



Corso di dottorato	Ingegneria e Scienza dell'Informazione – Information Engineering and Science
Coordinatore	Antonio Vicino vicino@ing.unisi.it
Dipartimento	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche DIISM
Posti da bandire	17
di cui:	

	n.	Finanziatore/i	Tema di ricerca
Posti con borse			
A.	4	Ateneo	Tema libero
B.	1	DIISM	Tema di ricerca vincolato: <i>5G Metasurfaces</i>
C.	1	DIISM	Tema di ricerca vincolato: <i>Non-homogeneous lens antennas</i>
D.	1	DIISM	Tema di ricerca vincolato: <i>Conformal Metasurfaces</i>
E.	1	DIISM	Tema di ricerca vincolato: <i>Accelerators and Programmability in Modern Heterogeneous Architectures</i>
F.	1	DIISM	Tema di ricerca vincolato: Studio di architetture innovative software/firmware e hardware per la progettazione di sistemi elettronici di potenza intelligenti, per applicazioni <i>body power automotive</i>
G.	1	Baker Hugues - Nuovo Pignone	Tema di ricerca vincolato: <i>Explanability of AI and ML models for industrial applications</i>
H.	2	Leonardo Spa	Temi di ricerca vincolati: a) <i>Soft Robotic End-effectors for Grasping and Manipulation (tematica di Robotica)</i> b) <i>Explanability in machine learning for trustworthy AI (tematica di Intelligenza Artificiale)</i>
Posti senza borse			
I.	4	//	Tema libero
Posti riservati a borsisti di specifici programmi di mobilità internazionale			
J.	1	//	Tema libero

Tipologia di graduatoria	<ul style="list-style-type: none">• Graduatoria unica per le borse a tema libero e i posti senza borsa (posizioni A e I)• Graduatoria unica per le borse a tema vincolato di cui alle posizioni B, C e D• Graduatoria singola per ciascuna delle borse a tema vincolato di cui alle posizioni E, F G e H• Per i posti riservati a borsisti di programmi di mobilità internazionale (posizione J) vedasi art. 5, comma 5 del bando
Documenti richiesti ai fini della valutazione (da allegare alla domanda online)	<ul style="list-style-type: none">• Curriculum vitae et studiorum (obbligatoriamente firmato in calce e contenente la dichiarazione "Dichiaro che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità ai sensi del D.P.R. 445/2000"), contenente la dichiarazione del titolo di accesso posseduto con l'ente che ha rilasciato il titolo oltre alla lista di eventuali pubblicazioni• Progetto di ricerca (in inglese, max 4 pagine);• Lettere di referenze se possedute (non più di due) di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali (non dovranno essere caricate delle lettere, ma indicati gli indirizzi di posta elettronica dei referenti);• Abstract tesi di Laurea Magistrale/Specialistica/Vecchio ordinamento o titolo estero equivalente tradotto in italiano, inglese;• Certificazione, se posseduta, di conoscenza delle lingua inglese di livello B2;• copia di ogni altro documento ritenuto utile per la valutazione dell'ammissibilità del titolo.

	<p>L'idoneità del titolo estero (obbligatoriamente tradotto in italiano, inglese o francese) viene accertata dalla Commissione esaminatrice dell'esame di ammissione nel rispetto della normativa vigente in materia e degli accordi internazionali in materia di riconoscimento dei titoli per il proseguimento degli studi.</p> <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2021) il diploma di laurea presso un Ateneo italiano</u> devono specificare nel curriculum tutti i dati sul percorso universitario e sul titolo di accesso, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Università che rilascia il titolo • tipologia di laurea – vecchio ordinamento/specialistica/magistrale • denominazione del corso di laurea • elenco degli esami con relative votazioni • data di conseguimento del titolo e votazione finale o data prevista di conseguimento del titolo (entro 31 ottobre 2021). <p><u>I candidati che hanno conseguito (o conseguiranno entro il 31 ottobre 2021) il titolo accademico estero</u> (di durata almeno quadriennale) devono specificare nel curriculum:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Università che rilascia il titolo; • tipologia del titolo (almeno quadriennale) – Bachelor's degree/ Master's degree • data di conseguimento e votazione finale o data prevista di conseguimento (entro 31 ottobre 2021). <p>I candidati con titolo estero devono inoltre presentare online:</p> <ul style="list-style-type: none"> • transcript - certificato del titolo con elenco di esami e votazioni - con la traduzione in italiano o in inglese • Diploma supplement (se posseduto).
Sito web di approfondimento	http://phdies.ing.unisi.it/
Modalità di selezione	Valutazione titoli e curriculum Valutazione progetto di ricerca in inglese
Requisito di accesso	Tutte le lauree magistrali, specialistiche o vecchio ordinamento
Modalità di svolgimento delle prove	<p>Il punteggio minimo per l'idoneità è 60/100.</p> <p>Valutazione titoli e curriculum – Punteggio fino ad un massimo di 70</p> <p>L'esame di ammissione consiste nella valutazione da parte della Commissione di selezione della documentazione presentata dai candidati. Pertanto non dovranno essere sostenute nessuna prova scritta e nessuna prova orale.</p> <p>Valutazione progetto di ricerca: Punteggio fino ad un massimo di 30</p>
Data delle prove	//
Commissione di selezione	La composizione della commissione sarà pubblicata dopo la scadenza per la presentazione delle domande.