



Università degli Studi di Messina

SENATO ACCADEMICO Seduta del 2.2.2013 (ore 9,15)

* * * * *

Sono presenti il Magnifico Rettore Prof. Francesco Tomasello, Presidente, il Pro Rettore Vicario, Prof.ssa Rita De Pasquale, ed i Proff. Giuseppe Bisignano, Direttore del Dipartimento di Scienze del farmaco e prodotti per la salute; Giancarlo Cordasco, Direttore del Dipartimento di Scienze sperimentali medico-chirurgiche specialistiche ed odontostomatologiche; Domenico Cucinotta, Direttore del Dipartimento di Medicina clinica e Sperimentale; Antonino D'Andrea, Direttore del Dipartimento di Ingegneria civile, informatica, edile, ambientale e matematica applicata (DICIEAMA); Giancarlo De Vero, Direttore del Dipartimento di Giurisprudenza; Giovanni Grassi, Direttore del Dipartimento di Scienze chimiche; Giacomo Maisano, Direttore del Dipartimento di Fisica e di scienze della terra; Giovanni Moschella, Direttore del Dipartimento di Scienze giuridiche e storia delle istituzioni; Antonino Pennisi, Direttore del Dipartimento di Scienze cognitive, della formazione e degli studi culturali; i rappresentanti delle aree scientifico-disciplinari (professori ordinari) Proff. Vincenzo Fera (Area 10), Francesco Galletti (Area 06), Pietro Navarra (Area 13), Fortunato Neri (Area 02 e 04); i rappresentanti delle aree scientifico-disciplinari (professori associati) Proff. Francesco Abbate (Area 07), Maria Luisa Calabrò (Area 03), Giuseppe Lo Paro (Area 05), Luigia Puccio (Area 01); i rappresentanti delle aree scientifico-disciplinari (ricercatori universitari) Proff. Luigi Chiara (Area 11), Cinzia Ingratoci Scorciapino (Area 12), Roberto Montanini (Area 08 e 09), Luigi Rossi (Area 14); i rappresentanti degli studenti Sigg. Salvatore Condò, Saverio Curello, Federico D'Amico, Alfredo Finanze, Domenico Perri; i rappresentanti del personale tecnico-amministrativo Sigg. Angelo Alessandrino e Mario Recupero; il rappresentante dei ricercatori a tempo determinato, Dott. Filadelfio Mancuso; il rappresentante dei dottorandi e assegnisti, Dott. Gianni Toscano; il rappresentante degli specializzandi, Dott. Andrea Conti; il Prof. Francesco De Domenico, Direttore Generale dell'Ateneo, che funge da Segretario.

Assente giustificato il Dott. Maurizio Fallico, rappresentante del personale tecnico-amministrativo.

La seduta è valida ai sensi dell'art. 10, comma 8, dello Statuto dell'Università.

Sono anche presenti la Sig.ra Flavia De Salvo, Responsabile del Settore Segreteria Senato Accademico, la Sig.ra Dionisia Vinti, Responsabile dell'Ufficio Istruzione delibere Segreteria Senato Accademico, la Dott.ssa Roberta Giuffrida e la Dott.ssa Nunziata Radesi, che coadiuvano nella verbalizzazione.

* * * * *

O.d.G. aggiuntivo

I. DELIBERAZIONE SUI MANIFESTI DEGLI STUDI DEI CORSI TFA.

| | <i>Struttura / RPA</i> | <i>Visto</i> |
|----------------------------------|---|--------------|
| Struttura proponente | Direzione Servizi Didattici, Ricerca ed Alta formazione | |
| Struttura interessata esecuzione | Segreteria Didattica T.F.A. | |
| Altre strutture interessate | Area segreterie e servizi agli studenti | |

E' presente in aula il Prof. Carlo Busacca, delegato per la razionalizzazione dell'Offerta Formativa e per l'accREDITAMENTO dei Corsi di laurea.

Il Rettore riferisce che le procedure di immatricolazione ai Corsi di Tirocinio Formativo Attivo (T.F.A.) stanno per concludersi, essendo stato disposto il secondo scorrimento delle graduatorie.

I Direttori dei Dipartimenti in cui sono incardinati i Corsi di T.F.A. attivati presso l'Ateneo hanno fatto pervenire al Dott. Fausto Gennuso, Direttore dei Servizi Didattici, Ricerca e Alta Formazione, ed al Prof. Carlo Busacca, Coordinatore di tutte le attività didattiche connesse ai T.F.A., le delibere dei rispettivi Consigli relative all'approvazione dei manifesti degli studi dei Corsi di T.F.A.. Per ciascuna delle venticinque classi di abilitazione è stato definito un piano articolato in una serie di insegnamenti e di attività previste nel rispetto di quanto indicato nell'art. 10 comma 6 del D.M. n. 249/2010, Regolamento concernente: "Definizione della disciplina dei requisiti e delle modalità della formazione iniziale degli insegnanti della scuola primaria e della scuola secondaria di primo e secondo grado, ai sensi dell'art.2, comma 416, della Legge del 24 dicembre 2007, n. 244". La frequenza alle attività del T.F.A. è obbligatoria e l'accesso all'esame finale di abilitazione è subordinato alla verifica della presenza nelle percentuali indicate nell'art. 10 comma 7 del D.M. n. 249/2010 per ciascuna delle tipologie di insegnamenti e di attività previste. È possibile riconoscere i crediti formativi già acquisiti dai corsisti, secondo quanto statuito dall'art. 15 commi 13 e 17 del sopra citato D.M. n. 249.

