

## **Институт высшего среднего образования имени ЭЦИО ВАНОНИ — Учебный план и программы обучения**

Наш Институт предлагает широкий и разнообразный спектр образовательных траекторий, разработанных для удовлетворения стремлений каждого студента и требований постоянно развивающегося общества.

От гуманитарных и научных традиций наших Лицеев (Licei) до специализированных технических навыков наших Технических и Профессиональных программ — наша миссия заключается в предоставлении всестороннего образования. Мы сочетаем углубленное теоретическое обучение с передовой лабораторной практикой, гарантируя, что наши выпускники полностью подготовлены как к непосредственному выходу на профессиональный рынок, так и к успешному продолжению академической карьеры в университете.

## Туристическое направление (Indirizzo Turistico)

Данный курс направлен на подготовку выпускника, который специализируется на следующих областях:

- **Предприятия туристического сектора:** Управление и работа в компаниях данной отрасли.
- **Развитие потенциала территорий:** Популяризация культурного, художественного, ремесленного, гастрономического, ландшафтного и экологического наследия.
- **Создание туристического имиджа:** Повышение качества и узнаваемости туристического облика региона.
- **Продвижение интегрированного туризма:** Использование современных мультимедийных технологий коммуникации.
- **Маркетинговая деятельность:** Планирование и реализация стратегий продвижения.
- **Гражданское и налоговое законодательство:** Применение нормативно-правовой базы в сфере туризма.

## Перспективы выпускника

По окончании курса выпускник получит возможность:

- **Заниматься частной практикой:** Открытие и управление собственным туристическим агентством.
- **Трудоустроиться в организации:** Работа в отелях, турагентствах, органах государственного управления, фондах и некоммерческих организациях.
- **Продолжить профессиональное обучение:** Доступ к специализированным курсам последипломного образования.
- **Получить высшее образование:** Поступление в университет для получения степени бакалавра (три года), а в дальнейшем — степени магистра.

## Учебный план — Туристическое направление

(В представленных таблицах указано количество учебных часов в неделю по каждому предмету в зависимости от года обучения.)

Предмет	1	2	3	4	5
Религия	1	1	1	1	1
Итальянский язык	4	4	4	4	4
История	2	2	2	2	2
Экономика предприятия	2	2	-	-	-
Английский язык	3	3	3	3	3
Немецкий язык	3	3	3	3	3
Французский язык	-	-	3	3	3
Информатика	2	2	-	-	-
Математика	4	4	3	3	3
ФИЗИКА	2	-	-	-	-
ХИМИЯ	-	2	-	-	-
БИОЛОГИЯ	2	2	-	-	-
География	3	3	-	-	-
Право и экономика	2	2	-	-	-
Туристическая география	-	-	2	2	2
Искусство и территория	-	-	2	2	2
Туристическое право и законодательство	-	-	3	3	3
Предпринимательские дисциплины в туризме	-	-	4	4	4
Физическая культура и спорт	2	2	2	2	2
ВСЕГО ЧАСОВ	32	32	32	32	32

## **Направление AFM: Администрирование, Финансы и Маркетинг (Amministrazione, Finanza e Marketing)**

Данный курс направлен на подготовку специалиста, который обладает компетенциями в следующих областях:

- **Администрирование и финансы:** Управление финансовыми потоками и ведение отчетности.
- **Маркетинговая деятельность:** Исследование рынка и продвижение товаров и услуг.
- **Гражданское и налоговое законодательство:** Применение правовых норм в деловой практике.
- **Управление страховыми и финансовыми продуктами:** Работа с банковскими и страховыми инструментами.
- **Технологии и прикладное программное обеспечение:** Использование современных ИТ-систем (ERP) для комплексного управления предприятием.

### **Перспективы выпускника AFM**

По окончании курса выпускник получит возможность:

- **Заниматься частной практикой:** Осуществление индивидуальной предпринимательской деятельности или консультирования.
- **Трудоустроиться в организации:** Работа в банках, специализированных бюро, коммерческих предприятиях и органах государственного управления.
- **Продолжить профессиональное обучение:** Доступ к специализированным курсам последипломного образования.
- **Получить высшее образование:** Поступление в университет для получения степени бакалавра (3 года), а в дальнейшем — степени магистра.

