

# Liceo scientifico “A. Serpieri” Rimini

*Da una lunga tradizione educativa  
una scuola aperta al presente,  
proiettata verso il futuro*

	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
Lingua e cultura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze	2	2	3	3	3
Disegno e Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione o Alternativa	1	1	1	1	1
Ore settimanali	27	27	30	30	30

## LICEO SCIENTIFICO

- Formazione equilibrata
- Studio del latino
- Proprietà espressiva e capacità argomentative
- Conoscenza dei fondamenti del pensiero occidentale
- Acquisizione del metodo scientifico
- Consapevolezza delle ragioni dello sviluppo scientifico e tecnologico
- Attenzione critica alle dimensioni tecnico-applicative ed etiche delle conquiste scientifiche

	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
Lingua e cultura italiana	4	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze	3	4	5	5	5
Disegno e Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione o Alternativa	1	1	1	1	1
Ore settimanali	27	27	30	30	30

## LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

- Approfondimento dello studio delle scienze
- Esempificazioni operative di laboratorio
- Studio dell'informatica
- Individuazione delle caratteristiche e dell'apporto dei vari linguaggi (storico-naturali, simbolici, matematici, logici...)
- Analisi delle strutture e dei modelli della ricerca scientifica
- Comprensione del ruolo della tecnologia come mediazione fra scienza e vita quotidiana

	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
Lingua e cultura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze	3	3	3	3	3
Diritto e economia dello sport			3	3	3
Discipline sportive	3	3	3	3	3
Scienze motorie	3	3	3	3	3
Religione o Alternativa	1	1	1	1	1
Ore settimanali	27	27	30	30	30

## LICEO SCIENTIFICO INDIRIZZO SPORTIVO

- Unico liceo ad indirizzo sportivo della provincia
- Non ha finalità agonistiche, ma altamente formative
- Cultura liceale con approfondimenti mirati nel settore dell'educazione fisica e sportiva
- Specificità: scienze motorie potenziate, scienze naturali (un'ora in più nel I biennio), discipline sportive, diritto ed economia dello sport
- Conoscenza del mondo dello sport in tutti i suoi aspetti



# o Scientifico Sportivo

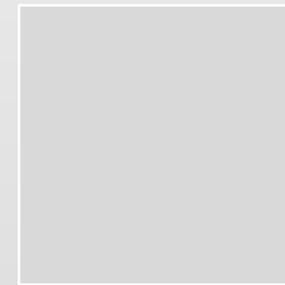
	Discipline Sportive	Scienze Motorie e sportive	Progetti collegati al territorio:
<b>Primo Biennio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Acro Gym</li> <li>➤ Scherma</li> <li>➤ Ultimate Frisbee</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Tennis</li> <li>❖ Arrampicata</li> <li>❖ Beach Tennis</li> <li>❖ Orienteering</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Supporto a manifestazioni sportive : Rimini Marathon</li> <li>✚ Paganello</li> <li>✚ Riccione Challenge</li> </ul>
<b>Secondo Biennio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Equitazione</li> <li>➤ judo</li> <li>➤ Calisthenics</li> <li>➤ Sport combinati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Nuoto</li> <li>❖ Nuoto Salvamento</li> <li>❖ Vela</li> <li>❖ Canoa Kayak</li> <li>❖ Atletica Leggera</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ PCTO sportivi</li> <li>✚ CIP</li> <li>✚ Attività Motoria Inclusiva e Adattata</li> </ul>
<b>Quinto Anno</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Movement/Capoeira Funzionale</li> <li>➤ Pilates</li> <li>➤ Attività Motoria Inclusiva e Adattata</li> <li>➤ Doping prevenzione della Salute</li> <li>➤ Storia dello Sport e società</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Sup</li> <li>❖ Forza e condizionamento fisico</li> <li>❖ Metodologia dell'allenamento</li> <li>❖ Alimentazione e Nutrizione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Villa Salus di Viserbella RN</li> <li>✚ Servizio Sanitario Regionale Emilia Romagna</li> <li>✚ Sapienza Foro Italico Università di Roma</li> <li>✚ Luoghi di Prevenzione Reggio Emilia</li> <li>✚ Federazioni sportive tutte</li> </ul>