Il Prof. Pennisi ricorda che sono stati espletati n. 2 bandi per docente tutor coordinatore nei Corsi TFA, i cui vincitori (circa 17 unità) attendono ancora di prendere servizio, e per i quali non è previsto alcun compenso: in considerazione di ciò, si rischia – prosegue il Prof. Pennisi, che altri bandi per tutor vadano deserti.

Il Prof. Pennisi è dell'avviso che bisogna trovare una soluzione a questo problema e capire, altresì, se affidare incarichi di insegnamento ai tutor sia obbligatorio o meno.

Prende la parola il Prof. Busacca, il quale – facendo presente che il MIUR ancora non ha precisato definitivamente il numero di tutor a cui affidare gli incarichi di insegnamento – specifica che non è, comunque, previsto un compenso per tali prestazioni; sarà, però, sua premura porre la questione all’attenzione del Ministero.

Il Prof. Busacca fa presente che il Consiglio del Dipartimento di civiltà antiche e moderne ha deliberato di indicare in tutti i manifesti degli studi solo i titoli degli insegnamenti omettendo l’indicazione dei S.S.D. “tenendo presente che gli insegnamenti che saranno impartiti dovranno essere utili ai futuri insegnanti”.

Si riportano, di seguito, i manifesti degli studi dei corsi di TFA, A.A. 2011/2012:

CLASSE A013 CHIMICA E TECNOLOGIE CHIMICHE

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|----------|-----------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L’inclusione/integrazione scolastica e sociale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | M-PED/03 | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | M-PED/03 | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | M-PED/03 | 3 | 18 |
| III modulo: L’alunno e il contesto educativo | M-PED/03 | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | M-PED/03 | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

[§] Le attività formative dell'area comune saranno mutate con le **classi A059, A060, A057, A038, A042, A047, A048, A049.**

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|----------------------|-----|-----|
| Storia ed Epistemologia delle Scienze Chimiche e della Vita* | M-FIL/06 M-FIL/02 | 1 | 8 |

| | | | |
|---|------------------------|-----------|------------|
| Didattica della Chimica Generale e Inorganica | CHIM/03 | 2 | 16 |
| Laboratorio di Didattica della Chimica Generale e Inorganica | CHIM/03 | 2 | 20 |
| Laboratorio di Didattica Multimediale della Chimica | CHIM/03 | 1 | 10 |
| Didattica della Chimica Organica | CHIM/06 | 2 | 16 |
| Laboratorio di Didattica della Chimica Organica | CHIM/06 | 0.5 | 5 |
| Laboratorio di Didattica della Biochimica | BIO/10 | 0.5 | 5 |
| Didattica della Chimica Analitica | CHIM/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio di Didattica della Chimica Analitica | CHIM/01 | 0.5 | 5 |
| Laboratorio di Didattica della Chimica dell'Ambiente | CHIM/12 CHIM/01 | 0.5 | 5 |
| Laboratorio di Didattica della Chimica Analitica Strumentale | CHIM/01 | 1 | 10 |
| Didattica della Chimica Fisica | CHIM/02 | 1 | 8 |
| Laboratorio di Didattica della Chimica Fisica | CHIM/02 | 1 | 10 |
| Didattica delle Tecnologie Industriali | CHIM/04 ING- IND/25 | 1 | 8 |
| Laboratorio di Didattica delle Tecnologie Industriali | CHIM/04 ING- IND/25 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico - didattico disciplinare** | MPED/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico -didattico dedicato alla disabilità ** | MPED/03 | 1 | 10 |
| | | 18 | 166 |

* in comune con la classe **A060 - Scienze Naturali, chimica e geografia, microbiologia**

** in comune con la classe **A057 - Scienza degli alimenti**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

CLASSE A038 - FISICA

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|----------|-----------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | M-PED/03 | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | M-PED/03 | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | M-PED/03 | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | M-PED/03 | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | M-PED/03 | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

* Mutuata dalla Classe **A013 - Chimica e Tecnologie Chimiche**

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|----------------------|-----------|------------|
| Storia ed epistemologia delle scienze fisiche e matematiche* | M-FIL/06 M-FIL/02 | 1 | 10 |
| Didattica della Fisica e Laboratorio di didattica della Fisica I mod. | FIS/01(**) FIS/08 | 1+4 | 48 |
| Didattica della Fisica e Laboratorio di didattica della Fisica II mod. | FIS/01(**) FIS/08 | 2+3 | 46 |
| Didattica della Fisica e Laboratorio di didattica della Fisica III mod. | FIS/01 FIS/08 | 2+3 | 46 |
| Laboratorio pedagogico -didattico disciplinare ** | M-PED/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico -didattico dedicato alla disabilità ** | M-PED/03 | 1 | 10 |
| | | 18 | 170 |

** In comune con la classe **A049 - Matematica e Fisica**

(** v. modifica apportata in sede di approvazione del verbale – p. II S.A. 22.3.2013)

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19 *** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili.

