, dopo adeguata valutazione, sulla base dei criteri stabiliti e dell'approfondita analisi delle domande dei candidati che ciascuno dei commissari ha svolto individualmente, procede collegialmente all'espressione di un motivato giudizio analitico sui titoli, considerando specificamente la significatività che essi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, valutando inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

A seguito della discussione, sulla base ai criteri stabiliti e dei giudizi espressi, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 al presente verbale).

La Commissione redige quindi una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti (allegato n. 3 al presente verbale).

La seduta ha termine alle ore 15.30

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. TRONCONI Enrico (Presidente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof.ssa DI BENEDETTO Almerinda (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. MIGLIORI Massimo (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/09/2021, N. 8427 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 28/09/2021, n.77 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ENERGIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI, D.M. 10.08.2021, n. 1062 - AREA TEMATICA ART. 2, COMMA 2, LETTERA B) D.M. 10.08.2021, N. 1062 - CUP D45F21003540001 - CODICE PROCEDURA 2021_RTDA_DENG_13

ALLEGATO n. 1 al VERBALE (Riconoscimento in forma telematica)

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Tipo documento</i>	<i>Numero</i>	<i>rilasciato da</i>	<i>Data rilascio</i>	<i>Valevole fino al</i>
PORTA Alessandro	Carta Identità	██████████	████████████████████	██████████	██████████

LA COMMISSIONE

Prof. TRONCONI Enrico (Presidente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof.ssa DI BENEDETTO Almerinda (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. MIGLIORI Massimo (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/09/2021, N. 8427 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 28/09/2021, n.77 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ENERGIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI, D.M. 10.08.2021, n. 1062 - AREA TEMATICA ART. 2, COMMA 2, LETTERA B) D.M. 10.08.2021, N. 1062 - CUP D45F21003540001 - CODICE PROCEDURA 2021_RTDA_DENG_13

ALLEGATO n.2 al I VERBALE

CANDIDATO: PORTA Alessandro

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Il candidato certifica il possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Industrial Chemistry and Chemical Engineering, ottenuto con Lode presso il Politecnico di Milano nel 2020. L'argomento di ricerca sviluppato all'interno del lavoro di dottorato riguarda i processi Power-to-gas, e segnatamente la conversione catalitica della CO ₂ a Synthetic Natural Gas (SNG). La tematica sviluppata durante il Dottorato risulta del tutto coerente con il profilo previsto dal bando.	20/20
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Il candidato certifica di essere stato supervisore dal 2016 di diverse tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica o Ingegneria Energetica. A partire dall'AA 20/21 ha tenuto seminari / esercitazioni nell'ambito dell'insegnamento Industrial Heterogeneous Catalysis del corso di studio di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica. Dal settembre 2021 è titolare delle esercitazioni dell'insegnamento Industrial Organic Chemistry (10 CFU) obbligatorio nell'ambito del corso di studio di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica.	8/10
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Il candidato certifica una fellowships di ca. 8 mesi presso la Columbia University (New York) effettuata nel corso del Dottorato, collaborando con il Prof. Farrauto su attività di ricerca relative alla cattura e metanazione di CO ₂ . Ha inoltre trascorso nel 2016 un periodo di 3 mesi presso l'Università Pierre et Marie Curie (Parigi) collaborando ad un progetto di ricerca sulla sintesi e caratterizzazione di zeoliti.	20/25
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	-	
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	-	
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e	Il candidato non ha certificato l'organizzazione, direzione o coordinamento di gruppi di ricerca in Italia o all'estero. Ha però collaborato nell'ambito del gruppo di Catalisi e Processi Catalitici del Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano in diverse attività di ricerca sia di tipo fondamentale, sia all'interno di contratti industriali.	5/10

internazionali, o partecipazione agli stessi		
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	-	
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato certifica di essere stato relatore (presentazioni orali e/o poster) a 8 congressi internazionali e 2 congressi nazionali	10/15
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	-	0/10
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	...	
TOTALE TITOLI		63/100

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato si è laureato in ing. Chimica nel settembre 2016 presso il Politecnico di Milano con votazione 110/110 e lode, discutendo una tesi su catalizzatori zeolitici per l'abbattimento simultaneo di soot e NOx. Ha poi conseguito il dottorato di ricerca con lode in Chimica Industriale ed Ingegneria Chimica presso il Politecnico di Milano nel 2020, con una tesi sull'idrogenazione della CO2 a SNG. Dal 2020 è assegnista di ricerca presso il laboratorio di catalisi e processi catalitici del Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano ove lavora su tematiche relative all'idrogenazione della CO2.

Come laureando prima, e come dottorando poi, ha trascorso periodi di ricerca all'estero rispettivamente presso l'Université Pierre et Marie Curie di Parigi, e presso il Catalysis for a Sustainable Environment center della Columbia University, New York (USA), dove ha lavorato in tematiche attinenti i propri lavori di Tesi magistrale e di dottorato. Il giudizio della commissione su questo aspetto è ottimo.

