

## Scuola primaria

### Ubicazione/ numero alunni-classi

Il plesso della scuola primaria ha sede in via San Sebastiano Po 6, a Torino.

Nell'anno scolastico 2020/2021 gli alunni frequentanti la scuola primaria sono 301, ripartiti in 13 classi:

|            | N°<br>classi |
|------------|--------------|
| Classi I   | 2            |
| Classi II  | 3            |
| Classi III | 2            |
| Classi IV  | 3            |
| Classi V   | 3            |

### Orari e servizi

Ingresso a scuola: h 8.25

Orario delle lezioni:

|                              |   |
|------------------------------|---|
| lunedì<br>martedì<br>giovedì | 8.30 – 16.30 (comprensivo di servizio di ristorazione scolastica) |
| mercoledì<br>venerdì         | 8.30 – 13.00  |

Sono attivi i seguenti servizi a pagamento:

### Organizzazione delle attività in lingua

Dalla sua istituzione la scuola primaria "A. Spinelli" accoglie alunni madrelingua o bilingui (MB) francesi, tedeschi, inglesi fino al 40% del numero totale, e per il rimanente 60% alunni italiani che studiano le suddette lingue come lingua straniera (LS1 o LS2).

L'assegnazione delle lingue alle diverse classi per l'anno scolastico 2020/21 è la seguente:

|                   | Sez.A                              | Sez.B          | Sez.C           |
|-------------------|------------------------------------|----------------|-----------------|
| <b>Classi I</b>   | Francesi MB/LS1<br>Tedeschi MB/LS1 | Inglese MB/LS1 | --              |
| <b>Classi II</b>  | Francesi MB/LS1                    | Inglese MB/LS1 | Tedeschi MB/LS1 |
| <b>Classi III</b> | Francesi MB/LS1<br>Tedeschi MB/LS1 | Inglese MB/LS1 |                 |
| <b>Classi IV</b>  | Francesi MB/LS1                    | Inglese MB/LS1 | Tedeschi MB/LS1 |
| <b>Classi V</b>   | Francesi MB/LS1                    | Inglese MB/LS1 | Tedeschi MB/LS1 |

Tutte le attività di lingua vengono svolte con esperti linguistici esterni madrelingua, in compresenza con insegnanti statali. Le sole lezioni di seconda lingua straniera (LS2) vengono svolte dall'esperto linguistico esterno senza la presenza del docente italiano di classe.

A partire dall'a.s. 2019/2020, visto l'esiguo numero in certe sezioni di bambini madrelingua e visti i suggerimenti delle più recenti ricerche didattiche nell'ambito del plurilinguismo – che sostengono l'efficacia didattica della creazione di gruppi misti di livello – durante le 3 ore settimanali di insegnamento della lingua si formeranno due gruppi linguistici che accoglieranno entrambi sia alunni madrelingua sia alunni italiani, così da ottenere gruppi di lingua più omogenei da un punto di vista numerico ed eterogenei da un punto di vista linguistico.

ATTIVITA' DI LINGUA: MB/LS1 – LS2 – disciplina in modalità CLIL

MB – lingua madre (o competenza linguistica pressoché equivalente)

LS1 – lingua straniera

LS2 – seconda lingua straniera

CLIL (*Content and Language Integrated Learning*) – disciplina curricolare svolta in lingua straniera in compresenza con i docenti statali italiani di classe.

Nelle interclassi con 3 sezioni:

|               | MB/LS1              | LS2                           | Disciplina in modalità CLIL    |
|---------------|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Sez. A</b> | Francese (2 gruppi) | Inglese (gruppo classe unito) | Francese (gruppo classe unito) |
| <b>Sez. B</b> | Inglese (2 gruppi)  | Francese o Tedesco (2 gruppi) | Inglese (gruppo classe unito)  |
| <b>Sez. C</b> | Tedesco (2 gruppi)  | Inglese (gruppo classe unito) | Tedesco (gruppo classe unito)  |

Nelle interclassi con 2 sezioni:

|               | MB/LS1                         | LS2                              | Disciplina in modalità CLIL                |
|---------------|--------------------------------|----------------------------------|--|
| <b>Sez. A</b> | Francese/Tedesco<br>(4 gruppi) | Inglese<br>(gruppo classe unito) | Francese+ tedesco<br>(gruppo classe unito) |
| <b>Sez. B</b> | Inglese (2 gruppi)             | Francese o Tedesco (2 gruppi)    | Inglese (gruppo classe unito)              |

Lezioni facoltative di lingua Cinese Mandarino

Dall'anno scolastico 2010-2011 la scuola primaria ha introdotto con successo lo studio facoltativo della lingua Cinese Mandarino, in collaborazione con l'Istituto Confucio dell'Università di Torino. È un percorso didattico "in verticale" che inizia dalla classe 4<sup>a</sup> della scuola primaria e si conclude nelle classi liceali, dove è attiva l'opzione cinese.

