



Città di Legnano



STRUMENTI PLURILINGUE PER L'ORIENTAMENTO

Guida alla comprensione degli indirizzi scolastici superiori
per il territorio di Legnano



LICEO SCIENTIFICO PARITARIO TIRINNANZI





Città di Legnano

RELÈ

stripes
cooperativa sociale onlus

- | | | |
|----|-----------------|------------|
| 1. | Lingua italiana | |
| 2. | Lingua inglese | English |
| 3. | Lingua francese | Français |
| 4. | Lingua spagnola | Espanol |
| 5. | Lingua albanese | Shqip |
| 6. | Lingua ucraina | Українська |
| 7. | Lingua cinese | 中国人 |
| 8. | Lingua bangla | বাংলা ভাষা |



Strumenti plurilingue per l'orientamento

LICEO SCIENTIFICO PARITARIO TIRINNANZI

Via Abruzzi 21, Legnano

<https://istitutotirinnanzi.it/>



l'Istituto propone un solo indirizzo: il Liceo Scientifico.

Il Liceo Scientifico Tirinnanzi è un istituto paritario, cioè una scuola inserita nel sistema nazionale di istruzione che rilascia titoli di studio riconosciuti a livello statale ma che prevede il pagamento di una retta scolastica.

ISTRUZIONE LICEALE

Indicato per ragazzi con attitudine allo studio di tutte le discipline teoriche (letteratura, filosofia, fisica, storia dell'arte).

Titolo di studio: diploma

DURATA: 5 anni, suddivisi in un biennio e in un triennio (tutti i 5 anni devono essere portati a termine conseguendo la promozione per ottenere il diploma finale)

L'istruzione liceale è il punto di partenza per studi universitari. Non facilita l'ingresso diretto nel mondo del lavoro.

Some legible text from the sheet:

- $P = r^2 \pi$
- $\Delta t = T - \frac{3\pi}{x}$
- $y = 2x + 3x$
- $\int \frac{x+a^2}{x} dx$
- $P = \sum_{i=0}^{\infty} x_i^i$
- $\ln = \tan a$
- $\theta_x = \theta - 3y^2$
- $(x+y)^2 = \left(\frac{y}{2}\right)^2$
- $(x+a)^2 = x^2 + 2ax + a^2$
- $x_{1/2} = \frac{b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$
- $\pi \approx 3,1415 \quad \tan(2a) = \frac{2\tan(a)}{1-\tan^2(a)}$
- $S_3 = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$

Strumenti plurilingue per l'orientamento

LICEO SCIENTIFICO			
DESCRIZIONE	Materie di studio	Lingue	Note aggiuntive
Offre allo studente gli strumenti per approfondire gli studi scientifico-tecnologici. È indicato per chi è interessato a studiare sia materie umanistiche che scientifiche, ma che vorrebbe proseguire gli studi universitari e trovare lavoro in ambito scientifico-tecnologico.	<ul style="list-style-type: none">- Lingua e Letteratura italiana- Lingua e letteratura latina- Storia e Geografia- Matematica- Fisica- Scienze Naturali- Laboratorio scientifico- Filosofia- Disegno e Storia dell'Arte- Musica	- Inglese	<ul style="list-style-type: none">- 1 ora a settimana di Laboratorio scientifico (fisica e scienze)- 1 ora a settimana di laboratorio informatico (programmazione);- dalla 1^a alla 4^a 1 ora a settimana di inglese con docente madrelingua
L'istruzione liceale è il punto di partenza per studi universitari. Non facilita l'ingresso diretto nel mondo del lavoro.			

Strumenti plurilingue per l'orientamento

Lingua inglese

LICEO SCIENTIFICO PARITARIO TIRINNANZI

Via Abruzzi 21, Legnano

<https://istitutotirinnanzi.it/>



Istituto Tirinnanzi only offers one study field: the Liceo Scientifico.

