



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Schema di decreto interministeriale di ridefinizione dell'orario complessivo annuale delle lezioni delle seconde, terze e quarte classi degli istituti tecnici

IL MINISTRO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

di concerto con

IL MINISTRO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

- VISTO il decreto legge 31 gennaio 2007, n. 7, convertito con modificazioni dalla legge 2 aprile 2007, n. 40 e, in particolare, l'articolo 13, commi 1, 1-bis, 1-ter e 1-quater, che prevedono il riordino e il potenziamento degli istituti tecnici con uno o più regolamenti da adottarsi entro il 31 luglio 2008 con decreto del Ministro della pubblica istruzione, ai sensi dell'articolo 17, comma 3, della citata legge n. 400 del 1988 e successive modificazioni;
- VISTO il decreto legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133, ed in particolare l'articolo 64, che prevede, al comma 3, la predisposizione da parte del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, di un piano programmatico di interventi volti ad una maggiore razionalizzazione dell'utilizzo delle risorse disponibili e che conferiscano una maggiore efficacia ed efficienza al sistema scolastico e, al comma 4, in attuazione del piano e nel quadro di una più ampia revisione dell'assetto ordinamentale, organizzativo e didattico del sistema scolastico, l'emanazione di regolamenti governativi, ai sensi dell'articolo 17, comma 2, della citata legge n. 400 del 1988 e successive modificazioni, per la ridefinizione dei curricoli vigenti nei diversi ordini di scuola anche attraverso la razionalizzazione dei piani di studio e dei relativi quadri orario;
- VISTO il piano programmatico predisposto dal Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, ai sensi dell'articolo 64, comma 3, del citato decreto legge n. 112 del 2008, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 133 del 2008;
- VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 15.3.2010 concernente il riordino degli istituti tecnici ai sensi dell'art. 64, comma 4, del decreto legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito dalla legge 6 agosto 2008, n. 133 e in particolare l'art. 1, comma 3 e l'art. 8 comma 4 lett. a);
- VISTO il testo unico delle leggi in materia di istruzione approvato con decreto legislativo 16 aprile 1994, n. 297 e successive modificazioni;
- VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, recante "Norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche";
- VISTO il decreto del Ministro della pubblica istruzione 22 agosto 2007, n. 139, recante norme in materia di adempimento dell'obbligo di istruzione;
- CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 1, comma 4 del decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo, 2010 concernente il riordino degli istituti tecnici le seconde, terze e quarte classi degli istituti tecnici di cui all'art. 13 della citata legge 2 aprile 2007, n. 40 nell'anno scolastico 2010/2011 proseguono secondo i piani di studio previgenti con un orario complessivo annuale delle lezioni di 1056 ore, corrispondente a 32 ore settimanali, ridefinito secondo i criteri di cui all'art. 8, comma 2, lett. a);



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

CONSIDERATO che ai sensi del citato comma 2, lett. a) la ridefinizione dell'orario complessivo annuale di cui all'art. 1, comma 4, è effettuata in modo da ridurre del 20% l'orario fissato dall'ordinamento previgente con riferimento alle classi di concorso con orario annuale pari o superiore a 99 ore, comprese le ore di compresenza degli insegnanti tecnico-pratici;

RITENUTO, pertanto, di dover procedere, in applicazione delle previsioni del citato art. 8, comma 2, lett. a) alla individuazione delle classi di concorso della tabella A e C da assoggettare a riduzione e delle relative quantità orarie da ridurre;

DECRETA

Art. 1. Per i motivi espressi in premessa, nell'allegata tabella "A", che costituisce parte integrante del presente provvedimento, si riportano per ogni indirizzo di ordinamento e sperimentale le classi di concorso della tabella A e della tabella C individuate come destinatarie, per l'anno scolastico 2010/2011, della riduzione dell'orario settimanale con riferimento alle classi seconde, terze e quarte. A fianco di ogni classe di concorso sono indicate le quantità orarie ridotte.

Art. 2. L'intervento riduttivo si intende limitato alle sole ore di lezione e, pertanto, non si estende agli ordinamenti, che rimangono invariati. Ferma restando l'invarianza della dotazione organica regionale, in coerenza con gli obiettivi previsti dall'offerta formativa, l'automatismo degli interventi riduttivi può trovare da parte dei singoli istituti ambiti di flessibilità e di compensazione attraverso gli interventi consentiti dall'autonomia scolastica e/o della disponibilità di eventuali risorse aggiuntive.

Art. 3. La dotazione organica delle istituzioni scolastiche viene determinata utilizzando i contributi orari sia del nuovo che del pregresso ordinamento ancora vigente nelle classi successive alle prime ancorché soggette alle riduzioni.

Art. 4. Qualora dall'applicazione dell'intervento riduttivo residui una economia di posti o di ore eccedente l'obiettivo di contenimento previsto dall'art. 64 della legge 133 del 2008 per l'anno scolastico 2010/2011, il competente direttore regionale provvede ad assegnare tale contingente secondo criteri proporzionali tenendo conto delle esigenze delle istituzioni scolastiche interessate.

Art. 5. Le cattedre continuano ad essere costituite secondo i criteri e le procedure attualmente previste, utilizzando il nuovo quadro orario ridotto, fermo restando che le stesse non potranno comunque avere un orario inferiore alle 15 ore settimanali. In tal caso l'orario necessario per completare la cattedra a 18 ore potrà essere utilizzato per il potenziamento degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti e/o per attivare ulteriori insegnamenti, finalizzati al raggiungimento degli obiettivi previsti dal piano dell'offerta formativa.

Art. 6. Gli indirizzi maxisperimentali per i quali non esiste al sistema informativo un piano orario predefinito, nella costituzione delle cattedre il direttore regionale dovrà fare riferimento alle riduzioni di orario delle classi di concorso delle classi seconde, terze e quarte previste per i corrispondenti indirizzi di ordinamento, riportando i piani orari delle citate classi seconde, terze e quarte a 32 ore settimanali.

IL MINISTRO
DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ
E DELLA RICERCA
MARIASTELLA GELMINI

IL MINISTRO
DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE
GIULIO TREMONTI



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

ISTITUTI TECNICI – RIDUZIONE A 32 ORE DELLE CLASSI 2[^], 3[^] e 4[^]

N.B. ACCANTO AD OGNI CLASSE DI CONCORSO SONO INDICATE LE QUANTITA' ORARIE RIDOTTE- (es. 46/A-1 = la CL: 46/A subisce una riduzione di 1 ora) -

IN CODA AD OGNI SECONDA, TERZA E QUARTA CLASSE INTERESSATA ALLA RIDUZIONE VIENE RIPORATO IL MONTE ORE CURRICULARE (ORARIO SETTIMANALE DEGLI ALUNNI) E IL MONTE ORE COMPLESSIVO (IMPEGNO ORARIO SETTIMANALE DEI DOCENTI O DELLA CLASSE) E INDICATO IL TOTALE DELLE RIDUZIONI.

TDC9 – INDIRIZZO GIURIDICO ECONOMICO AZIENDALE –IGEA

CLASSE 2[^] - 46/A-1;48/A-1;50/A-1;75/A-1; – CURR. DA 36 A 32

CLASSE 3[^] - 17/A-1;19/A-1; CURR. DA 34 A 32;

CLASSE 4[^] - 17/A-2; 48/A-1; CURR. DA 35 A 32;

TFEA – BIENNIO ISTITUTI TECNICI INDUSTRIALI

CLASSE 2[^]- 47/A-1;50/A-1;71/A-2;32/C-2 – CURR. DA 36 A 32 –MONTE ORE DA 45 A 39;

TD97 – PROGRAMMATORI MERCURIO

CLASSE 2[^] - 46/A-1;48/A-1;50/A-1;75/A-1; CURR. DA 36 A 32;

CLASSE 3[^] - 17/A-1; 47/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 39 A 37;

CLASSE 4[^] - 17/A-2; 42/A-1; 47/A-1; 30/C-1; CURR. DA 36 A 32-MONTE ORE DA 42 A 37;

TDUY – INDIRIZZO LINGUISTICO AZIENDALE ERICA

CLASSE 2[^] - 46/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 36 A 34;

CLASSE 3[^] - 17/A-1; 46/A-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 39 A 35;

CLASSE 4[^] - 17/A-1; 46/A-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 39 A 35;

TFCU – ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI (NUOVI PROGRAMMI)

CLASSE 3[^] - 34/A-3; 35/A-1; 26/C-1; 27/C-1; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 46 A 40;

CLASSE 4[^] - 34/A-3; 35/A -1; 26/C-2; CURR DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 42 A 36;

TDVJ – SPERIMENTALE EDILE TERRITORIALE AMBIENTE CINQUE

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 34 A 32;

CLASSE 3[^] - 16/A-1; 20/A-1; 58/A-1; 72/A-1; CURR. DA 36 A 32;

CLASSE 4[^] - 16/A-1; 58/A-1; 72/A-2; CURR. DA 36 A 32;

TDBF – QUINQUENNIO TURISTICO ITER

CLASSE 2[^] - 46/A-1; 49/A-1; 50/A-1; CURR. DA 35 A 32; MONTE ORE DA 38 A 35;

CLASSE 3[^] - 17/A-1; 19/A-1; 46/A-2; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 40 A 36;

CLASSE 4[^] - 17/A-1; 46/A-3; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 40 A 36;

TFCV – MECCANICA (NUOVI PROGRAMMI)

CLASSE 3[^] - 20/A-3; 47/A-1; 32/C-2; CURR. DA 36 A 32 - MONTE ORE DA 47 A 41;

CLASSE 4[^] - 20/A-3; 46/A-1; 32/C-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 48 A 41;



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

TFA7 – INFORMATICA ABACUS

CLASSE 3[^] - 34/A-1;42/A-2;47/A-1;26/C-1;31/C-2; CURR. DA 36 A 32; M. ORE DA 48 A 41;
CLASSE 4[^] - 34/A-1;42/A-2;47/A-1;26/C-1;31/C-2; CURR. DA 36 A 32; M. ORE DA 48 A 41;

TFCT – ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE (NUOVI PROGRAMMI)

CLASSE 3[^] - 34/A-1; 35/A-2; 47/A-1; 27/C-2; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 46 A 40;
CLASSE 4[^] - 35/A-3; 46/A-1; 27/C-2; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 45 A 39;

TLSP – SPERIMENTALE EDILE TERRITORIALE AMBIENTE CINQUE

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 34 A 32;
CLASSE 3[^] - 16/A-1; 20/A-1; 58/A-1; 72/A-1; CURR. DA 36 A 32;
CLASSE 4[^] - 16/A-1; 58/A-1; 72/A-2; CURR. DA 36 A 32;

TD05 – RAGIONIERI PROGRAMMATORI

CLASSE 2[^] - 46/A-1; 48/A-1; 50/A-1; 75/A-1; CURR. DA 36 A 32;
CLASSE 3[^] - 17/A-1; 42/A-1;30/C-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 38 A 35;
CLASSE 4[^] - 17/A-2; 42/A-1; 48/A-1; 30/C-1; DA 36 A 32; MONTE ORE DA 43 A 38,

TD03 – PER GEOMETRI

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 34 A 32;
CLASSE 3[^] - 16/A-1; 58/A-1; CURR. DA 34 A 32;
CLASSE 4[^] - 72/A-1; CURR. DA 33 A 32;

TL00 – INDIRIZZO GENERALE

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 34 A 32;
CLASSE 3[^] - 16/A-1;58/A-1; CURR. DA 34 A 32;
CLASSE 4[^] - 72/A-1; CURR. DA 33 A 32;

TFCZ – CHIMICO (NUOVI PROGRAMMI)

CLASSE 3[^] - 13/A-3; 47/A-1; 24/C-3; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 49 A 42;
CLASSE 4[^] - 13/A-4;24/C-1; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 46 A 41;

TF21 – INFORMATICA

CLASSE 3[^] - 34/A-1; 42/A-2; 47/A-1; 26/C-1; 31/C-1; CURR. DA 36 A 32; M. ORE DA 48 A 42;
CLASSE 4[^] - 34/A-1; 42/A-2; 48/A-1; 26/C-1; 31/C-1; CURR. DA 36 A 32; M. ORE DA 48 A 42;

TH21 – PROGETTO NAUTILUS – I, II E III CLASSE

CLASSE 2[^] - 38/A-1; 47/A-1; 50/A-1; 60/A-1; 32/C-1; CURR. DA 36 A 32; M. ORE DA 41 A 36;
CLASSE 3[^] - 20/A-1; 46/A-1; 47/A-1; 56/A-1; CURR. DA 36 A 32; M. ORE DA 45 A 41;

TA18 – INDIRIZZO CERERE UNITARIO-MODULO AGRO-INDUSTRIALE

CLASSE 2[^] - 12/A-1;49/A-1;50/A-1;72/A-1;5/C-1;CURR. DA 36 A 32; .M. ORE DA 39 A 34;
CLASSE 3[^] - 12/A-1; 58/A-1; 5/C-1; CURR. DA 34 A 32; M. ORE DA 46 A 43;
CLASSE 4[^] - 49/A-1; 58/A-2; 5/C-2; CURR. DA 35 A 32; M. ORE DA 49 A 44;

TAAE – INDIRIZZO CERERE UNITARIO – MODULO AGRO-AMBIENTALE

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 5/C-1; CURR. DA 33 A 32; MONTE ORE DA 37 A 35;



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

CLASSE 3[^] - 12/A-1; 58/A-1; 5/C-1; CURR. DA 34 A 32; M. ORE DA 46 A 43;
CLASSE 4[^] - 49/A-1; 58/A-2; 5/C-2; CURR. DA 35 A 32; M. ORE DA 49 A 44;

TNBD – QUINQUENNIO TURISTICO ITER

CLASSE 2[^] - 46/A-1; 49/A-1; 50/A-1; CURR. DA 35 A 32; M. ORE DA 38 A 35;
CLASSE 3[^] - 17/A-1; 19/A-1; 46/A-2; CURR. DA 36 A 32; M. ORE DA 40 A 36;
CLASSE 4[^] - 17/A-1; 46/A-3; CURR. DA 36 A 32; M. ORE DA 40 A 36;

TD73 – INDIRIZZO GIURIDICO ECONOMICO AZIENDALE IGEA

CLASSE 2[^] - 46/A-1; 48/A-1; 50/A-1; 75/A-1; CURR. DA 36 A 32;
CLASSE 3[^] - 17/A-1; 19/A-1; CURR. DA 34 A 32;
CLASSE 4[^] - 17/A-2; 48/A-1; CURR. DA 35 A 32;

TA00 – INDIRIZZO GENERALE

CLASSE 2[^] - 49/A-1; 50/A-1; 5/C-1; CURR. DA 35 A 32; M. ORE DA 36 A 33;
CLASSE 3[^] - 12/A-1; 49/A-2; 58/A-1; 5/C-1; CURR. DA 37 A 32; M. ORE DA 41 A 36;
CLASSE 4[^] - 12/A-1; 58/A-4; 72/A-2; 74/A-1; 5/C-1; CURR. DA 40 A 32; M. ORE DA 52 A 43;

TL32 – INDIRIZZO GENERALE – PROSECUZIONE LINGUA STRANIERA

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 34 A 32;
CLASSE 3[^] - 16/A-1; 47/A-1; 58/A-1; 72/A-1; CURR. DA 36 A 32;
CLASSE 4[^] - 16/A-1; 58/A-1; 72/A-1; CURR. DA 35 A 32;

TD91 – SPERIMENTALE EDILE TERRITORIALE AMBIENTE CINQUE

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 34 A 32;
CLASSE 3[^] - 16/A-1; 20/A-1; 58/A-1; 72/A-1; CURR. DA 36 A 32;
CLASSE 4[^] - 16/A-1; 58/A-1; 72/A-2; CURR. DA 36 A 32;

TL30 – SPERIMENTALE EDILE TERRITORIALE AMBIENTE CINQUE

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 32 A 34;
CLASSE 3[^] - 16/A-1; 20/A-1; 58/A-1; 72/A-1; CURR. DA 36 A 32;
CLASSE 4[^] - 16/A-1; 58/A-1; 72/A-2; CURR. DA 36 A 32;

TDAC – QUINQUENNIO ECONOMICO AZIENDALE

CLASSE 2[^] - 48/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32;
CLASSE 3[^] - 13/A-1; 17/A-1; 19/A-1; CURR. DA 35 A 32;
CLASSE 4[^] - 17/A-2; 48/A-1; CURR. DA 35 A 32;

TAAD – INDIRIZZO CERERE UNITARIO-MODULO VIVAISMO E COLTURE PROD.

CLASSE 2[^] - 12/A-1; 49/A-1; 50/A-1; 5/C-1; CURR. DA 36 A 32; M. ORE DA 37 A 33 ;
CLASSE 3[^] - 12/A-1; 58/A-3; 60/A-1; 5/C-1; CURR. DA 37 A 32; M. ORE DA 44 A 38;
CLASSE 4[^] - 58/A-3; 5/C-2; CURR. DA 35 A 32; M. ORE DA 49 A 44;

TE00 – INDIRIZZO GENERALE

CLASSE 2[^] - 25/A-1; 50/A-1; 11/C-1; CURR. DA 35 A 32;
CLASSE 3[^] - 11/C-3; CURR. DA 35 A 32;
CLASSE 4[^] - 57/A-1; 60/A-1; 11/C-1; CURR. DA 35 A 32;



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

TD22 – PROSECUZIONE LINGUA STRANIERA SEZIONE GEOMETRI

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 34 A 32;
CLASSE 3[^] - 16/A-1; 47/A-1; 58/A-1; 72/A-1; CURR. DA 36 A 32;
CLASSE 4[^] - 16/A-1; 58/A-1; 72/A-1; CURR. DA 35 A 32;

TE01 – DIRIGENTI DI COMUNITA'

CLASSE 2[^] - 25/A-1; 50/A-1; 11/C-1; CURR. DA 35 A 32;
CLASSE 3[^] - 36/A-1; 40/A-2; 11/C-1; CURR. DA 36 A 32;
CLASSE 4[^] - 36/A-1; 40/A-2; 11/C-1; CURR. DA 36 A 32;

TFDU – COSTRUZIONI AERONAUTICHE IBIS

CLASSE 3[^] - 1/A-2; 20/A-2; 23/C-2; 32/C-1; CURR. DA 36 A 32; M. ORE DA 48 A 41;
CLASSE 4[^] - 1/A-2; 20/A-2; 23/C-1; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 47 A 42;

TLSK – MODIFICA MATEMATICA E FISICA – BIENNIO P.N.I.

CLASSE 2[^] - 16/A-1; 47/A-1; 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 36 A 32;
CLASSE 3[^] - 16/A-1; 58/A-1; CURR. DA 34 A 32;
CLASSE 4[^] - 72/A-1; CURR. DA 33 A 32;

TNAC – QUINQUENNIO TURISTICO – ITER

CLASSE 2[^] - 17/A-1; 46/A-1; 50/A-1; 75/A-1; CURR. DA 36 A 32; M. ORE DA 38 A 34;
CLASSE 3[^] - 17/A-2; 19/A-2; 46/A-1; CURR. DA 37 A 32; MONTE ORE DA 40 A 35;
CLASSE 4[^] - 17/A-2; 19/A-1; 46/A-2; CURR. DA 37 A 32; MONTE ORE DA 40 A 35;

TD56 – MODIFICA MATEMATICA E FISICA SEZ. GEOMETRI PNI-BIENN. E TRIENN.

CLASSE 2[^] - 16/A-1; 47/A-1; 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 36 A 32;
CLASSE 3[^] - 58/A-1; CURR. DA 33 A 32;
CLASSE 4[^] - 72/A-1; CURR. DA 33 A 32;

TEAR – QUINQUENNIO BIOLOGICO

CLASSE 2[^] - 25/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 44 A 42;
CLASSE 3[^] - 40/A-1; 60/A-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 38 A 36;
CLASSE 4[^] - 13/A-1; 57/A-1; 60/A-1; 24/C-1; CURR. DA 35 A 32; M. ORE DA 49 A 45;

TH23 – PROG. NAUTILUS – IV E V TRASPORTO MARITTIMO

CLASSE 4[^] - 34/A-1; 56/A-3; 18/C-1; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 42 A 37;

TFAF – QUINQUENNIO BIOLOGICO

CLASSE 2[^] - 47/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 44 A 42;
CLASSE 3[^] - 60/A-2; CURR. DA 34 A 32; CURR. DA 43 A 41;
CLASSE 4[^] - 60/A-1; CURR. DA 33 A 32; MONTE ORE DA 40 A 39;

TD06 – PERITI AZIENDALI E CORRISPONDENTI IN LINGUE ESTERE

CLASSE 2[^] - 50/A-1; CURR. DA 33 A 32; MONTE ORE DA 35 A 34;
CLASSE 3[^] - 17/A-1; 19/A-1; 75/A-1; CURR. DA 35 A 32; MONTE ORE DA 37 A 35;
CLASSE 4[^] - 17/A-1; 75/A-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 36 A 34



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

TEUL – INDIRIZZO LINGUISTICO AZIENDALE ERICA

CLASSE 2[^] - 46/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 36 A 34;
CLASSE 3[^] - 17/A-1; 46/A-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 39 A 35;
CLASSE 4[^] - 17/A-1; 46/A-3; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 39 A 35;

TL27 – MODIFICA MATEMATICA E FISICA P.N.I. - BIENNIO E TRIENNIO

CLASSE 2[^] - 16/A-1; 47/A-1; 50/A-1; 71/A-1; CURR. DA 36 A 32;
CLASSE 3[^] - 58/A-1; CURR. DA 33 A 32;
CLASSE 4[^] - 72/A-1; CURR. DA 33 A 32;

TDUP – MODIFICA MATEMATICA E FISICA GEOMETRI – BIENNIO P.N.I.

CLASSE 2[^] - 16/A-1; 47/A-1; 50/A-1; 71/A-1; CURR. DA 36 A 32;
CLASSE 3[^] - 16/A-1; 58/A-1; CURR. DA 34 A 32;
CLASSE 4[^] - 72/A-1; CURR. DA 33 A 32;

TH22 – PROGETTO NAUTILUS – IV E V – APPARATI IMPIANTI MARITTIMI

CLASSE 4[^] - 20/A-3; 35/A-1; 27/C-1; 32/C-2; CURR. DA 36 A 32; M. ORE DA 45 A 38;

TLSQ – MODIFICA MATEMATICA – BIENNIO E TRIENNIO

CLASSE 2[^] - 47/A-1; 50/A-1; 71/A-1; CURR. DA 35 A 32;
CLASSE 3[^] - 58/A-1; CURR. DA 33 A 32;
CLASSE 4[^] - 72/A-1; CURR. DA 33 A 32;

TDEG – BIENNIO (NUOVI PROGRAMMI IST. INDUSTRIALE)

CLASSE 2[^] - 47/A-1; 50/A-1; 71/A-2; 32/C-2; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 45 A 39;

TFGR – TERMOTECNICA ERGON

CLASSE 3[^] - 20/A-2; 32/C-3; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 45 A 40;
CLASSE 4[^] - 20/A-2; 35/A-1; 32/C-3; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 43 A 37;

TAAG – INDIRIZZO CERERE UNITARIO – MODULO VALORIZZAZIONE PRODUZIONE

CLASSE 2[^] - 50/A-1; CURR. DA 33 A 32; MONTE ORE DA 37 A 36;
CLASSE 3[^] - 12/A-1; 58/A-1; 5/C-2; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 46 A 42;
CLASSE 4[^] - 58/A-2; 74/A-1; 5/C-2; CURR. DA 35 A 32; M. ORE DA 49 A 44;

TDBB – SEZIONE AERONAUTICA PROGETTO ASSISTITO ALFA

CLASSE 2[^] - 47/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 36 A 34;
CLASSE 3[^] - 1/A-1; 14/A-1; 34/A-1; 55/A-1; 26/C-1; CURR. DA 36 A 32; M. ORE DA 43 A 38;
CLASSE 4[^] - 1/A-1; 14/A-1; 34/A-1; 55/A-1; CURR. DA 36 A 32; M. ORE DA 46 A 42;

TLAI – QUINQUENNIO TURISTICO ITER

CLASSE 2[^] - 46/A-1; 49/A-1; 50/A-1; CURR. DA 35 A 32; MONTE ORE DA 38 A 35;
CLASSE 3[^] - 17/A-1; 19/A-1; 46/A-2; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 40 A 36;
CLASSE 4[^] - 17/A-1; 46/A-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 40 A 36;

TN00 – INDIRIZZO GENERALE

CLASSE 2[^] - 17/A-2; 50/A-2; 75/A-1; 15/C-1; CURR. DA 38 A 32;



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

CLASSE 3[^] - 17/A-2; 19/A-1; 46/A-1; 15/C-1; CURR. DA 37 A 32; M. ORE DA 38 A 33;
CLASSE 4[^] - 17/A-2; 19/A-1; 46/A-1; 15/C-1; CURR. DA 37 A 32; M. ORE DA 38 A 33;

TFBB – SEZIONE AERONAUTICA – PROG. ASS. ALFA

CLASSE 2[^] - 47/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 36 A 34;
CLASSE 3[^] - 1/A-1; 14/A-1; 34/A-1; 55/A-1; 26/C-1; CURR. DA 36 A 32-M. ORE DA 46 A 41;
CLASSE 4[^] - 1/A-1; 14/A-1; 34/A-1; 46/A-1; 55/A-1; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 47 A 42;

THAA – SEZ. AERONAUTICA – PROG. ASSISTITO ALFA

CLASSE 2[^] - 47/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 36 A 34;
CLASSE 3[^] - 1/A-1; 14/A-1; 34/A-1; 55/A-1; 26/C-1; CURR. DA 36 A 32-M. ORE DA 46 A 41;
CLASSE 4[^] - 1/A-1; 14/A-1; 34/A-1; 46/A-1; 55/A-1; CURR. DA 36 A 32-M. ORE DA 47 A 42;

TDAF – QUINQUENNIO LINGUISTICO AZIENDALE BROCCA

CLASSE 2[^] - 47/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 36 A 34;
CLASSE 3[^] - 17/A-1; 19/A-1; 46/A-1; CURR. DA 35 A 32; MONTE ORE DA 37 A 34;
CLASSE 4[^] - 17/A-1; 19/A-1; 46/A-1; CURR. DA 35 A 32; MONTE ORE DA 37 A 34;

TDU3 – INDIRIZZO GENERALE ISTITUTO TURISMO

CLASSE 2[^] - 17/A-1; 50/A-1; 75/A-1; CURR. DA 35 A 32; MONTE ORE DA 38 A 35;
CLASSE 3[^] - 17/A-1; 19/A-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 38 A 35;
CLASSE 4[^] - 17/A-1; 19/A-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 38 A 35;

TN11 – INDIRIZZO GENERALE VETN01000N

CLASSE 2[^] - 17/A-1; 46/A-2; 50/A-1, 75/A-1; CURR. DA 37 A 32-M. ORE DA 41 A 36;
CLASSE 3[^] - 17/A-2; 19/A-1; 46/A-2; CURR. DA 37 A 32; MONTE ORE DA 41 A 36;
CLASSE 4[^] - 17/A-2; 19/A-1; 46/A-2; CURR. DA 37 A 32; MONTE ORE DA 41 A 36;

TF29 – TERMOTECNICA

CLASSE 2[^] - 47/A-1; 50/A-1; 71/A-2; 32/C-1; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 45 A 40;
CLASSE 3[^] - 20/A-1; 32/C-3; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 39 A 35;
CLASSE 4[^] - 20/A-1; 32/C-3; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 44 A 40;

TDAD – QUINQUENNIO COSTRUZIONI SEZIONE GEOMETRI

CLASSE 2[^] - 47/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32;
CLASSE 3[^] - 16/A-1; 47/A-1; CURR. DA 34 A 32;
CLASSE 4[^] - 16/A-1; 47/A-1; CURR. DA 34 A 32;

TE02 – ECONOME DIETISTE

CLASSE 2[^] - 25/A-1; 50/A-2; 11/C-1; CURR. DA 35 A 32;
CLASSE 3[^] - 40/A-2; 57/A-1; 11/C-1; CURR. DA 36 A 32;
CLASSE 4[^] - 57/A-3; 11/C-1; CURR. DA 36 A 32;

TN08 – INDIRIZZO GENERALE – PATN01000Q

CLASSE 2[^] - 17/A-1; 46/A-1; 50/A-1; 75/A-1; 15/C-1; CURR. DA 36 A 32-M. ORE DA 40 A 35;
CLASSE 3[^] - 17/A-2; 19/A-1; 46/A-1; 15/C-1; CURR. DA 36 A 32-M. ORE DA 37 A 32;
CLASSE 4[^] - 17/A-2; 19/A-1; 46/A-1; 15/C-1; CURR. DA 36 A 32-M. ORE DA 40 A 35;



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

TA02 – AGRO-INDUSTRIALE

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 5/C-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 36 A 34;
CLASSE 3[^] - 58/A-1; 5/C-3; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 44 A 40;
CLASSE 4[^] - 12/A-1; 58/A-4; 72/A-1; 74/A-1; 5/C-4; CURR. DA 40 A 32; M. ORE DA 52 A 41;

TDUZ – MODIFICA MATEMATICA SEZ. GEOMETRI BIENNIO E TRIENNIO

CLASSE 2[^] - 16/A-1; 47/A-1; 50/A-1; CURR. DA 35 A 32;
CLASSE 3[^] - 58/A-1; CURR. DA 33 A 32;
CLASSE 4[^] - 72/A-1; CURR. DA 33 A 32;

TB07 – NAVIGAZIONE E ASSISTENZA ALLA NAVIGAZIONE AEREA

CLASSE 2[^] - 47/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 36 A 34;
CLASSE 3[^] - 14/A-1; 34/A-1; 46/A-1; 55/A-1; CURR. DA 36 A 32; M. ORE DA 44 A 40;
CLASSE 4[^] - 1/A-1; 14/A-1; 46/A-1; 55/A-1; CURR. DA 36 A 32; M. ORE DA 45 A 41;

TDAP – QUINQUENNIO TURISTICO ITER

CLASSE 2[^] - 46/A-1; 49/A-1; 50/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 37 A 34;
CLASSE 3[^] - 17/A-1; 19/A-1; 46/A-2; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 39 A 35;
CLASSE 4[^] - 17/A-1; 46/A-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 39 A 35;

TLSM – MODIFICA MATEMATICA BIENNIO P.N.I.

CLASSE 2[^] - 16/A-1; 47/A-1; 50/A-1; CURR. DA 35 A 32;
CLASSE 3[^] - 16/A-1; 58/A-1; CURR. DA 34 A 32;
CLASSE 4[^] - 72/A-1; CURR. DA 33 A 32;

TAAF – INDIRIZZO CERERE UNITARIO-MODULO AGRO-TERRITORIALE

CLASSE 2[^] - 50/A-1; CURR. DA 33 A 32; MONTE ORE DA 37 A 36;
CLASSE 3[^] - 58/A-2; 5/C-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 46 A 43;
CLASSE 4[^] - 58/A-3; 5/C-2; CURR. DA 35 A 32; MONTE ORE DA 49 A 44;

TE03 – PERITI AZIENDALI E CORRISPONDENTI IN LINGUE ESTERE

CLASSE 2[^] - 50/A-1; CURR. DA 33 A 32 – MONTE ORE DA 35 A 34;
CLASSE 3[^] - 17/A-1; 19/A-1; 75/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 37 A 34;
CLASSE 4[^] - 17/A-1; 75/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 36 A 34;

TFCX – TESSILE PER PRODUZIONE TESSILI – NUOVI PROGRAMMI

CLASSE 3[^] - 20/A-1; 70/A-3; 22/C-2; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 47 A 41;
CLASSE 4[^] - 70/A-3; 46/A-1; 22/C-2; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 46 A 40;

TB03 – PERITO TECNICO PER IL TRASPORTO AEREO - CTTB01000A

CLASSE 2[^] - 38/A-1; 50/A-1; 29/C-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 36 A 33;
CLASSE 3[^] - 1/A-1; 14/A-1; 34/A-1; 55/A-1; 26/C-1; CURR. DA 36 A 32; M. ORE DA 46 A 41;
CLASSE 4[^] - 1/A-1; 14/A-1; 55/A-1; 4/C-1; CURR. DA 35 A 32; M. ORE DA 46 A 42;

TELM – QUINQUENNIO BIOLOGICO

CLASSE 2[^] - 13/A-1; 50/A-1; 24/C-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 44 A 41;
CLASSE 3[^] - 13/A-1; 40/A-1; 24/C-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 42 A 39;



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

CLASSE 4[^] - 13/A-1; 40/A-1; 57/A-1; 24/C-1; CURR. DA 35 A 32; MONTE ORE DA 51 A 47;

TFC6 – TECNOLOGIE ALIMENTARI

CLASSE 3[^] - 13/A-3; 47/A-1; 24/C-2; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 44 A 38;

CLASSE 4[^] - 13/A-3; 57/A-1; 24/C-1; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 44 A 39;

TDAV – QUINQUENNIO BIOLOGICO

CLASSE 2[^] - 13/A-1; 25/A-1; 47/A-1; 50/A-1; 24/C-1; CURR. DA 36 A 32 – M.ORE DA 46 A 41;

CLASSE 3[^] - 13/A-1; 40/A-1; 47/A-1; 51/A-1; 24/C-1; CURR. DA 36 A 32 – M.ORE DA 41 A 36;

CLASSE 4[^] - 13/A-1; 40/A-1; 51/A-1; 24/C-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 47 A 43;

TFBE – INDIRIZZO GIURIDICO ECONOMICO AZIENDALE IGEA

CLASSE 2[^] - 47/A-1; 50/A-1; 60/A-1; 75/A-1; CURR. DA 36 A 32;

CLASSE 3[^] - 17/A-1; 19/A-1; CURR. DA 34 A 32;

CLASSE 4[^] - 17/A-1; 19/A-1; 48/A-1; CURR. DA 35 A 32;

TD74 – INDIRIZZO LINGUISTICO AZIENDALE ERICA

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 36 A 34;

CLASSE 3[^] - 46/A-2; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 37 A 35,

CLASSE 4[^] - 17/A-1; 46/A-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 39 A 35;

TECL – QUINQUENNIO BIOLOGICO

CLASSE 2[^] - 25/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 44 A 42;

CLASSE 3[^] - 40/A-1; 60/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 42 A 40,

CLASSE 4[^] - 13/A-1; 40/A-1; 60/A-1; 24/C-1; CURR. DA 35 A 32; M. ORE DA 47 A 43;

TETU – QUINQUENNIO BIOLOGICO

CLASSE 2[^] - 25/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 49 A 47;

CLASSE 3[^] - 40/A-1; 60/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 42 A 40;

CLASSE 4[^] - 13/A-1; 40/A-1; 60/A-1; 24/C-1 CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 47 A 43;

TEAA – MODIFICA MATEMATICA SEZ. PERITI AZIENDALI P.N.I

CLASSE 2[^] - 46/A-1; 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 37 A 34;

CLASSE 3[^] - 19/A-1; 46/A-1; 75/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 37 A 34;

CLASSE 4[^] - 17/A-1; 75/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE D 36 A 34;

TFAT – EDILIZIA

CLASSE 3[^] - 13/A-1; 16/A-2; 20/A-1; 43/C-2; CURR. DA 36 A 32-M.ORE DA 46 A 40;

CLASSE 4[^] - 16/A-2; 72/A-1; 43/C-2; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 46 A 41;

TAAB – QUINQUENNIO BIOLOGICO

CLASSE 2[^] - 49/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 49 A 47;

CLASSE 3[^] - 13/A-1; 60/A-1; 24/C-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 42 A 39;

CLASSE 4[^] - 13/A-1, 49/A-1; 57/A-2; 24/C-1; CURR. DA 36 A 32-M.ORE DA 48 A 43;

TB04 – PERITO TECNICO PER IL TRASPORTO AEREO

CLASSE 2[^] - 38/A-1; 50/A-1; 29/C-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 36 A 33,



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

CLASSE 3[^] - 1/A-1;14/A-1; 34/A-1; 55/A-1; 4/C-1;26/C-1;CURR.DA 36A32;M. ORE DA44A38;
CLASSE 4[^] - 1/A-1; 14/A-1; 46/A-1; 55/A-1; 4/C-1; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 45 A 40;

TD45 – MECCANICA (NUOVI PROGRAMMI) IST. INDUSTRIALE)

CLASSE 2[^] - 47/A-1; 50/A-1; 71/A-2; 32/C-2; CURR. DA 36 A 34 – M. ORE DA 45 A 39;
CLASSE 3[^] - 20/A-3; 47/A-1; 32/C-2; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 47 A 41;
CLASSE 4[^] - 20/A-3; 46/A-1; 32/C-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 48 A 41;

TEAQ – QUINQUENNIO TURISTICO ITER

CLASSE 2[^] - 46/A-1; 49/A-1; 50/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 38 A 35;
CLASSE 3[^] - 17/A-1; 19/A-1; 46/A-2; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 40 A 36;
CLASSE 4[^] - 17/A-1; 46/A-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 40 A 36;

TFCA – FISICA INDUSTRIALE FASE

CLASSE 3[^] - 13/A-2;34/A-1;38/A-1;24/C-1;26/C-1;29/C-1;CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 48 A 41;
CLASSE 4[^] - 13/A-1;34/A-1; 38/A-2;24/C-1;26/C-1;29/C-1;CURR. DA 36 A 32-M.DA 51 A 44;

TFCM – SPERIMENTALE EDILE TERRITORIALE AMBIENTE CINQUE

CLASSE 2[^] - 47/A-1; 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 35 A 32;
CLASSE 3[^] - 16/A-1; 58/A-1;71/A-1; 72/A-1; CURR. DA 36 A 32;
CLASSE 4[^] - 16/A-1; 58/A-1;71/A-1; 72/A-1; CURR. DA 36 A 32;

TA28 – BIENNIO – MODIFICA MATEMATICA E FISICA P.N.I.

