

IANUA

Scuola Superiore dell'Università di Genova

Presentazione delle attività

 **OpenDay**

20-21 maggio 2022

Sommario

Benvenuti in IANUA!

Cos'è IANUA

Perché iscriversi?

Gli Indirizzi

Il Piano formativo

Calendario attività

Il Regolamento Didattico

Diploma e Master

Contributi

Consorzio IANUA

IANUA Studenti e Alumni

Cos'è IANUA

<https://ianua.unige.it>

IANUA è la Scuola Superiore dell'Università di Genova che organizza percorsi formativi di alta qualificazione, **paralleli e complementari agli studi universitari**, con il contributo di istituzioni, enti e imprese, per arricchire la formazione scientifica e culturale degli studenti meritevoli dell'ateneo genovese, favorendo lo sviluppo delle capacità personali e delle prospettive professionali.

Perché iscriversi a IANUA?

Selezione sul merito – IANUA non costa nulla. Gli allievi sono selezionati tramite concorso basato esclusivamente sul merito

Rete sociale – Frequenta le lezioni e confrontati con altri brillanti studenti in tutte le discipline, con i relatori, con i docenti responsabili dei moduli didattici

Rete professionale – Le lezioni sono tenute da relatori sia universitari sia aziendali, di elevata qualificazione scientifica e professionalità in ambito sociale, culturale ed economico

Opportunità lavorative – Entra in contatto con realtà aziendali e imprenditoriali, che favoriranno esperienze di stage, opportunità occupazionali e collaborazioni lavorative

Perché iscriversi a IANUA?

Formazione di eccellenza – Gli insegnamenti favoriscono l’apertura all’innovazione e lo sviluppo delle proprie capacità e competenze, in senso multidisciplinare e interdisciplinare

Master di II livello – Frequenta entrambi i livelli e conseguì un titolo di Master di II Livello parallelamente al tuo percorso di studi

Contributi – IANUA offre la possibilità di integrare la borsa Erasmus della Università di Genova e riconosce un contributo alloggio agli studenti fuori sede

Come iscriversi – Il Bando di concorso, con i requisiti di accesso e le modalità delle prove, verrà pubblicato verso la metà di luglio

Gli Indirizzi

Cinque indirizzi aperti agli studenti meritevoli di tutti i Corsi di Studio

ISB Scienze Biomediche – Coord. Prof. Giuseppe Murdaca

ISS Scienze Sociali – Coord. Prof.ssa Lara Penco

ISUPAC Studi Umanistici e Patrimonio Culturale – Coord. Prof. ssa Laura Stagno

STS Scienze e Tecnologie della Sostenibilità – Coord. Prof.ssa Cristina Misic

STSI Scienze e Tecnologie per la Società dell'Informazione – Coord. Prof.ssa Barbara Catania

Il Piano formativo

I due «percorsi»: Primo Livello e Livello Magistrale

Primo Livello (3 anni) per gli studenti delle Lauree triennali e Magistrali a ciclo unico; Livello Magistrale (2 anni) per gli studenti di tutte le Lauree Magistrali

- 8 CFU al primo anno - primo livello: 4 moduli da 2 CFU – 48 ore di lezione (2 moduli di base comuni a tutti gli indirizzi e 2 moduli caratterizzanti)
- 12 CFU ciascun anno successivo: 6 moduli da 2 CFU – 72 ore di lezione (3 moduli di base comuni a tutti gli indirizzi e 3 moduli caratterizzanti)
- Le lezioni dei moduli di base si svolgono nella Winter e nella Summer School, quelle dei moduli caratterizzanti durante i due semestri, al venerdì pomeriggio o al sabato mattina .

