

| ORARIO LEZIONI A. A. 2025/2026<br>I ANNO – II SEMESTRE<br>23 FEBBRAIO 2025/05 GIUGNO 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |                                  |                                                                                 |                               | I4S – LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA<br>DEI SISTEMI DI CONTROLLO E DELL’AUTOMAZIONE<br>Curriculum 1: CSE (Control Systems Engineering)                                                                                                                                                      |                  |                                                                |                                     |                                                                           |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Insegnamenti <b>obbligatori</b> :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |                                  |                                                                                 |                               | Insegnamenti <b>a scelta</b> consigliati:                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                                |                                     |                                                                           |                              |
| <b>Nonlinear Systems</b> (6 CFU): S. DI GENNARO (Teams: <b>i074x2i</b> )<br><i>Se non scelto l’insegnamento di “Optimisation Models and Algorithms” nel I semestre,</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Ricerca Operativa (6 CFU): S. SMRIGLIO (Teams: <b>wwwv1tg</b>)</li></ul> <i>Se non scelto l’insegnamento di “Fundamentals of Partial Differential Equations and Numerical Methods” nel I semestre, scelta tra:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Stochastic Processes and Applications [<b>SPA</b>] (6 CFU): D. GABRIELLI (Teams: <b>n1z86jm</b>)</li><li>Data Analytics (6 CFU): F. ROSSI, A. MANNO (Teams: <b>xjpg1ih</b>)</li></ul> <i>Se non scelto l’insegnamento di “Dispositivi e Sistemi Meccanici per l’Automazione” nel I semestre, un insegnamento a scelta tra:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Mechatronics (6 CFU): M.G.E. ANTONELLI</li><li>Dinamica del Veicolo (6 CFU): W. D’AMBROGIO, J. BRUNETTI (Teams: <b>o2rypl5</b>)</li><li>Automazione Industriale a Fluido (6 CFU): P. BEOMONTE ZOBEL (Teams: <b>g1bqjs1</b>)</li></ul> <i>Se non scelto l’insegnamento di “Digital Electronic Systems” o di “Wireless Communications” nel I semestre, scelta tra:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Industrial Communications (9 CFU): P. DI MARCO, Y. ZACCHIA LUN (Teams: <b>kicgndn</b>)</li><li>Reti di Telecomunicazioni I (9 CFU): M. PRATESI / E. CINQUE</li><li>Advanced and Software Defined Networks [<b>ASDN</b>] (9 CFU): C. CENTOFANTI, F. VALENTINI (Teams: <b>933goaw</b>)</li></ul> |                                                |                                  |                                                                                 |                               | <i>Control Systems Laboratory</i> (3 CFU): F. SMARRA (Teams: <b>d5t7adw</b> )<br><i>Electronic Systems for Mechatronics [ESM]</i> (6 CFU): D. COLAIUDA (Teams: <b>dqdl1u9</b> )<br><i>Instrumentation for Control of Energy Systems [ICES]</i> (6 CFU): M. CAPPELLI (Teams: <b>m50ln1w</b> ) |                  |                                                                |                                     |                                                                           |                              |
| ORA ☹                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LUNEDÌ                                         | Aula                             | MARTEDÌ                                                                         | Aula                          | MERCOLEDÌ                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Aula             | GIOVEDÌ                                                        | Aula                                | VENERDÌ                                                                   | Aula                         |
| 08:30 – 09:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ESM                                            | B 0.2 *                          | Nonlinear Systems<br>ICES<br>Ricerca Operativa                                  | 0.6<br>C1.16<br>2.5           | Mechatronics                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B 0.3 *          |                                                                |                                     | SPA                                                                       | Biancofiore                  |
| 09:30 – 10:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ICES<br>ESM<br>Dinamica del veicolo            | Aula rossa<br>B 0.2 *<br>B 0.6 * | Nonlinear Systems<br>ICES<br>Ricerca Operativa                                  | 0.6<br>C1.16<br>2.5           | Mechatronics                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B 0.3 *          |                                                                |                                     | SPA                                                                       | Biancofiore                  |
| 10:30 – 11:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ICES<br>ESM<br>Dinamica del veicolo            | Aula rossa<br>B 0.2 *<br>B 0.6 * | Ricerca Operativa<br>Reti di Telecomunicazioni                                  | 2.5<br>C1.16                  | Mechatronics                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B 0.3 *          |                                                                |                                     | SPA                                                                       | Biancofiore                  |
