



Dipartimento di Ingegneria Industriale

UOR: Ufficio Ricerca, contratti, convenzioni e trasferimento tecnologico 1 – D2

RPA: Dott. Pierfrancesco Maresca

Oggetto: Nomina commissione esaminatrice relativa alla selezione per il conferimento di n. 20 borse di ricerca per differenti profili dai titoli:

- 1) Relazioni tra struttura, reologia, processo e proprietà di miscele e compositi polimerici sostenibili per la stampa 3d fdm. (Resp. Scient. Prof. Luciano Di Maio)
- 2) Studio dell'accettabilità sensoriale di estrusi ad alta umidità a base di proteine di grillo domestico (Resp. Scient. Prof.ssa Donatella Albanese)
- 3) Generazione di aerogeli polimerici mediante processi assistiti da fluidi supercritici per il trattamento delle acque (Rep. Scient. Prof. Stefano Cardea/Ernesto Reverchon)
- 4) Studio e modellazione dei fenomeni di trasporto che determinano il warpage nei campioni ottenuti per stampa 3D (Rep. Scient. Prof. Pantani Roberto/Sara Liparoti)
- 5) Studio delle proprietà di trasporto nei materiali utilizzati per la costruzione di serbatoi per idrogeno (Rep. Scient. Prof. Pantani Roberto)
- 6) Studio della stesura di strati di polveri in condizioni di processo per la tecnologia powder bed fusion (Rep. Scient. Prof. Poletto Massimo)
- 7) Studio teorico-sperimentale di sistemi agrivoltaici innovativi (Resp. Scient. Prof. Renno Carlo)
- 8) Innovative catalysts and chemical reactor technologies to enhance the industrial sustainability (Resp. Scient. Prof. Vincenzo Palma)
- 9) Strategie avanzate di apprendimento per la gestione delle non linearità, non stazionarietà e non gaussianità nelle interfacce cervello-computer basate su segnali EEG. (Resp. Scient. Prof. Vincenzo Paciello)
- 10) Circuiti per In-memory computing applicati a sistemi edge per IA generativa (Resp. Scient. Prof. Gian Domenico Licciardo)
- 11) Analisi numerico-sperimentale per l'uso dei combustibili alternativi (e-fuels) a basso impatto ambientale nei motori a combustione interna (Resp. Scient. Prof. Cesare Pianese)
- 12) Digital Twins and Artificial Intelligence in Maintenance and Diagnosis of Machinery and Infrastructures (Resp. Scient. Prof. Marco Claudio De Simone)
- 13) Design and development of a testing platform for urban air mobility aircrafts (Resp. Scient. Prof. Domenico Guida)
- 14) Seat Design by simulation. Sviluppo di un manichino antropomorfo per il comfort driven design. (Resp. Scient. Prof. Alessandro Naddeo)
- 15) Multiscale modeling and investigation on continuous fiber reinforced recycled polymer composite via material extrusion (Resp. Scient. Prof. Pierpaolo Carlone)
- 16) Sistemi di accumulo termico con PCM: validazione sperimentale di un modello numerico per la previsione dell'autonomia. (Resp. Scient. Prof. Angelo Maiorino)

Distretto 2

Area III – Didattica e Ricerca

Resp. Ufficio di coordinamento distrettuale: Dott.ssa Esterina Marras

Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico

Responsabile del procedimento: Dott. Pierfrancesco Maresca

Responsabile dell'istruttoria: Dott. Federico Manzo

Università degli Studi di Salerno

Via Giovanni Paolo II, 132-84084 Fisciano (SA)

Tel. 089-963069

Pec: ammicent@pec.unisa.it

E-mail: fmanzo@unisa.it



Dipartimento di Ingegneria Industriale

UOR: Ufficio Ricerca, contratti, convenzioni e trasferimento tecnologico 1 – D2

RPA: Dott. Pierfrancesco Maresca

- 17) Algoritmi quantistici per la realizzazione di vetri di spin e reti neurali (Resp. Scient. Prof. Fabrizio Illuminati)
- 18) Development of sensors and systems for healthcare and sports (Resp. Scinet. Prof. Alfredo Rubino)
- 19) Studio della stabilità ossidativa di maionesi vegetali a base di spirulina (Resp. Scient. Prof.ssa Donatella Albanese)
- 20) Generazione di rumore tonale in getti supersonici (Resp. Scinet. Prof. Flavio Giannetti)

L'avviso pubblico Prot. N. 74022 del 10/03/2026 Rep. N. 620/2026.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTA la L. n. 241/1990 in materia di procedimento amministrativo;

VISTO il Decreto Legislativo del 30 marzo 2001, n. 165 e ss. mm. e ii.;

VISTA la L. n. 240/2010 in materia di organizzazione universitaria;

RICHIAMATO l'art. 29 – comma 2 – lett. h dello Statuto dell'Università degli Studi di Salerno nel quale il Direttore, per motivi di urgenza, assume con proprio decreto gli atti di competenza del Consiglio che sottopone per la ratifica all'organo nella prima seduta utile;

RICHIAMATO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione la Finanza e la Contabilità, emanato con D.R. 20/01/2014, Rep. n. 144;

RICHIAMATO D.R. 1° marzo 2017, Rep. n° 1273, Prot. n° 56027, con il quale è stato emanato il Regolamento di Ateneo per l'attivazione di Borse di Studio per attività di ricerca;

ACQUISITA la richiesta relativa all'attivazione di n. 20 Borse di studio finalizzate allo svolgimento di attività di ricerca dai titoli:

- 1) Relazioni tra struttura, reologia, processo e proprietà di miscele e compositi polimerici sostenibili per la stampa 3d fdm. (Resp. Scient. Prof. Luciano Di Maio)
- 2) Studio dell'accettabilità sensoriale di estrusi ad alta umidità a base di proteine di grillo domestico (Resp. Scient. Prof.ssa Donatella Albanese)
- 3) Generazione di aerogeli polimerici mediante processi assistiti da fluidi supercritici per il trattamento delle acque (Rep. Scient. Prof. Stefano Cardea/Ernesto Reverchon)
- 4) Studio e modellazione dei fenomeni di trasporto che determinano il warpage nei campioni ottenuti per stampa 3D (Rep. Scient. Prof. Pantani Roberto/Sara Liparoti)
- 5) Studio delle proprietà di trasporto nei materiali utilizzati per la costruzione di serbatoi per idrogeno (Rep. Scient. Prof. Pantani Roberto)

Distretto 2

Area III – Didattica e Ricerca

Resp. Ufficio di coordinamento distrettuale: Dott.ssa Esterina Marras

Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico

Responsabile del procedimento: Dott. Pierfrancesco Maresca

Responsabile dell'istruttoria: Dott. Federico Manzo

Università degli Studi di Salerno

Via Giovanni Paolo II, 132-84084 Fisciano (SA)

Tel. 089-963069

Pec: ammicent@pec.unisa.it

E-mail: fmanzo@unisa.it



Dipartimento di Ingegneria Industriale

UOR: Ufficio Ricerca, contratti, convenzioni e trasferimento tecnologico 1 – D2

RPA: Dott. Pierfrancesco Maresca

- 6) Studio della stesura di strati di polveri in condizioni di processo per la tecnologia powder bed fusion (Rep. Scient. Prof. Poletto Massimo)
- 7) Studio teorico-sperimentale di sistemi agrivoltaici innovativi (Resp. Scient. Prof. Renno Carlo)
- 8) Innovative catalysts and chemical reactor technologies to enhance the industrial sustainability (Resp. Scient. Prof. Vincenzo Palma)
- 9) Strategie avanzate di apprendimento per la gestione delle non linearità, non stazionarietà e non gaussianità nelle interfacce cervello-computer basate su segnali EEG. (Resp. Scient. Prof. Vincenzo Paciello)
- 10) Circuiti per In-memory computing applicati a sistemi edge per IA generativa (Resp. Scient. Prof. Gian Domenico Licciardo)
- 11) Analisi numerico-sperimentale per l'uso dei combustibili alternativi (e-fuels) a basso impatto ambientale nei motori a combustione interna (Resp. Scient. Prof. Cesare Pianese)
- 12) Digital Twins and Artificial Intelligence in Maintenance and Diagnosis of Machinery and Infrastructures (Resp. Scient. Prof. Marco Claudio De Simone)
- 13) Design and development of a testing platform for urban air mobility aircrafts (Resp. Scient. Prof. Domenico Guida)
- 14) Seat Design by simulation. Sviluppo di un manichino antropomorfo per il comfort driven design. (Resp. Scient. Prof. Alessandro Naddeo)
- 15) Multiscale modeling and investigation on continuous fiber reinforced recycled polymer composite via material extrusion (Resp. Scient. Prof. Pierpaolo Carlone)
- 16) Sistemi di accumulo termico con PCM: validazione sperimentale di un modello numerico per la previsione dell'autonomia. (Resp. Scient. Prof. Angelo Maiorino)
- 17) Algoritmi quantistici per la realizzazione di vetri di spin e reti neurali (Resp. Scient. Prof. Fabrizio Illuminati)
- 18) Development of sensors and systems for healthcare and sports (Resp. Scient. Prof. Alfredo Rubino)
- 19) Studio della stabilità ossidativa di maionesi vegetali a base di spirulina (Resp. Scient. Prof.ssa Donatella Albanese)
- 20) Generazione di rumore tonale in getti supersonici (Resp. Scient. Prof. Flavio Giannetti)

