

SCUOLA NAZIONALE DEI DOTTORANDI DI ELETTRTECNICA “*FERDINANDO GASPARINI*”

## 27° STAGE

NAPOLI, 3-7 FEBBRAIO 2025

### **Presentazione**

Nel 2025 è previsto il 27° stage della Scuola Nazionale di Elettrotecnica “Ferdinando Gasparini”. La Scuola ha l’obiettivo di contribuire a formare ricercatori, sia sulle tematiche di interesse del Gruppo, sia su quelle tipiche dei settori applicativi ad esse connessi: tramite una visione integrata delle ricerche condotte nell’ambito del Gruppo, gli stage della Scuola favoriscono un approccio multidisciplinare ai problemi affrontati. Saranno quindi messe a disposizione degli allievi, anche in sede internazionale, opportune conoscenze metodologiche e scientifiche per la ricerca di base e applicata; sarà inoltre fornito un supporto formativo e di orientamento al management e alla imprenditorialità della ricerca di interesse del Gruppo.

La didattica è organizzata dal Gruppo Nazionale tramite il Direttore della Scuola coadiuvato dal Consiglio di Scuola, con il contributo del Consorzio CREATE e dell’Università degli Studi di Napoli Federico II. Essa è principalmente destinata agli allievi di dottorato che sono guidati nella loro attività didattico/scientifica da ricercatori del Gruppo di Elettrotecnica, ma è aperta anche ai docenti e ai ricercatori del Gruppo interessati alle attività del corso e alle altre figure professionali interessate alle tematiche trattate. La storia delle attività della Scuola e l’elenco dei precedenti stage è disponibile sul sito web (<https://www.create.unina.it/scuolagasparini/>).

### **Programma**

Lo stage è organizzato per una fruizione in presenza. Il programma preliminare, riportato nella successiva tabella, prevede le seguenti attività:

- due corsi, ciascuno di 10 ore di lezione
  - prof. Carlo Forestiere e Giovanni Miano, “Introduction to Quantum Circuit Electrodynamics” (QE)
  - prof. Marco Storace, “Switch-mode power converters: theory and practice” (PC)
- un seminario tecnico-scientifico, dal titolo: “Il computer quantistico a piattaforma superconduttiva a Federico II e il suo ecosistema”, prof. Francesco Tafuri (Università degli Studi di Napoli Federico II)
- una tavola rotonda su “Imprenditorialità e proprietà intellettuale” (relatori da definire)
- seminari dei partecipanti allo stage, riguardanti il loro attuale progetto di ricerca
- una attività socioculturale (visita guidata a uno dei monumenti della città)

A tutti i partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione. Per gli studenti interessati, è prevista una valutazione del profitto, che sarà effettuata secondo modalità che saranno precisate. A coloro che otterranno una valutazione positiva sarà rilasciato un attestato di profitto.

	Lun. 3/2/25	Mar. 4/2/25	Mer. 5/2/25	Gio. 6/2/25	Ven. 7/2/25
<b>09.00 – 11.00</b>		Lezione PC	Lezione QE	Lezione PC	Lezione QE
<b>11.00 – 11.30</b>		Coffee break	Coffee break	Coffee break	Coffee break
<b>11.30 – 13.30</b>		Lezione QE	Lezione PC	Lezione QE	Lezione QE
<b>13.30 – 14.00</b>	Introduzione	Pausa pranzo	Attività socioculturale	Pausa pranzo	Chiusura
<b>14.00 – 15.00</b>	Lezione PC				
<b>15.00 – 16.00</b>	Lezione PC	Seminario partecipanti		Seminario scientifico tecnico	
<b>16.00 – 16.30</b>	Coffee break	Coffee break		Coffee break	
<b>16.30 – 18.30</b>	Lezione PC	Seminario partecipanti		Tavola rotonda	

### **Informazioni Organizzative**

Le lezioni si terranno presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione (DIETI) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, via Claudio 21, Napoli, nell'aula C2A, sita nell'Edificio 3 al piano terra.

La segreteria organizzativa è curata dal Consorzio CREATE, ai seguenti recapiti:

Dott.ssa Mariella Vetrano

Segreteria organizzativa della Scuola PhD "F. Gasparini"

Consorzio CREATE, DIETI, Università degli Studi di Napoli Federico II

Via Claudio 21, 80125 Napoli

Tel. 0817683243

Email: [m.vetrano@consorziocreate.it](mailto:m.vetrano@consorziocreate.it), [scuolagasparini@consorziocreate.it](mailto:scuolagasparini@consorziocreate.it)

### **Sistemazione alberghiera**

Nella zona sono disponibili diverse possibili sistemazioni alberghiere (hotel, B&B etc.), facilmente individuabili attraverso le più diffuse piattaforme di prenotazione. La scelta consigliata è l'hotel Palazzo Esedra (<https://www.palazzoessedra.it>), a poca distanza dalla sede della Scuola. Altre possibili soluzioni sono: Hotel Villa Maria, Hotel Best Western JFK, Hotel San Paolo, Hotel Leopardi. Con alcune di queste strutture sono state concordate delle tariffe agevolate che potranno essere richieste direttamente alla struttura in fase di prenotazione.

