

13° SUMMER CAMP AISTAP – GENOVA – 16/22 GIUGNO 2024

UNO SGUARDO VERSO IL FUTURO

economic@mente@ – METTI IN CONTO IL TUO FUTURO

Moduli: 3 moduli (6 ore)

Descrizione dell'attività: il progetto “economic@mente@ - METTI IN CONTO IL TUO FUTURO” è l’iniziativa più rilevante rivolta alle scuole realizzata gratuitamente dall’Associazione per l’innalzamento della cultura finanziaria dei risparmiatori. Il progetto è rivolto agli studenti del terzo, quarto e quinto anno delle scuole secondarie di secondo grado, che riceveranno un attestato di partecipazione direttamente dall’ANASF. Anche i partecipanti al camp più giovani seguiranno le lezioni, ma riceveranno un attestato di partecipazione emesso dall’AISTAP. Chi ha già seguito le lezioni dell’anno scorso, avrà alla fine del percorso l’attestazione da parte dell’ANASF di formazione in educazione finanziaria, percorso completato.

Partendo dal concetto di ciclo di vita e dall’analisi degli eventi che scandiscono le fasi di transizione della famiglia, viene illustrato il tema del valore della pianificazione finanziaria per raggiungere i propri obiettivi in maniera efficace ed efficiente e sono approfonditi argomenti quali investimento, indebitamento, protezione e previdenza. L’innovatività del progetto consiste nel partire dalle reali esigenze dei ragazzi per sviluppare attitudini che consentano di perseguire obiettivi definiti sulla base delle proprie priorità.

Il progetto è gestito dall’ANASF, l’Associazione dei professionisti che svolgono l’attività di offerta fuori sede e di consulenza finanziaria. Fondata nel 1977, conta su oltre 12300 iscritti ed è interlocutore qualificato nei principali tavoli istituzionali del settore.

La formatrice è consulente finanziaria iscritta ad ANASF che ha seguito un corso di formazione specifico e alla quali l’Associazione ha rilasciato un attestato di idoneità a svolgere l’incarico di formatore nell’ambito del progetto.

Docente: Dott.sa Tiziana Raggi – Formatore di Educazione Finanziaria ANASF Regione Liguria

European **T**alent **C**enter of **G**enoa

LA CHIMICA DELLE EMOZIONI

Moduli: 4 moduli + 2 di approfondimento tenuti da Psicologi

Dotazioni: Laptop almeno a coppie

Seminario interattivo

- Trasmissione delle informazioni a livello sinaptico. Reazioni chimiche
- Analisi delle funzioni eccitatorie e inibitorie
- Descrizione delle tipologie di recettori
- Presentazione dei principali neurotrasmettitori (nome, formula, funzioni, etc.)
- Relazioni tra neurotrasmettitori e alimentazione
- **Laboratorio:** *il gioco delle emozioni* - Elaborazione grafica di un gioco inerente alle emozioni e ai neurotrasmettitori coinvolti
- **Laboratorio:** costruzione delle molecole con softwares dedicati (ChemDraw JS, ChemSketch)

Debate: *l'alimentazione influisce molto sull'umore e i pubblicitari lo sanno. È giusto sfruttare questa condizione naturale a fini economici?*

Docente: prof. Riccardo Carlini, chimico e divulgatore scientifico, autore di libri sulla chimica

LA PSICOLOGIA DEGLI ESPERIMENTI

Chimica delle emozioni ed emozioni per come sensazione psicologica, economia e teoria dei giochi, teoria dei gruppi e influenza sociale... Sono stati proposti esperimenti psicologici per indagare quasi qualsiasi fenomeno umano e, spesso, i risultati ottenuti sono d'aiuto a sostenere la comprensione di tali fenomeni.

Quest'anno, ad accompagnamento delle altre attività, faremo un focus sui principali esperimenti psicologici che hanno toccato quegli argomenti e che hanno aiutato a comprenderli al meglio. Si parlerà di Ekman Friesler, di James e Lange, della teoria dei giochi, dei gruppi e delle relazioni fra

AISTAP E.T.S.- via Maragliano 5/7- 16121 – Genova – Italia

Codice Fiscale: 95139460109 - P. Iva: 02366410997

Cell.: +39 349 8288893 - www.aistap.org – info@aistap.org - summercamp@aistap.org

European Talent Center of Genoa

gruppi, dei rapporti fra maggioranza e minoranza, di interazione, integrazione e influenza sociale, al fine di affrontare le tematiche proposte nel corso del camp da diversi punti di vista.