LICEO SCIENTIFICO  
con BILINGUISMO



Indirizzi sono resi possibili dal margine di autonomia lasciato alle singole scuole nella organizzazione dei piani di studio (20% del monte ore di altre discipline)

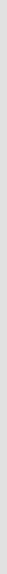
OPZIONE SCIENZE  
APPLICATE  
con BILINGUISMO



Indirizzi attivati al raggiungimento di un numero minimo di studenti (le classi vengono autorizzate dall'Ufficio Scolastico Regionale dell'Emilia-Romagna)



# AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA





- PERCORSO DI POTENZIAMENTO-ORIENTAMENTO  
BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA





# CERTIFICAZIONI

## LINGUISTICHE

PET

FCE

IELTS

DELE

## INFORMATICA

ECDL

# ATTIVITA' EXTRACURRICULARI



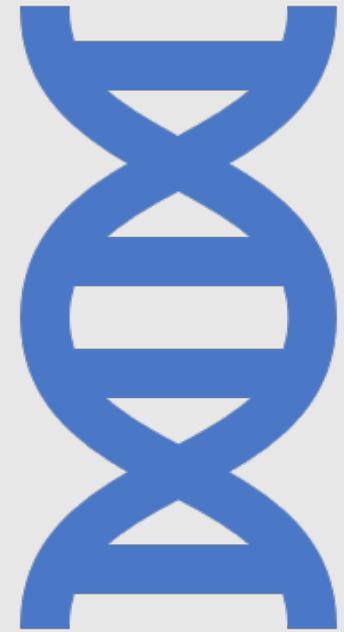


LABORATORIO TEATRALE

PERCORSI DI CITTADINANZA  
ATTIVA E LEGALITA'

