



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

**AVVISO PUBBLICO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL  
CONFERIMENTO DI N° 1 BORSA DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA INDUSTRIALE sul tema:**

*“Valutazione sperimentale dell’efficacia di processi di ossidazione avanzata di tipo Fenton e rimozione di ammoniaca da soluzione acquosa mediante adsorbimento da zeoliti”*  
*Responsabile Scientifico dott. Vincenzo Vaiano*

REP. N° 994/2019

Prot. N° 33711

*Articolo 1*

*Disposizioni generali*

Con riferimento alla convenzione “Artes Ingegneria” (codice U-GOV 300395P6618VAIAN) di cui è responsabile il prof. Vincenzo VAIANO, è indetta una selezione pubblica per il conferimento **di n. 1 borsa di ricerca, per titoli**, eventualmente rinnovabile, finalizzata allo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell’Università degli Studi di Salerno, avente ad oggetto: “*Valutazione sperimentale dell’efficacia di processi di ossidazione avanzata di tipo Fenton e rimozione di ammoniaca da soluzione acquosa mediante adsorbimento da zeoliti*”, autorizzata con decreto Direttoriale Rep. N° 991 del 04 Febbraio 2019.

*Articolo 2*

*Requisiti*

Possono partecipare alla selezione pubblica di cui al presente bando, senza limitazioni di età e di cittadinanza, i cittadini italiani o stranieri che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- **Possesso di Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio;**
- **Competenze specifiche nel campo dei processi di ossidazione avanzata, finalizzati alla depurazione di reflui liquidi;**
- **Curriculum Scientifico/professionale idoneo per lo svolgimento dell’attività.**

Tali requisiti devono essere posseduti, a pena di esclusione, alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione pubblica.

*Articolo 3*

*Durata ed importo*

La borsa di ricerca avrà durata di **3 (tre) mesi** a partire dalla data di assegnazione ed è, eventualmente, rinnovabile. L’importo complessivo lordo della stessa è pari ad **€ 3.300,00 (tremila e trecento)** ed è corrisposto, a cura del Dipartimento di Ingegneria Industriale, in rate mensili posticipate.

Tale importo è comprensivo di tutti gli oneri di legge. Alla borsa di ricerca si applicano *in materia fiscale* le disposizioni vigenti.

*Articolo 4*

*Presentazione delle domande*

La domanda di ammissione, redatta in carta semplice avvalendosi della modulistica predisposta dall’Amministrazione Universitaria e reperibile nel sito Internet dell’Ateneo, deve essere consegnata a mano o fatta pervenire all’Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e trasferimento Tecnologico del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell’Università degli Studi di Salerno, via Giovanni Paolo II n° 132, 84084 Fisciano (SA), entro e non oltre le ore 12 del giorno **19 febbraio 2019**.

In caso di consegna a mano, le domande potranno essere presentate personalmente dai candidati, entro il termine suindicato, presso gli Uffici competenti del predetto Distretto 2. La consegna potrà essere effettuata nella fascia oraria compresa **tra le ore 9:00 e le ore 12:00**.

In caso di invio a mezzo posta, si considerano prodotte in tempo utile le domande spedite a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento **ed acquisite presso il suddetto Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e trasferimento tecnologico entro il predetto termine**.

Nella domanda il candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità e a pena di esclusione:

- a) cognome e nome, luogo e data di nascita;
- b) cittadinanza;
- c) residenza;
- d) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso; (*in caso contrario, debbono essere precisate le condanne riportate e/o i procedimenti penali pendenti*);
- e) Possesso dei requisiti di cui all’art. 2 del bando.
- f) di non essere dipendente pubblico o privato.

Alla domanda deve essere allegata, in originale o copia conforme all’originale, la seguente documentazione:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

- dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445, del possesso dei titoli richiesti alla summenzionata voce e;
- curriculum dettagliato, debitamente sottoscritto dal candidato,
- ogni altro documento ritenuto idoneo ai fini della valutazione.

Ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445, la dichiarazione di conformità all'originale delle copie di atti e/o documenti conservati o rilasciati da una Pubblica Amministrazione, la copia di una pubblicazione ovvero la copia di titoli di studio o di servizio può essere resa nei modi e con le forme di cui all'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445.

Tutti i documenti sopra elencati dovranno essere inviati, a pena di esclusione, unitamente alla domanda di ammissione al concorso.

### *Articolo 5*

#### *Commissione Esaminatrice*

La Commissione Esaminatrice, nominata con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale è composta da tre docenti o ricercatori di ruolo dei quali:

- ✓ uno è il Responsabile Scientifico;
- ✓ gli altri sono designati dal Consiglio della suddetta struttura scientifica.