CLASSE A042 – INFORMATICA**ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE:18 CFU**

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | M-PED/03 | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | M-PED/03 | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | M-PED/03 | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | M-PED/03 | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | M-PED/03 | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

* Mutuata dalla Classe A013 - Chimica e Tecnologie Chimiche

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA:18CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|----------------------|------------|------------|
| Storia e logica dell'informatica | M-FIL/06 M-FIL/02 | 1 | 8 |
| Didattica e Laboratorio di Logica | MAT/02 | 1+1 | 18 |
| Didattica e Laboratorio di Matematica Discreta | MAT/03 | 1+1 | 18 |

| | | | |
|--|----------|-----------|------------|
| Didattica e Laboratorio di Analisi Numerica | MAT/08 | 1+1 | 18 |
| Didattica e Laboratorio di Algoritmi e Programmazione | INF/01 | 1+1 | 18 |
| Didattica e Laboratorio di Basi di Dati | INF/01 | 1+1 | 18 |
| Didattica e Laboratorio di Sistemi Operativi | INF/01 | 1+1 | 18 |
| Didattica e Laboratorio di Reti e Linguaggi per il Web | INF/01 | 1+2 | 28 |
| Laboratorio pedagogico didattico disciplinare** | M-PED/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico didattico disciplinare dedicato alla disabilità** | M-PED/03 | 1 | 10 |
| | | 18 | 164 |

** In comune con le Classi A047-Matematica e A048-Matematica Applicata

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24CFU

| | | CFU | Ore |
|--|---|------------|------------|
| <i>Tirocinio a scuola</i> | - | 19*** | 475 |
| <i>Tesi finale e relazione finale di tirocinio</i> | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

CLASSE A047 - MATEMATICA

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | M-PED/03 | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | M-PED/03 | 3 | 18 |

| | | | |
|---|----------|-----------|------------|
| II modulo: La funzione docente | M-PED/03 | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | M-PED/03 | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | M-PED/03 | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

* Mutuata dalla Classe **A013 - Chimica e Tecnologie Chimiche**

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|----------------------|------------|------------|
| Storia e logica della matematica * | M-FIL/06 M-FIL/02 | 1 | 8 |
| Didattica e Laboratorio di Algebra e Logica* | MAT/02 | 1+2 | 28 |
| Didattica e Laboratorio di Geometria e Trigonometria* | MAT/03 | 1+2 | 28 |
| Didattica e Laboratorio di Analisi Matematica* | MAT/05 | 1+2 | 28 |
| Didattica e Laboratorio di Matematica Applicata | MAT/07 | 1+2 | 28 |
| Didattica e Laboratorio di Analisi Numerica | MAT/08 | 1+2 | 28 |
| Laboratorio pedagogico didattico disciplinare** | M-PED/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico didattico dedicato alla disabilità** | M-PED/03 | 1 | 10 |
| | | 18 | 168 |

* in comune con la Classe **A048 – Matematica applicata**

** In comune con le Classi **A042- Informatica** e **A048 - Matematica Applicata**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24CFU

| | | CFU | Ore |
|--|---|------------|------------|
| <i>Tirocinio a scuola</i> | - | 19*** | 475 |
| <i>Tesi finale e relazione finale di tirocinio</i> | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

CLASSE A049 - MATEMATICA E FISICA

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | M-PED/03 | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | M-PED/03 | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | M-PED/03 | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | M-PED/03 | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | M-PED/03 | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

* Mutuata dalla Classe A013 - Chimica e Tecnologie Chimiche

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|----------------------|------------|------------|
| Storia ed epistemologia delle scienze fisiche e matematiche** | M-FIL/06 M-FIL/02 | 1 | 10 |
| Didattica e Laboratorio di Geometria e Trigonometria | MAT/03 | 1+2 | 28 |
| Didattica e Laboratorio di Analisi Matematica | MAT/05 | 1+2 | 28 |
| Didattica e Laboratorio di Matematica Applicata | MAT/07 | 1+1 | 18 |
| Didattica della Fisica e Laboratorio di didattica della Fisica I mod. | FIS/01 FIS/08 | 1+2 | 28 |
| Didattica della Fisica e Laboratorio di didattica della Fisica II mod. | FIS/01 FIS/08 | 1+3 | 38 |
| Laboratorio pedagogico -didattico disciplinare ** | M-PED/01 | 1 | 10 |

| | | | |
|--|----------|-----------|------------|
| Laboratorio pedagogico -didattico dedicato alla disabilità ** | M-PED/03 | 1 | 10 |
| | | 18 | 170 |

** In comune con la Classe **A038 - Fisica**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19 *** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili.

CLASSE A057 Scienza degli Alimenti

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | M-PED/03 | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | M-PED/03 | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | M-PED/03 | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | M-PED/03 | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | M-PED/03 | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

* Mutuata dalla Classe **A013 - Chimica e Tecnologie Chimiche**

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|----------------------|------------|------------|
| Storia ed epistemologia della scienza degli alimenti | M-FIL/06 M-FIL/02 | 1 | 8 |
| Didattica dei Principi di Chimica degli alimenti | CHIM/10 | 2 | 16 |
| Didattica e Laboratorio di chimica degli alimenti di origine animale | CHIM/10 | 1+1 | 18 |
| Didattica e Laboratorio di chimica degli alimenti di origine vegetale | CHIM/10 | 1+1 | 18 |
| Didattica e Laboratorio di additivi e contaminanti degli alimenti; prodotti a marchio e tradizionali | CHIM/10 | 1+1 | 18 |
| Didattica e Laboratorio di chimica degli alimenti fermentati | CHIM/11 | 1+1 | 18 |
| Didattica e Laboratorio di Tecnologie degli alimenti | AGR/15 | 1+1 | 18 |
| Didattica di Confezionamento ed etichettatura degli alimenti | AGR/15 | 1 | 8 |
| Didattica di Scienza dell'Alimentazione | BIO/09 | 2 | 16 |
| Laboratorio pedagogico - didattico disciplinare ** | M-PED/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico - didattico dedicato alla disabilità** | M-PED/03 | 1 | 10 |
| | | 18 | 158 |

