



**Università
degli Studi
di Palermo**

**AREA DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI
SETTORE FORMAZIONE FUTURI INSEGNANTI E
MIGLIORAMENTO DELLA DIDATTICA**

U.O. Formazione per l'accesso al ruolo di docente nella scuola
secondaria

**Procedura comparativa per la copertura di incarichi di insegnamenti nei Percorsi di formazione
iniziale dei docenti di scuola secondaria da 60/30/36 CFU – A.A. 2024/2025**

ALLEGATO A – INCARICHI A BANDO

INSEGNAMENTI AREA TRASVERSALE	N° INCARICHI
M-PED/01 - FONDAMENTI DI PEDAGOGIA GENERALE, SOCIALE E INTERCULTURALE - 2 CFU - 12 ORE	5
M-PED/04 - VALUTAZIONE DELLE COMPETENZE NELLA SCUOLA SECONDARIA - 2 CFU - 12 ORE	5
M-PED/03 - METODOLOGIE DIDATTICHE PER LA SCUOLA SECONDARIA - 2 CFU - 12 ORE	5
M-PED/01 - TEORIE E MODELLI DELLE RELAZIONI EDUCATIVE - 2 CFU - 12 ORE	5
M-DEA/01 - FONDAMENTI DI ANTROPOLOGIA CULTURALE - 1 CFU - 6 ORE	5
M-PSI/01 - FONDAMENTI DI PSICOLOGIA - 1 CFU - 6 ORE	5
M-PED/02 - STORIA DELLA SCUOLA - 2 CFU - 12 ORE	5
M-PSI/04 - PSICOLOGIA DELL'APPRENDIMENTO - 1 CFU - 6 ORE	5
IUS/09 - LEGISLAZIONE SCOLASTICA - 2 CFU - 12 ORE	5
SPS/08 - FONDAMENTI DI SOCIOLOGIA - 1 CFU - 6 ORE	5
M-PED/04 - DOCIMOLOGIA: MODELLI E STRUMENTI - 2 CFU - 12 ORE	5
M-PED/03 - TECNOLOGIE DIDATTICHE - 3 CFU - 18 ORE	5
M-PED/03 - FONDAMENTI PEDAGOGICO DIDATTICI PER L'INCLUSIONE - 3 CFU - 18 ORE	5

INSEGNAMENTI AREA DISCIPLINARE	N° INCARICHI
A001 - L-ANT/08 - DIDATTICA DELL'ARCHEOLOGIA E DELLA STORIA DELL'ARTE PALEOCRISTIANA - 2 CFU - 12 ORE A054 - L-ANT/08 - DIDATTICA DELL'ARCHEOLOGIA E DELLA STORIA DELL'ARTE PALEOCRISTIANA - 2 CFU - 12 ORE	1
A001 - L-ANT/08 - DIDATTICA LABORATORIALE DELL'ARCHEOLOGIA E DELLA STORIA DELL'ARTE PALEOCRISTIANA - 2 CFU - 12 ORE A054 - L-ANT/08 - DIDATTICA LABORATORIALE DELL'ARCHEOLOGIA E DELLA STORIA DELL'ARTE PALEOCRISTIANA - 1 CFU - 6 ORE	1
A001 - L-ART/01 - DIDATTICA DELLA STORIA DELL'ARTE MEDIEVALE - 2 CFU - 12 ORE A054 - L-ART/01 - DIDATTICA DELLA STORIA DELL'ARTE MEDIEVALE - 2 CFU - 12 ORE	1
A001 - L-ART/01 - DIDATTICA LABORATORIALE - STORIA DELL'ARTE MEDIEVALE - 1 CFU - 6 ORE A054 - L-ART/01 - DIDATTICA LABORATORIALE - STORIA DELL'ARTE MEDIEVALE - 2 CFU - 12 ORE	1
A001 - L-ART/02 - DIDATTICA DELLA STORIA DELL'ARTE MODERNA - 2 CFU - 12 ORE A054 - L-ART/02 - DIDATTICA DELLA STORIA DELL'ARTE MODERNA - 2 CFU - 12 ORE	1



