

Istituto d'Istruzione Superiore Statale Bertrand Russell

Liceo Scientifico Tradizionale

Liceo delle Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane



Mission

Formare culturalmente i ragazzi attraverso l'incontro con i diversi saperi, valorizzando doti e interessi personali, educando ai più importanti valori individuali del vivere comune



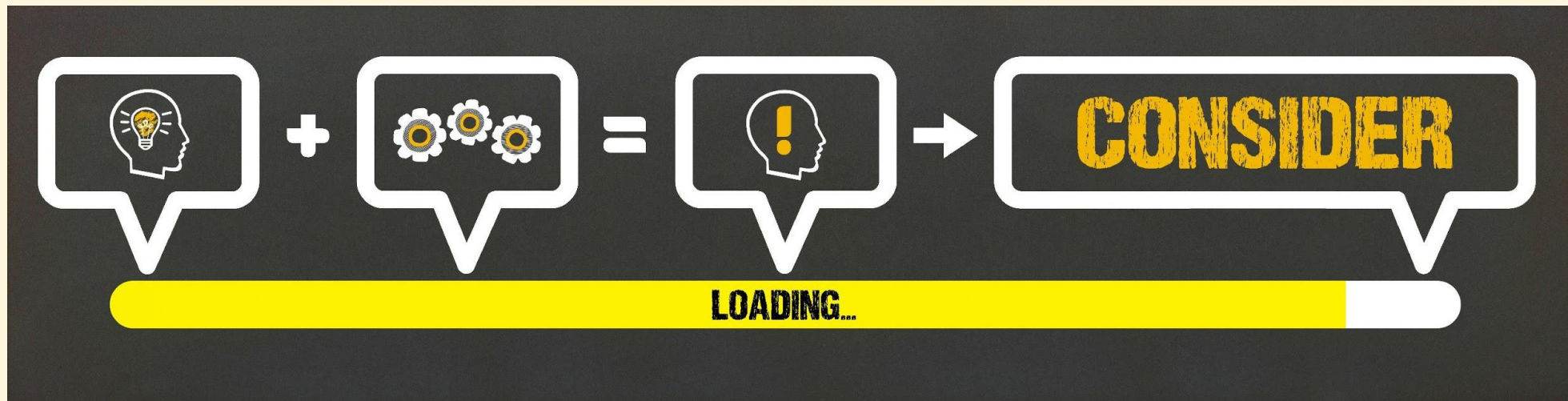
La scelta della scuola superiore?

Un **investimento** personale che coinvolge le attitudini, le motivazioni, gli interessi dello/a studente/studentessa.

Un **luogo** di condivisione del sapere.

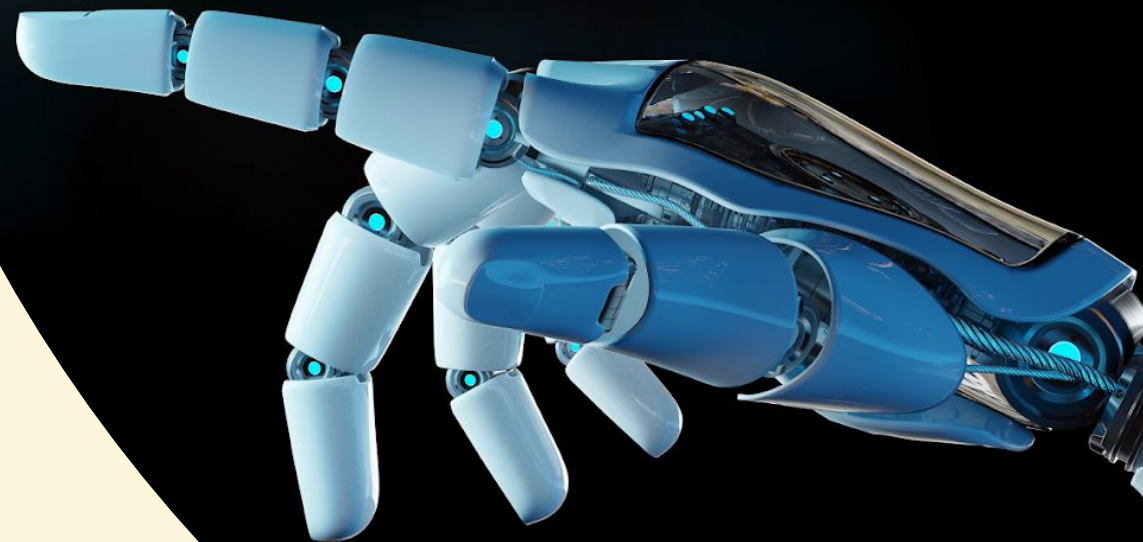
Uno **stile** che punta alla centralità dello studente.

