

Corso di Studi in Ingegneria delle Tecnologie per Internet – Università degli Studi di Cagliari

Incontri con le aziende 2019

All'edizione 2019 della visita di istruzione in California, hanno partecipato, oltre agli studenti del corso di studi, anche tre imprenditori sardi:

- Giuseppe Colistra, GreenShare
- Pierluigi Pinna, Abinsula
- Antonio Solinas, Abinsula

Questa partecipazione ha dato modo agli studenti di interloquire giornalmente con professionisti esperti, attivi nel settore ICT da anni, in grado di soddisfare le molte domande degli studenti con il proprio know-how.

Relativamente alle visite alle aziende californiane, ecco un breve sunto con i dati salienti per ogni incontro.

Mind The Bridge (San Francisco, CA, USA), 11 Febbraio 2019, incontro con il CEO (dott. Marco Marinucci); a seguire visita ai laboratori con gli studenti.

Il prof. Giusto illustra la situazione e le prospettive del corso di studi. MTB illustra le proprie attività del settore dell'ICT, soprattutto per quanto riguarda lo sviluppo di nuovi servizi. MTB si dichiara interessata alla figura professionale del corso di studi e illustra il proprio programma di internship, auspicando di poter accogliere tirocinanti provenienti da Cagliari. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, MTB si complimenta per la presenza di corsi avanzati dedicati al mondo IoT, alle smart cities e allo smart living.

Orrick (San Francisco, CA, USA), 11 Febbraio 2019, incontro con l'avv. Matteo Daste; a seguire seminario sull'imprenditorialità.

Il prof. Giusto illustra la situazione e le prospettive del corso di studi. Orrick illustra la propria visione in merito al settore ICT, soprattutto per quanto riguarda lo sviluppo di nuovi scenari. Orrick illustra poi il mondo dell'imprenditorialità, sia in Europa che in America, fornendo dettagli approfonditi sul processo di fondazione e finanziamento di una startup. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, Orrick si complimenta in generale per un manifesto degli studi attualissimo, con presenza di corsi tecnologicamente avanzati, ma si rammarica per l'assenza di corsi stabili dedicati all'imprenditorialità.

Cloud4wi (San Francisco, CA, USA), 12 Febbraio 2019, incontro con l'ing. Andrea Calcagno (CEO) e il dott. Mauro Aprile Zanetti (Chief Evangelist); a seguire visita ai laboratori con gli studenti.

Il prof. Giusto illustra la situazione e le prospettive del corso di studi. Cloud4wi illustra l'azienda e le proprie prospettive del settore dell'ICT, soprattutto per quanto riguarda lo sviluppo di nuove applicazioni per migliorare la qualità dell'esperienza dei clienti negli atelier di moda. Cloud4wi si dichiara interessata alla figura professionale del corso di studi ed illustra il proprio programma di internship, auspicando di poter accogliere tirocinanti provenienti da Cagliari. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, Cloud4wi si complimenta per la presenza di corsi tecnologicamente avanzati, in grado di fornire competenze utili per essere operativi professionalmente da subito.

Linkedin (Sunnyvale, CA, USA), 12 Febbraio 2019, incontro con l'ing. Fabio Parodi; a seguire visita ai laboratori con gli studenti.

Il prof. Giusto illustra la situazione e le prospettive del corso di studi. Linkedin illustra le proprie attività e l'impiego di ingegneri dell'informazione all'interno della propria struttura. Si conferma quindi interessata alla nostra figura professionale, illustrando i passi da compiere per poter intraprendere un periodo di internship presso le proprie sedi. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, Linkedin si complimenta per la struttura del percorso formativo e per le attività ben allineate con il progresso tecnologico, rimarcando però la necessità di continuare a fornire competenze di autopromozione dei laureati con interventi di professionisti esterni esperti di selezione delle risorse umane.

Bosch (Palo Alto, CA, USA), 13 Febbraio 2019, incontro con l'ing. Marcellino Gemelli; a seguire visita ai laboratori con gli studenti.

Il prof. Giusto illustra la situazione e le prospettive del corso di studi. Bosch illustra le proprie attività nel mondo dell'IoT e delle reti di sensori, soprattutto per quanto riguarda gli sviluppi nel settore della sensoristica per smartphone. Bosch si conferma interessata alla figura professionale del corso di studi e illustra il proprio programma di internship, auspicando di poter accogliere tirocinanti provenienti da Cagliari. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, Bosch si complimenta per la presenza di corsi specifici dedicati al mondo IoT, alla domotica, alle smart cities e allo smart living.

Facebook (Menlo Park, CA, USA), 13 Febbraio 2019, incontro con l'ing. Marco Rizzi (responsabile della network engineering); a seguire visita ai laboratori con gli studenti.

Il prof. Giusto illustra la situazione e le prospettive del corso di studi. Facebook illustra le proprie attività del mondo delle telecomunicazioni e delle reti. Si conferma interessata alle figure professionali, illustrando i passi da compiere per poter intraprendere un periodo di internship presso le proprie strutture. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, Facebook si complimenta per la struttura del percorso formativo e per l'attività che il corso di studi svolge nella formazione su tematiche di progettazione e gestione di reti complesse e sicurezza informatica.