| 11:30 – 12:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ICES                                           | Aula rossa                       | ASDN<br>Reti di Telecomunicazioni                                               | A1.2 †<br>C1.16               | Reti di Telecomunicazioni                                                                                                                                                                                                                                                                    | A0.4 †           | SPA<br>Reti di Telecomunicazioni                               | A1.5 †<br>A1.1 †                    | Mechatronics                                                              | B +1.1 *                     |
| 12:30 – 13:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ICES                                           | Aula rossa                       | ASDN<br>Reti di Telecomunicazioni                                               | A1.2 †<br>C1.16               | Reti di Telecomunicazioni                                                                                                                                                                                                                                                                    | A0.4 †           | SPA<br>Reti di Telecomunicazioni                               | A1.5 †<br>A1.1 †                    | Mechatronics                                                              | B +1.1 *                     |
| 13:30 – 14:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pausa pranzo                                   |                                  |                                                                                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                |                                     |                                                                           |                              |
| 14:30 – 15:30<br>14:45 – 17:45*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nonlinear Systems<br>Ricerca Operativa<br>ASDN | A1.5 †<br>2.5<br>A1.4 †          | Industrial Communications<br>Dinamica del veicolo                               | Digital Class<br>B 0.2 *      | Dinamica del veicolo                                                                                                                                                                                                                                                                         | B 0.6 *          | Industrial Communications<br>ESM                               | Digital Class<br>B 0.11 *           | Industrial Communications<br>Data Analytics<br>Auto. Industriale a Fluido | Digital Class<br>A1.7 †<br>* |
| 15:30 – 16:30<br>15:45 – 16:45*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nonlinear Systems<br>Ricerca Operativa<br>ASDN | A1.5 †<br>2.5<br>A1.4 †          | Industrial Communications<br>Dinamica del veicolo                               | Digital Class<br>B 0.2 *      | Control Systems Laboratory<br>Dinamica del veicolo                                                                                                                                                                                                                                           | C1.16<br>B 0.6 * | Industrial Communications<br>Control Systems Laboratory<br>ESM | Digital Class<br>A1.1 †<br>B 0.11 * | Industrial Communications<br>Data Analytics<br>Auto. Industriale a Fluido | Digital Class<br>A1.7 †<br>* |
| 16:30 – 17:30<br>16:45 – 17:45*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nonlinear Systems<br>Data Analytics<br>ASDN    | A1.5 †<br>Biancofiore<br>A1.4 †  | Industrial Communications<br>Dinamica del veicolo<br>Auto. Industriale a Fluido | Digital Class<br>B 0.2 *<br>* | Control Systems Laboratory                                                                                                                                                                                                                                                                   | C1.16            | Control Systems Laboratory<br>Mechatronics                     | A1.1 †<br>B 0.1 *                   | ASDN<br>Auto. Industriale a Fluido                                        | A1.4 †<br>*                  |
| 17:30 – 18:30<br>17:45 – 18:45*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nonlinear Systems<br>Data Analytics            | A1.5 †<br>Biancofiore            | Auto. Industriale a Fluido                                                      | *                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  | Control Systems Laboratory<br>Mechatronics                     | A1.1 †<br>B 0.1 *                   | ASDN<br>Auto. Industriale a Fluido                                        | A1.4 †<br>*                  |
| * (Roio)<br>† (Coppito 0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |                                  | Il Presidente CAD<br>Prof. Giordano Pola                                        |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                |                                     |                                                                           |                              |





|                                                                                                                                                |              |      |                                          |      |                                                                                                                                         |      |          |      |                        |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|------------------------|------|
| ORARIO LEZIONI A. A. 2023/2024<br>II ANNO – II SEMESTRE<br>23 FEBBRAIO 2025/05 GIUGNO 2025                                                     |              |      |                                          |      | I4S – LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA<br>DEI SISTEMI DI CONTROLLO E DELL’AUTOMAZIONE<br>Curriculum 1: CSE (Control Systems Engineering) |      |          |      |                        |      |
| Insegnamenti obbligatori:                                                                                                                      |              |      |                                          |      |                                                                                                                                         |      |          |      |                        |      |
