

**A041 - SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE - 60 CFU - Direttrice del percorso: MANUELA MONTANGERO**

Totale ore comuni: 120  
 frequenza minima delle ore "comuni" da frequentare: 70% 84  
 Totale ore disciplinari: 80  
 frequenza minima delle ore "disciplinari" da frequentare: 70% 56

| Nome insegnamento/descrizione attività A41  | Discipline   | SSD                 | TIPO         | Modalità di erogazione | SEDE MO/RE/Online | Dip. Sede lezioni | Aula       | Docente  | Ore totali | CFU erogati | Data Lezione                           | Orario Lezione |
|---|--|---------------------|--------------|------------------------|-------------------|-------------------|------------|--|------------|-------------|--|----------------|
| <b>Discipline di area Linguistico-digitale</b>  |  |                     |              |                        |                   |                   |            |  |            |             |  |                |
| Elementi di educazione linguistica  | Discipline di area Linguistico-digitale  | L-LIN/02            | comune       | distanza               | OL                | DESU              | /          | Bassetti Benedetta                                 | 5          | 1           | Venerdì 15/11/2024                     | 14:00-19:00    |
| Tecnologie dell'educazione  | Discipline di area Linguistico-digitale  | M-PED/03            | comune       | distanza               | OL                | DESU              | /          | Gilberti Enrico                                    | 5          | 1           | Venerdì 27/09/2024                     | 14:00-19:00    |
| Tecnologie digitali   | Discipline di area Linguistico-digitale  | INF/01              | comune       | distanza               | OL                | DFIM              | /          | Leoncini Mauro                                     | 5          | 1           | Venerdì 30/08/2024                     | 14:00-19:00    |
| <b>Discipline di area pedagogica</b>  |  |                     |              |                        |                   |                   |            |  |            |             |  |                |
| Storia della scuola: da Casati alla Grande guerra   | Discipline di area pedagogica  | M-PED/02            | comune       | presenza               | RE                | DESU              | LSM1/L 1.4 | Salustri Simona                                    | 5          | 1           | Sabato 05/10/2024                      | 14:00-19:00    |
| Un classico della pedagogia: Montessori   | Discipline di area pedagogica  | M-PED/01            | comune       | distanza               | OL                | DESU              | /          | Barbieri Nicola                                    | 5          | 1           | Venerdì 18/10/2024                     | 14:00-19:00    |
| Innovazione e sperimentazione nella didattica   | Discipline di area pedagogica  | M-PED/04            | comune       | presenza               | RE                | DESU              | LSM1/L 1.4 | Silva Liliana                                      | 5          | 1           | Sabato 23/11/2024                      | 14:00-19:00    |
| La ricerca empirica in educazione   | Discipline di area pedagogica  | M-PED/04            | comune       | presenza               | RE                | DESU              | LSM1/L 1.4 | Silva Liliana                                      | 5          | 1           | Sabato 09/11/2024                      | 14:00-19:00    |
| Principi, funzioni e strumenti della valutazione  | Discipline di area pedagogica  | M-PED/04            | comune       | presenza               | RE                | DESU              | LSM1/L 1.4 | Zini Andrea  | 5          | 1           | Sabato 26/10/2024                      | 14:00-19:00    |
| Storia della scuola: da Gentile alla Costituente  | Discipline di area pedagogica  | M-PED/02            | comune       | presenza               | RE                | DESU              | LSM1/L 1.4 | Salustri Simona                                    | 5          | 1           | Sabato 12/10/2024                      | 14:00-19:00    |
| Storia della scuola: la Repubblica  | Discipline di area pedagogica  | M-PED/02            | comune       | presenza               | RE                | DESU              | LSM1/L 1.4 | Mariuzzo Andrea                                    | 5          | 1           | Sabato 19/10/2024                      | 14:00-19:00    |
| Un classico della pedagogia: Bruner   | Discipline di area pedagogica  | M-PED/01            | comune       | distanza               | OL                | DESU              | /          | Barbieri Nicola                                    | 5          | 1           | Venerdì 11/10/2024                     | 14:00-19:00    |
| Un classico della pedagogia: Dewey  | Discipline di area pedagogica  | M-PED/01            | comune       | distanza               | OL                | DESU              | /          | Mariuzzo Andrea                                    | 5          | 1           | Venerdì 04/10/2024                     | 14:00-19:00    |
| Un classico della pedagogia: Malaguzzi  | Discipline di area pedagogica  | M-PED/01            | comune       | distanza               | OL                | DESU              | /          | Barbieri Nicola                                    | 5          | 1           | Venerdì 25/10/2024                     | 14:00-19:00    |
| <b>Discipline psico-socio-antropologiche</b>  |  |                     |              |                        |                   |                   |            |  |            |             |  |                |
| Antropologia culturale: strumenti per la didattica ed esempi etnografici  | Discipline psico-socio-antropologiche  | M-DEA/01            | comune       | distanza               | OL                | DSLCL             | /          | Gribaldo Alessandra<br>Marabberia Matilde          | 5          | 1           | Venerdì 30/08/2024                     | 08:00-13:00    |
| Sociologia dell'educazione  | Discipline psico-socio-antropologiche  | SPS/08              | comune       | distanza               | OL                | DESU              | /          | Bertozzi Rita                                      | 5          | 1           | Venerdì 08/11/2024                     | 14:00-19:00    |