Liquid Text (San Francisco, CA, USA), 13 Febbraio 2019, incontro con l'ing. Cristiano Gherzi (CTO).

Il prof. Giusto illustra la situazione e le prospettive del corso di studi. LiquidText illustra le proprie attività del settore dell'ICT, soprattutto per quanto riguarda lo sviluppo di nuovi

applicativi editoriali. LiquidText si dichiara interessata alla figura professionale del corso di studi e illustra le proprie opportunità internship. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, LiquidText si complimenta per la presenza di corsi avanzati alle nuove tecnologie.

Facebook (Menlo Park, CA, USA), 15 Febbraio 2019, incontro con il dott. Manuel Cherchi.

Il prof. Giusto illustra la situazione e le prospettive del corso di studi. Facebook illustra le proprie attività nel settore del marketing e della promozione, soprattutto per quanto riguarda i nuovi servizi "social". Facebook si dichiara interessata alla figura professionale del corso di studi e illustra il proprio programma di internship, auspicando di poter accogliere tirocinanti provenienti da Cagliari. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, Facebook si complimenta per la presenza di corsi tecnologicamente avanzati, ma rileva l'assenza di corsi strutturati in grado di fornire le basi di marketing, economia e imprenditorialità.

SpaceX (Los Angeles, CA, USA), 20 Febbraio 2019, incontro con l'ing. Fabio Ciampoli.

Il prof. Giusto illustra la situazione e le prospettive del corso di studi. SpaceX illustra le proprie attività e le sfide nel mondo aeronautico e aerospaziale. Si conferma interessata alle figure professionali, anche se l'avvio di tirocini formativi è alquanto complicato per i cittadini non-USA, a causa dei contratti di R&D tra l'azienda e gli enti governativi. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, SpaceX si complimenta per la struttura del percorso formativo.

Oltre a queste visite oltreoceano, che hanno coinvolto gli studenti, ve ne sono state altre tra il corpo docente e aziende locali e nazionali, sommariamente elencate nel seguito.

PC - Regione Sardegna, Servizio di Protezione Civile (Cagliari), svariati incontri nel 2019, con ing. Elia Cadoni e ing. Giuseppina Masala

Il prof. Giusto illustra l'andamento e le prospettive del corso di studi. PC dimostra il proprio interesse alla nostra figura professionale e conferma la disponibilità a ospitare gli studenti presso le proprie strutture sia visite didattiche che per attività di tesi o tirocinio. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, PC approva l'organizzazione e suggerisce di inserire attività seminariali relative ai sistemi per comunicazioni critiche (in particolare, DMR), anche in considerazione dell'evoluzione della rete radio della Regione Sardegna.

TIM – Telecom Italia (Cagliari), vari incontri nel 2019 con l'ing. Marco Macis

Il prof. Giusto illustra l'andamento e le prospettive del corso di studi. TIM conferma il proprio interesse alla nostra figura professionale, notando nuovamente con soddisfazione che le competenze offerte dal corso di studi sono ben allineate con quanto richiesto dal mondo del lavoro, specialmente nel settore della progettazione e gestione di reti telematiche.

ARPAS – Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Sardegna (Sassari), vari incontri nel 2019 con l'ing. Giacomo Cavalli

Il prof. Giusto illustra la situazione e le prospettive del corso di studi. ARPAS dimostra il proprio interesse alla nostra figura professionale e conferma la disponibilità a ospitare gli studenti presso le proprie strutture sia visite didattiche che per attività di tesi o tirocinio. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, ARPAS approva l'organizzazione e suggerisce di inserire attività seminariali relative alle reti e ai sistemi di raccolta ed elaborazione dati per il monitoraggio meteorologico.

Vitrociset (Cagliari), vari incontri nel 2019 con gli ingg. Walter Matta e Antonio Pandelli

Il prof. Giusto illustra la situazione e le prospettive del corso di studi. Vitrociset si conferma interessata alle figure professionali, come testimoniato dai continui tirocini per studenti e neolaureati presso lo stabilimento di Capo San Lorenzo, iniziative che solitamente sfociano in assunzione di questi neolaureati. Vitrociset si dichiara inoltre interessata a pianificare e realizzare nuove forme di collaborazione con il corso di studi nell'ambito delle iniziative di ricerca e sviluppo avviate per il programma ministeriale Smart Cities. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, Vitrociset si complimenta per l'architettura del percorso formativo e non presenta richieste di modifiche.

Halley (Assemini), vari incontri nel 2019 con l'ing. Massimo Pittau

Il prof. Giusto illustra la situazione e le prospettive del corso di studi. Halley si conferma interessata alle figure professionali. Halley si dichiara inoltre interessata a pianificare e realizzare forme di collaborazione con il corso di studi nell'ambito delle iniziative di formazione e di gestione dei sistemi formativi. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, Halley si complimenta per l'architettura del percorso formativo e non presenta richieste di modifiche.