CONFERENZE

Delitti contro la persona relativi alla sfera personale: pericoli nella vita reale e connessi all'utilizzo di internet e dei social network

Tale dicitura consentire di analizzare e portare a conoscenza dei partecipanti i pericoli che si possono correre nella vita di tutti i giorni relativi a reati quali ad esempio le molestie, in particolare incentrando l'attenzione sul consenso, la revoca dello stesso e l'età per esprimerlo ed ancora il reato di atti sessuali con minorenni, con particolare attenzione ai limiti di età delle parti coinvolte. Successivamente ci concentreremo sui reati che si possono commettere per il tramite dei social network (anche a propria insaputa) quali la detenzione e lo scambio di materiale che coinvolge minorenni o la divulgazione di fotografie e contenuti privati e non consoni alla condivisione con altre persone, ad esempio come quando si è lasciati da qualcuno/a e ci si vuole in qualche modo vendicare. Dopo una breve premessa teorica (ma decisamente semplificata) di illustrazione degli istituti presi in esame, ai partecipanti saranno illustrati casi concreti che possano far loro comprendere quanto sia tangibile e di attualità il pericolo ed il problema.

Docente: Avv. Michele Ciravegna, penalista e patrocinante in Cassazione

Robotica e Intelligenza Artificiale: corpo e mente dei robot nel mondo di oggi e di domani

In collaborazione con L'IIT (Istituto Italiano di Tecnologie di Genova)

L'obiettivo principale nell'impiego delle tecniche di intelligenza artificiale nella robotica è consentire alle macchine di adattarsi istantaneamente e con crescente agilità alle mutevoli condizioni e alla imprevedibilità degli ambienti in cui operano.

Docente: Carlo Brindesi Canali è un fisico laureato presso l'Università di Genova, dove ha conseguito il dottorato nel 2007 lavorando in esperimenti su antimateria. Ha condotto ricerche sperimentali di fisica fondamentale presso il Max Planck Institute ed il CERN di Ginevra. La sua esperienza in elettronica e sistemi tecnologicamente avanzati gli ha permesso di dedicarsi alla robotica presso IIT. Appassionato di sport, natura e tecnologia si occupa di robotica ispettiva principalmente in ambito industriale e aerospaziale coordinando il laboratorio RAIN (Robotic Automation INSpection).

AISTAP E.T.S.- via Maragliano 5/7- 16121 – Genova – Italia

Codice Fiscale: 95139460109 - P. Iva: 02366410997

Cell.: +39 349 828893 - www.aistap.org - info@aistap.org - summercamp@aistap.org

Associazione *I*taliana per lo *S*viluppo del *TA*lento e della *PI*usdotazione E.T.S.

*E*uropean *T*alent *C*enter of *G*enoa

Comprendere il presente per ipotizzare scenari futuri

La crisi delle regole di governo del commercio internazionale e dell'economia europea, il riaffermarsi della sovranità nazionale per difendere l'economia e il problema delle riforme europee sono solo alcuni dei temi più rilevanti dello scenario presente. Oltre a questo, la complessità dei conflitti attuali (in Ucraina, in Palestina, nel mar Rosso, e nell'Africa subsahariana), la polarizzazione e l'aumento della tensione fra blocchi politici sono ulteriori elementi che è necessario analizzare per poter prospettare una visione del futuro.

Docente: Prof. Avv. Maurizio Maresca, Professore ordinario di Diritto Internazionale e Comunitario presso l'Università di Udine, membro del Foro Europeo dell'Energia e dei Trasporti, coordinatore scientifico del Consorzio European Transport Law. È stato presidente dell'Istituto Internazionale di Studi sui Diritti dell'Uomo ed è autore di numerose pubblicazioni accademiche.

ATTIVITÀ RICREATIVE

Il Summer Camp deve anche essere un'occasione per imparare a stare insieme. Verrà quindi dedicato tempo e spazio ad attività meno didattiche e più ricreative: andremo al mare, in visita ai Parchi di Nervi e lasceremo alcune ore disponibili per giochi di gruppo, come giochi da tavolo o licantropi. Ci sarà spazio per condividere e per socializzare, anche al di fuori del contesto didattico.

AISTAP E.T.S.- via Maragliano 5/7- 16121 – Genova – Italia

Codice Fiscale: 95139460109 - P. Iva: 02366410997

Cell.: +39 349 8288893 - www.aistap.org – info@aistap.org - summercamp@aistap.org