** In comune con la classe **A013 - Chimica e Tecnologie Chimiche**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

CLASSE A048 – MATEMATICA APPLICATA**ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU**

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |

| | | | |
|---|----------|-----------|------------|
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | M-PED/03 | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | M-PED/03 | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | M-PED/03 | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | M-PED/03 | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | M-PED/03 | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

* Mutuata dalla Classe **A013 - Chimica e Tecnologie Chimiche**

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|----------------------|------------|------------|
| Storia e logica della matematica * | M-FIL/06 M-FIL/02 | 1 | 8 |
| Didattica e Laboratorio di Algebra e Logica* | MAT/02 | 1+2 | 28 |
| Didattica e Laboratorio di Geometria e Trigonometria* | MAT/03 | 1+2 | 28 |
| Didattica e Laboratorio di Analisi Matematica* | MAT/05 | 1+2 | 28 |
| Didattica e Laboratorio di Matematica Finanziaria | MAT/07 SECS-S/06 | 1+2 | 28 |
| Didattica e Laboratorio di Ricerca Operativa | MAT/08 | 1+2 | 28 |
| Laboratorio pedagogico didattico disciplinare** | M-PED/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico didattico dedicato alla disabilità** | M-PED/03 | 1 | 10 |
| | | 18 | 168 |

* mutuato dalla Classe **A047-Matematica**

** In comune con le Classi **A042-Informatica** e **A047-Matematica**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|--------------------|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |

| | | | |
|---|---|-----------|------------|
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

**CLASSE A059 – SCIENZE MATEMATICHE, CHIMICHE, FISICHE E NATURALI
NELLA SCUOLA MEDIA**

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | M-PED/03 | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | M-PED/03 | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | M-PED/03 | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | M-PED/03 | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | M-PED/03 | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

* Mutuata dalla Classe A013 - Chimica e Tecnologie Chimiche

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|----------------------|------------|------------|
| Storia ed epistemologia delle scienze matematiche e naturali | M-FIL/06 M-FIL/02 | 1 | 8 |
| Didattica e Laboratorio di Aritmetica e Algebra | MAT/02 | 1+2 | 28 |
| Didattica e Laboratorio di Geometria Euclidea | MAT/03 | 1+2 | 28 |
| Didattica e laboratorio di didattica della Fisica | FIS/01 FIS/08 | 1 | 10 |

| | | | |
|--|----------------------------|-----------|------------|
| Didattica e Laboratorio di didattica della Chimica | CHIM/03 | 1 | 10 |
| Didattica di Scienze della vita e tecnologie educative: Biologia | BIO/06 | 2 | 16 |
| Didattica di Scienze della vita e tecnologie educative: Zoologia | BIO/05 | 1 | 8 |
| Didattica e Laboratorio delle Scienze della Vita: Botanica | BIO/01 BIO/02 BIO/04 | 1 | 8 |
| Metodi e percorsi didattici nello studio degli ecosistemi | BIO/07 | 1 | 8 |
| Didattica delle scienze della terra | GEO/08 GEO/03 | 1 | 8 |
| Laboratorio di didattica delle Scienze della Terra | GEO/07 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico- didattico disciplinare | M-PED/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico- didattico dedicato alla disabilità | M-PED/03 | 1 | 10 |
| | | 18 | 162 |

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|-----------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

CLASSE A060 - Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|----------|-----|-----|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | M-PED/03 | 2 | 12 |

| | | | |
|---|----------|-----------|------------|
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | M-PED/03 | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | M-PED/03 | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | M-PED/03 | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | M-PED/03 | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | M-PED/03 | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

* Mutuata dalla Classe **A013 - Chimica e Tecnologie Chimiche**

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|----------------------|------------|------------|
| Storia ed epistemologia delle scienze chimiche e della vita* | M-FIL/06 M-FIL/02 | 1 | 8 |
| Didattica di Scienze della vita e Laboratorio di tecnologie Biologiche: I mod. | BIO/06 | 1 | 10 |
| Didattica di Scienze della vita e Laboratorio di tecnologie Biologiche, II mod: microbiologia. | BIO/19 | 1 | 10 |
| Didattica di Scienze della vita, I mod.: Organismi ed ambiente | BIO/07 | 1 | 8 |
| Didattica di Scienze della vita, II mod.: Organismi e filogenesi | BIO/05 | 1 | 8 |
| Didattica e Laboratorio delle Scienze della Vita: Botanica | BIO/01 BIO/04 | 1 | 8 |
| Didattica della Chimica, I mod.: Chimica Generale e Inorganica | CHIM/03 | 1 | 8 |
| Didattica della Chimica, II mod.: Chimica Generale e Inorganica | CHIM/03 | 1 | 8 |
| Laboratorio di Didattica della Chimica: Chimica | CHIM /03 | 1 | 10 |

| | | | |
|--|----------|-----------|------------|
| Generale e Inorganica | | | |
| Didattica della Chimica Organica | CHIM/06 | 1 | 8 |
| Laboratorio di Didattica della Chimica Organica | CHIM/06 | 0.5 | 5 |
| Laboratorio di Didattica della Biochimica | BIO/10 | 0.5 | 5 |
| Didattica delle Scienze della Terra, I mod.: Geografia | GEO/04 | 1 | 8 |
| Didattica delle Scienze della Terra, II mod. | GEO/07 | 1 | 8 |
| Laboratorio di didattica delle Scienze della Terra: I mod. | GEO/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio di didattica delle Scienze della Terra: II mod. | GEO/06 | 1 | 10 |
| Laboratorio di didattica delle Scienze della Terra: III mod. | GEO/08 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico -didattico disciplinare | M-PED/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico -didattico dedicato alla disabilità | M-PED/03 | 1 | 10 |
| | | 18 | 162 |