Offerta formativa

Moduli di base, caratterizzanti, opzionali

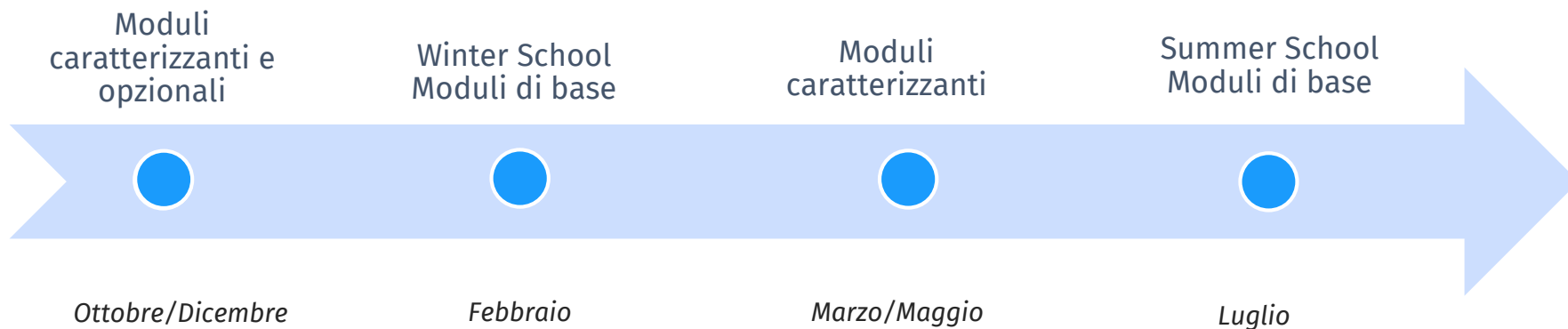
- **Moduli di base:** Moduli comuni a tutti gli indirizzi
- **Moduli caratterizzanti:** Moduli specifici per ogni indirizzo
- **Moduli di base opzionali:** Moduli facoltativi per recuperare i CFU necessari per il Master di II livello (per chi entra in IANUA al II anno)

Ogni modulo prevede tre incontri di quattro ore ciascuno

I relatori sono esterni all'Università di Genova, studiosi italiani e stranieri di elevata qualificazione scientifica e di riconosciuta professionalità del mondo accademico, sociale, culturale, industriale, imprenditoriale ed economico

Offerta formativa

Calendario attività



Winter School

Moduli di base

| Livello | Anno | Titolo del modulo |
|--------------------|---------|----------------------|
| Primo Livello | Primo | Critical Thinking |
| | Secondo | Data Driven Society |
| | Terzo | People Management |
| Livello Magistrale | Primo | Progetto Sostenibile |
| | Secondo | Digital Humanities |

Summer School

Moduli di base

| Livello | Anno | Titolo del modulo |
|--------------------|---------|-------------------------|
| Primo Livello | Secondo | Comunicazione efficace |
| | | Decision Making |
| | Terzo | Visual Culture |
| | | Logica |
| Livello Magistrale | Primo | Sviluppo Sostenibile |
| | | Retorica |
| | Secondo | Proprietà Intellettuale |
| | | Creatività e Follia |

Percorso Primo Livello

Moduli caratterizzanti – I anno

| ISB | ISS | ISUPAC | STS | STSI |
|--|---|---|---|--|
| Comunicazione, etica e deontologia in ambito professionale | Communication and public speaking | Editoria e giornalismo, dalla scuola alla carta stampata | Bio-economia e chimica verde | Pervasive Computing |
| Il sonno: una funzione vitale nel bambino e nell'adulto | Il diritto tra modernità e post-modernità | Patrimonio e musei: creatività, tecnologie, comunicazione | Gestione sostenibile della risorsa idrica | Probing the origin and the evolution of the Universe |

Percorso Primo Livello

Moduli caratterizzanti – II e III anno

| ISB | ISS | ISUPAC | STS | STSI |
|---|---|--|---|--|
| Multidisciplinarietà alla base della ricerca biomedica | Programmare, progettare e valutare le politiche e la legislazione | Le lingue alla prova della mediazione | Aspetti critico-definitivi del progetto sostenibile | Elaborazione quantistica dell'informazione |
| Dalle immagini alle patologie neurovegetative | Nuovi media: opportunità e problematiche educative e sociali | Patrimonio culturale dalla memoria alla fruizione attiva | Dall'agrifood all'ingegneria alimentare | Applicazioni della matematica |
| Approcci multidisciplinari per il metabolismo cellulare | Istituzioni e conflitti | Le scienze umane alla prova del dialogo: religioni e culture | Gestione sostenibile della fascia costiera | Data Science one-to-one |
| Nuove tecnologie negli studi preclinici | L'economia in trasformazione. Studi di settore | Economia dello spettacolo | Sistemi Meccanici per la Sostenibilità | Missioni spaziali |
| La genomica in biomedicina | Consumatori e Mercato | Storia, culture e patrimonio | Materiali intelligenti per l'edilizia | Analisi del rischio |
| L'utilizzo di modelli animali negli studi pre-clinici | Migranti e rifugiati: nuove prospettive geopolitiche | Il dialogo fra lingua e diritto | Maritime Sustainability | Tecnologie dell'informazione e della comunicazione per Industria 4.0 |

