

L'Istituto Statale Russell-Newton è diventato negli anni una importante realtà nel panorama delle Scuole Superiori della Provincia di Firenze.

La sede, una struttura moderna e polifunzionale dotata di una ricca strumentazione didattica e di numerosi laboratori tecnico-scientifici, ha sede a Scandicci a pochi metri dalla fermata della nuova tranvia che collega l'Istituto al centro di Firenze.

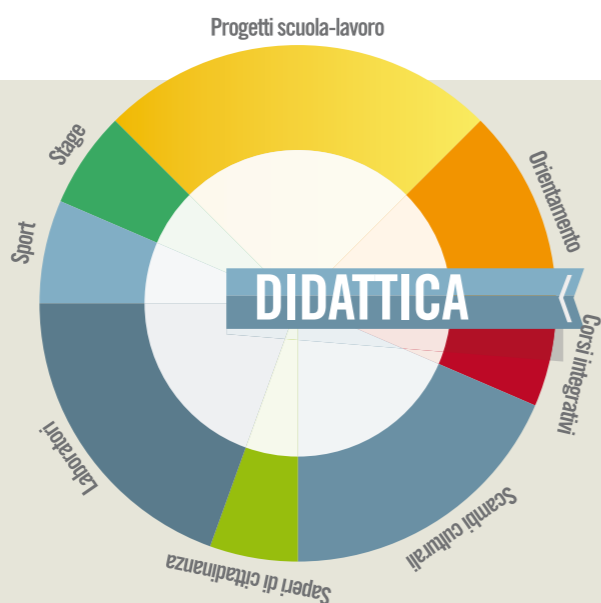
Il continuo aumento del numero degli iscritti ne fa, attualmente, la scuola più grande della Provincia e fra le prime della Regione Toscana.

La spiccata vocazione all'innovazione metodologica e didattica, la sperimentazione autonoma di segmenti formativi a scelta del singolo, si inseriscono in un percorso formativo articolato e completo che mette al centro lo studente come persona e come cittadino.

Ampio spazio viene dedicato al recupero delle carenze nella preparazione e alla valorizzazione delle eccellenze, all'arricchimento dell'offerta formativa con l'attivazione di corsi integrativi facoltativi, moduli a scelta opzionale, progetti di alternanza scuola-lavoro (anche al Liceo), moduli didattici di diritto ed economia e di storia contemporanea in tutti gli indirizzi di studio per favorire lo sviluppo dei cosiddetti "saperi di cittadinanza".

L'Istituto, diretto dalla Preside Prof.ssa Sandra Ragionieri Scotti, promuove il miglioramento continuo di metodi, azioni e strumenti così da ottenere risultati positivi sia sul piano dell'apprendimento che della crescita complessiva degli studenti.

Una filosofia volta alla qualità e un'autonomia didattica improntata sulla soddisfazione delle aspettative degli studenti e delle famiglie che da sempre connotano l'identità dell'Istituto.



ORE

Le ore complessive investite nell'anno scolastico 2010/11 in corsi di recupero e assistenza pomeridiana allo studio



CORSI

I corsi integrativi facoltativi e moduli didattici a scelta opzionale attivati nell'anno scolastico 2010/11



LABORATORI

I laboratori a disposizione per le attività didattiche con 150 PC e altre postazioni attrezzate



SCEGLI IL TUO PERCORSO DIDATTICO: PUOI ARRIVARE DOVE VUOI!



VIENI A SCUOLA
IN TRAMVIA!



LICEI



Tra innovazione e tradizione

LICEO SCIENTIFICO

QUADRO ORARIO					
DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	3	3	3	3	3
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
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

Sono programmati **insegnamenti facoltativi** a scelta dello studente e interventi di **esperti esterni**.

LE NOSTRE SCELTE DI AUTONOMIA

- Prevediamo di riservare uno spazio delle ore di Filosofia nell'arco del triennio finale con l'inserimento di argomenti di **Filosofia della Scienza** (fermo restando il numero delle ore settimanali fissato dal Ministero dell'Istruzione).
- **Storia, Cittadinanza e Costituzione:** puntiamo ad una solida formazione del cittadino con Moduli integrativi in ambito storico-economico e giuridico.
- **Stage** al termine della classe quarta presso Enti, Istituzioni, Studi professionali anche per favorire le scelte universitarie.

TITOLO DI STUDIO Diploma di Liceo Scientifico

PERCORSI UNIVERSITARI Il diploma di Liceo Scientifico dà accesso a qualunque facoltà universitaria.

DESCRIZIONE DELL'INDIRIZZO Il percorso del Liceo Scientifico approfondisce il nesso tra scienza e tradizione umanistica, favorendo l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica e delle scienze sperimentali. Fornisce allo studente le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative.