* In comune con la Classe **A013 - Chimica e Tecnologie Chimiche**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

CLASSE A017 - DISCIPLINE ECONOMICO-AZIENDALI

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---------------------|------------|------------|------------|
|---------------------|------------|------------|------------|

| | | | |
|---|----------|-----------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | M-PED/03 | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | M-PED/03 | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | M-PED/03 | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | M-PED/03 | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | M-PED/03 | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

* Mutuata dalla Classe **A036 - Filosofia, Psicologia e Scienze dell'Educazione**

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|------------|------------|------------|
| Didattica dell'Economia Aziendale (aspetti generali e di organizzazione) | SECS-P/07 | 3 | 24 |
| Didattica dell'Analisi Finanziaria e della Finanza Aziendale | SECS-P/07 | 3 | 24 |
| Didattica del marketing | SECS-P/08 | 3 | 24 |
| Didattica dell'Intermediazione Finanziaria | SECS-P /11 | 3 | 24 |
| Laboratorio di Didattica dell'Economia Aziendale (aspetti contabili e analisi dei costi) | SECS-P /07 | 2 | 16 |
| Laboratorio di didattica degli insegnamenti economico-aziendali | SECS-P /08 | 2 | 16 |
| Laboratorio pedagogico- didattico disciplinare ** | M-PED/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico- didattico dedicato alla disabilità * | M-PED/03 | 1 | 10 |
| | | 18 | 148 |

** In comune con la classe **A019- Discipline Giuridico -Economiche**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|--|--|------------|------------|
| | | | |

| | | | |
|---|---|-----------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

CLASSE A019 - DISCIPLINE GIURIDICO-ECONOMICHE

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | M-PED/03 | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | M-PED/03 | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | M-PED/03 | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | M-PED/03 | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | M-PED/03 | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

* Mutuata dalla Classe A036 - Filosofia, Psicologia e Scienze dell'Educazione

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|------------|------------|------------|
| Didattica del Diritto Privato Italiano e Comunitario | IUS-01 | 2 | 16 |
| Didattica dell'Economia Politica | SECS-P /01 | 3 | 24 |
| Fondamenti di Storia del Pensiero Giuridico | SPS/03 | 2 | 16 |

| | | | |
|--|----------|-----------|------------|
| Didattica del Diritto Pubblico | IUS-09 | 3 | 24 |
| Didattica del Diritto Commerciale e Societario | IUS-04 | 3 | 24 |
| Laboratorio di Didattica degli Insegnamenti Giuridici ed Economici | IUS-10 | 3 | 24 |
| Laboratorio pedagogico- didattico disciplinare ** | M-PED/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico- didattico dedicato alla disabilità * | M-PED/03 | 1 | 10 |
| | | 18 | 148 |

** In comune con la classe **A017 - Discipline Economico-Aziendali**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

CLASSE A036 - FILOSOFIA, PSICOLOGIA E SCIENZE DELL'EDUCAZIONE

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | M-PED/03 | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | M-PED/03 | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | M-PED/03 | 3 | 18 |

| | | | |
|---|----------|-----------|------------|
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | M-PED/03 | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | M-PED/03 | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

* In comune con le classi **A017, A019, A029, A030, A039, A061.**

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| INSEGNAMENTI | SSD | CFU | Ore |
|--|------------|------------|------------|
| Laboratorio pedagogico- didattico | M-PED/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico didattico speciale | M-PED/03 | 1 | 10 |
| Pedagogia generale | M-PED/01 | 1 | 8 |
| Analisi dei contesti formativi | M-PED/01 | 1 | 8 |
| Elementi di Psicopedagogia | M-PED/01 | 1 | 8 |
| Storia della pedagogia | M-PED/02 | 1 | 8 |
| Metodologia della ricerca storico-pedagogica | M-PED/02 | 1 | 8 |
| Psicologia generale | M-PSI/01 | 1 | 8 |
| Fondamenti storico-epistemologici della psicologia | M-PSI/01 | 1 | 8 |
| Filosofia teoretica e analisi dei testi filosofici | M-FIL/01 | 1 | 8 |
| Estetica | M-FIL/04 | 1 | 8 |
| Storia della filosofia | M-FIL/06 | 1 | 8 |
| Filosofia del linguaggio | M-FIL/05 | 1 | 8 |
| Sociologia generale | SPS/07 | 1 | 8 |
| Metodologia della ricerca sociale | SPS/07 | 1 | 8 |
| Sociologia dell'educazione | SPS/08 | 1 | 8 |
| Sociologia dei processo economici e del lavoro | SPS/09 | 1 | 8 |

| | | | |
|------------------------|----------|-----------|------------|
| Antropologia culturale | M-DEA/01 | 1 | 8 |
| | | 18 | 148 |

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

A039 - GEOGRAFIA

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | M-PED/03 | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | M-PED/03 | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | M-PED/03 | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | M-PED/03 | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | M-PED/03 | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