**Учебный план — Направление AFM (Администрирование, финансы и маркетинг)**

(В представленных таблицах указано количество учебных часов в неделю по каждому предмету в зависимости от года обучения.)

Предмет	1	2	3	4	5
религия	1	1	1	1	1
итальянский язык	4	4	4	4	4
история	2	2	2	2	2
экономика предприятия	2	2	6	7	8
английский язык	3	3	3	3	3
немецкий язык	3	3	3	3	3
информатика	2	2	2	2	-
математика	4	4	3	3	3
ФИЗИКА	2	-	-	-	-
ХИМИЯ	-	2	-	-	-
БИОЛОГИЯ	2	2	-	-	-
география	3	3	-	-	-
право и экономика	2	2	-	-	-
право	-	-	3	3	3
политическая экономия	-	-	3	2	3
физическая культура и спорт	2	2	2	2	2
ВСЕГО ЧАСОВ	32	32	32	32	32

## **Направление SIA: Корпоративные информационные системы (Sistemi Informativi Aziendali)**

Данный курс направлен на подготовку специалиста, который специализируется на следующих направлениях:

- **Корпоративные информационные системы:** Проектирование и управление ИТ-структурами предприятия.
- **Администрирование и финансы:** Ведение бухгалтерского учета и финансовый менеджмент.
- **Технологии и прикладное программное обеспечение:** Разработка и внедрение ПО для комплексного управления бизнес-процессами (ERP-системы).
- **Гражданское и налоговое законодательство:** Правовое сопровождение деятельности в ИТ и бизнес-сфере.
- **Бизнес-процессы:** Оптимизация и автоматизация операционной деятельности компании.
- **Управление страховыми и финансовыми продуктами:** Работа с банковскими и страховыми услугами через цифровые платформы.

### **Перспективы выпускника SIA**

По окончании курса выпускник получит возможность:

- **Заниматься частной практикой:** Фриланс или консалтинг в сфере ИТ-менеджмента и бизнес-аналитики.
- **Трудоустроиться в организации:** Работа в ИТ-отделах банков, коммерческих компаний, в студиях разработки и государственных структурах.
- **Продолжить профессиональное обучение:** Специализированные технические курсы последипломного образования.
- **Получить высшее образование:** Поступление в университет для получения степени бакалавра (3 года) и магистра по специальностям «Информатика», «Экономика» или «Бизнес-информатика».

## Учебный план — Информационные системы в бизнесе

(В представленных таблицах указано количество учебных часов в неделю по каждому предмету в зависимости от года обучения.)

Предмет	1	2	3	4	5
Религия	1	1	1	1	1
Итальянский язык	4	4	4	4	4
История	2	2	2	2	2
Экономика предприятия	2	2	4	7	7
Английский язык	3	3	3	3	3
Немецкий язык	3	3	3	-	-
Информатика	2	2	4	5	5
Математика	4	4	3	3	3
ФИЗИКА	2	-	-	-	-
ХИМИЯ	-	2	-	-	-
БИОЛОГИЯ	2	2	-	-	-
География	3	3	-	-	-
Право и экономика	2	2	-	-	-
Право	-	-	3	3	2
Политическая экономия	-	-	3	2	3
Физкультура и спорт	2	2	2	2	2
ВСЕГО ЧАСОВ	32	32	32	32	32

## **Специализация: Научный лицей, отделение прикладных наук**

Данный учебный профиль обеспечивает углубленную подготовку в области научно-технологических дисциплин, уделяя особое внимание математике, физике, химии, биологии, информатике и их практическому применению.

### **Профиль выпускника**

По окончании курса обучения, в целях дальнейшего получения высшего образования, учащиеся должны:

- **Сформировать сбалансированную базу знаний**, сочетающую лингвистическо-историко-философское и научно-техническое направления.
- **Понимать взаимосвязь** между методами познания, характерными для математики и экспериментальных наук, и методами гуманитарных исследований.
- **Овладеть фундаментальными знаниями** в области физических и естественных наук (химия, биология, науки о Земле, астрономия).
- **Освоить специфическую терминологию** и методы экспериментальных исследований, в том числе благодаря систематической лабораторной практике.
- **Осознавать ключевые этапы** научно-технического прогресса, критически оценивая прикладные и этические аспекты научных достижений.