Le lezioni si svolgono il mercoledì pomeriggio presso la sede della scuola primaria:

h. 14.00-15.30

I livello (classi IV e tutti gli alunni principianti)

h. 15.30-17.00

II livello (classi V e tutti gli alunni con competenze avanzate)

Tempo scuola/articolazione disciplinare

Il tempo-scuola alla primaria è di 33 ore settimanali (comprehensive del pranzo)

| MATERIA                                 | Ore settimanali |
|---|-----------------|
| Lingua italiana                         | 6<br>(8)*       |
| MB-Lingua madre<br>LS1-Lingua straniera | 3               |
| LS2-Seconda lingua straniera            | 2               |
| Matematica                              | 4<br>(5)*       |
| Scienze                                 | 2<br>(1)*       |
| Storia                                  | 2<br>(1)*       |
| Geografia                               | 2<br>(1)*       |
| Educazione fisica                       | 1               |
| Musica                                  | 1               |
| Arte e immagine                         | 1               |
| Tecnologia                              | 1               |
| IRC                                     | 2               |

\* nelle classi I e II

L'organico della scuola primaria per l'anno scolastico 2020/21 è di 21 docenti, più uno di potenziamento, 2 insegnanti di religione cattolica, due insegnanti di sostegno e uno con 12 ore settimanali, un docente specializzato in lingua inglese con 6 ore settimanali.

Gli alunni in ogni classe hanno 2 insegnanti italiani, un insegnante di religione e 2/3 esperti linguistici esterni madrelingua per le attività di lingua (MB-LS1-LS2-CLIL)

L'organizzazione che la scuola primaria si è data è in parte modulare, con un docente prevalente in ogni classe, secondo il seguente impianto:

#### Interclassi con 2 sezioni

| Discipline   | Sez. A | Sez. B |
|--|--------|--------|
| IT. ST. LS1 GEO. IMM. ED.FIS. MENSA Compresenza<br>6h + 2h + 3h + 1h + 1h + 1h + 4h + 4h |        |        |
| MAT. SC. TEC. MUS. MENSA<br>4h + 2h + 1h + 1h + 2h                                       |        |        |

| Docenti      | A         | B   | TOT. |
|--------------|-----------|-----|------|
| ITALIANO A   | 18h+4h Cp | -   | 22h  |
| ITALIANO B   | 18h+4hCp  | -   | 22h  |
| MATEMATICA 2 | 11h       | 11h | 22h  |

#### Interclassi con 3 sezioni

| Discipline   | Sez. A | Sez. B | Sez. C |
|--|--------|--------|--------|
| IT. ST. LS1 GEO. IMM. ED.FIS. MENSA Compresenza<br>6h + 2h + 3h + 1h + 1h + 1h + 4h + 4h |        |        |        |
| MAT. SC. TEC. MUS. MENSA<br>4h + 2h + 1h + 1h + 2h                                       |        |        |        |
| Altra interclasse<br>11h   |        |        |        |

| Docenti    | A         | B | C | Altra interclasse | TOT. |
|------------|-----------|---|---|-------------------|------|
| ITALIANO A | 18h+4h Cp | - | - | -                 | 22h  |

|              |     |           |           |     |     |
|--------------|-----|-----------|-----------|-----|-----|
| ITALIANO B   | -   | 18h+4h Cp | -         | -   | 22h |
| ITALIANO C   | -   | -         | 18h+4h Cp | -   | 22h |
| MATEMATICA 2 | 11h | 11h       | -         | -   | 22h |
| MATEMATICA 1 | -   | -         | 11h       | 11h | 22h |

## 4.2. Secondaria di primo grado

### Ubicazione/Composizione classi

La scuola secondaria di primo grado ha sede in corso Tortona 41 a Torino, in un edificio condiviso con la scuola primaria dell'IC Ricasoli, la scuola materna "Vanchiglietta" e alcuni spazi di ITER della Città di Torino.