* Mutuata dalla Classe A036 - Filosofia, Psicologia e Scienze dell'Educazione

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| INSEGNAMENTI | SSD | CFU | Ore |
|---------------------|------------|------------|------------|
|---------------------|------------|------------|------------|

| | | | |
|--|----------|-----------|------------|
| Didattica della Geografia | MGGR/01 | 3 | 18 |
| Lettura del territorio | MGGR/01 | 3 | 18 |
| Didattica dell'ambiente e del paesaggio | MGGR/01 | 2 | 12 |
| Didattica della pianificazione e organizzazione territoriale | MGGR/01 | 2 | 12 |
| Laboratorio didattico: Geografia, Turismo e Beni Culturali | MGGR/01 | 2 | 20 |
| Laboratorio didattico: Cartografia ed elaborazione dati | MGGR/01 | 2 | 20 |
| Laboratorio didattico: Lettura geografica in opere letterarie, filmiche, pittoriche e nella fotografia | MGGR/01 | 2 | 20 |
| Laboratorio pedagogico- didattico disciplinare ** | M-PED/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico- didattico dedicato alla disabilità * | M-PED/03 | 1 | 10 |
| | | 18 | 140 |

** In comune con la Classe **A061- Storia dell'Arte**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

CLASSE A061 - STORIA DELL'ARTE

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | M-PED/03 | 2 | 12 |

| | | | |
|---|----------|-----------|------------|
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | M-PED/03 | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | M-PED/03 | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | M-PED/03 | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | M-PED/03 | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

* Mutuata dalla Classe **A036 - Filosofia, Psicologia e Scienze dell'Educazione**

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| INSEGNAMENTI | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| Estetica | M-FIL/04 | 2 | 12 |
| Archeologia e storia dell'arte greca | L-ANT//07 | 2 | 12 |
| Archeologia e storia dell'arte romana | L-ANT/07 | 2 | 12 |
| Storia dell'arte medievale | L-ART/01 | 2 | 12 |
| Storia dell'arte moderna | L-ART/02 | 2 | 12 |
| Storia dell'arte contemporanea | L-ART/03 | 2 | 12 |
| Storia dell'architettura | ICAR/18 | 2 | 12 |
| Storia del cinema | L-ART/06 | 2 | 12 |
| Laboratorio pedagogico -didattico disciplinare ** | M-PED/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico -didattico dedicato alla disabilità ** | M-PED/03 | 1 | 10 |
| | | 18 | 116 |

** In comune con la Classe **A039 – Geografia**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | | |
|--|--|------------|------------|
| | | CFU | Ore |
|--|--|------------|------------|

| | | | |
|---|---|-----------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

CLASSE A029 – EDUCAZIONE FISICA NEGLI ISTITUTI E SCUOLE DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI II GRADO

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | M-PED/03 | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | M-PED/03 | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | M-PED/03 | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | M-PED/03 | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | M-PED/03 | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

* Mutuata dalla Classe A036 - Filosofia, Psicologia e Scienze dell'Educazione

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| Didattica e Laboratorio di teoria e metodologia della postura e del movimento umano | M-EDF/01 | 1+1 | 18 (8+10) |
| Didattica e Laboratorio attività motorie ricreative e del tempo libero | M-EDF/01 | 1+1 | 18 (8+10) |
| Didattica e Laboratorio sport di squadra | M-EDF/02 | 1+2 | 28 (8+20) |

| | | | |
|---|----------|-----------|------------|
| Didattica e Laboratorio sport individuali | M-EDF/02 | 1+2 | 28 (8+20) |
| Didattica e Laboratorio attività motoria e sportiva adattata alle diverse patologie e ai soggetti disabili* | M-EDF/01 | 1+2 | 28 (8+20) |
| Didattica e Laboratorio valutazione delle capacità motorie | M-EDF/02 | 1+1 | 18 (8+10) |
| Teoria e Didattica delle tecniche elementari di pronto soccorso, salvataggio e rianimazione* | M-EDF/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico -didattico disciplinare | M-PED/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico -didattico disciplinare speciale dedicato alla disabilità | M-PED/03 | 1 | 10 |
| | | 18 | 168 |

*In comune con la **Classe A030**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

CLASSE A030 **SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE (ISTITUTI E SCUOLE DI ISTRUZIONE** **SECONDARIA DI I GRADO)**

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | M-PED/03 | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | M-PED/03 | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |

| | | | |
|---|----------|-----------|------------|
| I modulo: Didattica generale | M-PED/03 | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | M-PED/03 | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | M-PED/03 | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | M-PED/03 | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

* Mutuata dalla Classe A036 - Filosofia, Psicologia e Scienze dell'Educazione

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|--------------|
| Didattica e Laboratorio di teoria e metodologia della postura e del movimento umano | M-EDF/01 | 1+1 | 18 (8+10) |
| Didattica e Laboratorio attività motorie ricreative e del tempo libero | M-EDF/01 | 1+1 | 18 (8+10) |
| Didattica e Laboratorio sport di squadra | M-EDF/02 | 1+2 | 28 (8+20) |
| Didattica e Laboratorio sport individuali | M-EDF/02 | 1+2 | 28 (8+20) |
| Didattica e Laboratorio attività motoria e sportiva adattata alle diverse patologie e ai soggetti disabili* | M-EDF/01 | 1+2 | 28 (8+20) |
| Didattica e Laboratorio valutazione delle capacità motorie | M-EDF/02 | 1+1 | 18 (8+10) |
| Teoria e Didattica delle tecniche elementari di pronto soccorso, salvataggio e rianimazione* | M-EDF/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico -didattico disciplinare | M-PED/01 | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico -didattico disciplinare speciale dedicato alla disabilità | M-PED/03 | 1 | 10 |
| | | 18 | 168 |