| Processi psicologici, individuali e relazionali, alla base dell'apprendimento   | Discipline psico-socio-antropologiche  | M-PSI/04            | comune       | presenza               | RE                | DESU              | LSM1/L 1.4 | Benassi Erika                                      | 10         | 2           | Sabato 31/08/2024<br>Sabato 16/11/2024 | 14:00-19:00    |
| <b>Discipline relative all'acquisizione di competenze nell'ambito della legislazione scolastica</b>   |  |                     |              |                        |                   |                   |            |  |            |             |  |                |
| Legislazione scolastica   | Discipline relative all'acquisizione di competenze nell'ambito della legislazione scolastica | IUS/09              | comune       | presenza               | RE                | DESU              | LSM1/L 1.4 | Scagliarini Simone<br>1CFU Pinardi<br>Roberto 1CFU | 10         | 2           | Sabato 07/09/2024<br>Sabato 21/09/2024 | 14:00-19:00    |
| <b>Formazione inclusiva delle persone con BES</b>   |  |                     |              |                        |                   |                   |            |  |            |             |  |                |
| Pedagogia speciale A  | Formazione inclusiva delle persone con BES   | M-PED/03            | comune       | distanza               | OL                | DESU              | /          | Damiani Paola                                      | 5          | 1           | Venerdì 06/09/2024                     | 14:00-19:00    |
| Pedagogia speciale B  | Formazione inclusiva delle persone con BES   | M-PED/03            | comune       | distanza               | OL                | DESU              | /          | Pugnaghi Antonella                                 | 5          | 1           | Venerdì 13/09/2024                     | 14:00-19:00    |
| Pedagogia speciale C  | Formazione inclusiva delle persone con BES   | M-PED/03            | comune       | distanza               | OL                | DESU              | /          | Scipione Lucia                                     | 5          | 1           | Venerdì 20/09/2024                     | 14:00-19:00    |
| <b>Metodologie didattiche: introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria</b>  |  |                     |              |                        |                   |                   |            |  |            |             |  |                |
| Metodologie didattiche  | Metodologie didattiche: introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria    | M-PED/03            | comune       | presenza               | RE                | DESU              | LSM1/L 1.4 | Gilberti Enrico                                    | 10         | 2           | Sabato 14/09/2024<br>Sabato 28/09/2024 | 14:00-19:00    |
| <b>Tirocinio diretto e indiretto</b>  |  |                     |              |                        |                   |                   |            |  |            |             |  |                |
| Osservazione delle attività scolastiche e delle relative strategie; osservazione e valutazione delle dinamiche relazionali e dei momenti di incontro collegiale; collab. nella progettazione, realizzazione e verifica delle attività didattiche. | Tirocinio diretto e indiretto  | Tirocinio diretto   | tirocinio    | presenza               | Tirocinio         |                   |            | da definire  | 180        | 15          |  |                |
| Rielaborazione delle attività svolte, nel confronto con i colleghi in formazione, i tutor, i docenti del percorso; costruzione di una complessiva documentazione del percorso formativo svolto, sotto forma di portfolio professionale.           | Tirocinio diretto e indiretto  | Tirocinio indiretto | tirocinio    | presenza               | Tirocinio         |                   |            | da definire  | 25         | 5           |  |                |
| <b>Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento</b>  |  |                     |              |                        |                   |                   |            |  |            |             |  |                |
| Didattica dei sistemi informativi e degli aspetti tecnologici   | Didattica dei sistemi informativi e degli aspetti tecnologici                                | INF/01              | disciplinare | presenza               | MO                | DFIM              | MO.1       | Mauro Andreolini                                   | 4          | 0,8         | Lunedì 16/09/2024                      | 15:00-19:00    |
| Didattica dei sistemi informativi e degli aspetti tecnologici   | Didattica dei sistemi informativi e degli aspetti tecnologici                                | INF/01              | disciplinare | presenza               | MO                | DFIM              | MO.2       | Mauro Andreolini                                   | 4          | 0,8         | Martedì 17/09/2024                     | 15:00-19:00    |
| Didattica dei sistemi informativi e degli aspetti tecnologici   | Didattica dei sistemi informativi e degli aspetti tecnologici                                | INF/01              | disciplinare | presenza               | MO                | DFIM              | MO.2       | Mauro Andreolini                                   | 4          | 0,8         | Mercoledì 18/09/2024                   | 15:00-19:00    |
| Didattica dei sistemi informativi e degli aspetti tecnologici   | Didattica dei sistemi informativi e degli aspetti tecnologici                                | INF/01              | disciplinare | presenza               | MO                | DFIM              | MO.2       | Mauro Andreolini                                   | 5          | 1           | Giovedì 19/09/2024                     | 14:00-19:00    |
| Didattica dei sistemi informativi e degli aspetti tecnologici   | Didattica dei sistemi informativi e degli aspetti tecnologici                                | INF/01              | disciplinare | presenza               | MO                | DFIM              | MO.1       | Mauro Andreolini                                   | 3          | 0,6         | Lunedì 23/09/2024                      | 16:00-19:00    |
