



I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874
www liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

Sede Coordinata "A.M. Mazzei"
Convitto Annesso - Azienda Didattica
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

Sede Centrale LICEO LEONARDO
Via Veneto 91 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

Sede Coordinata "Sabin"
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136530

ISTITUTO SUPERIORE - "LEONARDO"-GIARRE
Prot. 0010927 del 27/05/2024
IV (Uscita)

Alle studentesse
delle classi terze, quarte e quinte del Leonardo.

Circ. n° 693

Oggetto: Orientamento in uscita.

Laboratorio estivo Pink-Coders -Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Catania per l'estate 2024.

Il laboratorio "Pink-Coders" è un'iniziativa PLS indirizzata **alle studentesse** delle classi terze, quarte e quinte delle scuole superiori. L'obiettivo primario è la mitigazione delle disuguaglianze di genere all'interno della comunità studentesca iscritta al Corso di Laurea in Informatica, con l'intento di accelerare il progresso verso l'uguaglianza di opportunità all'interno del settore scientifico e tecnologico. Esso mira ad arricchire la formazione acquisita nei percorsi scolastici e a favorire l'orientamento degli studenti, valorizzandone le vocazioni personali e gli interessi. Le studentesse interessate al laboratorio sono invitate a comunicare la loro adesione entro **mercoledì 5 giugno 2024 alla prof.ssa V.A.Pappalardo**.

Obiettivi: il laboratorio di programmazione Pink-Coders è un'iniziativa indirizzata alle studentesse delle classi quarte e quinte delle scuole superiori. L'obiettivo primario è la mitigazione delle disuguaglianze di genere all'interno della comunità studentesca iscritta al Corso di Laurea in Informatica, con l'intento di accelerare il progresso verso l'uguaglianza di opportunità all'interno del settore scientifico e tecnologico. Il laboratorio Pink-Coders rappresenta un'opportunità unica per le giovani menti curiose di esplorare il mondo della programmazione in modo coinvolgente e stimolante. Le studentesse avranno l'opportunità di apprendere i fondamenti della programmazione utilizzando il linguaggio Python, noto per la sua semplicità e versatilità. Saranno guidate da docenti esperti e ispirate da role model femminili nel settore dell'informatica. La partecipazione all'attività permetterà l'accesso a una comunità inclusiva: le partecipanti faranno parte di una comunità in crescita di giovani donne appassionate di tecnologia, offrendo l'opportunità di creare reti e amicizie durature. Ogni partecipante riceverà un supporto personalizzato per favorire il proprio apprendimento e la crescita professionale nel campo della tecnologia. Il laboratorio offrirà esperienze pratiche che consentiranno alle studentesse di applicare ciò che hanno imparato in situazioni reali. **Articolazione delle attività:** L'attività sarà strutturata in un laboratorio di 15 ore di lezioni frontali da svolgersi nel periodo marzo-aprile, in cui le studentesse apprenderanno come formalizzare un problema computazionale, come risolvere tali problemi attraverso le tecniche di programmazione e come valutare la soluzione proposta. L'attività sarà articolata in lezioni frontali a cui si affiancheranno ore di attività laboratoriale da svolgere in aula, sotto la guida del docente referente e di studenti tutor. **Tutor:** Prof. Fabrizio Messina **Durata:** 15 ore **Destinatari:** L'attività è rivolta a studentesse motivate delle classi terze, quarte e quinte degli Istituti di Istruzione Superiore. **Numero massimo di allievi: 50 Numero massimo di allievi per istituto: 10 Modalità di svolgimento: in presenza** **Calendario delle lezioni** • 1 luglio ore 9:00-13:00 Aula Archimede del DMI • 5 luglio ore 9:00-13:00 Aula Archimede del DMI • 9 luglio ore 9:00-13:00 Aula Archimede del DMI • 15 luglio ore 9:00-12:00 Aula Archimede del DMI

Giarre li 26 maggio 2024

Funz. strumentale orientamento



I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CT18053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874

www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ct18053002@istruzione.it - PEC: ct18053002@pec.istruzione.it

Sede Coordinata "A.M. Mazzei"
Convitto Annesso - Azienda Didattica
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

Sede Centrale LICEO LEONARDO
Via Veneto 91 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

Sede Coordinata "Sabin"
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)
Tel. 095 6136530

Prof.ssa V.A.Pappalardo

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott. Tiziana D'Anna

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.
Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa

