



**LICEO SCIENTIFICO STATALE
“ N. SENSALE ”**

Via S. D'Alessandro – 84014 Nocera Inferiore (SA) - Tel. 081 925463 Fax
081/5173203 E-mail: saps04000b@istruzione.it – saps04000b@pec.istruzione.it

Sito Web : www.liceosensale.edu.it

SCUOLA CAPOFILA CAMPANIA AMBITO SA0025

Codice Scolastico SAPS04000B

Codice Fiscale 80026660656

Liceo Scientifico "N. Sensale"- Nocera Inferiore (SA)
Prot. 0010253 del 16/10/2026
V-4 (Uscita)

Ai Docenti delle classi 5G,5H,5I
Agli Alunni delle classi 5G,5H,5I
Alle Famiglie delle classi 5G,5H,5I
Al D.S.G.A.(per gli adempimenti)
Al sito web

Circolare nr.84

Oggetto: Percorso FSL – Contest in **INGEGNERIA CHIMICA**- *“Progettiamo un mondo sostenibile: la sfida dell’Ingegneria Chimica”*- **12 Novembre ore 10.00- 12.00**

Il dipartimento di Ingegneria Industriale dell’Università degli Studi di Salerno con l’obiettivo di avvicinare gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado ai temi dell’Ingegneria Chimica, della sostenibilità, dell’innovazione tecnologica e della transizione ecologica propone il Contest “Progettiamo un mondo sostenibile: la sfida dell’Ingegneria Chimica”.

L’iniziativa è rivolta agli studenti delle classi quinte che organizzati in squadre composte da un massimo di 5 studenti, parteciperanno al Contest rappresentando la propria scuola e confrontandosi con squadre provenienti da altri istituti della Campania.

Agli studenti sarà chiesto di individuare un problema reale e di immaginare una possibile soluzione innovativa legata ai temi dell’Ingegneria Chimica e della sostenibilità.

Le proposte potranno riguardare, ad esempio, la produzione e l’utilizzo sostenibile dell’energia, il trattamento e la tutela delle risorse idriche, la valorizzazione dei rifiuti e degli scarti, la riduzione delle emissioni di CO₂, lo sviluppo di materiali innovativi e, più in generale, nuovi processi e tecnologie per una società più sostenibile.

L’obiettivo dell’iniziativa non è soltanto la realizzazione di un elaborato progettuale, ma soprattutto quello di offrire agli studenti un’occasione per conoscere più da vicino l’Ingegneria Chimica, comprenderne i numerosi ambiti applicativi e le prospettive professionali e confrontarsi con docenti e ricercatori universitari su tematiche fortemente connesse alle sfide del futuro.

Le attività del Contest si svilupperanno indicativamente nel periodo fine ottobre 2026 – maggio 2027 e si concluderanno con un momento finale di presentazione dei progetti e premiazione presso l’Università degli Studi di Salerno.

Il primo incontro è stabilito per il **12 Novembre ore 10.00- 12.00 Aula video**

Per conoscere alcuni dei progetti realizzati dagli studenti nella precedente edizione è possibile consultare il canale dedicato:<https://www.youtube.com/@LaSfidadellIngegneriaChimica>.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Rosario Pesce
Firma autografa omessa ai sensi
dell’art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993