The Liceo Scientifico Tirinnanzi is a state-recognized private institute, i.e. a school that is part of the national education system and grants to its students state-recognised qualifications but charges a tuition fee.

ISTRUZIONE LICEALE

Suitable for students with an aptitude for studying all theoretical subjects (literature, philosophy, physics, art history).

Qualification: secondary school diploma

DURATION: 5 years

A high school education is the starting point for university studies. It does not facilitate direct entry into the workforce.

Strumenti plurilingue per l'orientamento

Lingua inglese

LICEO SCIENTIFICO

Description of the study fields:

DESCRIPTION	Study subjects	Languages	Additional information
<p>It provides students with the tools to further their scientific-technological studies. It is suitable for those who are interested in studying both humanities and science, but would like to continue their university studies and find work in the scientific-technological field.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Italian Language and Literature - Latin Language and Literature - History and Geography - Mathematics - Physics - Natural Sciences - Science Workshops - Philosophy - Drawing and Art History - Music 	<ul style="list-style-type: none"> - English 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 hour per week of science lab (physics and science) - 1 hour per week of computer lab (programming) - From the 1st to the 4th 1 hour per week of English with a mother tongue teacher

Strumenti plurilingue per l'orientamento

Lingua francese

LICEO SCIENTIFICO PARITARIO TIRINNANZI

Via Abruzzi 21, Legnano

<https://istitutotirinnanzi.it/>



I'Institut ne propose qu'une seule orientation d'études: le lycée scientifique.

Le lycée scientifique Tirinnanzi est un'école à charte, c'est-à-dire une école faisant partie du système d'éducation nationale qui délivre des diplômes reconnus par l'État mais qui demande le paiement des frais de scolarité.

L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

Indiqué pour les jeunes ayant une aptitude à l'étude de toutes les disciplines théoriques (littérature, philosophie, physique, histoire de l'art).

Qualification : diplôme

DURÉE : cinq ans, divisés en une période de deux ans et une période de trois ans (tous les cinq années doivent être terminés en obtenant la promotion pour obtenir le diplôme final)

L'enseignement secondaire est le point de départ des études universitaires. Il ne facilite pas l'entrée directe dans le monde du travail.

LICEO SCIENTIFICO

Strumenti plurilingue per l'orientamento

Lingua francese

DESCRIPTION	Sujets d'étude	Langues	Notes complémentaires
<p>Il offre à l'étudiant les outils nécessaires à l'approfondissement de ses études scientifico-technologiques. Il est indiqué pour ceux qui souhaitent étudier les sciences humaines ainsi que les sciences, mais qui souhaitent poursuivre leurs études universitaires et trouver un emploi dans le domaine scientifico-technologique.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Langue et littérature italienne• Langue et littérature latine• Histoire et géographie• Mathématiques• Physique• Sciences naturelles• Laboratoire scientifique• Philosophie• Dessin et histoire de l'art- Musique	<p>- Anglais</p>	<ul style="list-style-type: none">- 1 heure par semaine de laboratoire scientifique (physique et sciences)- 1 heure par semaine de laboratoire informatique (programmation);- 1 à 4 heures d'anglais par semaine avec un professeur de langue maternelle

Strumenti plurilingue per l'orientamento

Lingua spagnola

LICEO SCIENTIFICO PARITARIO TIRINNANZI

Via Abruzzi 21, Legnano

<https://istitutotirinnanzi.it/>



El Istituto Tirinnanzi ofrece únicamente un curso de escuela secundaria: el Liceo Scientifico.

El Liceo Scientifico Tirinnanzi es un instituto paritario, es decir, una escuela que forma parte del sistema educativo nacional y que otorga títulos reconocidos por el Estado, pero que cobra una cuota escolar.

ISTRUZIONE LICEALE

Adecuado para estudiantes con aptitudes para el estudio de todas las materias teóricas (literatura, filosofía, física, historia del arte).

Titulación: graduación en educación secundaria

DURACIÓN: 5 años

La istruzione liceale es el punto de partida para los estudios universitarios. No facilita la entrada directa en el mundo laboral.

