







## DOTTORATO IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

Coordinatore prof. Fabio Schoen

ciclo XXXIX - a.a. 2023/2024

AREA	TECNOLOGICA	
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO)	
CURRICULA	<ol> <li>Automatica, Ottimizzazione e Sistemi Complessi (AOSC)</li> <li>Elettronica, Elettromagnetismo ed Elettrotecnica (EEE)</li> <li>Ingegneria Informatica (INF)</li> <li>Telecomunicazioni e Sistemi Telematici (TLC)</li> </ol>	
PODSE IN CDADUATORIA	POSTI A CONCORSO: 10 Con borsa: 9 Senza borsa: 1* * solo graduatoria ordinaria	
BORSE IN GRADUATORIA ORDINARIA: 6	Università di Firenze	
POSTI RISERVATI CON GRADUATORIA SEPARATA: 3	<ol> <li>Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO)</li> <li>Tematica: "Tecniche avanzate di imaging ad ultrasuoni in tempo reale"</li> <li>Finanziata su fondi progetto PRIN 2022 "CONUS" - Decreto di Ammissione al contributo n. 267 del 03/03/2022 - CUP B13C21000190005 e su altri fondi di ricerca del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.</li> <li>CNR - Istituto per le Applicazioni del Calcolo "M. Picone" (IAC)</li> <li>PNRR - Unione europea – NextGenerationEU</li> <li>Tematica: "Sviluppo ed ottimizzazione di algoritmi e prototipi software per l'analisi di spettri atmosferici nella regione spettrale dal lontano al medio infrarosso e applicazioni nell'ambito di modelli di clima"</li> <li>Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Linea di investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" – progetto "Earth, Mars, Moon" (EMM)</li> <li>CUP C53C22000870006</li> </ol>	
	<ol> <li>CNR - Istituto Nazionale di Ottica - (INO)</li> <li>PNRR - Unione europea – NextGenerationEU</li> <li>Tematica: "Sviluppo di algoritmi e prototipi software per l'analisi di spettri atmosferici nella regione spettrale dal lontano al medio infrarosso e applicazioni nell'ambito di modelli di clima."</li> <li>Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Linea di investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" – progetto "Earth, Mars, Moon" (EMM)</li> </ol>	

	CUP C53C22000870006		
SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO	1-3 mesi		
DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO (pena l'esclusione)	<ul> <li>Copia documento di identità in corso di validità</li> <li>Autocertificazione per titoli di studio italiani (laurea triennale, laurea specialistica o magistrale o ciclo unico) con elenco degli esami sostenuti e relativa votazione, titolo della tesi e voto di laurea (utilizzando il modello scaricabile <u>qui</u> da compilare in ogni sua parte)</li> <li>Titoli di studio esteri (Bachelor's e Master's Degrees o combined cycle Degree) con elenco degli esami sostenuti e relativa votazione, titolo della tesi e voto di laurea</li> <li>Analoga documentazione (ad esclusione del voto di laurea) deve essere presentata da coloro che conseguiranno il titolo entro il 31/10/2023</li> </ul>		
ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE	OBBLIGATORI  Curriculum vitae comprensivo di elenco delle eventuali pubblicazioni e degli eventuali ulteriori titoli  Abstract della tesi di laurea Magistrale Proposta di ricerca  FACOLTATIVI  Copia della tesi di laurea Magistrale Eventuali pubblicazioni  I documenti possono essere presentati in italiano o in inglese		
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	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.  La proposta dovrà riportare il riferimento specifico al Curriculum e all'area prescelta, come specificato alla pagina web https://informationengineering.dinfo.unifi.it/research/  Il candidato potrà presentare il medesimo progetto di ricerca per il concorso ordinario e per la/le borsa/e a tematica vincolata con graduatoria separata, ovvero potrà allegare due o più progetti distinti, indicando chiaramente per ognuno dei progetti a quale graduatoria sia diretto.		
PROVA ORALE	In videoconferenza  La prova orale può essere svolta in lingua inglese		
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA PROVA ORALE	La prova orale riguarderà prevalentemente una discussione sulla proposta di ricerca presentata dal candidato.		

MODALITÀ DI VALUTAZIONE	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	
	Curriculum vitae, valutazione 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	26/120	40/120	

Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili alla seguente pagina web: http://informationengineering.dinfo.unifi.it/

CALENDARIO					
	DATA	ORA			
PROVA ORALE	12 Luglio 2023	9:30			
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo:					

L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120

L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo: https://www.unifi.it/p12341.html