CLASSE 2[^] - 49/A-1; 50/A-2; 60/A-1; 5/C-2; CURR. DA 38 A 32;

TDAA – INFORMATICA (ISTITUTO INDUSTRIALE)

CLASSE 2[^] - 47/A-1; 50/A-1; 71/A-2; 32/C-2; CURR. DA 36 A 32-MONTE ORE DA 45 A 39;
CLASSE 3[^] - 34/A-1; 42/A-2; 47/A-1; 26/C-1; 31/C-1;CURR. DA 36 A 32-M.ORE DA 48 A 42;
CLASSE 4[^] - 34/A-1; 42/A-2; 47/A-1; 26/C-1;31/C-1;CURR. DA 36 A 32-M.ORE DA 48 A 42;

TDAG – INFORMATICA ABACUS

CLASSE 2[^] - 38/A-1;47/A-1; 50/A-1;71/A-1;32/C-1; CURR. DA 36 A 32-M.ORE DA 45 A 40;
CLASSE 3[^] - 34/A-1; 42/A-2;47/A-1;31/C-1; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 48 A 43;
CLASSE 4[^] - 34/A-1; 42/A-2; 47/A-1; 31/C-2; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 48 A 42;

TDBD – ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI (NUOVI PROGRAMMI)

CLASSE 2[^] - 38/-1; 47/A-1; 50/A-1; 71/A-1; CURR. 36 A 32 – MONTE ORE DA 45 A 41;
CLASSE 3[^] - 34/A-2; 35/A-1; 47/A-1; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 46 A 42;
CLASSE 4[^] - 34/A-3; 46/A-1; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 45 A 41;

TECM – QUINQUENNIO BIOLOGICO

CLASSE 2[^] - 13/A-1; 25/A-1; 49/A-1;50/A-1; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 41 A 37;
CLASSE 3[^] - 38/A-1; 40/A-1; 49/A-1; CURR. DA 35 A 32 –MONTE ORE DA 43 A 40;
CLASSE 4[^] - 13/A-1; 40/A-1; 49/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 47 A 44;

TELP – QUINQUENNIO BIOLOGICO

CLASSE 2[^] - 25/A-1; 49/A-1; 50/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 50 A 47;



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

CLASSE 3[^] - 13/A-1; 49/A-1; 57/A-1; 60/A-1; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 42 A 36;
CLASSE 4[^] - 13/A-1; 49/A-1; 57/A-2; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 46 A 42;

TFCJ – TECNOLOGIE ALIMENTARI SPERIMENTALE

CLASSE 3[^] - 13/A-3; 47/A-1; 24/C-2; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 47 A 41;
CLASSE 4[^] - 13/A-2; 57/A-2; 24/C-2; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 47 A 41;

TEAH – QUINQUENNIO BIOLOGICO

CLASSE 2[^] - 25/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 44 A 42;
CLASSE 3[^] - 13/A-1; 40/A-2; 60/A-1; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 44 A 40;
CLASSE 4[^] - 13/A-1; 40/A-1; 57/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 45 A 42;

TESE – MODIFICA MATEMATICA E FISICA SEZ. PERITI AZIENDALI

CLASSE 2[^] - 46/A-1; 48/A-1; 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 38 A 34;
CLASSE 3[^] - 17/A-1; CURR. DA 33 A 32; CURR. DA 33 A 32;
CLASSE 4[^] - NESSUNA RIDUZIONE,

TH10 – CAPITANI (ORIONE II) MINISPERIMENTALE

CLASSE 2[^] - 38/A-1; 47/A-1; 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 42 A 38;
CLASSE 3[^] - 20/A-1; 35/A-1; 47/A-1; 56/A-1; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 42 A 38;
CLASSE 4[^] - 56/A-3; 18/C-1; DA 35 A 32 – M. ORE DA 42 A 38;

TH19 – BIENNIO SPERIMENTALE

CLASSE 2[^] - 38/A-1; 47/A-1; 50/A-1; 18/C-1; 29/C-1; CURR. DA 36 A 32 - M. ORE DA 45 A 40;

TAAK – INDIRIZZO CERERE UNITARIO MODULO AGRO AMBIENTALE

CLASSE 2[^] - 50/A-1; CURR. DA 33 A 32; MONTE ORE DA 37 A 36;
CLASSE 3[^] - 58/A-2; 5/C-2; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 46 A 42;
CLASSE 4[^] - 58/A-3; 5/C-2; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 49 A 44;

TDAZ – INDIRIZZO GEOMETRI SPERIMENTALE

CLASSE 2[^] - 16/A-1; 47/A-1; 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 36 A 32;
CLASSE 3[^] - 16/A-2; 58/A-1; 72/A-1; CURR. DA 36 A 32;
CLASSE 4[^] - 16/A-1; 20/A-1; 58/A-1; 72/A-1; CURR. DA 36 A 32;

TDUQ – MODIFICA MATEMATICA SEZ. GEOMETRI-(BIENNIO P.N.I.)

CLASSE 2[^] - 47/A-1; 50/A-1; 71/A-1; CURR. DA 35 A 32;
CLASSE 3[^] - 16/A-1; 58/A-1; CURR. DA 34 A 32;
CLASSE 4[^] - 72/A-1; CURR. DA 33 A 32;

TF09 – EDILIZIA

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 32/C-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 38 A 36;
CLASSE 3[^] - 16/A-2; 43/C-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 38 A 36;
CLASSE 4[^] - 16/A-1; 43/C-1; CURR. DA 33 A 32 – MONTE ORE DA 40 A 38;



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

TFAB – ENERGIA NUCLEARE FASE

CLASSE 3[^] - 13/A-2; 34/A-1; 38/A-1; 24/C; 26/C-1; 29/C-1; CURR. DA 36 A 32- MONTE .ORE DA 48 A 41;

CLASSE 4[^] - 13/A-1; 34/A-1; 38/A-1; 47/A-1; 24/C-1; 26/C-1; 29/C-1; CURR. DA 36 A 32 - MONTE ORE DA 51 A 44;

TFDT – INDUSTRIA MINERARIA GEO

CLASSE 3[^] - 11/A-1; 54/A-1; 72/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 43 A 40;

CLASSE 4[^] - 11/A-1; 39/C-1; CURR. DA 33 A 32 – MONTE ORE DA 44 A 42;

TH24 – PROGETTO NAUTILUS – III, IV E V

CLASSE 3[^] - 15/A-2; 34/A-1; 46/A-1; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 46 A 42;

CLASSE 4[^] - 15/A-2; 20/A-1; 34/A-1; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 46 A 42;

TA42 – INDIRIZZO GENERALE CERERE 90

CLASSE 2[^] - 12/A-1; 49/A-1; 50/A-1 – 5/C-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 40 A 35;

CLASSE 3[^] - 49/A-1; 58/A-2; 60/A-1; 5/C-2; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 44 A 38;

CLASSE 4[^] - 58/A-3; 72/A-1; 5/C-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 50 A 43;

TECN – QUINQUENNIO BIOLOGICO

CLASSE 2[^] - 25/A- 1; 50/A-1; 24/C-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 44 A 41;

CLASSE 3[^] - 13/A-1; 60/A-1; 24/C-1; CURR. DA 34 A 32 - MONTE ORE DA 42 A 39;

CLASSE 4[^] - 13/A-1; 49/A-1; 60/A-1; 24/C-1; CURR. DA 35 A 32 – M. ORE DA 47 A 43;

TECO – QUINQUENNIO BIOLOGICO

CLASSE 2[^]- 25/A-1; 49/A-2; 50/A-1; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 46 A 42;

CLASSE 3[^] - 13/A-1;38/A-1; 40/A-2; 29/C-1; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 44 A 39;

