

RIFORMA SCUOLA SUPERIORE (da a.s. 2010-2011)

LICEI



RussellNewton

Istituto Statale di Istruzione Superiore Tecnica e Liceale

LICEO SCIENTIFICO

QUADRO ORARIO PROPOSTO DAL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE (4 febbraio 2010)

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 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 nelle ore di Filosofia nell'arco del triennio finale per 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.



I.S.I.S.T.L. "Bertrand Russell - Isaac Newton"

Via Fabrizio De André, 6 - 50018 Scandicci (FI)

Tel. 055 7301250/54/55 - www.russell-newton.it - info@russell-newton.it