Vi sono quattro sezioni (A-B-C-D) per un massimo di 24 allievi per classe: dunque la scuola accoglie 12 classi (complessivamente 281 studenti).

### Orari e servizi

Le lezioni curricolari si tengono le mattine dal lunedì al venerdì e i pomeriggi di martedì e giovedì. È prevista un'ora per la pausa pranzo con il servizio di ristorazione scolastica gestito dal Comune di Torino o a scelta con il pasto domestico; in tale periodo il servizio di assistenza è affidato al personale di cooperative esterne.

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Lunedì<br>mercoledì<br>venerdì | 8.15 – 13.40                                 |
| martedì<br>giovedì             | 8.15 – 16.20 (comprensivo di servizio mensa) |

Su richiesta delle famiglie è possibile attivare il servizio di pre e post-scuola gestito da personale di cooperative esterne.

### Organizzazione delle attività in lingua

Alla scuola secondaria di I grado sono assegnate 4 unità orarie per lo studio di entrambe le lingue comunitarie (due con l'insegnante statale; due con l'esperto madrelingua per i percorsi di apprendimento come lingua straniera, e quattro con l'esperto madrelingua per i percorsi di apprendimento MB). Tutti gli allievi studiano inglese e poi, a scelta, il francese o il tedesco, ripartiti fra le sezioni secondo la tabella sotto riportata (a regime dall'a. s. 2017/18):

| CLASSE  | FRA MB | FRA LS1 | ING MB | ING LS1 | TED MB | TED LS1 |
|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| corso A | X      | X       |        | X       |        |         |
| corso B |        | X       | X      | X       |        |         |
| corso C |        |         |        | X       | X      | X       |
| corso D |        |         | X      | X       |        | X       |

### Tempo scuola/articolazione disciplinare

Il tempo-scuola alla secondaria di primo grado è costituito da n. 34 unità di lezione settimanali di 50 minuti.

| DISCIPLINE                       | Unità orarie di 50 minuti |           |            |
|----------------------------------|---------------------------|-----------|------------|
|                                  | CLASSI I                  | CLASSI II | CLASSI III |
| <b>Italiano</b>                  | 7***                      | 7         | 6-7**      |
| <b>Lingua inglese</b>            | 4                         | 4         | 4          |
| <b>Lingua francese o tedesca</b> | 4                         | 4         | 4          |
| <b>Storia</b>                    | 2                         | 2         | 2          |
| <b>Geografia</b>                 | 2                         | 2         | 2          |
| <b>Matematica</b>                | 4                         | 4         | 4-5**      |
| <b>Scienze</b>                   | 2                         | 2         | 2          |
| <b>Musica</b>                    | 3***                      | 3         | 2          |
| <b>Arte e immagine</b>           | 2                         | 2         | 2          |
| <b>Educazione fisica</b>         | 2                         | 2         | 2          |
| <b>Tecnologia</b>                | 2                         | 2         | 2          |
| <b>IRC*</b>                      | 1                         | 1         | 1          |
| <b>Totale unità orarie</b>       | 34                        | 34        | 34         |

\*Una peculiarità è data dall'ora di Insegnamento della Religione Cattolica che viene insegnata come "Storia delle religioni", coerentemente con il curriculum della scuola "A. Spinelli". Per chi non volesse aderire sono previste attività didattiche alternative.

\*\* i moduli di Italiano sono 6 nel primo quadrimestre e 7 nel secondo, quelli di Matematica sono 5 nel primo quadrimestre e 4 nel secondo.

\*\*\* di cui un modulo in compresenza Italiano-Musica per le classi prime nell'ambito del progetto di potenziamento dell'educazione musicale.