A001 - L-ART/02 - DIDATTICA LABORATORIALE - STORIA DELL'ARTE MODERNA - 2 CFU - 12 ORE A054 - L-ART/02 - DIDATTICA LABORATORIALE - STORIA DELL'ARTE MODERNA - 2 CFU - 12 ORE	1
A001 - L-ART/03 - DIDATTICA DELLA STORIA DELL'ARTE CONTEMPORANEA - 2 CFU - 12 ORE A054 - L-ART/03 - DIDATTICA DELLA STORIA DELL'ARTE CONTEMPORANEA - 2 CFU - 12 ORE	1
A001 - L-ART/03 - DIDATTICA LABORATORIALE - STORIA DELL'ARTE CONTEMPORANEA - 2 CFU - 12 ORE A054 - L-ART/03 - DIDATTICA LABORATORIALE - STORIA DELL'ARTE CONTEMPORANEA - 2 CFU - 12 ORE	1
A001 - L-ART/04 - METODOLOGIA DELLO STUDIO DELLA STORIA DELL'ARTE - 1 CFU - 6 ORE A054 - L-ART/04 - METODOLOGIA DELLO STUDIO DELLA STORIA DELL'ARTE - 1 CFU - 6 ORE	1
A011 - L-ANT/02 - EPISTEMOLOGIA E DIDATTICA DELLA STORIA - 1 CFU - 6 ORE A013 - L-ANT/02 - EPISTEMOLOGIA E DIDATTICA DELLA STORIA - 2 CFU - 12 ORE	1
A011 - L-FIL-LET/04 - EPISTEMOLOGIA DELLA LINGUA E LETTERATURA LATINA - 3 CFU - 18 ORE A013 - L-FIL-LET/04 - EPISTEMOLOGIA DELLA LINGUA E LETTERATURA LATINA - 2 CFU - 12 ORE	1
A011 - L-FIL-LET/10 - DIDATTICA DELLA LINGUA E LETTERATURA ITALIANA - 4 CFU - 24 ORE A012 - L-FIL-LET/10 - DIDATTICA DELLA LINGUA E LETTERATURA ITALIANA - 4 CFU - 24 ORE A013 - L-FIL-LET/10 - DIDATTICA DELLA LINGUA E LETTERATURA ITALIANA - 3 CFU - 18 ORE	1
A011 - L-FIL-LET/10 - EPISTEMOLOGIA DELLA LETTERATURA ITALIANA IN PROSPETTIVA DIDATTICA - 1 CFU - 6 ORE A012 - L-FIL-LET/10 - EPISTEMOLOGIA DELLA LETTERATURA ITALIANA IN PROSPETTIVA DIDATTICA - 2 CFU - 12 ORE A013 - L-FIL-LET/10 - EPISTEMOLOGIA DELLA LETTERATURA ITALIANA IN PROSPETTIVA DIDATTICA - 1 CFU - 6 ORE	1
A011 - L-FIL-LET/12 - EPISTEMOLOGIA DELLA LINGUA ITALIANA IN PROSPETTIVA DIDATTICA - 1 CFU - 6 ORE A012 - L-FIL-LET/12 - EPISTEMOLOGIA DELLA LINGUA ITALIANA IN PROSPETTIVA DIDATTICA - 2 CFU - 12 ORE	1
A011 - M-GGR/01 - EPISTEMOLOGIA E TEORIA DELLA GEOGRAFIA IN PROSPETTIVA DIDATTICA - 1 CFU - 6 ORE A012 - M-GGR/01 - EPISTEMOLOGIA E TEORIA DELLA GEOGRAFIA IN PROSPETTIVA DIDATTICA - 2 CFU - 12 ORE	1



A011 - M-GGR/01 - LABORATORIO DISCIPLINARE: PROGETTAZIONE DI PERCORSI DISCIPLINARI E INTERDISCIPLINARI SU TEMI GEOGRAFICI - 1 CFU - 12 ORE A012 - M-GGR/01 - LABORATORIO DISCIPLINARE: PROGETTAZIONE DI PERCORSI DISCIPLINARI E INTERDISCIPLINARI SU TEMI GEOGRAFICI - 1 CFU - 12 ORE A021 - M-GGR/01 - LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DI PERCORSI DISCIPLINARI E INTERDISCIPLINARI SU TEMI GEOGRAFICI - 1 CFU - 6 ORE A022 - M-GGR/01 - LABORATORIO DISCIPLINARE: PROGETTAZIONE DI PERCORSI DISCIPLINARI E INTERDISCIPLINARI SU TEMI GEOGRAFICI - 1 CFU - 12 ORE	1
A012 - M-GGR/01 - LE RISORSE DELL'INSEGNAMENTO GEOGRAFICO: MATERIALI CARTACEI E DIGITALI - 1 CFU - 6 ORE A022 - M-GGR/01 - LE RISORSE DELL'INSEGNAMENTO GEOGRAFICO: MATERIALI CARTACEI E DIGITALI - 1 CFU - 6 ORE	1
A012 - M-STO/02 - EPISTEMOLOGIA DELLA STORIA - 2 CFU - 12 ORE A022 - M-STO/02 - EPISTEMOLOGIA E DIDATTICA DELLA STORIA - 4 CFU - 24 ORE	1
A015 - BIO/06 - APPROCCI METODOLOGICI INNOVATIVI ALLA DIDATTICA LABORATORIALE DI SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE I - 3 CFU - 18 ORE A050 - BIO/05 - DIDATTICA DELLA BIOLOGIA - 3 CFU - 18 ORE	1
A020 - FIS/08 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA FISICA 1 - 2 CFU - 24 ORE A027 - FIS/08 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA FISICA 1 - 2 CFU - 24 ORE	1
A020 - FIS/08 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA FISICA 2 - 2 CFU - 24 ORE A027 - FIS/08 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA FISICA 2 - 2 CFU - 24 ORE	1
A020 - FIS/08 - DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA: RIFERIMENTI TEORICI E METODOLOGICI - 4 CFU - 24 ORE A027 - FIS/08 - DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA: RIFERIMENTI TEORICI E METODOLOGICI - 4 CFU - 24 ORE	1
A021 - M-GGR/01 - DIDATTICA DELLA GEOGRAFIA - 3 CFU - 18 ORE A022 - M-GGR/01 - DIDATTICA DELLA GEOGRAFIA - 2 CFU - 12 ORE	1
A022 - L-FIL-LET/10 - DIDATTICA DEL TESTO LETTERARIO - 3 CFU - 18 ORE A023 - L-FIL-LET/10 - DIDATTICA DEL TESTO LETTERARIO - 2 CFU - 12 ORE	1
A026 - MAT/04 - DIDATTICA E STORIA DELLA MATEMATICA: RIFERIMENTI TEORICI E METODOLOGICI 1 - 2 CFU - 12 ORE A027 - MAT/04 - DIDATTICA E STORIA DELLA MATEMATICA: RIFERIMENTI TEORICI E METODOLOGICI 1 - 2 CFU - 12 ORE A028 - MAT/04 - DIDATTICA E STORIA DELLA MATEMATICA: RIFERIMENTI TEORICI E METODOLOGICI 1 - 2 CFU - 12 ORE A047 - MAT/04 - DIDATTICA E STORIA DELLA MATEMATICA: RIFERIMENTI TEORICI E METODOLOGICI 1 - 2 CFU - 12 ORE	1
A026 - MAT/04 - DIDATTICA E STORIA DELLA MATEMATICA: RIFERIMENTI TEORICI E METODOLOGICI 2 - 2 CFU - 12 ORE A027 - MAT/04 - DIDATTICA E STORIA DELLA MATEMATICA: RIFERIMENTI TEORICI E METODOLOGICI 2 - 2 CFU - 12 ORE A028 - MAT/04 - DIDATTICA E STORIA DELLA MATEMATICA: RIFERIMENTI TEORICI E METODOLOGICI 2 - 2 CFU - 12 ORE A047 - MAT/04 - DIDATTICA E STORIA DELLA MATEMATICA: RIFERIMENTI TEORICI E METODOLOGICI 2 - 2 CFU - 12 ORE	1