Abinsula (Cagliari e Sassari), vari incontri nel 2019 con gli ingg. Pierluigi Pinna e Antonio Solinas

I docenti del corso (proff. Atzori, Giusto e altri) illustrano la situazione e le prospettive del corso di studi. Abinsula si conferma interessata alle figure professionali, in particolare per le competenze sulle reti IoT. Abinsula si dichiara inoltre interessata a pianificare e realizzare forme di collaborazione con il corso di studi nell'ambito di progettazione di sistemi innovativi per vari scenari. ABINSULA si conferma interessata alle figure professionali e ad accogliere studenti e neolaureati, sia presso la propria sede di Cagliari che presso la sede principale a Sassari, per svolgimento di tesi di laurea e tirocini.

Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, ABINSULA si complimenta per l'architettura del percorso formativo, in special modo per le recenti innovazioni nel manifesto con l'inserimento di corsi che illustrano le tecnologie IoT e le loro applicazioni.

GreenShare (Cagliari), vari incontri nel 2019 con l'ing. Giuseppe Colistra

I docenti del corso (proff. Atzori, Giusto e altri) illustrano la situazione e le prospettive del corso di studi. GreenShare si conferma interessata alle figure professionali, in particolare per le competenze sulle reti IoT, e conferma la disponibilità ad ospitare gli studenti presso le proprie strutture per tirocini sia universitari che post-lauream.

Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, GreenShare si complimenta per la struttura e i contenuti attualissimi del manifesto degli studi.

PA – Project Automation (Monza), vari incontri nel 2019 con il CEO, dott. Fabrizio Felippone

Il prof. Giusto illustra la situazione e le prospettive del corso di studi. PA si conferma interessata alle figure professionali. PA si dichiara inoltre interessata a pianificare e realizzare forme di collaborazione con il corso di studi nell'ambito delle iniziative in ambito smart cities. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, PA si complimenta per l'architettura del percorso formativo e non presenta richieste di modifiche.

Space (Cagliari), vari incontri nel 2019 con la Dr Francesca Mighela

Il prof. Giusto illustra la situazione e le prospettive del corso di studi. Space si conferma interessata alle figure professionali. Space si dichiara inoltre interessata a pianificare e realizzare forme di collaborazione con il corso di studi nell'ambito delle comuni attività di R&D in ambito smart cities. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, Space si complimenta per l'architettura del percorso formativo e non presenta richieste di modifiche.

Paperlit (Cagliari), vari incontri nel 2019 con il CEO, ing. Luca Filigheddu

Il prof. Giusto illustra la situazione e le prospettive del corso di studi. Paperlit si conferma interessata alle figure professionali e conferma la propria disponibilità ad accogliere laureandi e/o neolaureati in azienda per periodi di tirocinio finalizzati all'assunzione. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, Paperlit approva l'organizzazione e non ha suggerimenti particolari per variazioni.

YouAndTech (Cagliari), vari incontri nel 2019 con il CEO, ing. Stefano Cau

Il prof. Giusto illustra la situazione e le prospettive del corso di studi. YouAndTech si conferma interessata alle figure professionali e conferma la propria disponibilità ad accogliere laureandi e/o neolaureati in azienda per periodi di tirocinio finalizzati all'assunzione. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, YouAndTech approva l'organizzazione e non ha suggerimenti particolari per variazioni.

MATICA (Sassari), vari incontri nel 2019 con il dott. Gianluca Manca

I docenti del corso illustrano la situazione e le prospettive del corso di studi. Matica si conferma interessata alle figure professionali e conferma la propria disponibilità ad accogliere laureandi e/o neolaureati in azienda per periodi di tirocinio finalizzati all'assunzione. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, Matica approva l'organizzazione e non ha suggerimenti particolari per variazioni.

Medmob (Cagliari), vari incontri nel 2019 con l'Ing. Enrico Spanu

Il prof. Luigi Atzori illustra i contenuti e gli obiettivi del corso di studi. Medmob si conferma interessata alle figure professionali e conferma la propria disponibilità ad accogliere laureandi e/o neolaureati in azienda per periodi di tirocinio anche finalizzati all'assunzione. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, Medmb approva l'organizzazione e fornire alcuni suggerimenti in merito a contenuti legati alla programmazione Web.

ha suggerimenti particolari per variazioni.

Inpeco (Cagliari), alcuni incontri nel mese di Aprile 2019 con l'Ing. Paolo Anedda

Il prof. Luigi Atzori illustra i contenuti e gli obiettivi del corso di studi. Inpeco si conferma interessata alle figure professionali e conferma la propria disponibilità ad accogliere laureandi e/o neolaureati in azienda per periodi di tirocinio anche finalizzati all'assunzione. Relativamente all'organizzazione degli studi e al manifesto degli esami, Inpeco approva l'organizzazione e fornire alcuni suggerimenti in merito a contenuti legati alle architetture per la programmazione Web.