CLASSE 4[^] - 13/A-1; 40/A-1; 57/A-1; 24/C-1; CURR. DA 35 A 32 – M. ORE DA 47 A 43;

TL18 – INDIRIZZO GEOMETRI COTL02000L

CLASSE 2[^] - 16/A- 1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32;

CLASSE 3[^] - 16/A-2; 58/A-1; 72/A-1; CURR. DA 36 A 32;

CLASSE 4[^] - 16/A-2; 72/A-2; CURR. DA 36 A 32;

TN03 – INDIRIZZO GENERALE – GETN01000G

CLASSE 2[^] - 17/A-1; 46/-2; 50/A-1; 75/A-1; CURR. DA 37 A 32: M.ORE DA 41 A 36;

CLASSE 3[^] - 17/A-2; 19/A-1; 46/A-1; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 40 A 36;

CLASSE 4[^] - 17/A-2; 19/A-1; 46/A-1; CURR. DA 36 A 32; MONTE ORE DA 40 A 36;

TA43 – SPERIMENTALE EDILE TERRITORIALE AMBIENTALE CINQUE

CLASSE 2[^] - 16/A-1; 47/A-1; 50/A-1; CURR. DA 35 A 32;

CLASSE 3[^] - 16/A-1; 20/A-1; 58/A-1; 72/A-1; CURR. DA 36 A 32;

CLASSE 4[^] - 16/A-2; 58/A-1; 72/A-1; CURR. DA 36 A 32;

TD21 – PROSECUZIONE LINGUA STRANIERA SEZIONE GEOMETRI

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 34 A 32;

CLASSE 3[^] - 16/A-1; 47/A-1; 58/A-1; 72/A-1;CURR. DA 36 A 32;



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

CLASSE 4[^] - 16/A-2; 58/A-1; 72/A-1; CURR. DA 36 A 32;

TDAU – QUINQUENNIO INFORMATICO-TELECOMUNICAZIONI

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 71/A-1; 24/C-1; 32/C-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 44 A 40;

CLASSE 3[^] - 34/A-1; 42/A-1; 26/C-1; CURR. DA 34 A 32; MONTE ORE DA 43 A 40;

CLASSE 4[^] - 42/A-1; 47/A-1; 31/C-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 40 A 37;

TDUE – QUINQUENNIO COSTRUZIONI – SEZ. GEOMETRI

CLASSE 2[^] - 16/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32;

CLASSE 3[^] - 16/A-1; 38/A-1; CURR. DA 34 A 32;

CLASSE 4[^] - 16/A-1; 47/A-1; CURR. DA 34 A 32;

TDVO – ELETTROTECNICA ED AUTOMAZIONE – NUOVI PROGRAMMI

CLASSE 2[^] - 38/A-1; 47/A-1; 50/A-1; 71/A-1; 29/C-1; 32/C-1; CURR. DA 36 A 32 - M. ORE DA 45 A 39;

CLASSE 3[^] - 34/A-1; 35/A-2; 47/A-1; 26/C-1; 27/C-2; CURR. DA 36 A 32 - M. ORE DA 46 A 39;

CLASSE 4[^] - 35/A-3; 34/A-1; 27/C-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 45 A 38;

TECI – QUINQUENNIO BIOLOGICO

CLASSE 2[^] - 25/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 44 A 42;

CLASSE 3[^] - 49/A-1; 60/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 42 A 40;

CLASSE 4[^] - 13/A-1; 40/A-1; 49/A-1; 24/C-1; CURR. DA 35 A 32 – M. ORE DA 47 A 43;

TEHT – QUINQUENNIO BIOLOGICO

CLASSE 2[^] - 25/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 44 A 42;

CLASSE 3[^] - 40/A-1; 60/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 42 A 40;

CLASSE 4[^] - 13/A-1; 47/A-1; 60/A-1; 24/C-1; CURR. DA 35 A 32 – M. ORE DA 47 A 43;

TFBC – EDILIZIA SPERIMENTALE

CLASSE 3[^] - 16/A-2; 19/A-1; 43/C-2; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 46 A 41;

CLASSE 4[^] - 16/A-2; 20/A-1; 43/C-2; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 46 A 41;

TL13 – SPERIMENTALE EDILE TERRITORIALE AMBIENTE CINQUE

CLASSE 2[^] - 16/A-1; 47/A-1; 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 36 A 32;

CLASSE 3[^] - 16/A-2; 58/A-1; 72/A-1; CURR. DA 36 A 32;

CLASSE 4[^] - 16/A-2; 47/A-1; 58/A-1; 72/A-3; CURR. DA 39 A 32;

TECH – QUINQUENNIO BIOLOGICO

CLASSE 2[^] - 25/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 44 A 42;

CLASSE 3[^] - 38/A-1; 60/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 42 A 40;

CLASSE 4[^] - 13/A-1; 40/A-1; 57/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 47 A 44;

TFCY – TESSILE PER CONFEZIONE INDUSTRIALE

CLASSE 3[^] - 20/A-1; 68/A-3; 22/C-2; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 47 A 41;

CLASSE 4[^] - 68/A-3; 17/A-1; 22/C-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 48 A 41;

TFUQ – QUINQUENNIO BIOLOGICO

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 71/A-1; 32/C-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 44 A 41;



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

CLASSE 3[^] - 60/A-2; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 42 A 40;

CLASSE 4[^] - 13/A-1; 47/A-1; 60/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 47 A 44;

TA44 – MODIFICA MATEMATICA E FISICA P.N.I. BIENNIO E TRIENNIO

CLASSE 2[^] - 49/A-1; 50/A-1; 5/C-3; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 38 A 33;

CLASSE 3[^] - 12/A-1; 49/A-1; 58/A-1; 5/C-3; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 41 A 35;

CLASSE 4[^] - 58/A-3; 72/A-1; 5/C-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 52 A 45;

TAAA – MODIFICA MATEMATICA P.N.I. BIENNIO E TRIENNIO

CLASSE 2[^] - 49/A-1; 50/A-1; 5/C-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 38 A 33;

CLASSE 3[^] - 12/A-1; 49/A-1; 58/A-1; 5/C-3; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 41 A 35;

CLASSE 4[^] - 58/A-3; 72/A-1; 5/C-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 48 A 41;

TD80 – QUINQUENNIO ECONOMICO AZIENDALE

CLASSE 2[^] - 46/A-1; 47/A-1; 50/A-1; CURR. DA 35 A 32;

CLASSE 3[^] - 17/A-1; 19/A-1; 38 /A-1; CURR. DA 35 A 32,

CLASSE 4[^] - 17/A-1; 19/A-1; 47/A-1; CURR. DA 35 A 32;

TD9G – MODIFICA FISICA SEZ. GEOMETRI BIENNIO E TRIENNIO

CLASSE 2[^] - 16/A-1; 50/A-1; 71/A-1; CURR. DA 35 A 32;

CLASSE 3[^] - 16/A-1; 58/A-1; CURR. DA 34 A 32;

CLASSE 4[^] - 72/A-1; CURR. DA 33 A 32;

TDBL – PERITI AZIENDALI E CORRISPONDENTI IN LINGUE ESTERE

CLASSE 2[^] - 48/A-1; 50/A- 60/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 38 A 35;

CLASSE 3[^] - 19/A-1; 46/A-1; 75/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 38 A 35,

CLASSE 4[^] - 17/A-1; 46/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 37 A 35;

TDHA – QUINQUENNIO INFORMATICO E TELECOMUNICAZIONI

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 71/A-1; 32/C-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 44 A 41;

CLASSE 3[^] - 34/A-1; 42/A-1; 26/C-1; CURR. DA 34 A 32 - MONTE ORE DA 44 A 41;

CLASSE 4[^] - 37/A-1; 42/A-1; 31/C-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 44 A 41;