A031 - AGR/01 - APPROCCI METODOLOGICI INNOVATIVI ALLA DIDATTICA DELLA ECONOMIA E LEGISLAZIONE DEL SETTORE AGROALIMENTARE - 2 CFU - 12 ORE A051 - AGR/01 - METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE DELLA ECONOMIA AGRARIA ED AGROALIMENTARE - 2 CFU - 12 ORE	1
A034 - CHIM/02 - APPROCCI METODOLOGICI INNOVATIVI ALLA DIDATTICA DELLA CHIMICA - 2 CFU - 12 ORE A050 - CHIM/02 - APPROCCI METODOLOGICI INNOVATIVI ALLA DIDATTICA DELLA CHIMICA - 2 CFU - 12 ORE	1
A040 - ING-IND/15 - TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE - 1 CFU - 6 ORE A042 - ING-IND/15 - TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE - 1 CFU - 6 ORE	1
A048 - M-EDF/01 - PROGETTAZIONE E PROGRAMMAZIONE DELL'EDUCAZIONE FISICA - 4 CFU - 24 ORE A049 - M-EDF/01 -PROGETTAZIONE E PROGRAMMAZIONE DELL'EDUCAZIONE FISICA - 4 CFU - 24 ORE	1
A048 - M-EDF/01 - TECNICHE E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ FISICHE NELL'EDUCAZIONE FISICA - 3 CFU - 18 ORE A049 - M-EDF/01 -TECNICHE E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ FISICHE NELL'EDUCAZIONE FISICA - 3 CFU - 18 ORE	1
A048 - M-EDF/02 - EPISTEMOLOGIA E METODOLOGIA DELL'INSEGNAMENTO DELL'EDUCAZIONE FISICA - 3 CFU - 18 ORE A049 - M-EDF/02 - EPISTEMOLOGIA E METODOLOGIA DELL'INSEGNAMENTO DELL'EDUCAZIONE FISICA - 3 CFU - 18 ORE	1
A048 - M-EDF/02 - PRINCIPI DIDATTICI E METODOLOGICI DELL'EDUCAZIONE FISICA - 3 CFU - 18 ORE A049 - M-EDF/02 - PRINCIPI DIDATTICI E METODOLOGICI DELL'EDUCAZIONE FISICA - 3 CFU - 18 ORE	1
A048 - M-EDF/02 - VALUTAZIONE E RICERCA IN EDUCAZIONE FISICA - 3 CFU - 18 ORE A049 - M-EDF/02 - VALUTAZIONE E RICERCA IN EDUCAZIONE FISICA - 3 CFU - 18 ORE	1
A051 - AGR/11 - DIDATTICA DELLA ENTOMOLOGIA - 2 CFU - 12 ORE A052 - AGR/11- DIDATTICA DELLA ENTOMOLOGIA - 1 CFU - 6 ORE	1
A051 - AGR/12 - DIDATTICA DELLA PATOLOGIA VEGETALE - 2 CFU - 12 ORE A052 - AGR/12 - DIDATTICA DELLA PATOLOGIA VEGETALE - 1 CFU - 6 ORE	1
A051 - AGR/17- DIDATTICA DELLA ZOOTECNICA GENERALE E DEL MIGLIORAMENTO GENETICO - 2 CFU - 12 ORE A052 - AGR/17 - DIDATTICA DELLA ZOOTECNICA GENERALE E DEL MIGLIORAMENTO GENETICO - 2 CFU - 12 ORE	1
AA24 - ANGL-01/C - CLIL A SUPPORTO - 1 CFU - 6 ORE AA25 - ANGL-01/C - CLIL A SUPPORTO - 1 CFU - 6 ORE AB24 - ANGL-01/C - CLIL A SUPPORTO - 1 CFU - 6 ORE AB25 - ANGL-01/C - CLIL A SUPPORTO - 1 CFU - 6 ORE AC24 - ANGL-01/C -CLIL A SUPPORTO - 1 CFU - 6 ORE AC25 - ANGL-01/ C - CLIL A SUPPORTO - 1 CFU - 6 ORE AD24 - ANGL-01/C - CLIL A SUPPORTO - 1 CFU - 6 ORE	1
AA24 - FRAN-01/A - COSTRUZIONE DELL'UNITÀ DIDATTICA - 2 CFU - 12 ORE AA25 - FRAN-01/A - COSTRUZIONE DELL'UNITÀ DIDATTICA - 2 CFU - 12 ORE	1