Essa formula, sulla base dei punteggi attribuiti, una graduatoria finale di merito.

La Commissione è presieduta da un docente di prima fascia o, in mancanza, da un docente di seconda fascia, ovvero, in mancanza di entrambi, da un ricercatore confermato.

### *Articolo 6*

#### *Selezione*

La selezione avviene per soli titoli.

La Commissione Esaminatrice stabilisce, nella prima riunione:

- ✓ il punteggio complessivo da attribuire che, in ogni caso, non potrà essere superiore a 100 punti;
- ✓ i criteri e le modalità di valutazione dei titoli;

Ai sensi dell'art. 3, comma 7, della L. 15 maggio 1997, n° 127, come modificato dall'art. 2 della L. 16 giugno 1998, n° 191, se due o più candidati ottengono, a conclusione delle operazioni concorsuali, pari punteggio, è preferito il candidato più giovane d'età.

Al termine dei lavori, la Commissione Esaminatrice è tenuta a redigere apposito verbale contenente una circostanziata relazione degli atti della procedura di selezione, in particolare i criteri e le modalità di valutazione dei titoli, ed inoltre l'elencazione analitica dei punteggi assegnati, le eventuali esclusioni e la graduatoria finale.

Gli atti relativi alla procedura di selezione nonché la graduatoria di merito sono approvati con decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale, e sono resi disponibili per la consultazione degli interessati.

### *Articolo 7*

#### *Conferimento della Borsa di Studio*

La borsa di ricerca verrà assegnata con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Ingegneria industriale al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio.

### *Articolo 8*

#### *Documentazione richiesta al vincitore*

Nel termine di dieci giorni che decorre dalla data dell'approvazione del conferimento della borsa di ricerca, l'assegnatario dovrà produrre, avvalendosi della modulistica predisposta dal Dipartimento di Ingegneria Industriale, e far pervenire allo stesso la seguente documentazione:

- ✓ dichiarazione di accettazione della borsa alle condizioni di cui al presente bando di concorso;
- ✓ fotocopia della carta d'identità o di qualsiasi altro documento di identificazione, debitamente firmata;
- ✓ dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445, attestante il possesso dei requisiti richiesti nel bando di concorso.

L'assegnatario viene dichiarato **decaduto**, qualora non produca, entro il termine fissato, la documentazione richiesta. In tale caso, la borsa di studio sarà assegnata ad altro candidato seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.

In caso di **rinuncia** alla borsa di ricerca, la stessa sarà assegnata ad altro candidato seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

### *Articolo 9* *Obblighi del Borsista*

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

1. iniziare le attività entro la data di decorrenza;
2. espletare le stesse regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, seguendo le direttive impartite dal docente responsabile dell'attività.
3. presentare, entro la scadenza della borsa di ricerca, al Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Industriale una dettagliata relazione sul programma di attività svolto.

### *Articolo 10* *Sospensione, Revoca o Recesso*

L'attività di ricerca deve essere obbligatoriamente **sospesa per maternità**. In tal caso, si applicano, le disposizioni di cui al Decreto del Ministro del Lavoro e della Previdenza Sociale 12 luglio 2007.

L'attività di ricerca può, inoltre, essere **sospesa** esclusivamente per malattia grave e debitamente certificata.

I periodi di sospensione, ad eccezione di quello obbligatorio per maternità, possono essere recuperati al termine della naturale scadenza della borsa di studio, previo accordo con il docente responsabile dell'attività e nel rispetto dei limiti imposti dal finanziamento a disposizione.

In caso di astensione obbligatoria per maternità, la borsa di studio viene automaticamente prorogata secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

Qualora il titolare della borsa di studio non prosegua regolarmente l'attività senza giustificato motivo, o si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, o in caso di giudizio negativo a seguito di verifica periodica, o per altro giustificato motivo, il Responsabile Scientifico può proporre la **revoca** della stessa, da disporsi con apposito decreto del Direttore, acquisito il parere favorevole del Dipartimento di Ingegneria Industriale.

Il titolare della borsa di studio ha facoltà di **rinunziare** alla stessa dandone comunicazione al Dipartimento di Ingegneria Industriale con almeno trenta giorni di preavviso; in mancanza, verrà trattenuta una somma corrispondente a una mensilità.

### *Articolo 11* *Incompatibilità*

La borsa di ricerca è incompatibile con rapporti di lavoro dipendente, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il titolare venga collocato in aspettativa senza assegni per tutta la durata della stessa.

La borsa di studio è, altresì, incompatibile con proventi derivanti da attività professionali o da rapporti di lavoro svolti in modo continuativo.

