

DOTTORANDI XXIX CICLO

| Nome | Borsa | Tipo Borsa | Tutor | Attività prevista/Titolo Tesi |
|----------------------|-------|---------------------|----------------------------------|--|
| Baldinelli Arianna | NO | | Umberto Desideri | MODELLAZIONE DI SISTEMI BASATI SU CELLE AD OSSIDI SOLIDI PER LA GENERAZIONE DI POTENZA AD ALTA EFFICIENZA A PARTIRE DA COMBUSTIBILI ALTERNATIVI (SOFC) E LA SINTESI DI PRODOTTI CHIMICI DI INTERESSE ENERGETICO O INDUSTRIALE (SOEC). |
| Bartolini Nicola | SI | ATENEO | Francesco Castellani | CARATTERIZZAZIONE NUMERICA E SPERIMENTALE DEI SISTEMI DI SMORZAMENTO VISCOSO PER VEICOLI TERRESTRI CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLO STUDIO DELLE CARATTERISTICHE DEI FLUIDI ED AL CONTROLLO DI CAVITAZIONE. |
| Caldarelli Valentina | SI | GIOVANI RICERCATORI | Stefano Saetta | STUDIO DI METODI E CRITERI PER LA PROGETTAZIONE E GESTIONE DI SISTEMI LOGISTICO-PRODUTTIVI CON POSSIBILI APPLICAZIONI DI CONTESTO. |
| Cannelli Loris | NO | | Paolo Banelli | OPTIMIZATION AND LEARNING ALGORITHMS FOR BIG DATA-ANALYSIS IN COMMUNICATION AND SENSOR NETWORKS. |
| Cavicchi Andrea | NO | | Lucio Postriotti | ANALISI DEL COMPORTAMENTO DI SISTEMI D'INIEZIONE PER MOTORI AD ACCENSIONE COMANDATA. |
| Contini Stefano | NO | | Gianni Bidini | ASPETTI INNOVATIVI NEL RECUPERO DI ENERGIA DA RIFIUTI E REFLUI. |
| Morozzi Arianna | NO | | Daniele Passeri | SVILUPPO E APPLICAZIONE DI STRUMENTI DI SIMULAZIONE DISPOSITIVO/CIRCUITALE TCAD (TECHNOLOGY COMPUTER-AIDED DESIGN) ALLO STATO DELL'ARTE PER L'OTTIMIZZAZIONE DI DISPOSITIVI A SEMICONDUTTORE INNOVATIVI DI TIPO SILICON-DIAMOND (SOD). |
| Nocella Valeria | SI | ATENEO | Roberto Sorrentino | CONFIGURAZIONI INNOVATIVE DI RISONATORI PER FILTRI E SENSORI A MICROONDE. |
| Pasku Valter | SI | ATENEO | Antonio Moschitta, Marco Dionigi | POSIZIONAMENTO E TRACKING IN AMBIENTI CHIUSI. |
| Risi Francesco | SI | GIOVANI RICERCATORI | Francesco Mariani | ANALISI TERMO-FLUIDODINAMICA CFD-3D DI SISTEMI COMPLESSI DI CONVERSIONE DELL'ENERGIA: ANALISI DI FLUSSI MULTIFASE, CONTINUI E DISCRETI, REATTIVI E NON-REATTIVI. |
| Sambuco Sara | NO | | Francesco Asdrubali | ANALISI TEORICO-SPRIMENTALE DELLE PROPRIETÀ TERMOFISICHE DI MATERIALI DA COSTRUZIONE INNOVATIVI. |