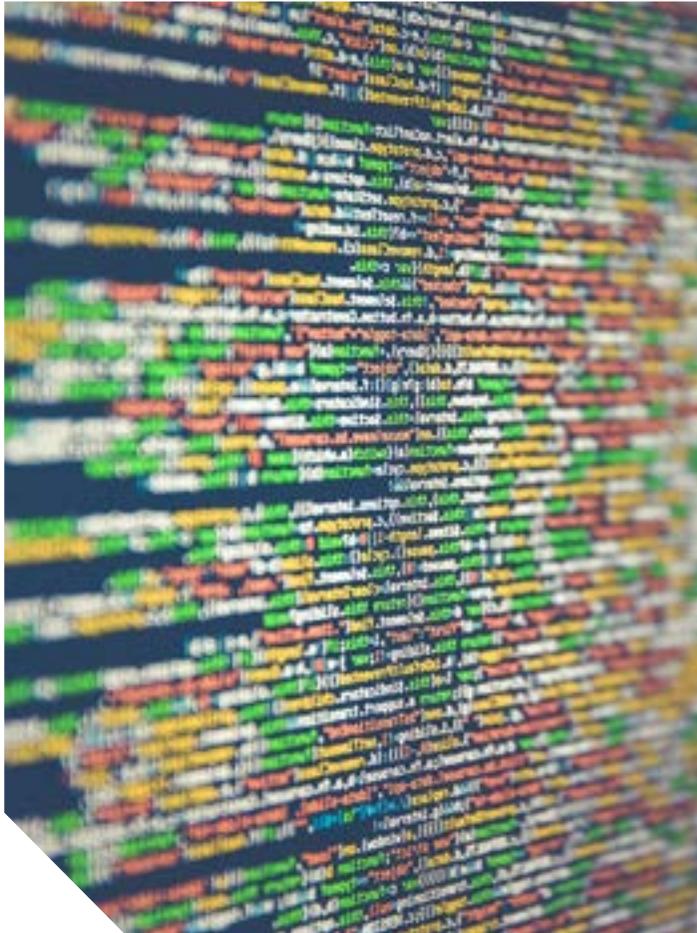




Residenza
Universitaria
Alcantara



ASCOT

Advanced School
Computer science Technologies

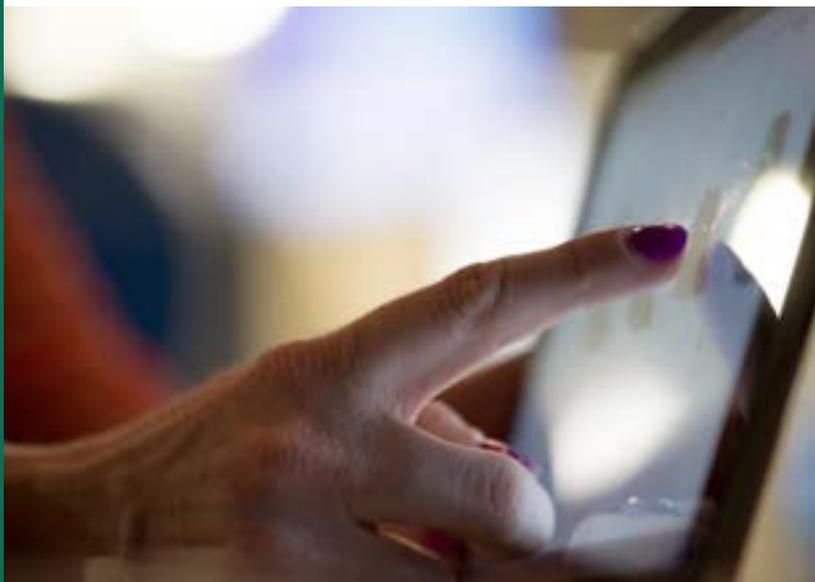
anno 2019/2020



ARCES

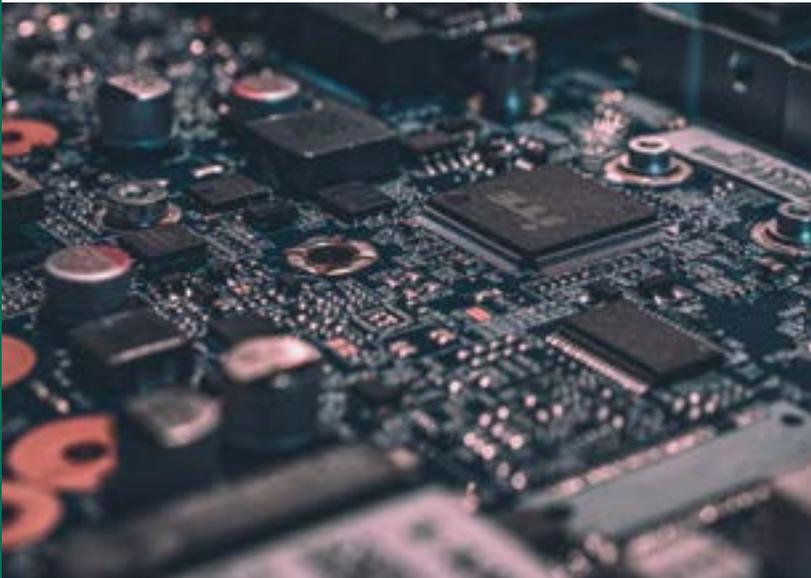
Cos'è ASCOT ?

- ➔ **ASCOT** è un percorso innovativo per contribuire a formare specialisti in DATA SCIENCE con competenze tecniche e qualità umane di eccellenza.
- ➔ È un progetto della Associazione **ARCES**.



Perché ASCOT ?

- ➔ **Assicurare** ai giovani in Sicilia formazione di alto livello per l'azienda globale.