Non è ammesso il cumulo con:

- ✓ assegni per la collaborazione ad attività di ricerca;
- ✓ borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni di ricerca nazionali ed estere allo scopo di integrare, con soggiorni all'estero, la specifica attività prevista dal programma di lavoro svolto dal titolare.

Il conferimento della borsa non dà luogo alla costituzione di alcun rapporto di lavoro, né dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del personale universitario.

### *Articolo 12* *Codice di comportamento*

La violazione degli obblighi derivanti dal codice di comportamento nazionale, emanato con D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62, come integrato e specificato dal Codice Etico e di comportamento dell'Università degli Studi di Salerno attualmente vigente, comporterà la risoluzione del presente contratto, in conformità a quanto in essi stabilito.

### *Articolo 13* *Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali*

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, l'Università degli Studi di Salerno, con sede in Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 Fisciano (SA) - Telefono: 089966960 - e-mail: [rettore@unisa.it](mailto:rettore@unisa.it) - PEC: [ammicent@pec.unisa.it](mailto:ammicent@pec.unisa.it), nella persona del Rettore Prof. Aurelio Tommasetti, suo Legale Rappresentante, in qualità di Titolare del trattamento dei dati personali dei candidati di cui entrerà in possesso per effetto delle finalità connesse e strumentali al presente bando di concorso ed all'eventuale gestione del rapporto con l'Ateneo, informa e garantisce che il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti dei candidati.

Al riguardo, i trattamenti dei dati personali richiesti all'interessato sono effettuati, ai sensi dell'art. 6 lettera e) del



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

regolamento UE 2016/679, per le finalità connesse e strumentali al presente bando di concorso ed all'eventuale gestione del rapporto con l'Ateneo.

Il titolare non utilizza processi automatici finalizzati alla profilazione dell'interessato.

I dati personali saranno trattati all'interno dell'Ateneo, dal Titolare e dai soggetti afferenti alle strutture dell'Ateneo autorizzati dal Titolare al trattamento in relazione alle loro funzioni e competenze, dal personale tecnico-amministrativo afferente alle strutture competenti per le varie tipologie di trattamento.

I dati personali potrebbero essere comunicati anche ad altre amministrazioni pubbliche, quando la comunicazione risulti comunque necessaria, qualora queste debbano trattare i medesimi per eventuali procedimenti di propria competenza istituzionale e per adempimenti imposti da disposizioni di legge.

I dati personali potrebbero essere comunicati a università straniere nell'ambito di programmi di mobilità per finalità di ricerca.

I dati personali potranno essere comunicati anche ad aziende pubbliche o private presso le quali potrebbero svolgersi attività di ricerca inerenti il progetto in argomento.

Il titolare informa che i dati personali raccolti per le finalità connesse e strumentali al presente bando di concorso saranno conservati per i tempi stabiliti dalla normativa vigente o dai regolamenti d'Ateneo.

L'interessato ha diritto a:

- chiedere al titolare, ai sensi degli artt. 16, 17, 18, 19 e 21 del Regolamento (UE) 2016/679, l'accesso ai propri dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati. La cancellazione non è consentita per i dati contenuti negli atti che devono obbligatoriamente essere conservati dall'Università;
- revocare il consenso in qualsiasi momento, senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca;
- proporre reclamo all'autorità di controllo.

L'interessato è obbligato a conferire i dati personali richiesti, in caso di rifiuto l'Università degli Studi di Salerno non potrà accettare la domanda di partecipazione alla procedura selettiva.

Il conferimento dei dati personali è obbligatorio in quanto costituisce condizione necessaria ed indispensabile per consentire agli uffici amministrativi dell'Università di adempiere alle loro funzioni istituzionali. L'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporterebbe, quindi, l'impossibilità di adempiere a dette funzioni.

In particolare, il trattamento sarà effettuato con le seguenti modalità: informatizzato e cartaceo. Il conferimento è obbligatorio per l'espletamento della procedura concorsuale di cui al presente bando di concorso e per l'eventuale gestione della carriera del borsista; conseguentemente, l'eventuale rifiuto a fornire i dati non consentirà lo svolgimento della predetta procedura concorsuale e la gestione del rapporto professionale con l'Ateneo.