Gli interessi scientifici del candidato riguardano le reazioni di catalisi eterogenea, con particolare riferimento alla reazione di idrogenazione catalitica della CO2 a Synthetic Natural Gas (SNG). In tale ambito il candidato ha partecipato e partecipa tuttora a progetti industriali relativi all'intensificazione di processo (in collaborazione con ENEA), alla cattura e metanazione (in collaborazione con la Columbia University), alla produzione di metano ultrapuro (In collaborazione con SIAD), alla metanazione diretta di biogas (in collaborazione con ENI). È inoltre attivo nella produzione di isobutene da MTBE (con Saipem), nella sintesi di olefine tramite processo MTO (in collaborazione con Tecnimont) e nell'idrogenazione catalitica di olefine C8 (in collaborazione con Saipem). Il giudizio della commissione su questo aspetto è ottimo.

Ha dichiarato di aver partecipato a 18 conferenze, e di essere stato relatore in 10 di queste.

Il Candidato certifica una attività didattica, iniziata nel periodo di dottorato, consistente nella supervisione di studenti di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica ed Ingegneria Energetica nella preparazione del lavoro di tesi. Ha inoltre svolto, a partire dall'anno 2020, seminari ed esercitazioni pratiche nell'ambito dell'insegnamento di Industrial Heterogeneous Catalysis del corso di laurea magistrale in ing. Chimica su aspetti attinenti alla preparazione e caratterizzazione di catalizzatori eterogenei. Dall'AA 2021-2022 tiene le esercitazioni dell'insegnamento Industrial Organic Chemistry nell'ambito del corso di laurea magistrale in ingegneria chimica.

L'attività didattica certificata è più che sufficiente e pienamente in linea con l'anzianità del candidato.

Globalmente si ritiene che il profilo complessivo curricolare del candidato sia di ottimo livello.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	CONTRIBUTO SU RIVISTA/ Porta A , Pellegrinelli T, Castoldi L, Matarrese R, Morandi S, Dzwigaj S, Lietti L "Low Temperature NO _x Adsorption Study on Pd-Promoted Zeolites" <i>Topics in Catalysis</i> 61, 2018, 2021-2034	3	2	2	2	9
2	CONTRIBUTO SU RIVISTA/ Porta A , Falbo L, Visconti CG, Deiana P, Bassano C, Lietti L "Synthesis of Ru-based catalysts for CO ₂ methanation and experimental assessment of intraporous transport limitations" <i>Catalysis Today</i> 343, 2020, 38-47	3	3	2	2	10
3	CONTRIBUTO SU RIVISTA/ Mutschler R, Moiola E, Zhao K, Lombardo L, Oveisi E, Porta A , Falbo L, Visconti CG, Lietti L, Zuttel A "Imaging Catalysis: Operando Investigation of the CO ₂ Hydrogenation Reaction Dynamics by Means of Infrared Thermography" <i>ACS Catalysis</i> 10 (3), 2020, 1721 - 1730	3	3	2	0,5	8,5
4	CONTRIBUTO SU RIVISTA/ Porta A , Visconti CG, Castoldi L, Matarrese R, Jeong-Potter C, Farrauto RJ, Lietti L "Ru-Ba synergistic effect in dual functioning materials for cyclic CO ₂ capture and methanation" <i>Applied Catalysis B: Environmental</i> 283, 2021 119654	3	3	2	2	10
5	CONTRIBUTO SU RIVISTA/ Porta A , Matarrese R, Visconti CG, Castoldi L, Lietti L "Storage Material Effects on the Performance of Ru-Based CO ₂ Capture and Methanation Dual Functioning Materials" <i>Industrial and Engineering Chemistry Research</i> , 2021, 60, 18, 6706–6718	3	3	2	2	10
6	CONTRIBUTO SU ATTI DI CONVEGNO/ Porta A , Falbo L, Visconti CG, Lietti L, Bassano C, Deiana P "Preparation and testing of Ru/Al ₂ O ₃ catalysts for a compact-scale fixed bed CO ₂ methanation reactor" (NGCS12 - 2019)	1	3	0,5	2	6,5
7	CONTRIBUTO SU ATTI DI CONVEGNO/ Porta A , Visconti CG, Lietti L "Intensification of CO ₂ methanation by catalyst and process design" (CHEMREACTOR24 - 2021)	1	3	0,5	2	6,5
8	CONTRIBUTO SU ATTI DI CONVEGNO/ Falbo L, Porta A , Visconti CG, Lietti L, Szanyi J "Reactivity analysis and in-situ characterization of Ru/γ-Al ₂ O ₃ catalysts during CO ₂ methanation in the presence of CO" (GIC-DiChIn XX - 2018)	1	3	0,5	1,5	6
9	CONTRIBUTO SU ATTI DI CONVEGNO/ Falbo L, Porta A , Visconti CG, Lietti L, Bassano C, Deiana P "Mechanistic kinetic study of CO ₂ methanation in the presence of a Ru/Al ₂ O ₃ catalyst" (ISCRE25 – 2018)	1	3	0,5	1,5	6