Un **ideale** che renda gli studenti protagonisti della loro vita.



Liceo scientifico tradizionale

Fornisce i fondamenti del pensiero **scientifico** e **umanistico**, con l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali, mantenendo il nesso con la tradizione umanistica. Garantisce una preparazione culturale ampia ed articolata, che permette il successo formativo in qualunque corso di laurea.



I quadri orari – Liceo scientifico tradizionale

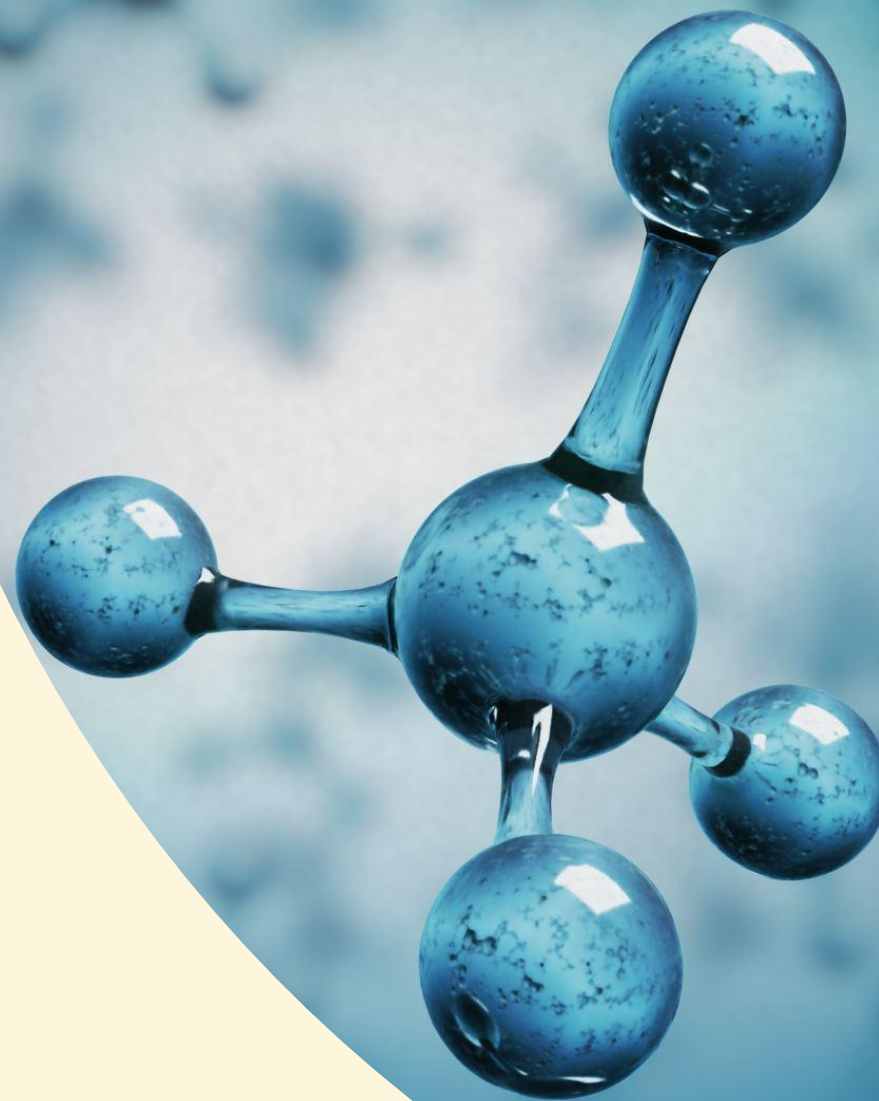
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	--	--	--
Storia			2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Orario settimanale	27	27	30	30	30

* con informatica al primo biennio

**Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Liceo scientifico scienze applicate

Assicura la preparazione nel campo **scientifico-tecnologico**, attraverso diffuse attività di laboratorio, in un orizzonte culturale che approfondisce anche le radici storiche del sapere. Permette l'accesso a tutti i corsi di laurea, in particolare quelli dell'area tecnico-scientifica.