Strumenti plurilingue per l'orientamento

Lingua spagnola

LICEO SCIENTIFICO

Descripción del curso:

DESCRIPCIÓN	Asignaturas	Idiomas	Informaciones adicionales
Proporciona a los estudiantes las herramientas necesarias para avanzar en sus estudios científico-tecnológicos. Es adecuado para estudiantes interesados en investigar tanto ciencias humanas como asignaturas científicas, pero que desean continuar sus estudios universitarios y encontrar trabajo en el ámbito científico-tecnológico.	<ul style="list-style-type: none"> - Lengua y literatura italiana - Lengua y literatura latina - Historia y geografía - Matemáticas - Física - Ciencias Naturales - Laboratorio de Ciencias - Filosofía - Dibujo e Historia del Arte - Música 	<ul style="list-style-type: none"> - Inglés 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 hora semanal de laboratorio de ciencias (física y ciencias) - 1 hora semanal de laboratorio de informática (programación) - Desde el 1º hasta el 4º año 1 hora semanal de inglés con un profesor anglófono

Strumenti plurilingue per l'orientamento

Lingua albanese

LICEO SCIENTIFICO PARITARIO TIRINNANZI

Via Abruzzi 21, Legnano

<https://istitutotirinnanzi.it/>



Ky institut propozon nje dege te vetme: Gjimnaz te Pergjithshem me dege shkencore.

Liceu shkencor Tirinnanzi eshte nje shkolle private, nje shkolle qe ndodhet ne sistemin kombetar te arsimit dhe jep tituj te njohura ne nivel kombetare, por qe eshte me pagese.

ARSIMI I MESEM

Keshillohet nxenesve me aftesi te larte studimi te te gjitha lendeve teorike (letersi, filozofi, fizike, histori arti).

Titull studimi: diplome

Kohezgjatja: 5 vjet, te ndare ne nje dyvjecar dhe trevjecare (te 5 vitet duhet te perfundohen dhe nxenesit pajisen me diplomen finale).

Arsimi i mesem ehte pika e nisjes per studimet universitare. Nuk lehteson hyrjen direkt ne fushen e punes.

LICEO SCIENTIFICO

Strumenti plurilingue per l'orientamento

Lingua albanese

PERSHKRIM	LEDET E STUDIMIT	GJUHE TE HUAJA	Shenime shtese
<p>Ofron studenteve instrumentet per te shtjelluar studimet shkencore-teknologjike. Eshte i keshilluar per nxenesit qe jane te interesuar te studioje si lendet shoqerore ashtu dhe ato shkencore, por qe deshiron te ndjeke studimet universitare dhe te gjeje pune ne fushen tekniko-shkencore.</p>	<ul style="list-style-type: none">● Gjuhe dhe letersi italiane● Gjuhe dhe letersi latine● Histori e Gjeografi● Matematike● Fizike● Shkenca Natyrale● Laboratori shkencor● Filozofi● Vizatim dhe Histori Arti● Muzike <p>-</p>	<ul style="list-style-type: none">- ●Anglisht	<ul style="list-style-type: none">- 1 orë në javë laborator shkencor (fizikë dhe shkencë)- 1 orë në javë laborator kompjuterik (programim);- nga e para në të katërt 1 orë në javë anglisht me mësues të gjuhës amtare

Strumenti plurilingue per l'orientamento

Lingua ucraina

LICEO SCIENTIFICO PARITARIO TIRINNANZI

Via Abruzzi 21, Legnano

<https://istitutotirinnanzi.it/>



Інститут пропонує тільки один напрямок: Науковий Ліцей.

Науковий Ліцей Тіріннанці є рівноправним закладом, тобто школою, включеною до національної системи освіти, яка видає визнані державою кваліфікації, але передбачає сплату за навчання.

ВИЩА ОСВІТА

Підходить для дітей зі здібностями до вивчення всіх теоретичних дисциплін (література, філософія, фізика, історія мистецтва).