**Учебный план — Научный лицей: направление «Прикладные науки»**

(В представленных таблицах указано количество учебных часов в неделю по каждому предмету в зависимости от года обучения.)

Предмет	1	2	3	4	5
Религия	1	1	1	1	1
Итальянский язык	4	4	4	4	4
История	-	-	2	2	2
Английский язык	3	3	3	3	3
Информатика	2	2	2	2	2
Математика	5	4	4	4	4
Физика	2	2	3	3	3
Естественные науки (химия, биология, науки о Земле)	3	4	5	5	5
История и география	3	3	-	-	-
Рисование и история искусства	2	2	2	2	2
Философия	-	-	2	2	2
Физкультура и спорт	2	2	2	2	2
ВСЕГО ЧАСОВ	27	27	30	30	30

## Направление: ТРАДИЦИОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЛИЦЕЙ

Программа научного лицея:

- **Направлена на изучение связи** между научной культурой и гуманитарными традициями.
- **Способствует освоению знаний и методов**, характерных для математики, физики и естественных наук.
- **Помогает учащимся углублять и развивать навыки**, необходимые для отслеживания прогресса в научно-технологических исследованиях и выявления взаимосвязей между различными областями знаний.
- **Обеспечивает владение соответствующими терминами**, техниками и методологиями, в том числе через лабораторную практику.

### Профиль выпускника

По окончании курса обучения, в целях дальнейшего получения высшего образования, учащиеся должны:

- **Сформировать сбалансированную базу знаний**, сочетающую лингвистическо-историко-философское и научно-техническое направления.
- **Понимать взаимосвязь** между методами познания, характерными для математики и экспериментальных наук, и методами гуманитарных исследований.
- **Овладеть фундаментальными знаниями** в области физических и естественных наук (химия, биология, науки о Земле, астрономия).
- **Освоить специфическую терминологию** и методы экспериментальных исследований, в том числе благодаря систематической лабораторной практике.
- **Осознавать причины**, обусловившие научно-технический прогресс, критически оценивая прикладные и этические аспекты научных достижений.

### Учебный план: Традиционный научный лицей

(В представленных таблицах указано количество учебных часов в неделю по каждому предмету в зависимости от года обучения.)

Предмет	1	2	3	4	5
Религия	1	1	1	1	1
Итальянский язык	4	4	4	4	4
Латынь	3	3	3	3	3
История и география	3	3	-	-	-
История	-	-	2	2	2
Английский язык	3	3	3	3	3
Математика (+ информатика первые два года)	5	5	4	4	4
Физика	2	2	3	3	3
Естественные науки (химия, биология, науки о Земле)	2	2	3	3	3
Рисунок и история искусства	2	2	2	2	2
Философия	-	-	3	3	3
Физкультура и спорт	2	2	2	2	2
ВСЕГО ЧАСОВ	27	27	30	30	30

## **Направление: Профессиональное образование и обучение (leFP)**

Доступны две специализации:

1. **Повар: приготовление и оформление блюд.**
2. **Официант-бармен: обслуживание зала, подача блюд и напитков.**

Трехлетние курсы для получения квалификации и четвертый год для получения профессионального диплома — это отличная возможность для молодых людей, которые хотят быстрее освоить профессию, не проходя пятилетний цикл обучения. Эти курсы позволяют за три года получить профессиональную квалификацию и обучиться ремеслу. Кроме того, существует возможность продолжить обучение на четвертом курсе для получения профессионального диплома, чтобы закрепить имеющиеся навыки и приобрести новые.

### **ТРЕХЛЕТНИЙ КУРС (Qualifica triennale)**

**ОБСЛУЖИВАНИЕ В ЗАЛЕ И БАРЕ** Профессиональные навыки данного направления ориентированы на работу в сфере ресторанного и барного сервиса. Они позволяют выполнять задачи по подготовке заказов, подаче блюд и напитков.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЛЮД** Навыки данного направления направлены на работу в секторе общественного питания. В частности, они позволяют осуществлять деятельность, связанную с приготовлением различных блюд.