Il Titolare del Trattamento dati è l'Università degli Studi di Salerno, con sede in Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 Fisciano (SA) - Telefono: 089966960 - e-mail: [rettore@unisa.it](mailto:rettore@unisa.it) - PEC: [ammicent@pec.unisa.it](mailto:ammicent@pec.unisa.it), nella persona del Rettore, Prof. Aurelio TOMMASETTI, suo Legale Rappresentante. Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) è il Dott. Attilio RIGGIO, Dirigente - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 Fisciano (SA) - Telefono: 089966110 - email: [protezionedati@unisa.it](mailto:protezionedati@unisa.it) - PEC: [protezionedati@pec.unisa.it](mailto:protezionedati@pec.unisa.it)


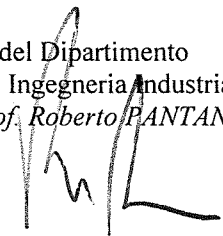
Responsabile amministrativo del procedimento inerente al presente avviso di selezione, secondo quanto previsto dagli artt. 4 e ss. della L. 7 agosto 1990, n° 241, e dall'art. 29 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n° 196, per ogni adempimento che non sia di competenza della Commissione Esaminatrice, è la dott.ssa Anna GATTO Capo dell'Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e trasferimento Tecnologico del Distretto Dipartimentale n. 2 composto dal Dipartimento di "Ingegneria Industriale" dell'Università degli Studi di Salerno - via Giovanni Paolo II n° 132, 84084 Fisciano (Sa) - tel. 089/962395 e-mail: [agatto@unisa.it](mailto:agatto@unisa.it).

### **Articolo 14 Norma di rinvio**

Per tutto quanto non previsto dal presente bando di concorso, si applicano le norme contenute nel Regolamento di Ateneo in materia di borse di studio dipartimentali, nella L. 30 dicembre 2010, n° 240, e nel D.P.R. 9 maggio 1994, n° 487 nonché le altre disposizioni vigenti in materia.

Fisciano, li 04.02.2019

Il Direttore del Dipartimento  
di Ingegneria Industriale  
Prof. Roberto PANTANI





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

ALL. A

FAC SIMILE

**AVVISO PUBBLICO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL  
CONFERIMENTO DI N° 1 BORSA DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA INDUSTRIALE sul tema:  
"Valutazione sperimentale dell'efficacia di processi di ossidazione avanzata di tipo Fenton e rimozione di  
ammoniaca da soluzione acquosa mediante adsorbimento da zeoliti"  
Responsabile Scientifico dott. Vincenzo Vaiano**

**Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale**

Presso Uff. Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico del Distretto Dipartimentale 2  
Dipartimenti di Ingegneria Industriale,  
Università degli Studi di Salerno  
Via Giovanni Paolo II n° 132, 84084 Fisciano (SA),

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ codice fiscale \_\_\_\_\_  
Nato/a in \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_, residente in  
\_\_\_\_\_, (prov. \_\_\_\_\_), CAP \_\_\_\_\_  
alla via \_\_\_\_\_ domicilio eletto agli effetti del concorso:  
Città \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_), CAP \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_  
Cellulare \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

Ai sensi del bando di concorso, pubblicato all'Albo di codesta Università, di essere ammesso alla selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca avente ad oggetto: "*Valutazione sperimentale dell'efficacia di processi di ossidazione avanzata di tipo Fenton e rimozione di ammoniaca da soluzione acquosa mediante adsorbimento da zeoliti*" da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Ateneo.

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali per il caso di dichiarazioni mendaci nonché per il caso di formazione e/o uso di atti falsi previste dall'art. 76 D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445,

**DICHIARA**

- a) di essere in possesso della cittadinanza \_\_\_\_\_;
- b) di essere inoccupato/disoccupato ;
- c) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso (*in caso contrario specificare le condanne riportate e/o i procedimenti penali in corso*) \_\_\_\_\_;
- d) di essere in possesso di tutti i requisiti richiesti all'art. 2 del bando;
- e) di non ricadere nelle incompatibilità previste dall'art. 11 del bando di selezione;
- f) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza ovvero del domicilio eletto ai fini del concorso;

Unità organizzativa: Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzione e trasferimento Tecnologico  
Responsabile del Procedimento: Dott.ssa Anna GATTO (tel.089/9692395)  
Istruttoria a cura di: Oreste CALICCHIO (tel 089/969260)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

g) di specificare, secondo quanto previsto dall'art. 20, comma 2, della L. 5 febbraio 1992, n° 104, l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi \_\_\_\_\_

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- ✓ dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445, relativa all'avvenuto conseguimento del titolo richiesto all'art. 2 del bando ed all'indicazione del voto/giudizio riportato;
- ✓ curriculum dettagliato, debitamente sottoscritto dal candidato, relativo all'attività scientifica, accademica e professionale;
- ✓ ogni altro documento ritenuto idoneo ai fini della valutazione;
- ✓ elenco, sottoscritto dal candidato, di tutti i documenti e titoli presentati.

Firma

\_\_\_\_\_