### 4.3. Secondaria di secondo grado

Ubicazione/ numero studenti-classi

Il plesso della scuola secondaria di II grado è ubicato in via Figlie dei Militari, 25 a Torino. Nell'anno scolastico 2017 -18 gli alunni frequentanti sono 662, ripartiti in 28 classi:

| INDIRIZZO  | CLASSI E SEZIONI            | TOTALE CLASSI |
|--|-----------------------------|---------------|
| LINGUISTICO  | 1^F - 2^F - 3^F             | 3             |
| LINGUISTICO ESABAC   | 1^C - 2^C - 3^C - 4^C - 5^C | 5             |
| LINGUISTICO<br>OPZIONE INTERNAZIONALE TEDESCA              | 1^B - 2^B - 3^B - 4^B - 5^B | 5             |
| SCIENTIFICO ESABAC   | 1^E - 2^E - 3^E - 4^E - 5^E | 5             |
| SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE<br>2^ lingua TEDESCO | 1^D - 2^D - 3^D - 4^D - 5^D | 5             |

|   |                       |   |
|---|-----------------------|---|
| SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE<br>2^ lingua CINESE   | 1^A - 2^A - 3^A - 4^A | 4 |
| SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE<br>2^ lingua FRANCESE | 5^A                   | 1 |

Nell'anno scolastico 2017/18 gli alunni frequentanti sono ancora 662, ripartiti in 29 classi:

| INDIRIZZO  | CLASSI E SEZIONI            | TOTALE CLASSI |
|--|-----------------------------|---------------|
| LINGUISTICO  | 1^F - 2^F - 3^F - 4^F - 5^F | 5             |
| LINGUISTICO ESABAC   | 1^C - 2^C - 3^C - 4^C - 5^C | 5             |
| LINGUISTICO<br>OPZIONE INTERNAZIONALE TEDESCA              | 1^B - 2^B - 3^B - 4^B - 5^B | 5             |
| SCIENTIFICO ESABAC   | 1^E - 2^E - 3^E - 4^E - 5^E | 5             |
| SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE<br>2^ lingua TEDESCO | 1^D - 2^D - 3^D - 4^D - 5^D | 5             |
| SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE<br>2^ lingua CINESE  | 1^A - 2^A - 3^A - 4^A - 5^A | 5             |

#### Orari e servizi

Ingresso a scuola: h 8.30

Orario delle lezioni: dal lunedì al giovedì h 8.30-16.20, venerdì h 8.30-13.50

Rientri pomeridiani: da 1 a 3 a seconda dell'anno e degli indirizzi di studio

Intervallo: dalle 11.00 alle h 11.20

Pausa pranzo: di 50 minuti e collocata, a seconda delle classi, tra le h 12.10 e le 14.40

#### Organizzazione delle attività in lingua straniera

Il Dipartimento di lingue intrattiene un rapporto permanente con i centri culturali di riferimento sul territorio (Goethe Institut, Alliance Française, British Council, Istituto Confucio e dall'a.s. 2019/2020 l'Istituto Cervantes). L'organizzazione dell'attività in lingue è specifica a seconda degli indirizzi di studio così come verranno dettagliati più avanti. Le certificazioni sono parte integrante dell'ampliamento dell'offerta formativa (v. par. 4.2.1)

#### Indirizzi di studio/articolazione disciplinare

Il liceo adotta moduli didattici di 50 minuti: la frazione oraria mancante viene restituita agli studenti sotto forma di insegnamenti opzionali aggiuntivi che sono parte integrante del piano di studio individuale, e che variano a seconda della classe frequentata e degli indirizzi di studio.

Nelle tabelle seguenti sono indicati in grassetto i potenziamenti disciplinari rispetto al piano di studi ministeriale dei licei Linguistico, Scientifico e Scientifico OSA.

#### LICEO LINGUISTICO

| LICEO LINGUISTICO a.s.<br>2017-18 | Classe 1F | Classe 2F | Classe 3F | Classe 4F | Classe 5F |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                   | 1° anno   | 2° anno   | 3° anno   | 4° anno   | 5° anno   |
| Italiano                          | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Latino                            | 2         | 2         |           |           |           |
| Storia                            | 3*        | 3#        | 2         | 2         | 2         |
| Filosofia                         |           |           | 2         | 2         | 2         |