- ➔ **Individuare** percorsi personalizzati di approfondimento e specializzazione favorendo l'internazionalizzazione e il lavoro.
- ➔ **Coinvolgere** i giovani nei progetti reali delle aziende in tutti gli ambiti legati all'informatica.



anno 2019/2020

Dov'è ASCOT ?

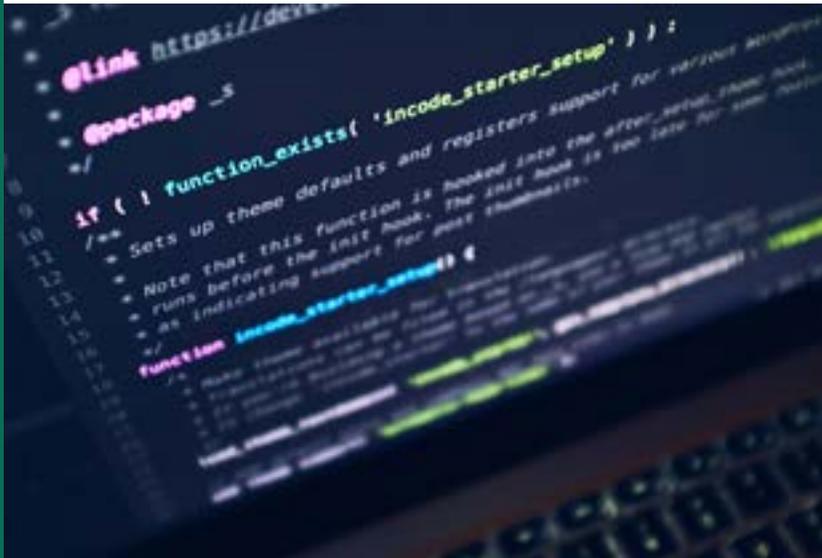
- ➔ **ASCOT** ha sede a Catania presso la **Residenza Universitaria Alcantara**.
- ➔ La **Residenza Alcantara** è un Collegio Universitario di Merito maschile, **Riconosciuto dal MIUR**.
- ➔ www.arces.it/residenze-universitarie/alcantara