AA24 - FRAN-01/B - DIDATTICA E TECNOLOGIE DIGITALI DELLA LINGUA FRANCESE - 2 CFU - 12 ORE	1
AA25 - FRAN-01/B - DIDATTICA E TECNOLOGIE DIGITALI DELLA LINGUA FRANCESE - 2 CFU - 12 ORE	
AA24 - FRAN-01/B - LINGUISTICA FRANCESE E APPROCCIO CLIL - 4 CFU - 24 ORE AA25 - FRAN-01/B - LINGUISTICA FRANCESE E APPROCCIO CLIL - 3 CFU - 18 ORE	1
AB24 - ANGL-01/C - DIDATTICA DELLA LINGUA INGLESE - 2 CFU - 12 ORE AB25 - ANGL-01/C - DIDATTICA DELLA LINGUA INGLESE - 2 CFU - 12 ORE	1
AB24 - ANGL-01/C - DIDATTICA DELLA LINGUA INGLESE E TIC - 2 CFU - 12 ORE AB25 - ANGL-01/C - DIDATTICA DELLA LINGUA INGLESE E TIC - 2 CFU - 12 ORE	1
AB24 - ANGL-01/C - DIDATTICA DELLA LINGUISTICA INGLESE - 2 CFU - 12 ORE AB25 - ANGL-01/C - DIDATTICA DELLA LINGUISTICA INGLESE - 2 CFU - 12 ORE	1
AB24 - ANGL-01/C - LESSON PLANNING - 2 CFU - 12 ORE AB25 - ANGL-01/C - LESSON PLANNING - 2 CFU - 12 ORE	1
AC24 - SPAN-01/C - LESSON PLANNING - 2 CFU - 12 ORE AC25 - SPAN-01/ C - LESSON PLANNING - 2 CFU - 12 ORE	1
AC24 - SPAN-01/C - DIDATTICA DELLA LINGUA SPAGNOLA - 2 CFU - 12 ORE AC25 - SPAN-01/ C - DIDATTICA DELLA LINGUA SPAGNOLA - 2 CFU - 12 ORE	1
AC24 - SPAN-01/C - DIDATTICA DELLA LINGUA SPAGNOLA E TIC - 2 CFU - 12 ORE AC25 - SPAN-01/ C - DIDATTICA DELLA LINGUA SPAGNOLA E TIC - 2 CFU - 12 ORE	1
AC24 - SPAN-01/C - DIDATTICA DELLA LINGUISTICA SPAGNOLA - 2 CFU - 12 ORE AC25 - SPAN-01/ C - DIDATTICA DELLA LINGUISTICA SPAGNOLA - 2 CFU - 12 ORE	1
A011 - L-FIL-LET/04 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA LINGUA, CULTURA E LETTERATURA LATINA - 3 CFU - 18 ORE	1
A011 - L-ANT/03 - EPISTEMOLOGIA E DIDATTICA DELLA STORIA ANTICA - 1 CFU - 6 ORE	1
A012 - M-STO/01 - DIDATTICA DELLA STORIA - 2 CFU - 12 ORE	1
A013 - L-FIL-LET/04 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA LINGUA, CULTURA E LETTERATURA LATINA - 2 CFU - 12 ORE	1
A013 - L-FIL-LET/02 - EPISTEMOLOGIA DELLA LINGUA E LETTERATURA GRECA - 2 CFU - 12 ORE	1
A013 - L-FIL-LET/02 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA LINGUA, CULTURA E LETTERATURA GRECA - 2 CFU - 24 ORE	1
A013 - M-GGR/01 - EPISTEMOLOGIA E MATERIALI PER LA DIDATTICA DELLA GEOGRAFIA - 2 CFU - 12 ORE	1
A015 - BIO/09 - DIDATTICA DELLA FISIOLOGIA - 2 CFU - 12 ORE	1
A015 - BIO/16 - APPROCCI METODOLOGICI INNOVATIVI ALLA DIDATTICA DELLA ANATOMIA - 2 CFU - 12 ORE	1
A015 - BIO/16 - DIDATTICA DELLA ANATOMIA - 2 CFU - 12 ORE	1
A015 - BIO/19 - APPROCCI METODOLOGICI INNOVATIVI ALLA DIDATTICA LABORATORIALE DI SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE II - 3 CFU - 18 ORE	1
A015 - MED/04 - APPROCCI METODOLOGICI INNOVATIVI ALLA DIDATTICA DELLA PATOLOGIA - 2 CFU - 12 ORE	1
A015 - MED/42 - IGIENE GENERALE ED APPLICATA: METODOLOGIE DIDATTICHE - 2 CFU - 12 ORE	1



