

"Le Borse Pegaso sono finanziate con le risorse del PR FSE 2014/20 e rientrano nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani"

DOTTORATO IN SMART COMPUTING - SMART -

Coordinatore prof. Stefano Berretti

ciclo XLII - a.a. 2026/2027

CUP Borse Pegaso 2026

B12B26000210008

AREA	TECNOLOGICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO)
WEB	smartcomputing.unifi.it
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	Università di Pisa Università degli Studi di Siena
POSTI A CONCORSO: 8 Con borsa: 8 Senza borsa: <i>non previsti</i>	
BORSE IN GRADUATORIA ORDINARIA: 6	2 - Università degli Studi di Firenze 1 - Università degli Studi di Pisa 1 - Università degli Studi di Siena 2 - Regione Toscana Borse Pegaso 2026*
BORSE A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIA SEPARATA: 2	Regione Toscana Borse Pegaso 2026** <i>* N.B. I vincitori delle borse Pegaso svolgeranno il corso presso la sede amministrativa o presso una delle sedi convenzionate.</i> Tematica 1 - "Privacy-preserving computer vision per l'anonimizzazione nella telemedicina delle disabilità motorie in età evolutiva." Tematica 2 - "Confidential Computing per il Cloud Sicuro: tecniche e sistemi per virtualizzazione ad alte prestazioni." ** Per le borse Pegaso 2026 è previsto un periodo <i>obbligatorio</i> di <i>formazione/ricerca</i> presso un'impresa, un ente pubblico di ricerca o altra istituzione pubblica (non universitaria) di almeno 3 mesi.
SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO	minimo 6 mesi
DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO	- 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 il fac simile scaricabile alla pagina o modelli analoghi che riportino le informazioni richieste) • Titoli di studio esteri (Bachelor’s e Master’s Degrees o combined cycle Degree) con elenco esami sostenuti, crediti e relativa votazione, scala di valutazione, titolo della tesi e voto di laurea <i>Analoga documentazione (ad esclusione del voto di laurea) deve essere presentata da coloro che conseguiranno il titolo entro il 31/10/2026</i>									
ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE	OBBLIGATORI • Curriculum vitae • Abstract della tesi magistrale • Progetto di ricerca FACOLTATIVI • Elenco delle pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli • Tesi magistrale e/o capitolo della tesi magistrale (se disponibile)									
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	La proposta di ricerca deve essere scritta in inglese e presentata come file PDF. La lunghezza non può superare i 12.000 caratteri inclusi spazi, eventuali note e bibliografia. La proposta di ricerca dovrebbe descrivere un progetto triennale che abbia buone speranze di portare ad un nuovo contributo scientifico in una tematica qualsiasi dello smart computing (vedere le tematiche sotto). Nella proposta, il candidato dovrà riassumere brevemente lo stato dell'arte, identificare i problemi aperti, spiegare perché la soluzione di questi problemi è significativa e descrivere un piano di ricerca, possibilmente affrontando i fattori di rischio associati e le strategie per affrontare eventuali insuccessi. La proposta non sarà usata per vincolare la ricerca in una particolare area; essa serve solo allo scopo di valutare le capacità tecniche di scrittura, le capacità di immaginare obiettivi di ricerca a lungo termine e la capacità di pianificare e valutare le attività di ricerca. Il candidato che presenta domanda per più graduatorie deve allegare un distinto progetto per ciascuna di esse.									
INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	Le tematiche di interesse sono elencate nella successiva sezione “Tematiche”. Tematiche aggiuntive sono consultabili alla pagina: smartcomputing.unifi.it/procedures/									
PROVA ORALE	In videoconferenza La prova orale può essere svolta in lingua inglese. Se sostenuta in lingua italiana, la prova orale prevede anche un accertamento della conoscenza della lingua inglese (il cui livello dovrà essere equiparabile almeno al livello B2).									
MODALITÀ DI VALUTAZIONE	<table><tr><th>Parametro</th><th>punteggio minimo</th><th>punteggio massimo</th></tr><tr><td>Curriculum vitae, percorso accademico, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli</td><td>27/120</td><td>40/120</td></tr><tr><td>Progetto di ricerca</td><td>27/120</td><td>40/120</td></tr></table>	Parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, percorso accademico, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli	27/120	40/120	Progetto di ricerca	27/120	40/120
Parametro	punteggio minimo	punteggio massimo								
Curriculum vitae, percorso accademico, pubblicazioni ed eventuali ulteriori titoli	27/120	40/120								
Progetto di ricerca	27/120	40/120								

	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 54/120		
	Prova orale (che comprende la discussione del progetto di ricerca	26/120	40/120
	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
TEMATICHE	• Artificial Intelligence • Computer Networking • Computer Vision • Computer Graphics • Computer Architectures • Conversational Agents • Data Analysis and Social Network Data Analysis • Fog/Edge computing in IoT • Embedded and Cyber-physical Systems • Machine Learning • Neuroinformatics • Pervasive Sensing & Computing • Quantitative evaluation and verification of concurrent systems • Security and Privacy in Smart Systems • Software architectures and engineering methods		

CALENDARIO		
	DATA	ORA
PROVA ORALE	14 settembre 2026	10:00
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. 13 del Bando - Allegato 1)		
	Decorrenza termini	Scadenza immatricolazione
Immatricolazione vincitori	data pubblicazione graduatoria (entro il 30 settembre 2026)	entro le 23.59 (CEST) del 7 ottobre 2026
1° scorrimento idonei	dal 12 ottobre 2026	entro le 23.59 (CEST) del 16 ottobre 2026
2° scorrimento idonei	dal 20 ottobre 2026	entro le 23.59 (CEST) del 23 ottobre 2026
È onere del candidato monitorare costantemente la propria area riservata. Non verranno inviate comunicazioni personali. Le istruzioni tecniche per l'immatricolazione sono reperibili <u>qui</u>		