anno 2019/2020

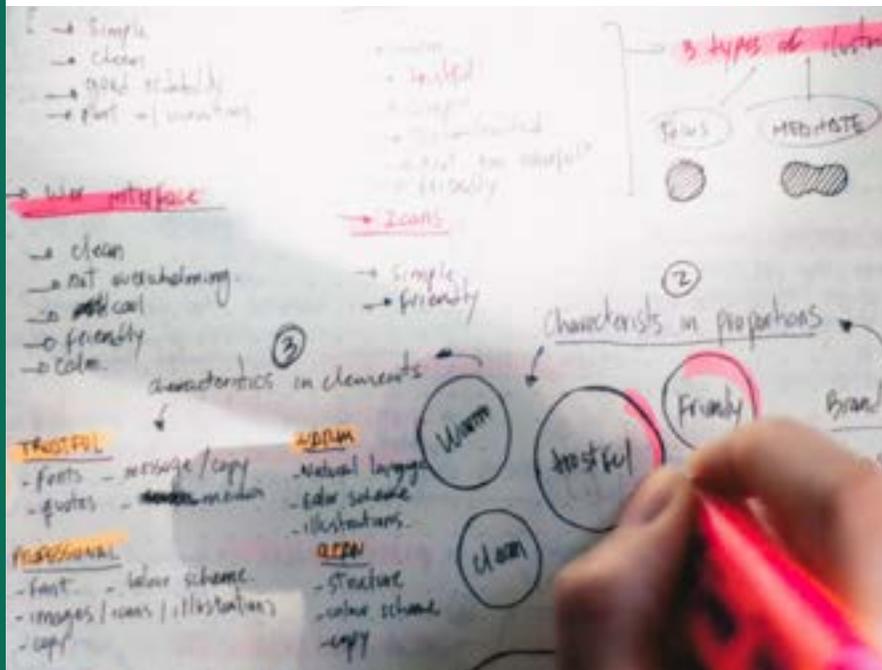
La metodologia

- Coinvolgimento attivo delle aziende.
- Training on the job.
- Full engagement nei progetti reali in contatto diretto con le aziende.
- Affiancamento di un **project manager** e di un **tutor** per lo sviluppo delle **competenze professionali** e delle **soft skills**.



Competenze e ambiti di formazione

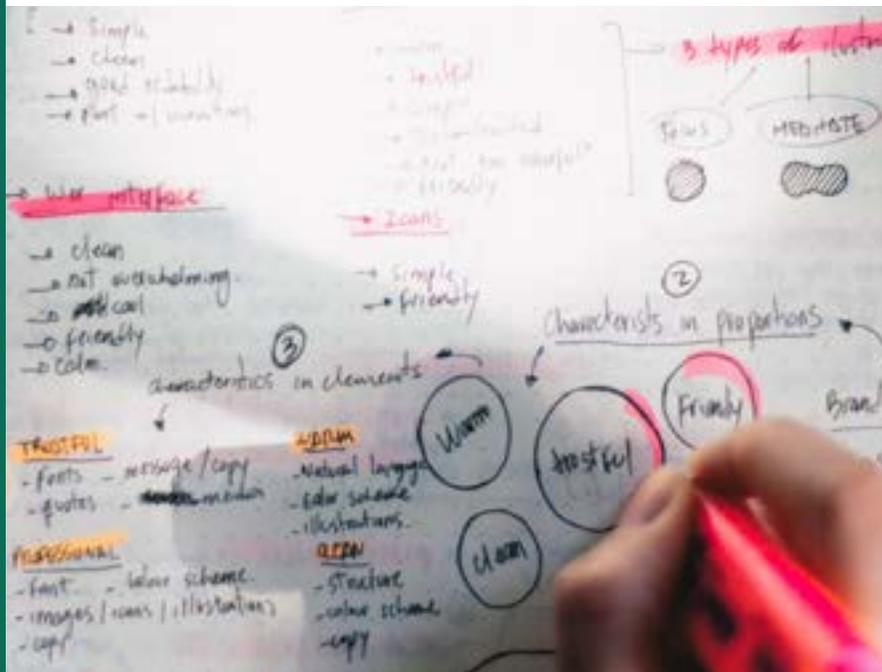
- Data science
- Digital marketing
- Brand reputation
- Data driven strategies
- Data visualization
- Medical informatics
- Etica professionale
- Soft skills
- Business cases
- Lingua inglese
- Business plan management
- Agile Project Management



anno 2019/2020

Come e Quando

- ➔ Le attività di ASCOT non si sovrappongono con i corsi universitari.
- ➔ Viene richiesta una disponibilità di 6-8 ore settimanali.
- ➔ Attività d'aula il sabato mattina.





