

| Curriculum: <b>ARTIFICIAL INTELLIGENCE - I anno</b>   |                        |                      |                   |          |                    |                    |                              |          |          |             |  |
|---|------------------------|----------------------|-------------------|----------|--------------------|--------------------|------------------------------|----------|----------|-------------|--|
| INSEGNAMENTO  | Sessione Anticipata    |                      | Sessione Estiva   |          | Sessione Autunnale | Sessione Invernale |                              |          |          | COMMISSIONE |  |
|   | GEN 2025               | FEB 2025             | 14-16 Aprile 2025 | GIU 2025 | LUG 2025           | SETT 2025          | 29 ottobre - 4 novembre 2025 | GEN 2026 | FEB 2026 |             | 13-17 aprile 2026  |
| <b>ARTIFICIAL INTELLIGENT SYSTEMS</b><br>mod. 1: Intelligent Models<br>mod. 2: Intelligent Application development  | 13-27                  | 10                   | 14                | 5-18     | 3                  | 3-17               | --                           | 13-27    | 11       | --          | Marcugini, Franzoni, Poggioni, Carpi, Baioletti, Arteritano, F.Rossi, Pambianco, Tasso   |
| <b>COMPUTATIONAL INTELLIGENCE</b>   | 15-30                  | 12                   | 14                | 9-23     | 14                 | 8-22               | --                           | --       | --       | --          | Baioletti, Poggioni, Marcugini, Santini, Gerace, Iannazzo, Betti Sorbelli  |
| <b>ADVANCED AND DISTRIBUTED ALGORITHMS</b>  | 15                     | 5-19                 | 16                | 11 - 25  | 9                  | 10                 | --                           | --       | --       | --          | Navarra, Pinotti, Bistarelli, Santini, Betti Sorbelli, Mostarda  |
| <b>HIGH PERFORMANCE COMPUTING</b>   | 17                     | <del>7</del> 10 - 21 | <del>15</del> 16  | 6 - 19   | 25                 | 17                 | --                           | 16       | 6 20     | --          | Gervasi, Perri, Tasso, F. Rossi  |
| <b>COMPUTABILITY AND COMPLEXITY</b>   | 13-27                  | 10                   | --                | 10-24    | 15                 | 2-16               | --                           | 20       | 3-17     | --          | Carpi, F. Rossi, Baioletti, Gerace, Gervasi, Marcugini, Poggioni, Tasso  |
| <b>CYBERSECURITY</b>  | <del>13-27</del><br>30 | 10                   | 14                | 16-30    | 14                 | 15                 | --                           | --       | --       | --          | Bistarelli, Santini, Baioletti, Marcugini, Navarra, Poggioni, Pinotti, Gervasi, Tasso  |
| <b>MACHINE LEARNING</b>   | 16                     | 4-20                 | 15                | 5 - 19   | 22                 | 16                 | --                           | --       | --       | --          | Poggioni, Baia, Biondi, Baioletti, Marcugini, Carpi, Tasso   |
| Curriculum: <b>ARTIFICIAL INTELLIGENCE - II anno</b>  |                        |                      |                   |          |                    |                    |                              |          |          |             |  |
| INSEGNAMENTO  | Sessione Anticipata    |                      | Sessione Estiva   |          | Sessione Autunnale | Sessione Invernale |                              |          |          | COMMISSIONE |  |
|   | GEN 2025               | FEB 2025             | 14-16 Aprile 2025 | GIU 2025 | LUG 2025           | SETT 2025          | 29 ottobre - 4 novembre 2025 | GEN 2026 | FEB 2026 |             | 13-17 aprile 2026  |
| <b>KNOWLEDGE REPRESENTATION AND AUTOMATED REASONING</b>   | <del>13-27</del><br>30 | 10                   | 14                | 16-30    | 14                 | 15                 | --                           | --       | --       | --          | Bistarelli, Santini, Baioletti, Marcugini, Navarra, Poggioni, Pinotti, Gervasi, Tasso  |