10	CONTRIBUTO SU ATTI DI CONVEGNO/ <i>Porta A, Visconti CG, Lietti L</i> "Ru/Al ₂ O ₃ Catalysts for a Compact-Scale Fixed Bed CO ₂ Methanation Reactor" (NAM26 – 2019)	1	3	0,5	2	6,5
11	CONTRIBUTO SU ATTI DI CONVEGNO/ <i>Porta A, Castoldi L, Matarrese R, Morandi S, Dzwigaj S, Lietti L</i> "Investigation of low temperature NO _x adsorption on Pd-promoted zeolites via FT-IR spectroscopy and microreactor experiments" (GIC-DiChIn XX-2018)	1	3	0,5	2	6,5
12	TESI DI DOTTORATO/ <i>Porta A</i> . "CO ₂ hydrogenation to Synthetic Natural Gas: exploiting the potential of Ru-based catalysts"	1	3	0,5	2	6,5
Totale Pubblicazioni						92/120
Consistenza Complessiva		15/30				
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		107/150				

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

La produzione scientifica del candidato si inserisce nell'alveo dello studio di reazioni di catalisi eterogenea, con particolare riferimento alla reazione di idrogenazione catalitica della CO₂ a Synthetic Natural Gas (SNG). In tale ambito il candidato ha prodotto 10 delle 12 pubblicazioni presentate ai fini della selezione, ivi inclusa la tesi di dottorato (pubblicazioni 2-10 e 12). Le rimanenti due pubblicazioni (pubblicazioni 1 e 11) riguardano la rimozione di NO_x a bassa temperatura, argomento affrontato dal candidato nell'ambito del lavoro di tesi magistrale.

Delle 10 pubblicazioni presentate sull'idrogenazione catalitica della CO₂ a SNG, 5 sono indicizzate su Scopus (4 su rivista con comitato di redazione internazionale e 1 contributo su atti di convegno), 4 sono comunicazioni a congresso e 1 è la tesi di dottorato. Per quanto riguarda invece le 2 pubblicazioni presentate sulla rimozione di NO_x a bassa temperatura, 1 è apparsa su rivista con comitato di redazione internazionale (pubblicazione 1) e 1 è un contributo a congresso (pubblicazione 11). In tutte le pubblicazioni si può evincere chiaramente l'apporto del candidato, che infatti risulta primo autore in 8 delle 11 pubblicazioni presentate (escludendo la tesi di dottorato). In particolare, nell'ambito dell'idrogenazione catalitica della CO₂ a SNG il candidato ha affrontato la tematica con un approccio di tipo multidisciplinare analizzando aspetti che vanno dalla preparazione e caratterizzazione di catalizzatori ad alta attività per processi intensificati (pubblicazioni 2 e 6), alla caratterizzazione dei catalizzatori con tecniche avanzate (pubblicazione 3 e 8), all'analisi cinetica (pubblicazione 9), all'intensificazione di processo (pubblicazioni 7 e 10). Nell'ambito della reazione di metanazione, ha inoltre investigato sistemi a funzionamento ciclico per la cattura e metanazione diretta di CO₂ (Pubblicazioni 4 e 5).

La consistenza complessiva delle pubblicazioni, in relazione agli anni di attività del candidato, risulta di buon livello.

Nel caso delle pubblicazioni su rivista con redazione internazionale si apprezza la buona collocazione editoriale e l'impatto sulla comunità scientifica, come evidenziato dalle pubblicazioni 1 e 2 che presentano rispettivamente 22 e 27 citazioni (Scopus data base).

Ne risulta un giudizio complessivo sulla produzione scientifica del candidato molto positivo.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato presenta un'ottima padronanza della lingua inglese come dimostrato dal colloquio che si è articolato in buona misura in lingua inglese.

LA COMMISSIONE

Prof. TRONCONI Enrico (Presidente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof.ssa DI BENEDETTO Almerinda (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. MIGLIORI Massimo (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/09/2021, N. 8427 DI CUI ALL'AWISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 28/09/2021, n. 77 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ENERGIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI, D.M. 10.08.2021, n. 1062 - AREA TEMATICA ART. 2, COMMA 2, LETTERA B) D.M. 10.08.2021, N. 1062 - CUP D45F21003540001 - CODICE PROCEDURA 2021_RTDA_DENG_13

ALLEGATO n. 3 al VERBALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
PORTA Alessandro	170/250

LA COMMISSIONE

Prof. TRONCONI Enrico (Presidente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof.ssa DI BENEDETTO Almerinda (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. MIGLIORI Massimo (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.