



DOTTORATO IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

Coordinatore prof. Stefano Ricci

ciclo XLII - a.a. 2026/2027

AREA	TECNOLOGICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO)
WEB	informationengineering.dinfo.unifi.it
CURRICULA	<ol style="list-style-type: none">1. Automatica, Ottimizzazione e Sistemi Complessi (AOSC)2. Elettronica, Elettromagnetismo ed Elettrotecnica (EEE)3. Ingegneria Informatica (INF)4. Telecomunicazioni e Sistemi Telematici (TLC)
POSTI A CONCORSO: 14 Con borsa: 14 Senza borsa: <i>non previsti</i>	
L'importo annuale di ciascuna borsa è pari a € 17.836,00 (lordo percipiente) L'incremento dell'importo della borsa è finanziato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	
BORSE IN GRADUATORIA ORDINARIA: 5	Università degli Studi di Firenze
BORSE A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIE SEPARATE: 3	2 - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione Tematica 1: "Architetture e soluzioni di Agentic AI basate su LLM per Smart City" Tematica 2: "Metodi avanzati per la riduzione della complessità numerica nel calcolo della risposta radar a larga banda di grandi piattaforme equipaggiate con sensori elettromagnetici" 1 – Small Pixels S.r.l. Tematica: "Trasmissione video in contesto di banda limitata"
BORSE A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIE SEPARATE: 3 <i>(assegnazione condizionata alla concessione del finanziamento)</i>	Agenzia Spaziale Italiana – ASI Bando per il finanziamento di 45 borse complessive su tematiche di interesse dell'ASI Tematica 1: "Architetture di Space-Cloud Continuum e Intelligence at the Edge per l'ottimizzazione dei processi di data handling in orbita" Tematica 2: "Low Moon Orbit Positioning System (LMO-PNT)" Tematica 3: "Studio dei segnali del cambiamento climatico nella radianza spettrale a onda lunga attesa dalle misure di LETO (Lunar Earth Temperature Observatory)"

	<p>N.B. Le borse verranno assegnate SOLO in caso di concessione del finanziamento.</p>
<p>BORSE A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIE SEPARATE: 3</p> <p><i>(assegnazione condizionata alla concessione del finanziamento)</i></p>	<p>Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale – ACN</p> <p>Bando per il finanziamento di 30 borse complessive sulla cybersicurezza</p> <p>Tematica 1: “Resilience to cyber-attacks of multiagent information fusion”</p> <p>Tematica 2: “Tecniche avanzate di beamforming e sensing distribuito per la resilienza cyber di costellazioni satellitari LEO”</p> <p>Tematica 3: “Modelli e Architetture di Physical Layer Security per Comunicazioni Ibride RF/OWC in Ambiente 6G”</p> <p>N.B. Le borse verranno assegnate SOLO in caso di concessione del finanziamento.</p>
<p>Ulteriori informazioni Bando cybersicurezza</p>	<p>Le modalità di gestione, attuazione, rendicontazione e finanziamento delle borse sono regolate dal “Disciplinare” di cui si richiamano in particolare i seguenti articoli:</p> <p>Articolo 4 (Obblighi del dottorando destinatario)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Il dottorando destinatario della borsa finanziata dall’Agenzia dovrà svolgere il progetto di ricerca in linea con quanto indicato nella Scheda del progetto di ricerca ammesso a finanziamento. 2. Il dottorando destinatario della borsa finanziata dall’Agenzia dovrà rispettare gli obblighi inerenti agli aspetti di proprietà intellettuale di cui all’art. 5. <p>Articolo 5 (Proprietà intellettuale e risultati della ricerca)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le Università non possono utilizzare, per scopi pubblicitari o per qualsiasi altra attività promozionale, il nome, il marchio o altro segno distintivo dell’Agenzia se non per rendere noto il finanziamento delle borse di dottorato. 2. Fermo restando il diritto morale di paternità dei dottorandi, la proprietà dei risultati della ricerca dei progetti finanziati dall’Agenzia sarà ripartita nella misura del 50% tra l’Agenzia e l’Università. Conseguentemente l’Università informerà tempestivamente l’Agenzia – mediante Posta Elettronica Certificata (PEC) all’indirizzo acn@pec.acn.gov.it – dell’esistenza di risultati della ricerca affinché la stessa, nei successivi sessanta giorni, possa esprimere l’eventuale volontà di rinunciare al proprio diritto mediante Posta Elettronica Certificata (PEC) all’indirizzo acn@pec.acn.gov.it. In tal caso, l’Università acquisirà la piena proprietà dei risultati della ricerca. <p>Articolo 9 (Revoche, mancata attribuzione di borse, rinunce, decadenze e cessazioni)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. L’Agenzia provvederà alla revoca totale del finanziamento, con conseguente obbligo, in capo all’Università, di restituzione degli importi eventualmente già versati, nei seguenti casi: a) mancato avvio del percorso dottorale nel XLII ciclo di dottorato entro i termini stabiliti; b) interruzione dei corsi per cause imputabili all’Università stessa; c) mancato rispetto degli obblighi in capo all’Università di cui al Bando e al Disciplinare di attuazione; d) realizzazione del progetto di ricerca in maniera difforme rispetto a quello ammesso al finanziamento. 2. Nel caso del mancato conseguimento del titolo di dottore di ricerca da parte del dottorando destinatario della borsa, oppure nell’eventualità in cui il dottorando destinatario non venga valutato positivamente ai fini del rinnovo della borsa, ovvero rinunci ad essa, si procederà alla revoca parziale del finanziamento, con l’obbligo di restituzione delle somme erogate a seguito dell’ultima rendicontazione annuale presentata dall’Università all’Agenzia. Le somme non ancora versate saranno considerate non dovute e i pagamenti interrotti. 3. L’Università comunicherà all’Agenzia eventuali rinunce da parte del/la dottorando/a sia in ordine al posto, sia in ordine alla borsa di studio anche se relative ad una frazione del corso.

SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO	<p>minimo 3 mesi per borse dell'Università degli Studi di Firenze</p> <p>minimo 6 mesi per borse del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Small Pixels S.r.l. e Agenzia Spaziale Italiana</p> <p>minimo 3 mesi per borse dell'Agenzia Nazionale sulla Cyber Sicurezza</p>
DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO	<ul style="list-style-type: none"> ● Copia documento di identità in corso di validità ● Autocertificazione per titoli di studio italiani (laurea triennale, laurea specialistica o magistrale o ciclo unico) con elenco degli esami sostenuti, crediti e relativa votazione, titolo della tesi e voto di laurea (utilizzando questo fac simile o modelli analoghi che riportino le informazioni richieste) ● Titoli di studio esteri (Bachelor's e Master's Degrees o combined cycle Degree) con elenco degli esami sostenuti, crediti e relativa votazione, scala di valutazione, titolo della tesi e voto di laurea <p><i>Analoga documentazione (ad esclusione del voto di laurea) deve essere presentata da coloro che conseguiranno il titolo entro il 31/10/2026</i></p>
ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE	<p>OBBLIGATORI</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Curriculum vitae comprensivo di elenco delle eventuali pubblicazioni e degli eventuali ulteriori titoli ● Abstract della tesi di laurea Magistrale ● Proposta di ricerca <p>FACOLTATIVI</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Copia della tesi di laurea Magistrale ● Eventuali ulteriori titoli e pubblicazioni <p>I documenti possono essere presentati in italiano o in inglese.</p>
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	<p>La proposta di ricerca dovrà essere in formato pdf, al massimo 5 pagine compresa la bibliografia, redatta in lingua italiana o inglese. Tale proposta dovrà descrivere una possibile attività di ricerca da svolgere nel triennio di dottorato che abbia un elevato potenziale per contributi scientifici innovativi nell'ambito dell'Ingegneria dell'Informazione, ma anche in altri settori purché si faccia ricorso a metodologie e/o tecnologie dell'Ingegneria dell'Informazione.</p> <p>La proposta dovrà riportare il riferimento specifico al Curriculum e all'area prescelta, come specificato alla pagina: informationengineering.dinfo.unifi.it/research</p> <p>Il/la candidato/a può concorrere per più graduatorie allegando un progetto specifico e ben distinto per ciascuna graduatoria.</p>
PROVA ORALE	In videoconferenza
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA PROVA	<p>La prova orale può essere svolta in lingua inglese.</p> <p>La prova orale riguarderà prevalentemente una discussione sulla proposta di ricerca presentata dal candidato, ma la commissione potrà richiedere approfondimenti su argomenti specifici inerenti al CV del/della candidato/a.</p>

MODALITÀ DI VALUTAZIONE	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo
	Curriculum vitae, valutazione percorso accademico, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli	20/120	30/120
	Progetto di ricerca	33/120	50/120
	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 53/120		
	Prova orale	27/120	40/120
	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		

CALENDARIO		
	DATA	ORA
PROVA ORALE	13 Luglio 2026	09:30
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati alla pagina Corsi dottorato di ricerca		

IMMATRICOLAZIONE E SCORRIMENTI		
L'immatricolazione deve essere completata entro i termini perentori indicati, a pena di decadenza (si rinvia all'art. 12 del Bando - Allegato 1)		
	Decorrenza termini	Scadenza immatricolazione
Immatricolazione vincitori	data pubblicazione graduatoria (entro il 31 luglio 2026)	entro le 23.59 (CEST) del 25 agosto 2026*
1° scorrimento idonei	dal 31 agosto 2026	entro le 23.59 (CEST) del 7 settembre 2026
2° scorrimento idonei	dal 10 settembre 2026	entro le 23.59 (CEST) del 17 settembre 2026

** si segnala che l'Ateneo sarà chiuso dall'8 al 23 agosto 2026*

Scorrimenti successivi:

eventuali ulteriori scorrimenti saranno attivati ogni martedì **fino al 27 ottobre 2026**
con **scadenza il venerdì successivo (ore 23:59 CEST)**.

È onere del candidato monitorare costantemente la propria area riservata.

Non verranno inviate comunicazioni personali.

Le istruzioni tecniche per l'immatricolazione sono reperibili [qui](#)