|  |    |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|----|
| Matematica   | 3  | 3  | 3* | 3* | 3  |
| Fisica*  |    |    | 2  | 2  | 2  |
| Scienze*   | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| Inglese°   | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| Francese°  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| Tedesco°   | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| Storia arte°°  |    |    | 2  | 2  | 2  |
| Scienze motorie  | 2  | 2  | 2  | 2° | 2° |
| Religione  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| Communication**  | 1  | 1  |    |    |    |
| OPZ biennio  | 2  | 2  |    |    |    |
| OPZ triennio   |    |    | 2  | 2  |    |
|  | 32 | 32 | 34 | 34 | 32 |
|  |    |    |    |    |    |
| Opzione facoltativa  |    |    |    |    | 2  |
| # 1h è di GEOGRAFIA in presenza con Esperto Linguistico Esterno madrelingua inglese<br>* moduli in presenza con madrelingua inglese<br>** docente madrelingua inglese<br>° 1h conversatore statale + 1h Esperto Linguistico Esterno madrelingua<br>°° 1h presenza con Esperto Linguistico Esterno madrelingua inglese in 3^ e 4^, moduli in 5^<br>^ 1h CLIL madrelingua francese |    |    |    |    |    |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| OPZ prime                         | Cinema / Cinese / Teatro / Musica  |
| OPZ seconde                       | Educazione alla Cittadinanza / Cinese  |
| OPZ secondo biennio (facoltative) | Corsi IGCSE: <i>Mathematics, Art and Design, Business Studies, Drama, Environmental Management</i><br>Cinese |
| OPZ quinto anno (facoltative)     | Cinese   |

Il docente statale svolge 4 moduli di cui 2 in presenza con conversatore e ELE.

### LICEO LINGUISTICO - PROGETTO ESABAC

| LICEO LINGUISTICO -<br>PROGETTO ESABAC<br>a.s. 2017-18 | Classe 1C | Classe 2C | Classe 3C | Classe 4C | Classe 5C |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 1° anno   | 2° anno   | 3° anno   | 4° anno   | 5° anno   |
| Italiano   | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Latino   | 2         | 2         |           |           |           |
| Storia   | 3*        | 3#        | 2         | 2         | 2         |
| Storia in francese##                                   |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Filosofia  |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Matematica   | 3         | 3         | 3*        | 3*        | 3         |
| Fisica*  |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Scienze*   | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Inglese°   | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Francese°  | 4         | 4         | 4         | 5         | 5@        |
| Tedesco°   | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |

|                           |          |          |    |    |    |
|---------------------------|----------|----------|----|----|----|
| Storia arte <sup>°°</sup> |          |          | 2  | 2  | 2  |
| Scienze motorie           | 2        | 2        | 2  | 2  | 2  |
| Religione                 | 1        | 1        | 1  | 1  | 1  |
| <i>Communication</i> **   | <b>1</b> | <b>1</b> |    |    |    |
| OPZ biennio               | <b>2</b> | <b>2</b> |    |    |    |
|                           | 32       | 32       | 34 | 35 | 35 |
|                           |          |          |    |    |    |
| Opzione facoltativa       |          |          | 2  | 2  | 2  |

|   |
|---|
| # 1h è di GEOGRAFIA in compresenza con Esperto Linguistico Esterno madrelingua inglese<br>## docente madrelingua francese<br>* moduli in compresenza con madrelingua inglese<br>** docente madrelingua inglese<br>° 1h conversatore statale + 1h esperto linguistico madrelingua<br>°° 1h compresenza con Esperto Linguistico Esterno madrelingua inglese in 3 <sup>^</sup> e 4 <sup>^</sup> , moduli in 5 <sup>^</sup><br>@ Si svolgeranno n.2 simulazioni di quarta prova (6 moduli da 60' per ciascuna prova) nelle giornate di sabato |
|---|

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| OPZ prime                         | Cinema / Cinese / Teatro / Musica  |
| OPZ seconde                       | Educazione alla Cittadinanza / Cinese  |
| OPZ secondo biennio (facoltative) | Corsi IGCSE: <i>Mathematics, Art and Design, Business Studies, Drama, Environmental Management</i><br>Cinese |
| OPZ quinto anno (facoltative)     | Cinese   |

Il docente statale svolge 4 moduli di cui 2 in compresenza con conversatore e esperto linguistico.

### LICEO LINGUISTICO OPZIONE INTERNAZIONALE TEDESCA

| LICEO LINGUISTICO<br>OPZIONE INTERNAZIONALE<br>TEDESCA a.s. 2017-18 | Classe 1B | Classe 2B | Classe 3B | Classe 4B | Classe 5B |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 1° anno   | 2° anno   | 3° anno   | 4° anno   | 5° anno   |
| Italiano  | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Latino  | 2         | 2         |           |           |           |
| Geografia in tedesco <sup>#</sup>                                   | <b>2</b>  | <b>2</b>  |           |           |           |
| Storia in tedesco <sup>#</sup>                                      | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>  |
| Storia in italiano  | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Filosofia   |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Matematica  | 3         | 3         | 2*        | 2*        | 2         |
| Fisica*   |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Scienze*  | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Inglese <sup>°</sup>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  | 4         | 4         | 4         |
| Francese <sup>°</sup>   | <b>4</b>  | <b>4</b>  | 4         | 4         | 4         |
| Tedesco <sup>°</sup>  | 4         | 4         | <b>5</b>  | <b>5</b>  | <b>5</b>  |
| Linguaggi music. e multim.**  | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>1</b>  |
| Storia arte <sup>°°</sup>   |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Scienze motorie   | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |

|  |    |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|----|
| Religione  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|  | 34 | 34 | 36 | 36 | 36 |
|  |    |    |    |    |    |
| Opzione facoltativa  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| # docente madrelingua tedesco<br>°° 1h compresenza con Esperto Linguistico Esterno madrelingua inglese in 3^ e 4^, moduli in 5^<br>° 1h conversatore statale + 1h esperto linguistico madrelingua<br>* moduli in compresenza con madrelingua inglese<br>** compresenza con docente madrelingua tedesco |    |    |    |    |    |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| OPZ prime (facoltative)           | Cinema / Cinese / Teatro / Musica   |
| OPZ seconde (facoltative)         | Educazione alla Cittadinanza / Cinese   |
| OPZ secondo biennio (facoltative) | Corsi IGCSE: <i>Mathematics, Art and Design, Business Studies, Drama, Environmental Management,</i><br>Cinese |
| OPZ quinto anno (facoltative)     | Cinese  |

**LICEO SCIENTIFICO - SCIENZE APPLICATE  
SECONDA LINGUA: TEDESCO**

| <b>LICEO SCIENTIFICO - SCIENZE APPLICATE a.s 2017-18<br/>SECONDA LINGUA: TEDESCO</b> | Classe 1D | Classe 2D | Classe 3D | Classe 4D | Classe 5D |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 1° anno   | 2° anno   | 3° anno   | 4° anno   | 5° anno   |
| Italiano   | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Storia   | 3*        | 3#        | 2         | 2         | 3*        |
| Filosofia  |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Matematica   | 5         | 4*        | 4         | 4*        | 5         |
| Informatica  | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Fisica   | 2         | 2         | 3         | 3         | 3         |
| Scienze*   | 3         | 4         | 5         | 5         | 5         |
| Inglese <sup>oo</sup>  | 4         | 4         | 3         | 3         | 3         |
| Tedesco <sup>o</sup>   | 3         | 3         |           |           |           |
| Disegno/storia arte <sup>oo</sup>  | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Scienze motorie  | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Religione  | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| Opz biennio  | 2         | 2         |           |           |           |
| 1° opz triennio  |           |           | 2         | 2         |           |
| 2° opz triennio  |           |           | 2         | 2         |           |
|  | 33        | 33        | 34        | 34        | 32        |
|  |           |           |           |           |           |
| Opzione facoltativa  |           |           |           |           | 2         |

# 1h è di GEOGRAFIA in compresenza con Esperto Linguistico Esterno madrelingua inglese  
<sup>oo</sup> 1h compresenza con Esperto Linguistico Esterno madrelingua inglese, per storia dell'arte moduli in 5<sup>^</sup>  
<sup>o</sup>1h compresenza con esperto linguistico madrelingua tedesco  
\* moduli in compresenza con Esperto Linguistico inglese nel primo biennio per la preparazione di IGCSE Science Combined, moduli in compresenza con Esperto Linguistico nel triennio

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| OPZ prime                     | Cinema / Cinese / Teatro / Musica  |
| OPZ seconde                   | Educazione alla Cittadinanza / Cinese  |
| OPZ secondo biennio           | Corsi IGCSE: <i>Mathematics, Art and Design, Business Studies, Drama, Environmental Management</i><br>Cinese / Tedesco |
| OPZ quinto anno (facoltative) | Cinese / Tedesco   |