### **ЧЕТВЕРТЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ (Diploma professionale)**

**ТЕХНИК РЕСТОРАННОГО И БАРНОГО СЕРВИСА** Техническая подготовка в области использования методологий, инструментов и специализированной информации позволяет заниматься планированием и организацией ресторанного обслуживания продвинутого уровня.

**ТЕХНИК КУЛИНАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА (ШЕФ-ТЕХНИК)** Профессиональное образование позволяет осуществлять деятельность по приготовлению блюд, включая навыки анализа рынка, понимания потребностей клиентов и составления меню.

## Учебный план — Обслуживание в зале и баре

(В представленных таблицах указано количество учебных часов в неделю по каждому предмету в зависимости от года обучения.)

Предмет	1	2	3	4
Религия или альтернативная деятельность	1	1	1	1
Итальянский язык	4	4	4	3
История	1	1	1	1
Английский язык	3	3	3	3
Экономика предприятия	-	-	2	3
Математика	3	3	3	3
Французский язык	2	2	2	2
Естественные науки	1	1	-	-
Питание	2	2	3	3
Лаборатория зала/бара	10	10	11	11
Кулинарная лаборатория	2	2	-	-
Право	1	1	-	-
Физическая культура	2	2	2	2

## Учебный план — Приготовление блюд (Кулинарное искусство)

(В представленных таблицах указано количество учебных часов в неделю по каждому предмету в зависимости от года обучения.)

Предмет	1	2	3	4
Религия или альтернативная деятельность	1	1	1	1
Итальянский язык	4	4	4	3
История	1	1	1	1
Английский язык	3	3	3	3
Экономика предприятия	-	-	2	3
Математика	3	3	3	3
Французский язык	2	2	2	2
Естественные науки	1	1	-	-
Питание	2	2	3	3
Лаборатория зала/бара	2	2	-	-
Лаборатория кухни	10	10	11	11
Право	1	1	-	-
Физическая культура	2	2	2	2

## **Направление: ГОСТИНИЧНЫЙ И РЕСТОРАННЫЙ БИЗНЕС**

Три различных учебных профиля:

1. Кулинарное и кондитерское искусство (Settore cucina e pasticceria)
2. Ресторанный сервис, бар и продажи (Settore sala-bar e vendita)
3. Прием и размещение туристов / Туристический сервис (Settore accoglienza turistica)

Выпускник профессионального лицея по направлению «Эногастрономия и гостиничный бизнес» обладает специфическими технико-практическими, организационными и управленческими компетенциями на всех этапах цикла производства, предоставления и реализации услуг в сфере эногастрономии и гостеприимства.

Пятилетний курс обучения позволяет выпускнику получить доступ к:

- Профессиональным курсам последипломного образования.
- Работе на ответственных должностях в отелях, ресторанах и на предприятиях пищевой промышленности.
- Обучению в Университете.

## Учебный план — Кулинарное и кондитерское искусство

(В представленных таблицах указано количество учебных часов в неделю по каждому предмету в зависимости от года обучения.)

Предмет	1	2	3	4	5
Религия или альтернативная деятельность	1	1	1	1	1
Итальянский язык	4	4	4	4	4
История	1	2	2	2	2
Английский язык	3	3	2	2	2
География	1	-	-	-	-
Математика	4	4	3	3	3
Право и экономика	2	2	-	-	-
Немецкий язык	1	2	3	3	3
Комплексные науки	2	2	-	-	-
Информационно-коммуникационные технологии	2	1	-	-	-
Пищевые науки	2	2	4	4	4
Лаборатория зала	5	5	-	2	2
Лаборатория кухни	5	5	5	5	5
Лаборатория туристического приёма	2	2	-	-	-
Административное право и техника	-	-	4	3	4



## Учебный план — Ресторанный сервис, бар и продажи

(В представленных таблицах указано количество учебных часов в неделю по каждому предмету в зависимости от года обучения.)