L'avviso pubblico Prot. N. 74022 del 10/03/2026 Rep. N. 620/2026.

RICHIAMATA la Delibera Del Consiglio Di Dipartimento Prot. N. 310415 del 24/07/2026 Rep. N. 346/2026 con il quale viene autorizzata l'attivazione della procedura per la suddetta selezione e, conseguentemente, l'emanazione del relativo avviso di selezione;

RICHIAMATO l'avviso pubblico Prot. N. 74022 del 10/03/2026 Rep. N. 620/2026 con il quale è stata bandita la suddetta procedura selettiva;

Distretto 2

Area III – Didattica e Ricerca

Resp. Ufficio di coordinamento distrettuale: Dott.ssa Esterina Marras

Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico

Responsabile del procedimento: Dott. Pierfrancesco Maresca

Responsabile dell'istruttoria: Dott. Federico Manzo

Università degli Studi di Salerno

Via Giovanni Paolo II, 132-84084 Fisciano (SA)

Tel. 089-963069

Pec: ammicent@pec.unisa.it

E-mail: fmanzo@unisa.it



Dipartimento di Ingegneria Industriale

UOR: Ufficio Ricerca, contratti, convenzioni e trasferimento tecnologico 1 – D2

RPA: Dott. Pierfrancesco Maresca

PRESO ATTO della scadenza del bando fissata al 20/03/2026;

VISTA la nota con cui il Responsabile Scientifico, individua i nominativi ai fini della composizione della commissione giudicatrice delle istanze di partecipazione al concorso in oggetto nei seguenti membri:
Prof.ssa Donatella Albanese, Prof. Massimo De Santo, Prof. Diego Barletta;

CONSIDERATA la necessità di dover procedere alla nomina della Commissione de quo ai fini della selezione;

DECRETA

Di nominare per la commissione esaminatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 20 borse di ricerca per varie attività , i seguenti docenti:

1. Donatella Albanese,
2. Massimo De Santo,
3. Diego Barletta.

Il Direttore del DIIN

Prof.ssa Consolatina Liguori

Firmato digitalmente ai sensi del Dlgs n. 82/2005 e ss.mm.ii.

Distretto 2

Area III – Didattica e Ricerca

Resp. Ufficio di coordinamento distrettuale: Dott.ssa Esterina Marras

Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico

Responsabile del procedimento: Dott. Pierfrancesco Maresca

Responsabile dell'istruttoria: Dott. Federico Manzo

Università degli Studi di Salerno

Via Giovanni Paolo II, 132-84084 Fisciano (SA)

Tel. 089-963069

Pec: ammicent@pec.unisa.it

E-mail: fmanzo@unisa.it



Dipartimento di Ingegneria Industriale

UOR: Ufficio Ricerca, contratti, convenzioni e trasferimento tecnologico 1 – D2

RPA: Dott. Pierfrancesco Maresca

Distretto 2

Area III – Didattica e Ricerca

Resp. Ufficio di coordinamento distrettuale: Dott.ssa Esterina Marras

Ufficio Ricerca, Contratti, Convenzioni e Trasferimento Tecnologico

Responsabile del procedimento: Dott. Pierfrancesco Maresca

Responsabile dell'istruttoria: Dott. Federico Manzo

Università degli Studi di Salerno

Via Giovanni Paolo II, 132-84084 Fisciano (SA)

Tel. 089-963069

Pec: ammicent@pec.unisa.it

E-mail: fmanzo@unisa.it