| <b>MATHEMATICAL METHODS FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE</b><br>mod. 1: Numerical Methods for information Technologies<br>mod. 2: Applied Images and Signal Processing | 10-21                  | 11                   | --                | --       | --                 | --                 | --                           | --       | --       | --          | Vinti, Iannazzo, Angeloni, Cantarini, Costarelli, Zampogni, De Angelis, Natale, Piconi, Travaglini, Gerace, Baioletti, Benedetti |
| <b>DIAGNOSTICA PER IMMAGINI</b>   | 15-29                  | 12                   | --                | --       | --                 | --                 | --                           | --       | --       | --          | Campanella, Vinti, Angeloni  |
| <b>STATISTICAL METHODS FOR DATA SCIENCE</b>   | 22                     | 5                    | --                | 11-25    | 9                  | 2                  | --                           | --       | --       | --          | G. Figà Talamanca, Pagliacci, Petturiti  |
| <b>ANALISI DI METODI NUMERICI</b>   | 17-30                  | 17                   | --                | 18       | 10                 | 19                 | --                           | --       | --       | --          | Gerace, Iannazzo, Baioletti, Benedetti, Boccuto, Carpi   |
| <b>AFFECTIVE COMPUTING</b>  | 13-27                  | 10                   | 14                | 4-18     | 8                  | 2                  | --                           | --       | --       | --          | Franzoni, Poggioni   |
| <b>CRYPTOGRAPHY AND APPLICATIONS - mod. 1</b>   | 17-31                  | 17                   | --                | --       | --                 | --                 | --                           | --       | --       | --          | Giulietti, Bartoli, Timpanella, Dionigi, Pambianco   |
| <b>CYBERSECURITY Lab.</b>   | 13-30                  | 10                   | 14                | 16-30    | 14                 | 15                 | --                           | --       | --       | --          | Santini, Mercanti  |
| <b>IoT and OT SECURITY</b>  | --                     | --                   | --                | 17       | 1-15               | 16                 | --                           | --       | --       | --          | Mostarda, Bistarelli, Navarra, Pinotti, Santini  |
| <b>BLOCKCHAIN AND SMART CONTRACTS</b>   | 15                     | 12                   | --                | 16-30    | 14                 | 15                 | --                           | --       | --       | --          | Mostarda, Bistarelli, Navarra, Taticchi  |
| <b>HUMAN COMPUTER INTERACTION</b>   | 13-27                  | 10                   | 14                | 4-18     | 8                  | 2                  | --                           | --       | --       | --          | Franzoni, Poggioni   |
| <b>INTRODUZIONE AL QUANTUM COMPUTING</b>  | --                     | --                   | --                | 9-23     | 14                 | 8-22               | --                           | --       | --       | --          | Baioletti, Poggioni, Marcugini, Santini, Gerace, Iannazzo, Betti Sorbelli  |
| <b>INFORMATION SECURITY COMPLIANCE, CERTIFICATION AND DIGITAL FORENSICS</b><br>mod. 1: Compliance and Certification<br>mod. 2: Digital Forensics                  | 13-27                  | 10                   | 14                | --       | --                 | --                 | --                           | --       | --       | --          | Franzoni, Marcugini, Poggioni, Carpi, Baioletti, Arteritano, F.Rossi, Petturiti, Tasso   |
| <b>ALGORITMI DI APPROSSIMAZIONE</b>   | 15                     | 5-19                 | --                | --       | --                 | --                 | --                           | --       | --       | --          | Navarra, Pinotti, Bistarelli, Santini, Betti Sorbelli  |
| <b>SIMULAZIONE</b>  | 13-27                  | 12                   | 14                | --       | --                 | --                 | --                           | --       | --       | --          | Tasso, Gervasi, F. Rossi, Baioletti, Poggioni, Perri   |
| <b>DIDATTICA DELL'INFORMATICA</b>   | 13-27                  | 12                   | 14                | --       | --                 | --                 | --                           | --       | --       | --          | Tasso, Carpi, Marcugini, Santini, Perri  |