

ELENCO DOTTORANDI XXXVIII CICLO

| Dottorando | Tutor ed eventuali co-tutor | Borse | Tematica |
|-------------------------------|---|-----------------------|---|
| Brilli Raffaele | Prof. Gabriele Costante Prof. Paolo Valigi | ministeriale | Model-based and Deep Reinforcement Learning approaches for robotic applications in unstructured environments |
| Cem Karaka | Prof. Lucio Postrioti | | Combined Experimental and Numerical Approach for the Thermal Heat Exchange Investigation of Li-Ion Cells for Automotive Applications |
| Imbimbo Emilia | Prof. Andrea Di Schino | Dottorato industriale | CO2 alta pressione – Studio dell’influenza dei contaminanti sulla corrosione e definizione delle metodologie di testing più promettenti |
| Martino Manuel | Prof. Lucio Postrioti | Borsa PNRR 352 | Application of Hydrogen and Carbon-Neutral Fuels for Internal Combustion Engines |
| Piselli Tommaso | Prof. Giuseppe Liotta; Prof. Fabrizio Montecchiani | ministeriale | Algorithm Engineering and Parameterized Complexity |
| Rodriguez Vargas Bryan Ramiro | Prof. Andrea Di Schino | Borsa PNRR 352 | Componenti additive green ad uso veicoli elettrici |
| Rossi Andrea | Prof. Lorenzo Tiacci | Borsa PNRR 351 | Miglioramento ed efficientamento del percorso chirurgico nelle strutture sanitarie tramite tecniche di BPM e gestione dei materiali |
| Staffa Agnese | Prof. Filippo Cianetti | ministeriale | 3D-printed smart structures for dynamic measurement |
| Stella Marco | Prof. Andrea Di Schino | Borsa PNRR 351 | Advanced design strategies for magnetic and high electric conductivity components to increase performances |
| Talal Bin Irshad | Prof.ssa Elisabetta Zanetti | Borsa PNRR 352 | Progettazione di protesi articolari “a chilometro 0” |

ELENCO DOTTORANDI XXXVIII CICLO

| | | | |
|------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|
| Tiracorrendo Giulia | Prof. Andrea Di Schino | Dottorato industriale | Evoluzione dei trattamenti termici per laminati piani di acciaio inox: idrogeno e induzione elettromagnetica nei forni di ricottura |
| Usama Khan Muhammad | Prof. Francesco Bianconi | Borsa PNRR 351 | Tecnologie ICT per il supporto alla salute |
| Verdoliva Giulia | Prof. Andrea Fronzetti Colladon | Borsa finanziata dal dipartimento | Sviluppo di modelli di efficienza, sia economica sia in termini di livello di servizio nella gestione dei processi produttivi ed organizzativi e nella gestione dei pazienti di una struttura sanitaria complessa |