Percorso Livello Magistrale

Moduli caratterizzanti

| ISB | ISS | ISUPAC | STS | STSI |
|---|--|--|--|---|
| Le basi della ricerca in fase clinica | L'impatto economico delle infrastrutture e la regolamentazione dei trasporti | Imprenditorialità e management per i beni culturali | Sostenibilità ambientale e contabilità ambientale in ambito territoriale | Le nuove tecnologie dei trasporti |
| L'informazione farmaceutica: dalla scienza al marketing | Appalti, forniture e servizi | Editoria, mestieri del libro e dinamiche editoriali | Sostenibilità per il design industriale | Metodi di ottimizzazione per le scienze e le tecnologie dell'informazione |
| La robotica in ambito medico | Innovazione sociale e mutamento politico | Conservazione e gestione del patrimonio culturale: il settore teatrale | Sostenibilità energetica | Human-centered artificial intelligence |
| Biostatistica applicata | Mercati finanziari e comunicazione societaria | Storie dalla terra, archeologia dell'uomo: cultura materiale, insediamenti, territorio | Blue Growth | Cyber Security e Internet of Things |
| L'innovazione tecnologica in riabilitazione | Invecchiare. Il contraltare del disagio giovanile | Il dialogo fra lingua e cultura | Sostenibilità e resilienza nel ciclo integrato delle acque | Interaction technologies and neuroengineering |
| Terapie innovative | Democrazia e sicurezza | America Latina: Prospettiva storica e patrimonio culturale | Nuovi materiali per fonti energetiche non convenzionali | Prospettive e sfide nell'impresa |

Regolamento didattico

Frequenza obbligatoria e assenze

- E' obbligatoria la partecipazione a tutte le attività didattiche
- Sono concesse assenze giustificate, da comunicare via email indicando la motivazione e fino al numero massimo indicato nel bando
- L'eventuale periodo autorizzato all'estero (Erasmus) prevede la possibilità di collegamento via Teams

Regolamento didattico

Requisiti di regolarità e profitto

Ammissione anno successivo

- Occorre essere in possesso dei requisiti di regolarità e profitto per la carriera accademica sia ordinaria (media e CFU) sia IANUA (frequenza e CFU), indicati dal Bando di Ammissione
- La Scuola comunica gli eventuali scostamenti

Diploma di Scuola Superiore

- Occorre raggiungere gli obiettivi del Bando di Ammissione
- Requisiti di regolarità e profitto
 - CARRIERA ORDINARIA: laurearsi in corso con media di ammissione alla laurea almeno pari a quella indicata dal Bando di Ammissione
 - CARRIERA IANUA (frequenza e CFU)

Regolamento didattico

Passaggio da Primo Livello a Livello Magistrale

Gli allievi che completano con successo il Primo Livello (conseguono il Diploma di scuola superiore) e si iscrivono a un corso di laurea magistrale UNIGE possono presentare domanda per l'ammissione al LM senza sostenere le prove del consorzio di ammissione

Gli allievi dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico che soddisfano i requisiti di ammissione per l'anno successivo accedono automaticamente al LM senza sostenere le prove del concorso di ammissione

Diploma e Master

- IANUA rilascia un **Diploma** di Licenza di Scuola Superiore agli Allievi che completano con regolarità e profitto i percorsi formativi di Primo Livello oppure di Livello Magistrale
- Agli Allievi che completano con regolarità e profitto i percorsi formativi sia di Primo Livello sia di Livello Magistrale, IANUA offre la possibilità di conseguire, in **parallelo al proprio corso di studi**, un **Master di II Livello**

Contributi

Contributo per **allievi fuori sede** con contratto di alloggio di durata non inferiore ai nove mesi – 1.200 € annui

Contributo per **attività extracurricolari** a livello sia nazionale sia internazionale (mobilità internazionale/Erasmus, seminari di ricerca, eventi scientifico-culturali, ecc.)

<https://www.ianua.net/> - email: segreteria@ianua.net

E' un consorzio universitario senza fini di lucro costituito dall'Università di Genova, imprese, enti pubblici territoriali e associazioni di imprese.

In collaborazione con la scuola IANUA favorisce attività di:

- formazione superiore
- Internazionalizzazione
- promozione del trasferimento tecnologico e innovazione
- promozione della crescita dell'imprenditorialità

<https://www.isaianua.it/> - email: info@isaianua.it

Gli allievi e i diplomati IANUA si sono riuniti nella associazione ISA «una community in cui crescere, vivere e dedicarsi con impegno alla costruzione del proprio futuro»

- favorisce la pubblicazione e la diffusione delle opere d'ingegno dei soci
- organizza eventi divulgativi, formativi e sociali per i soci e il pubblico esterno
- tratta temi riguardanti il lavoro, l'università e il futuro
- promuove l'immagine e la carriera professionale dei soci

Contatti

Dubbi o domande?

Consulta il nostro sito <https://ianua.unige.it>

o scrivi a ianua@unige.it