

ESAME DI AMMISSIONE DOTTORATO IN INGEGNERIA INDUSTRIALE – CICLO XLI

GRADUATORIE PROVE ORALI

Graduatoria ORDINARIA

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				tot orale
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	MIN 20 - MAX 40
MASI	ELEONORA	9	9	10	10	38
GIULIANI	IRENE	10	9	9	10	38
ZUPPA	ANDREA	9	9	9	10	37
CIPRIANI	GIANLUCA	9	8	10	8	35
RAGO	STEFANO	9	8	9	9	35
POVOLATO	TOMMASO ELIOS	9	8	9	9	35
DELMONTE	ANDREA	9	8	8	10	35
FALCHINI	EDOARDO	8	9	9	9	35
CELLAI	ANDREA	8	8	9	9	34
CRUZ GALVEZ	LUIGHI DIGENARO	8	9	9	8	34
PFORR	NIKOLAUS TOBIAS	9	8	8	9	34
MAMBELLI	ALESSANDRO	8	8	9	9	34
CAPONI GRAGNANI	ANDREA	9	8	7	9	33
CALAMAI	RICCARDO	8	7	9	8	32
BROGI	MARGHERITA	8	8	8	7	31
AHMED	WASIF	8	7	8	8	31
ALWAWI	SHAMAN	7	8	8	7	30

Graduatorie TEMATICHE

Simulazione multi-scala di Turbine Eoliche

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	MIN 20 - MAX 40
CIPRIANI	GIANLUCA	9	8	10	8	35

Sviluppo di Strumenti e Metodi per il controllo attivo del rumore

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	MIN 20 - MAX 40
MAMBELLI	ALESSANDRO	8	8	9	9	34

Sviluppo di strategie per la modellazione non lineare e l'ottimizzazione strutturale di materiali innovativi

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	MIN 20 - MAX 40
MARIANI	TOMMASO	8	8	9	9	34
NAEEM	MUHAMMAD AHMAD	8	8	9	9	34

Sviluppo di sistemi robotici per la manipolazione

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	MIN 20 - MAX 40
PELA	RICCARDO	8	8	8	9	33
CALAMAI	RICCARDO	8	7	9	8	32

Scenari energetici e sector coupling con l'integrazione di Idrogeno e Ammoniaca

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	MIN 20 - MAX 40
VELTRONI	VALENTINA	10	8	9	8	35

Uso di fluidi di lavoro innovativi a base di CO2 in sistemi geotermici a ciclo chiuso per la produzione di calore ed elettricità: integrazione ottimale con le condizioni geotermiche e le applicazioni di superficie

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	
FALCHINI	EDOARDO	8	9	9	9	35
AHMED	WASIF	8	7	8	8	31

Simulazioni numeriche multifase e multi specie

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	
PETRI	GUIDO	8	8	8	8	32

Sviluppo di simulatori chirurgici specifici per il paziente

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	
BROGI	MARGHERITA	8	8	8	7	31

Design aeroelastico di innovative turbine eoliche galleggianti per ambiente Mediterraneo

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	
GIULIANI	IRENE	10	9	9	10	38

Strumenti di supporto decisionale basati sui dati per la gestione dell'incertezza nei sistemi di produzione e nella supply chain

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	
ERMINI	ELENA	9	10	9	9	37
CRUZ GALVEZ	LUIGHI DIGENARO	8	9	9	8	34

Studio termo-fluidodinamico sperimentale e numerico del pistone e delle fasce elastiche in motori a combustione interna alimentati a idrogeno

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	
RAGO	STEFANO	9	8	9	9	35
DELMONTE	ANDREA	9	8	8	10	35

Soluzioni basate sull'intelligenza artificiale per i sistemi autonomi subacquei di prossima generazione

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	
MINARELLI	MARCO	8	7	9	9	33

Sviluppo di soluzioni per migliorare la durata dei robot subacquei di nuova generazione

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	
CASADEI	OLIVIA	9	8	9	9	35
CALAMAI	RICCARDO	8	7	9	8	32

Analisi, simulazione ed ottimizzazione di processi manifatturieri

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	
CALDINI	FAUSTO	9	9	9	8	35
EKINCI	ERKIN EGE	7	7	8	8	30

Sviluppo di film molecolari per dispositivi spintronici basati sulla selettività di spin indotta dalla chiralità

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	
PARMEGGIANI	FRANCESCO	10	9	10	10	39

Sviluppo e validazione di modelli di combustione turbolenta per la combustione di idrogeno nelle turbine a gas

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	
BALLINI BERLINCIONI	MATTEO	9	10	9	9	37

Analisi sperimentale di componenti raffreddati per turbina a gas per mezzo di approcci inversi di scambio termico

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	
AGOSTINI	YURI SILVIO	9	9	10	9	37

Social robotics in disturbi dello sviluppo e riabilitazione

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	
ADELUCCI	ELENA	8	10	9	9	36
PETTINI	CHIARA	6	7	8	8	29

Analisi mediante approcci di tipo numerico del processo di combustione nelle turbine a gas alimentate con miscele a base di NH₃, H₂ e gas naturale

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	
MASI	VIOLA	9	10	10	10	39

Gestione strategica delle risorse umane nelle organizzazioni basate su progetti: migliorare agilità e resilienza attraverso pratiche centrate sulle persone

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	
QUADRATI	LORENZO	10	9	8	9	36

Metodi innovativi di trasporto dell'idrogeno

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	
VERZINO	ANTONIO	8	8	7	8	31

Sviluppo di metodologie CFD e di modelli ridotti per lo studio delle interazioni tra correnti in uscita dalle cavità statore rotore e flusso del canale principale, nelle turbine a gas

Cognome	Nome	Orale (min 20 - max 40)				TOTALE ORALE
		Chiarezza	Sint/Rigore	Background	Interazione	
		MAX 10	MAX 10	MAX 10	MAX 10	
SANDRIN	SIMONE	9	9	9	9	36
LOCATELLI	LAPO	6	6	8	9	29