| Didattica degli algoritmi e delle strutture dati  | Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento                    | INF/01              | disciplinare | presenza               | MO                | DFIM              | L1.7       | Manuela Montangero                                 | 5          | 1           | Mercoledì 30/10/2024                   | 14:00-19:00    |
| Didattica della programmazione e progettazione sw   | Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento                    | ING-INF/05          | disciplinare | presenza               | MO                | DFIM              | MO.2       | Giacomo Cabri                                      | 4          | 0,8         | Martedì 03/09/2024                     | 14:00-18:00    |
| Didattica della programmazione e progettazione sw   | Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento                    | ING-INF/05          | disciplinare | presenza               | MO                | DFIM              | MO.2       | Giacomo Cabri                                      | 4          | 0,8         | Mercoledì 04/09/2024                   | 14:00-18:00    |
| Didattica della programmazione e progettazione sw   | Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento                    | ING-INF/05          | disciplinare | presenza               | MO                | DFIM              | MO.2       | Giacomo Cabri                                      | 4          | 0,8         | Martedì 10/09/2024                     | 14:00-18:00    |
| Didattica della programmazione e progettazione sw   | Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento                    | ING-INF/05          | disciplinare | presenza               | MO                | DFIM              | MO.2       | Giacomo Cabri                                      | 3          | 0,6         | Giovedì 12/09/2024                     | 14:00-17:00    |
| Fondamenti scientifici, tecnologici e sociali dell'informatica (prima parte)  | Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento                    | INF/01              | disciplinare | presenza               | MO                | DFIM              | MO.2       | Mauro Leoncini                                     | 2,5        | 0,5         | Martedì 27/08/2024                     | 15:00-17:30    |
| Fondamenti scientifici, tecnologici e sociali dell'informatica (prima parte)  | Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento                    | INF/01              | disciplinare | presenza               | MO                | DFIM              | MO.2       | Mauro Leoncini                                     | 2,5        | 0,5         | Mercoledì 28/08/2024                   | 15:00-17:30    |
| Fondamenti scientifici, tecnologici e sociali dell'informatica (seconda parte)  | Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento                    | INF/01              | disciplinare | presenza               | MO                | DFIM              | L1.7       | Manuela Montangero                                 | 5          | 1           | Mercoledì 23/10/2024                   | 14:00-19:00    |
| Progettazione didattica in informatica  | Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento                    | INF/01              | disciplinare | presenza               | MO                | DFIM              | MO.1       | Marcello Missiroli                                 | 5          | 1           | Giovedì 03/10/2024                     | 14:00-19:00    |

|  |   |        |              |          |    |      |      |                    |            |           |                    |             |
|--|---|--------|--------------|----------|----|------|------|--------------------|------------|-----------|--------------------|-------------|
| Progettazione didattica in informatica | Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento | INF/01 | disciplinare | presenza | MO | DFIM | MO.1 | Marcello Missiroli | 3          | 0,6       | Lunedì 07/10/2024  | 16:00-19:00 |
| Progettazione didattica in informatica | Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento | INF/01 | disciplinare | presenza | MO | DFIM | MO.1 | Marcello Missiroli | 3          | 0,6       | Giovedì 10/10/2024 | 16:00-19:00 |
| Progettazione didattica in informatica | Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento | INF/01 | disciplinare | presenza | MO | DFIM | MO.1 | Marcello Missiroli | 3          | 0,6       | Lunedì 14/10/2024  | 16:00-19:00 |
| Progettazione didattica in informatica | Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento | INF/01 | disciplinare | presenza | MO | DFIM | MO.1 | Marcello Missiroli | 3          | 0,6       | Giovedì 17/10/2024 | 16:00-19:00 |
| Progettazione didattica in informatica | Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento | INF/01 | disciplinare | presenza | MO | DFIM | MO.1 | Marcello Missiroli | 3          | 0,6       | Lunedì 21/10/2024  | 16:00-19:00 |
| Progettazione didattica in informatica | Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento | INF/01 | disciplinare | presenza | MO | DFIM | MO.1 | Marcello Missiroli | 3          | 0,6       | Giovedì 24/10/2024 | 16:00-19:00 |
| Progettazione didattica in informatica | Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento | INF/01 | disciplinare | presenza | MO | DFIM | MO.1 | Marcello Missiroli | 3          | 0,6       | Lunedì 28/10/2024  | 16:00-19:00 |
| Progettazione didattica in informatica | Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento | INF/01 | disciplinare | presenza | MO | DFIM | MO.1 | Marcello Missiroli | 2          | 0,4       | Martedì 29/10/2024 | 16:00-18:00 |
| Progettazione didattica in informatica | Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento | INF/01 | disciplinare | presenza | MO | DFIM | MO.1 | Marcello Missiroli | 2          | 0,4       | Giovedì 31/10/2024 | 16:00-18:00 |
|  | <b>Totali</b>   |        |              |          |    |      |      |                    | <b>405</b> | <b>60</b> |                    |             |