TDUR – MODIFICA MATEMATICA E FISICA SEZ. PERITI AZIENDALI BIENNIO

CLASSE 2[^] - 46/A-1; 48/A-1; 50/A-2; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 38 A 34;

CLASSE 3[^] - 17/A-1; 19/A-1; 75/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 37 A 34;

CLASSE 4[^] - 17/A-1; 75/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 36 A 34;

TEAM – LINGUISTICO AZIENDALE ERICA

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 34 A 42 – MONTE ORE DA 36 A 34;

CLASSE 3[^] - 17/A-1; 46/A-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 39 A 35;

CLASSE 4[^] - 17/A-1; 46/A-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 39 A 35;

TEUV – QUINQUENNIO LINGUISTICO AZIENDALE

CLASSE 2[^] - 47/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 36 A 34;

CLASSE 3[^] - 17/A-1; 19/A-1; 46/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE 37 A 34;

CLASSE 4[^] - 17/A-1; 19/A-1; 46/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 37 A 34;



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

TF88 – INDIRIZZO GENERALE GEOMETRI

CLASSE 2[^] - NESSUNA RIDUZIONE – CURRICOLO PARI A 30 ORE

CLASSE 3[^] -16/A-1; 58/A-1; CURR. DA 34 A 32;

CLASSE 4[^] - 72/A-1; CURR. DA 33 A 32;

TF93 – DISEGNO TESSUTI – COTF02000C

CLASSE 3[^] - 27/A-3; 70/A-1; CURR. DA 36 A 32 - MONTE ORE DA 44 A 40;

CLASSE 4[^] - 27/A-2; 70/A-2; 10/C-2; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 48 A 42;

TFAP – QUINQUENNIO INFORMATICO TELECOMUNICAZIONI

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 71/A-1; 32/C-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 44 A 41;

CLASSE 3[^] - 34/A-1; 47/A-1; 26/C-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 43 A 40;

CLASSE 4[^] - 34/A-1; 42/A-1; 31/C-1; CURR. DA 34 A 42 – MONTE ORE DA 43 A 40,

TFAV – TRIENNIO SPERIMENTALE ARTI GRAFICHE

CLASSE 3[^] - 27/A-1; 38/C-3; CURR. DA 36 A 32 - MONTE ORE DA 42 A 38;

CLASSE 4[^] - 27/A-1; 38/C-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 50 A 46;

TFED – INFORMATICA SPERIMENTALE – CNTF03000AQ

CLASSE 3[^] - 42/A-2; 47/A-1; 31/C-2; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 43 A 38;

CLASSE 4[^] - 42/A-2; 47/A-1; 31/C-2; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 42 A 37;

TN10 – INDIRIZZO GENERALE

CLASSE 2[^] - 17/A-2; 46/A-2; 49/A-1; 50/A-1; 75/A-1; CURR. DA 39 A 32 – M. ORE DA 43 A 36;

CLASSE 3[^] - 17/A-3; 19/A-1; 46/A-1; CURR. DA 37 A 32 – M. ORE DA 41 A 36;

CLASSE 4[^] - 17/A-2; 19/A-1; 46/A-2; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 40 A 35;

TA08 – VITICOLTURA ED ENOLOGIA – TVTA010009

CLASSE 2[^] - NESSUNA RIDUZIONE – CURRICOLO PARI A 30 ORE,

CLASSE 3[^] - 58/A-2; 60/A-1; 72/A-1; 5/C-2; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 44 A 38;

CLASSE 4[^] - 58/A-2; 72/A-1; 74/A-1; 5/C-2; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 48 A 42;

TD9Q – MOD. MATEMATICA SEZ. PERITI AZIENDALI – BIENNIO E TRIENNIO

CLASSE 2[^] - 46/A-1; 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 37 A 34;

CLASSE 3[^] - 17/A-1; 19/A-1; 75/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 37 A 35;

CLASSE 4[^] - 46/A-1; 75/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 36 A 34;

TDB6 – QUINQUENNIO TURISTICO ITER

CLASSE 2[^] - 46/A-1; 47/A-1; 50/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 37 A 34;

CLASSE 3[^] - 17/A-1; 19/A-1; 46/A-2; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 39 A 35;

CLASSE 4[^] - 17/A-1; 46/A-3; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE SA 39 A 35;

TDCF - QUINQUENNIO ECONOMICO AZIENDALE BROCCA

CLASSE 2[^] - 46/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32 ;

CLASSE 3[^] - 13/A-1; 17/A-1; 19/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 37 A 34;

CLASSE 4[^] - 17/A-1; 19/A-1; 46/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 37 A 34;



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

TEHJ – QUINQUENNIO BIOLOGICO

CLASSE 2[^] - 25/A-1; 50/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 44 A 42;

CLASSE 3[^] - 40/A-1; 60/A-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 42 A 40;

CLASSE 4[^] - 13/A-1; 49/A-1; 60/A-1; 24/C-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 47 A 43;

TF98 – QUINQUENNIO INFORMATICO E TELEMATICO

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 71/A-1; 32/C-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 44 A 41;

CLASSE 3[^] - 38/A-1; 42/A-1; 31/C-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE OER DA 44 A 41;

CLASSE 4[^] - 42/A-1; 47/A-1; 31/C-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 44 A 41;

TFAS – CHIMICA TINTORIA

CLASSE 3[^] - 13/A-3; 47/A-1; 24/C-2; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 46 A 40;

CLASSE 4[^] - 13/A-3; 70/A-1; 24/C-2; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 50 A 44;

TFBM – PROGETTO NAUTILUS – I, II, III CLASSE

CLASSE 2[^] - 50/A-1; CURR. DA 33 A 32 – MONTE ORE DA 42 A 41;

CLASSE 3[^] - 20/A-1; 35/A-1; 46/A-1; 56/A-1; 27/C-1; CURR. DA 36 A 32 – M. ORE DA 45 A 40;

TFDA – ARTI GRAFICHE TEMT

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 32/C-1; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 38 A 36;

CLASSE 3[^] - 27/A-1; 38/C-3; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 46 A 42;

CLASSE 4[^] - 67/A-1; 38/C-3; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 46 A 42;

TL21 – GEOMETRI SPERIMENTALE PROSECUZIONE LINGUA

CLASSE 2[^] - 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 34 A 32;

CLASSE 3[^] - 16/A-1; 58/A-1; CURR. DA 34 A 32;

CLASSE 4[^] - 16/A-1; 58/A-1; 72/A-2; CURR. DA 36 A 32;

TLAF – CERERE UNITARIO AGRO AMBIENTALE

CLASSE 2[^] - 50/A-1; CURR. DA 33 A 32; – MONTE ORE DA 37 A 36;

CLASSE 3[^] - 58/A-2; 5/C-2; CURR. DA 34 A 32 – MONTE ORE DA 46 A 42;

CLASSE 4[^] - 58/A-3; 5/C-2; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 49 A 44;

TNA4 – MODIFICA MATEMATICA BIENNIO – P.N.I.

CLASSE 2[^] - 17/A-1; 50/A-1; 3/C-1; 15/C-1; CURR. DA 35 A 32 – M. ORE DA 38 A 34;

CLASSE 3[^] - 17/A-2; 3/C-1; 15/C-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 38 A 34;

CLASSE 4[^] - 17/A-2; 3/C-1; 15/C-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 38 A 34;

TNAI – QUINQUENNIO TURISTICO ITER

CLASSE 2[^] - 46/A-1; 50/A-1; 60/A-1; CURR. DA 35 A 32 – MONTE ORE DA 38 A 35,

CLASSE 3[^] - 17/A-1; 19/A-1; 46/A-2; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 40 A 36;

CLASSE 4[^] - 17/A-1; 46/A-3; 50/A-1; CURR. DA 36 A 32 – MONTE ORE DA 40 A 36;

%%%%%%%%%