A017 - ICAR/17 - DIDATTICA LABORATORIALE - DISEGNO - 4 CFU - 24 ORE	1
A017 - ICAR/17 - DIDATTICA LABORATORIALE - RAPPRESENTAZIONE MULTIMEDIALE - 2 CFU - 12 ORE	1
A017 - ICAR/17 - EDUCAZIONE ALL'IMMAGINE, PERCEZIONE E COMUNICAZIONE VISIVA - 4 CFU - 24 ORE	1
A017 - ICAR/17 - TEORIA E STORIA DEI METODI DI RAPPRESENTAZIONE - 3 CFU - 18 ORE	1
A017 - L-ART/02 – DIDATTICA DELLA STORIA DELL'ARTE - 3 CFU - 18 ORE	1
A018 - M-FIL/01 - METODOLOGIE E STRUMENTI PER L'INSEGNAMENTO DELLA FILOSOFIA - 3 CFU - 18 ORE	1
A018 - M-PED/01 - TEMI, PROBLEMI E STRUMENTI DIDATTICI DELLA PEDAGOGIA - 3 CFU - 18 ORE	1
A018 - M-PED/03 - PROGETTAZIONE DIDATTICA E GESTIONE DEL GRUPPO CLASSE - 3 CFU - 18 ORE	1
A018 - M-PED/04 - DIDATTICA DELLA RICERCA EDUCATIVA - 3 CFU - 18 ORE	1
A018 - M-PSI/01 - METODOLOGIE E STRUMENTI PER L'INSEGNAMENTO DELLA PSICOLOGIA - 2 CFU - 12 ORE	1
A018 - SPS/08 - SOCIOLOGIA DEI PROCESSI EDUCATIVI E COMUNICATIVI - 2 CFU - 12 ORE	1
A019 - M-FIL/03 - DIDATTICA DELLA FILOSOFIA - 4 CFU - 24 ORE	1
A019 - M-FIL/06 - METODOLOGIE E STRUMENTI PER L'INSEGNAMENTO DELLA FILOSOFIA - 4 CFU - 24 ORE	1
A019 - M-STO/04 - DIDATTICA DELLA STORIA - 4 CFU - 24 ORE	1
A019 - M-STO/07 - METODOLOGIE E STRUMENTI PER L'INSEGNAMENTO DELLA STORIA - 4 CFU - 24 ORE	1
A020 - FIS/08 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA FISICA 3 - 2 CFU - 24 ORE	1
A020 - FIS/08 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA FISICA 4 - 2 CFU - 24 ORE	1
A020 - FIS/08 - PREPARAZIONE DI ESPERIENZE DIDATTICHE DELLA FISICA E TECNOLOGIE INFORMATICHE - 4 CFU - 24 ORE	1
A021 - M-GGR/01 - GEOGRAFIA AMBIENTALE - 2 CFU - 12 ORE	1
A021 - M-GGR/01 - GEOGRAFIA CULTURALE - 2 CFU - 12 ORE	1
A021 - M-GGR/01 - GEOGRAFIA E CULTURA VISUALE - 1 CFU - 6 ORE	1
A021 - M-GGR/01 - GEOGRAFIA URBANA - 1 CFU - 6 ORE	1
A021 - M-GGR/01 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA GEOGRAFIA URBANA - 1 CFU - 6 ORE	1
A021 - M-GGR/01 - TEORIA ED EPISTEMOLOGIA DELLA GEOGRAFIA - 2 CFU - 12 ORE	1
A021 - M-GGR/02 - GEOGRAFIA POLITICA ED ECONOMICA - 1 CFU - 6 ORE	1
A021 - M-GGR/01 - GEOGRAFIA SOCIALE - 2 CFU - 12 ORE	1
A022 - L-FIL-LET/10 - EPISTEMOLOGIA DELLA LETTERATURA IN PROSPETTIVA DIDATTICA - 1 CFU - 6 ORE	1
A022 - L-FIL-LET/10 - METODOLOGIE DELL'INSEGNAMENTO LINGUISTICO LETTERARIO - 2 CFU - 12 ORE	1
A022 - L-FIL-LET/12 - DIDATTICA DELLA LETTURA E DELLA SCRITTURA- 2 CFU - 12 ORE	1



A023 - L-FIL-LET/12 - DIDATTICA DELLA LINGUA ITALIANA PER STUDENTI ALLOGLOTTI - 3 CFU - 18 ORE	1
A023 - L-FIL-LET/12 - LABORATORIO DI PROGETTAZIONE CURRICULARE - 3 CFU - 18 ORE	1
A023 - M-GGR/01 - DIDATTICA DELLA GEOGRAFIA PER STRANIERI - 4 CFU - 24 ORE	1
A023 - M-STO/02 - DIDATTICA DELLA STORIA PER STRANIERI - 4 CFU - 24 ORE	1
A026 - MAT/08 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELL'ANALISI NUMERICA - 1 CFU - 12 ORE	1
A026 - MAT/02 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELL'ALGEBRA - 1 CFU - 12 ORE	1
A026 - MAT/03 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA GEOMETRIA - 1 CFU - 12 ORE	1
A026 - MAT/04 - CRITICA DEI PRINCIPI - 3 CFU - 18 ORE	1
A026 - MAT/04 - TECNOLOGIE DIDATTICHE PER LA MATEMATICA - 3 CFU - 18 ORE	1
A026 - MAT/05 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA ANALISI MATEMATICA - 1 CFU - 12 ORE	1
A026 - MAT/06 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA PROBABILITÀ E DELLA STATISTICA - 1 CFU - 12 ORE	1
A026 - MAT/07 - LABORATORIO DI DIDATTICA DEI MODELLI MATEMATICI - 1 CFU - 12 ORE	1
A027 - MAT/04 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA MATEMATICA 2 - 1 CFU - 12 ORE	1
A027 - MAT/04 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA MATEMATICA 1 - 1 CFU - 12 ORE	1
A027 - MAT/04 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA MATEMATICA 3 - 1 CFU - 12 ORE	1
A027 - MAT/04 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA MATEMATICA 4 - 1 CFU - 12 ORE	1
A028 - MAT/04 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA MATEMATICA 2 - 1 CFU - 12 ORE	1
A028 - MAT/04 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA MATEMATICA 1 - 1 CFU - 12 ORE	1
A028 - BIO/05 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA BIOLOGIA - 1 CFU - 12 ORE	1
A028 - BIO/08 - DIDATTICA E STORIA DELLA BIOLOGIA: RIFERIMENTI TEORICI E METODOLOGICI - 2 CFU - 12 ORE	1
A028 - CHIM/03 - DIDATTICA E STORIA DELLA CHIMICA: RIFERIMENTI TEORICI E METODOLOGICI - 2 CFU - 12 ORE	1
A028 - FIS/08 - LABORATORIO DI DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA 1 - 1 CFU - 12 ORE	1
A028 - FIS/08 - LABORATORIO DI DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA 2 - 1 CFU - 12 ORE	1
A028 - GEO/04 - DIDATTICA E STORIA DELLA GEOLOGIA: RIFERIMENTI TEORICI E METODOLOGICI - 2 CFU - 12 ORE	1
A028 - GEO/04 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA GEOLOGIA - 1 CFU - 12 ORE	1
A030 - L-ART/07 - DIDATTICA DELLA MUSICA VOCALE E STRUMENTALE - 5 CFU - 30 ORE	1