| Hybrid Systems Control and Simulation (6 CFU): E. DE SANTIS (Teams: 71jwpvj)<br>Industrial Electronics (9 CFU): S. MOHAMADIAN (Teams: 1dpwjrs) |              |      |                                          |      |                                                                                                                                         |      |          |      |                        |      |
| ORA 🕒                                                                                                                                          | LUNEDI’      | Aula | MARTEDI’                                 | Aula | MERCOLEDI’                                                                                                                              | Aula | GIOVEDI’ | Aula | VENERDI’               | Aula |
| 08:30 – 09:30                                                                                                                                  |              |      |                                          |      |                                                                                                                                         |      |          |      |                        |      |
| 09:30 – 10:30                                                                                                                                  |              |      |                                          |      |                                                                                                                                         |      |          |      | Industrial Electronics | A1.5 |
| 10:30 – 11:30                                                                                                                                  |              |      | Hybrid Systems<br>Control and Simulation | A1.1 |                                                                                                                                         |      |          |      | Industrial Electronics | A1.5 |
| 11:30 – 12:30                                                                                                                                  |              |      | Hybrid Systems<br>Control and Simulation | A1.1 | Hybrid Systems<br>Control and Simulation                                                                                                | A1.5 |          |      | Industrial Electronics | A1.5 |
| 12:30 – 13:30                                                                                                                                  |              |      | Hybrid Systems<br>Control and Simulation | A1.1 | Hybrid Systems<br>Control and Simulation                                                                                                | A1.5 |          |      | Industrial Electronics | A1.5 |
| 13:30 – 14:30                                                                                                                                  | Pausa pranzo |      |                                          |      |                                                                                                                                         |      |          |      |                        |      |
| 14:30 – 15:30                                                                                                                                  |              |      |                                          |      | Industrial Electronics                                                                                                                  | A1.5 |          |      |                        |      |
| 15:30 – 16:30                                                                                                                                  |              |      |                                          |      | Industrial Electronics                                                                                                                  | A1.5 |          |      |                        |      |
| 16:30 – 17:30                                                                                                                                  |              |      |                                          |      | Industrial Electronics                                                                                                                  | A1.5 |          |      |                        |      |
| 17:30 – 18:30                                                                                                                                  |              |      |                                          |      | Industrial Electronics                                                                                                                  | A1.5 |          |      |                        |      |
| Il Presidente CAD<br>Prof. Giordano Pola                                                                                                       |              |      |                                          |      |                                                                                                                                         |      |          |      |                        |      |

|                                                                                                                                      |              |                                          |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                            |                      |              |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|----------------------|--------------|----------|
| ORARIO LEZIONI A. A. 2023/2024<br>II ANNO – II SEMESTRE<br>23 FEBBRAIO 2025/05 GIUGNO 2025                                           |              |                                          |                                   |                 | 14S – LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA<br>DEI SISTEMI DI CONTROLLO E DELL’AUTOMAZIONE<br>Curriculum 2: ISACES (Intelligent Systems for Automation and Control of Energy Systems)                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                            |                      |              |          |