LICEO SCIENTIFICO - Opzione scienze applicate

LE NOSTRE SCELTE DI AUTONOMIA

- Prevediamo di riservare uno spazio alle scienze sociali attraverso l'insegnamento del **Diritto** e dell'**Economia**, discipline utili per affrontare qualsiasi percorso universitario e per completare la formazione dello studente come cittadino.
- **Storia, Cittadinanza e Costituzione:** puntiamo ad una solida formazione del cittadino con Moduli integrativi in ambito storico-economico e giuridico.
- **Stage** al termine della classe quarta presso Enti, Istituzioni, Studi professionali anche per favorire le scelte universitarie.

QUADRO ORARIO					
DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
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
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	3	4	5	5	5
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

Sono programmati **insegnamenti facoltativi** a scelta dello studente e interventi di **esperti esterni**.

LICEO CLASSICO

QUADRO ORARIO					
DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	5	5	4	4	4
Greco	4	4	3	3	3
Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'Arte			2	2	2
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	31	31	31

Sono programmati **insegnamenti facoltativi** a scelta dello studente e interventi di **esperti esterni**.

- **Autonomia e flessibilità**
- **Tanti indirizzi per differenziare l'offerta e stimolare capacità diverse**
- **Una sede all'avanguardia**

LE NOSTRE SCELTE DI AUTONOMIA

- L'innovazione: Informatica e Scienze sociali per una formazione moderna: Prevediamo di inserire la materia **TIC** (Tecnologia dell'Informazione e della Comunicazione) nel primo biennio, al fine di preparare gli studenti al conseguimento della patente europea del computer (ECDL);
- Prevediamo di riservare uno spazio alle scienze sociali attraverso l'insegnamento del **Diritto**, disciplina utile per affrontare qualsiasi percorso universitario e per completare la formazione dello studente;
- **Storia, Cittadinanza e Costituzione:** puntiamo ad una solida formazione del cittadino con Moduli integrativi in ambito storico-economico e giuridico;
- **Stage** al termine della classe quarta presso Enti, Istituzioni, Studi professionali anche per favorire le scelte universitarie.

TITOLO DI STUDIO Diploma di Liceo Scientifico con opzione "Scienze applicate"

PERCORSI UNIVERSITARI Il diploma di Liceo Classico dà accesso a qualunque facoltà universitaria.

DESCRIZIONE DELL'INDIRIZZO Il percorso del Liceo Scientifico con opzione "Scienze applicate" asseconda le vocazioni degli studenti interessati ad acquisire competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'informatica. L'indirizzo favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica e delle scienze sperimentali. Fornisce allo studente le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative.

Il nostro Liceo Scientifico con opzione "Scienze applicate", attraverso l'insegnamento delle discipline **Diritto ed Economia**, si distingue per una moderna formazione anche in ambito socio-economico.

TITOLO DI STUDIO

Diploma di Liceo Linguistico

PERCORSI UNIVERSITARI

Il diploma di Liceo Classico dà accesso a qualunque facoltà universitaria.

DESCRIZIONE DELL'INDIRIZZO

Il percorso del Liceo Linguistico approfondisce le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue, oltre l'italiano, e di rapportarsi in forma critica e dialettica alle altre culture.

TITOLO DI STUDIO Diploma di Liceo Classico

PERCORSI UNIVERSITARI Il diploma di Liceo Classico dà accesso a qualunque facoltà universitaria.

DESCRIZIONE DELL'INDIRIZZO Il percorso del Liceo Classico approfondisce le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie allo studio della civiltà classica e umanistica, assicurando l'acquisizione di rigore metodologico all'interno di un quadro culturale che riserva attenzione anche alla matematica, all'informatica e alle scienze sperimentali e sociali. Trasmette inoltre una solida formazione problematica e critica idonea a comprendere la realtà.

Il nostro Liceo Classico con le scelte di autonomia, valorizza la tradizione e esalta l'innovazione.

LICEO LINGUISTICO

QUADRO ORARIO					
DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	2	2			
Inglese	4	4	3	3	3
Seconda lingua	3	3	4	4	4
Terza lingua	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	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
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

Sono programmati **insegnamenti facoltativi** a scelta dello studente e interventi di **esperti esterni**, nonché **scambi culturali** con scuole straniere.

LE NOSTRE SCELTE DI AUTONOMIA

- Prevediamo di inserire la materia **TIC** (Tecnologia dell'Informazione e della Comunicazione) nel primo biennio, al fine di preparare gli studenti al conseguimento della patente europea del computer (ECDL).
- **Storia, Cittadinanza e Costituzione:** puntiamo ad una solida formazione del cittadino con Moduli integrativi in ambito storico-economico e giuridico.
- **Stage** al termine della classe quarta presso Enti, Istituzioni, Studi professionali anche per favorire le scelte universitarie.