Il Comitato Scientifico

- ➔ **Prof. Alfredo Ferro**
Professore Ordinario di Informatica, presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Catania.
- ➔ **Prof. Giovanni Giuffrida**
Docente di Informatica all'Università di Catania, imprenditore, CEO di Neodata Group
- ➔ **Dott. Salvatore Lombardo**
Dirigente di Ricerca, CNR,
Istituto Microelettronica e Microsistemi
- ➔ **Prof. Giacomo Morabito**
Professore ordinario di Telecomunicazioni, Dipartimento di Ingegneria elettrica, elettronica e informatica dell'Università di Catania
- ➔ **Prof.ssa Daniela Baglieri**
Professore Ordinario di Economia e Gestione delle Imprese, Prorettore Ricerca, Innovazione e Trasferimento Tecnologico presso l'Università di Messina
- ➔ **I rappresentanti delle aziende partner**



Il Consorzio Arces

→ Il Consorzio Arces contribuisce, insieme alle aziende consorziate alla realizzazione del progetto, nelle fasi di selezione, progettazione, aula e tutoring.

ARCES
ARGAMED SRL
COT
ELIS
ERFO
FORESIGHT CONSULTING

Partnership

→ ASCOT beneficia della partnership con Il CONSEL, Consorzio ELIS, che sostiene le attività con le aziende del gruppo:

A2A	Atos	ENEL	Indra	Nissan	Siram
Accenture	Autogrill	ENI	Invitalia	Nokia	Sirti
Acea	Bip	ERICSSON	Iren	NTT DATA	Sky
Aci	Birra Peroni	Eustema	Italcementi	NTV	Snam
informatica	BNL	EY	Italtel	Oracle	Tim
ADS	Bolton group	Fastweb	Jabil	Posteitaliane	Terna
Alcatel-	BT	FC	Lottomatica	PWC	Thales Alenia
Lucent	Cattolica	Generali	Luis	Rai	Trenitalia
Almaviva	Cefla	Gi Group	Manpower	Raiway	Trenord
Alstom	Cisco	Campari	Monte Dei	Randstad	Vodafone
Anas. Arriva	DHL	Huawei	Paschi di	SAP	Wind-Tre
Atlantia	EMC2	IBM	Siena	Selta	

I beneficiari e requisiti di ammissione

- Iscritti al **primo anno** di una delle facoltà tecnico-scientifiche dell'Università di Catania (informatica, ingegneria, fisica, matematica, scienze statistiche, chimica).
- Età inferiore a **20 anni**.
- Superamento del **test di ammissione** basato su prove di logica, comprensione italiana e inglese, elaborazione di procedure, lavoro di gruppo, colloqui attitudinali.
- Firma del **patto formativo** e della **carta etica** Arces www.arces.it/carta-etica
- **15 posti** disponibili.



Costi e Borse di studio

→ I costi di ASCOT sono coperti per il 90% dalle aziende del Consorzio.

→ **Studenti di Catania**
costo € 100,00/anno.

→ **Studenti fuori sede**

Residenti presso la Residenza Alcantara: beneficiano di una borsa di studio di € 5.000,00 senza costi aggiuntivi per partecipare ad ASCOT.

In esubero rispetto ai posti della Residenza: beneficiano di una borsa di studio che copre il costo dell'affitto dell'appartamento senza costi aggiuntivi per partecipare ad ASCOT.

Ulteriori agevolazioni per gli studenti fuori sede

➔ L'INPS eroga borse di studio per i figli di dipendenti pubblici* fino a coprire l'intera retta annua che ammonta a € 9.000,00**.

La quota comprende:

- vitto (7 giorni su 7)
- fornitura biancheria da letto e da bagno
- pulizia quotidiana
- cambio regolare della biancheria da bagno e da letto
- servizio lavanderia e guardaroba (con piccolo rimborso spese)
- sala studio-sala tutor-biblioteca, emeroteca, aula informatica
- aula didattica, aula magna/sala cinema
- soggiorno con TV e spazi vari per relax attrezzate di strumenti musicali quali chitarre e pianoforte
- area parcheggio interna riservata a motocicli e biciclette
- gli spazi comuni sono dotati di impianto di climatizzazione
- la struttura è dotata di connessione Internet wireless

**solo per coloro che alloggiano nei Collegi Universitari di Merito*

***il beneficio non è cumulabile con altre borse di studio*

For application

Sono aperte le selezioni per l'iscrizione ad ASCOT fino all'esaurimento dei 15 posti.

Per prenotarsi al test di ammissione:
www.arces.it/candidatura-alcantara-2019/

Per informazioni
su ASCOT: ascot@arces.it
sulla Residenza: alcantara@arces.it

Residenza Universitaria Alcantara
Via Caronda, 129 - 95128 Catania
Tel. +39 095 7169638