GIORNATE FAI

LABORATORI SCIENTIFICI  
SU AMBIENTE, ENERGIA  
ED INGEGNERIA  
GENETICA





# CAMPIONATI

---

STUDENTESCHI



INCONTRI  
CON  
SCRITTORI  
ED  
ESPERTI



Liceo Scientifico A. Serpieri

## CONVEGNO DI LETTERATURA

## I COLLOQUI FIORENTINI





PROGETTI  
DI  
SCRITTURA  
E  
LETTURA

LABORATORIO  
DI SCRITTURA  
POETICA

GARA  
DI LETTURA



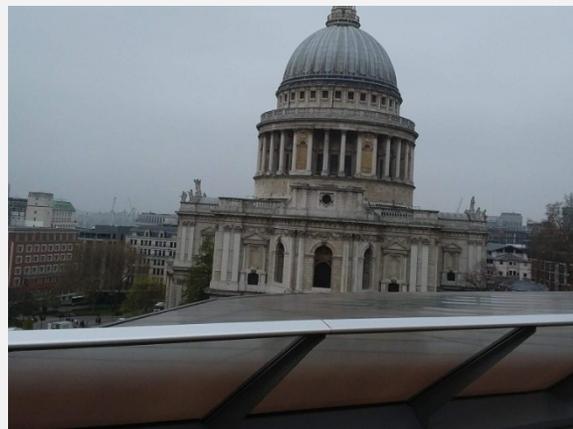
Liceo Scientifico A. Serpieri

# SOGGIORNI LINGUISTICI

Gran Bretagna

Irlanda

Spagna





**ATTIVITA'  
DI POTENZIAMENTO  
E  
DI APPROFONDIMENTO**





# OLIMPIADI

ITALIANO

MATEMATICA

FISICA

INFORMATICA

STATISTICA

CHIMICA

SCIENZE  
NATURALI



L2

ITALIANO  