La zona è facilmente raggiungibile dalla Stazione Centrale mediante la [metropolitana "Linea 2"](#), alla fermate "Campi Flegrei" o "piazza Leopardi", oppure dal centro storico tramite la Ferrovia Cumana, alle fermate "Mostra", "Edenlandia", "Agnano".

L'ospitalità alberghiera di un numero limitato di allievi potrà essere sostenuta da un fondo specificamente allocato dalla Scuola. La richiesta è formulata dal Tutor dell'allievo interessato all'interno della domanda di iscrizione. La effettiva assegnazione del beneficio terrà conto anche della data di presentazione della richiesta.

## **Iscrizione**

Gli allievi interessati sono invitati a compilare e inviare l'allegato modulo di iscrizione via email alla Segreteria della Scuola ([m.vetrano@consorziocreate.it](mailto:m.vetrano@consorziocreate.it), [scuolagasparini@consorziocreate.it](mailto:scuolagasparini@consorziocreate.it)) entro il giorno 31 gennaio 2025.

Tutti gli allievi sono invitati a indicare il titolo di tentativo del seminario che terranno per illustrare le proprie attività di ricerca. Informazioni sulla durata del seminario saranno rese disponibili in un prossimo avviso.

La quota di iscrizione è fissata in EUR 150 da versarsi entro il giorno 31 gennaio 2025 sul seguente conto corrente:

- Intestatario: CREATE CONSORZIO
- c.c. n. 56980074, presso Cariparma, agenzia 19, Piazza San Vitale 13, 80125 NAPOLI
- CIN S ABI 06230 C.A.B. 03559
- IBAN Code: IT44S0623003559000056980074
- Causale: "Iscrizione Stage 2023 Scuola Gasparini – Nome Cognome"

La quota di iscrizione di un numero limitato di allievi potrà essere sostenuta da un fondo specificamente allocato dalla Scuola. La richiesta è formulata dal Tutor dell'allievo interessato all'interno della domanda di iscrizione. La effettiva assegnazione del beneficio sarà effettuata da una Commissione nominata dal Presidente del Gruppo e terrà anche conto della data della presentazione della richiesta.

15/01/2025

Fabio Villone

*Direttore della Scuola "F. Gasparini"*

Daniele Davino, Marco Storace

*Membri del Consiglio della Scuola "F. Gasparini"*

## 27° STAGE

NAPOLI, 3-7 FEBBRAIO 2025

### Modulo di iscrizione

da compilare e inviare via email alla Segreteria della Scuola  
([m.vetrano@consorziocreate.it](mailto:m.vetrano@consorziocreate.it), [scuolagasparini@consorziocreate.it](mailto:scuolagasparini@consorziocreate.it))

Nome e Cognome	
Ente di appartenenza	
Indirizzo	
Telefono cellulare	
E-mail	
Titolo di tentativo del seminario	

Titolo del Dottorato	
Ciclo	
Sede amministrativa	
Coordinatore (includere email)	
Tutor (includere email)	

Data

Firma

#### **Consenso al trattamento dei dati personali e sensibili - D. Lgs 196/2003 - Art. 23**

Preso atto che il D.Lgs 196/2003 - Codice in materia di protezione dei dati personali - garantisce che il trattamento dei dati personali si svolga nel rispetto dei diritti, delle libertà fondamentali, nonché della dignità delle persone fisiche, con particolare riferimento alla riservatezza e all'identità personale e che, richiede, tra l'altro, il consenso scritto degli interessati per la comunicazione e per la diffusione di dati personali,

il/la sottoscritto/a ..... nato/a a .....

il ....., residente a ....., in via .....

esprime il consenso al trattamento dei propri dati personali (nome, cognome, indirizzo, email e recapiti telefonici), necessari per la partecipazione allo Stage della Scuola Nazionale PhD di Elettrotecnica “Ferdinando Gasparini”, come da Informativa sotto riportata.

Data.....

Firma.....

#### **INFORMATIVA PRIVACY**

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 – recante disposizione in materia di protezione dei dati personali, si rendono le seguenti informazioni:

- i dati personali sono richiesti, raccolti e trattati per la sola diffusione tra i partecipanti allo stage nonché per tutte le comunicazioni inerenti alla Scuola Nazionale PhD di Elettrotecnica “Ferdinando Gasparini”;
- il titolare dei dati trattati è il Direttore della Scuola Nazionale PhD di Elettrotecnica “Ferdinando Gasparini”.

## 27° STAGE

NAPOLI, 3-7 FEBBRAIO 2025

### **Richiesta di sostegno per iscrizione e ospitalità alberghiera**

Da compilare e inviare via email alla Segreteria della Scuola

([m.vetrano@consorziocreate.it](mailto:m.vetrano@consorziocreate.it), [scuolagasparini@consorziocreate.it](mailto:scuolagasparini@consorziocreate.it))

Nome e Cognome del tutor	
Ente di appartenenza	
E-mail	
Allievo per il quale si richiede il sostegno	
Tipologia di sostegno richiesto	(iscrizione, ospitalità alberghiera, entrambe)
Motivazioni sintetiche	

Data

Firma del tutor