Предмет	1	2	3	4	5
Религия или альтернативная деятельность	1	1	1	1	1
Итальянский язык	4	4	4	4	4
История	1	2	2	2	2
Английский язык	3	3	2	2	2
География	1	-	-	-	-
Математика	4	4	3	3	3
Право и экономика	2	2	-	-	-
Немецкий язык	1	2	3	3	3
Интегрированные науки	2	2	-	-	-
Информационно-коммуникационные технологии	2	1	-	-	-
Наука о продуктах питания	2	2	4	4	4
Лаборатория обслуживания в зале	5	5	7	6	5
Лаборатория кулинарии	5	5	-	2	2
Лаборатория туристического приема	2	2	-	-	-
Административное право и техника	-	-	4	3	4

## Учебный план — Прием и размещение туристов (Гостиничный сервис)

(В представленных таблицах указано количество учебных часов в неделю по каждому предмету в зависимости от года обучения.)

Предмет	1	2	3	4	5
Религия или альтернативная деятельность	1	1	1	1	1
Итальянский язык	4	4	4	4	4
История	1	2	2	2	2
Английский язык	3	3	2	2	2
География	1	-	-	-	-
Математика	4	4	3	3	3
Право и экономика	2	2	-	-	-
Немецкий язык	1	2	3	3	3
Интегрированные науки	2	2	-	-	-
Информационно-коммуникационные технологии	2	1	-	-	-
Наука о питании	2	2	-	-	-
Лаборатория обслуживания в зале	5	5	-	2	2
Лаборатория туристического приема	2	2	7	6	6
Административное право и техника	-	-	4	3	4
Искусство и территория	-	-	2	2	-
Технологии коммуникации	-	-	2	2	2

## **Направление: СТРОИТЕЛЬСТВО, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ТЕРРИТОРИЯ (SAT)**

Данный курс направлен на подготовку специалиста (техника), который занимается следующими видами деятельности:

- **Проектирование** новых экологически устойчивых зданий.
- **Реконструкция** существующих зданий и сооружений.
- **Топографическая съемка** и геодезические работы.
- **Оценка и управление** недвижимостью.
- **Управление строительной площадкой** и обеспечение техники безопасности.
- **Возобновляемые источники энергии** и расчет энергосбережения.
- **Цифровое развитие** в области графического представления (BIM, CAD).
- **Охрана территории** и окружающей среды

### **Перспективы после окончания обучения**

По завершении курса выпускник получает следующие возможности:

- **Заниматься частной практикой** (самозанятость/фриланс).
- **Работать по найму** в проектных бюро, строительных компаниях или в органах государственного управления.
- **Продолжить обучение в университете** для получения степени бакалавра или магистра по следующим направлениям:
  - Профильный курс для лицензированных геометров (**TeDCAT**).
  - Обучение в Университете прикладных наук Южной Швейцарии (**SUPSI**, Лугано).
  - Обучение в **политехнических институтах** и других университетах.

**Учебный план — Строительство, окружающая среда и территория (CAT)**

(В представленных таблицах указано количество учебных часов в неделю по каждому предмету в зависимости от года обучения.)

Предмет	1	2	3	4	5
Религия или альтернативная деятельность	1	1	1	1	1
Итальянский язык	4	4	4	4	4
История	2	2	2	2	2
Английский язык	3	3	3	3	3
География	1	-	-	-	-
Математика	4	4	3	3	3
Дополнительные разделы математики	-	-	1	1	-
Право	2	2	-	-	-
ФИЗИКА	3	3	-	-	-
ХИМИЯ	3	3	-	-	-
БИОЛОГИЯ	2	2	-	-	-
Технологии и методы графического представления	3	3	-	-	-
Прикладные науки и технологии	-	3	-	-	-
Проектирование, строительство и оборудование	-	-	7	6	7
Топография	-	-	4	4	4
Информационные технологии	3	-	-	-	-
Геопедология, экономика и оценка	-	-	3	4	4
Управление строительной площадкой и безопасность	-	-	2	2	2
Физическое воспитание и спорт	2	2	2	2	2
Всего часов	32	32	32	32	32