A030 - L-ART/07 - DIDATTICA DELLA STORIA DELLA MUSICA IN PROSPETTIVA INTERDISCIPLINARE - 2 CFU - 12 ORE	1
A030 - L-ART/07 - DIDATTICA DELL'ASCOLTO - 4 CFU - 24 ORE	1
A030 - L-ART/07 - LABORATORIO: COMPETENZE DIGITALI PER LA DIDATTICA - 1 CFU - 6 ORE	1
A030 - L-ART/08 - DIDATTICA DELLE MUSICHE POPOLARI ED ETNICHE - 3 CFU - 18 ORE	1
A030 - L-ART/08 - LABORATORIO: MUSICA ED INTERCULTURALITA' - 1 CFU - 6 ORE	1
A031 - AGR/15 - APPROCCI METODOLOGICI INNOVATIVI ALLA DIDATTICA DELLE SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI - 2 CFU - 12 ORE	1
A031 - AGR/15 - DIDATTICA DELLE SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI - 2 CFU - 12 ORE	1
A031 - AGR/16 - APPROCCI METODOLOGICI INNOVATIVI ALLA DIDATTICA DELLA MICROBIOLOGIA AGRARIA - 2 CFU - 12 ORE	1
A031 - BIO/19 - APPROCCI METODOLOGICI INNOVATIVI ALLA DIDATTICA DELLA MICROBIOLOGIA GENERALE - 2 CFU - 12 ORE	1
A031 - CHIM/03 - DIDATTICA DELLA CHIMICA GENERALE - 2 CFU - 12 ORE	1
A031 - CHIM/06 - DIDATTICA DELLA CHIMICA ORGANICA - 2 CFU - 12 ORE	1
A031 - CHIM/10 - METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE DELLA CHIMICA DEGLI ALIMENTI - 2 CFU - 12 ORE	1
A034 - CHIM/01 - DIDATTICA LABORATORIALE DELLA CHIMICA ANALITICA - 2 CFU - 12 ORE	1
A034 - CHIM/02 - DIDATTICA LABORATORIALE DELLA CHIMICA FISICA - 2 CFU - 12 ORE	1
A034 - CHIM/02 - STRUMENTI E TECNOLOGIE PER LA DIDATTICA DELLA CHIMICA - 3 CFU - 18 ORE	1
A034 - CHIM/03 - DIDATTICA LABORATORIALE DELLA CHIMICA GENERALE E INORGANICA - 2 CFU - 12 ORE	1
A034 - CHIM/06 - APPROCCIO STORICO-EPISTEMOLOGICO AI CONCETTI FONDANTI DELLA CHIMICA - 3 CFU - 18 ORE	1
A034 - CHIM/06 - DIDATTICA LABORATORIALE DELLA CHIMICA ORGANICA - 2 CFU - 12 ORE	1
A040 - ING-IND/31 - ELETTROTECNICA - 2 CFU - 12 ORE	1
A040 - ING-IND/32 - MACCHINE ELETTRICHE - 2 CFU - 12 ORE	1
A040 - ING-IND/33 - IMPIANTI ELETTRICI - 2 CFU - 12 ORE	1
A040 - ING-INF/01 - ELETTRONICA - 3 CFU - 18 ORE	1
A040 - ING-INF/04 - SISTEMI AUTOMATICI - 2 CFU - 12 ORE	1
A040 - ING-INF/07 - MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE - 2 CFU - 12 ORE	1
A040 - ING-INF/03 - TELECOMUNICAZIONI - 2 CFU - 12 ORE	1
A041 - INF/01 - DIDATTICA DEGLI ALGORITMI - 2 CFU - 12 ORE	1
A041 - INF/01 - DIDATTICA DEI SISTEMI INFORMATIVI - 2 CFU - 12 ORE	1
A041 - INF/01 - DIDATTICA DEI SISTEMI, DELLE INFRASTRUTTURE DIGITALI E DELLE INTERFACCE - 2 CFU - 12 ORE	1
A041 - INF/01 - DIDATTICA DELLA PROGRAMMAZIONE - 3 CFU - 18 ORE	1



