

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

26° STAGE

NAPOLI, 5-9 FEBBRAIO 2024

Presentazione

Nel 2024 è previsto il 26° 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. Mario Carpentieri, “Micromagnetic modelling and spintronics applications” (MM)
 - prof. Peter Kennedy, “Foundations of Nonlinearity for Microelectronics” (NL)
- seminari dei partecipanti allo stage, riguardanti il loro attuale progetto di ricerca
- interventi di ex allievi della Scuola Gasparini
 - prof. Antonio Maffucci
- un minisimposio su “Le tecnologie quantistiche: stato dell’arte e prospettive” con i seguenti interventi programmati (titoli da confermare):
 - “How to build a Superconducting Quantum Computer”, prof. Davide Massarotti
 - “Quantum Circuit Electrodynamics: a brief introduction”, prof. Carlo Forestiere
 - “Introduction to Quantum Computing”, prof. Giovanni Acampora
 - “Towards the Quantum Internet”, prof. Angela Sara Cacciapuoti
- attività socioculturali

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. 5/2/24	Mar. 6/2/24	Mer. 7/2/24	Gio. 8/2/24	Ven. 9/2/24
09.00 – 10.00		Lezione NL	Lezione MM	Lezione MM	Lezione NL
10.00 – 11.00		Lezione NL	Lezione MM	Lezione MM	Lezione NL
11.00 – 11.30		<i>Coffee break</i>	<i>Coffee break</i>	<i>Coffee break</i>	<i>Coffee break</i>
11.30 – 12.30		Lezione MM	Lezione NL	Lezione MM	Lezione NL
12.30 – 13.30		Lezione MM	Lezione NL	Lezione MM	Chiusura
13.30 – 15.00		<i>Pausa pranzo</i>	<i>Pausa pranzo</i>	<i>Pausa pranzo</i>	
15.00 – 16.00	Lezione NL	Lezione MM	Attività socioculturale	Minisimposio	
16.00 – 17.00	Lezione NL	Lezione MM			
17.00 – 17.30	<i>Coffee break</i>	<i>Coffee break</i>		<i>Coffee break</i>	
17.30 – 18.30	Lezione NL	Seminario partecipanti		Minisimposio- Seminario alumni e partecipanti	

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. L'aula è situata nell'Edificio 1, primo piano, aula I.5.

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, 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.

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 sarà effettuata da una Commissione nominata dal Presidente del Gruppo e 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, scuolagasparini@consorziocreate.it) entro il giorno 3 febbraio 2024.

Tutti gli allievi sono invitati a indicare il titolo di tentativo del seminario di circa 5 minuti che terranno per illustrare le proprie attività di ricerca.

La quota di iscrizione è fissata in EUR 150 da versarsi entro il giorno 3 febbraio 2024 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.

29/1/2024

Fabio Villone

Direttore della Scuola "F. Gasparini"

Daniele Davino, Marco Storace

Membri del Consiglio della Scuola "F. Gasparini"

26° STAGE

NAPOLI, 5-9 FEBBRAIO 2024

Modulo di iscrizione

da compilare e inviare via email alla Segreteria della Scuola
(m.vetrano@consorziocreate.it, 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”.

26° STAGE

NAPOLI, 5-9 FEBBRAIO 2023

Richiesta di sostegno per iscrizione e ospitalità alberghiera

Da compilare e inviare via email alla Segreteria della Scuola

(m.vetrano@consorziocreate.it, 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