Кваліфікація: диплом

ТРИВАЛІСТЬ: 5 років, розділених на два роки та три роки (всі 5 років повинні бути завершені отриманням підвищення, щоб для остаточного диплому).

Навчання в ліцеї є відправною точкою для навчання в університеті, але не сприяє прямому входженню на ринок праці.

LICEO SCIENTIFICO

Strumenti plurilingue per l'orientamento

Lingua ucraina

ОПИС	Навчальні предмети	Мови	ОПИС
<p>Він пропонує студентам інструменти для поглиблення науково-технологічних досліджень. Він підходить для тих, хто зацікавлений у вивченні як гуманітарних, так і наукових предметів і для тих, хто хоче продовжити навчання в університеті та знайти роботу в науково-технологічній сфері.</p>	<ul style="list-style-type: none">Італійська мова та літератураЛатинська мова та літератураІсторія та географіяМатематикаФізикаПриродничі наукиНаукова лабораторіяФілософіяМалювання та історія мистецтваМузика	<ul style="list-style-type: none">англійська-	<p>Він пропонує студентам інструменти для поглиблення науково-технологічних досліджень. Він підходить для тих, хто зацікавлений у вивченні як гуманітарних, так і наукових предметів і для тих, хто хоче продовжити навчання в університеті та знайти роботу в науково-технологічній сфері.</p>

Strumenti plurilingue per l'orientamento

Lingua cinese

LICEO SCIENTIFICO PARITARIO TIRINNANZI

Via Abruzzi 21, Legnano

<https://istitutotirinnanzi.it/>



该高中只有一门学科：理科高中

LICEO SCIENTIFICO TIRINNANZI是一所具有和国家教育系统中其它高中学校同等级别的高中学校，将给予颁发国家承认的文凭资格证书，但是一所自费就读的高中学校。

高中教育

适合具有学习所有学科理论（文学，哲学，物理，艺术历史）能力的学生。

学历：高中文凭

学制：五年，分为前二年学期和后三年学期（五年就读期每年的学习成绩必须获得晋升资格，最终获得毕业文凭）

普通高中教育是上大学的起点，它并不是为了直接进入职场工作岗位而准备。

LICEO SCIENTIFICO

Strumenti plurilingue per l'orientamento

Lingua cinese

概况	学习课程	外语	附加说明
<p>它为学生提供了开拓科学技术研究的渠道工具。它适合那些对人文和科学学科都感兴趣的学生，并且想继续去大学深造学习，有意愿在未来置身于科技领域工作的人。</p>	<ul style="list-style-type: none">• 意大利语和意大利文学• 拉丁语和拉丁文学• 历史和地理• 数学• 物理• 自然科学• 科学实验室• 哲学• 绘画和艺术史- 音乐	- 英语	<ul style="list-style-type: none">- 每周 1 小时的科学实验室（物理和科学）- 每周 1 小时的计算机实验室（编程）；- - 第一至第四，每周1小时的英语和母语老师

Strumenti plurilingue per l'orientamento

Lingua bangla

LICEO SCIENTIFICO PARITARIO TIRINNANZI

Via Abruzzi 21, Legnano

<https://istitutotirinnanzi.it/>



ইনসিটিউটটি শুধুমাত্র একটি কোর্স প্রস্তাব করে : বৈজ্ঞানিক উচ্চ বিদ্যালয়।

Liceo Scientifico Tirinnanzi হল এমন একটি স্কুল যা জাতীয় শিক্ষা ব্যবস্থার অন্তর্ভুক্ত যা রাষ্ট্র-স্বীকৃত এবং যার জন্য একটি স্কুল ফি প্রদানের প্রয়োজন হয়।

উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা

সমস্ত তাত্ত্বিক শাখা (সাহিত্য, দর্শন, পদার্থবিদ্যা, শিল্পের ইতিহাস) অধ্যয়নের উপর্যুক্ত তাসহ শিক্ষার্থীদের জন্য উপর্যুক্ত-