I quadri orari – Liceo Scienze Applicate

	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (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
Informatica	2	2	2	2	2
Scienze naturali*	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Orario settimanale	27	27	30	30	30

*Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Confronto tra i due licei scientifici

Liceo Scientifico Tradizionale	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera (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 naturali	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Orario settimanale	27	27	30	30	30

Liceo Scientifico Scienze Applicate	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (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
Informatica	2	2	2	2	2
Scienze naturali	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Orario settimanale	27	27	30	30	30

Liceo delle scienze umane

Offre conoscenze specifiche nell'ambito della **psicologia** e delle **scienze dell'educazione**, garantendo solide basi di carattere **antropologico** e **sociologico**, unite a una valida formazione umanistica.

Permette l'accesso a tutti i corsi di laurea, in particolare a quelli di carattere socio-psico-pedagogico e umanistico-letterario.



I quadri orari – Liceo Scienze Umane

	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Lingua e cultura straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	--	--	--
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Scienze umane*	4	4	5	5	5
Diritto ed economia	2	2			
Matematica**	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Orario settimanale	27	27	30	30	30

* Antropologia, Sociologia, Psicologia, Pedagogia

** con informatica al primo biennio

I nostri laboratori

Chimica

Biologia

Fisica

Informatica

Lingue

Aula di disegno

Aula multimediale

Biblioteca

LIM (Lavagna Interattiva Multimediale) in tutte
le aule dell'Istituto.



PROGETTI

Successo scolastico

Benessere a scuola

We live in English

Robotica

Sherazade

Io cittadino

Orientamento in uscita

Laboratorio teatrale

Successo scolastico

Accoglienza classi prime

Attività di recupero/potenziamento



IMPOSSIBILE

Benessere a scuola

Sportello psicologico di ascolto



We live English

Stage linguistico in Inghilterra o in Irlanda

Corsi di conversazione con madrelingua

Corsi per certificazioni PET e FCE



Robotica

Programmazione di robot



Sherazade

Lecture in radio



Io Cittadino

Educazione alla pace, alla legalità e
alla salute



Orientamento in uscita

Percorsi guidati alla scelta delle facoltà universitarie

Incontri con laureandi, laureati, professionisti



Laboratorio teatrale

Scuola a teatro, teatro nella scuola



La didattica a distanza (con vicinanza)



L'indirizzo e-mail

Da anni tutti i nostri studenti dispongono di un account Gmail, con il dominio

@russell-fontana.edu.it

attivato sin dai primi giorni di scuola



La piattaforma

L'attività di didattica online viene gestita esclusivamente tramite un'unica piattaforma, denominata GSuite di Google, rigorosamente conforme al regolamento europeo sulla Privacy (*GDPR*).

G Suite for Education



La cittadinanza digitale



Vivi Internet, al meglio
Corso di cittadinanza digitale

IIS B. RUSSELL © 2020 - S. Moscatelli



L'anno scolastico si apre con un **corso sulla Cittadinanza Digitale**, destinato a tutti gli studenti delle classi 1, nell'ambito del quale spieghiamo agli studenti come ci si muove sul web.

In tale occasione illustriamo anche gli applicativi che utilizzeremo nel corso dell'anno scolastico

Tutti connessi, quindi...

E ciò vale anche per i nostri **docenti**, i quali seguono regolarmente corsi di formazione organizzati dall'Istituto su misura per le loro esigenze.



... ma insieme

Anche gli **studenti** ricevono regolarmente informazioni per utilizzare al meglio gli strumenti e possono seguire corsi di formazione a loro dedicati.



E i genitori?

I genitori hanno a disposizione un **indirizzo e-mail** al quale scrivere per ricevere informazioni e assistenza tecnica per le problematiche legate all'apprendimento a distanza.



Google Classroom

Guida rapida per genitori

con [videotutorial](#)



sabimoscatelli@gmail.com

Prof.ssa S. Moscatelli

Alcuni numeri
della DAD
da **marzo** a
giugno

8.000 e-mail/giorno

400 corsi attivi su Classroom

1.500 file/giorno caricati su Drive

1.200 utenti attivi su Meet in un giorno medio



Dove siamo

IISS "Bertrand Russell"

Via San Carlo, 19

Garbagnate Milanese (MI)

Telefono 029953147

www.russell-fontana.edu.it