*In comune con la Classe A029

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

CLASSE A037 - FILOSOFIA E STORIA

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

* Mutuata dalla Classe A043

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|------------|------------|------------|
| Didattica e Laboratorio della Storia | | | |
| Modulo 1: Didattica e Laboratorio della Storia medievale | | 1+1 | 6+10 |
| Modulo 2: Didattica e Laboratorio della Storia moderna | | 1+1 | 6+10 |
| Modulo 3: Didattica e Laboratorio della Storia dell'Europa orientale | | 1+1 | 6+10 |
| Modulo 4: Didattica e Laboratorio della Storia contemporanea | | | |
| Didattica e Laboratorio di Filosofia | | | |
| Modulo 1: Didattica di Filosofia | | 6 | 36 |

| | | | |
|--|--|-----------|------------|
| Modulo 2: Laboratorio di didattica di Filosofia | | 2 | 20 |
| Laboratorio pedagogico -didattico disciplinare | | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico -didattico dedicato alla disabilità * | | 1 | 10 |
| | | 18 | 140 |

*Mutuata dalla Classe **A043**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

**CLASSE A043 – ITALIANO, STORIA E GEOGRAFIA NELLA SCUOLA
SECONDARIA DI I GRADO**

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

*In comune con le classi A037, A050, A051, A052, A245, A246, A345 e A346

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|-----|-----------|------------|
| Didattica e Laboratorio di Letteratura italiana | | | |
| Modulo 1: Didattica e Laboratorio di Letteratura italiana | | 2+1 | 12+10 |
| Modulo 2: Didattica e Laboratorio di Letteratura italiana contemporanea | | 2+1 | 12+10 |
| Didattica e Laboratorio della Storia | | | |
| Modulo 1: Didattica e Laboratorio di Storia antica | | 1+0,5 | 6+5 |
| Modulo 2: Didattica e Laboratorio di Storia medievale | | 1+0,5 | 6+5 |
| Modulo 3: Didattica e Laboratorio di Storia moderna | | 1+0,5 | 6+5 |
| Modulo 4: Didattica e Laboratorio di Storia contemporanea | | 1+0,5 | 6+5 |
| Didattica e Laboratorio didattico della Geografia | | 3+1 | 18+10 |
| Laboratorio pedagogico -didattico disciplinare * | | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico -didattico dedicato alla disabilità * | | 1 | 10 |
| | | 18 | 136 |

* In comune con la classe A050

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|-----------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

**CLASSE A050 – MATERIE LETTERARIE NEGLI ISTITUTI DI ISTRUZIONE
SECONDARIA DI II GRADO**

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|-----|-----|-----|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | | 2 | 12 |

| | | | |
|---|--|-----------|------------|
| | | | |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

*Mutuata dalla Classe **A043**

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|------------|------------|------------|
| Didattica e Laboratorio della Letteratura italiana | | 1,5+1 | 9+10 |
| Modulo 1: Didattica e Laboratorio di Lingua e letteratura italiana | | 1,5+1 | 9+10 |
| Modulo 2: Didattica e Laboratorio di Lingua e letteratura italiana contemporanea | | | |
| Didattica e Laboratorio della Storia | | 1+1 | 6+10 |
| Modulo 1: Didattica e Laboratorio della Storia medievale | | 1+1 | 6+10 |
| Modulo 2: Didattica e Laboratorio della Storia moderna | | 1+1 | 6+10 |
| Modulo 3: Didattica e Laboratorio della Storia contemporanea | | | |
| Didattica e Laboratorio della Geografia | | 3+2 | 18+20 |
| Laboratorio pedagogico -didattico disciplinare * | | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico -didattico dedicato alla disabilità * | | 1 | 10 |
| | | 18 | 144 |

* Mutuata dalla classe **A043**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

CLASSE A051

MATERIE LETTERARIE E LATINO NEI LICEI E NEGLI ISTITUTI MAGISTRALI

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

*Mutuata dalla Classe A043

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|------------|------------|------------|
| Didattica e Laboratorio della Letteratura italiana | | 2+0,5 | 12+5 |
| Modulo 1: Didattica e Laboratorio di Lingua e letteratura italiana | | 2+0,5 | 12+5 |
| Modulo 2: Didattica e Laboratorio di Lingua e | | | |

| | | | |
|---|--|-----------|------------|
| letteratura italiana contemporanea | | | |
| Didattica e Laboratorio didattico di Latino | | 3+1 | 18+10 |
| Didattica della Storia antica | | | |
| Modulo 1: Didattica della Storia greca | | 1 | 6 |
| Modulo 2: Didattica della Storia romana | | 1 | 6 |
| Didattica di Storia medievale, moderna e contemporanea | | | |
| Modulo 1: Didattica di Storia medievale | | 1 | 6 |
| Modulo 2: Didattica della Storia moderna | | 1 | 6 |
| Modulo 3: Didattica della Storia contemporanea | | | |
| Didattica della Geografia | | 2 | 12 |
| Laboratorio pedagogico -didattico disciplinare * | | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico -didattico dedicato alla disabilità * | | 1 | 10 |
| | | 18 | 124 |

* Mutuata dalla classe **A043**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

