



ISTITUTO SUPERIORE - "LEONARDO"-GIARRE  
 Prot. 0002870 del 12/02/2024  
 IV (Uscita)

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



*Ai coordinatori, ai docenti, agli studenti  
 delle classi 3 A- 3E - 3F - 3G - 3I  
 - 3O-4A - 4E- 4F - 4G - 4I - 4L  
 Ai rispettivi tutor PCTO  
 Ai Docenti Orientatori  
 Al Dipartimento di Matematica Fisica*

### Circ. n° 413

**OGGETTO: Seminario e incontro di avvio PCTO con i LNS-Laboratori Nazionali del Sud a.s. 2023-24.**

*"Fisica nucleare e sue applicazioni ai Laboratori Nazionali del Sud dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare"*

Si comunica che **mercoledì 14 febbraio 2024, dalle ore 10:00 alle ore 12:00**, nell'Aula Magna del Liceo Leonardo, il prof. VINCENZO GRECO, <https://www.dfa.unict.it/docenti/vincenzo.greco>, docente di Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" dell'Università degli Studi di Catania, terrà un seminario su *"Fisica nucleare e sue applicazioni ai Laboratori Nazionali del Sud dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare"* e presenterà agli studenti i LNS ed il progetto PCTO-LNS per l'a.s. 2023-24.

Gli studenti del plesso di corso Europa alle ore 09:45 si recheranno in sede centrale, accompagnati dal docente della seconda ora, e al ritorno saranno poi accompagnati dal docente della quinta ora. Gli studenti della sede di via Veneto si recheranno in aula magna alle ore 09:50.

La proficua e interessante esperienza di alternanza scuola-lavoro, svoltasi con entusiasmo negli anni scorsi, invita a proseguire il cammino intrapreso dal nostro istituto per promuovere la cultura scientifica tra i nostri ragazzi, facendo conoscere una solida realtà di ricerca presente nel nostro territorio e ben affermata nel panorama scientifico internazionale della fisica nucleare, sub-nucleare e astroparticellare. L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, e in particolare i Laboratori Nazionali del Sud (LNS) di Catania, rappresentano una realtà di eccellenza nel nostro territorio che va valorizzata e conosciuta.

Visto l'alto valore formativo del seminario che sarà tenuto dal prof. V. Greco, l'incontro sarà rivolto non solo agli studenti che hanno aderito all'iniziativa di PCTO (inseriti nell'elenco presente in questa circolare) ma anche a tutte le classi in elenco interessate. Per tutti gli studenti che mercoledì 14 febbraio parteciperanno al seminario verranno riconosciute n.2 ore di attività PCTO. Le date dei prossimi seminari PCTO-LNS saranno comunicate successivamente, tramite circolare ufficiale.

Giarre, 09/02/2024

*Prof.ssa M. Letizia Torrisi*  
 (FS Area 4 - PCTO)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott. Tiziana D'Anna

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



### 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

## Studenti inseriti nel progetto PCTO-LNS a.s. 2023-24 LABORATORI NAZIONALI DEL SUD e IIS LEONARDO

Studente	Classe – sez.	Tutor PCTO	Coordinatore
1. Carcione Alessia	3F	Sciacca Rosamaria	Loiacono Ferdinando
2. Di Paola Carlo	3F	Sciacca Rosamaria	Loiacono Ferdinando
3. Giuffrida Gabriele	3F	Sciacca Rosamaria	Loiacono Ferdinando
4. Lombardo Emanuel Maria	3F	Sciacca Rosamaria	Loiacono Ferdinando
5. Pappalardo Morena	3F	Sciacca Rosamaria	Loiacono Ferdinando
6. Privitera Salvo	3F	Sciacca Rosamaria	Loiacono Ferdinando
7. Santitto Alessandra	3F	Sciacca Rosamaria	Loiacono Ferdinando
8. Puglisi Federico	3I	Musumeci Rosa	Musumeci Rosa
9. Pizzoleo Asia	3I	Musumeci Rosa	Musumeci Rosa
10. Giampetraglia Salvatore	3I	Musumeci Rosa	Musumeci Rosa
11. Giambrone Diego	3I	Musumeci Rosa	Musumeci Rosa
12. Contarino Antonino	3I	Musumeci Rosa	Musumeci Rosa
13. Buccheri Asia	3O	Puglisi Sonia	Puglisi Sonia
14. Campione Viola	3O	Puglisi Sonia	Puglisi Sonia
15. Catalano Luca Francesco	3O	Puglisi Sonia	Puglisi Sonia
16. Mitrovic Mihailo	3O	Puglisi Sonia	Puglisi Sonia
17. Barbagallo Daniele	4A	Musumeci Rosa	Santoro Agata
18. Leonardi Anastasia	4A	Musumeci Rosa	Santoro Agata
19. Novellini Emanuela	4A	Musumeci Rosa	Santoro Agata
20. Puglisi Martina	4A	Musumeci Rosa	Santoro Agata
21. Spitaleri Yuri	4A	Musumeci Rosa	Santoro Agata
22. Timpone Flavio	4A	Musumeci Rosa	Santoro Agata
23. Vaccaro Giulia	4A	Musumeci Rosa	Santoro Agata
24. Vecchio Benedetta	4A	Musumeci Rosa	Santoro Agata
25. Zuccaro Ginevra	4A	Musumeci Rosa	Santoro Agata
26. Costa Francesco	4F	Torrise Rosa	Civile Giuseppe
27. Intelisano Vincenzo	4F	Torrise Rosa	Civile Giuseppe
28. Leonardi Lorenzo	4F	Torrise Rosa	Civile Giuseppe
29. Vadalà Luca	4F	Torrise Rosa	Civile Giuseppe
30. Licciardello Maria	4I	Torrise Rosa	Cavallaro Angela