A041 - INF/01 - PROGETTAZIONE DIDATTICA DEGLI ALGORITMI - 1 CFU - 6 ORE	1
A041 - INF/01 - PROGETTAZIONE DIDATTICA DEI SISTEMI INFORMATIVI - 1 CFU - 6 ORE	1
A041 - INF/01 - PROGETTAZIONE DIDATTICA DEI SISTEMI, DELLE INFRASTRUTTURE E DELLE INTERFACCE - 1 CFU - 6 ORE	1
A041 - INF/01 - PROGETTAZIONE DIDATTICA DELLA PROGRAMMAZIONE - 1 CFU - 6 ORE	1
A041 - INF/01 - STORIA E DIDATTICA DEI FONDAMENTI DELL'INFORMATICA - 2 CFU - 12 ORE	1
A041 - MAT/04 - LOGICA MATEMATICA PER L'INFORMATICA - 1 CFU - 6 ORE	1
A042 - ING-IND/08 - MACCHINE E MOTORI - 3 CFU - 18 ORE	1
A042 - ING-IND/14 - MECCANICA ED ELEMENTI DI MACCHINE - 3 CFU - 18 ORE	1
A042 - ING-IND/15 - DISEGNO E PROGETTAZIONE - 2 CFU - 12 ORE	1
A042 - ING-IND/16 - TECNOLOGIA MECCANICA - 3 CFU - 18 ORE	1
A042 - ING-IND/17 - IMPIANTI E GESTIONE DELLA PRODUZIONE - 2 CFU - 12 ORE	1
A042 - ING-IND/31 - ELEMENTI DI ELETTROTECNICA - 1 CFU - 6 ORE	1
A042 - ING-IND/33 - ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE - 1 CFU - 6 ORE	1
A046 - IUS/01 - DIDATTICA DEL DIRITTO PRIVATO - 2 CFU - 12 ORE	1
A046 - IUS/04 - DIDATTICA DEL DIRITTO COMMERCIALE - 2 CFU - 12 ORE	1
A046 - IUS/09 - DIDATTICA DEL DIRITTO PUBBLICO E DELL'EDUCAZIONE CIVICA - 3 CFU - 18 ORE	1
A046 - SECS/P-01 - DIDATTICA DELL'ECONOMIA POLITICA - 3 CFU - 18 ORE	1
A046 - SECS/P-03 DIDATTICA DELLA SCIENZA DELLE FINANZE - 2 CFU - 12 ORE	1
A046 - SECS/P-04 - PROFILI STORICI ED EPISTEMOLOGICI DELLE DISCIPLINE ECONOMICHE - 2 CFU - 12 ORE	1
A046- IUS/01 - PROFILI STORICI ED EPISTEMOLOGICI DELLE DISCIPLINE GIURIDICHE - 2 CFU - 12 ORE	1
A047 - MAT/04 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELL'ANALISI NUMERICA - 1 CFU - 12 ORE	1
A047 - MAT/04 - LABORATORIO DI DIDATTICA DEI METODI E MODELLI MATEMATICI - 1 CFU - 12 ORE	1
A047 - MAT/06 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA PROBABILITÀ - 1 CFU - 12 ORE	1
A047 - SECS-S/01 - LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA STATISTICA - 2 CFU - 24 ORE	1
A047 - SECS-S/01 - DIDATTICA E DELLA STATISTICA - 2 CFU - 12 ORE	1
A047 - SECS-S/06 - DIDATTICA DELLA MATEMATICA FINANZIARIA - 3 CFU - 18 ORE	1
A047 - MAT/04 - DIDATTICA DELLA PROBABILITÀ - 2 CFU - 12 ORE	1
A050 - BIO/06 - DIDATTICA INTEGRATA DELLE SCIENZE NATURALI 2- 1 CFU - 6 ORE	1
A050 - BIO/18 - APPROCCI METODOLOGICI INNOVATIVI ALLA DIDATTICA LABORATORIALE DELLA BIOLOGIA 2 - 1 CFU - 6 ORE	1
A050 - BIO/19 - APPROCCI METODOLOGICI INNOVATIVI ALLA DIDATTICA LABORATORIALE DELLA BIOLOGIA 1 - 1 CFU - 6 ORE	1
A050 - CHIM/03 - DIDATTICA DELLA CHIMICA - 2 CFU - 12 ORE	1



A050 - CHIM/06 - DIDATTICA INTEGRATA DELLE SCIENZE NATURALI 1- 1 CFU - 6 ORE	1
A050 - GEO/04 - APPROCCI METODOLOGICI INNOVATIVI ALLA DIDATTICA LABORATORIALE DELLA GEOLOGIA - 2 CFU - 12 ORE	1
A050 - GEO/04 - DIDATTICA DELLA GEOLOGIA - 2 CFU - 12 ORE	1
A050 - GEO/04 - DIDATTICA INTEGRATA DELLE SCIENZE NATURALI 3 - 1 CFU - 6 ORE	1
A051 - AGR/01 - DIDATTICA DELL'ESTIMO RURALE - 2 CFU - 12 ORE	1
A051 - AGR/02 - METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE DELLA AGRONOMIA E DELLE COLTIVAZIONI ERBACEE - 2 CFU - 12 ORE	1
A051 - AGR/03 - METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE ALLA DIDATTICA DELLA ARBORICOLTURA GENERALE E DELLA FRUTTICOLTURA - 2 CFU - 12 ORE	1
A051 - AGR/04 - METODOLOGIE DIDATTICHE DELLA ORTICOLTURA - 2 CFU - 12 ORE	1
A052 - AGR/01 - METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE DELLA ECONOMIA AGRARIA E AGROALIMENTARE - 2 CFU - 12 ORE	1
A052 - AGR/02 - METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE DELL'AGRONOMIA - 2 CFU - 12 ORE	1
A052 - AGR/02 - METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE DELLE COLTIVAZIONI ERBACEE - 2 CFU - 12 ORE	1
A052 - AGR/18 - DIDATTICA DELLA NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE - 3 CFU - 18 ORE	1
A052 - AGR/19 - METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE DELLA ZOOTECNIA SPECIALE - 3 CFU - 18 ORE	1
AA24 - FRAN-01/A - CULTURA E CIVILTÀ FRANCESE E FRANCOFONA - 2 CFU - 12 ORE	1
AA24 - FRAN-01/A - LETTERATURA FRANCESE: STORIA DEI GENERI LETTERARI - 2 CFU - 12 ORE	1
AA24 - FRAN-01/A - LETTERATURA FRANCESE: STORIA DEI MOVIMENTI LETTERARI - 2 CFU - 12 ORE	1
AA24 - FRAN-01/B - LINGUAGGI SPECIALISTICI DELL'ECONOMIA E DEL TURISMO - 1 CFU - 6 ORE	1
AA25 - FRAN-01/A - CULTURA E CIVILTÀ DEI PAESI FRANCOFONI - 2 CFU - 12 ORE	1
AA25 - FRAN-01/A - CULTURA E CIVILTÀ FRANCESE - 2 CFU - 12 ORE	1
AA25 - FRAN-01/B - LESSICO E FRASEOLOGIA (FRANCESE) - 2 CFU - 12 ORE	1
AA25 - FRAN-01/B - STORIA DELLA LINGUA FRANCESE - 2 CFU - 12 ORE	1
AB24 - ANGL-01/A - DIDATTICA DELLA LETTERATURA E CULTURA INGLESE - 2 CFU - 12 ORE	1
AB24 - ANGL-01/B - DIDATTICA DELLA LETTERATURA E CULTURA ANGLO-AMERICANA - 2 CFU - 12 ORE	1
AB24 - ANGL-01/C - DIDATTICA DELLE LETTERATURE DEI PAESI ANGLOFONI - 2 CFU - 12 ORE	1
AB24 - ANGL-01/C - DIDATTICA DI LINGUAGGI SPECIALISTICI - 1 CFU - 6 ORE	1
AB25 - ANGL-01/A - CULTURA E CIVILTÀ ANGLOFONA: APPROCCI DIDATTICI - 2 CFU - 12 ORE	1
AB25 - ANGL-01/A - CULTURA E CIVILTÀ INGLESE: APPROCCI DIDATTICI - 2 CFU - 12 ORE	1