**LICEO SCIENTIFICO- SCIENZE APPLICATE  
OPZIONE CINESE**

| <b>LICEO SCIENTIFICO<br/>SCIENZE APPLICATE<br/>OPZIONE CINESE a.s. 2016-17</b> | Classe 1A | Classe 2A | Classe 3A | Classe 4A | Classe 5A |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 1° anno   | 2° anno   | 3° anno   | 4° anno   | 5° anno   |
| Italiano   | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Storia   | 3*        | 3#        | 2         | 2         | 2         |
| Filosofia  |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Matematica   | 5         | 4*        | 4         | 4*        | 5         |
| Informatica  | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Fisica   | 2         | 2         | 3         | 3         | 3         |
| Scienze*   | 3         | 4         | 5         | 5         | 5         |
| Inglese <sup>oo</sup>  | 4         | 4         | 3         | 3         | 3         |
| Cinese <sup>o</sup>  | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Musica CLIL - cinese   | 2         | 2         |           |           |           |
| Disegno/storia arte <sup>oo</sup>  | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Scienze motorie  | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| OPZ triennio   |           |           | 2         | 2         |           |
| Religione  | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
|  | 33        | 33        | 35        | 35        | 34        |
|  |           |           |           |           |           |
| Opzione facoltativa  | 2         | 2         |           |           |           |

# 1h è di GEOGRAFIA in compresenza con esperto linguistico madrelingua inglese  
<sup>oo</sup> 1h compresenza con Esperto Linguistico Esterno madrelingua inglese, per storia dell'arte moduli in 5<sup>^</sup>  
<sup>o</sup>1h compresenza con esperto linguistico madrelingua cinese  
\* moduli in compresenza con madrelingua inglese per Scienze biennio finalizzati alla preparazione di IGCSE Science Combined

|                           |  |
|---------------------------|--|
| OPZ prime (facoltative)   | Cinema / Teatro  |
| OPZ seconde (facoltative) | Educazione alla Cittadinanza   |
| OPZ secondo biennio       | Corsi IGCSE: <i>Mathematics, Art and Design, Business Studies, Drama, Environmental Management</i> |

**LICEO SCIENTIFICO (con latino) - PROGETTO ESABAC**

| <b>LICEO SCIENTIFICO (con latino) -<br/>PROGETTO ESABAC<br/>a.s. 2017-18</b> | Classe 1E | Classe 2E | Classe 3E | Classe 4E | Classe 5E |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 1° anno   | 2° anno   | 3° anno   | 4° anno   | 5° anno   |
| Italiano   | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Latino   | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Storia biennio   | 3*        | 3#        |           |           |           |
| Storia triennio##  |           |           | 3         | 3         | 4         |
| Filosofia  |           |           | 3         | 3         | 3         |
| Matematica   | 5         | 5*        | 4         | 4*        | 4         |
| Fisica   | 2         | 2         | 3         | 3         | 3         |
| Scienze*   | 2         | 2         | 3         | 3         | 3         |
| Inglese°°  | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Communication**  | 1         | 1         |           |           |           |
| Francese°  | 4         | 4         | 5         | 5         | 4@        |
| Disegno/Storia Arte°°  | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Scienze motorie  | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Religione  | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
|  | 32        | 32        | 36        | 36        | 36        |
|  |           |           |           |           |           |
| Opzione facoltativa  | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |

# 1h è di GEOGRAFIA in presenza con esperto linguistico madrelingua inglese  
## in 5^: 2 ore con esperto linguistico e 2 con docente statale. In 3^ e 4^: un'ora con docente madrelingua, un'ora con docente statale, un'ora presenza madrelingua/docente statale  
\* moduli in presenza con madrelingua inglese  
\*\* docente madrelingua inglese  
°1h presenza con esperto linguistico madrelingua francese  
°° 1h presenza con Esperto Linguistico Esterno madrelingua inglese, per storia dell'arte moduli in 5^  
@ Si svolgeranno n.2 simulazioni di quarta prova (6 moduli da 60' per ciascuna prova) nelle giornate di sabato.

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| OPZ prime (facoltative)           | Cinema / Cinese / Teatro / Musica  |
| OPZ seconde (facoltative)         | Educazione alla Cittadinanza / Cinese  |
| OPZ secondo biennio (facoltative) | Corsi IGCSE: <i>Mathematics, Art and Design, Business Studies, Drama, Environmental Management</i><br>Cinese |
| OPZ quinto anno (facoltative)     | Cinese   |

Nel biennio il docente statale svolge 3 moduli, il 4° modulo è affidato all'esperto linguistico madrelingua  
In 3^ e 4^ il docente statale svolge 5 moduli di cui 2 in presenza con il madrelingua  
In 5^ il docente statale svolge 4 moduli di cui 1 in presenza con il madrelingua.