

APOTEMA

CORSI DI INFORMATICA, VISITE TECNICHE E UN PO' DI SVAGO!

“**Un movimento di persone e di idee**”, così viene presentata l'associazione studentesca **APOTEMA** dal suo sito web. In effetti, stando alle parole del responsabile università **Emilio Rodontini**, di movimento ce n'è davvero tanto: “**Le iniziative sono innumerevoli**. Si parte dall'accoglienza e dal fornire indicazioni ai neo-immatricolati e agli studenti Erasmus per passare, poi, all'orientamento ai Corsi di Laurea. Si giunge, infine, ai servizi per gli studenti dal II anno in poi. Ad essi forniamo consigli sul piano di studi, indicando, ad esempio, su quali esami a scelta puntare in base alle proprie vocazioni. In presenza di difficoltà nel comprendere alcuni argomenti, poi, diamo un aiuto sotto forma di tutoraggio, consigliando libri alternativi da consultare”. Oltre al ramo 'orientamento', l'associazione si muove sulla **didattica** e per l'**avvicinamento alla professione**. La prima: “**Promuoviamo l'integrazione tra vari corsi**. Sostanzialmente, cerchiamo di motivare lo studente, suggerendogli di non focalizzarsi su un singolo corso, ma di tener presente che l'argomento studiato per un corso può essere utile anche per un altro: Un ulteriore mezzo per facilitare lo studio è la formazione di **gruppi d'acquisto**. Questo vuol dire che, se ci sono 70 persone che hanno bisogno dello stesso libro, noi le riuniamo tutte insieme e cerchiamo di ridurre al minimo le spese. Utili per la didattica anche i **seminari per i software, cioè corsi base o avanzati su Excel e Autocad**, programmi indispensabili agli studenti per lo svolgimento degli esercizi. Sono corsi gratuiti, che si svolgono nella stanza di Apotema. **Quest'anno, solo per il II semestre, vi hanno preso parte 177 studenti**, costringendoci ad una divisione in gruppi”. Visite tecniche e seminari, invece, per favorire l'avvicinamento alla professione: “Sono previste almeno **due visite tecniche per ogni semestre e per ogni Corso di Laurea**. Si inquadrano nelle iniziative ‘**Azienda Aperta**’ e ‘**L'opera si racconta**’. In quest'ultima rientra la visita più recente, presso lo **stabilimento sul fiume Alento**, dove trova collocazione una delle dighe più grandi d'Italia. Sempre nell'ambito dell'avvicinamento al lavoro, organizziamo anche **seminari specifici**, con lo scopo di accompagnare per mano gli studenti al termine del loro percorso universitario durante i primi passi nel mondo del lavoro”. **APOTEMA** lascia le porte aperte anche allo svago: “L'anno scorso, ad esempio, abbiamo organizzato il **'Debutto in società dei giovani ingegneri'**. Quest'anno ha preso il via l'iniziativa **'Un aperitivo con...'**, dove, in un ambiente informale e sorseggiando un drink, si favorisce lo scambio di pareri e idee tra laureandi, laureati e futuri professionisti”.

BEST

SEMINARI SCIENTIFICI, SCAMBI EUROPEI E COMPETIZIONI INGEGNERISTICHE

“**Promuovere l'Europa tra gli Europei**”, è questo il motto dell'associazione studentesca **BEST** (Board of European Students of Technology), nata nel lontano 1989. “Facciamo parte di un network comprendente 96 associazioni in tutta Europa. Così come è presente a Napoli, **BEST** è anche in 7 Università italiane e, in generale, copre più di 30 paesi”, spiega il Presidente **Mario Salomone**. Si lavora soprattutto nel campo dell'**internazionalizzazione**: “**promuoviamo iniziative che consentono agli studenti di partire e di confrontarsi con realtà straniere. In particolare, l'evento principe, che siamo obbligati ad organizzare una volta l'anno per continuare a far parte del network, è il corso scientifico-tecnologico**”. Ecco di cosa si tratta: “selezioniamo 22 studenti provenienti da tutta Europa che trascorreranno 10 giorni presso la nostra Università. Provvediamo noi a vitto, alloggio, trasporti. Loro pagano solo il viaggio. È compreso nel pacchetto un corso scientifico-tecnologico, per il quale ci avvaliamo dell'aiuto dei professori della **Federico II**”. Eventi che implicano dei costi da sostenere: “quindi nell'arco dell'anno siamo alla ricerca di sponsorizzazioni, chiamiamo aziende offrendo in cambio pubblicità sui nostri canali, applichiamo bandi della Regione o dell'Unione Europea e così via”. Per ottenere risultati c'è bisogno di organizzarsi: “operiamo in gruppi di lavoro; ad ogni gruppo è affidato un determinato reparto. C'è il gruppo che si dedica alla compilazione di bandi, quello che si preoccupa di contattare le aziende per gli sponsor, quello che si occupa di realizzare la grafica e i manifesti”. Accanto a questa attività principale, ce ne sono tante altre: “Organizziamo competizioni ingegneristiche. Facciamo parte, infatti, del circuito **EBEC** (European Best Engineering Competition). In pratica, permettiamo agli studenti della **Federico II** di sfidarsi in squadre di 4 in questa competizione. La squadra che vince accede alla finale nazionale, e quella che vince la finale nazionale arriva a gareggiare in quella europea”. Ecco in cosa consiste il progetto: “Forniamo loro tutto il materiale necessario (legno, plastica, attrezzi, ecc.) e loro devono realizzare un prototipo. Chi ha realizzato il prototipo migliore accede alla fase successiva”. Tra le altre attività, anche gli **scambi culturali**: “A breve avremo nel mese di agosto lo scambio culturale con **Nis**, una città serba. Una delegazione di studenti di **Nis** verrà a Napoli, dove saranno nostri ospiti per una settimana. Poi, circa un mese dopo, quindi fine agosto, quindici studenti napoletani andranno in Serbia”.