AB25 - ANGL-01/B - CULTURA E CIVILTÀ ANGLO-AMERICANA: APPROCCI DIDATTICI - 2 CFU - 12 ORE	1
AB25 - ANGL-01/C - LESSICO E FRASEOLOGIA - 1 CFU - 6 ORE	1
AC24 - SPAN-01/A - DIDATTICA DELLE CULTURE E LETTERATURE DEI PAESI ISPANOFONI: APPROCCI E RISORSE DIDATTICHE - 2 CFU - 12 ORE	1
AC24 - SPAN-01/A -CULTURA E LETTERATURA ISPANOAMERICANA: APPROCCI E RISORSE - 2 CFU - 12 ORE	1
AC24 - SPAN-01/A -CULTURA E LETTERATURA SPAGNOLA: APPROCCI E RISORSE DIDATTICHE - 2 CFU - 12 ORE	1
AC24 - SPAN-01/C -DIDATTICA DI LINGUAGGI SPECIALISTICI - 1 CFU - 6 ORE	1
AC25 - SPAN-01/ A - CULTURA E CIVILTÀ ISPANOFONA: APPROCCI DIDATTICI - 2 CFU - 12 ORE	1
AC25 - SPAN-01/ A - CULTURA E CIVILTÀ SPAGNOLA: APPROCCI DIDATTICI - 3 CFU - 18 ORE	1
AC25 - SPAN-01/ C - CULTURA E CIVILTÀ ISPANOAMERICANA: APPROCCI DIDATTICI - 2 CFU - 12 ORE	1
AD24 - GERM-01/B - DIDATTICA DELLA "LANDESKUNDE" - 3 CFU - 18 ORE	1
AD24 - GERM-01/B - DIDATTICA DELLA LETTERATURA TEDESCA - 3 CFU - 18 ORE	1
AD24 - GERM-01/C - LINGUA TEDESCA APPLICATA - 2 CFU - 12 ORE	1
AD24 - GERM-01/C - LINGUISTICA TEDESCA: COMUNICAZIONE ORALE - 2 CFU - 12 ORE	1
AD24 - GERM-01/C - LINGUISTICA TEDESCA: COMUNICAZIONE SCRITTA - 2 CFU - 12 ORE	1
AD24 - GERM-01/C - METODOLOGIE E DIDATTICA DELLA LINGUA TEDESCA - 3 CFU - 18 ORE	1
B012 - AGR/16 - TECNOLOGIE DEI PRODOTTI E DELL'INDUSTRIA AGROALIMENTARE - 2 CFU - 12 ORE	1
B012 - BIO/06 - METODOLOGIE DIDATTICHE PER LE BIOTECNOLOGIE E LE SCIENZE BIOMOLECOLARI - 2 CFU - 12 ORE	1
B012 - BIO/19 - LABORATORIO DI ANALISI MICROBIOLOGICHE E VALUTAZIONE DEL RISCHIO BIOLOGICO - 2 CFU - 12 ORE	1
B012 - CHIM/01 - LABORATORIO DI ANALISI AMBIENTALE - 2 CFU - 12 ORE	1
B012 - CHIM/02 - LABORATORIO DI SCIENZE INTEGRATE - 2 CFU - 12 ORE	1
B012 - CHIM/06 - DIDATTICA DELLE SCIENZE: EPISTEMOLOGIA E STORIA DELLA SCIENZA - 2 CFU - 12 ORE	1
B012 - CHIM/10 - LABORATORIO DI ANALISI DEGLI ALIMENTI - 2 CFU - 12 ORE	1
B012 - ING-IND/22 - DIDATTICA DELLA SCIENZA DEI MATERIALI - 2 CFU - 12 ORE	1