PER STRANIERI



CORSI DI  
PREPARAZIONE AI TEST  
UNIVERSITARI

MATEMATICA E LOGICA  
CHIMICA E BIOLOGIA

# ALCUNI DEI NOSTRI PCTO...

I GUARDIANI DELLA COSTA

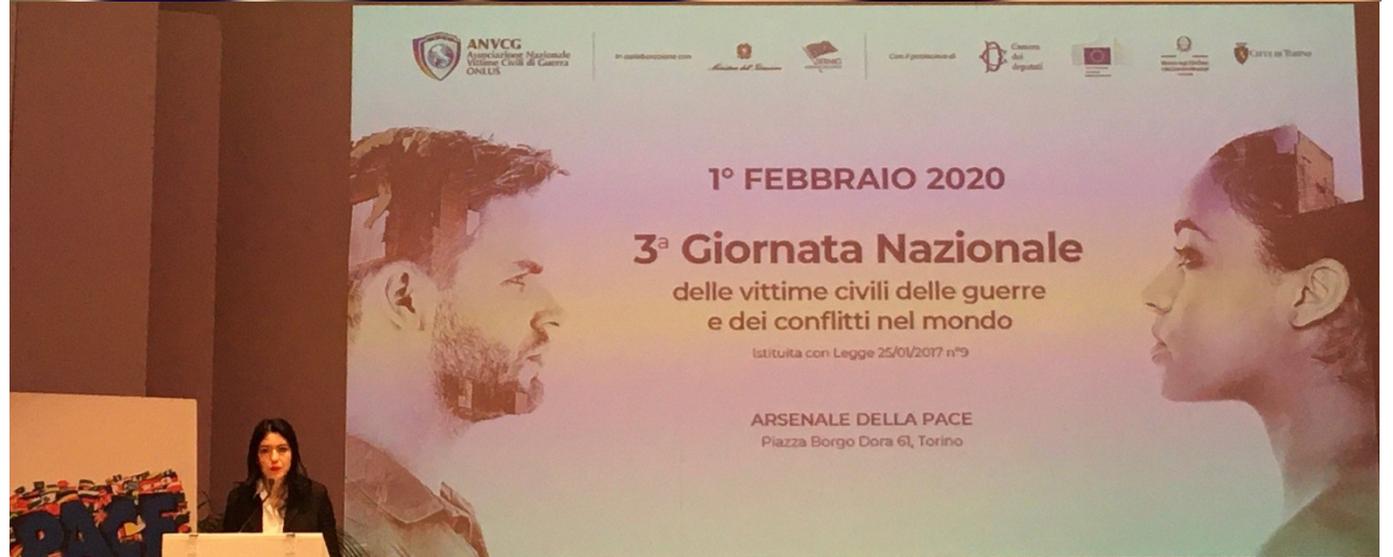
CHE LAVORO E' LA SCIENZA





Liceo Scientifico A. Carpi

# GIORNALISMO COMUNICAZIONE E SOCIALE

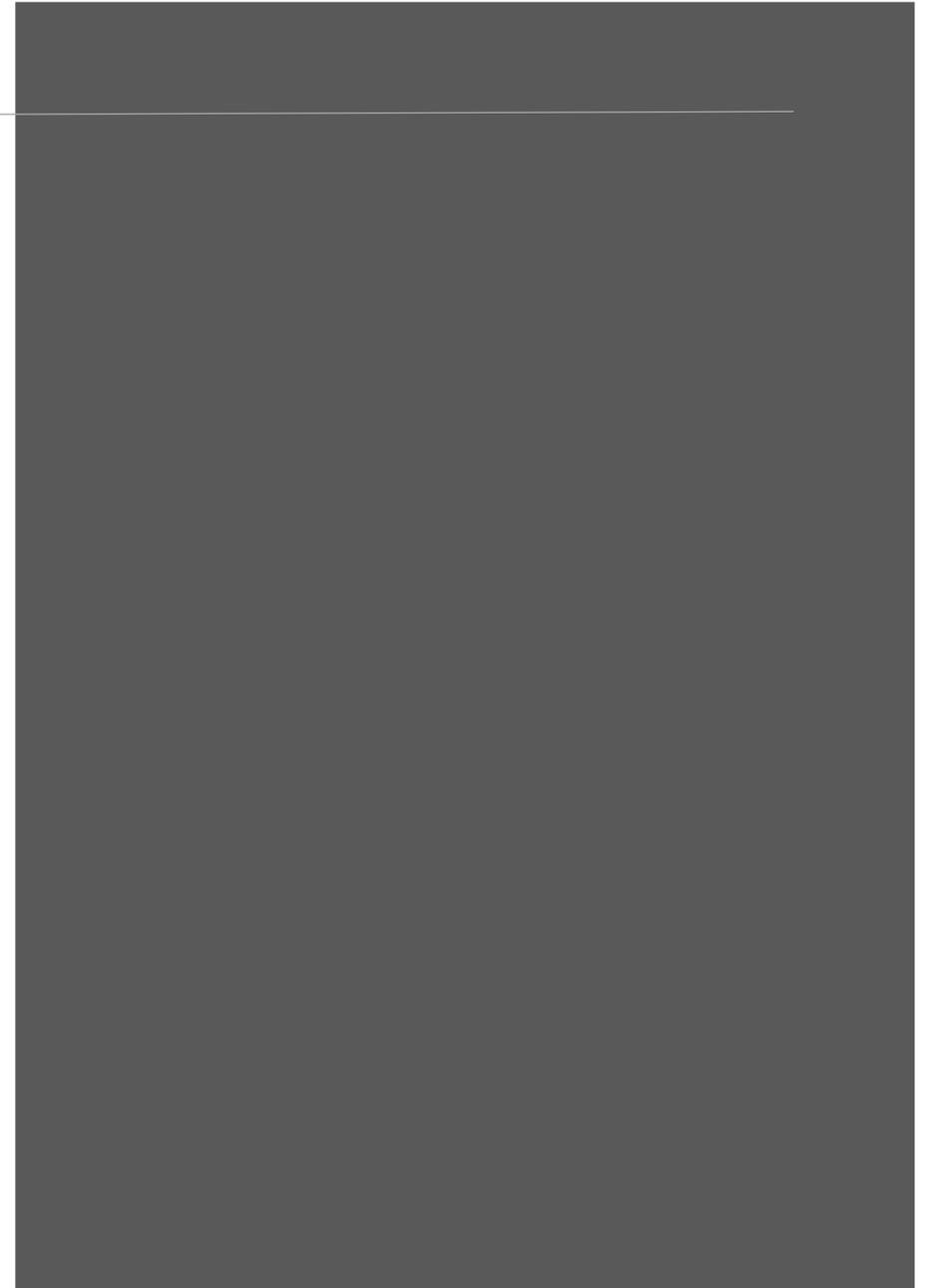
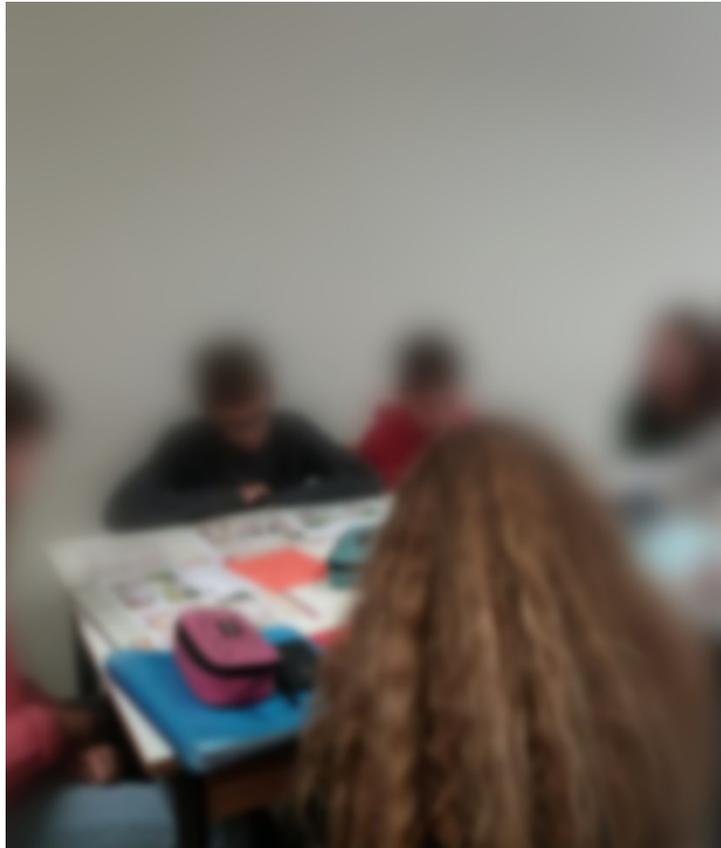


# SERPIERI MEETS KAROLINSKA INSTITUTET:

*“COSA VUOL DIRE  
LAVORARE IN UN  
LABORATORI DI  
RICERCA”*



# STAFFETTA FERMI-SERPIERI





SERPIERI-UNIBO

**SPAZI E RISORSE:**

LABORATORIO DI FISICA

LABORATORIO DI CHIMICA

E ANCORA...

DUE LABORATORI DI  
INFORMATICA

BIBLIOTECA

AUDITORIUM

PALESTRA

