

 <p>Via Zaccaria Pinto, 1 84078 Vallo della Lucania (SA) Aut. 75 c.m. SAPS10000T c.f. 84000540652</p>	<p>LICEO SCIENTIFICO STATALE</p> <p><i>Leonardo da Vinci</i></p>	<p>www.scientificovallo.edu.it ☎ 0974.4572 ✉ <a href="mailto:SAPS10000T@istruzione.it">SAPS10000T@istruzione.it</a> (ministeriale) ✉ <a href="mailto:SAPS10000T@pec.istruzione.it">SAPS10000T@pec.istruzione.it</a> (pec ministeriale)</p>
--	--	--

## AVVISO N. 79

Agli alunni delle classi 3E-3C iscritti al PLS "Sensori"

Ai loro genitori

Ai docenti

Al sito web -portale ARGO

**OGGETTO:** Percorso PLS sensori Dipartimento di Fisica "E.R. Caianiello" – UNISA –  
Via Giovanni Paolo II, 132 -84084 Fisciano (SA) Italy

Con riferimento al PLS denominato "Sensori" a cui il Liceo ha aderito, si comunica che le attività si svolgeranno nei giorni 8 e 9 febbraio 2024; presso il dipartimento di Fisica "E. Caianello" (Edificio F aule S4 e Laboratorio di Esperienze di Elettronica), dalle 9-11 (parte teorica) e dalle 11-13/14 (parte pratica). Si invitano alunni, genitori e docenti delle classi coinvolte a prendere visione dei giorni e degli orari in cui gli iscritti saranno impegnati. Si ricorda che per la partecipazione degli alunni minorenni alle attività è necessaria l'autorizzazione scritta dei genitori.

### **PROGRAMMA DELLE ATTIVITA'**

- **8 febbraio**, ore 9:00 – 14:00: Accoglienza studenti e visita Laboratori Dipartimento di Fisica per la classe 3C;
- **9 febbraio**, ore 9:00 – 14:00: Accoglienza studenti e visita Laboratori Dipartimento di Fisica per la classe 3E

#### *Legenda*

*\* possibile prolungamento di orario permanenza PLS presso il Campus per visite guidate e/o ulteriori attività didattiche a Salerno*

*\*\* Nella parte teorica affronterò alcuni argomenti quali: definizione di sensori, esempi di sensori che ritroviamo nella vita di tutti i giorni, funzionalità dei sensori, l'internet of things ed applicazioni, introduzione ad arduino, architettura e programmazione di base con Arduino*

*\*\*\* in entrambe le due date dovremo portare per i ragazzi, 5 computer utili nella parte sperimentale per scaricare e lavorare con il software*



I Tutor del percorso

Prof. Grambone Giovanni

Prof. ssa Tortorella Rosa

Prof. De Marco Fabrizio

Il Dirigente Scolastico

Prof. Antonio Iannuzzelli

Firma autografa omessa ai sensi  
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993