| Insegnamenti obbligatori:                                                                                                            |              |                                          |                                   |                 | Insegnamenti a scelta consigliati:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                            |                      |              |          |
| Mechatronics (6 CFU): M.G.E. ANTONELLI<br>Renewable Energy & Storage Systems [RESS] (6 CFU): C. CECATI, C. BUCCELLA (Teams: pxmnutu) |              |                                          |                                   |                 | Reti di Telecomunicazioni I (9 CFU): M. PRATESI / E. CINQUE<br>Advanced & Software Defined Networks [ASDN] (9 CFU): C. CENTOFANTI, F. VALENTINI (Teams: 933goaw)<br>Control Systems Laboratory (3 CFU): F. SMARRA (Teams: d5t7adw)<br>Electronic Systems for Mechatronics [ESM] (6 CFU): D. COLAIUDA (Teams: dqdl1u9)<br>Instrumentation for Control of Energy Systems [ICES] (6 CFU): M. CAPPELLI (Teams: m5oln1w) |         |                                            |                      |              |          |
| ORA 🕒                                                                                                                                | LUNEDI’      | Aula                                     | MARTEDI’                          | Aula            | MERCOLEDI’                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aula    | GIOVEDI’                                   | Aula                 | VENERDI’     | Aula     |
| 08:30 – 09:30                                                                                                                        | ESM          | B 0.2 *                                  | ICES                              | C1.16           | Mechatronics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | B 0.3 * |                                            |                      |              |          |
| 09:30 – 10:30                                                                                                                        | ICES<br>ESM  | Aula rossa<br>B 0.2 *                    | ICES                              | C1.16           | Mechatronics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | B 0.3 * |                                            |                      |              |          |
| 10:30 – 11:30                                                                                                                        | ICES<br>ESM  | Aula rossa<br>B 0.2 *                    | Reti di Telecomunicazioni         | C1.16           | Mechatronics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | B 0.3 * | RESS                                       | Aula Rossa           |              |          |
| 11:30 – 12:30                                                                                                                        | ICES         | Aula rossa                               | ASDN<br>Reti di Telecomunicazioni | A1.2 †<br>C1.16 | Reti di Telecomunicazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A0.4 †  | RESS<br>Reti di Telecomunicazioni          | Aula Rossa<br>A1.1 † | Mechatronics | B +1.1 * |
| 12:30 – 13:30                                                                                                                        | ICES         | Aula rossa                               | ASDN<br>Reti di Telecomunicazioni | A1.2 †<br>C1.16 | Reti di Telecomunicazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A0.4 †  | RESS<br>Reti di Telecomunicazioni          | Aula Rossa<br>A1.1 † | Mechatronics | B +1.1 * |
| 13:30 – 14:30                                                                                                                        | Pausa pranzo |                                          |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                            |                      |              |          |
| 14:30 – 15:30<br>14:45 – 15:45*                                                                                                      | ASDN         | A1.4 †                                   | RESS                              | Lab HPC         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | ESM                                        | B 0.11 *             |              |          |
| 15:30 – 16:30<br>15:45 – 16:45*                                                                                                      | ASDN         | A1.4 †                                   | RESS                              | Lab HPC         | Control Systems Laboratory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | C1.16   | Control Systems Laboratory<br>ESM          | A1.1 †<br>B 0.11 *   |              |          |
| 16:30 – 17:30<br>16:45 – 17:45*                                                                                                      | ASDN         | A1.4 †                                   |                                   |                 | Control Systems Laboratory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | C1.16   | Control Systems Laboratory<br>Mechatronics | A1.1 †<br>B 0.1 *    | ASDN         | A.1.4 †  |
| 17:30 – 18:30<br>17:45 – 18:45*                                                                                                      |              |                                          |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | Control Systems Laboratory<br>Mechatronics | A1.1 †<br>B 0.1 *    | ASDN         | A.1.4 †  |
| * (Roio)<br>† (Coppito 0)                                                                                                            |              | Il Presidente CAD<br>Prof. Giordano Pola |                                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                            |                      |              |          |