যোগ্যতা : ডিপ্লোমা।

সময়কাল : ৫ বছর, দ্রুই বছর এবং তিন বছরে বিভক্ত (ছুড়ান্ত ডিপ্লোমা পাওয়ার জন্য প্রতি ক্লাসে পাস করে সমস্ত ৫ বছর সম্পূর্ণ করতে হবে)

উচ্চ বিদ্যালয়ের শিক্ষা হল ইউনিভার্সিটিতে পরতে পারার সূচনা বিন্দু। এটি কাজের জগতে সরাসরি প্রবেশের সুবিধা দেয় না।

$$\begin{aligned} P &= r^2 \pi & b = \sqrt{\frac{4\pi^2 a^2}{\pi}} & c = \sqrt{\frac{\Delta x + \Delta y}{\Delta y}} & \Delta x = \frac{h}{\sin \theta - 1} \\ \Delta t &= T - \frac{3a}{x} & S_x = h - 3y & \Delta y = \frac{h}{\tan \theta - 1} & \Delta x = \frac{h}{\sin \theta - 1} \\ (x-y)^2 &= 2x + 3x & (k+a)^2 = x^2 + 2ax + a^2 & (x+y)^2 = \left(\frac{y}{z}\right)^2 & \frac{h}{\sin \theta} = \frac{h}{\tan \theta - 1} \\ f &= \sqrt{x+a} & y = \frac{h}{z} & X_{1/2} = \frac{h}{\sqrt{2}a} & \theta = \arctan \left(\frac{h}{a} \right) \\ P &= \sum_{i=0}^{n-1} x_i^2 & z = h - y & \pi = 3,1415 & \tan(2\theta) = \frac{2\tan(\theta)}{1-\tan^2(\theta)} \\ &= 1, 1^2, 2^2, \dots, n-1^2 & j = \frac{\Delta x}{\Delta y} & & \end{aligned}$$

Strumenti plurilingue per l'orientamento

Lingua bangla

LICEO SCIENTIFICO

বর্ণনা	অধ্যয়নের বিষয়	ভাষা	অতিরিক্ত নোট
<p>এটি শিক্ষার্থীকে বৈজ্ঞানিক- প্রযুক্তিগত অধ্যয়নকে গভীর করার জন্য সরঞ্জাম সরবরাহ করে। এটি মানবিক এবং বৈজ্ঞানিক উভয় বিষয়েই অধ্যয়ন করতে আগ্রহীদের জন্য উপযুক্ত, তবে বিশেষ করে সেই সব শিক্ষার্থীদের জন্যই এই বিষয়টি যেসব শিক্ষার্থীরা তাদের বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যয়ন চালিয়ে যেতে এবং বৈজ্ঞানিক- প্রযুক্তিগত ক্ষেত্রে কাজ খুজে পেতে চায়।</p>	<ul style="list-style-type: none">• ইতালিয়ান ভাষা এবং সাহিত্য।• ল্যাটিন ভাষা এবং সাহিত্য।• ইতিহাস এবং ভূগোল।• অংক।• পদার্থবিদ্যা।• প্রাকৃতিক বিজ্ঞান।• বৈজ্ঞানিক পরিষ্কাগার।• দর্শন।• অংকন এবং শিল্প ইতিহাস।• সংগীত।	<p>- ইংলিশ</p>	<ul style="list-style-type: none">- প্রতি সপ্তাহে 1 ঘন্টা বৈজ্ঞানিক পরিষ্কাগার (পদার্থবিদ্যা এবং বিজ্ঞান)- সপ্তাহে 1 ঘন্টা কম্পিউটার ল্যাব (প্রোগ্রামিং);- 1ম থেকে 4র্থ পর্যন্ত প্রতি সপ্তাহে 1 ঘন্টা একজন মাতৃভাষা শিক্ষকের সাথে ইংরেজি