CLASSE A052
MATERIE LETTERARIE, LATINO E GRECO NEL LICEO CLASSICO

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

*Mutuata dalla Classe A043

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| Didattica di Lingua e Letteratura italiana e laboratorio di Italiano | | 2+2 | 12+20 |
| Didattica di Lingua e letteratura greca e Laboratorio di traduzione greca | | 2+2 | 12+20 |
| Didattica di Lingua e letteratura latina e Laboratorio di traduzione latina | | 2+2 | 12+20 |
| Didattica e Laboratorio della storia antica | | | |
| Modulo 1: Didattica e Laboratorio di Storia greca | | 0,5+0,5 | 3+5 |
| Modulo 2: Didattica e Laboratorio di Storia romana | | 0,5+0,5 | 3+5 |
| Didattica e Laboratorio della Geografia | | 1+1 | 6+10 |

| | | | |
|---|--|-----------|------------|
| | | | |
| Laboratorio pedagogico didattico disciplinare* | | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico didattico disciplinare speciale* | | 1 | 10 |
| | | 18 | 148 |

* Mutuati dalla classe **A043**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

CLASSE A245
LINGUA FRANCESE (SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO)

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

*Mutuata dalla Classe **A043**

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| Didattica e Laboratorio della Lingua francese | | 4+3 | 24+30 |
| Strategie di lettura e interpretazione testuale del Francese | | 6 | 36 |
| Laboratorio di tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) per la didattica del francese | | 3 | 30 |
| Laboratorio pedagogico -didattico disciplinare * | | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico -didattico dedicato alla disabilità * | | 1 | 10 |

| | | | |
|--|--|-----------|------------|
| | | 18 | 140 |
|--|--|-----------|------------|

* In comune con la Classe **A246**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

CLASSE A246
LINGUA e CIVILTÀ FRANCESE (SCUOLA SECONDARIA II GRADO)

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

*Mutuata dalla Classe **A043**

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---------------------|------------|------------|------------|
|---------------------|------------|------------|------------|

| | | | |
|---|--|-----------|------------|
| Didattica e Laboratorio della Lingua francese | | 4+3 | 24+30 |
| Strategie di lettura e interpretazione testuale del Francese | | 6 | 36 |
| Laboratorio di tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) per la didattica del francese | | 3 | 30 |
| Laboratorio pedagogico -didattico disciplinare * | | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico -didattico dedicato alla disabilità * | | 1 | 10 |
| | | 18 | 140 |

* Mutuata dalla Classe **A245**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

CLASSE A345 **LINGUA INGLESE (SCUOLA SECONDARIA I GRADO)**

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | | 2 | 12 |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | | 3 | 18 |

| | | | |
|---|--|-----------|------------|
| | | | |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

*Mutuata dalla Classe **A043**

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| Didattica e Laboratorio di didattica della lingua inglese | | 4+4 | 24+40 |
| Strategie di lettura e interpretazione testuale dell'Inglese | | 3 3 | 18 18 |
| Laboratorio di tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) per la didattica dell'inglese | | 2 | 20 |
| Laboratorio pedagogico -didattico disciplinare * | | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico -didattico dedicato alla disabilità * | | 1 | 10 |
| | | 18 | 140 |

* In comune con la Classe **A346**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

CLASSE A346
LINGUA E CIVILTÀ INGLESE SCUOLA SECONDARIA II GRADO)

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA COMUNE: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|--|------------|------------|------------|
| <i>Pedagogia speciale e didattica speciale *</i> | | | |
| I modulo: L'inclusione/integrazione scolastica e sociale | | 2 | 12 |
| II modulo: Criteriologia di didattica speciale | | 2 | 12 |

| | | | |
|---|--|-----------|------------|
| | | | |
| III modulo: Le risorse tecnologiche* | | 2 | 12 |
| | | 6 | 36 |
| <i>Didattica Generale *</i> | | | |
| I modulo: Didattica generale | | 3 | 18 |
| II modulo: La funzione docente | | 3 | 18 |
| III modulo: L'alunno e il contesto educativo | | 3 | 18 |
| IV modulo: Gli ausili didattici e le nuove tecnologie educative | | 3 | 18 |
| | | 12 | 72 |
| | | 18 | 108 |

*Mutuata dalla Classe **A043**

ATTIVITÀ FORMATIVE AREA SPECIFICA: 18 CFU

| Insegnamenti | SSD | CFU | Ore |
|---|------------|------------|------------|
| Didattica e Laboratorio di didattica della lingua inglese | | 4+4 | 24+40 |
| Strategie di lettura e interpretazione testuale dell'Inglese | | 3 | 18 |
| | | 3 | 18 |
| Laboratorio di tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) per la didattica dell'inglese | | 2 | 20 |
| Laboratorio pedagogico -didattico disciplinare * | | 1 | 10 |
| Laboratorio pedagogico -didattico dedicato alla disabilità * | | 1 | 10 |
| | | 18 | 140 |

* Mutuati dalla Classe **A345**

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE: 24 CFU

| | | CFU | Ore |
|---|---|------------|------------|
| Tirocinio a scuola | - | 19*** | 475 |
| Tesi finale e relazione finale di tirocinio | - | 5 | 125 |
| | | 24 | 600 |

*** di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati ad alunni disabili

Al termine, si allontana dall'aula il Prof. Busacca.

IL SENATO ACCADEMICO

UDITO quanto sopra,

VISTI i Manifesti degli Studi approvati dai Consigli dei Dipartimenti in cui sono incardinati i venticinque Corsi di T.F.A.,

all'unanimità

DELIBERA

di esprimere parere favorevole all'approvazione, per l'anno accademico 2011/2012, dei Manifesti degli studi dei Corsi di Tirocinio Formativo Attivo (TFA) attivati presso l'Università degli Studi di Messina.

Il presente verbale viene approvato seduta stante.